Informe de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

2017

Naciones Unidas

Índice

2 Prólogo

3 Panorama general

14 Canalizando el poder de los datos

16 Objetivo 1: Fin de la pobreza

18 Objetivo 2: Hambre Cero

20 Objetivo 3: Salud y bienestar

24 Objetivo 4: Educación de calidad

26 Objetivo 5: Igualdad de género

30 Objetivo 6: Agua limpia y saneamiento

32 Objetivo 7: Energía asequible y no contaminante

34 Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico

36 Objetivo 9: Industria, innovación e infraestructura

38 Objetivo 10: Reducción de las desigualdades

40 Objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles

42 Objetivo 12: Producción y consumo responsables

44 Objetivo 13: Acción por el clima

46 Objetivo 14: Vida submarina

48 Objetivo 15: Vida de ecosistemas terrestres

50 Objetivo 16: Paz, justicia e instituciones sólidas

54 Objetivo 17: Alianzas para lograr los Objetivos

58 Nota al lector

59 Agrupaciones regionales

Informe de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2017

Naciones Unidas
Nueva York, 2017

Prólogo

Al adoptar la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, los líderes del mundo resolvieron liberar a la humanidad de la pobreza, asegurar un planeta sano para las generaciones futuras y construir sociedades pacíficas e inclusivas como cimiento para garantizar vidas dignas para todos.

Este recorrido colectivo tiene el cometido principal de no dejar a nadie atrás. La Agenda 2030 es deliberadamente ambiciosa y trasformativa, con un conjunto de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible integrados e indivisibles, y metas que nos guíen. Es crucial que esta agenda universal aplique para todos los países; incluso los más ricos todavía tienen que garantizar plenamente los derechos de la mujer, conquistar las desigualdades o salvaguardar el medio ambiente.

La implementación ha comenzado, pero el reloj está corriendo. Este informe muestra que el ritmo del progreso en muchas áreas es mucho más lento de lo necesario para alcanzar los objetivos para el 2030.

Es necesario llevar a cabo acciones específicas para ayudar a las 767 millones de personas que todavía viven con 1.90 dólares por día o menos, y para garantizar la seguridad alimentaria para las 793 millones de personas que enfrentan el hambre cada día. Debemos duplicar el ritmo al que están disminuyendo las muertes maternas. Necesitamos un progreso más categórico en la energía sostenible y mayores inversiones en infraestructura sostenible. Y necesitamos poner la educación de calidad al alcance de todos; si todos los niños en los países de bajos ingresos completaran la enseñanza secundaria superior para 2030, el ingreso per cápita aumentaría en 75% para 2050 y podríamos avanzar una década entera en la lucha para eliminar la pobreza.

La desigualdad de género todavía está profundamente arraigada, como lo manifiesta el lento progreso en la representación de la mujer en la vida política, la adopción de decisiones en sus propios hogares y en la violencia que las mujeres y las niñas enfrentan en todas las sociedades y que demasiadas veces permanece impune. Los jóvenes continúan enfrentando tasas alarmantemente altas de desempleo, y sus voces todavía no se escuchan lo suficiente en las deliberaciones que afectan sus vidas y sus futuros.

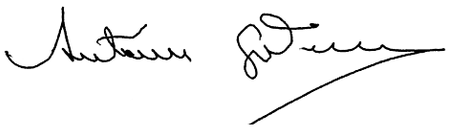
Más de 2 mil millones de personas viven en países con estrés por la escasez de agua. Nueve de cada 10 habitantes urbanos viven en ciudades en las que la contaminación es un peligro para la salud. El calentamiento del planeta continúa sin tregua y ha establecido una nueva máxima de 1.1 grados centígrados por encima del período preindustrial, lo que contribuye a una mayor frecuencia de los incidentes meteorológicos extremos.

El desarrollo sostenible también depende fundamentalmente de defender los derechos humanos y asegurar la paz y la seguridad. No dejar a nadie atrás también significa disminuir las desigualdades dentro de los países y entre ellos, alcanzando a aquellos que están en mayor riesgo y afirmando nuestra resolución de evitar los conflictos y sostener la paz.

Este informe proporciona un panorama de nuestros esfuerzos hasta la fecha. Enfatiza que un liderazgo político de alto nivel y nuevas alianzas serán esenciales para mantener el impulso. También subrayan la necesidad de datos fiables, oportunos, accesibles y desglosados para medir el progreso, informar a quienes abordan las decisiones y garantizar que todos sean tenidos en cuenta.

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible tiene la meta de mejorar las perspectivas de vida y futuro de todos, en todo el mundo. Junto con las resoluciones de "sostenimiento de la paz" adoptadas por la Asamblea General y el Consejo de Seguridad, el mundo ahora tiene en sus manos una guía de acción para disminuir la vulnerabilidad, mejorar la resiliencia y evitar conflictos armados. De hecho, el desarrollo sostenible e inclusivo es tanto un objetivo en sí mismo, como la mejor forma de prevención para el mundo.

Nuestro desafío ahora es generar acciones que den vida significativa y tangible a estas agendas. Llamo a los gobiernos y a las partes interesadas a reconocer las brechas que se han identificado en este informe, tanto en la implementación, el financiamiento como la voluntad política, y a unir fuerzas para hacer realidad esta visión y cumplir esta promesa. De mi parte, haré todo lo que esté a mi alcance para lograr que las Naciones Unidas sean más eficaces y eficientes de manera que puedan ofrecer un apoyo pleno y real a una agenda unificada. Juntos podremos lograr que todas las ambiciones transformativas de la Agenda 2030 se conviertan en realidad.



António GUTERRES
Secretario General de las Naciones Unidas

Panorama general

El *Informe de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2017* hace una revisión de los 17 Objetivos en el segundo año de implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. El informe se basa en los últimos datos disponibles. Destaca tanto los logros como los desafíos a medida que la comunidad internacional avanza hacia la plena realización de las ambiciones y principios expuestos en la Agenda 2030.

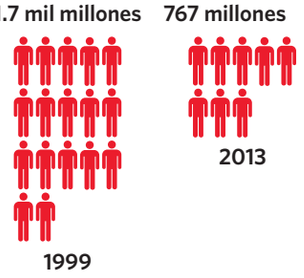
Aunque se ha logrado un considerable progreso en el curso de la última década en todas las áreas de desarrollo, el ritmo del progreso que se ha observado en los años anteriores es insuficiente para cumplir plenamente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las metas para 2030. Por lo tanto, el tiempo es esencial. Más aun, como se muestra en las siguientes páginas, el progreso no siempre ha sido equitativo. Los avances han sido desiguales a través de las regiones, entre los sexos y entre personas de diferentes edades, riqueza y localidades, incluyendo los habitantes urbanos y rurales. Para cumplir con la audaz visión articulada en la Agenda 2030, el progreso debe ser más rápido y más inclusivo.

Objetivo 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo

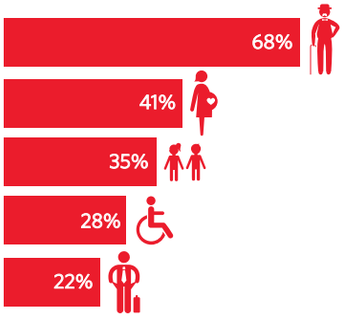
Brindar a las personas en todo el mundo el apoyo que necesitan para poder salir por sí mismos de la pobreza en todas sus manifestaciones es la esencia del desarrollo sostenible. El primer objetivo se enfoca en poner fin a la pobreza a través de estrategias interrelacionadas que incluyen la promoción de sistemas de protección social, empleo decente y la resiliencia de los pobres.

- Se estima que 767 millones de personas vivían por debajo del umbral de la pobreza extrema en 2013, un descenso de las 1.7 mil millones de personas en 1999. Esto representa una disminución de la tasa de pobreza extrema mundial de 28% en 1999, a 11% en 2013.
- Casi un 10% de la población empleada en el mundo vivía con sus familias con menos de 1.90 dólares de los Estados Unidos (EE.UU.) por día en 2016. La vulnerabilidad fue mucho mayor para los trabajadores jóvenes: un 9% de los trabajadores adultos y sus familias vivían en pobreza extrema en comparación con el 15% de los trabajadores jóvenes.
- En 2016, solo el 22% de los desempleados de todo el mundo recibían prestaciones por desempleo, el 28% de las personas con discapacidades graves cobraban una pensión por discapacidad, el 35% de los niños estaban cubiertos por una protección social, el 41% de las mujeres que daban a luz recibían prestaciones por maternidad y el 68% de las personas en edad superior a la de jubilación cobraban una pensión.
- Las pérdidas económicas debido a peligros naturales están alcanzando ahora una media de 250 a 300 mil millones de dólares de los EE.UU. por año, con efectos desproporcionados sobre países pequeños y vulnerables.

El número de personas que vivían en la pobreza extrema cayó significativamente

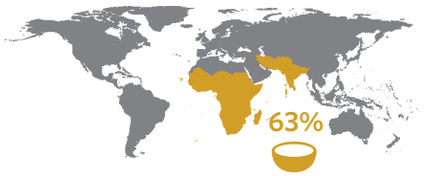


La proporción de población vulnerable cubierta por sistemas de protección social es todavía baja

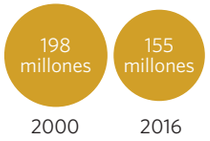


Objetivo 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

Casi dos tercios de las personas que sufren hambre viven en África subsahariana y Asia meridional

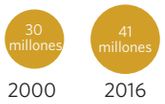


Retraso de crecimiento



El retraso en el crecimiento de niños menores de 5 años disminuyó de 2000 a 2016, mientras que la cantidad de niños menores de 5 años con sobrepeso aumentó

Sobrepeso

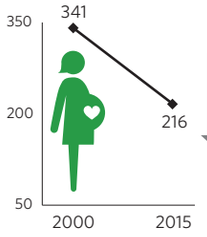


El Objetivo 2 aborda una necesidad humana fundamental: el acceso a alimentos sanos y nutritivos y los medios a través de los cuales puedan asegurarse de manera sostenible para todos. Hacer frente al hambre no puede abordarse solamente mediante el aumento de la producción de alimentos. Mercados que funcionen adecuadamente, el aumento de ingresos para los pequeños agricultores, el acceso equitativo a tecnología y tierras, e inversiones adicionales: todos estos juegan un papel en la creación de un sector agrícola dinámico y productivo que constituya la seguridad alimentaria.

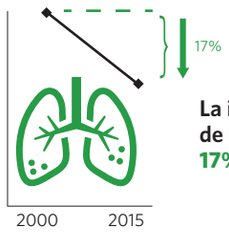
- La proporción de personas con nutrición insuficiente en todo el mundo disminuyó de 15% entre los años 2000 a 2002, a aproximadamente 11% en el período 2014 a 2016. En todo el mundo, alrededor de 793 millones de personas sufrieron de nutrición insuficiente entre 2014 a 2016, un descenso de los 930 millones entre los años 2000 a 2002.
- Asia meridional y África subsahariana representaron el 63% de las personas con nutrición insuficiente de todo el mundo en el período 2014 a 2016.
- Se estima que en 2016, 155 millones de niños menores de 5 años sufrían de retraso de crecimiento (baja estatura para su edad), 52 millones sufrían de emaciación (bajo peso para su altura) y 41 millones de sobrepeso. A nivel mundial, la tasa de retraso de crecimiento bajó de 33% en el año 2000, a 23% en 2016.
- La proporción de la ayuda a la agricultura asignable por sectores de los países miembro del Comité de Asistencia para el Desarrollo de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos disminuyó de 20% a mediados de la década de 1980, a solo 7% en 2015.

Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades

Muertes maternas por cada 100,000 niños nacidos vivos



La tasa de mortalidad materna a nivel mundial disminuyó un 37% en el período 2000 a 2015



La incidencia de la tuberculosis cayó 17% entre 2000 a 2015

El riego de morir entre 30 y 70 años de edad de una de las siguientes cuatro enfermedades no transmisibles se redujo de 2000 a 2015

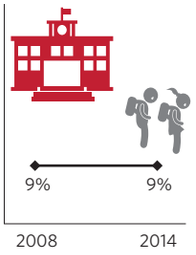
El Objetivo 3 aborda todas las prioridades sanitarias principales y llama a mejorar la salud reproductiva, materna e infantil; acabar con las enfermedades transmisibles; disminuir las enfermedades no transmisibles y otros peligros a la salud; y asegurar el acceso universal a medicamentos y vacunas inocuos, eficaces, asequibles y de calidad, así como cobertura sanitaria.

- Entre los años 2000 a 2015, la tasa de mortalidad materna mundial se redujo en 37% y la tasa de mortalidad de niños menores de 5 años cayó en 44%. Sin embargo, 303,000 mujeres murieron durante el embarazo o el parto y 5.9 millones de niños menores de 5 años en todo el mundo murieron en 2015. La mayoría de esas muertes fueron de causas prevenibles.
- El período entre los años 2000 y 2015 presentó una disminución de 46% de la incidencia de VIH, una reducción de 17% en la incidencia de tuberculosis; un descenso de 41% en la incidencia de paludismo; y un descenso del 21% de las personas que requerían de tratamiento masivo o individual y atención para enfermedades tropicales desatendidas.
- El riesgo a morir entre las edades de 30 a 70 años de una de las cuatro enfermedades no transmisibles (ENT) (enfermedades cardiovasculares, cáncer, diabetes y enfermedades respiratorias crónicas) cayó de 23% a 19% entre los años 2000 a 2015; no lo suficientemente rápido como para cumplir con las metas de 2030.
- Casi 800,000 suicidios ocurrieron en todo el mundo en 2015, y los hombres tienen el doble de probabilidad de suicidio que las mujeres.
- En el año 2013, alrededor de 1.25 millones de personas murieron por lesiones causadas en accidentes de tráfico, un aumento del 13% desde el año 2000.
- En 2012, la contaminación del aire en el hogar por cocinar con combustibles contaminantes y tecnologías ineficientes llevó a la muerte de un estimado de 4.3 millones de personas; otras 3 millones de muertes fueron atribuidas a la contaminación del aire ambiental debido al tráfico, fuentes industriales, la quema de desechos y el uso de combustibles en residencias.

Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos

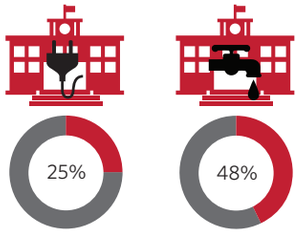
El Objetivo 4 busca garantizar que todas las personas tengan acceso a una educación de calidad y a oportunidades de aprendizaje permanente. El Objetivo va más allá de la matriculación escolar y aborda niveles de competencia, la disponibilidad de docentes calificados e instalaciones escolares adecuadas, y la disparidad de los resultados de la enseñanza.

- En 2014, dos de cada tres niños de todo el mundo participaban en la enseñanza preescolar o primaria durante el año anterior a la edad oficial de ingreso a la escuela primaria, en comparación a solo 4 de cada 10 niños en los países más pobres.
- A pesar del considerable avance en la matriculación en la escuela primaria entre los años 2000 a 2014, un 9% de los niños en edad escolar de todo el mundo todavía no asistía a la escuela en 2014, con muy poco progreso desde 2008.
- Las encuestas realizadas entre los años 2007 a 2015 en países seleccionados muestran que los niños y adolescentes del 20% más rico de los hogares alcanzaron una mayor competencia en lectura que aquellos del 20% más pobre, y los niños de zonas urbanas obtuvieron mejores puntajes en lectura que los niños de zonas rurales.
- Los datos para el 2011 indican que solo una cuarta parte de las escuelas en África subsahariana contaban con energía eléctrica, menos de la mitad tenían acceso a agua potable y solo 69% tenían inodoros (y muchos no disponían de instalaciones de saneamiento segregadas para niños y niñas).



La tasa de niños en edad escolar que no asisten a la escuela se encuentra estancada en el 9% desde 2008

En 2011, solo aproximadamente una cuarta parte de las escuelas en África subsahariana contaba con electricidad y menos de la mitad tenía acceso a un servicio básico de agua potable



Objetivo 5: Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas

La desigualdad de género persiste en todo el mundo, arrebatando a mujeres y niñas sus oportunidades y derechos básicos. Alcanzar la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres y las niñas requiere esfuerzos más dinámicos, incluida la implementación de marcos legales para contrarrestar la discriminación basada en el género que está profundamente arraigada y que muchas veces surge de actitudes patriarcales y normas sociales relacionadas.

- Una de cada cinco niñas y mujeres (en edades entre 15 y 49 años) que alguna vez contrajeron matrimonio o que mantienen una unión estable informaron que fueron sujetas a violencia física y/o sexual por parte de un compañero íntimo en los últimos 12 meses, de acuerdo con encuestas realizadas entre 2005 a 2016 en 87 países.
- Alrededor del año 2000 casi una de cada tres mujeres entre 20 y 24 años había informado que había contraído matrimonio antes de cumplir los 18 años; en torno a 2015, la tasa había disminuido a casi una de cada cuatro.
- De acuerdo con encuestas efectuadas alrededor del año 2015 en 30 países en los que se concentra la mutilación genital femenina, más de la tercera parte (35%) de las niñas en edades entre 15 y 19 años habían sido sujetas a este procedimiento.
- En promedio, las mujeres dedicaban casi el triple de tiempo en trabajos domésticos y cuidados no remunerados que los hombres según datos de 2000 a 2016.
- La participación de la mujer en las cámaras bajas o unicamerales del parlamento en países de todo el mundo alcanzó solo un 23.4% en 2017. En la mayoría de los 67 países con datos disponibles de 2009 a 2015, menos de un tercio de los cargos de media y alta gerencia están en manos de mujeres.

1 de cada 5 mujeres y niñas fueron sometidas a violencia física o sexual infligida por un compañero íntimo

1 de 4 mujeres entre 20 y 24 años de edad contrajeron matrimonio antes de cumplir los 18 años en 2015

Menos de 1 de 3 cargos de media y alta gerencia estuvieron ocupados por mujeres en la mayoría de los 67 países

Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos

5.2 mil millones de personas usaron servicios de agua potable "gestionados de manera segura" en 2015

2.9 mil millones de personas usaron servicios de saneamiento "gestionados de manera segura" en 2015

892 millones de personas aún practicaron la defecación al aire libre en 2015

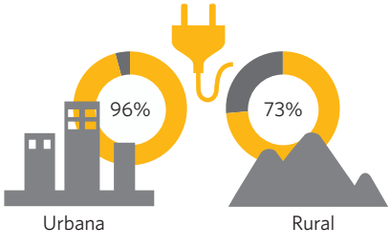
Más de 2 mil millones de personas se ven afectadas por estrés por la escasez de agua

El Objetivo 6 apunta a enfrentar los desafíos relacionados con el agua potable, el saneamiento y la higiene para la población, así como los ecosistemas relacionados al agua. Sin recursos hídricos sostenibles y de calidad, así como saneamiento, también se verá enlentecido el progreso en muchas otras áreas de los ODS, incluida la salud, la enseñanza y la disminución de la pobreza.

- En 2015, 5.2 mil millones de personas (71% de la población mundial) utilizó un servicio de agua potable "gestionado de forma segura": un suministro mejorado en el lugar, disponible cuando se necesita y libre de contaminación.
- En 2015, 2.9 mil millones de personas (39% de la población mundial) utilizaron servicios de saneamiento "gestionados de forma segura": instalaciones básicas que eliminan deshechos humanos de forma segura.
- La defecación al aire libre, que era practicada por 892 millones de personas (12% de la población mundial) en 2015, continúa significando un grave riesgo para la salud.
- Más de 2 mil millones de personas en todo el mundo vivían en países con estrés por la escasez de agua. África septentrional y Asia occidental, así como Asia meridional y central, experimentan niveles de estrés por la escasez de agua superiores al 60%, lo que indica una alta probabilidad de una futura escasez de agua.

Objetivo 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos

El acceso a la electricidad en las áreas rurales es más bajo que en las áreas urbanas



Más de 3 mil millones de personas aún cocinan sin combustibles limpios y tecnologías más eficientes

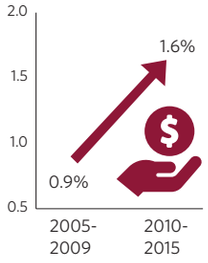
El acceso universal a servicios de energía asequibles, fiables y sostenibles requiere ampliar el acceso a la energía eléctrica y a combustibles limpios y tecnologías más eficientes para cocinar, así como mejorar la eficiencia energética y aumentar el uso de las energías renovables. Para alcanzar este objetivo, se necesitará un mayor financiamiento y normativas más audaces junto con la voluntad de los países de aceptar nuevas tecnologías a una escala mucho más ambiciosa.

- En 2014, el 85.3% de la población mundial tenía acceso a la energía eléctrica; un aumento con respecto al 77.6% del año 2000. Sin embargo, 1.06 mil millones de personas vivían sin poder contar con este servicio básico.
- Aunque el 96% de los habitantes de zonas urbanas pudieron acceder a la energía eléctrica en 2014, el porcentaje era sólo el 73% en las zonas rurales.
- El acceso a combustibles y tecnologías poco contaminantes para cocinar aumentó a un 57% en 2014, a partir del 50% en 2000. Aun así, más de 3 mil millones de personas, la mayoría en Asia y África subsahariana, no tienen acceso a combustibles y tecnologías para cocinar poco contaminantes y están expuestas a altos niveles de contaminación del aire en sus hogares.
- El porcentaje de energía renovable en el consumo de energía final creció modestamente entre los años 2010 a 2014—de 17.5% a 18.3%. La energía solar, eólica e hidroeléctrica representaron la mayor parte de este aumento.
- A nivel mundial, la intensidad energética primaria mejoró en un 2.1% anual entre 2012 a 2014. Sin embargo, este ritmo es insuficiente para duplicar la tasa mundial de mejoras en eficiencia energética, según lo requiere el objetivo.

Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos

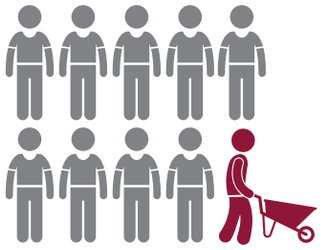
El crecimiento económico es el principal impulsor del desarrollo sostenible. Cuando el crecimiento es sostenible e inclusivo, más personas pueden escapar de la pobreza a medida que se amplían las oportunidades de empleos plenos y productivos. Para permitir que las generaciones futuras se beneficien del crecimiento económico actual, este debe ser coherente con el medio ambiente y no el resultado de la explotación insostenible de recursos.

- La tasa media anual de crecimiento del producto interno bruto (PIB) real per cápita creció de un 0.9% en el período de 2005 a 2009, a un 1.6% de 2010 a 2015. El crecimiento real del PIB en los países menos adelantados (PMA) representó la media de 4.9% de 2010 a 2015, lo que no alcanza el objetivo de al menos 7% anual.
- El crecimiento de la productividad laboral, medida en el PIB por trabajador, se enlenteció abruptamente después de la crisis financiera de 2008-2009. Creció en una tasa promedio anual de 1.9% entre 2009 y 2016, en comparación al 2.9% entre los años 2000 y 2008.
- La tasa de desempleo a nivel mundial se redujo de 6.1% en 2010, a 5.7% en 2016. A pesar de un progreso general, los jóvenes (en edades comprendidas entre 15 y 24 años) tenían una probabilidad tres veces mayor que los adultos de no tener empleo, con tasas de desempleo de 12.8% y 4.4% respectivamente.
- El número de niños en edades entre 5 a 17 años que realizan trabajo infantil disminuyó de 246 millones en el año 2000, a 168 millones en 2012. Aun así, alrededor de 1 de cada 10 niños en todo el mundo estuvieron expuestos al trabajo infantil en 2012; más de la mitad de ellos (85 millones) estuvieron expuestos a formas de trabajo peligrosas.



El crecimiento anual del PIB per cápita a nivel mundial se expandió en los períodos 2005-2009 y 2010-2015

Aproximadamente 1 de cada 10 niños realizaron trabajo infantil en todo el mundo en 2012

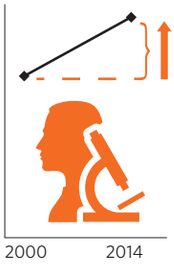


Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación

La infraestructura, la industrialización y la innovación son los tres impulsores del crecimiento económico. Cuando la inclusión, la resiliencia y la sostenibilidad son factores en la implementación de estas fuerzas impulsoras, el crecimiento económico puede apoyar el desarrollo sostenible.

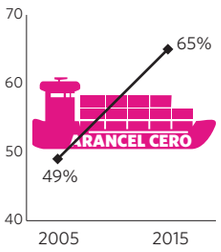
- En 2015, el efecto económico del transporte aéreo fue de 2.7 billones de dólares de los EE.UU. (3.5% del PIB mundial). Los países menos adelantados (PMA), los países en desarrollo sin litoral (PDSL) y los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID) representaron volúmenes limitados de transporte aéreo y de carga, y cada grupo de países representó solo una pequeña fracción (1% a 2.7%) del total mundial.
- Entre 2005 y 2016, el valor agregado por manufactura (VMA) per cápita aumentó en casi 59% en los PMA, sin embargo, sigue representando solamente el 2% del de Europa y América del Norte.
- Entre 2000 y 2014, se observaron consistentes reducciones en las emisiones de dióxido de carbono (CO_2) en la manufactura por unidad de VMA en la mayoría de las regiones del mundo y en cada uno de los 10 mayores países manufactureros.
- La inversión mundial en investigación y desarrollo aumentó en una tasa anual promedio de 4.5% entre 2000 y 2014. Alcanzó los 1.8 billones de dólares de los EE.UU. (paridad de poder adquisitivo) en 2014, el 1.7% del PIB mundial.
- La cobertura de señal de telefonía móvil se ha vuelto casi universal. En 2016, el 95% de la población mundial se encontraba al menos al alcance de una señal de segunda generación (2G) y el 84% recibía una señal al menos de tercera generación (3G).

Los PMA, PDSL y los PEID representaron 1 a 2.7 por ciento del transporte aéreo y de carga



Las inversiones a nivel mundial en investigación y desarrollo creció a una tasa media anual de 4.5% entre 2000 y 2014

Objetivo 10: Reducir la desigualdad en los países y entre ellos



La proporción de líneas arancelarias que se aplican a las exportaciones desde los países menos adelantados con arancel cero aumentados desde 2005 a 2015

El Objetivo 10 llama a la disminución de la desigualdad en los países y entre ellos, garantizar migraciones seguras, ordenadas y regulares, y fortalecer las voces de los países en desarrollo al abordar decisiones económicas y financieras internacionales.

- En 49 de 83 países con datos para el período entre los años 2011 a 2015, los ingresos per cápita del 40% más pobre de la población creció más rápidamente que el promedio nacional, lo que llevó a una diminución de la desigualdad de ingresos.
- Las reformas en el Fondo Monetario Internacional llevaron a un aumento en el número de votos para los países en desarrollo, sin embargo, en muchas organizaciones internacionales su participación en votos sigue estando muy por debajo de sus niveles generales de membresía.
- La comunidad de comercio internacional continúa otorgando condiciones de acceso más favorables para los PMA: la proporción de líneas arancelarias para las exportaciones desde los PMA con arancel cero aumentó de 49% en 2005, a 65% en 2015.
- El costo promedio de enviar remesas a los países de origen era en promedio más del 7% del monto de la remesa, significativamente más alto que la meta del 3%. Nuevas y mejoradas tecnologías, tales como las tarjetas prepagas y operadores móviles, ayudaron a reducir estas tarifas a alrededor de 2% y 4%, pero no están ampliamente disponibles o no son muy utilizadas en muchos corredores de remesas.

El costo medio a nivel mundial del envío de remesas es más del 7 %

Objetivo 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

9 de 10 personas en zonas urbanas respiraron aire que no cumplía con los valores de las directrices de la calidad del aire de la OMS en 2014

El ritmo de crecimiento urbano no tiene precedentes. Más de la mitad de la población mundial, o casi 4 mil millones de personas, vivían en ciudades en 2015. Sin embargo, mientras que las ciudades son incubadoras de innovación y ayudan a aumentar el empleo y el crecimiento económico, la rápida urbanización trajo consigo enormes desafíos, entre ellos viviendas inadecuadas, el aumento de la contaminación del aire y la falta de acceso a servicios básicos e infraestructura.

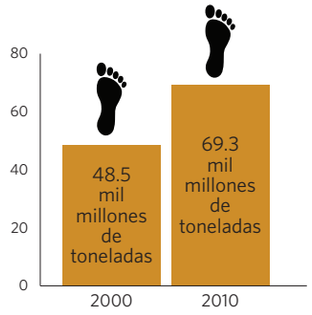
- La proporción de la población urbana que vive en barrios marginales en todo el mundo cayó del 28% en el año 2000, al 23% en 2014. Sin embargo, en África subsahariana, más de la mitad (56%) de los habitantes urbanos viven en condiciones de tugurios.
- De 2000 a 2015, en todas las regiones del mundo, la expansión de la tierra urbana superó el crecimiento de la población urbana, lo que resultó en un crecimiento urbano descontrolado.
- De acuerdo con los datos de ciudades de 101 países de 2009 a 2013, aproximadamente 65% de la población contaba con servicios municipales de recolección de desechos.
- En 2014, 9 de cada 10 personas que vivía en zonas urbanas respiraba aire que no cumplía con los valores de las directrices sobre la calidad del aire para materia en partículas de la Organización Mundial de la Salud (PM 2.5).
- Para mayo de 2017, 149 países habían implementado total o parcialmente las reglamentaciones urbanas a nivel nacional, la mayoría de las cuales están alineadas con las áreas prioritarias identificadas en los ODS.

La cobertura del servicio municipal de recolección de desechos era del 65% en las ciudades de 101 países

Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

Las modalidades de consumo y producción sostenibles permiten un uso eficiente de los recursos y pueden disminuir el efecto de las actividades económicas sobre el medio ambiente. Con ese fin, este objetivo se enfoca en separar el crecimiento económico del uso de recursos, y asegurar que los químicos y los desechos peligrosos se gestionen de manera tal que se minimice su efecto en las vidas humanas y en el medio ambiente.

- A nivel mundial, la huella material de los seres humanos aumentó de 48.5 mil millones de toneladas en 2000 a 69.3 mil millones de toneladas en 2010. La huella material per cápita aumentó de 8 toneladas por persona a 10 toneladas por persona en el mismo período.
- En el año 2010, Australia y Nueva Zelandia tuvieron la mayor huella material per cápita (35 toneladas por persona), seguidos por Europa y América del Norte (20 toneladas por persona); África subsahariana tuvo la menor (2.5 toneladas por persona).
- Asia oriental y sudoriental representaron el 42% del consumo nacional de materiales (DMC) a nivel mundial, lo que refleja una rápida industrialización en la región.
- Casi todos los estados miembros de las Naciones Unidas son partícipes de al menos un acuerdo mundial sobre el medio ambiente en cuanto a químicos y desechos peligrosos. Sin embargo, entre los años 2010 y 2014, solo el 51% de los participantes en el Convenio de Estocolmo, el 57% de los participantes del Convenio de Basilea, y el 71% de los participantes del Convenio de Rotterdam lograron satisfacer plenamente sus compromisos de informes conforme a estos acuerdos.



La huella material a nivel global aumentó entre 2000 y 2010

Asia oriental y sudoriental contabilizaron el 42 % delos materiales consumidos en el año 2010 a nivel mundial

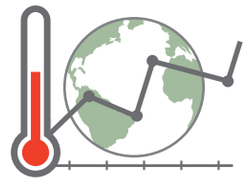
Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

El calentamiento del planeta continuó avanzando en el 2016, estableciendo un récord de 1.1 grados centígrados por encima del período preindustrial. La extensión de hielo marino en el mundo se redujo a 4.14 millones de kilómetros cuadrados en 2016, la segunda más baja registrada. La mitigación del cambio climático y sus impactos requerirá construir sobre el ímpetu logrado por el Acuerdo de París acerca del cambio climático. También se requieren mayores esfuerzos para construir resiliencia y limitar los peligros asociados con el clima y los desastres naturales.

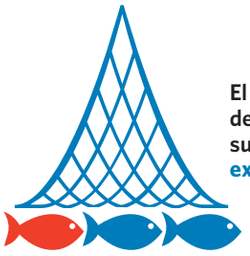
- El Acuerdo de París entró en vigor el 4 de noviembre del 2016, provocando un cambio de enfoque hacia la implementación de acciones para el clima y el desarrollo sostenible.
- Al 7 de junio de 2017, 148 participantes ratificaron el Acuerdo de París; de estos, 142 participantes (141 países y la Comisión Europea) comunicaron sus primeras contribuciones determinadas a nivel nacional a la Secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.
- El número de muertes atribuidas a peligros naturales continúa aumentando, a pesar del progreso en implementar estrategias de minimización de riesgos en desastres. De 1990 a 2015, más de 1.6 millones de personas murieron en peligros naturales informados internacionalmente.
- Muchos países han comenzado a implementar estrategias de minimización de riesgos de desastre a nivel local y nacional. En los años 2014 y 2015, la mayoría de los países informantes indicaron que las evaluaciones de impacto ambiental, la legislación sobre zonas protegidas, los proyectos y programas para la adaptación al cambio climático, y la planificación integrada jugaron un papel esencial en la minimización de los factores de riesgo subyacentes.

La extensión de hielo marino en el mundo se redujo en 2016 a la segunda más baja registrada

En 2016 se estableció el récord de 1.1 grados centígrados de calentamiento desde el período preindustrial



Objetivo 14: Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

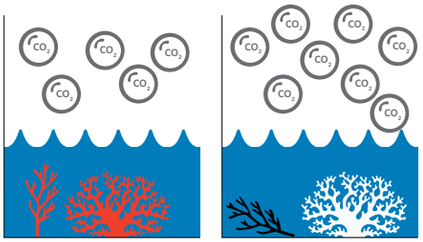


El 31% de la población de peces marinos sufrieron de pesca excesiva en 2013

Los océanos cubren casi tres cuartas partes del planeta y comprenden el mayor ecosistema de la Tierra. Los crecientes efectos adversos del cambio climático (incluida la acidificación de los océanos), la pesca excesiva y la contaminación marina están poniendo en riesgo los recientes logros para proteger porciones de los océanos del planeta.

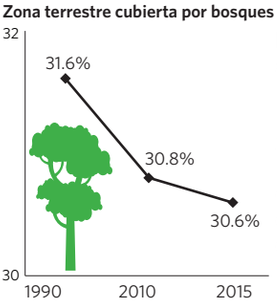
- En 2017, las zonas protegidas cubren 13.2% del medio marino bajo jurisdicción nacional, el 0.25% del medio marino fuera de las jurisdicciones nacionales, y el 5.3% del total del área oceánica mundial. A nivel mundial, el promedio de áreas clave de biodiversidad (ACB) marinas cubiertas por zonas protegidas aumentó de 32% en el año 2000, a 45% en 2017.
- La proporción de población de peces marinos a nivel mundial que sufre de pesca excesiva (es decir, a niveles biológicamente insostenibles) aumentó de 10% en 1974, a 31% en 2013.
- Los océanos absorbieron un 30% de las emisiones anuales de CO_2 generadas por actividades humanas. Sin embargo, el CO_2 absorbido también lleva a un aumento de la acidez del agua marina, lo que debilita los caparazones y esqueletos de muchas especies marinas, como los corales. A medida que los niveles atmosféricos de CO_2 aumentan, las estimaciones indican que la acidificación del océano podrá haber aumentado en un 150% para el año 2100.
- De los 63 grandes ecosistemas marinos evaluados bajo el Programa de Evaluación de Aguas Transfronterizas, el 16% se ubican en las categorías de riesgo de eutrofización costera "alto" o "más alto". Se estima que para el año 2050, la eutrofización costera aumentará en un 21% en estos grandes ecosistemas.

A medida que aumentan los niveles de CO_2 en la atmósfera, las estimaciones indican que los océanos pueden alcanzar 150% más acidez para el año 2100



Objetivo 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sostenibleme nte los bosques, luchar contra la desforestación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

Zona terrestre cubierta por bosques

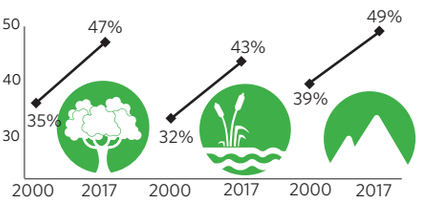


La pérdida neta anual de superficie forestal a nivel mundial, entre 2010 y 2015 fue menos de la mitad en comparación con la década de 1990

Los ecosistemas protegidos y restablecidos, y la biodiversidad que sostienen, pueden ayudar a mitigar el cambio climático y proporcionar una mayor resiliencia ante la acumulación de presiones humanas y desastres naturales. Los ecosistemas saludables también producen múltiples beneficios para las comunidades que dependen de ellos. El Objetivo 15 se enfoca en preservar y utilizar de forma sostenible las especies y ecosistemas terrestres del planeta.

- De 2010 a 2015, la pérdida neta anual de superficie forestal a nivel mundial fue menos de la mitad que durante la década de 1990. La proporción de superficie terrestre cubierta por bosques se redujo de un 31.6% en 1990, a 30.8% en 2010 y 30.6% en 2015.
- De 2000 a 2017, la cobertura promedio mundial de las ACB terrestres, montañosas y de agua dulce por zonas protegidas aumentó de 35% a 47%, de 32% a 43%, y de 39% a 49%, respectivamente.
- Sin embargo, la pérdida de biodiversidad continúa a un ritmo alarmante. Los corales, anfibios y cycas están disminuyendo de forma alarmante debido a amenazas distintivas y crecientes. La decoloración, impulsada por el cambio climático y efectos locales, afecta la salud de los arrecifes de coral en todo el mundo, los que podrían desaparecer completamente para el año 2050. Los anfibios también enfrentan un alto riesgo de extinción, con un 41% ya bajo amenaza.
- La caza furtiva y el tráfico de fauna y flora silvestres continúa frustrando los esfuerzos de conservación, y se ha informado de casi 7.000 especies de animales y plantas en el comercio ilegal que involucra a 120 países. En 2013, el marfil de elefantes, el palisandro, los cuernos de rinoceronte y los reptiles comprendían el 70% del total de las incautaciones de fauna y flora silvestres.

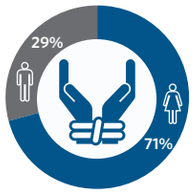
La cobertura promedio de las ACB terrestres, montañosas y de agua dulce por zonas protegidas aumentó



Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas

La paz, la justicia y las instituciones efectivas, inclusivas y que rindan cuentas se encuentran en el centro del desarrollo sostenible. El progreso en promover sociedades pacíficas e inclusivas sigue siendo desigual en los países y entre ellos. En los últimos años han aumentado los conflictos violentos y muchos conflictos armados de alta intensidad están causando gran cantidad de bajas civiles y obligando a millones de personas a abandonar sus hogares.

- En 2015, la tasa de homicidios dolosos en países con alta desigualdad de ingresos (Coeficiente de Gini >0.45) fue nueve veces mayor a la de los países con baja desigualdad de ingresos (Coeficiente de Gini <0.35).
- De 2005 a 2016, en 76 países con datos disponibles, alrededor de 8 cada 10 niños entre 1 y 14 años sufrieron alguna forma de agresión psicológica y/o abuso físico de manera regular.
- Entre 2012 y 2014, el orden público identificó más de 570 diferentes corrientes de trata de personas, que atraviesan todo el mundo. La gran mayoría de las víctimas de la trata de personas identificadas en 2014 fueron mujeres y niñas (71%) y más de una cuarta parte eran menores de edad.
- A nivel mundial, la proporción de personas en prisión sin juicio o sentencia por un delito fue de 31% en el período 2013-2015.
- De acuerdo con datos de 2005 a 2016, más del 18% de las empresas de todo el mundo informaron recibir al menos una solicitud de pago de soborno. La proporción de empresas en países de ingresos bajos a medios-bajos fue de 25%, en comparación con el 4% de los países de ingresos altos.
- Los datos disponibles para 147 países entre 2010 y 2016 indican que el 71% de los niños menores de 5 años en todo el mundo fueron registrados al nacer; la tasa de registros de nacimientos en África subsahariana es de tan solo 46%.



Más del 70% de las víctimas de la trata de personas fueron mujeres y niñas en 2014

Casi 1 de 3 personas estaban en prisión sin juicio o sentencia por un delito en el período 2013 a 2015

Más del 18% de las empresas de todo el mundo informaron recibir al menos una solicitud de pago de soborno

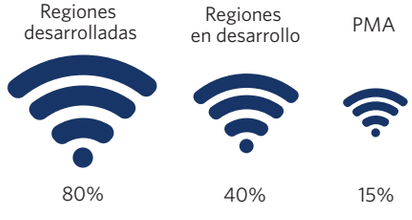
Objetivo 17: Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

Para alcanzar los ODS, se necesita un mayor compromiso a la alianza y la cooperación. Alcanzar los objetivos requerirá políticas coherentes, un ambiente que permita el desarrollo sostenible en todos los niveles y por todos los actores, y una revitalización de la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible. Alcanzar los medios para la implementación de los objetivos es esencial para materializar la Agenda 2030, así como lo es la plena implementación de la Agenda de Acción de Addis Abeba. Se ha logrado un progreso creciente en estas áreas, pero se necesita más.

- De 2015 a 2016, la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) creció en un 8.9% en términos reales a 142.6 mil millones de dólares de Estados Unidos, alcanzando un nuevo récord. A pesar de este progreso, la asistencia bilateral para los PMA se redujo en 3.9% en términos reales.
- El servicio de la deuda es una tendencia creciente. Entre los años 2000 y 2011, el servicio de la deuda en países de ingresos medios-bajos cayó de 12.9% a 3.6%, antes de ascender lentamente a un 6.1% en 2015.
- En 2016, las remesas internacionales totalizaron 575 mil millones de dólares de Estados Unidos, 75% de los cuales (429 mil millones de dólares de los EE.UU.) fueron a países en desarrollo. Sin embargo, las remesas a países en desarrollo en 2016 cayeron por segundo año consecutivo, reduciéndose en un 2.4% durante el año 2015.
- En 2016, alrededor del 80% de la población en regiones desarrolladas tuvo acceso al Internet, en comparación con el 40% en regiones en desarrollo y el 15% en los PMA.
- En 2014, el apoyo financiero para la capacidad estadística de los países en desarrollo (338 millones de dólares de los EE.UU.) representó solamente el 0.18% del total de la AOD. Durante el período de 2007 a 2016, el 89% de los países o zonas en todo el mundo realizaron al menos un censo de población y vivienda; 25 países o zonas no llevaron a cabo un censo durante este período.

La AOD aumentó un 8.9% de 2015 a 2016, alcanzando un nuevo nivel máximo

La proporción de la población con acceso a Internet fue la más baja en los PMA en 2016



Erradicar la pobreza y promover la prosperidad en un mundo cambiante

Erradicar toda forma de pobreza es el núcleo del desarrollo sostenible. La pobreza comprende la privación en muchas áreas, entre ellas el hambre, la salud precaria, la exclusión social, la discriminación y la falta de acceso a servicios básicos. Al mismo tiempo, la privación en cualquiera de estos campos puede exacerbar la profundidad o la duración de uno o más de los otros. Erradicar la pobreza y promover la prosperidad en un mundo cambiante requiere un enfoque holístico que tome en cuenta las dimensiones multifacéticas del desarrollo sostenible. Esta sección ofrece algunos aspectos destacados sobre el tema y sobre los objetivos a analizarse en el Foro Político de Alto Nivel sobre el Desarrollo Sostenible en julio de 2017.

Cada vez más, las personas en pobreza extrema viven en situaciones frágiles

Aunque casi mil millones de personas han escapado de la pobreza extrema desde el año 1999, cerca de 767 millones continuaban en la indigencia en 2013, viviendo con 1.90 dólares de de los EE.UU. al día o menos. La mitad de los pobres del mundo vivía en África subsahariana, donde el 42% de la población subsistía en condiciones de pobreza extrema en 2013. Otra tercera parte vivía en Asia meridional. Cada vez más, quienes padecen la pobreza extrema viven en situaciones frágiles, tales como zonas de conflicto o áreas remotas difíciles de alcanzar. Y muchos de aquellos que han logrado escapar de la pobreza extrema, continúan viviendo de manera precaria, apenas sobre el umbral de la pobreza, y son muy vulnerables a volver a caer en ella. La volatilidad económica, los desastres naturales y otras emergencias los ponen en situaciones de riesgo. Alrededor del 80% de los pobres del mundo viven en zonas rurales y el 64% trabaja en el sector agrícola. Los niños son más vulnerables a la pobreza que los adultos: casi 385 millones de las personas que vivían en hogares de extrema pobreza en 2013 eran menores de 18 años. A esta vulnerabilidad se suma la falta de sistemas de protección social adecuados, que de ser diseñados correctamente, pueden ayudar a prevenir y reducir la pobreza y la desigualdad en todas las etapas de la vida. En 2016, solo 45% de la población mundial estaba cubierta por al menos una prestación social en efectivo.

El conflicto y la guerra exacerban la pobreza

El conflicto se ha convertido en la barrera más difícil de franquear para la erradicación de la pobreza y el desarrollo sostenible. Para fines de 2016, la guerra, la violencia y la persecución en todo el mundo habían llevado a que 65.6 millones de personas fueran desplazadas de sus hogares. Esto representa un aumento de aproximadamente 300.000 personas desde 2015: el nivel más alto registrado en décadas. De estos, 22.5 millones eran refugiados, 40.3 millones eran desplazados internos y 2.8 millones buscaban asilo.

Los niños, que comprenden aproximadamente la mitad de los 17.2 millones de refugiados bajo la responsabilidad del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados, se ven afectados por el conflicto de manera desproporcionada. Al escapar de la violencia y la persecución, los niños muchas veces son privados de lo que más necesitan, incluido el cuidado de la salud, la enseñanza, el agua potable y el refugio. En 2015, el 50% de los niños refugiados en edad de asistir a la escuela primaria, no lo hacían. Muchos niños desplazados viajan solos o fueron separados de sus padres. Entre los niños que realizaron el peligroso viaje desde África septentrional a Europa, la vasta mayoría (92%) de los que llegaron a Italia en 2016 y en los primeros meses de 2017, lo hicieron sin compañía.

Las mujeres siguen enfrentando considerables desventajas estructurales para escapar de la pobreza

La arraigada desigualdad de género continúa limitando a la mujer para que alcance su pleno potencial. En 2015, por ejemplo, casi el 27% de las mujeres entre 20 y 24 años de edad, contrajeron matrimonio antes de cumplir 18 años; una práctica común en Asia meridional y África subsahariana. En estas dos regiones también vive el 80% de los pobres del mundo. El matrimonio infantil está estrechamente vinculado a los partos precoces y la falta de acceso a la atención sanitaria y de la salud reproductiva. Normalmente, el matrimonio pone fin o limita gravemente la enseñanza, la autonomía y el potencial económico de una joven.

Las premisas y expectativas sociales del rol de la mujer como cuidadora y madre, también restringe sus ingresos. Las mujeres dedicaban casi tres veces más horas a trabajos domésticos no remunerados que los hombres. Solo la mitad de las mujeres en 45 países con datos disponibles toman sus propias decisiones sobre su salud reproductiva. La falta de autonomía de las niñas y mujeres sobre su salud sexual y reproductiva (combinada con embarazos no deseados) tiende a aumentar la pobreza en los hogares. En muchas partes del mundo, el acceso de las mujeres a la tierra, la propiedad y los activos financieros sigue siendo limitado, lo que reduce sus oportunidades económicas y su capacidad de sacar a sus familias de la pobreza.

En todo el mundo, la vivienda es el activo clave para depositar la riqueza. El análisis preliminar de los datos de países seleccionados muestra que las mujeres cuentan con menos riqueza en vivienda que los hombres. En Uganda y Mongolia, por ejemplo, menos mujeres son propietarias de una vivienda que los hombres, y las mujeres solo representan el 35% y el 37% de los propietarios de viviendas, respectivamente. En la provincia KwaZulu-Natal de Sudáfrica, casi la mitad de las mujeres son propietarias de sus viviendas, pero estas tienen menor valor monetario que las de los hombres, y representan solo un tercio del valor total de las viviendas.

Aun en la mayoría de los países europeos, las tasas de pobreza entre las personas de mayor edad son más altas para las mujeres que para

los hombres. En más de la mitad de los países con datos disponibles, la brecha entre los géneros es más alta en hogares unipersonales, en comparación con todos los hogares. Esto refleja la acrecentada vulnerabilidad de la mujer cuando vive sola.

En todo el mundo, las mujeres continúan teniendo una menor representación en parlamentos y en cargos gerenciales superiores, con menos de una tercera parte de la representación en alguno de estos campos en la mayoría de las regiones del mundo.

La degradación de los océanos amenaza el progreso en erradicar la pobreza

Los océanos cubren casi tres cuartas partes del planeta. Cerca del 40% de la población mundial vive en comunidades costeras y alrededor del 61% del producto interno bruto del mundo es producido a menos de 100 kilómetros de los océanos. El uso sostenible de los océanos puede proveer alimento y oportunidades económicas en la pesca, el turismo y el entretenimiento, junto con transporte y comercio, entre otros. La gestión apropiada de este invaluable recurso puede ayudar a disminuir la pobreza mediante la mejora de la seguridad alimentaria y los medios de vida de millones de personas. Sin embargo, el cambio climático y las tendencias recientes muestran que la acidificación del océano, la eutrofización, la degradación del medio ambiente en las costas y una reducción en la biodiversidad marina ejercen juntas una creciente presión sobre este recurso. En 2013, casi un tercio (31%) de la población marina fue objeto de pesca excesiva; el aumento de los niveles de acidificación de los océanos pone en peligro los ecosistemas marinos de todo el mundo; y, para 2050, la eutrofización costera habrá aumentado en un 21% en los principales ecosistemas marinos. Además, la disminución de la extensión del hielo marino global, así como el incremento del nivel en el calentamiento del planeta, indican que el cambio climático continúa, incrementando los impactos adversos en los océanos y muchos otros ecosistemas.

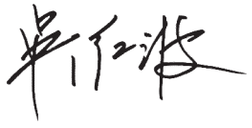
La inversión en infraestructura y tecnología puede ayudar a los agricultores rurales pobres

La agricultura sostenible, junto con inversiones para mejorar la productividad agrícola y la seguridad alimentaria, son cruciales para poner fin al hambre y para liberar a millones de personas, entre ellos agricultores en pequeña escala, de la pobreza extrema. Mejorar la productividad de las granjas, aumentar el valor agregado en la agricultura e integrar los mercados, son todas estrategias importantes. No es posible exagerar el papel que tienen la infraestructura y la tecnología en este tema. La infraestructura del transporte, por ejemplo, puede conectar a los agricultores con mercados existentes y crear nuevos. En las zonas en las que las tasas de pobreza continúan muy altas (como en África subsahariana), el transporte aéreo, terrestre y de mercancías sigue siendo muy limitado. La rápida expansión de la tecnología celular móvil está, sin embargo, ayudando a superar algunas barreras. Para 2016, las redes 2G de telefonía móvil ya eran casi universales y el 95% de la población contaba con cobertura. Las tecnologías de información y comunicaciones pueden ayudar a los agricultores a conectarse con compradores, transferir dinero y obtener información valiosa, incluida información sobre condiciones meteorológicas y precios de mercado.

No se podrá erradicar la pobreza y promover la prosperidad sin alcanzar a los grupos más vulnerables

Empoderar a los grupos vulnerables es esencial para erradicar la pobreza y promover la prosperidad para todos, en todo el mundo. Debido a su edad, situación socioeconómica, género, origen étnico y geografía, los grupos vulnerables tienden a ser excluidos del acceso a una buena enseñanza, el cuidado de la salud, la energía eléctrica, el agua potable y otros servicios esenciales. En 2016, por ejemplo, el 15% de los trabajadores jóvenes y sus familias vivían en pobreza extrema, en comparación con el 9% de los trabajadores adultos. Además, los jóvenes tuvieron tres veces más probabilidades de estar desempleados que los adultos. En 2015, el 85% de la población urbana utilizó servicios de agua potable gestionados de forma segura, en comparación con el 55% de la población rural. La exclusión se extiende también a las personas con discapacidades. En el año 2016, solo el 28% de las personas con discapacidades graves cobraba pensiones por discapacidad.

La falta de datos desglosados confiables acerca de muchos de estos grupos vulnerables (incluidos niños, jóvenes, personas discapacitadas, personas con VIH, personas de edad avanzada, pueblos indígenas, migrantes, refugiados y desplazados internos) acentúa las vulnerabilidades al enmascarar la magnitud de sus privaciones y disparidades. Más aún, la falta de evidencia rigurosa y datos exhaustivos ha obstaculizado desde hace tiempo la capacidad de los gobiernos y de la comunidad internacional para documentar con precisión la discriminación que enfrentan diversos grupos. Como resultado, se han visto afectadas la planificación y presupuestación para servicios necesarios, así como una función normativa eficaz. Por ejemplo, los niños que no viven bajo el cuidado familiar, las personas discapacitadas y las de edad avanzada desaparecen en gran medida del "mapa" estadístico. Aunque han empezado a emerger enfoques innovadores para traer estas poblaciones escondidas a la luz, se requiere de más recursos y esfuerzos en la creación de capacidad para garantizar que los grupos vulnerables ocupen su tan demorado lugar en la agenda para el desarrollo.



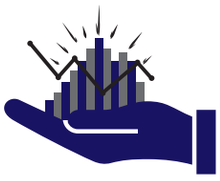
WU *Hongbo*

Secretario General Adjunto de Asuntos Económicos y Sociales

Canalizando el poder de los datos para el desarrollo sostenible

Para implementar y supervisar plenamente el progreso de los ODS, los encargados de adoptar las decisiones necesitan datos y estadísticas que sean precisos, oportunos, pertinentes, accesibles, fáciles de usar y que estén suficientemente desglosados. La disponibilidad y la calidad de los datos ha mejorado de manera sostenida en el curso de los años. Sin embargo, todavía es necesario fortalecer la capacidad estadística y mejorar la alfabetización en el uso de datos en todos los niveles de la toma de decisiones. Esto requerirá esfuerzos coordinados por parte de quienes producen los datos y de los usuarios de los diversos sistemas de datos. También requerirá maneras innovadoras de producir y aplicar los datos y las estadísticas para abordar los desafíos multifacéticos del desarrollo sostenible.

Nuevos enfoques para el desarrollo de capacidades para obtener mejores datos



El alcance de la creación de capacidades estadísticas tradicional se está ampliando para nutrir la colaboración y la sinergia a través de sistemas de datos cada vez más complejos. El objetivo ahora es incorporar la innovación de datos en los procesos de producción de estadísticas oficiales y enfocar de manera más específica en las necesidades de los usuarios. También se están haciendo esfuerzos para asegurar que las iniciativas de creación de capacidades estadísticas sean creadas en su lugar de origen, a largo plazo, y sean generadas y gestionadas de manera colectiva por aquellos que se benefician de estas.

Muchos países están dando importantes pasos en esta dirección. Por ejemplo, después del lanzamiento de su segunda Estrategia Nacional de Desarrollo Estadístico en junio de 2016, Guinea Ecuatorial ha adoptado una Herramienta de Planificación Avanzada de Datos (ADAPTA). Su propósito es facilitar la presupuestación y supervisión de actividades de desarrollo asignadas a jefes clave de departamento, lo que permite la implicación directa y el informe del progreso. De manera similar, en 2016, las autoridades de las oficinas de estadísticas de 24 países africanos participaron en una capacitación sobre liderazgo que enfatizaba la importancia de un liderazgo activo y la gestión de cambios.

Innovaciones y sinergias a través de los ecosistemas de datos

Cada vez más, las asociaciones público-privadas facilitan el uso de macrodatos y otras fuentes de datos no tradicionales en la función normativa al incorporar su uso en las estadísticas oficiales. Esto es posible gracias a diversos arreglos institucionales que incluyen la producción interna de estadísticas por parte de proveedores de datos, la transferencia de datos privados a usuarios finales, la transferencia de datos privados a terceros de confianza y la externalización de ciertas funciones. Es crucial que las oficinas nacionales de estadísticas, apoyadas por organizaciones internacionales, continúen avanzando en el diseño y la implementación de incentivos y modelos comerciales que fomenten asociaciones eficaces para mejorar la disponibilidad y la calidad de los datos para un desarrollo sostenible.

Los proyectos de innovación de datos están siendo implementados por una amplia gama de actores públicos y privados en muchas partes del mundo, que incluyen África, Asia y América Latina. Los resultados son prometedores. Por ejemplo, se están utilizando los ejercicios de externalización masiva (*crowdsourcing*) para la recopilación y el análisis de datos para la gestión de riesgos de desastres y de datos sobre el cambio climático. Dicho esto, el uso de tecnologías innovadoras y las fuentes de nuevos datos para el bien público no carece de riesgos. También presenta desafíos a nivel institucional: la fusión de las nuevas fuentes de datos con las tradicionales requiere la modernización de la gestión pública de datos, y marcos de calidad para asegurar una implicación nacional y el establecimiento de mecanismos transparentes. Tales mecanismos permiten a los aliados del sector privado, los círculos académicos y la sociedad civil contribuir con sus datos, experiencia y tecnología para alcanzar los ODS.

Utilizar tecnologías innovadoras basadas en la web para el informe de datos sanitarios

Un creciente número de países están implementando sistemas de información sanitaria de rutina tales como DHIS 2, un programa de informes de instalaciones basado en la web, desarrollado por la Organización Mundial de la Salud. Esto ha generado un importante cambio para los datos sobre la salud, ya que mejora la disponibilidad, el uso y el análisis de estadísticas basadas en las instalaciones en tiempo real. DHIS 2, que se utiliza ahora en más de 50 países, está convirtiéndose cada vez más en la plataforma preferida de datos sanitarios centralizados. En el curso del último año, los asociados al Proyecto de Colaboración sobre Datos Sanitarios también han apoyado la integración de datos específicos de enfermedades (sobre programas de VIH, tuberculosis y paludismo, entre otros) al DHIS 2 para reemplazar el uso ineficiente de sistemas de informe paralelo.

No dejar a nadie atrás

Los promedios nacionales, incluso los promedios por ciudad, muchas veces enmascaran amplias disparidades entre los grupos de población. La identificación de personas que sufren de privaciones por lo tanto requiere datos suficientemente detallados a través de diversas dimensiones que incluyen edad, sexo, geografía y estado de discapacidad, entre otros. Cualquier sistema de estadísticas mundial o nacional debe asegurar que la cobertura y el nivel de desglose de datos para el seguimiento y la revisión de la Agenda para 2030 no deje a nadie atrás.

Para este fin, los sistemas nacionales de estadísticas necesitan invertir en la tecnología y la pericia necesarias para recopilar e integrar datos de diversas fuentes a diferentes niveles de detalle. Esto significa hacer un

mejor uso de las encuestas estadísticas, censos y registros administrativos tradicionales. También significa cosechar el poder de la tecnología para aprovechar nuevas fuentes de datos, tales como la observación de la Tierra y otros sensores remotos, o el contenido de los medios sociales. Muchos datos generados por la ciudadanía también están siendo utilizados para supervisar las necesidades y el progreso de grupos vulnerables. Sin embargo, se deben desarrollar nuevas metodologías para asegurar la calidad y fiabilidad de dichos datos.

Mejorar los datos sobre dificultades que enfrentan los niños con discapacidades

Las herramientas para recopilar datos sólidos y comparables sobre las barreras que enfrentan las personas con discapacidades, y las acciones necesarias para ayudarlas a obtener una participación más equitativa en la sociedad, permanecen escazas. En respuesta, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y sus asociados publicaron en 2016 un nuevo módulo de funcionamiento infantil para ser utilizado en censos y encuestas, con el objetivo de producir datos comparables a nivel internacional. El módulo cubre a niños en edades entre 2 y 17 años de edad, y evalúa las dificultades funcionales en los dominios de comunicación, audición, vista, aprendizaje, movilidad y motricidad, conducta y emociones.

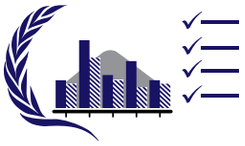
Entender el mundo a través de los datos

Cuando se diseña adecuadamente, la información visual facilita la exploración y el procesamiento de datos para la adopción de decisiones empíricas y la promoción. La visualización y la narrativa pueden conectar a los usuarios con datos sobre el desarrollo sostenible, y facilitar que descubran, entiendan y comuniquen modalidades e interrelaciones en la riqueza de datos y estadísticas que ahora están disponibles.

En la actualidad, existe una explosión de marcos y herramientas comerciales y de fuente abierta para la visualización de datos. Para aprovecharlas, los sistemas estadísticos nacionales deben comprometerse con diversas comunidades de científicos y analistas de datos para poner su experiencia al servicio del desarrollo sostenible.

Los usuarios de datos también necesitan ayuda para encontrar sentido en el abrumador volumen de datos e información que se les presenta cada día. Esto puede lograrse al aumentar la colaboración a través de los sectores y perfeccionando la pericia de los usuarios. Además, los encargados de la formulación de políticas y el público en general deben mejorar su alfabetización en el uso de datos. El Instituto Nacional de Estadísticas de Rwanda y el Consorcio de Estadísticas para el Desarrollo en el Siglo XXI (PARIS21), por ejemplo, han creado una alianza para proporcionar capacitación a los periodistas de la radio, televisión, prensa y medios en línea locales junto con el Secretario Ejecutivo del Alto Consejo para los Medios de Información de Rwanda.

Principios y gobernanza de los datos



Las normas y mejores prácticas para los datos necesitan evolucionar paralelamente con la tecnología y las necesidades de los usuarios. Los desarrolladores y usuarios de datos deben comprometerse, por lo tanto, a largo plazo, reconociendo el contexto de las políticas para el ecosistema de datos de los ODS. Por ejemplo, se necesitan marcos de gestión de los nuevos datos abiertos para fomentar la innovación, al tiempo que proporcionan continuidad y facilitan la interoperabilidad entre proveedores de datos, gestores y usuarios.

En los últimos años, diversas iniciativas han hecho una revisión de las maneras en que posiblemente se puedan ampliar los principios y las normas de datos existentes para las fuentes de datos no tradicionales, tales como macrodatos. Se ha enfocado en nuevas normas para datos que puedan construirse sobre las existentes para facilitar su adopción y su rápida aplicación a gran escala entre los interesados tanto de las esferas pública como privada.

El camino por delante que comienza en Ciudad del Cabo

El primer Foro Mundial de Datos de las Naciones Unidas que se celebró en enero de 2017 en Ciudad del Cabo, Sudáfrica, ha llevado al lanzamiento de diversas iniciativas relacionadas. También proporcionó una plataforma para la presentación y revisión del Plan de Acción Mundial de Ciudad del Cabo para los Datos sobre Desarrollo Sostenible. El plan fue desarrollado por miembros del sistema estadístico oficial y otras comunidades de datos, que incluyen la sociedad civil, el sector privado y los círculos académicos; posteriormente fue adoptado por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas en su 48a. sesión. El plan proporciona directrices estratégicas para el diseño y la implementación de la creación de capacidades estadísticas dirigidas por los países que son necesarias para alcanzar la Agenda 2030, y que identifica seis áreas estratégicas para la acción que se indican a continuación.

Plan de Acción Mundial de Ciudad del Cabo para los Datos sobre Desarrollo Sostenible

Seis áreas estratégicas:

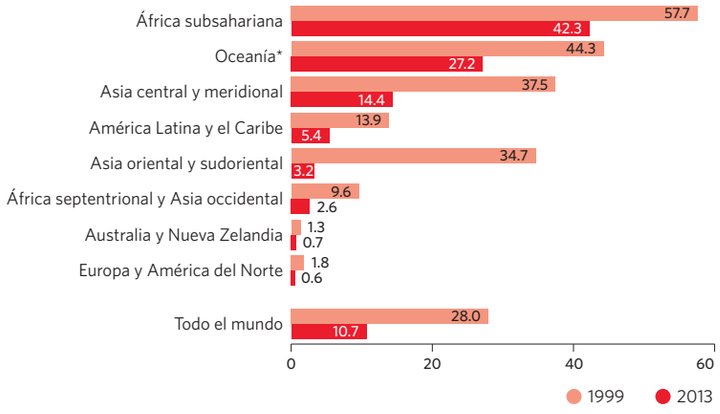
- Coordinación y liderazgo estratégico sobre los datos para el desarrollo sostenible
- Innovación y modernización de sistemas de estadísticas nacionales
- Fortalecimiento de actividades y programas básicos
- Uso y difusión de datos
- Alianzas entre múltiples interesados
- Movilización y coordinación de recursos

El texto completo del Plan de Acción Mundial de Ciudad del Cabo está disponible en línea en: https://unstats.un.org/sdgs/hlg/Cape-Town-Global-Action-Plan.

Objetivo 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo

Brindar a las personas en cada lugar del mundo el apoyo que necesitan para poder salir por sí mismos de la pobreza en todas sus manifestaciones es la esencia del desarrollo sostenible. El primer objetivo enfoca en poner fin a la pobreza a través de estrategias interrelacionadas que incluyen la promoción de sistemas de protección social, empleo decente y la resiliencia de los pobres. Aunque se ha reducido la tasa mundial de pobreza extrema por más de la mitad desde el año 2000, se necesita de esfuerzos más exhaustivos para aumentar los ingresos, aliviar el sufrimiento y fomentar la resiliencia de aquellos que todavía viven en la pobreza, en particular en África subsahariana. Deben ampliarse los sistemas de protección social y mitigarse los riesgos para países propensos a desastres, que tienden a encontrarse entre los más pobres del mundo.

Proporción de la población que vive con menos de 1.90 dólares al día, 1999 y 2013 (porcentaje)

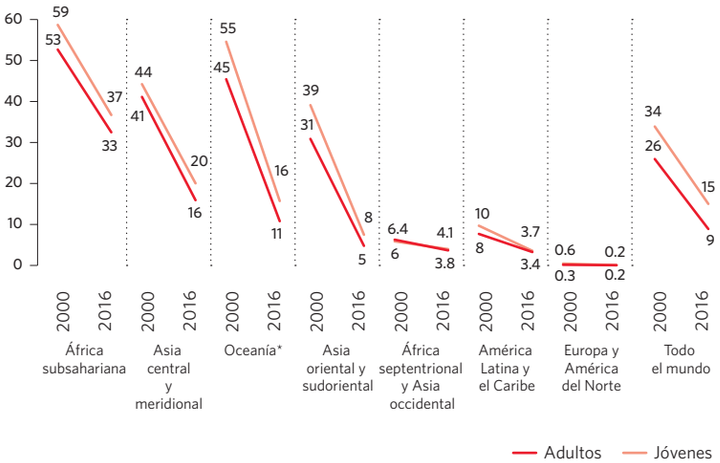


Nota: Oceanía* se refiere a Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia, a través de toda la publicación.

Casi mil millones de personas han escapado de la pobreza extrema desde 1999; tres cuartos de miles de millones todavía continúan bajo su dominio

El umbral internacional de la pobreza se define actualmente como 1.90 dólares estadounidenses por persona por día, utilizando la paridad de poder adquisitivo (PPA) de 2011. En el año 2013, un estimado de 767 millones de personas vivían por debajo del umbral de la pobreza, un descenso de los 1.7 mil millones de personas en 1999. Esto representa una reducción de la tasa de pobreza extrema mundial de 28% en 1999, a 11% en 2013. El progreso mayor se observó en Asia oriental y sudoriental, donde 3% de la población vivía en pobreza extrema en 2013, en comparación con el 35% de 1999. A pesar de la disminución de la tasa de pobreza en África subsahariana, 42% de la población continuaba subsistiendo en condiciones de pobreza extrema en 2013. De hecho, en África subsahariana se ubicaba aproximadamente la mitad de los pobres del mundo. En combinación con Asia meridional, las dos regiones representaban más del 80% de las personas más pobres del mundo ese año.

Proporción de la población empleada que vive con menos de 1.90 dólares al día, jóvenes y adultos, 2000 y 2016 (porcentaje)



Nota: "Adultos" se refiere a personas de 25 años o más; "jóvenes" se refiere a personas entre los 15 y los 24 años.

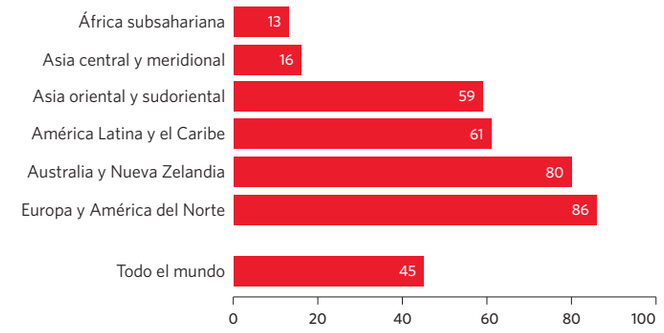
La pobreza de los trabajadores ha disminuido, pero persiste en muchas regiones y afecta de manera desproporcionada a los jóvenes

Muchos de los trabajadores del mundo viven en pobreza extrema debido a la falta de oportunidades laborales decentes. Casi un 10% de la población empleada en el mundo vivía con sus familias por menos de 1.90 dólares estadounidenses por día en 2016. Aunque el porcentaje de los "trabajadores pobres" se ha reducido a más de la mitad desde el año 2000 (cuando se ubicaba en 28%), todavía persiste en algunas regiones. En África subsahariana, 34% de los trabajadores y sus familias continúa viviendo en pobreza extrema en 2016. La pobreza de los trabajadores afecta a los jóvenes en una tasa mucho mayor a la de los adultos: en 2016, un 15% de los trabajadores jóvenes de todo el mundo vivía por debajo del umbral internacional de la pobreza, en comparación con el 9% de los trabajadores adultos. Este régimen se mantiene en casi todas las regiones.

Menos de la mitad de la población del mundo está cubierta por al menos un esquema de protección social

Los sistemas de protección social han jugado un papel importante en la protección de los más vulnerables. Estos sistemas son fundamentales para prevenir y reducir la pobreza y la desigualdad en cada etapa de la vida de las personas. Las prestaciones para niños, madres con recién nacidos, personas con discapacidades, ancianos y aquellos que son pobres y no tienen empleo, ayudan a asegurar que nadie quede atrás. Los datos preliminares muestran que en 2016, solo 45% de la población mundial estaba cubierta por al menos una prestación de protección social en efectivo, y que la proporción variaba ampliamente entre países y regiones. África subsahariana tiene la cobertura más baja con aproximadamente 13% de su población cubierta por al menos una prestación de protección social, en comparación con el 86% de la población de Europa o América del Norte.

Proporción de la población cubierta por al menos una prestación de protección social, 2016 (porcentaje)

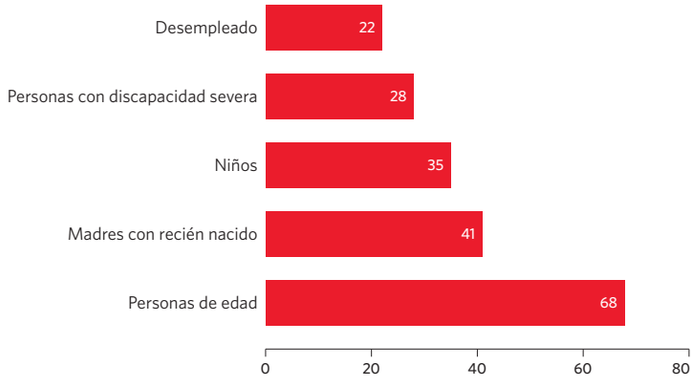


Nota: La cobertura corresponde a la suma de personas protegidas por esquemas contribuyentes y receptores de prestaciones contribuyentes y no contribuyentes, expresada como porcentaje de la población total. Los datos de África septentrional, Asia occidental y Oceanía (excepto Autralia y Nueva Zelandia) no se muestran debido al bajo nivel de población cubierta por datos disponibles.

La cobertura de la protección social varía ampliamente por tipo de prestación, y muchos grupos vulnerables no son tenidos en cuenta

En 2016, un 68% de las personas con edad mayor a la de jubilación recibían una pensión. Sin embargo, este promedio mundial enmascara amplias diferencias regionales. En África subsahariana, solo 22% de las personas de edad mayor a la de jubilación recibían una pensión en 2016, mientras que en Europa y América del Norte, la cobertura de pensiones era casi universal. Otros grupos vulnerables tampoco cuentan con protección social. En 2016, solo el 22% de los desempleados de todo el mundo recibían prestaciones de desempleo, el 28% de las personas con discapacidades graves cobraban una pensión por discapacidad, el 35% de los niños recibían protección social y el 41% de las mujeres que daban a luz recibían prestaciones por maternidad.

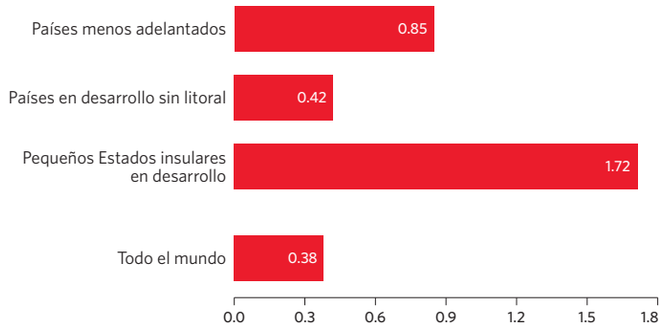
Proporción de la población mundial cubierta por diversos sistemas/niveles mínimos de protección social, 2016 (porcentaje)



Los modelos de probabilidades muestran que los pequeños Estados insulares en desarrollo podrían padecer pérdidas económicas desproporcionadamente altas debido a desastres

Fomentar la resiliencia de los pobres y fortalecer la disminución del riesgo de desastres son estrategias clave para dar fin a la pobreza extrema en los países más afectados. Las pérdidas económicas debido a peligros naturales están alcanzando ahora una media de 250 mil millones a 300 mil millones de dólares por año. Con base en pérdidas futuras estimadas —que se miden por la pérdida anual media (PAM)— las pérdidas mayores están concentradas en economías mayores. Sin embargo, los países más pequeños y más vulnerables, en particular los pequeños Estados insulares sin desarrollo, cargarán con un impacto desproporcionado en relación al tamaño de sus economías. Deben realizarse mayores esfuerzos para promover la disminución del riesgo de desastres, en particular en estos países más vulnerables.

Pérdida anual media en relación al PIB de 2013 (porcentaje)



Nota: La pérdida anual media es el valor de pérdida económica esperada (es decir, a futuro) normalizado en términos anuales considerando todas las ocurrencias posibles (tanto en gravedad como frecuencia) de peligros naturales (terremotos, tsunamis, vientos ciclónicos, intensificación de tormentas) durante largo plazo utilizando modelos probabilísticos de peligros.

Objetivo 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

El objetivo 2 aborda una necesidad humana fundamental —el acceso a alimentos sanos y nutritivos— y los medios a través de los cuales puedan asegurarse de manera sostenible para todos. Hacer frente al hambre no puede abordarse solamente mediante el aumento de la producción de alimentos. Mercados que funcionen adecuadamente, el aumento de ingresos para los pequeños agricultores, el acceso equitativo a tecnología y tierras, e inversiones adicionales: todos estos juegan un papel en la creación de un sector agrícola dinámico y productivo que aumenta la seguridad alimentaria.

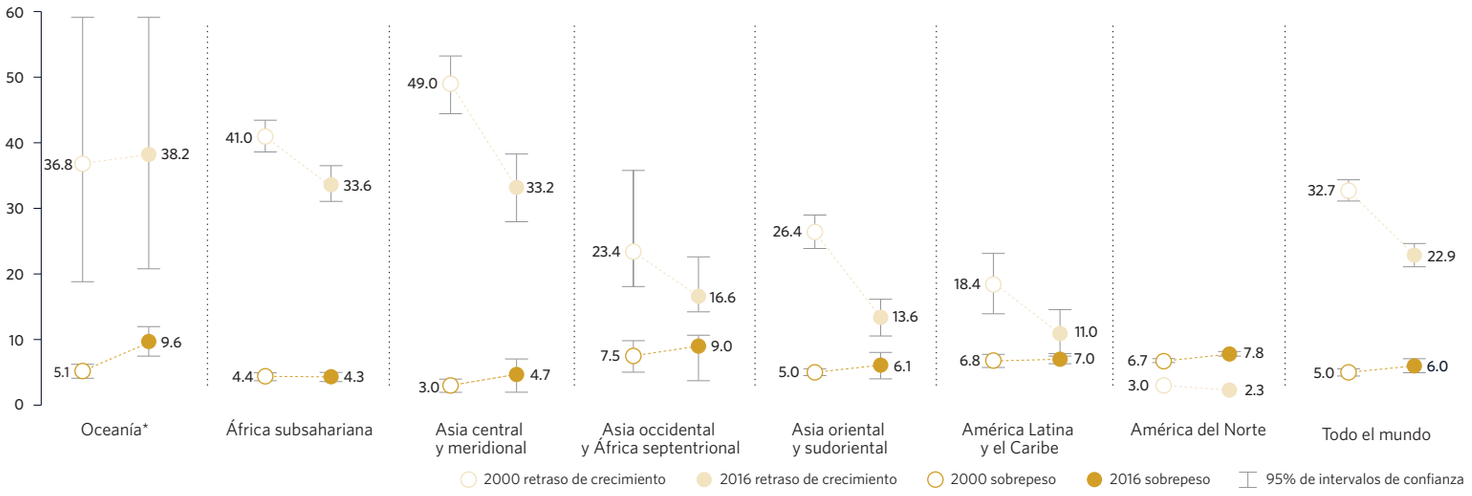
La malnutrición afecta a un número de niños menores de 5 años alarmantemente alto

Demasiados niños menores de 5 años sufren retraso de crecimiento, emaciación o sobrepeso, todos los cuales son manifestaciones de malnutrición. Estas condiciones colocan a los niños en mayor riesgo de muerte por infecciones comunes, comprometen su desarrollo cognitivo y aumentan su vulnerabilidad a enfermedades no transmisibles más adelante en sus vidas.

Se estima que 155 millones de niños menores de 5 años sufrieron retraso de crecimiento (altura menor a la de su edad) en 2016; un descenso de los 198 millones en el año 2000. A nivel mundial, la tasa de retraso de crecimiento bajó de 32.7% en el año 2000 a 22.9% en 2016. Asia meridional y África subsahariana representaron tres cuartas partes de los niños menores de 5 años con retraso de crecimiento en 2016.

Se estima que 52 millones de niños menores de 5 años en todo el mundo sufrieron de emaciación (bajo peso para su edad) en 2016. En 2016, la tasa de emaciación en todo el mundo fue de 7.7%, siendo la tasa más alta (14.9 %) en Asia meridional y central. Más de la mitad de todos los niños (27.6 millones) que sufrieron emaciación vivían en Asia meridional. El otro extremo del espectro de la malnutrición es el sobrepeso que está aumentando en muchas regiones. La cantidad de niños menores de 5 años con sobrepeso en todo el mundo aumentó de 30 millones (5%) en el año 2000 a 41 millones (6%) en 2016. Las tasas más altas de niños menores de 5 años con sobrepeso en 2016 se encontraron en Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia (9.6%), África septentrional y Asia occidental (9%) y América del Norte (7.8%).

Proporción de niños menores de 5 años con sobrepeso o retraso de crecimiento, 2000 y 2016 (porcentaje)



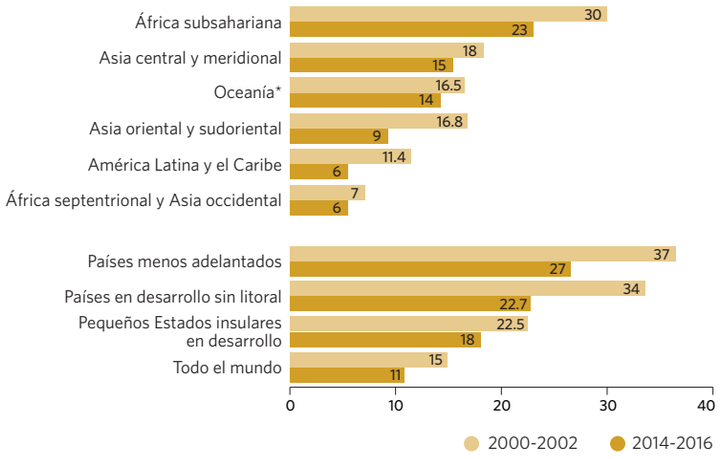
Nota: Los datos de sobrepeso para Asia central y meridional en 2016 tuvieron una baja cobertura consecutiva de población. El promedio regional en América del Norte para el retraso de crecimiento se basa únicamente en datos de Estados Unidos, por lo tanto, no se dispone de intervalos de confianza.

Sin un progreso acelerado, el hambre persistirá más allá del 2030

A la tasa de progreso actual, el mundo no podrá cumplir con el objetivo de Hambre Cero para 2030, a pesar de los importantes avances que se han logrado desde el año 2000. La proporción de personas con nutrición insuficiente en todo el mundo disminuyó desde 15% entre 2000 y 2002, a aproximadamente 11% entre 2014 y 2016. Los países menos adelantados y los países en desarrollo sin litoral son los que lograron mayor progreso. Sin embargo, cerca de una de cada cuatro personas todavía sufre de hambre en dichos países.

En todo el mundo, alrededor de 793 millones de personas sufrieron de nutrición insuficiente entre 2014 y 2016, un descenso de los 930 millones entre los años 2000 y 2002. Asia meridional enfrenta el mayor desafío con aproximadamente 281 millones de personas con nutrición insuficiente. En África subsahariana, la tasa de hambre ha caído en 7 puntos porcentuales desde el año 2000. Aun así, la cantidad de personas que sufren de nutrición insuficiente en África subsahariana ha aumentado en 16 millones (alcanzando los 218 millones de personas) lo que refleja la alta tasa de crecimiento de la población en esa región. Estas dos regiones más afectadas representaron el 63% de las personas con nutrición insuficiente en todo el mundo entre 2014 y 2016.

Proporción de personas con nutrición insuficiente, 2000-2002 y 2014-2016 (porcentaje)



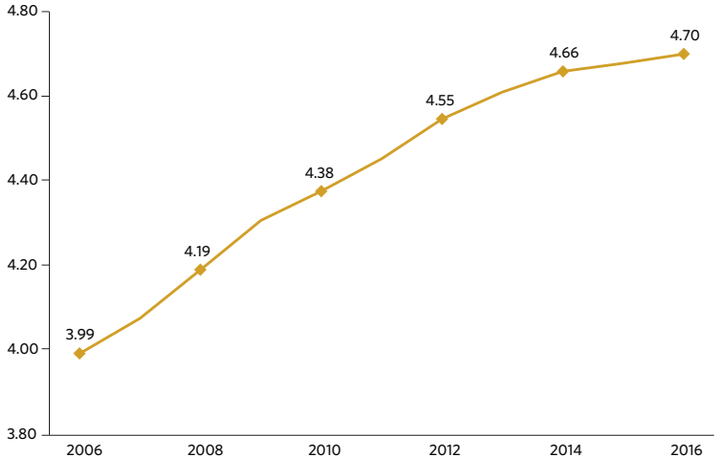
Nota: En Australia y Nueva Zelandia, y Europa y América del Norte la prevalencia de hambre es menor a 5%.

Se necesitan mayores esfuerzos para alcanzar la meta de 2020 de mantener la diversidad genética

Los recursos genéticos animales y vegetales son esenciales para mejorar las especies animales y los cultivos, y su capacidad de adaptarse a los ambientes cambiantes y a las necesidades humanas. Además, mantener y conservar el material genético de plantas y animales existentes podría contrarrestar las extinciones.

Al fin de 2016, se conservaron 4.7 millones de muestras de semillas y otro material genético en 602 bancos de genes en 82 países y 14 centros regionales e internacionales. En el curso de los últimos 11 años, la tasa de aumento de las existencias en bancos genéticos se ha enlentecido. El material genético de animales bajo crioconservación asciende a 15% de las poblaciones de las especies nacionales, de acuerdo a la información recibida de 128 países. Sin embargo, el material almacenado es suficiente para reconstituir solo el 7% de la población de especies nacionales. Por lo tanto, se requiere de un progreso acelerado para conservar los recursos genéticos de plantas y animales para poder alcanzar la meta de los ODS.

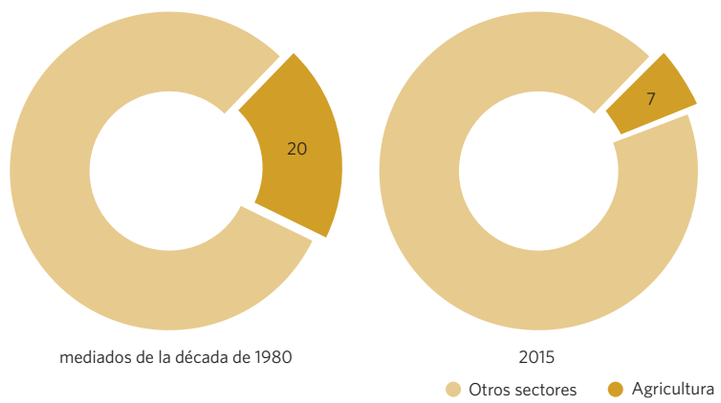
Cantidad de accesiones de recursos genéticos vegetales asegurados en instalaciones de conservación bajo condiciones a mediano o largo plazo, 2006-2016 (millones)



Las inversiones oficiales extranjeras y nacionales en agricultura están rezagadas

Se reconoce ampliamente que la inversión en agricultura es una de las maneras más eficaces para aliviar la pobreza, mejorar la seguridad alimentaria y disminuir el hambre y la malnutrición. Sin embargo, la inversión oficial tanto nacional como extranjera en la agricultura ha estado disminuyendo. La participación en la ayuda a la agricultura asignable por sectores de los países miembros del Comité de Asistencia para el Desarrollo de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE-CAD) ha caído de 20% a mediados de la década de 1980, a solo 7% en 2015. Ha permanecido en ese nivel desde fines de los años 90, lo que refleja un distanciamiento del financiamiento en infraestructura y producción para enfocar de mayor manera en los sectores sociales. Los gastos gubernamentales en agricultura tampoco han sido proporcionales a la participación en el producto interno bruto (PIB). El índice de orientación agrícola mundial, definido como la participación de la agricultura en los gastos gubernamentales dividida por el PIB del sector, cayó de 0.38 en 2001 a 0.24 en 2013, y a 0.21 en 2015.

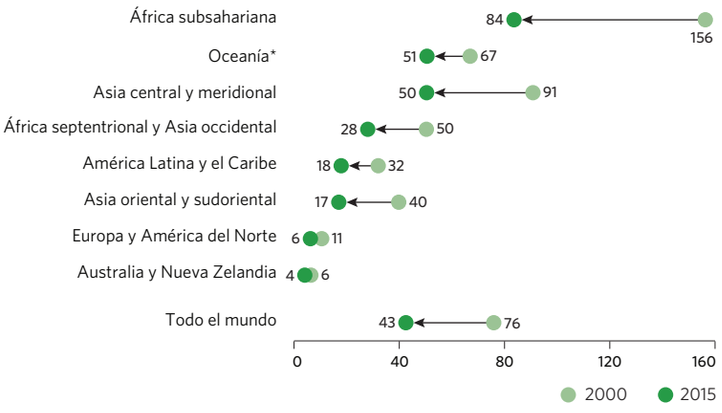
Participación de la ayuda a la agricultura en el total de la ayuda asignable por sector de OCDE-CAD, mediados de la década de 1980 y 2015 (porcentaje)



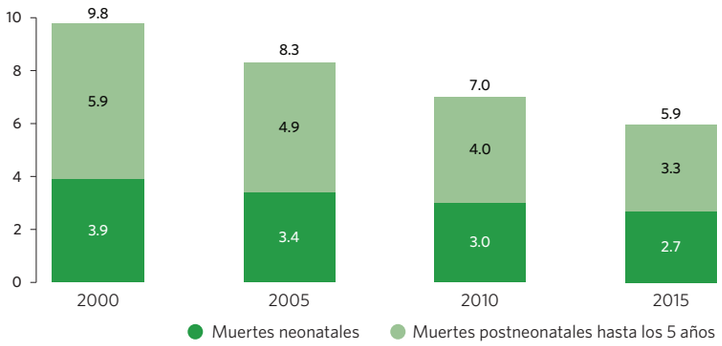
Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades

En el curso de los últimos 15 años, la salud reproductiva, materna e infantil ha mejorado en gran medida. Se redujo la incidencia de las enfermedades transmisibles, así como las muertes prematuras por enfermedades no transmisibles. Se han modernizado los servicios de salud a través de una mejor atención materna y reproductiva, programas de control y eliminación selectiva de enfermedades, lo que incluye una mayor cobertura de tratamiento y vacunación, y un aumento en el financiamiento para apoyar la investigación médica y la salud básica en países en desarrollo. Sin embargo, para cumplir con las metas para el 2030, es necesario ampliar estas intervenciones, en particular en las regiones con mayor carga de enfermedades.

Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años, 2000 y 2015 (muertes por cada 1.000 niños nacidos vivos)



Cantidad de muertes en los primeros 28 días de vida (muertes neonatales) y entre el primer mes y los 5 años (muertes postneonatales hasta los 5 años), 2000-2015 (millones)



Nota: Debido a los redondeos, los números en la gráfica pueden no corresponder a los totales.

La mortalidad infantil se redujo rápidamente desde el año 2000, pero debe acelerarse la disminución de la mortalidad neonatal

Se ha logrado un progreso significativo en la disminución de la mortalidad infantil. En 2015, la tasa de mortalidad para niños menores de 5 años en todo el mundo fue de 43 muertes por cada 1.000 nacidos vivos: una disminución de un 44% desde el año 2000. Esto se traduce en 5.9 millones de muertes de niños menores de 5 años en 2015, una reducción de los 9.8 millones del año 2000. Sin embargo, a pesar del progreso en cada región, persisten amplias disparidades. África subsahariana continúa teniendo la tasa más alta de mortalidad de niños menores de 5 años con 84 muertes por cada 1.000 nacidos vivos en 2015, aproximadamente el doble del promedio mundial.

Los niños son más vulnerables durante los primeros 28 días de vida (el período neonatal). Para disminuir la muerte infantil aún más, debe ponerse más énfasis en este período crucial, en el que el progreso no ha sido tan rápido. En 2015, la tasa de mortalidad neonatal a nivel mundial fue de 19 muertes por cada 1.000 niños nacidos vivos, una disminución de un 37% desde el año 2000. Esto significa que, en 2015, unos 2.7 millones de niños murieron en el primer mes de vida. La mortalidad neonatal continúa siendo la más alta en Asia central y meridional, y en África subsahariana: 29 muertes por cada 1.000 nacidos vivos en 2015 en ambas regiones.

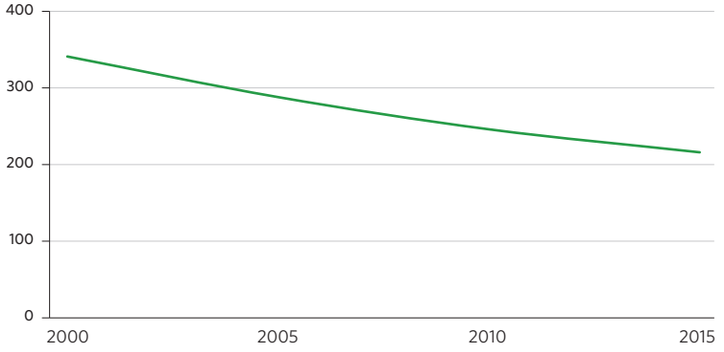
La proporción de muertes neonatales en referencia a todas las muertes de niños menores de 5 años aumentó de un 40% en el año 2000, a 45% en 2015, debido a un ritmo más lento de progreso entre neonatos. Se estima que el 40% de las muertes neonatales podrían prevenirse al proporcionar atención de alta calidad tanto para la madre como para el bebé, antes y después del momento del parto.

Para alcanzar la meta del 2030, el ritmo del progreso en la reducción de la mortalidad materna debe duplicarse

Se estima que 303,000 mujeres en todo el mundo murieron debido a complicaciones durante el embarazo y el parto en 2015. Esto se traduce en una proporción de la mortalidad materna mundial de 216 muertes por cada 100,000 nacidos vivos en 2015, una reducción del 37% desde el año 2000. Alcanzar el objetivo mundial de menos de 70 muertes maternas por cada 100,000 nacidos vivos para el 2030 requiere una tasa de reducción anual a nivel mundial de por lo menos 7.5%, más del doble de la tasa alcanzada entre los años 2000 y 2015.

La mayoría de las muertes maternas pueden evitarse proporcionando atención prenatal durante el embarazo y atención especializada durante el parto, así como atención y apoyo en las semanas posteriores al parto. En África subsahariana, solo la mitad de los nacidos vivos contaron con el beneficio de atención especializada durante el parto en 2016.

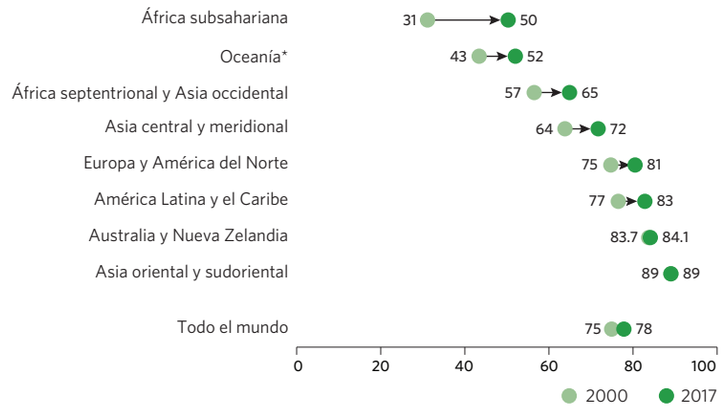
Tasa de mortalidad materna mundial, 2000-2015, (muertes maternas por cada 100,000 nacidos vivos)



A pesar del progreso, solo la mitad de las mujeres casadas en África subsahariana y Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia, satisfacen sus necesidades de planificación familiar con métodos modernos

Evitar los embarazos no intencionales a través del acceso universal a la planificación familiar es crucial para mejorar aún más la salud y el bienestar de mujeres y niños. Se estima que, en 2017, 78% de las adolescentes y mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años) en todo el mundo que están casadas o mantienen una unión estable, han satisfecho sus necesidades de planificación familiar a través de métodos anticonceptivos modernos. Este promedio mundial enmascara amplias disparidades entre las regiones: se estima que en 2017, la mitad de las mujeres casadas o que mantienen una unión estable en África subsahariana y en Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia, y que tienen la necesidad de planificación familiar, no están utilizando métodos anticonceptivos modernos. En África subsahariana, al menos, esto representa un progreso sustancial: desde el año 2000, un 19% adicional de mujeres casadas o que mantienen una unión estable han visto satisfechas sus necesidades de planificación familiar a través de métodos modernos.

Proporción de mujeres en edades entre 15 y 49 años, casadas o que mantienen una unión estable, que vieron satisfechas sus necesidades de planificación familiar a través de métodos anticonceptivos modernos, 2000 y 2017, (estimado) (porcentaje)

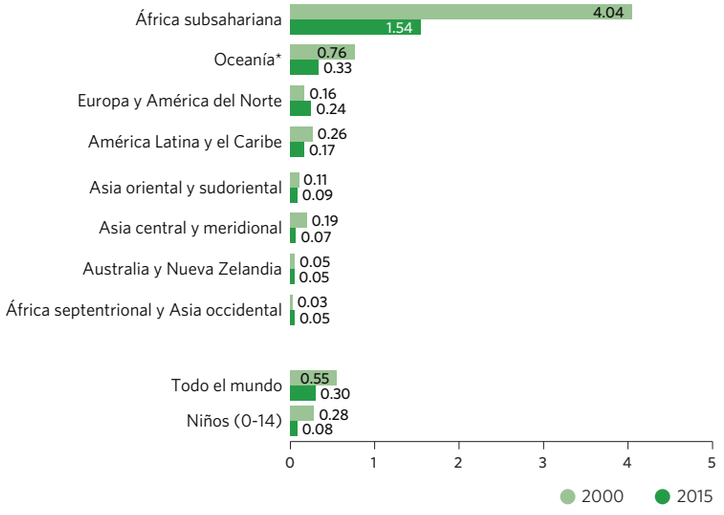


Los programas de control y eliminación selectiva de enfermedades están reduciendo los nuevos contagios de enfermedades transmisibles

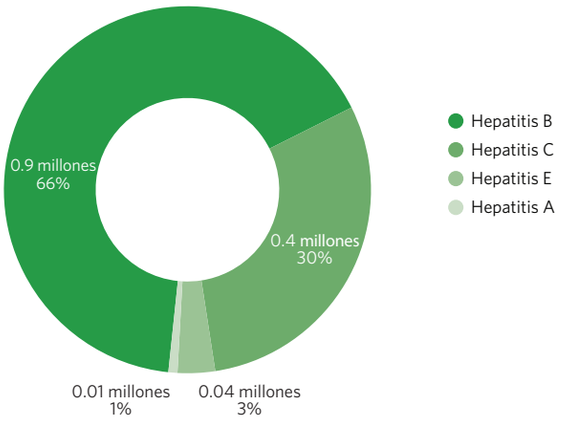
Se estima que 2,1 millones de personas en todo el mundo se infectaron recientemente con VIH en 2015. Esto se traduce en 0.3 nuevas infecciones por cada 1000 personas no infectadas, una disminución de 46% desde el año 2000. La tasa de nuevas infecciones de VIH en niños menores de 15 años se redujo en 72% entre los años 2000 y 2015 debido a la rápida expansión del acceso a los medicamentos antirretrovirales para evitar las transmisiones de madre a hijo. En África subsahariana, la tasa de nuevas infecciones de VIH ha disminuido en 62% desde el año 2000. Sin embargo, esta región continúa teniendo la mayor incidencia de VIH, con 1.5 nuevas infecciones por cada 1000 personas no infectadas en 2015.

Los programas de control y eliminación selectiva de enfermedades también han ayudado a reducir la incidencia de otras enfermedades transmisibles. En 2015, hubo 142 casos nuevos de tuberculosis por cada 100,000 personas, un descenso de 17% desde el año 2000. La tasa de incidencia del paludismo en 2015 fue de 94 por cada 1000 personas en riesgo, lo que representa una disminución del 41% desde el año 2000. En 2015, 1.6 mil millones de personas necesitaron tratamiento o atención en masa o individual para enfermedades tropicales desatendidas, un descenso del 21% desde 2010.

Tasas de incidencia de VIH, 2000 y 2015 (nuevos casos por cada 1000 habitantes no infectados)



Cantidad y proporción de muertes atribuidas a infecciones de hepatitis viral, 2015 (millones y porcentajes)

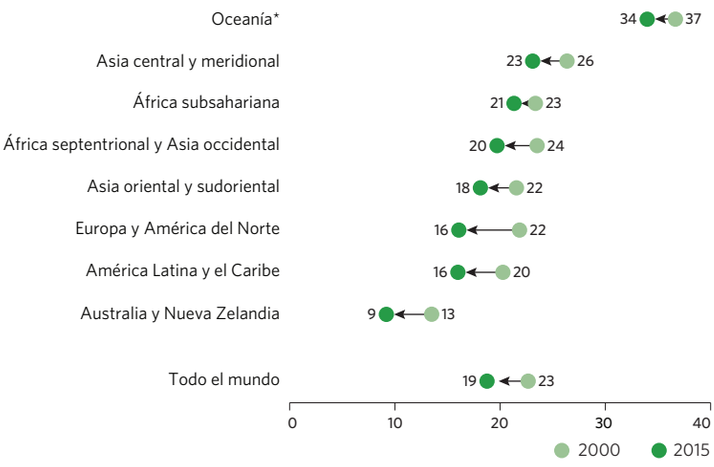


Las muertes por hepatitis han aumentado, pero la vacunación de hepatitis B en bebés está mostrando un importante impacto en la incidencia

La hepatitis viral crónica no tratada puede llevar a complicaciones de riesgo de vida. Desde el año 2000, la cantidad total de muertes por hepatitis ha aumentado en un 22%, lo que contribuye a un estimado de 1.34 millones de muertes en 2015. Aproximadamente unas 900,000 de estas muertes se atribuyeron a infecciones del virus de hepatitis B. Es esencial un mayor acceso a exámenes y tratamiento de la hepatitis para revertir la tendencia en el aumento de la mortalidad. En 2015, solo se diagnosticó el 9% de un estimado de 257 millones de personas infectadas con el virus de hepatitis B, y el 8% de aquellos que recibieron un diagnóstico estaban siendo tratados.

Se logró un éxito temprano en la respuesta mundial a la hepatitis viral a través de una cobertura más amplia de la vacunación. En 2015, 84% de los niños de 1 año de edad recibieron vacunas para la hepatitis B, en comparación al 29% en el año 2000. Como resultado, la prevalencia mundial del virus de la hepatitis B entre niños menores de 5 años fue de 1.3% en 2015, mucho menor al 4.7% registrado antes del período de vacunación que se inició en la década de 1980 hasta principios de la primera década del 2000.

Probabilidad de morir entre las edades de 30 y 70 años de enfermedades cardiovasculares, cáncer, enfermedades respiratorias crónicas o diabetes, 2000 y 2015 (porcentaje)

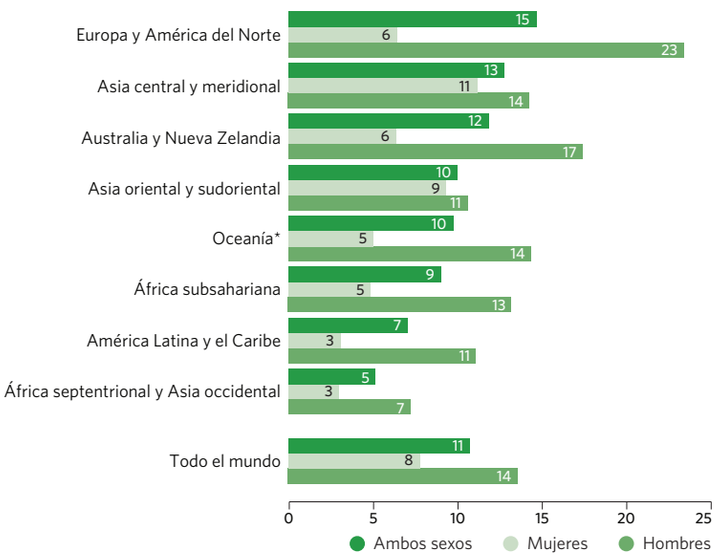


Las muertes prematuras por cáncer, enfermedades cardiacas, diabetes y enfermedades respiratorias crónicas están disminuyendo, pero no lo bastante rápido como para alcanzar la meta del 2030.

Se estima que 30 millones de personas en todo el mundo murieron prematuramente (antes de los 70) en 2015. Más de la mitad de estas muertes (el 56%) se atribuyen a enfermedades no transmisibles; de estas, más de tres cuartos (13 millones) fueron causadas por enfermedades cardiovasculares, cáncer, diabetes o enfermedades respiratorias crónicas. Del 2000 al 2015, el riesgo de morir entre las edades de 30 y 70 años por una de estas cuatro enfermedades se redujo del 23% al 19%. Aunque esto representa un progreso significativo, es menor a la tasa requerida para alcanzar la meta para el 2030 de una reducción en un tercio de las muertes prematuras por estas cuatro principales enfermedades no transmisibles.

Las personas en Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia, son las que están en mayor riesgo: tuvieron una probabilidad del 34% de morir prematuramente a causa de una de estas cuatro enfermedades en el 2015. Muchas de estas muertes pudieron ser evitadas a través de un menor uso de tabaco y del consumo dañino de alcohol, el fomento de dietas saludables y actividades físicas, y la cobertura sanitaria universal.

Tasa de mortalidad por suicidio, por sexo, 2015 (muertes por 100,000 habitantes)



Los hombres tienen más probabilidades de morir por suicidio que las mujeres

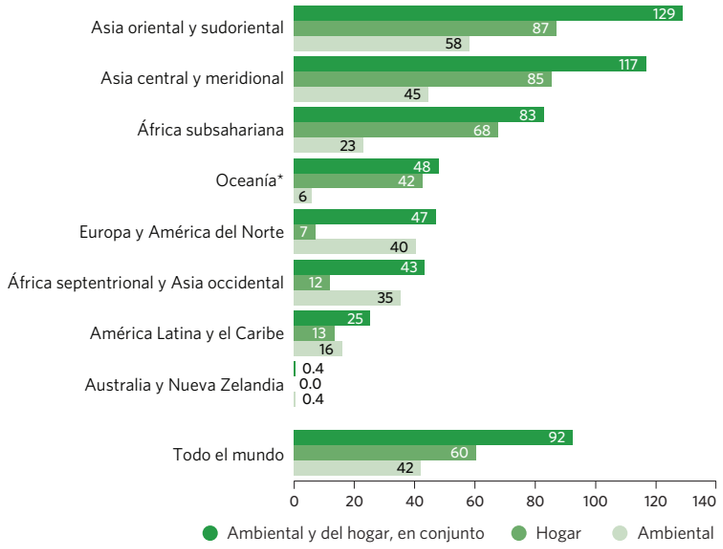
Los trastornos mentales, incluyendo la depresión, pueden llevar al suicidio. En 2015, hubieron casi 800,000 casos de suicidio, lo que representa una tasa anual a nivel mundial de 11 por cada 100,000 personas. Los hombres tienen alrededor del doble de probabilidades de morir por suicidio comparado con las mujeres: en 2015, la tasa de mortalidad por suicidio era de 14 por cada 100,000 hombres, contra 8 de cada 100,000 mujeres.

La brecha entre géneros en el suicido se extiende a todas las regiones, con la mayor diferencia relativa observada en Europa y en América del Norte, y en América Latina y el Caribe. En estas regiones, los hombres tienen cuatro veces más posibilidades de morir por suicidio que las mujeres. En comparación, la brecha entre géneros en Asia central y meridional, así como en Asia oriental y sudoriental, es mucho menor debido a un número significativamente más alto de tasas de suicido entre mujeres en esas dos regiones. A nivel mundial, el suicidio es una de las principales causas de muerte tanto para hombres como mujeres entre las edades de 15 y 29 años.

La contaminación de hogares y del aire ambiental es un importante riesgo ambiental para la salud

La contaminación del aire, tanto dentro (en el hogar) o fuera (ambiental), aumenta el riesgo de enfermedades cardiovasculares, derrames cerebrales, enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, cáncer pulmonar e infecciones respiratorias agudas. Se estima que en 2012 la contaminación del aire por cocinar con combustibles y tecnologías poco eficientes llevó a 4.3 millones de muertes en todo el mundo. En la mayoría de las regiones de Asia y África subsahariana se presenta la mayor tasa de mortalidad debido a la contaminación en hogares, entre 68 y 87 muertes por cada 100,000 personas, en comparación con 60 muertes a nivel mundial. La exposición a la contaminación en hogares es particularmente alta para mujeres y niños pequeños, que tienden a pasar más tiempo en lugares cerrados y cerca de estufas. En 2012, la contaminación del aire ambiental por el tráfico, la industria, la generación de energía, la quema de deshechos y el uso de combustibles en residencias resultaron en un estimado de 3 millones de muertes.

Tasa de mortalidad atribuible a la contaminación en hogares y del aire ambiental, 2012 (muertes por cada 100,000 habitantes)

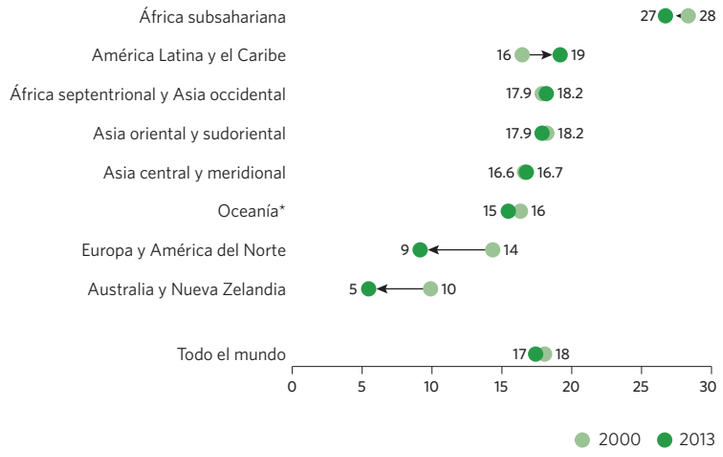


Las muertes en accidentes de tráfico aumentaron desde el año 2000, aunque a un menor ritmo que el aumento del número de vehículos

Reducir a la mitad la cantidad de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico hasta el año 2020 es un objetivo ambicioso, teniendo en cuenta el drástico aumento (90%) de la cantidad de vehículos registrados entre los años 2000 y 2013 en todo el mundo. En el año 2013, 1.25 millones de personas murieron como resultado de lesiones causadas por accidentes de tráfico, un aumento del 13% desde el año 2000. Este aumento, que es pequeño en relación con el aumento del número de vehículos en las calles, señala la eficacia de las intervenciones para mejorar la seguridad vial en todo el mundo.

Entre los años 2000 y 2013, la tasa de muertes en accidentes de tráfico disminuyó en Australia y Nueva Zelandia, Europa y América del Norte, así como en África subsahariana; y aumentaron en América Latina y el Caribe. África subsahariana presentó la tasa más alta: 27 muertes por cada 100,000 personas en 2013, en comparación con 17 muertes por cada 100,000 a nivel mundial. La tasa de mortalidad en accidentes de tráfico es la más baja en Australia y Nueva Zelandia (5 muertes por cada 100,000 personas), seguido por Europa y América del Norte con 9 muertes por cada 100,000 personas.

Tasa de mortalidad por lesiones sufridas en accidentes de tráfico, 2000 y 2013 (muertes por cada 100,000 habitantes)

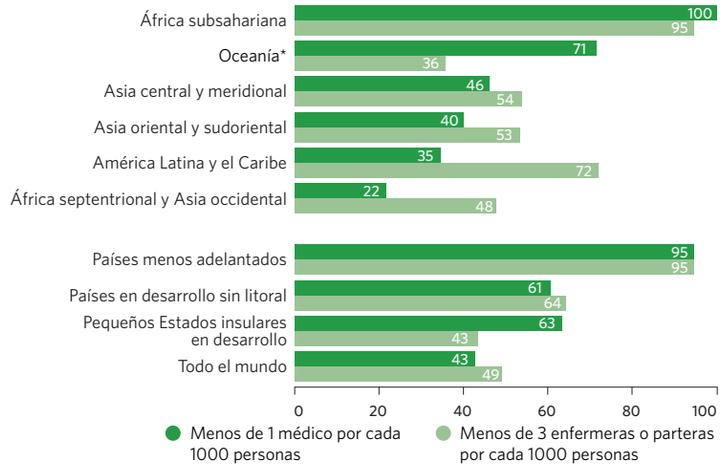


Es esencial evitar el déficit de 18 millones de trabajadores de la salud para el año 2030, para poder alcanzar y mantener la cobertura sanitaria universal

Alcanzar el ambicioso Objetivo 3 —promover la salud y el bienestar para todos a todas las edades— genera una alta demanda de la fuerza de trabajo en el rubro de la salud en todo el mundo, y requiere inversiones sustanciales y estratégicas. Los datos disponibles de los años 2005-2015, revelan que más del 40% de todos los países cuentan con menos de un médico por cada 1000 personas, y alrededor de la mitad disponen de menos de tres enfermeras o parteras por cada 1000 personas.

Se estima que para 2030, se necesitarán unos 18 millones de trabajadores de la salud adicionales para poder alcanzar una cobertura alta y efectiva para la amplia gama de servicios de salud necesarios para asegurar una vida saludable para todos. La importante escasez de estos profesionales representa un grave problema en casi todos los países de África subsahariana y los países menos adelantados, donde menos de un médico y tres enfermeras o parteras cubren, en promedio, a unas 1000 personas. Sin intervenciones focalizadas, la situación en algunos de estos países podría verse exacerbada por una mayor migración laboral de personal de la salud especializado hacia países de altos ingresos con mayor demanda, debilitando así los ya vulnerables sistemas de salud.

Proporción de países con profesionales de la salud insuficientes, 2005-2015 (últimos disponibles) (porcentaje)

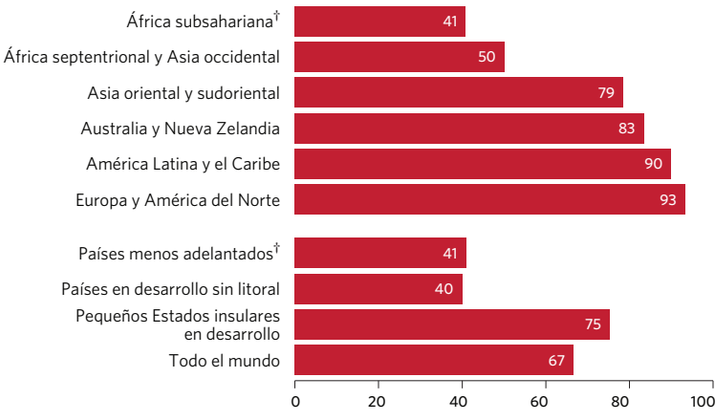


Nota: Se considera que un país tiene un número insuficiente de profesionales de la salud cuando cuenta con menos de 1 médico y menos de 3 enfermeras o parteras por cada 1000 personas. Todos los países con datos disponibles en las regiones de Europa y América del Norte, y Australia y Nueva Zelandia, tienen al menos 1 médico y al menos 3 enfermeras o parteras por cada 1000 personas.

Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos

La educación de calidad y las oportunidades de aprendizaje permanente son esenciales para asegurar una vida plena y productiva a todas las personas, y para la realización del desarrollo sostenible. A pesar del considerable progreso en la matriculación escolar, millones de niños siguen sin asistir a la escuela, en particular en aquellos lugares en los que los sistemas educativos tienen dificultades para seguirle el paso al crecimiento de la población. Incluso aunque se matriculan más niños, muchos no alcanzan competencias básicas. La educación de calidad se ve obstaculizada por la falta de docentes calificados e instalaciones escolares adecuadas. Alcanzar este objetivo requerirá esfuerzos más exhaustivos en particular en África subsahariana y en Asia meridional que son blanco para las poblaciones vulnerables, sobre todo para personas con discapacidades, pueblos indígenas, refugiados y los pobres en zonas rurales.

Tasa de participación en la enseñanza organizada un año antes de la edad oficial de ingreso en la escuela primaria, 2014 (porcentaje)

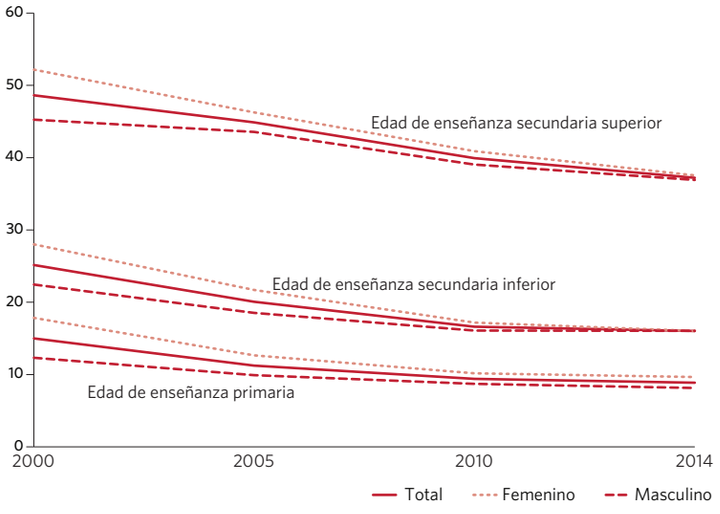


† Basado en datos de 2013.

En los países más pobres, solo el 40% de los niños participan en la enseñanza un año antes del inicio de la escuela primaria

La primera infancia puede establecer el curso del desarrollo cognitivo de un niño. La enseñanza organizada antes del inicio oficial de la escuela primaria ha demostrado impulsar el desarrollo social, emocional e intelectual del niño y apoyar la disponibilidad para la educación primaria y el aprendizaje futuro. La enseñanza preescolar es considerada, de hecho, una parte importante de un sistema de educación holístico y robusto. En 2014, dos terceras partes de los niños de todo el mundo participaban en la enseñanza preescolar o primaria durante el año anterior a la edad oficial de ingreso a la escuela primaria. Sin embargo, en África subsahariana, los países menos adelantados (PMA) y los países en desarrollo sin litoral, la tasa era de solo 4 a 10 niños en comparación con 9 de cada 10 niños en Europa y América del Norte, y América Latina y el Caribe.

Proporción de niños en edad escolar que no asisten a la escuela a nivel mundial, por nivel de educación y sexo, 2000-2014 (porcentaje)



A pesar del progreso en la matriculación, más de 250 millones de niños, adolescentes y jóvenes en edad escolar no asisten a la escuela

A pesar del considerable progreso en la matriculación en la escuela primaria entre los años 2000 y 2014, un 9% de los niños en edad escolar de todo el mundo todavía no asistían a la escuela en 2014. La tasa se ha estancado desde 2008 lo que refleja los focos de exclusión y las poblaciones difíciles de alcanzar. Las tasas de inasistencia escolar para adolescentes y jóvenes en edades correspondientes a la escuela secundaria inferior y superior disminuyeron, pero permanecen más altas que las de los niños en edad de escuela primaria, lo que refleja la dificultad de mantener a los alumnos en la escuela y el hecho de que los jóvenes tienen menos oportunidades de ingresar a las escuelas en primer lugar.

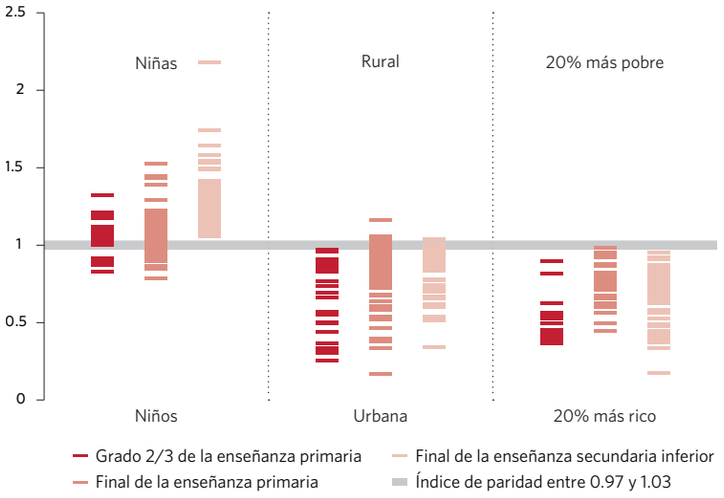
Como resultado, aproximadamente 263 millones de niños, adolescentes y jóvenes no asistían a la escuela en 2014. De estos, 61 millones eran niños en edad de enseñanza primaria, 60 millones eran adolescentes en edad de enseñanza secundaria inferior y 142 millones correspondían a jóvenes en edades de enseñanza secundaria superior. En gran parte, vivían en África subsahariana y Asia meridional donde los sistemas educativos bregan por mantenerse a la par del crecimiento de la población. De hecho, estas dos regiones representaron más del 70% de la población mundial que no asiste a la escuela en todos los niveles.

La pobreza, el género y el lugar de residencia influencian la competencia en lectura

Aunque más niños que nunca antes asisten a la escuela, muchos no adquieren las competencias básicas. Por ejemplo, solo la mitad de los estudiantes al final de la enseñanza primaria han logrado niveles mínimos de competencia en lectura o matemáticas en muchos países de África subsahariana, y América Latina y el Caribe.

Los resultados de las recientes evaluaciones de lectura muestran que la desigualdad constituye un importante desafío. Los índices de paridad de las evaluaciones revelaron que los niños y adolescentes del 20% más rico de los hogares alcanzaron una mayor competencia en lectura que aquellos del 20% más pobre, y los niños de zonas urbanas obtuvieron mejores puntajes que los niños de zonas rurales. Los índices también mostraron que, aunque las tasas de inasistencia son más altas para niñas que para los niños en edad escolar, las alumnas tenían una mayor competencia en lectura al final de la enseñanza primaria y secundaria inferior que sus contrapartes masculinas.

Índices de género, ubicación y recursos económicos para niños y adolescentes que logran al menos un nivel mínimo de competencia en lectura, 2007-2015 (datos disponibles más recientes)



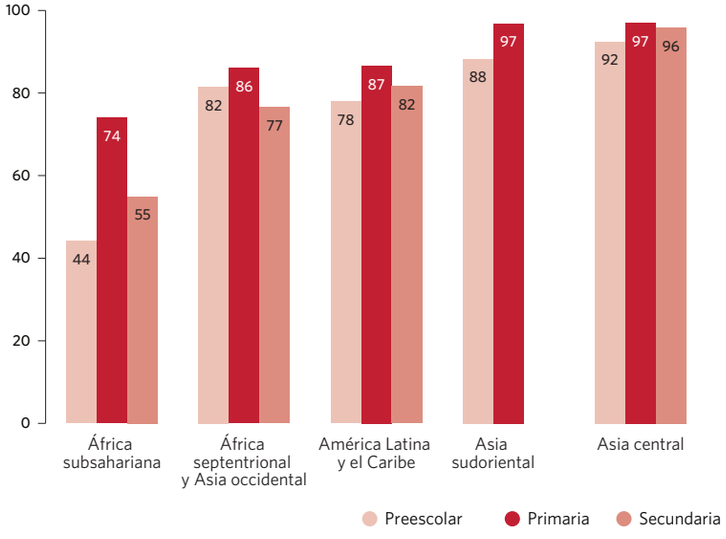
Nota: Los índices de paridad menores que 1 indican una ventaja competitiva para la subpoblación que se muestra en el segmento inferior de cada gráfica (por ej. niños, urbano y más rico 20%). Se asume que la paridad ocurrirá en el rango de 0.97 - 1.03.

La falta de docentes calificados e instalaciones adecuadas amenazan la calidad de la educación para todos, en particular en África subsahariana

En algunas regiones, sobre todo en África subsahariana, la falta de docentes calificados y las pobres condiciones de las escuelas están poniendo en riesgo el objetivo de una educación de calidad para todos. África subsahariana tiene el porcentaje más bajo de docentes calificados en todos los tres niveles de escolarización: 44% en preescolar, 74% en enseñanza primaria y 55% en enseñanza secundaria. Asia central, en contraste, tiene los porcentajes más altos (por encima del 90%) en los tres niveles de enseñanza.

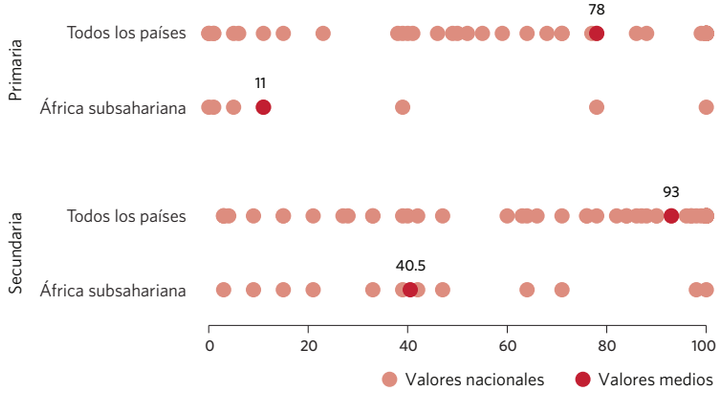
En África subsahariana, las escuelas muchas veces no cuentan con las comodidades básicas que tanto se toman por sentadas en otras partes del mundo. Solo aproximadamente una cuarta parte de las escuelas de la región cuentan con electricidad y menos de la mitad tienen acceso a un servicio básico de agua potable. Aunque 69% tienen retretes, muchas todavía no cuentan con instalaciones de saneamiento segregadas para niñas y niños. De acuerdo a los datos de 65 países en desarrollo, el valor promedio del porcentaje de escuelas con acceso a computadoras e Internet para fines pedagógicos está por encima del 70% tanto en la enseñanza primaria como secundaria. Sin embargo, la proporción cae por debajo del 40% para muchos países en África subsahariana.

Proporción de docentes calificados por nivel de enseñanza, 2011 o últimos datos disponibles (porcentaje)



Nota: Los datos para la educación secundaria en Asia sudoriental no están disponibles.

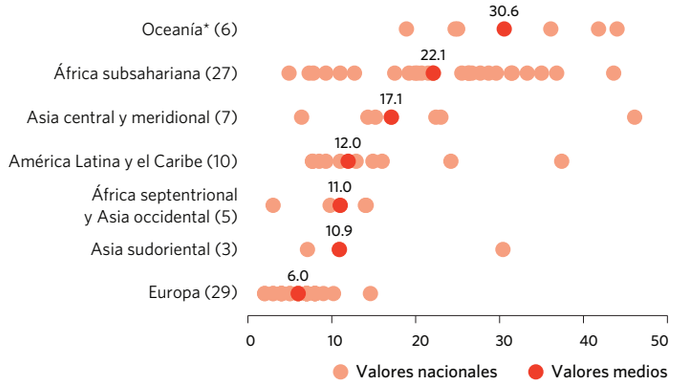
Proporción de escuelas con acceso a computadoras para fines pedagógicos, 2014 o último año disponible (porcentaje)



Objetivo 5: Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas

La igualdad de género y el empoderamiento de la mujer ha avanzado en las últimas décadas. Se observa un progreso en la matriculación en todos los niveles de enseñanza, aunque todavía existe una marcada disparidad de género en algunas regiones y países en los niveles de enseñanza superior. La mortalidad materna ha disminuido, y la atención cualificada durante el parto ha aumentado. Se ha avanzado en el área de salud sexual y reproductiva, así como de derechos reproductivos. Los embarazos en la adolescencia has disminuido. Sin embargo, la desigualdad de género persiste en todo el mundo, arrebatando a mujeres y niñas sus oportunidades y derechos básicos. Alcanzar la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres y niñas requiere esfuerzos más vigorosos, lo que incluye los marcos legales para contrarrestar la discriminación que está profundamente arraigada y que muchas veces surge de actitudes patriarcales y normas sociales relacionadas.

Proporción de mujeres y niñas de 15 a 49 años de edad que sufrieron violencia física o sexual infligida por el marido o compañero, actual o anterior, en los 12 meses previos a la encuesta 2005-2016 (últimos datos disponibles) (porcentaje)



Nota: La cifra refleja los datos disponibles en 87 países (que cubren el 43% de la población mundial) en el período 2005-2016. La cantidad de países de cada región se presenta entre paréntesis.

La violencia contra mujeres y niñas por parte de compañeros íntimos existe en todas las regiones

La violencia física y sexual contra mujeres y niñas es común en todas las regiones, y gran parte proviene de los compañeros íntimos. Cuando es perpetrada por un compañero íntimo, la violencia puede ser especialmente traumática y debilitante. De acuerdo a las encuestas llevadas a cabo entre los años 2005 y 2016 en 87 países (incluyendo 30 de regiones desarrolladas), el 19% de las mujeres y niñas entre 15 y 49 años de edad dijeron haber sufrido violencia física y/o sexual por un compañero íntimo en los 12 meses anteriores a la encuesta.

La prevalencia de la violencia contra las mujeres varía dentro y entre regiones. Los niveles de violencia por compañeros íntimos son más altos en Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia, variando de 19% a 44% en países con datos disponibles. La prevalencia es en general menor en Europa, con niveles menores a 10% en la mayoría de los 29 países con datos disponibles.

En los casos más extremos, la violencia contra mujeres y niñas puede causarles la muerte. En 2012, casi la mitad de todas las mujeres que fueron víctimas de homicidios dolosos en todo el mundo, fueron asesinadas por su compañero íntimo o por un miembro de la familia, en comparación al 6% de las víctimas de sexo masculino.

La aceptación social y la amplia impunidad a los perpetradores se encuentran entre los principales desafíos que contribuyen a la violencia hacia la mujer. En 37 países, por ejemplo, los perpetradores de violaciones son eximidos de enjuiciamiento si están casados o si contraen matrimonio con la víctima posteriormente.

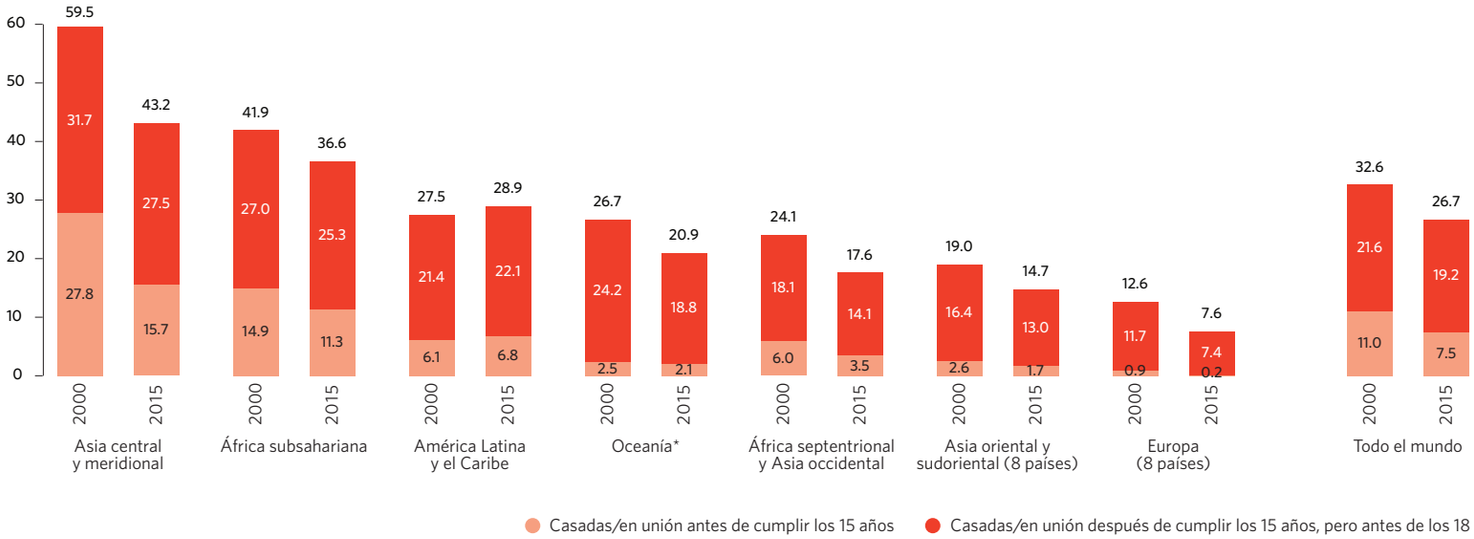
El matrimonio infantil está disminuyendo lentamente, pero continúa siendo común en Asia meridional y en África subsahariana

El matrimonio infantil viola los derechos de los niños de manera tal, que muchas veces puede llevar a una vida de desventajas y privaciones, especialmente para las niñas. Normalmente, las niñas que contraen matrimonio tienen limitadas oportunidades de educación y empleo, tienen un mayor riesgo de ser víctimas de violencia doméstica y otras agresiones a su salud física y mental, y tienen poco poder de decisión en sus hogares, en particular cuando están casadas con hombres mayores.

La práctica del matrimonio infantil está disminuyendo lentamente. Alrededor del año 2015, apenas un poco más de una de cada cuatro mujeres entre las edades de 20 y 24 años contrajeron matrimonio antes de cumplir los 18 años; alrededor del año 2000, la proporción era de una de cada tres. Se ha logrado un mayor progreso en retrasar el matrimonio en niñas menores de 15 años, que se redujo de un 11% alrededor del año 2000, a un 8% en el 2015. Dicho esto, este progreso es desigual entre regiones y países.

En Asia meridional, la proporción de mujeres casadas antes de los 18 años disminuyó en aproximadamente un 27%; la proporción de las mujeres casadas antes de los 15 años se redujo en un 44%. En África subsahariana, las proporciones cayeron en un 13% y un 24%, respectivamente. Sin embargo, el matrimonio precoz sigue siendo común en estas regiones y según los informes, más de una de cada tres mujeres contraen matrimonio antes de alcanzar los 18 años. De hecho, los 10 países con mayores tasas de matrimonio infantil se encuentran en estas dos regiones.

Proporción de mujeres de 20 a 24 años que contrajeron matrimonio o mantenían uniones estables antes de cumplir 15 y 18 años, alrededor de los años 2000 y 2015 (porcentajes)



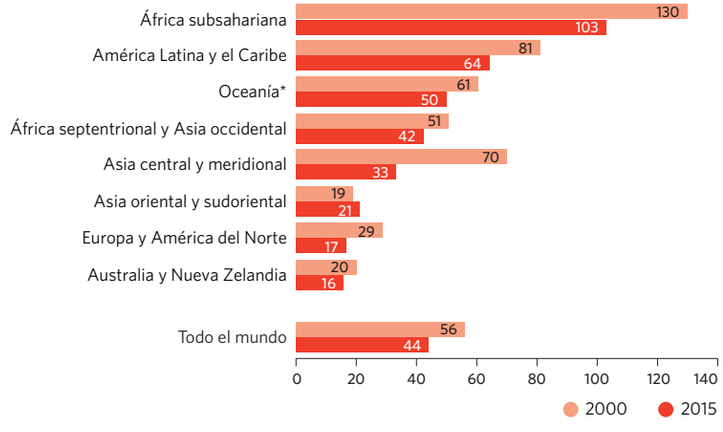
Nota: Los valores para el 2015 se refieren a los últimos datos disponibles de 120 países (que cubren el 64% de la población mundial de mujeres entre los 20 y 24 años) en el período 2010-2016. Para las regiones en las que la cobertura de población es menor al 50%, el número de países con datos disponibles se encuentra en paréntesis.

A pesar del progreso, el número de embarazos en adolescentes en África subsahariana sigue siendo alto

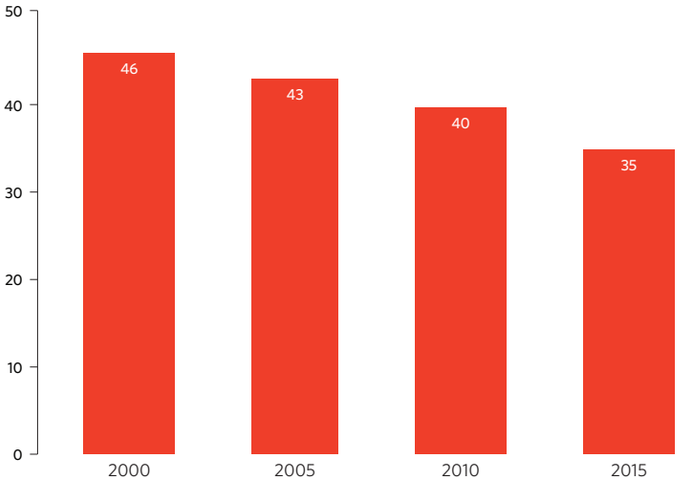
El matrimonio infantil está estrechamente vinculado al embarazo en adolescentes y a las pérdidas concomitantes de oportunidades. El objetivo 3.7 llama al acceso universal a la atención de la salud sexual y reproductiva (incluyendo planificación familiar), la información y la educación en la materia, lo que ayudaría a evitar los embarazos adolescentes y no deseados.

Disminuir la tasa de natalidad en adolescentes es esencial para la salud y el bienestar de las adolescentes, y sus posibilidades económicas y sociales. A nivel mundial, el embarazo en adolescentes se redujo en un 21% entre los años 2000 y 2015. Asia central y meridional tuvieron el mayor progreso: la región redujo la tasa de natalidad en adolescentes en más de un 50%, en gran medida gracias a los avances en Asia meridional. Las tasas continúan siendo las más altas en África subsahariana, y en América Latina y el Caribe, a pesar del progreso alcanzado en ambas regiones.

Tasa de natalidad en adolescentes, 2000 y 2015 (número de nacidos vivos por cada 1000 mujeres adolescentes de 15 a 19 años)



Proporción de niñas entre los 15 y 19 años que sufrieron mutilación genital femenina en 30 países con datos representativos de su prevalencia, del 2000 al 2015 (porcentaje)



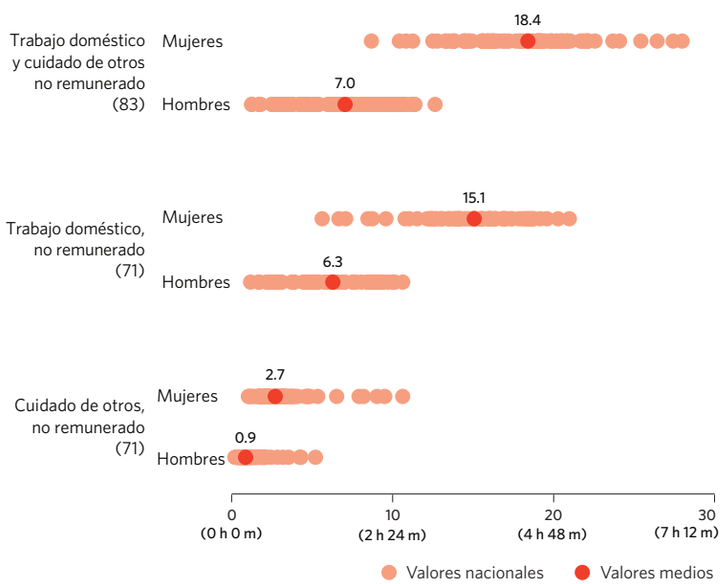
Nota: Las cifras son promedios ponderados de la población basados en datos comparables de 30 países donde se concentra la práctica y con datos representativos de prevalencia. Los valores para el año 2015 se refieren a los últimos datos disponibles recopilados entre 2010 y 2016.

La prevalencia de la mutilación genital femenina sigue siendo alta en algunos países a pesar del progreso general

La mutilación genital femenina (MGF) es una violación a los derechos humanos que afecta a mujeres y niñas en todo el mundo, pero especialmente en comunidades donde persiste como una norma social. La práctica puede causar gran dolor, sangrado excesivo, infecciones (incluyendo VIH), infertilidad, complicaciones durante el parto y, a veces, la muerte. Se desconoce el número exacto de mujeres y niñas afectadas a nivel mundial, pero al menos 200 millones fueron víctimas de la MGF en los 30 países (la mitad de ellos en África occidental) donde se concentra la práctica y donde existen datos representativos de su prevalencia a nivel nacional.

Las tasas de prevalencia de esta práctica se redujeron en un 24% desde el año 2000, lo que incluye algunos países que lograron un rápido progreso. La MGF sigue siendo común en otros países con datos disponibles. En promedio, más de una de cada tres niñas entre los 15 y 19 años fueron víctimas de MGF en los 30 países en los que la práctica se concentra, en comparación a una de cada dos en el año 2000.

Proporción de tiempo dedicado a trabajo doméstico y cuidado de otros, no remunerado, mujeres y hombres, 2000-2016 (datos disponibles más recientes) (porcentaje de tiempo por día)



Nota: La cifra refleja los datos disponibles de 83 países y áreas en el período 2000-2016. Solo se disponen de datos desglosados por trabajo doméstico y cuidado de otros, no remunerado, para 71 países. El número de países y áreas representadas en cada tipo de trabajo no remunerado está indicado entre paréntesis.

Las mujeres dedicaron casi tres veces más horas a trabajos domésticos no remunerados que los hombres

El tiempo que dedica a trabajos domésticos y al cuidado a otros de manera no remunerada, disminuye la capacidad de la mujer de desempeñarse en otras actividades, tales como la educación o el trabajo pagado. El tiempo que las mujeres le dedican al trabajo doméstico y al cuidado de otros en el hogar y de manera no remunerada asciende a casi el triple que el de los hombres, de acuerdo con los datos de encuestas a 83 países y áreas.

Los datos de un subconjunto de países (principalmente en países de Europa y América Latina) sugieren que esta disparidad aumenta en períodos en los que es más probable que las mujeres tengan niños menores en sus hogares. Las mujeres le dedican más tiempo al cuidado de los miembros de la familia que sus maridos, especialmente a los niños. Esta actividad suele solaparse con tareas domésticas, lo que la vuelve difícil de captar con exactitud mediante encuestas sobre el uso del tiempo.

Los pasillos del poder político y económico siguen siendo dominados por hombres

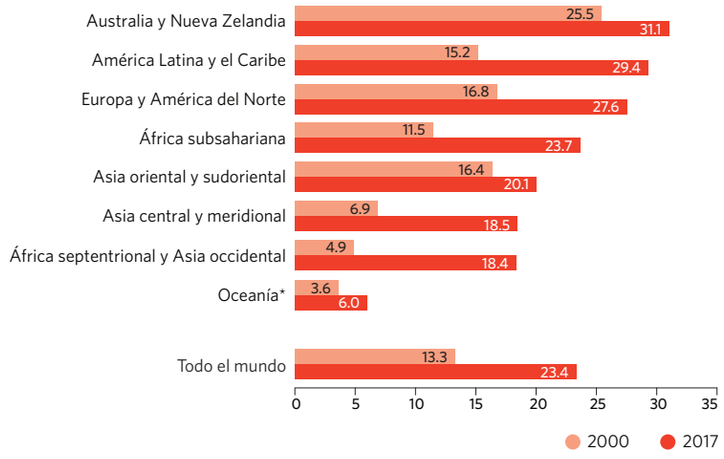
La creación de políticas eficaces para alcanzar la igualdad de género requiere una amplia participación política. Sin embargo, la representación femenina en las cámaras bajas o unicamerales del parlamento en países de todo el mundo es de 23,4% en 2017, solo 10 puntos porcentuales por encima del año 2000.

Incluso en las dos regiones más avanzadas en términos de representación de las mujeres (Australia y Nueva Zelandia, América Latina y el Caribe), las mujeres ocupan menos de uno de cada tres escaños del parlamento. África septentrional y Asia occidental han logrado grandes avances: la proporción de escaños ocupados por mujeres aumentó casi cuatro veces entre los años 2000 y 2017. Sin embargo, las mujeres siguen ocupando menos de uno de cada cinco escaños parlamentarios en la región.

El lento avance sugiere que se requiere una voluntad política más firme y medidas más ambiciosas. El uso de cupos para aumentar la participación y empoderamiento político de las mujeres ha resultado útil: 75 de 190 países (39%) han utilizado algún tipo de sistema de cuotas para aumentar la representación de las mujeres, y los resultados de las elecciones en 2016 demuestran que la estrategia está funcionando. Sin embargo, las cuotas también pueden imponer un falso techo para la representación de las mujeres; por lo tanto, es necesario que sean revisadas y actualizadas periódicamente para asegurar un progreso continuo.

Las mujeres también tienen una menor representación en cargos administrativos, en particular en cargos de media y alta gerencia. En la mayoría de los 67 países con datos disponibles del 2009 al 2015, menos de un tercio de los cargos de media y alta gerencia están en manos de mujeres. Pueden observarse modestas mejoras en algunos países. Durante la última década, la proporción de las mujeres en cargos de media y alta gerencia aumentó en casi la mitad de los países con datos disponibles. Sin embargo, la proporción de mujeres en estos cargos sigue siendo significativamente menor a la de las mujeres en el total de empleos para todos los países analizados. Los datos también sugieren que más mujeres se encuentran en cargos de baja gerencia (en vez de media o alta) y deben atravesar una barrera invisible para poder alcanzar los cargos de alta categoría.

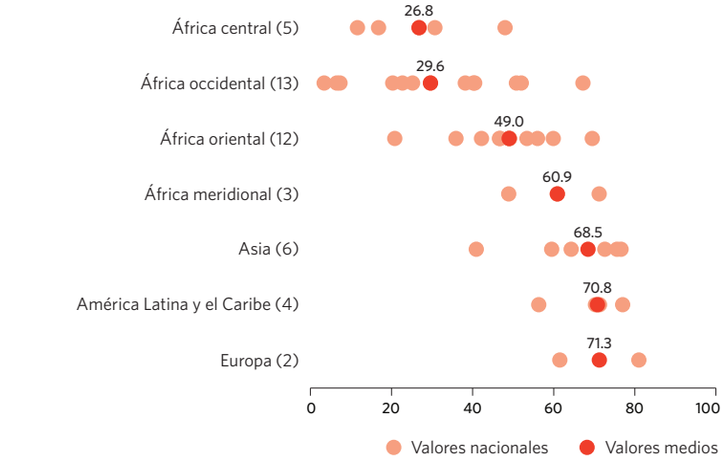
Proporción de escaños ocupados por mujeres en las cámaras baja o unicameral de los parlamentos nacionales, 2000 y 2017 (porcentaje)



Solo la mitad de las mujeres toma sus propias decisiones con respecto a las relaciones sexuales, el uso de anticonceptivos y la atención de la salud

La autonomía de mujeres y niñas en la toma de decisiones sobre relaciones sexuales, el uso de anticonceptivos y el acceso a atención de la salud sexual y reproductiva es clave para su empoderamiento y para el completo ejercicio de sus derechos reproductivos. En 45 países con datos disponibles, 43 de los cuales pertenecen a regiones en desarrollo, apenas un poco más de la mitad (52%) de las mujeres entre 15 y 49 años, casadas o que mantenían uniones estables, tomaban sus propias decisiones informadas sobre las relaciones sexuales, el uso de anticonceptivos y los servicios de salud.

Proporción de mujeres de 15 a 49 años (casadas o que mantenían uniones estables) que toman sus propias decisiones informadas con respecto a relaciones sexuales, uso de anticonceptivos y atención a la salud, 2007-2015 (datos disponibles más recientes) (porcentaje)

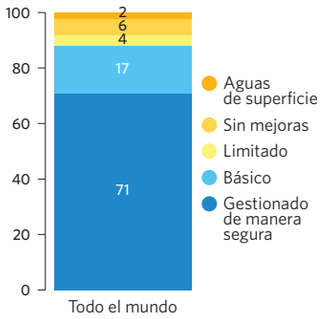


Nota: La cifra refleja los datos disponibles de 45 países (que cubren el 7% de la población mundial) en el período 2007-2015. La cantidad de países de cada región se presenta entre paréntesis.

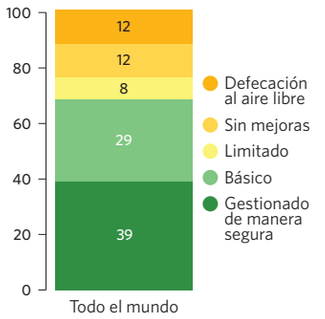
Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos

Los recursos hídricos sostenibles son esenciales para la salud humana, la sostenibilidad del medio ambiente y la prosperidad económica. Este vital recurso está bajo amenaza, lo que hace que sea crucial enfrentar los desafíos relacionados con el agua, el saneamiento y la higiene para la población y los ecosistemas vinculados con el agua. En la actualidad, más de 2 mil millones de personas sufren de estrés por la escasez de agua, lo que solamente aumentará con el crecimiento de la población y los efectos del cambio climático. Lograr el acceso universal al agua potable, el saneamiento y la higiene, y asegurar que los servicios se gestionen de forma segura, siguen siendo importantes desafíos, y alcanzarlos es esencial para progresar en las áreas de salud, educación y erradicación de la pobreza.

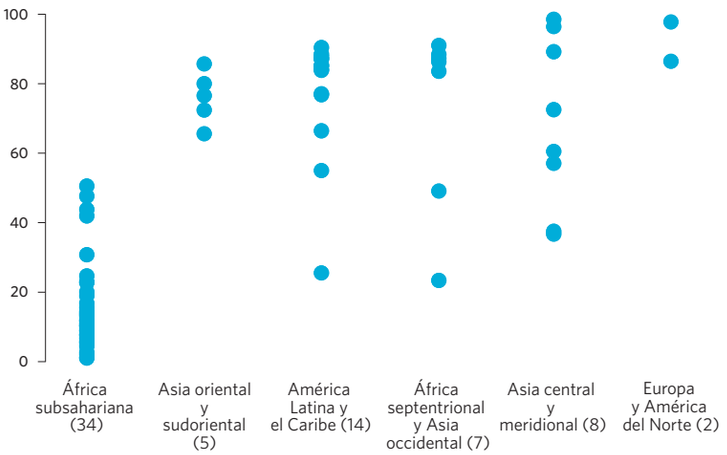
Proporción de población que usa diferentes tipos de servicios de agua potable, 2015 (porcentaje)



Proporción de población que usa diferentes tipos de servicios de saneamiento, 2015 (porcentaje)



Proporción de la población con instalaciones básicas de lavado de manos, 2015 (porcentaje)



Nota: Basado en datos de 70 países.

Un nuevo método para medir el progreso sobre el uso de agua potable, saneamiento e higiene resalta los desafíos existentes con mayor profundidad

Los servicios de agua potable "gestionados de manera segura" (suministro mejorado de agua ubicado en el lugar, disponible cuando se necesite y libre de contaminación) representan un ambicioso nuevo peldaño en la escala utilizada para hacer el seguimiento del progreso sobre agua potable durante el período de los ODS. Este método revela que, en el año 2015, 5.2 mil millones de personas utilizaron un servicio de agua potable "gestionado de manera segura", mientras que otros 1.3 mil millones utilizaron servicios "básicos", definidos como mejoras en el suministro de agua a no más de 30 minutos de distancia (tiempo de recolección de ida y vuelta). Otros 263 millones de personas pasaron más de 30 minutos recogiendo agua de suministros mejorados y por lo tanto fueron clasificadas como que disponen de un servicio "limitado". En la mayoría de los países, la responsabilidad de recoger agua recae principalmente en mujeres y niñas.

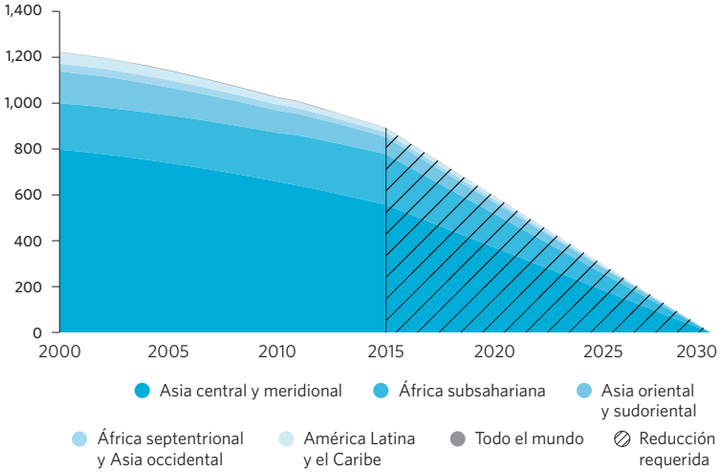
La nueva escala para la supervisión del saneamiento en el mundo incorpora también un mayor nivel de servicio que considera la eliminación y el tratamiento de deshechos humanos. En 2015, 2.9 mil millones de personas utilizaron servicios de saneamiento "gestionados de forma segura", definidos como instalaciones básicas que eliminan deshechos humanos de manera segura. Otras 2.1 mil millones de personas utilizaron servicios "básicos": una instalación mejorada no compartida. Y otros 600 millones de personas usaron servicios "limitados": una instalación mejorada compartida con otros hogares.

Sobre la base de datos comparables de 70 países en 2015, la cobertura de higiene, definida como la disponibilidad en el lugar de instalaciones para lavarse las manos con agua y jabón, variaba en gran medida entre las regiones. En los 34 países de África subsahariana que presentan datos, en promedio menos del 20% de la población contaba con una instalación con agua y jabón en sus hogares en 2015. En los 14 países con datos en América Latina y el Caribe, la cobertura de higiene fue en promedio de más de un 75%.

Es necesario un progreso acelerado para terminar con la defecación al aire libre, en particular en zonas rurales de Asia meridional y África subsahariana

La defecación al aire libre, que era practicada por 892 millones de personas (12% de la población mundial) en 2015, continúa significando un gran riesgo para la salud. Contribuye a la incidencia de diarrea y a la propagación de parásitos intestinales, lo que hace que los niños sean más vulnerables a la malnutrición. La defecación al aire libre también puede llevar a la contaminación del agua. Además, expone a niñas y mujeres al peligro de ataques físicos. Terminar con la defecación al aire libre y alcanzar un acceso universal a servicios básicos de saneamiento para el 2030 requerirá una importante aceleración del progreso, sobre todo en Asia meridional y África subsahariana. Nueve de cada 10 personas que practicaban la defecación al aire libre en 2015, vivían en zonas rurales.

Población que practica la defecación al aire libre, 2000-2015, y disminución requerida para poner fin a la defecación al aire libre para 2030 (millones)

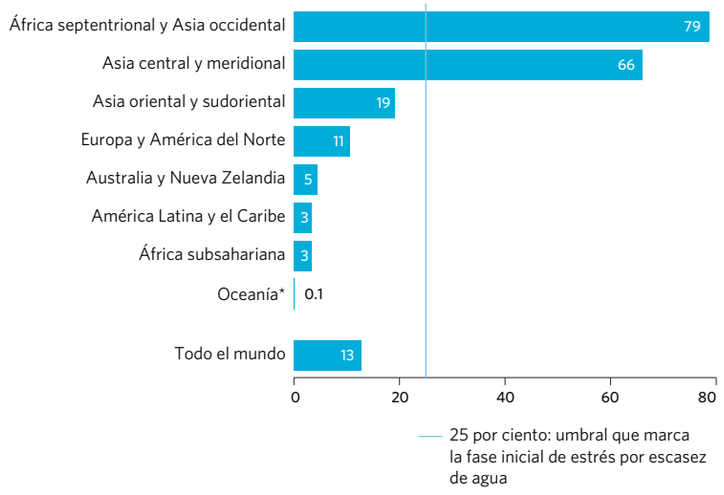


Nota: El resto del mundo incluye Australia y Nueva Zelandia, Europa y América del Norte y Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia.

El estrés por la escasez de agua intensifica la necesidad de más maneras eficientes de utilizar el agua y producir alimento

Más de 2 mil millones de personas en todo el mundo se ven afectadas por el estrés por la escasez de agua, que ocurre cuando la relación entre el agua extraída y el total de los recursos renovables de agua dulce es mayor al umbral de 25%. Es probable que esta situación empeore a medida que aumente la población y los efectos del cambio climático se intensifiquen. África septentrional y Asia occidental, además de Asia meridional y central, experimentan niveles de estrés por la escasez de agua superiores al 60%, lo que indica una alta probabilidad de una futura escasez de agua, en particular en determinadas subregiones o estaciones del año. Los sectores primarios para el uso del agua en un país incluyen la agricultura, la industria y los municipios. Casi el 70% de las extracciones de agua del mundo corresponden a la agricultura, una cifra que aumenta a un 95% en algunos países en desarrollo. Esto implica un importante desafío para el desarrollo sostenible, en particular porque se proyecta que la producción agrícola aumente significativamente para satisfacer las necesidades de alimento en todo el mundo. Proteger el agua y utilizarla con mayor eficiencia será, por lo tanto, crucial para la producción de alimento, así como para todos los demás sectores.

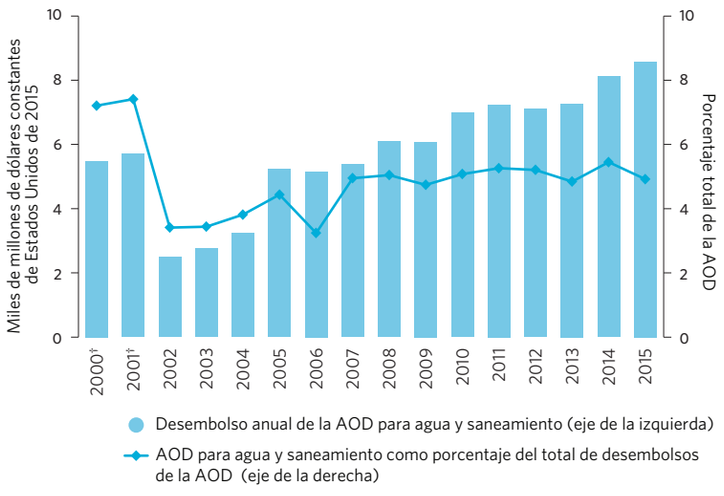
Nivel de estrés por la escasez de agua: extracción de agua dulce como proporción de los recursos de agua dulce disponibles, alrededor de 2014 (porcentaje)



Será esencial obtener recursos financieros adecuados para lograr el progreso en el sector hídrico

La asistencia oficial para el desarrollo (AOD) para el sector hídrico incluye el apoyo para suministros de agua potable, saneamiento e higiene así como para otras áreas, tales como los recursos hídricos agrícolas, la protección contra inundaciones y la energía hidroeléctrica. Los desembolsos de la AOD para el sector hídrico alcanzaron 8.6 mil millones de dólares de Estados Unidos en el año 2015, un aumento de 64% en términos reales desde 2005. África subsahariana representó el 31% de los desembolsos de la AOD para agua y saneamiento en 2015, más del doble que en los últimos 10 años. Sin embargo, desde el año 2005, la OAD para el sector hídrico permaneció relativamente constante como proporción del total de desembolsos de la AOD, en aproximadamente 5%. Los países están logrando un progreso constante para alcanzar mayor acceso a los servicios de agua potable, saneamiento e higiene. Sin embargo, para alcanzar el Objetivo 6 para el año 2030, será esencial obtener recursos financieros adecuados, ya sea captando nuevas fuentes o mediante un mejor uso de los recursos existentes.

Desembolsos anuales de la AOD para el sector hídrico, 2000-2015 (miles de millones de dólares constantes de Estados Unidos de 2015) y la AOD al sector hídrico como porcentaje del total de desembolsos de la AOD, 2000-2015 (porcentaje)

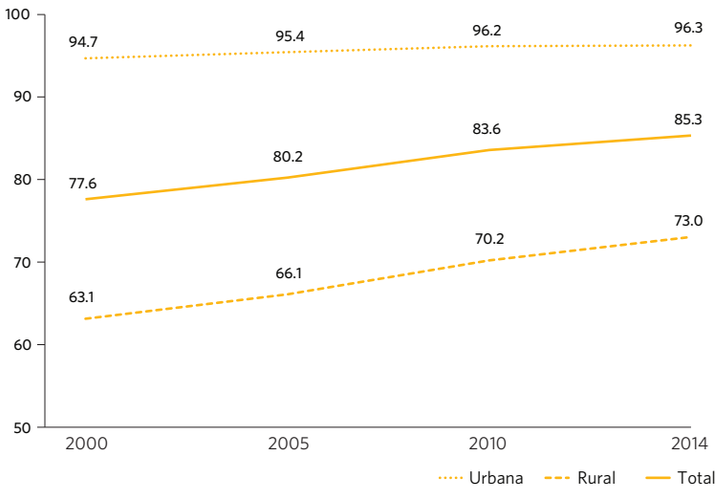


† Datos para los años 2000 y 2001 basados en compromisos.

Objetivo 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos

El acceso universal a servicios de energía asequibles, fiables y sostenibles requiere ampliar el acceso a la energía eléctrica y a medios de energía y tecnologías limpios para cocinar, así como mejorar la eficiencia energética y aumentar el porcentaje de las energías renovables. Sin embargo, el progreso en todas estas áreas no es suficiente para alcanzar el Objetivo para el año 2030. Se necesita un mayor financiamiento y normativas más audaces junto con la voluntad de los países de aceptar nuevas tecnologías en una escala mucho más ambiciosa.

Proporción de la población con acceso a la electricidad, 2000-2014 (porcentaje)



Más de mil millones de personas, sobre todo en zonas rurales, viven sin los beneficios de la energía eléctrica

El acceso fiable y asequible a la energía eléctrica salva vidas y mejora la calidad de las mismas. Entre sus muchos beneficios, la electricidad proporciona energía a las computadoras en las escuelas, carga teléfonos, mantiene la comida fresca y permite que funcionen los comercios y la infraestructura esencial. En 2014, el 85.3% de la población mundial tenía acceso a la energía eléctrica; un aumento con respecto al 77.6% del año 2000, con un lento progreso en los últimos años. Mientras que más del 96% de los residentes de zonas urbanas contaban con acceso a la energía eléctrica en 2014, el porcentaje fue solamente del 73% para aquellos en las zonas rurales.

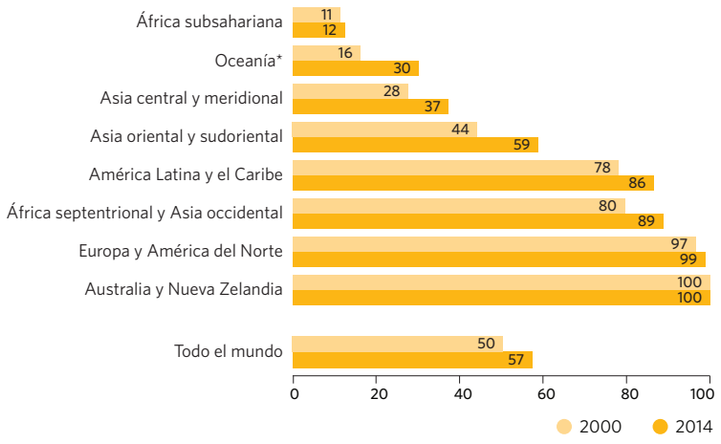
A nivel mundial, 1.06 mil millones de personas continuaban viviendo sin este servicio esencial, con el 80% de ellos están concentrados en solo 20 países. Más de la mitad de las personas sin energía eléctrica vivía en África subsahariana. La región tuvo la menor tasa de electrificación (37%), pero la cifra cayó a solo un 17% en las zonas rurales. Un desafío importante es proporcionar electrificación lo suficientemente rápido como para acompasar el aumento de la población. Aunque aproximadamente 86 millones de personas por año lograron acceder a la energía eléctrica por primera vez, este progreso ha sido compensado en algunas áreas por el crecimiento de la población.

Alrededor de tres mil millones de personas todavía no tienen acceso a tecnologías y combustibles limpios y seguros para cocinar

La falta de acceso a las tecnologías y combustibles limpios presentan muchos peligros para la salud y resultan en millones de muertes cada año debido a la contaminación del aire. Del año 2000 al 2014, la tasa de la población mundial con acceso a dichos combustibles y tecnologías (como el gas y la electricidad) aumentó de un 50% a un 57%, lo que indica un progreso mucho más lento que la electrificación. Unos 3 mil millones de personas, la mayoría en Asia y África subsahariana, todavía cocinan sin el beneficio de tecnologías y combustibles limpios. Las zonas rurales quedaron rezagadas de las urbanas, con un acceso del 22% en comparación con el 78%; una brecha mucho mayor que en el caso del acceso a la energía eléctrica.

Aunque 80 millones de personas en todo el mundo obtuvieron el acceso a energía y tecnologías limpios para cocinar entre 2012 y 2014, el crecimiento de la población compensó este logro. El progreso actual, a 0.46 puntos porcentuales de aumento anual, está muy por debajo de los 2.66 puntos porcentuales anuales necesarios para lograr el acceso universal para 2030.

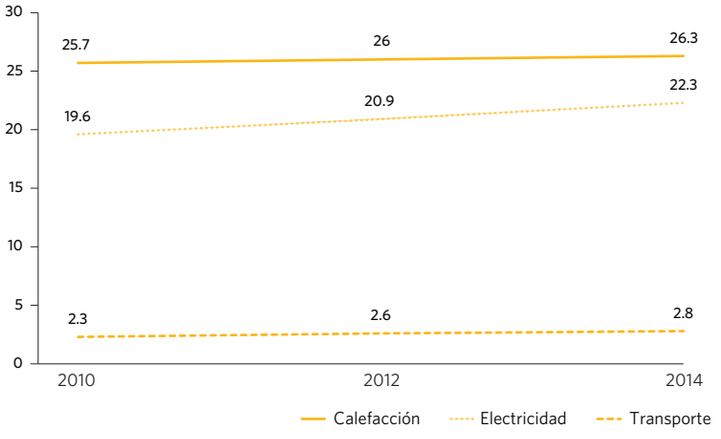
Proporción de la población cuya fuente primaria de energía para cocinar consiste en tecnología y combustibles limpios, 2000 y 2014 (porcentaje)



Aunque la generación de energía renovable aumenta rápidamente, no ha surgido un progreso comparable en los sectores de calefacción o transporte

El porcentaje de energía renovable en el consumo de energía final a nivel mundial ha aumentado solo modestamente, de 17.5% en 2010 a 18.3% en 2014. Sin embargo, impulsada por los avances tecnológicos y la caída de precios, la generación de energía solar y eólica aumentó más del doble en el mismo período. El mayor crecimiento de energía renovable se concentra en el sector de la electricidad. Como resultado, la tasa de energía renovable en la generación de electricidad aumentó de 19.6% en 2010, a 22.3% en 2014. Sin embargo, la electricidad solo representa en 20% del total del consumo final de energía. La clave para ampliar la energía renovable será aumentar su porcentaje de uso en calefacción y transporte que conjuntamente representan el 80% restante del consumo de energía. Por otra parte, la tasa de energía renovable en el sector de calefacción apenas aumentó de 25.7% en 2010, a 26.3% en 2014, mientras que la tasa de fuentes renovables en el sector transporte permaneció en niveles muy bajos (2.8%) en 2014.

Proporción de energía renovable a nivel mundial en los sectores de calefacción, electricidad y transporte, 2010-2014 (porcentaje)

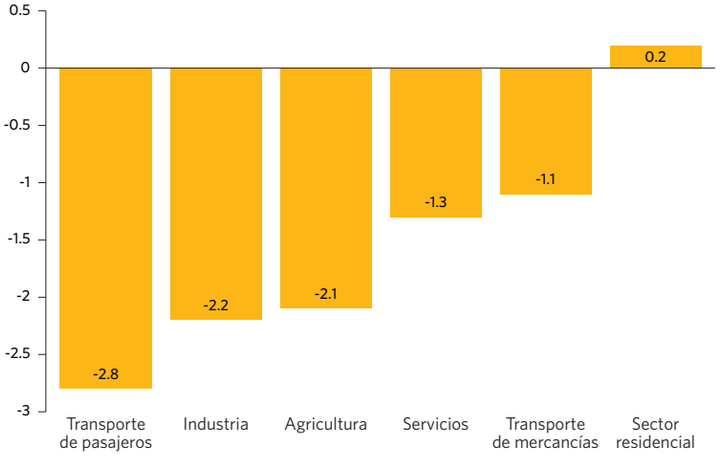


A pesar de los logros en la reducción de la intensidad energética, el progreso todavía no es suficiente para alcanzar la meta

Reducir la intensidad energética (el cociente de energía utilizada por unidad de PIB) puede disminuir la demanda de energía, aliviar la huella de la producción de energía en el medio ambiente y hacer que la energía sea más asequible. La intensidad energética primaria disminuyó a nivel mundial en 2.1% anual entre los años 2012 y 2014. En ese período, tres cuartas partes de los 20 países que más consumen energía en el mundo redujeron su intensidad energética. Los ahorros asociados fueron equivalentes al total de energía consumida en Brasil y Paquistán en 2014, combinados. Sin embargo, el progreso es insuficiente para duplicar la tasa mundial de mejoras en la eficiencia energética según lo requiere el objetivo.

Los sectores de la industria y del transporte de pasajeros contribuyen a disminuir la intensidad energética mundial a través de una mayor eficiencia, con reducciones anuales del 2.2% y 2.8% respectivamente, entre 2012 y 2014. En el transporte, la amplia difusión de las normas de eficiencia del combustible ayudó a acelerar las reducciones en la intensidad energética, en particular para el transporte de pasajeros. Por otra parte, con el transcurso del tiempo, en el sector residencial se ha utilizado la energía con mayor intensidad.

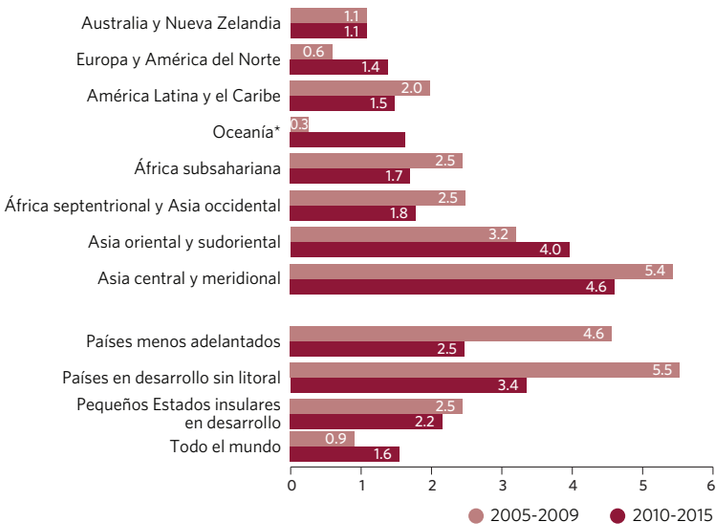
Tasa de crecimiento anual combinada de la intensidad energética final en los sectores de usuarios finales, 2012-2014 (porcentaje)



Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos

El crecimiento económico sostenido e inclusivo impulsa el desarrollo al proporcionar más recursos para la educación, la salud, el consumo personal y la infraestructura para transporte, agua y energía. El crecimiento económico también puede llevar a nuevas y mejores oportunidades de empleo. Sin embargo, sostener un crecimiento económico alto y real no es fácil, y solo unos pocos países menos adelantados han alcanzado de manera consistente la meta de 7% de crecimiento promedio anual del PIB real. Por otra parte, el crecimiento económico no es necesariamente sostenible cuando los países están agotando sus recursos naturales para lograr el crecimiento económico y trasladando así los daños y el peso de la degradación del medio ambiente a las generaciones futuras.

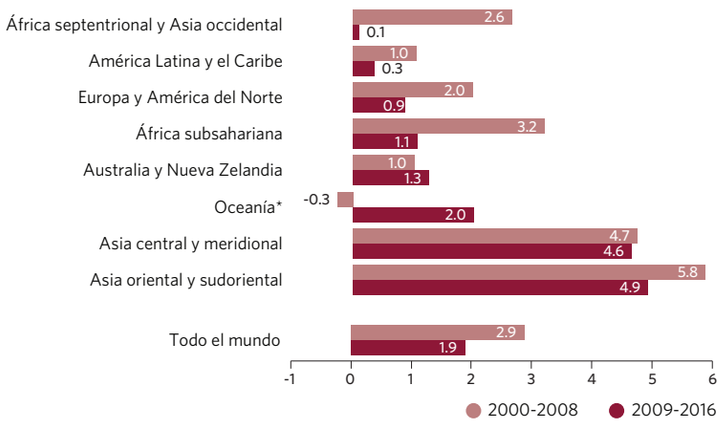
Tasa media de crecimiento anual del PIB real per cápita, 2005 a 2009 y 2010 a 2015 (porcentaje)



El crecimiento económico alto, real y sostenible continúa esquivo en los países menos adelantados

A nivel mundial, el PIB per cápita creció, en promedio, en 1.6% en el período 2010 a 2015. Esto asciende a casi el doble de la tasa de 0.9% de 2005 a 2009 y queda levemente por debajo de la tasa de 1.8% que se alcanzó de 2000 a 2004. El PIB real per cápita en Asia central y meridional y en Asia oriental y sudoriental creció más rápidamente de 2010 a 2015 (4.6% y 4% respectivamente). En contraste, el crecimiento del PIB real per cápita se enlenteció en los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo, representando un promedio de 2.5%, 3.4% y 2.2% respectivamente en el período 2010 a 2015. En conjunto, el crecimiento del PIB real en los países menos adelantados promedió 4.9% en 2010-2015, en comparación con el 7.1% del período 2005 a 2009. Se requiere un progreso acelerado para que los países menos adelantados alcancen la meta de al menos 7% de crecimiento anual de PIB real.

Tasa media de crecimiento anual del PIB real por trabajador, 2000 a 2008 y 2009 a 2016 (porcentaje)



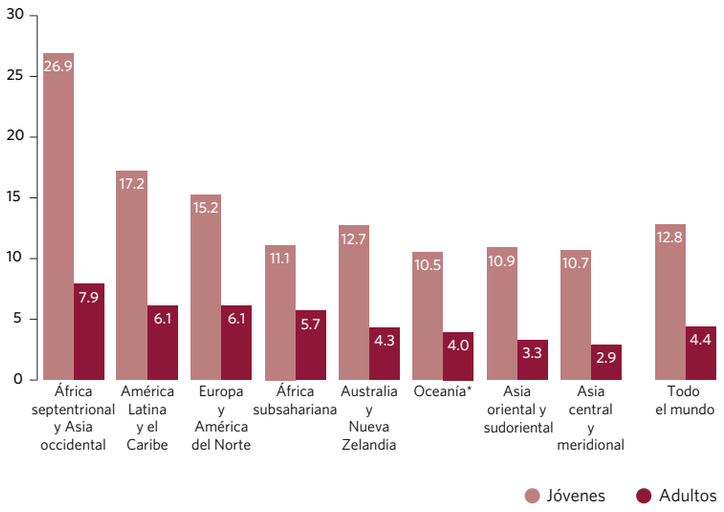
El crecimiento de la productividad laboral permanece por debajo del nivel previo a la crisis financiera en casi todas las regiones

El crecimiento de la productividad laboral, medida en PIB por trabajador, descendió abruptamente después de la crisis financiera de 2008-2009, aumentando en una tasa promedio anual de 1.9% entre 2009 y 2016, en comparación al 2.9% entre los años 2000 y 2008. Casi todas las regiones del mundo (con la excepción de Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia) han experimentado una importante desaceleración, más notablemente en África septentrional y Asia occidental, África subsahariana, y Europa y América del Norte. El crecimiento en productividad laboral impulsa los aumentos sostenibles en los niveles de vida y los salarios reales. Por lo tanto, la desaceleración representa un desarrollo negativo para la economía mundial y para muchos mercados en todo el mundo.

El desempleo juvenil es un problema mundial

La tasa de desempleo mundial en 2016 fue de 5.7%, mostrando una leve mejora desde 2010 (de 6.1%). En todos los grupos de edad, es más probable que las mujeres estén desempleadas que los hombres. En 2016, los jóvenes (en edades comprendidas entre 15 a 24 años) tenían una probabilidad tres veces mayor que los adultos de estar desempleados, con tasas de desempleo de 12.8% y 4.4% respectivamente. Ese año, más de una cuarta parte de los jóvenes de África septentrional y Asia occidental, y más del 15% de los jóvenes de América Latina y el Caribe, y en Europa y América del Norte, estaban desempleados. Además, en las tres cuartas parte de los países con datos disponibles, más de 1 de cada 10 jóvenes no integraba el sistema educativo ni estaba empleado. En casi el 70% de los países con datos disponibles, es más probable que las mujeres jóvenes caigan en esta categoría que los hombres jóvenes.

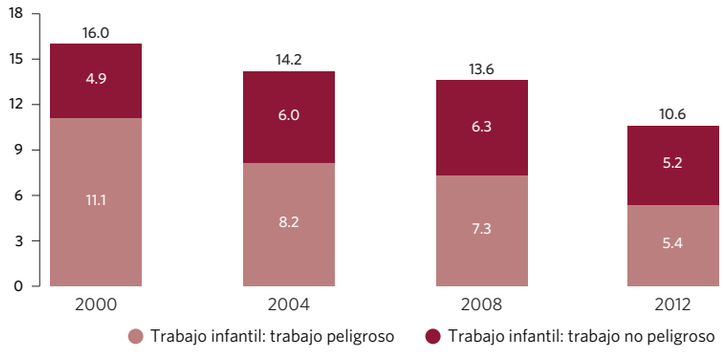
Tasas de desempleo, jóvenes y adultos, 2016 (porcentaje)



Aunque la situación está mejorando, 1 de cada 10 niños todavía realiza trabajo infantil

La cantidad de niños (en edades entre 5 a17 años) que realiza trabajo infantil descendió a nivel mundial de 246 millones en el año 2000, a 168 millones en 2012. Sin embargo, el trabajo infantil continúa siendo un problema grave. Alrededor de 1 de cada 10 niños en todo el mundo realizó trabajo infantil en 2012, y más de la mitad de ellos (85 millones) estuvo expuesto a formas de trabajo peligrosas. Cerca de 59% de la mano de obra infantil trabajaban en el sector agrícola. Las niñas realizaron mayores progresos que los niños: de 2000 a 2012, la cantidad de niñas que realizó trabajo infantil se redujo en 40%, en comparación al descenso de 25% de los niños. África subsahariana ha tenido la mayor incidencia en el trabajo infantil, en el que participaron más de uno de cada cinco niños (21.4% o 59 millones).

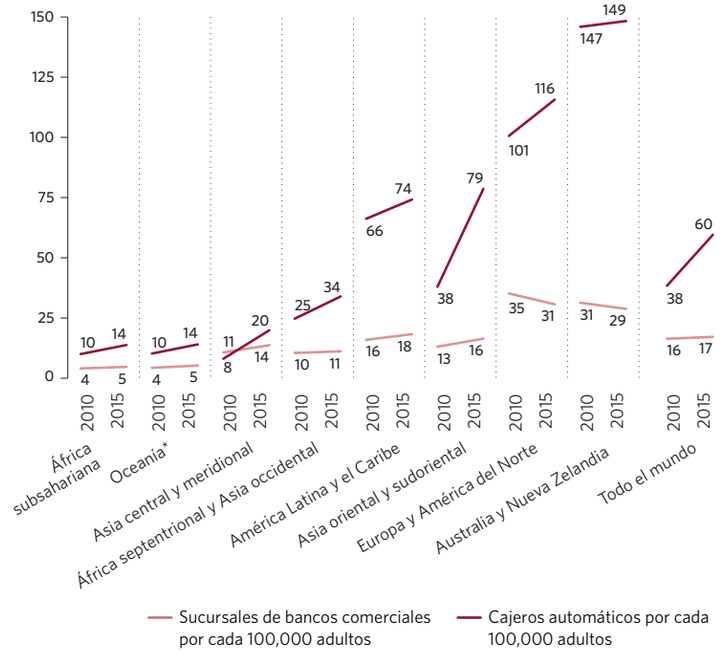
Proporción de niños en edades entre 5 a 17 años que realizan trabajo infantil, por tipo de trabajo, 2000-2012 (porcentaje)



La rápida expansión de los cajeros automáticos proporciona acceso a servicios financieros en muchas regiones subatendidas

El acceso a servicios financieros permite a las personas y las empresas manejar los cambios en los ingresos, enfrentar la fluctuación de la liquidez, acumular activos y realizar inversiones productivas. A nivel global, el acceso a cajeros automáticos aumentó en un 55% entre 2010 y 2015. Las sucursales de bancos comerciales aumentaron en un 5% durante el mismo período, y se explica el menor crecimiento por el acceso digital a los servicios financieros. En 2015, se contabilizaron 60 cajeros automáticos y 17 sucursales de bancos comerciales por cada 100,000 adultos. En comparación con otras regiones, la disponibilidad de ambos tipos de acceso es relativamente baja en África subsahariana y Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia. Entre 2011 y 2014, 700 millones de adultos se convirtieron en nuevos titulares de cuentas bancarias y la proporción de adultos con una cuenta en una institución financiera aumentó de 51% a 61%. En Australia y Nueva Zelandia, y en Europa y América del Norte, el acceso a los cajeros automáticos se ha vuelto casi universal, al tiempo que el número de sucursales de bancos comerciales disminuyó.

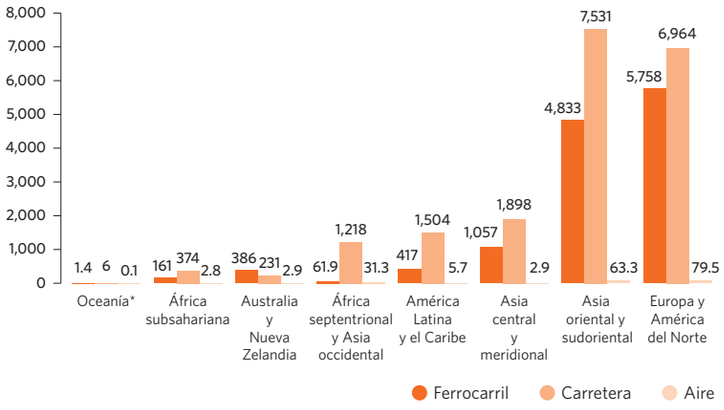
Número de cajeros automáticos y sucursales de bancos comerciales por cada 100,000 adultos, 2010 y 2015



Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación

Invertir en infraestructura, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar el desarrollo tecnológico, la investigación y la innovación son tres fuerzas impulsoras para el crecimiento económico y el desarrollo sostenible. Estos impulsores pueden ayudar a los países a reducir la pobreza mediante la creación de oportunidades de empleo, la estimulación del crecimiento y el fomento de la construcción y mejora de instalaciones físicas que son esenciales para el funcionamiento de las empresas y la sociedad. En los últimos años, se han logrado mejoras continuas en estas tres áreas de desarrollo sostenible. Sin embargo, se requerirá de nuevas inversiones en los países menos adelantados (PMA) para construir infraestructura y asegurar la duplicación de la proporción de la industria en el PIB de dichos países para el 2030.

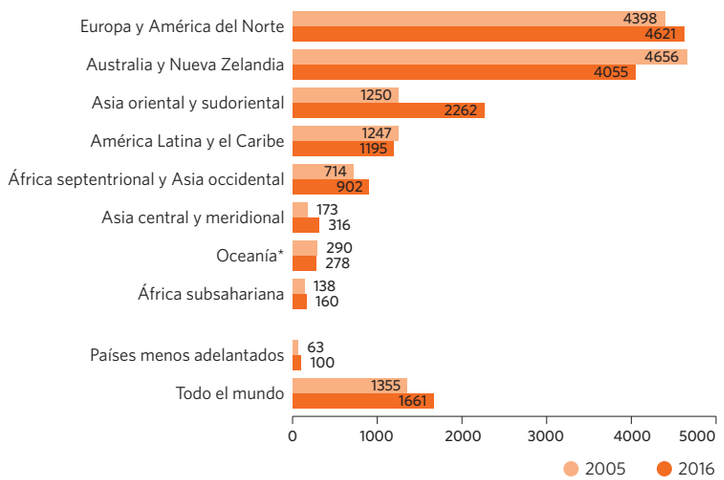
Transporte por ferrocarril, carretera y aire, 2015 (mil millones de toneladas de flete por kilómetro)



Los servicios de transporte proporcionan un enlace vital a los mercados mundiales, pero todavía son deficientes en algunas regiones

Los servicios de transporte eficientes impulsan el desarrollo económico. En 2015 se estimó el impacto económico mundial (tanto de manera directa como indirecta) del transporte aéreo en 2.7 billones de dólares americanos, o 3.5% del PIB mundial. El transporte por carretera continúa siendo la forma de transporte de carga predominante en todo el mundo, y representa el 61% del total. Europa y América del Norte, y Asia oriental y sudoriental, presentan el mayor transporte de carga (de todos los tipos), mientras Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia, y África subsahariana representan solo una pequeña fracción del total mundial. El transporte de pasajeros sigue un régimen similar. Los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo representan mucho menos volúmenes de transporte aéreo y de carga, y cada grupo de países contabiliza solo un 1% a 2.7% del total mundial.

Valor agregado por manufactura per cápita, 2005 y 2016 (dólares constantes de 2010)



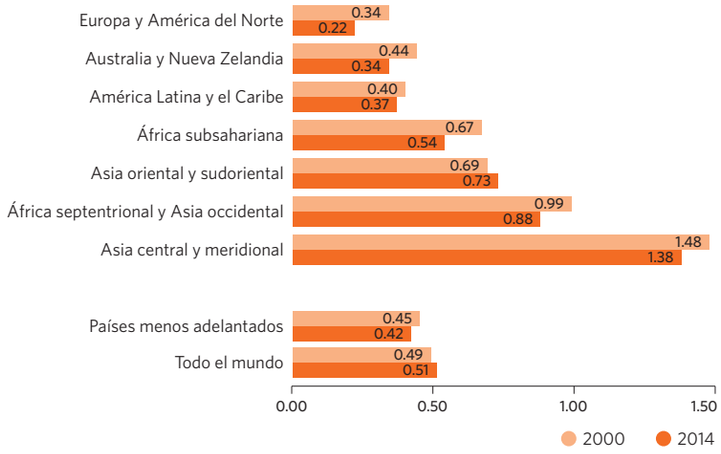
A pesar del progreso, los países menos adelantados todavía están muy atrasados en el crecimiento de la manufactura

La manufactura es uno de los principales motores del crecimiento económico que satisface la creciente demanda de productos en todo el mundo. La producción de la manufactura ha aumentado en la mayoría de las regiones y el valor agregado por manufactura (VAM) per cápita aumentó en un 22.6% en términos reales entre los años 2005 y 2016. Pero mientras que el VAM per cápita ha aumentado a nivel mundial, el aumento en la industrialización ha sido obstaculizado por las intensas concentraciones de producción en algunos países y regiones. Esto ha resultado en desigualdades marcadas, con importantes variaciones de la productividad industrial entre las regiones más ricas y las más pobres. En 2016, el VAM per cápita era de 100 dólares americanos por año en los PMA (aunque había aumentado un 59% en términos reales desde 2005), en comparación con los 4621 dólares americanos en Europa y América del Norte. A medida que la producción de la manufactura se desplaza de regiones de mayores ingresos en búsqueda de costos más bajos, los países que actualmente tienen niveles bajos de VAM per cápita están en condiciones de beneficiarse.

Se observa una disminución general de la intensidad de las emisiones de la manufactura en todas las regiones

A medida que los países cambian a industrias de menor intensidad energética, combustibles y tecnologías más limpios, y políticas de eficiencia energética más firmes, la manufactura ha mejorado continuamente su desempeño de emisiones. Los niveles de emisiones también se han reducido a través de cambios estructurales y la diversificación de productos en la manufactura. Entre los años 2000 y 2014, casi todas las regiones presentaron una reducción en las emisiones de dióxido de carbono (CO_2) por unidad de VAM de la manufactura. Europa y América del Norte redujeron la intensidad de sus emisiones en un 36% en el curso de este período, y todos los 10 países manufactureros más grandes presentaron reducciones. Sin embargo, estas tendencias prometedoras no se reflejan en el nivel mundial de intensidad de emisiones, ya que una proporción significativa del VAM mundial se ha desplazado a países con un desempeño de emisiones más pobre.

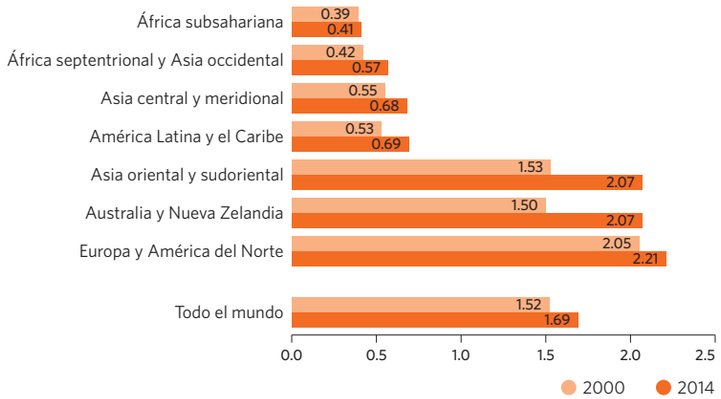
Emisiones de CO_2 de la industria de la manufactura por unidad de VAM, 2000 y 2014 (kilogramos por dólares constantes de 2010)



Las inversiones a nivel mundial en investigación y desarrollo continúan su dinámico crecimiento, aunque persisten grandes disparidades entre regiones

En 2014, la inversión mundial en investigación y desarrollo (I+D) se ubicaba en 1.8 billones de dólares (paridad de poder adquisitivo), ascendiendo de 733 mil millones de dólares en el año 2000. Esto representó una tasa de crecimiento anual de 4.5% a nivel mundial. En términos relativos, 1.7% del PIB mundial fue dedicado a I+D. Esta cifra enmascara amplias diferencias entre las regiones: en Europa y América del Norte, el promedio correspondía a 2.2% del PIB, mientras que en África subsahariana, la proporción era de tan solo 0.4%. Una gran proporción de los gastos en I+D se asigna a los honorarios y salarios de los investigadores, técnicos y el personal de apoyo, que es el motivo por el que las cifras para los investigadores siguen un régimen similar. A nivel mundial, se contabilizaron casi 1098 investigadores por millón de habitantes en 2014, que variaban desde un mínimo de 63 en los PMA hasta un máximo de 3500 en Europa y América del Norte.

Gastos en investigación y desarrollo como proporción del PIB, 2000 y 2014 (porcentaje)

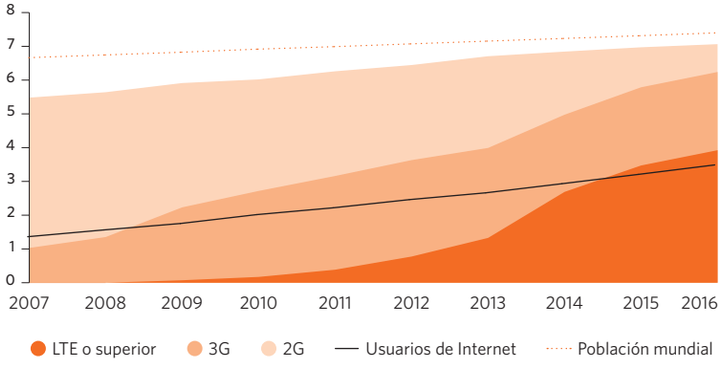


Nota: No se dispone de datos de cobertura suficientes de Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia, para calcular el agregado regional.

La cobertura de señal de telefonía móvil se ha vuelto casi universal

Los servicios de telefonía móvil se han expandido mucho más rápido de lo esperado, permitiendo que las personas que antes se encontraban en áreas desconectadas se unan a la sociedad de información global. Para 2016, la segunda generación (2G) de telefonía móvil fue casi universal, con un 95% de la población mundial cubierta. La cobertura móvil de tercera generación (3G) que ofrece un acceso más rápido a Internet y a servicios y aplicaciones de tecnología de información y comunicaciones, se ubica en 84% en todo el mundo. En los PMA, aproximadamente un 85% de las personas vivían en áreas cubiertas por una señal de telefonía móvil y 52% vivían en áreas cubiertas por una señal 3G.

Cantidad de personas abarcadas por una red móvil, desglosada por tecnología, 2007-2016 (miles de millones)

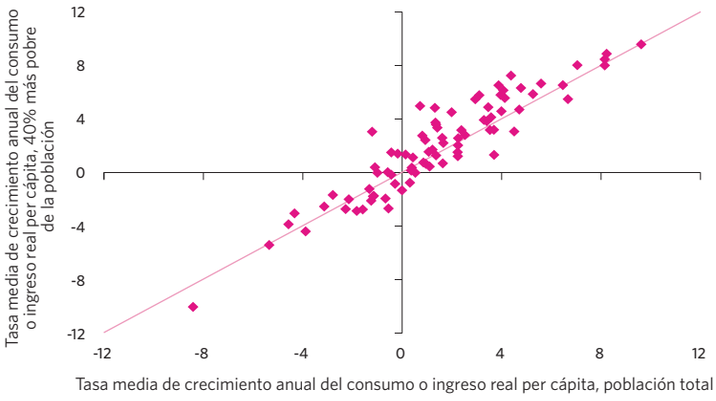


Nota: La evolución a largo plazo (LTE, por sus siglas en inglés) es una norma para la comunicación inalámbrica de alta velocidad que permite velocidades superiores a las tecnologías 3G pero no cumple con los criterios técnicos del servicio inalámbrico 4G.

Objetivo 10: Reducir la desigualdad en los países y entre ellos

El progreso en disminuir la desigualdad en los países y entre ellos ha sido variado. Se redujo la desigualdad de ingresos en muchos de los países que experimentaban un crecimiento económico sostenido, mientras que se acentuó en países con crecimiento negativo. Mientras tanto, las voces de los países en desarrollo en la toma de decisiones económica y financiera a nivel internacional todavía necesitan afirmarse. Además, mientras que las remesas pueden ser una línea de salvación para las familias y las comunidades en los países de origen de los trabajadores migrantes internacionales, el alto costo de la transferencia de dinero continúa disminuyendo los beneficios.

Tasa media de crecimiento anual del consumo o ingreso real per cápita del 40% más pobre de la población y del total de la población, 2011 a 2015 (datos disponibles más recientes)(porcentaje)

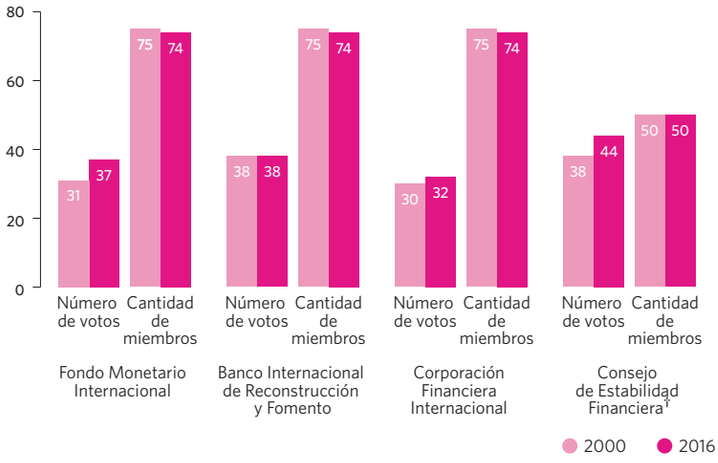


Nota: La línea que figura en la gráfica es una línea de referencia que permite distinguir con más facilidad si el crecimiento del 40% más pobre de un país fue mayor o menor al total de la población. No es una línea de tendencia.

El crecimiento económico sostenido ha ayudado a reducir la desigualdad de ingresos en muchos países

Entre 2011 y 2015, el ingreso y/o consumo del 40% más pobre de la población creció más rápido que la media nacional en 49 de los 83 países con datos disponibles (que representa tres cuartas partes de la población mundial). En la mayoría de los países cuyo ingreso/consumo per cápita aumentó durante este período, el crecimiento fue mayor en el 40% más pobre de la población. En contraste, en la mayoría de los países en los que se contrajo el ingreso/consumo per cápita, el 40% más pobre se vio más afectado que el resto de la población en general. Esto sugiere que aquellos en el 40% más pobre son particularmente vulnerables a los cambios económicos y que es necesario un crecimiento pleno y sostenido de ingresos para disminuir la desigualdad y asegurar la prosperidad compartida.

Proporción de los derechos de voto y la cantidad de miembros de los países en desarrollo en las organizaciones internacionales, 2000 y 2016 (porcentaje)



† Los datos del Consejo de Estabilidad Financiera son para 2010 y 2016. Solo para este análisis, los países en desarrollo se definen como países en regiones en desarrollo de acuerdo a la clasificación M49.

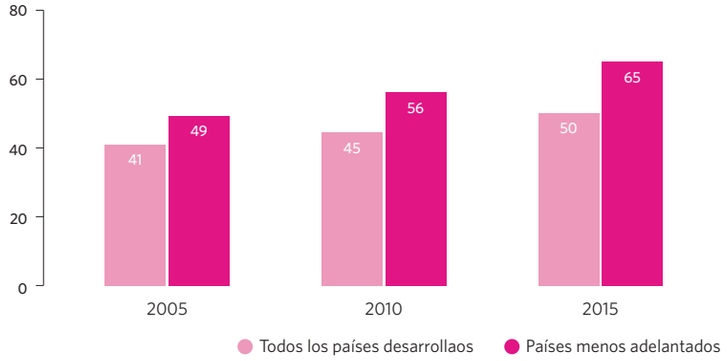
Los derechos de voto de los países en desarrollo han aumentado en algunas organizaciones internacionales, pero continúan muy por debajo de la cantidad de miembros

Muchas organizaciones y entidades internacionales, entre ellas la Asamblea General de las Naciones Unidas y la Organización Mundial del Comercio, funcionan con un sistema de un miembro/un voto. Otras han establecido un mecanismo de toma de decisiones más complejo. Por ejemplo, tanto en el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, como en la Corporación Financiera Internacional (ambas son parte del Grupo del Banco Mundial), el número de votos de los países en desarrollo permanecen muy por debajo de sus niveles de membresía y no han aumentado mucho en los últimos 16 años. Otras organizaciones, tales como el Fondo Monetario Internacional (a través de su reciente reforma de cuota) y el Consejo de Estabilidad Financiera, han aumentado el número de votos de los países en desarrollo durante este período. Sin embargo, hace falta más trabajo para asegurar que se amplíen y fortalezcan las voces y la participación de los países en desarrollo en la toma de decisiones económicas a nivel internacional, el establecimiento de normas y la gobernanza económica mundial.

La comunidad del comercio internacional continúa otorgando condiciones de acceso más favorables a los países de menores ingresos

Se ha ampliado el tratamiento libre de derechos y las condiciones de acceso favorables para las exportaciones de países menos adelantados y países en desarrollo. De 2005 a 2015, la proporción de líneas arancelarias a nivel mundial con tratamiento libre de derechos para productos originarios de los países en desarrollo aumentó de 41% a 50%; para productos originarios de los países menos adelantados, la proporción aumentó de 49% a 65%. Estos aumentos indican que la comunidad internacional continúa sus esfuerzos para otorgar tratamiento preferencial a países con menos niveles de ingresos.

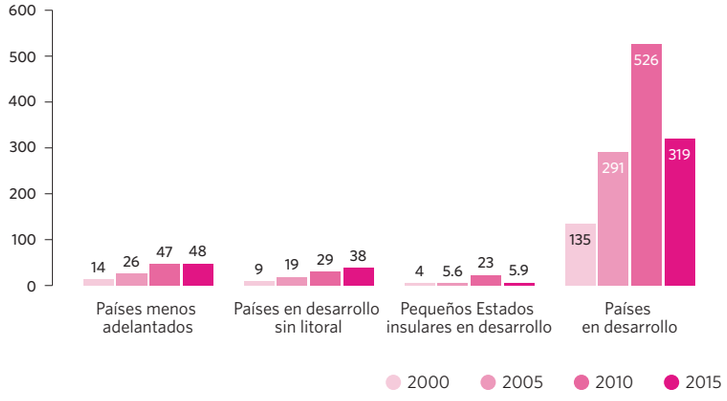
Proporción de líneas arancelarias que se aplican a las exportaciones desde los países menos adelantados y los países en desarrollo con aranceles cero, 2005, 2010 y 2015 (porcentaje)



La corriente total de recursos para países en desarrollo fluctúa ampliamente de año en año

La corriente total de recursos para el desarrollo incluye la asistencia oficial para el desarrollo, otras corrientes oficiales, corrientes privadas y subvenciones netas de organizaciones no gubernamentales. En 2015, la corriente total de recursos mundiales para el desarrollo a países en desarrollo totalizó apenas un poco más de 319 mil millones de dólares corrientes de Estados Unidos. La contracción en 2015 se debió en gran medida a un descenso abrupto en la corriente de recursos privados. Los países menos adelantados y los países en desarrollo sin litoral recibieron más de 10% de la corriente total de recursos para el desarrollo en 2015, una continuación de los constantes aumentos en el curso de los últimos 15 años. La región que recibió la mayor proporción de la corriente total de recursos fue América Latina y el Caribe (un poco más de 100 mil millones de dólares de Estados Unidos), mientras que la corriente para Asia oriental y sudoriental cayó de aproximadamente 80 mil millones de dólares de Estados Unidos en 2010 a unos 50 mil millones de dólares de Estados Unidos en 2015.

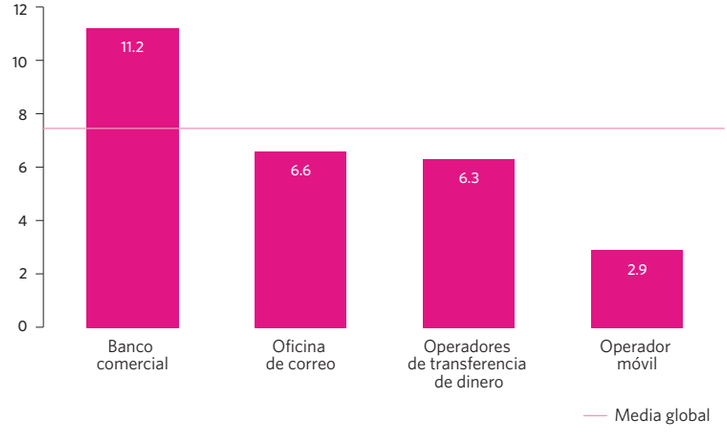
Corriente total de recursos (desembolsos netos) para el desarrollo, 2000, 2005, 2010 y 2015 (miles de millones de dólares corrientes de los EE.UU.)



Aunque la tecnología está incitando costos más bajos, el envío de remesas todavía continúa siendo relativamente caro

Aunque los beneficios de remesas de trabajadores migrantes internacionales son sustanciales, se ven algo disminuidas por el generalmente alto costo de las transferencias. En promedio, las oficinas de correo y los operadores de transferencia de dinero cobran más de 6% del monto de la remesa; los bancos comerciales cobran 11%; y el costo medio a nivel mundial de las remesas de dinero es de un poco más del 7%, de acuerdo con los costos de envío de remesas a nivel mundial del Banco Mundial. Aunque el costo de envío de dinero ha disminuido gradualmente desde 2008, estos tres proveedores de servicios de remesas cobran significativamente más que el objetivo del 3%. Las nuevas y mejoradas tecnologías, tales como las tarjetas prepagas y los operadores móviles, cobran tarifas más bajas por el envío de dinero a los hogares (ente 2% y 4%), pero no están ampliamente disponibles o no están disponibles en muchos corredores de remesas. Estas nuevas tecnologías pueden ayudar a reducir los costos del envío de remesas a algunos de los países más pobres, donde los costos tienden a ser los más altos. Esto es particularmente así en África subsahariana, donde los costos promedio absorben casi 10% del monto enviado.

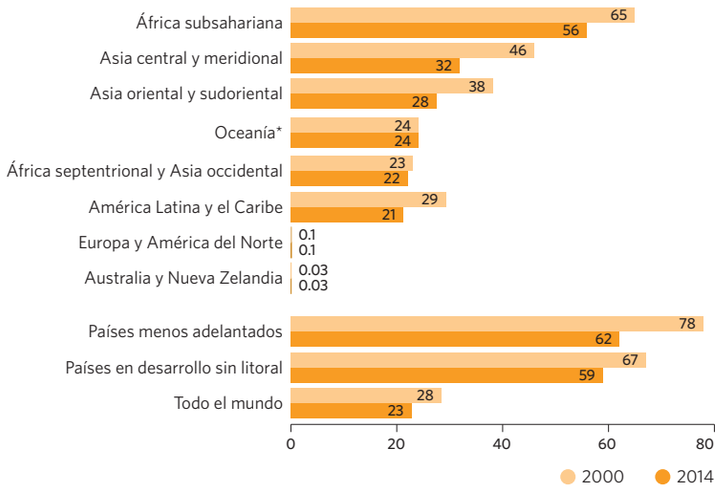
Costo total medio del envío de remesas por proveedores de servicio de remesas, primer trimestre de 2017 (porcentaje del monto total enviado)



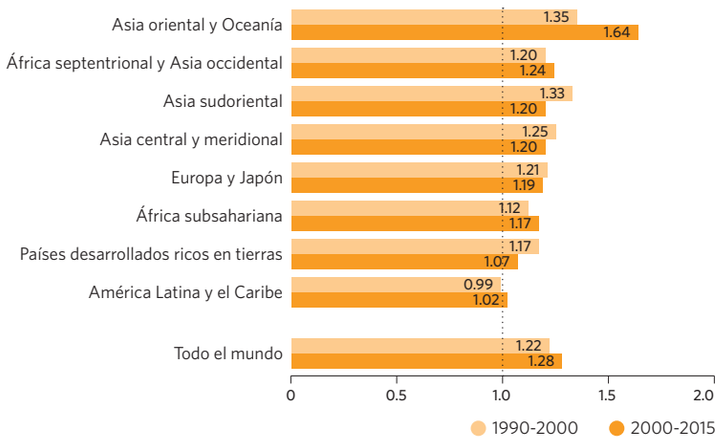
Objetivo 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

El ritmo de crecimiento urbano no tiene precedentes. Alrededor del inicio del siglo, por primera vez en la historia, los habitantes urbanos superaron a sus contrapartes rurales, y para 2015, casi 4 mil millones de personas (54% de la población mundial) vivían en ciudades. Se proyecta que esa cifra alcance los 5 mil millones para el año 2030. La rápida urbanización conlleva enormes desafíos que incluyen el creciente número de habitantes de barrios marginales, el aumento de la contaminación, la infraestructura y los servicios básicos inadecuados, la expansión urbana sin planificación; todo lo cual hace que las ciudades sean más vulnerables a los desastres. Con una planificación y gestión urbana racionales, sin embargo, los espacios urbanos en el mundo pueden volverse inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles, así como centros dinámicos de innovación e iniciativa.

Porcentaje de la población urbana que vive en barrios marginales, 2000 y 2014 (porcentaje)



Cociente medio entre la tasa de consumo de tierras y la tasa de crecimiento de la población, 1990-2000 y 2000-2015



Nota: Este gráfico incluye una combinación de agrupamientos regionales de los ODS y agrupamientos regionales de ONU-Hábitat. "Europa y Japón" incluye los países europeos y Japón; "países desarrollados ricos en tierras" incluye Australia, Canadá, Nueva Zelandia y los Estados Unidos de América; y "Asia oriental y Oceanía" no incluyen Japón, Australia y Nueva Zelandia.

La proporción de la población urbana que vive en barrios marginales se redujo en un 20% desde el año 2000, pero sus cifras continúan creciendo

Las personas que viven en barrios marginales, asentamientos improvisados o viviendas inadecuadas sufren una triple desventaja: tienden a ser excluidos de las oportunidades que otros habitantes de las ciudades disfrutan en lo espacial, lo social y lo económico. En el curso de los años, las respuestas normativas y programáticas de los gobiernos nacionales y municipales, los aliados internacionales de desarrollo, y las organizaciones no gubernamentales y basadas en las comunidades, han resultado en mejores condiciones en los barrios marginales. La proporción de la población urbana que vive en barrios marginales en todo el mundo cayó del 28% en el año 2000 al 23% en 2014.

A pesar de estos logros, la cifra absoluta de habitantes de barrios marginales ha continuado creciendo debido al aceleramiento de la urbanización, el crecimiento de la población y la falta de normativas de tierras y viviendas apropiadas. En 2014, un estimado de 880 millones de habitantes urbanos vivían en barrios marginales, en comparación con 792 millones en el año 2000. Las condiciones de vida insalubre y la falta de servicios básicos afectan más a niños y jóvenes, disminuyendo sus probabilidades de buena salud y educación, con consecuencias posiblemente de por vida para su desarrollo cognitivo y social. Los barrios marginales son más dominantes en África subsahariana, donde más de la mitad (56%) de los habitantes urbanos vive en condiciones de tugurios.

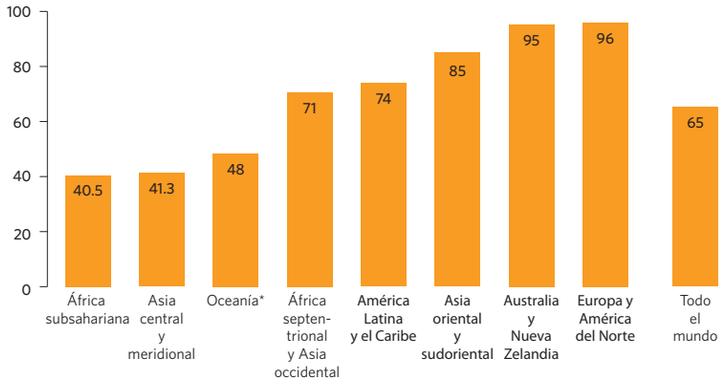
La expansión de la tierra urbana está superando el crecimiento de la población urbana

A medida que cada vez más personas se mudan a zonas urbanas, los límites de la ciudad generalmente se amplían para acomodar a sus nuevos habitantes. Entender la relación entre los cambios de población y la tierra urbana puede ayudar a los encargados de la formulación de políticas y a los planificadores a asegurar que las ciudades permanezcan económicamente productivas y ambientalmente sostenibles. De 2000 a 2015, en todas las regiones del mundo, la expansión de la tierra urbana superó el crecimiento de la población urbana, es decir que el cociente medio de la tasa de consumo de tierras comparada con el crecimiento de la población fue mayor que uno. La relación aumentó de 1.22 entre 1990 y 2000, a 1.28 entre 2000 y 2015. Esto significa que las ciudades se están volviendo menos densas a medida que crecen, con una expansión que afecta de manera negativa la sostenibilidad del desarrollo urbano.

La recolección de desechos alcanza solo el 65% de los habitantes urbanos en todo el mundo

La gestión apropiada de desechos sólidos, a través de la reducción de desechos, reutilización, reciclado y generación de composta o descarga en vertederos, es un componente básico de las ciudades sostenibles. Cuando no se recolectan o se gestionan de manera adecuada, los desechos sólidos pueden terminar bloqueando desagües o descomponerse en vertederos, lo que resulta en condiciones poco sanitarias. A medida que las ciudades y sus poblaciones se expanden, así lo hacen los desechos urbanos, aunque las estimaciones cuantitativas siguen siendo un desafío. De acuerdo a los datos de ciudades de 101 países entre 2009 y 2013, aproximadamente 65% de la población cuenta con servicios municipales de recolección de desechos. La cobertura más baja se encontró en África subsahariana y Asia meridional y central, de aproximadamente un 40%. En muchas ciudades de estas regiones, el vertido abierto continúa siendo una práctica común.

Proporción de la población que cuenta con servicio municipal de recolección de desechos, 2009-2013 (porcentaje)

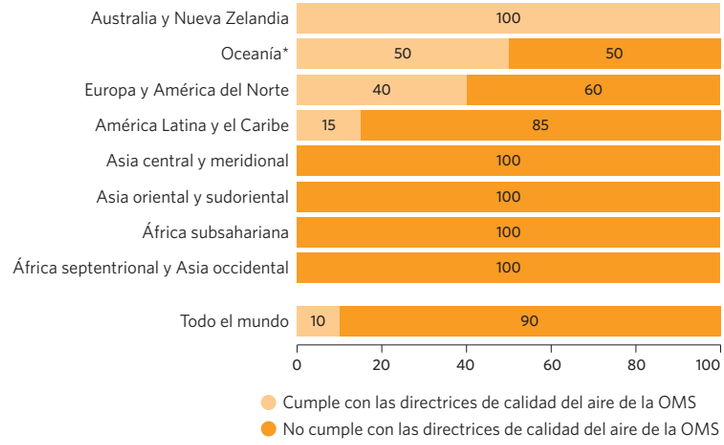


Nota: La información en la gráfica se basa en datos de ciudades de 101 países.

El aire contaminado es el inevitable y mayor peligro a la salud en la mayoría de las ciudades de todo el mundo

El aire contaminado amenaza la salud de la mayoría de los habitantes de las ciudades en todo el mundo. En 2014, nueve de cada 10 personas que vivían en zonas urbanas no respiraban aire puro, de acuerdo a los datos modelados derivados de estimaciones satelitales y mediciones a nivel del suelo en 3000 ciudades en 103 países. Aire puro, en este caso, se refiere al aire que cumple con los valores anuales según las directrices de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para materia en partículas (PM2,5) de 10 microgramos por metro cúbico. Se encontraron importantes diferencias entre regiones: en Australia y Nueva Zelandia, por ejemplo, 100% de los habitantes de las ciudades respiraban aire puro en comparación con el 50% y 40% de las poblaciones urbanas de Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia, y en Europa y América del Norte, respectivamente. En contraste, ninguna de las zonas urbanas de los países de África subsahariana o los países asiáticos cumplían con las directrices mundiales de calidad de aire en 2014.

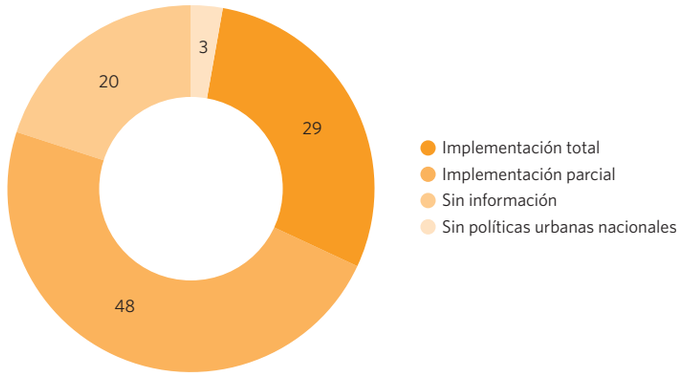
Proporción de población urbana que vive en zonas que cumplen con los valores anuales de las directrices de calidad del aire de la OMS para la materia en partículas de un diámetro inferior a 2,5 micrómetros (PM2,5), 2014 (porcentaje)



Más del 75% de los países están comprometidos en una planificación urbana coordinada

Las políticas urbanas a nivel nacional proporcionan estructura y organización para el proceso de urbanización, muchas veces asistemático. Como tales, estas políticas han sido identificadas como esenciales para la implementación de los ODS. Con aportes de los niveles regionales y locales, una política urbana nacional o un plan de desarrollo regional, se pueden asegurar esfuerzos coordinados entre todos los niveles de gobierno y proporcionar las mejores oportunidades para la urbanización sostenible. Al mismo tiempo, estas políticas y planes promueven conexiones más sólidas entre las zonas urbanas, periféricas y rurales al vincular las políticas que afectan a los gobiernos locales, regionales y nacionales. Para mayo de 2017, 149 países (o el 77%) habían implementado total o parcialmente las políticas urbanas a nivel nacional, la mayoría de las cuales están alineadas con las áreas prioritarias identificadas en los ODS.

Proporción de países en diversas etapas de implementación de una política urbana nacional, 2017 (porcentaje)

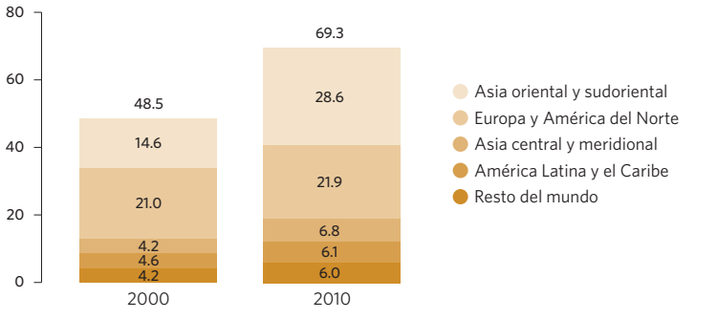


Nota: La información en la gráfica se basa en datos de 193 países.

Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

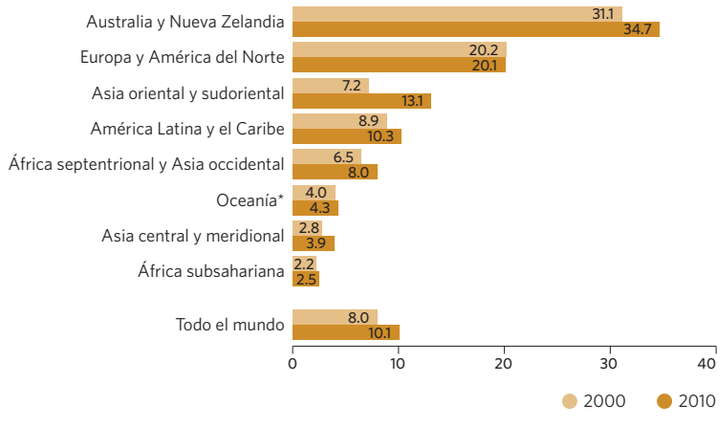
Las modalidades de consumo y producción configuran la gestión del uso de recursos y sus impactos ambientales y sociales, lo cual afecta la sostenibilidad. La producción sostenible utiliza menos recursos por el mismo valor de producción económica, y el consumo sostenible reduce la necesidad de la extracción excesiva de recursos. Sin embargo, durante la primera década de este siglo, la huella material que mide la cantidad de materia prima extraída para alcanzar la demanda de consumo, aumentó en todo el mundo, así como lo hizo la cantidad de material utilizado en los procesos de producción. Alcanzar este objetivo requiere sólidos marcos nacionales para el consumo y la producción sostenibles que estén integrados a planes nacionales y de sector, además de prácticas de negocios y comportamiento del consumidor sostenibles. Por último, requiere la adhesión a las normas internacionales relacionadas a químicos y desechos peligrosos.

Huella material, 2000 y 2010 (miles de millones de toneladas)



Nota: El resto del mundo incluye regiones cuyas huellas materiales son menores a 4 mil millones de toneladas cada una. Estas regiones incluyen África septentrional y Asia occidental, África subsahariana, Australia, Nueva Zelandia y Oceanía. Debido a los redondeos, los números en la gráfica pueden no sumar los totales.

Huella material per cápita, 2000 y 2010 (toneladas per cápita)



La huella material de una persona en las regiones desarrolladas es considerablemente mayor que la de una persona en regiones en desarrollo

El término "huella material" se refiere a la cantidad de materia prima extraída a nivel mundial que es utilizada para alcanzar la demanda de consumo final nacional de un país. Destaca el volumen de materia prima requerida a lo largo de toda la cadena de suministro, tanto nacional como extranjera, para alcanzar las necesidades de consumo. A nivel mundial, la huella material aumentó de 48.5 mil millones de toneladas en el año 2000, a 69.3 mil millones de toneladas en 2010. Dos regiones contabilizaron la mayor parte de esta huella: Asia oriental y sudoriental (28.6 mil millones de toneladas) y América del Norte y Europa (21.9 mil millones de toneladas).

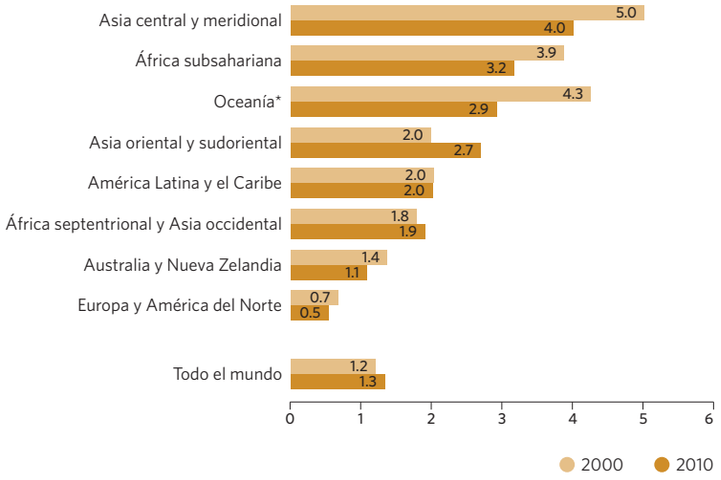
En términos per cápita, la huella material a nivel mundial también aumentó, de 8 toneladas per cápita en el año 2000, a 10.1 toneladas per cápita en 2010. La huella material per cápita aumentó en casi todas las regiones, lo que significa que ahora el mundo necesita más materia prima para satisfacer las necesidades de consumo de una persona.

En el año 2010, Australia y Nueva Zelandia tuvieron la mayor huella material per cápita (34.7 toneladas por persona), mientras que África subsahariana tuvo la menor (2.5 toneladas por persona). La huella material per cápita de las regiones desarrolladas excede en gran medida la de las regiones en desarrollo. En otras palabras, mucha de la materia prima extraída en el mundo satisface las necesidades y hábitos de consumo de los individuos en regiones desarrolladas.

La mayoría de las regiones han logrado utilizar menos recursos por unidad de producción

El consumo nacional de materiales (CNM) se refiere al aumento de materiales utilizados en los procesos de producción en una economía. El CNM por unidad de PIB es la cantidad de recursos requerida para producir una unidad de producción. Desde el año 2000 al 2010, el CNM por PIB disminuyó en todas las regiones excepto en Asia oriental y sudoriental, y en África septentrional y Asia occidental. En Asia oriental y sudoriental, el CNM por unidad de PIB aumentó de 2.0 a 2.7 kilogramos durante ese período. Esto se debe principalmente a que las manufacturas a nivel mundial se desviaron hacia esta región, y a la rápida industrialización que le siguió. Como resultado, el CNM por unidad de PIB aumentó a nivel mundial de 1.2 kilogramos a 1.3 kilogramos. El total de CNM también aumentó durante este período, de 48.7 mil millones de toneladas a 71 mil millones de toneladas. Asia oriental y sudoriental contabilizaron el 42% de todos los materiales consumidos en el año 2010.

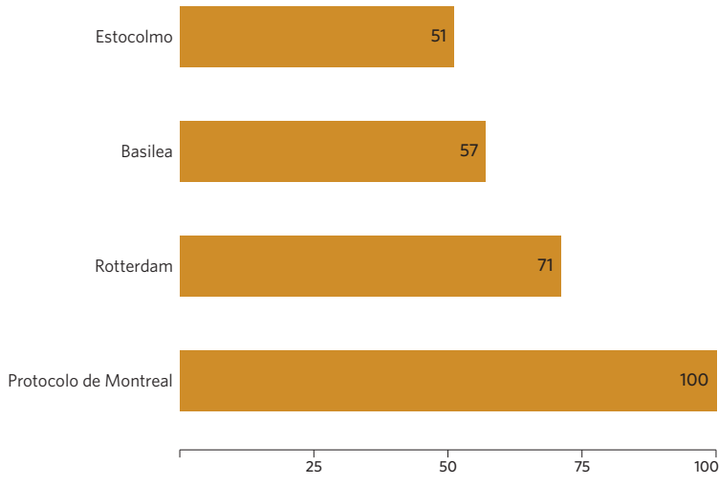
Consumo nacional de materiales por unidad de PIB, 2000 y 2010 (kilogramo por unidad de PIB)



Muchos países aún no cumplen con sus compromisos de presentación de informes en su totalidad según los acuerdos ambientales mundiales sobre químicos y desechos peligrosos

Los países siguen abordando la contaminación del aire, el suelo y el agua, y la exposición a químicos tóxicos bajo el auspicio de varios acuerdos multilaterales. Estos incluyen el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono, el Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos y su eliminación, el Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo Aplicable a Ciertos Plaguicidas y Productos Químicos Peligrosos Objeto de Comercio Internacional, y el Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes. Además, el nuevo Convenio de Minamata sobre el mercurio entrará en efecto el 16 de agosto de 2017. Casi todos los miembros de la ONU participan en al menos uno de estos convenios y 157 de ellos participan en tres. Bajo las obligaciones de los convenios actuales, se solicita que los países presenten regularmente informes de datos e información relacionados con desechos peligrosos, contaminantes orgánicos persistentes y sustancias que reducen la capa de ozono. Sin embargo, entre los años 2010 y 2014, solo el 51% de los participantes en el Convenio de Estocolmo, el 57% de los participantes del Convenio de Basilea, y el 71% de los participantes del Convenio de Rotterdam proporcionaron la información y los datos solicitados. Todas las partes presentaron sus informes al Protocolo de Montreal.

Tasa de transmisión mundial† para el Protocolo de Montreal, y los Convenios de Rotterdam, Basilea y Estocolmo, 2010-2014 (porcentaje)

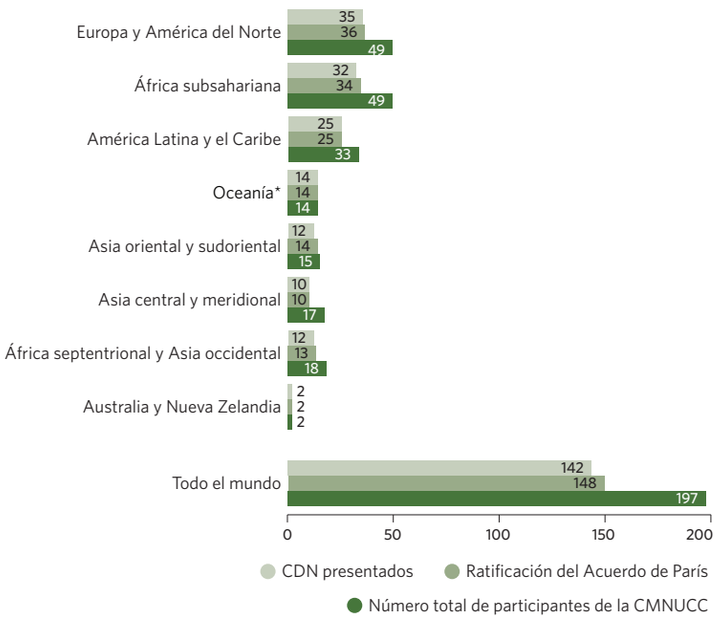


† La tasa de transmisión se define como el porcentaje de todos los compromisos cumplidos para la transmisión de datos e información por un participante según lo requiere cada acuerdo. Bajo el Convenio de Estocolmo, los informes nacionales se entregan cada cuatro años. Bajo el Convenio de Basilea, los informes nacionales se entregan cada año. Bajo el Convenio de Rotterdam, no existe un requerimiento de informes nacionales. Sin embargo, los participantes están obligados a presentar decisiones relativas a la futura importación de los químicos listados bajo el convenio.

Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

El cambio climático ya tiene un profundo y alarmante efecto en todo el mundo. Las temperaturas a nivel mundial siguieron aumentando en 2016, estableciendo un nuevo récord de 1.1 grados centígrados sobre el período preindustrial. La extensión de hielo marino en el mundo se redujo a 4.14 millones de kilómetros cuadrados en 2016, la segunda más baja registrada. Los niveles atmosféricos de CO_2 alcanzaron 400 partes por millón. Las condiciones de sequía predominaron en casi todo el mundo, influenciadas por el fenómeno de El Niño. Además del aumento en el nivel del mar y de las temperaturas en todo el mundo, los sucesos climáticos extremos se están volviendo más comunes y los hábitats naturales, como los arrecifes de coral, se están reduciendo. Estos cambios afectan a las personas en cualquier lugar, pero perjudican de manera desproporcionada a los más pobres y más vulnerables. Se necesita urgentemente llevar a cabo acciones concertadas para contener el cambio climático y fortalecer la resiliencia contra los crecientes y extensos riesgos relacionados con el clima.

Número de participantes que ratificaron el Acuerdo de París, número de participantes que presentaron las CDN y número total de participantes de la CMNUCC, junio 2017



El compromiso de los países para movilizarse por el clima está ganando ímpetu, como lo indica la temprana implementación del Acuerdo de París

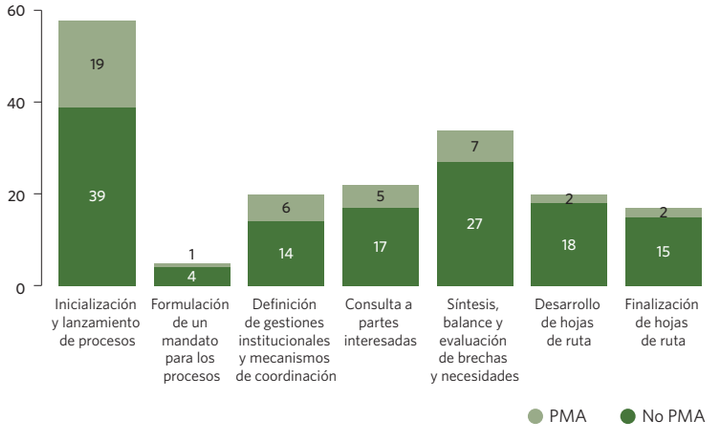
El histórico Acuerdo de París reúne a las naciones para fortalecer la respuesta al cambio climático. Apunta a mantener el aumento de la temperatura mundial durante este siglo por debajo de 2 grados centígrados sobre los niveles preindustriales y tan cerca como sea posible a 1.5 grados, mientras se fortalece la resistencia de los países contra los efectos adversos del cambio climático. El Acuerdo entró en vigencia el 4 de noviembre de 2016, provocando un cambio de enfoque hacia su implementación. También señala el compromiso de las naciones para adoptar medidas para el clima y el desarrollo sostenible, traduciendo los objetivos del Acuerdo de París en estrategias sobre las que actuar y redirigir las corrientes financieras mundiales hacia vías bajas en carbono y resilientes al cambio climático. Al 7 de junio de 2017, 148 países habían ratificado el Acuerdo de París. En paralelo con el Acuerdo, se está impulsando desarrollar e implementar iniciativas para aumentar las corrientes financieras y los esfuerzos para la construcción de capacidad para apoyar a los países más vulnerables y en desarrollo.

Se espera que los participantes en el Acuerdo de París preparen, comuniquen y mantengan sucesivas contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN). Las CDN resaltan objetivos, políticas y acciones relacionadas con el clima, que fueron planificadas en respuesta al cambio climático. Los CDN presentados por los países hasta ahora revelan vinculaciones con todos los ODS. Subrayan los enfoques y las acciones de desarrollo que apuntan a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y generar la resiliencia al cambio climático. Los CDN demuestran que los gobiernos están integrando la acción por el clima a sus estrategias de desarrollo socioeconómico, ya que ambas son cruciales para el desarrollo sostenible. Al 7 de junio de 2017, 142 participantes (141 países además de la Comisión Europea) comunicaron sus primeros CDN a la Secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

Los países están preparando e implementando planes nacionales para adaptarse al cambio climático y aumentar su resiliencia

El proceso del plan nacional de adaptación (PNAD) está diseñado para ayudar a que los países en desarrollo identifiquen sus necesidades a medio y largo plazo para su adaptación a los efectos del cambio climático, y para formular e implementar estrategias y programas para satisfacer esas necesidades. Es un proceso continuo, progresivo e iterativo con un enfoque basado en directrices nacionales, que tengan en cuenta el género, que sean participativos y totalmente transparentes. La implementación ayuda a los países a reducir su vulnerabilidad a los efectos del cambio climático al construir capacidades de adaptación y resiliencia, y al integrar la adaptación al cambio climático a los procesos y estrategias de planificación de desarrollo. Al 7 de junio de 2017, siete países completaron y presentaron la primera iteración de su PNAD; el proceso en muchos otros países continúa avanzando. Se espera que el progreso se acelere con el apoyo del Fondo Verde para el Clima, cuya misión es proveer apoyo diligente a los países menos adelantados (PMA) y otros países en desarrollo en la formulación e implementación de sus PNAD.

Número de países en desarrollo que llevaron a cabo medidas específicas para construir los cimientos y abordar las brechas en la formulación e implementación de planes nacionales de adaptación (PNAD), 2017

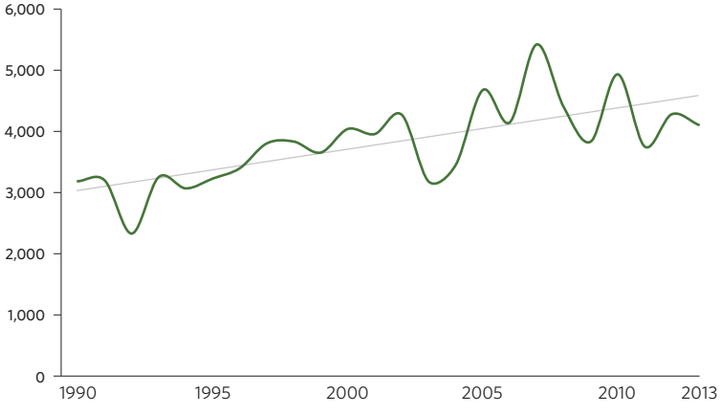


Nota: Las siete medidas enumeradas en la gráfica corresponden a las primeras medidas incluidas en el Elemento A del proceso para formular e implementar los PNAD. Los elementos subsiguientes incluyen elementos preparatorios (Elementos B), la implementación de estrategias (Elementos C), e informar, supervisar y revisar (Elemento D). "No PMA" se refiere a los países en desarrollo participantes que no son países menos adelantados.

Minimizar los riesgos de desastres tiene el potencial de disminuir el creciente número de víctimas en eventos de pequeña escala

Entre 1990 y 2015, más de 1.6 millones de personas murieron por peligros naturales internacionalmente, y esta tendencia está en aumento. Ya que la mortalidad suele concentrarse en catástrofes muy intensas, es difícil percibir tendencias en períodos relativamente cortos. Sin embargo, los datos acerca de desastres de menor escala muestran tendencias estadísticamente significantes hacia el aumento de la mortalidad en eventos con menos de 100 fallecimientos. Un estudio similar que toma en consideración el aumento de la población también mostró una tendencia al alza. La mortalidad en desastres refleja no solo la exposición a los peligros, sino también una influencia de otros factores de vulnerabilidad, tales como una gestión urbana insuficiente, la degradación del medio ambiente, la falta de preparación para desastres, y la pobreza y la desigualdad. Además, estos factores de riesgo subyacentes son responsables de la mayor parte de la morbilidad resultante de los peligros naturales, y tienden a afectar comunidades y hogares de bajos ingresos, así como empresas pequeñas, de manera desproporcional. Los datos sugieren que un mayor enfoque en la reducción de riesgos de desastres es una inversión prudente para salvar vidas.

Número total de muertes por peligros naturales (eventos geológicos e hidrometeorológicos) que resultaron en menos de 100 muertes, 1990-2013

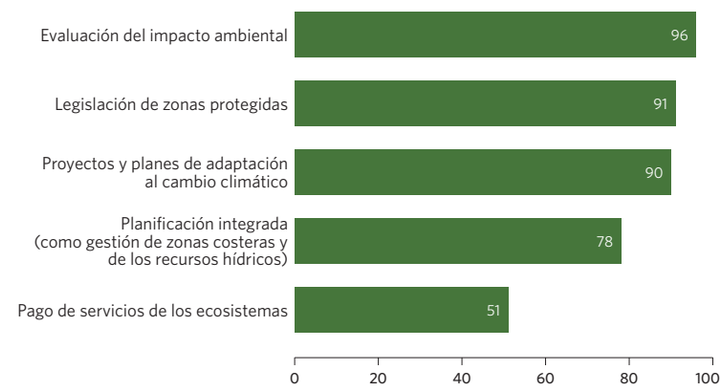


Nota: Los eventos geológicos incluyen terremotos, deslizamientos de tierra (seca) y actividad volcánica. Los eventos hidrometeorológicos incluyen inundaciones, tormentas, deslizamientos, temperaturas extremas, sequías e incendios forestales.

Los riesgos de desastre son magnificados por la pobreza, la desigualdad, la degradación del medio ambiente y una planificación urbana pobre

Reducir los riegos asociados con peligros naturales requiere un enfoque exhaustivo que evite nuevos riesgos, minimice los existentes y fortalezca la resiliencia económica, social, de la salud y el medio ambiente. Durante la última década, los países han progresado en manejar los peores efectos de los desastres, principalmente al desarrollar instituciones y políticas para la reducción de riesgos de desastre y fortalecer sus capacidades de preparación, respuesta y alarma temprana. Dicho esto, el progreso se ha limitado a abordar los impulsores subyacentes del riesgo de desastres: la pobreza, la planificación insuficiente y el uso de tierras, la gestión endeble del medio ambiente y de los recursos, y el cambio climático. Los países han comenzado a implementar localmente estrategias de minimización de riesgos a desastres que también abordan estos factores. De los 96 países que presentaron datos, todos utilizaron evaluaciones del efecto ambiental como mecanismos para abordar estos factores. Sin embargo, solamente 51 países utilizaron el pago de servicios de los ecosistemas como un mecanismo, el cual se sabe que promueve una mejor gestión de tierras y la protección de servicios ecológicos.

Número de países con mecanismos para reducir los factores subyacentes de riesgo de desastres, 2014-2015

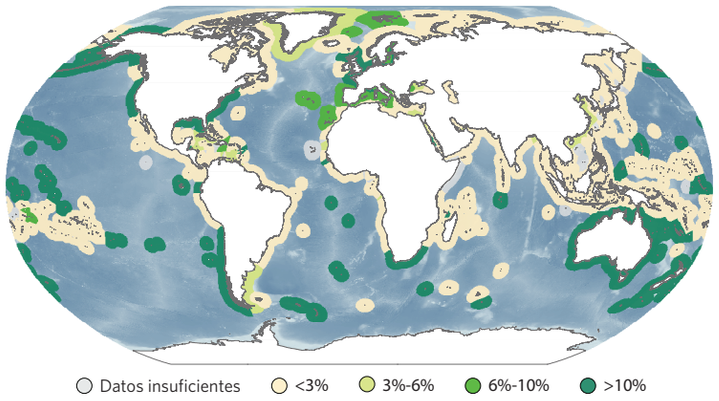


Nota: Basado en datos otorgados por 96 países.

Objetivo 14: Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

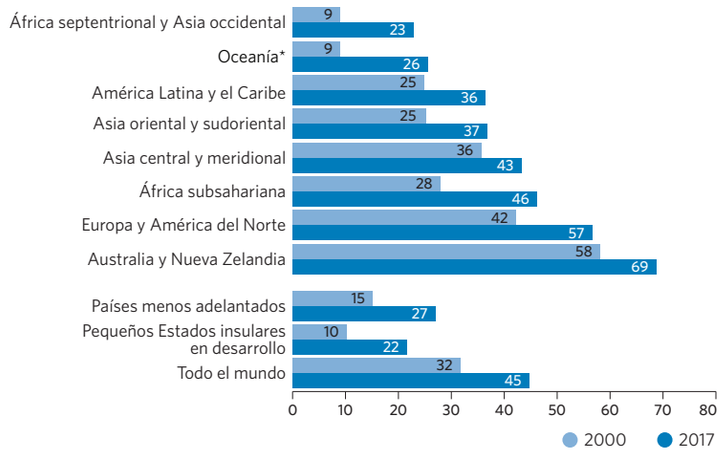
Los océanos cubren casi tres cuartas partes del planeta y comprenden el mayor ecosistema de la Tierra. Grandes poblaciones costeras en todas las regiones dependen de estos para obtener sus medios de vida y prosperar. Los océanos también proporcionan invaluables servicios ambientales: generan la mitad del oxígeno que respiramos, sostienen la riqueza de recursos marinos y actúan como reguladores del clima. Sin embargo, a pesar de su crucial importancia, la acumulación de efectos del cambio climático (incluso la acidificación de los océanos), la pesca excesiva y la contaminación marina están poniendo en peligro los avances para proteger los océanos del planeta. Los pequeños Estados insulares en desarrollo son los más amenazados. Debido a la naturaleza transfronteriza de los océanos, la gestión de recursos marinos requiere intervenciones a todos los niveles (nacionales, regionales y mundiales) para mitigar amenazas.

Proporción de zonas marinas dentro de jurisdicción nacional (0-200 millas náuticas) cubiertas por zonas protegidas, 2017 (porcentaje)



Nota: El mapa mundial solo tiene fines ilustrativos y no implica la expresión de ninguna opinión respecto al estado legal de cualquier país o territorio, o en cuanto a la delimitación de sus límites o fronteras.

Proporción media de cada lugar importante (ACB) de biodiversidad marina que está cubierto por zonas protegidas, 2000 y 2017 (porcentaje)



Nota: Las cifras para cada región se calculan como la proporción de cada ACB que está cubierta por zonas protegidas, promediado con todas las ACB dentro de la región.

Los esfuerzos de algunos países continúan generando progresos importantes en la extensión de las zonas marinas protegidas

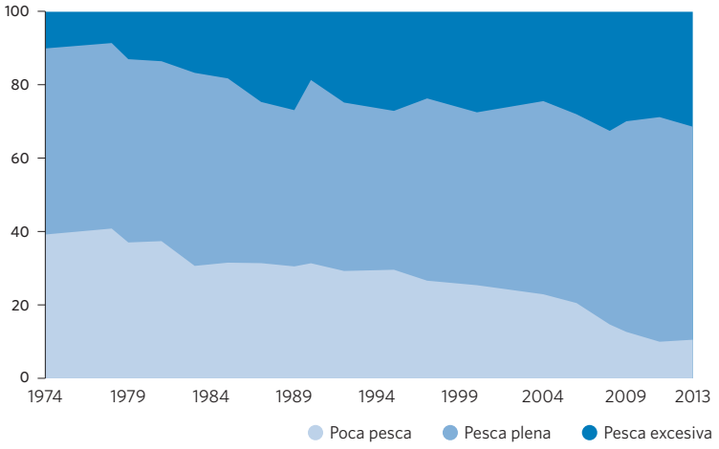
Cuando cuentan con una gestión efectiva y recursos adecuados, las zonas marinas protegidas son mecanismos importantes para salvaguardar la vida marina. En 2017, las zonas protegidas cubren 13.2% del medio marino bajo jurisdicción nacional (hasta 200 millas náuticas desde la costa), 0.25% del medio marino fuera de las jurisdicciones nacionales, y el 5.3% del total del área oceánica mundial. A nivel mundial, las zonas marinas protegidas se han ampliado sustancialmente desde el año 2000, cuando solo 1.7% de las zonas marinas del mundo estaban protegidas. Este crecimiento se debe a la creación de nuevas zonas, la ampliación de zonas ya existentes y las contribuciones de varias adiciones de gran escala. Gran parte del aumento de los últimos años se debió a estas grandes zonas adicionales, particularmente en las costas de Australia, Chile, Nueva Zelandia, Palau y Estados Unidos, entre otros.

Para alcanzar los beneficios deseados a largo plazo para proteger la naturaleza, estas zonas protegidas deben salvaguardar importantes áreas para la biodiversidad. Un ejemplo de estas son las áreas clave de biodiversidad (ACB). A nivel mundial, el promedio las ACB marinas cubiertas por zonas protegidas aumentó de 32% en el año 2000, a 45% en 2017, un aumento de casi el 40%. La cobertura de las ACB marinas por zonas protegidas es más alta en Australia y Nueva Zelandia (69%), y Europa y América del Norte (57%). Los valores más bajos corresponden a los pequeños Estados insulares en desarrollo (22%), África septentrional y Asia occidental (23%).

La pesca excesiva amenaza casi un tercio de la población de peces del mundo

La pesca es una fuente de alimento y medios de vida para miles de millones de personas en todo el mundo. Sin embargo, son también extremadamente vulnerables a la degradación ambiental, el cambio climático y la pesca excesiva. Si la pesca no se gestiona de manera sostenible y se pesca de forma excesiva, la producción de comida disminuye, el funcionamiento de los ecosistemas se ve impedido y se amenaza la biodiversidad. La proporción de población de peces marinos a nivel mundial que sufre de pesca excesiva (es decir, a niveles biológicamente insostenibles) aumentó de 10% en 1974, a 31% en 2013. Sin embargo, la tendencia se ha enlentecido y parece haberse estabilizado entre 2008 y 2013. De las 10 especies más productivas para la producción de la pesca marina en 2013, la mayoría fueron de pesca plena, mientras que algunas poblaciones fueron consideradas como pesca excesiva. Por ejemplo, se considera que la merluza atlántica está sujeta a pesca excesiva en el noreste del Atlántico y el 41% de las especies principales de atún han sido ubicadas en la misma categoría. Las poblaciones que sufren de pesca excesiva requieren estrictos planes de gestión para reconstruir la abundancia de las poblaciones a sus niveles de productividad plenos y biológicamente sostenibles.

Proporción de poblaciones de peces que están dentro de niveles biológicamente sostenibles y niveles biológicamente insostenibles, 1974-2013 (porcentaje)



Nota: Las poblaciones de peces de poca pesca o pesca plena se consideran dentro de niveles biológicamente sostenibles. Las poblaciones que sufren de pesca excesiva se consideran dentro de niveles biológicamente insostenibles.

El aumento de los niveles de acidificación del océano pone en peligro los ecosistemas marinos de todo el mundo

Los océanos absorbieron un 30% de las emisiones anuales de CO_2 generadas por actividades humanas, ayudando a mitigar el aumento de los gases de efecto invernadero. Sin embargo, este beneficio viene con un importante costo ecológico: el CO_2 absorbido altera la química del carbono en el agua, lo que lleva a un aumento en la acidez del agua marina (reducción del pH) y una disminución del estado de saturación de aragonita. Estas condiciones cambiantes pueden llevar a un importante debilitamiento de los caparazones y esqueletos de muchas especies marinas (como los corales de los arrecifes y los moluscos con caparazón, que utilizan la aragonita para construir sus caparazones). Estos efectos amenazan la resistencia de los ecosistemas marinos, en particular los corales, y potencialmente pueden poner en riesgo la red alimentaria marina.

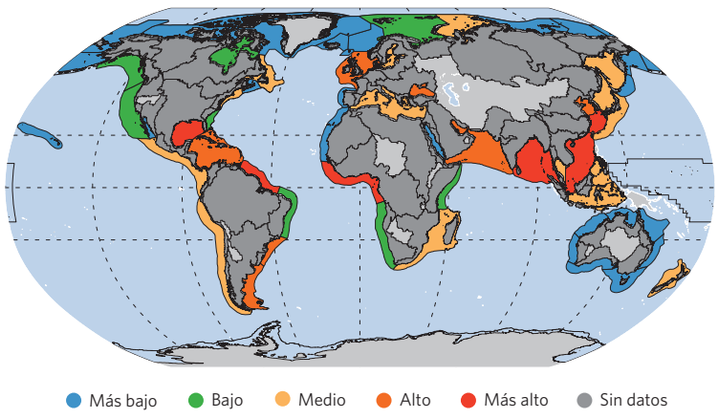
Los estudios en el océano abierto y en lugares costeros de todo el mundo revelaron que los niveles actuales de acidez marina aumentaron en un promedio de 26% desde el comienzo de la Revolución Industrial (reducción del pH en 0.1) y que la vida marina está expuesta a condiciones ajenas a la variabilidad natural experimentada anteriormente en todos los lugares estudiados en el mundo. En algunas regiones, los cambios se ven amplificados por procesos naturales tales como corrientes ascendentes (usualmente de aguas frías ricas en CO_2 y nutrientes desde el océano profundo que suben a la superficie), lo que resulta en condiciones ajenas a los umbrales biológicamente pertinentes.

A medida que aumentan los niveles de CO_2 en la atmósfera, las estimaciones indican que los océanos pueden alcanzar 150% más acidez para el año 2100, lo que resultaría en una disminución del pH de hasta 0.4. Aunque la magnitud del aporte de carbono es importante, no es tan grave como la velocidad del proceso de acidificación de los océanos, que es la más rápida desde la era del hielo. Podría llevar decenas de miles de años para que el pH del océano regrese a las condiciones establecidas antes de la industrialización. Sin suficiente tiempo para aliviar las consecuencias de la acidificación del océano, la gravedad y velocidad de los cambios aumentará el riesgo de la salud de los océanos.

Sin acciones concertadas, la eutrofización costera se incrementará en una quinta parte de los ecosistemas marinos para el 2050

Las tendencias mundiales apuntan a un continuo deterioro de las aguas costeras debido a la contaminación y la eutrofización (exceso de nutrientes en el agua, frecuentemente a causa de la escorrentía desde la tierra que causa un denso crecimiento de plantas y la muerte de la vida animal debido a la falta de oxígeno). Las grandes poblaciones urbanas y la intensa producción agrícola o de ganado están muchas veces vinculadas a la eutrofización costera. De los 63 grandes ecosistemas marinos evaluados bajo el Programa de Evaluación de Aguas Transfronterizas, el 16% se encuentran en las categorías de riesgo de eutrofización costera "alto" o "más alto", en particular por drenajes y agricultura. Estos están principalmente ubicados en las costas de Europa occidental y Asia oriental y meridional, y en el Golfo de México. La mayoría de los ecosistemas marinos continúan considerados en las categorías de riesgo "baja" o "más baja". Sin embargo, se estima que para 2050 la eutrofización costera aumentará en 21% en estos grandes ecosistemas. Para hacer frente a estos riesgos, debe reducirse el aporte de nutrientes a través del tratamiento de drenajes e iniciativas que aborden las prácticas agrícolas.

Indicador combinado del peligro de nutrientes de grandes ecosistemas marinos proyectado al 2050



Nota: El mapa mundial solo tiene fines ilustrativos y no implica la expresión de ninguna opinión respecto al estado legal de cualquier país o territorio, o en cuanto a la delimitación de sus límites o fronteras.

Objetivo 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

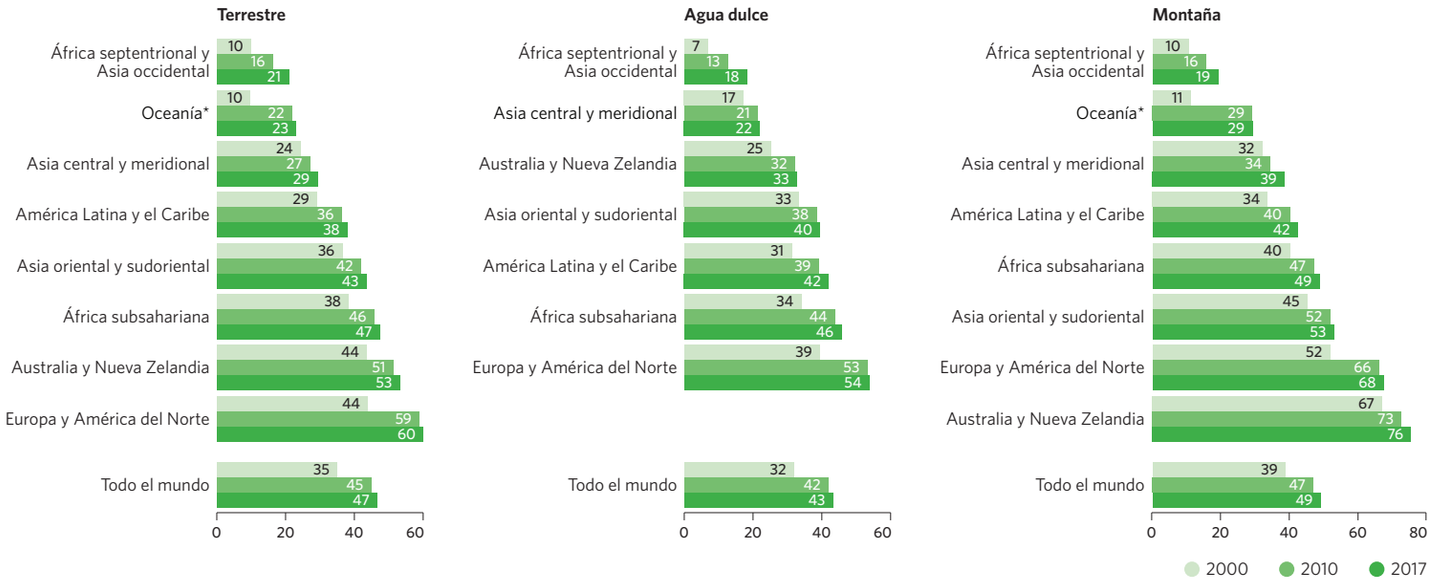
Los ecosistemas protegidos y restablecidos, y la biodiversidad que sostienen, pueden ayudar a mitigar el cambio climático y ofrecer una mayor resiliencia ante el aumento de la presión humana y la acumulación de desastres. Los ecosistemas saludables también generan diversos beneficios para todas las comunidades: aire puro, agua, comida, materia prima y medicinas, por nombrar algunos. Hasta el momento, el progreso en preservar y utilizar sosteniblemente los ecosistemas terrestres y proteger la biodiversidad ha sido disparejo. Se ha enlentecido el ritmo de la pérdida de bosques y se continúa haciendo mejoras en la gestión sostenible de bosques y la protección de áreas importantes para la biodiversidad. Dicho esto, la aceleración de la pérdida de biodiversidad, junto con la continua caza furtiva y el tráfico de la fauna y flora silvestres, siguen siendo alarmantes. Además, de 1998 a 2013, alrededor de la quinta parte de la superficie terrestre cubierta por vegetación mostró persistentemente tendencias de reducción de productividad. La degradación del suelo y la tierra menoscaba la seguridad y el desarrollo de todos los países.

Se están protegiendo más áreas clave de biodiversidad, aunque el progreso se ha enlentecido en los últimos años

A nivel mundial, 15% del medio ambiente terrestre y de agua dulce está cubierto por zonas protegidas. Estas áreas pueden jugar un papel esencial para alcanzar el desarrollo sostenible si se manejan con eficacia y se ubican estratégicamente. Es necesario proteger las áreas clave de biodiversidad (ACB) —sitios que contribuyen significativamente a la biodiversidad global— para fortalecer la gestión de recursos naturales y la conservación de la biodiversidad. A la fecha, se han identificado más de 15.000 ACB en todo el mundo.

Proteger las áreas clave que son importantes para la biodiversidad terrestre, montañosa y de agua dulce es vital para asegurar el uso sostenible y a largo plazo de estos diversos recursos naturales. En todo el mundo, entre los años 2000 y 2017, la cobertura promedio de las ACB terrestres, montañosas y de agua dulce por zonas protegidas aumentó de 35% a 47%, de 32% a 43% y de 39% a 49%, respectivamente. Aunque esta creciente tendencia es alentadora, el aumento más reciente de las ACB cubiertas por zonas protegidas ha sido modesto, con un aumento de solo 1 a 2 puntos porcentuales desde 2010.

Proporción media de cada ACB terrestre, montañosa y de agua dulce cubierta por zonas protegidas, 2000, 2010 y 2017 (porcentaje)

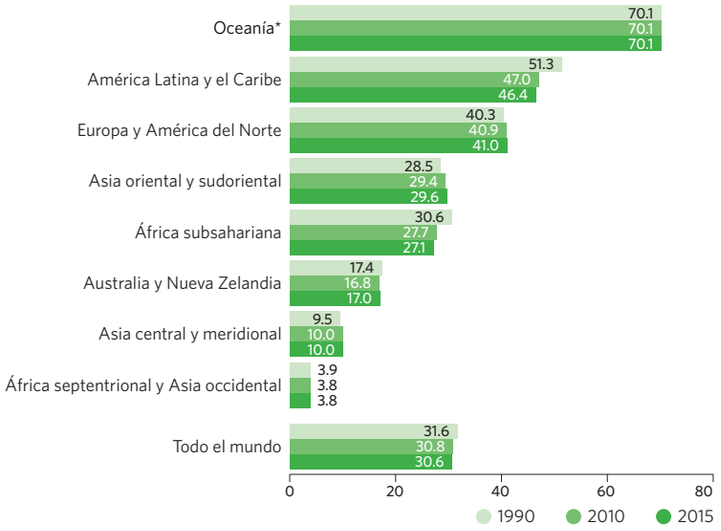


Nota: Las cifras para cada región se calculan como la proporción de cada ACB cubierta por zonas protegidas, en promedio a todas las ACB en la región.

La superficie forestal del mundo se sigue reduciendo, pero a un ritmo menor

Los bosques protegen las vertientes, mitigan desastres naturales, nutren la biodiversidad y absorben carbono. Aunque la superficie forestal del mundo continúe reduciéndose, el ritmo al que lo hace ha disminuido. De 2010 a 2015, la pérdida neta anual de superficie forestal a nivel mundial fue menos de la mitad en comparación con la década de 1990. Se están protegiendo más bosques y han aumentado las áreas bajo planes de gestión a largo plazo y las certificaciones voluntarias. La proporción de superficie terrestre cubierta por bosques se redujo de un 31.6% en 1990, a 30.8% en 2010 y 30.6% en 2015. La mayoría de las pérdidas forestales pueden atribuirse a la deforestación en África subsahariana, y en América Latina y el Caribe.

Superficie forestal como proporción de la superficie total, 1990, 2010 y 2015 (porcentaje)

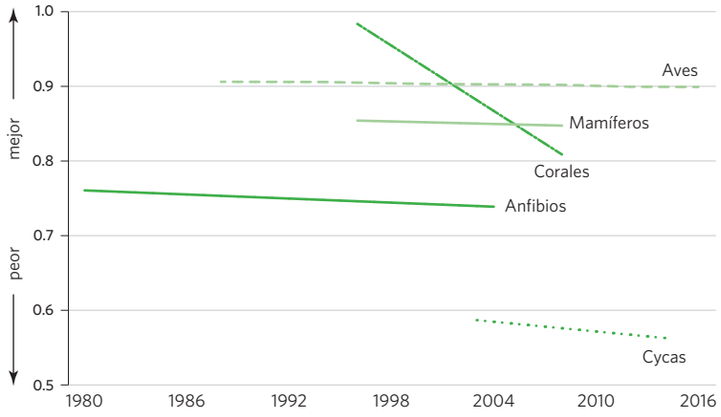


Los corales, los anfibios y las cícadas enfrentan una creciente amenaza de extinción

La pérdida de biodiversidad ocurre a un ritmo alarmante, según el Índice de la Lista Roja. El índice mide la tendencia en los riesgos de extinción de varias especies. Los datos disponibles indican tres grupos —corales, anfibios y cícadas— que están disminuyendo de forma alarmante debido a amenazas distintivas y crecientes. La decoloración, impulsada por el cambio climático y efectos locales, afecta la salud de arrecifes de coral en todo el mundo. Los arrecifes guarecen el mayor nivel de biodiversidad marina del mundo, y sin embargo están en peligro de desaparecer completamente para el año 2050. Los graves incidentes de decoloración ya están afectando los arrecifes, como se ha visto en la Gran Barrera de Coral en 2016 y 2017.

Los anfibios también enfrentan un alto riesgo de extinción, con un 41% ya bajo amenaza. Muchas especies de anfibios se encuentran en un mismo lugar, y la pérdida de hábitats y la propagación de enfermedades, tales como la quitridiomicosis, presentan un grave riesgo. Mientras tanto, muchas cycas (un grupo ancestral de plantas que producen conos) se encuentran amenazadas por la explotación insostenible y la destrucción de su hábitat.

Índice de la Lista Roja de la supervivencia de las especies, 1980-2016

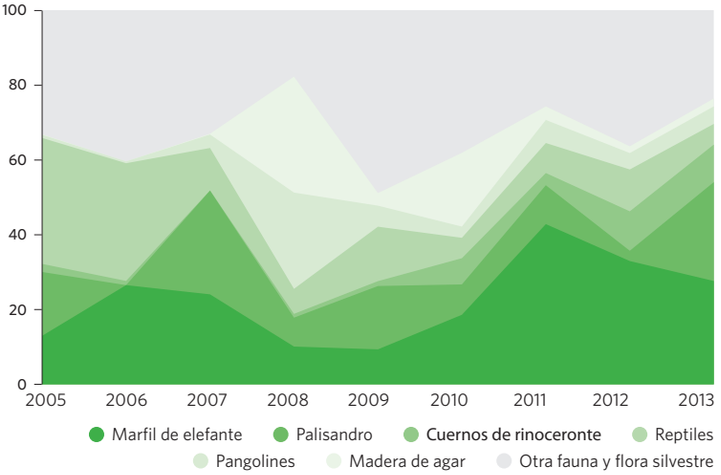


Nota: Un valor de 1.0 en el Índice de la Lista Roja significa que todas las especies son categorizadas como "de menor preocupación"; por lo tanto, no se espera que ninguna se extinga en el futuro cercano. Un valor de cero indica que todas las especies se han extinguido.

La caza furtiva y el tráfico de vida silvestre es una amenaza para la supervivencia de muchas especies

La caza furtiva y el tráfico de fauna y flora silvestres continúa frustrando esfuerzos de conservación, y se ha informado de casi 7.000 especies de animales y plantas en el comercio ilegal que involucra a 120 países. Las especies que se trafican ilegalmente se encuentran en general lejos de su lugar de origen después de ser transportadas a través de varios países. Especies icónicas, tales como tigres, elefantes y rinocerontes, junto con animales, plantas y especies marinas menos conocidos, enfrentan una gran amenaza para su supervivencia. La fauna y flora silvestres sometidas a la caza y el tráfico pueden encontrarse en muchos mercados distintivos y a veces no relacionados. Se utilizan en un amplio abanico de industrias, desde la manufactura de muebles hasta artículos de moda, cada una sujeta a dinámicas únicas y a modalidades de tráfico volátiles. La demanda por un producto específico de fauna y flora silvestres puede crecer con rapidez, antes de que la comunidad internacional pueda responder con eficacia. En 2013, el marfil de elefantes, el palisandro, los cuernos de rinoceronte y los reptiles comprendían el 70% del total de las incautaciones de fauna y flora silvestres. Enfrentar estas dinámicas requiere un entendimiento detallado de mercados que hacen uso de materiales y productos de origen silvestre, junto con una mayor reglamentación de estos sectores.

Proporción de tipos de fauna y flora silvestres entre el total de incautaciones (valor estándar), 2005-2013 (porcentaje)

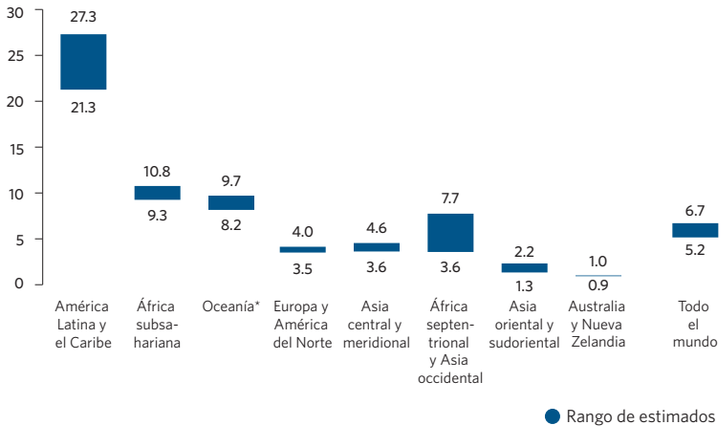


Nota: Otras especies de vida silvestre incluyen corales, esturiones, tortugas marinas, loros, grandes felinos, tortugas y aves de rapiña, entre otros. Para combinar las incautaciones de productos de fauna y flora silvestres dispares se requiere alguna unidad común, ya que las medidas tales como la cantidad y el peso no son suficientes. El "valor estándar" aquí utilizado está basado en los valores declarados de importación para productos legales similares en un mercado de referencia y pretende dar un sentido de valor relativo, no una evaluación monetaria absoluta.

Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas

El progreso para promover la paz y la justicia, y fomentar instituciones eficaces, inclusivas y que rindan cuentas continúa siendo desigual dentro de las regiones, y entre ellas. Los homicidios están disminuyendo lentamente y más ciudadanos del mundo cuentan con un mejor acceso a la justicia. Sin embargo, en los últimos años han aumentado los conflictos violentos y muchos conflictos armados de alta intensidad están causando gran cantidad de bajas civiles y obligando a millones de personas a abandonar sus hogares. Las disparidades abundan: los datos muestran que los países con mayores desigualdades de ingresos sufren los mayores niveles de violencia. Los países y las regiones más pobres tienden a ser fuentes de víctimas para la trata de personas y son más propensos a la corrupción. En respuesta, se están estableciendo marcos jurídicos e instituciones (por ejemplo, sobre el acceso a la información y la promoción de los derechos humanos), pero su implementación no siempre se aplica.

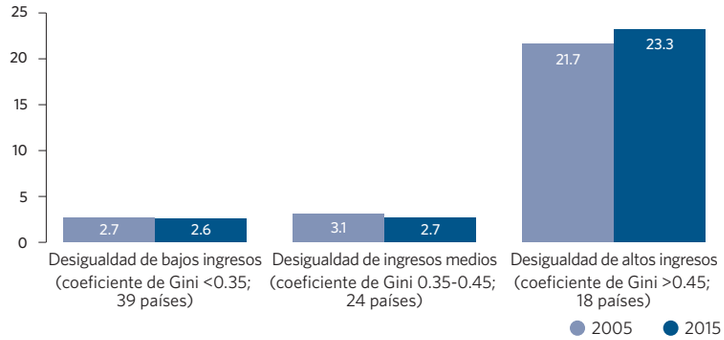
Número de víctimas de homicidios dolosos por cada 100,000 habitantes, 2015 o último año



Una reducción en las tasas de homicidio de la última década esconde amplias disparidades entre países y regiones

En el año 2015, entre 5.2 y 6.7 de cada 100,000 personas en todo el mundo fueron víctimas de homicidios dolosos. Aunque los homicidios dolosos en general disminuyeron en la última década, las personas de algunos países de América Latina, África subsahariana y Asia enfrentan un mayor riesgo de convertirse en víctimas. La incidencia de los homicidios dolosos continúa variando marcadamente entre las regiones. América Latina y el Caribe tuvieron la tasa más alta de homicidios por un amplio margen: 17 veces más que en Asia oriental y sudoriental y 20 veces más que la tasa de Australia y Nueva Zelandia. La mayoría de las víctimas de homicidio son hombres. En los últimos años, cuatro a cinco veces más hombres que mujeres fueron víctimas de homicidio anualmente.

Número de víctimas de homicidios dolosos por cada 100,000 habitantes, por desigualdad de ingresos (según la medición del coeficiente de Gini del país), 2005 y 2015.



Las tasas de homicidio son mayores en países con mayor desigualdad de ingresos

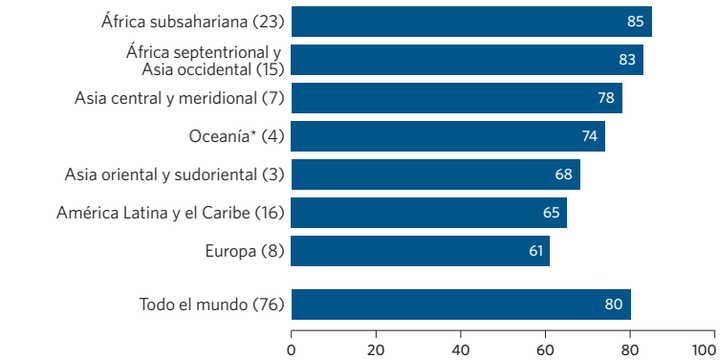
Los países con mayores niveles de desigualdad tienden a tener mayores tasas de homicidios dolosos, un fenómeno que ocurre en todos los países y regiones. Desde el año 2005, las tasas de homicidio de hecho aumentaron en varios países con mayores niveles de desigualdad, a pesar de que la tendencia general continuó en descenso. Además, en 2015, estos países tuvieron en promedio una tasa de homicidio nueve veces superior a la de los países en los que los ingresos estaban distribuidos de manera más equitativa.

Nota: El coeficiente de Gini se utiliza para medir cuánto difiere la desigualdad en la distribución de ingresos de individuos u hogares dentro de una economía, de una distribución perfectamente equitativa, en la que 0 representa una igualdad perfecta y 1 representa la desigualdad perfecta.

Persisten las formas violentas de disciplina infantil

Aún persisten las formas de disciplina violenta, incluyendo métodos que se basan en el castigo físico, la intimidación verbal y la agresión psicológica. Las diferentes formas de disciplina violenta tienden a superponerse y frecuentemente ocurren a la misma vez, exacerbando el daño a corto y largo plazo que infligen. Estos van desde efectos inmediatos a daños a largo plazo y que los niños cargan más allá de la madurez. A pesar de su efecto negativo y duradero, las formas de disciplina violenta están ampliamente generalizadas. De 2005 a 2016, en 76 países con datos disponibles, en promedio 8 de cada 10 niños entre 1 y 14 años sufrieron alguna forma de agresión psicológica y/o abuso físico de manera regular. En todos excepto siete de estos países, más de la mitad de los niños experimentaron alguna forma de agresión psicológica y/o física en el hogar.

Proporción de niños de 1 a 14 años que experimentaron algún tipo de disciplina violenta (agresión psicológica y/o castigo físico) en el último mes, 2005-2016 (porcentaje)

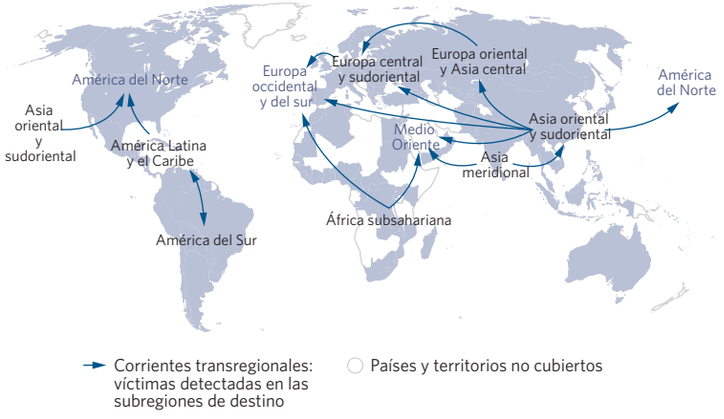


Nota: Para el período 2005-2016, se dispone de datos de 76 países que cubren el 26% de la población mundial de niños entre 1 y 14 años. El número de países con datos disponibles se presenta entre paréntesis.

Ninguna región es inmune a la trata de personas

Entre 2012 y 2014, el orden público identificó más de 570 diferentes corrientes de trata de personas que atraviesan todo el mundo. Aunque la trata de personas afecta a todas las regiones, muchas corrientes internacionales conllevan la movilización de víctimas de países de menos recursos, a países de mayores recursos. A nivel mundial, se ha identificado que en 2014 fueron más mujeres y niñas las que cayeron víctimas de la trata de personas, que hombres y niños. Sin embargo, la proporción de mujeres y niñas ha disminuido lentamente, de 84% en 2004, a 71% en 2014. Aunque la proporción de víctimas de la trata de personas para la explotación sexual también se redujo, la proporción de aquellas para trabajo forzoso ha aumentado. Más de una cuarta parte de todas las víctimas de la trata de personas detectadas en 2014 fueron menores de edad, entre las que las niñas superaban a los niños (20% del total de las víctimas en comparación con el 8%). En África subsahariana y América Central y el Caribe, la mayoría de las víctimas detectadas fueron menores de edad.

Principales destinos de las corrientes transregionales de la trata de personas y sus orígenes más importantes, 2012-2014



Nota: Las flechas muestran la corriente que representa el 5% o más del total de víctimas detectadas en las subregiones de destino. El mapa mundial sólo tiene fines ilustrativos y no implica la expresión de ninguna opinión respecto al estado legal de cualquier país o territorio, o en cuanto a la delimitación de sus límites o fronteras.

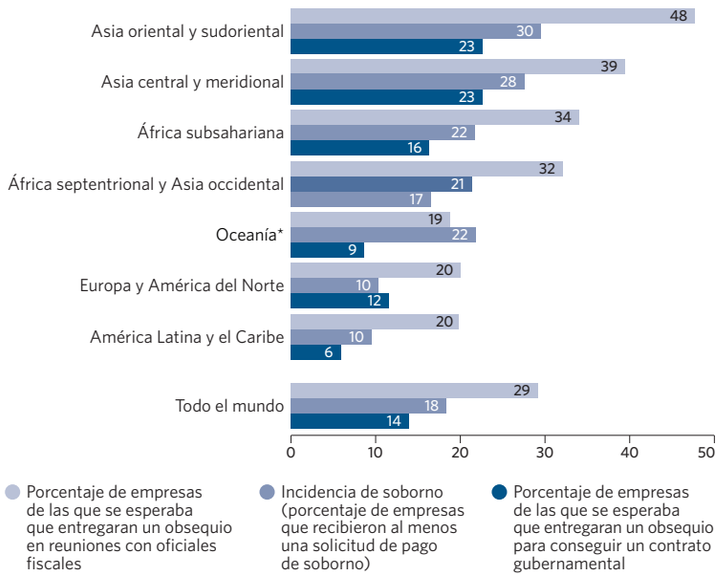
Un tercio de los prisioneros del mundo están detenidos sin sentencia

Las tasas de prisión preventiva sugieren que el progreso con respecto al estado de derecho y el acceso a la justicia ha sido lento. A nivel mundial, la proporción de personas en prisión sin juicio o sentencia por un delito casi no ha cambiado: de 32% del total de reclusos en 2003-2005, a 31% en 2013-2015. Esto indica que no se ha logrado un progreso significativo en la capacidad de los sistemas judiciales de procesar y sentenciar a los acusados de manera eficiente. En Asia occidental y África septentrional, que contaban con una de las proporciones más altas de reclusos sin sentencia una década atrás, se ha logrado el mayor progreso. En comparación, la proporción más alta de reclusos sin sentencia permanece en Asia meridional y central, donde más del 60% del total de la población carcelaria está compuesta por detenidos sin juicio.

Reclusos sin sentencia como proporción de la población carcelaria total, 2003-2005 y 2013-2015 (porcentaje)

Nota: Oceanía incluye a Australia y a Nueva Zelandia para este indicador en particular.

Proporción de empresas que pagaron y de las que se esperaba que pagaran un soborno, 2006 a 2016 (datos más recientes disponibles) (porcentaje)

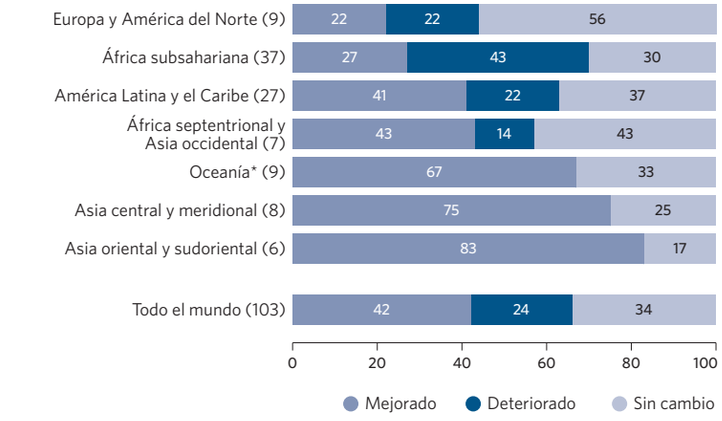


Nota: Los promedios regionales son calculados tomando un simple promedio de puntos estimados por nivel de país.

Las empresas en países de bajos recursos enfrentan más solicitudes de soborno que aquellas en países más ricos

Reglamentaciones y procedimientos vagos, sobrecargados e ineficientes ofrecen un "encubrimiento" en el que funcionarios corruptos pueden extraer sobornos o pagos extraoficiales. De acuerdo a los datos desde 2005 a 2016, más del 18% de las empresas de todo el mundo informaron recibir al menos una solicitud de pago de soborno. La proporción de empresas en países de ingresos bajos a medios-bajos fue de 25%, en comparación con el 4% de los países de ingresos altos. Los sobornos ocurren muchas veces en transacciones necesarias para que una empresa privada lleve a cabo sus negocios, tales como el pago de impuestos, obtener una licencia de operación, licencias de importación o permisos de construcción, o para obtener conexiones eléctricas o de agua. Los datos muestran que, en todas las regiones, los sobornos son más comunes cuando buscan garantizar un contrato con un gobierno, en cuyo caso casi el 30% de las empresas informa que eso es lo que se esperaba de ellas. En la región más afectada, casi la mitad de las empresas se enfrentaron a solicitudes de soborno al negociar contratos públicos.

Cambio en la calificación de fiabilidad de presupuestos de países evaluados más de una vez, diversos años, 2005-2016 (porcentaje)

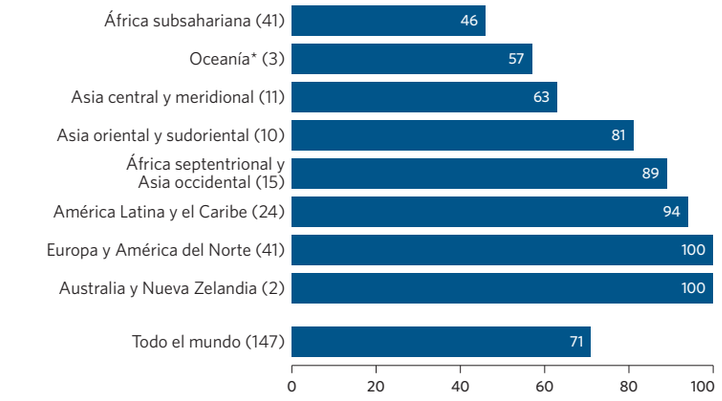


Nota: El número de países con datos disponibles se presenta entre paréntesis.

Más del 40% de los países detectaron mejoras en la fiabilidad de sus presupuestos nacionales

Para ofrecer una base sólida para el desarrollo, los presupuestos de los gobiernos deben ser exhaustivos, transparentes y realistas. Desde el año 2005, 147 países llevaron al cabo al menos una evaluación sobre la ejecución de sus presupuestos gubernamentales, 103 de los cuales llevaron a cabo múltiples evaluaciones. El resultado demostró que los gastos de casi 2 de cada 3 países que completaron al menos una evaluación se encontraban dentro del 10% de sus estimaciones presupuestales nacionales originales, y más de un tercio de los países se encontraban dentro del 5% de sus presupuestos. Para los 103 países que completaron múltiples evaluaciones, la fiabilidad de sus presupuestos mejoró en el curso del tiempo en algunas regiones, y alrededor del 80% de los países de Asia oriental y sudoriental presentaron mejoras. La implementación de presupuestos realistas es un desafío particular en África subsahariana, donde más de tres cuartas partes de los países presentaron un desvío de más del 5%, y alrededor del 40% de los países experimentaron un deterioro en la fiabilidad de sus estimaciones para la ejecución de sus presupuestos.

Proporción de niños menores de 5 años cuyos nacimientos fueron registrados, 2010-2016 (porcentaje)



Nota: Para el período de 2010-2016, existen datos disponibles de 147 países que cubren el 80% de la población mundial de niños menores de 5 años. El número de países con datos disponibles se presenta entre paréntesis.

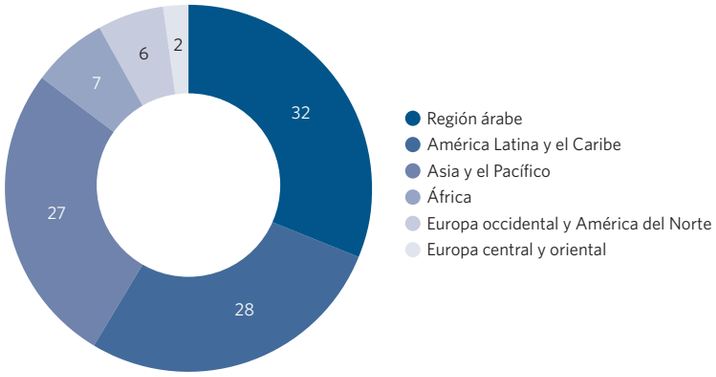
Los registros de nacimientos siguen siendo limitados en algunas regiones

La inscripción al registro de nacimientos es el primer paso para resguardar los derechos individuales y proporcionar a cada persona el acceso a la justicia y a los servicios sociales. Aunque algunas regiones han alcanzado registros de nacimientos universales o casi universales, el promedio mundial es de solamente 71% de acuerdo a los datos disponibles obtenidos de 147 países entre 2010 y 2016, y que cubren el 80% de la población mundial de niños menores de 5 años. En África subsahariana se registraron los nacimientos de menos de la mitad (46%) de todos los niños menores de 5 años, mientras que en Asia meridional y central, y en Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia, se registraron los nacimientos de menos de dos de cada tres niños.

De los 102 periodistas asesinados en 2016, casi un tercio lo fueron en los estados árabes

En 2016, 102 periodistas perdieron la vida mientras cumplían con su trabajo. Esto significa una disminución desde el año 2015, en que fueron asesinados 115 periodistas, pero un aumento comparado con los años 2014 y 2013, en los que perdieron la vida 98 y 90 periodistas, respectivamente. El mayor número de muertes (32) en 2016 ocurrió en la región de los estados árabes, sede de muchos conflictos armados. Los informes preliminares sugieren que menos de 1 de cada 10 casos de periodistas asesinados entre 2006 y 2015 llevaron a una condena; las estadísticas para los casos de 2016 todavía no están disponibles.

Número de periodistas asesinados en 2016

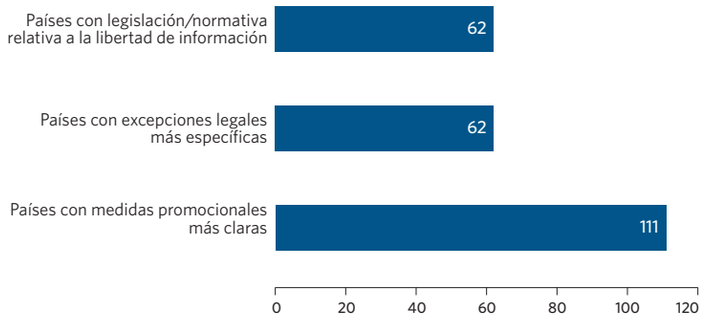


Nota: Las agrupaciones regionales fueron realizadas de acuerdo a las agrupaciones regionales de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

Más países adoptaron legislación relativa a la libertad de información, pero su implementación está rezagada

La legislación y normativa relativas a la libertad de información fueron adoptadas por 111 países, y al menos 15 países adoptaron dicha legislación en los últimos cuatro años. Sin embargo, las evaluaciones de expertos sugieren que su implementación sigue siendo un desafío. De los 109 países con datos de implementación, solo 62 países tuvieron claras disposiciones legales para las excepciones al derecho de acceso a la información en 2016. De manera similar, solo 62 países contaron con disposiciones suficientes para material promocional, incluyendo el relacionado con una sensibilización efectiva del público. Esto significa que en alrededor del 40% de los países con legislación relativa a la libertad de información vigente, la población puede no saber de su existencia.

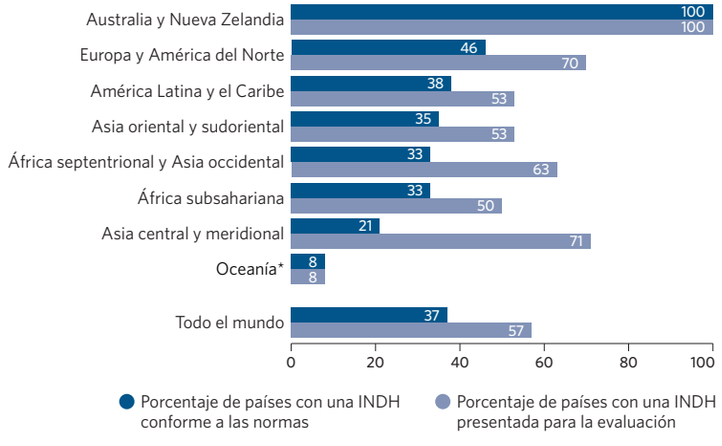
Número de países con legislación/normativa relativa a la libertad de información y grado de implementación, 2016



Se necesita continuar trabajando para asegurar que las instituciones de derechos humanos cumplan con las normas internacionales

Las instituciones nacionales independientes de derechos humanos (INDH) alientan a los estados a cumplir con sus obligaciones de derechos humanos, a proteger a las personas de la violencia y a garantizar que nadie quede atrás. Para fines de 2016, el 57% de los países contaba con una INDH que había sido evaluada en cuanto al cumplimiento de las normas acordadas a nivel internacional (Principios de París) por sus pares y se estableció que el 37% lo cumplía. El cumplimiento fue más alto en Australia y Nueva Zelandia, con un 100%. El cumplimiento fue más alto que el promedio mundial en Europa y América del Norte, con 46%. Los valores para todas las regiones representan un importante aumento a nivel mundial desde el año 2000, cuando solo se había evaluado el cumplimiento del 21% de los países y 16% contaban con una INDH de acuerdo a las normas. Sin embargo, las bajas tasas de cumplimiento en algunas regiones resaltan la necesidad de una mayor creación de capacidad y cooperación internacional.

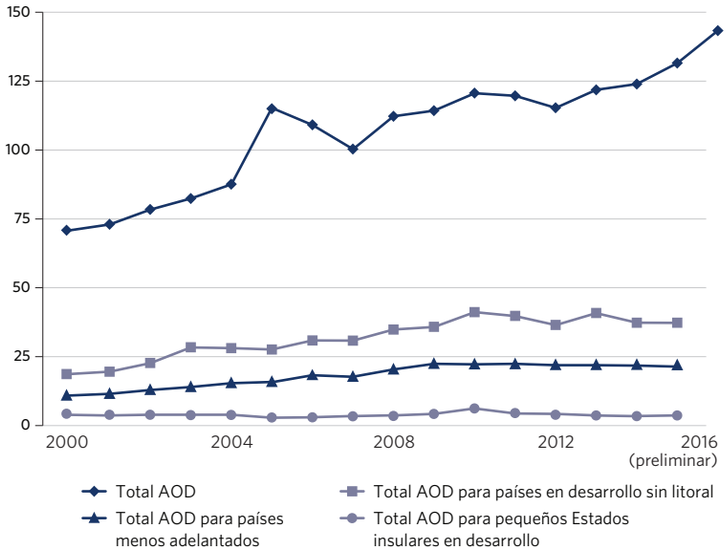
Proporción de países con una institución nacional de derechos humanos presentada para la evaluación de cumplimiento a las normas internacionales y proporción evaluada que las cumplía, a fines de 2016 (porcentaje)



Objetivo 17: Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

Para alcanzar los ODS es necesario un mayor compromiso a la alianza y la cooperación. Alcanzar los objetivos requerirá políticas coherentes, un ambiente que permita el desarrollo sostenible en todos los niveles y para todos los actores, y una revitalización de la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible. Para este fin, los Estados Miembros de la ONU han identificado las siguientes áreas cruciales: movilización de recursos, tecnología, creación de capacidad, comercio, coherencia legislativa e institucional, alianzas entre múltiples interesados, y datos, supervisión y rendición de cuentas. Alcanzar los medios para la implementación de los objetivos es esencial para materializar la Agenda para el Desarrollo Sostenible, así como lo es la completa implementación de la Agenda de Acción de Addis Abeba. Se ha logrado un progreso creciente en estas áreas, pero se necesita más.

Asistencia oficial neta para el desarrollo de los países de la CAD-OCDE, 2000-2016 (miles de millones de dólares constantes de los Estados Unidos de 2015)

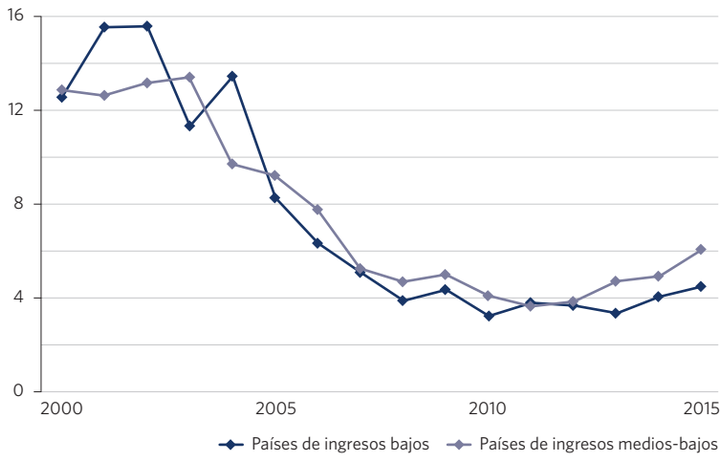


La asistencia oficial para el desarrollo alcanzó un nuevo récord, pero el auxilio a los países más pobres se ha estancado

En el año 2016, la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) neta de los países miembro de la CAD de la OCDE aumentó en un 8.9% en términos reales, alcanzando un nuevo nivel máximo de 142.6 mil millones de dólares. La asistencia oficial para el desarrollo (AOD) como porcentaje del ingreso nacional bruto (INB) fue de 0.32%, ascendiendo del 0.30% de 2015. Un aumento de los gastos de asistencia a refugiados en países donantes impulsó el resultado. Incluso si no se toman en cuenta los costos de los refugiados, el auxilio aumentó en un 7.1%. En el año 2016, Alemania se unió a otros cinco países (Dinamarca, Luxemburgo, Noruega, Suecia y el Reino Unido) para alcanzar el objetivo de las Naciones Unidas por una AOD del 0.7% del INB.

A pesar de este progreso, los datos de 2016 muestran que el auxilio bilateral (de país a país) para los países menos adelantados (PMA) se redujo en un 3.9% en términos reales desde el 2015. El auxilio a África se redujo en un 0.5%, ya que algunos miembros del CAD echaron atrás su compromiso de revertir el descenso de flujos para los países más pobres. El gasto de la AOD para el alojamiento de refugiados en países donantes aumentó en un 27.5% en términos reales desde 2015 y alcanzó los 15.4 mil millones de dólares. El CAD está trabajando para ajustar las reglas de informes de la AOD para ayudar a asegurar que las inversiones para el desarrollo no sean desviadas para costos de refugiados en países donantes.

Servicio de la deuda como proporción del total de las exportaciones de bienes y servicios, 2000 a 2015 (porcentaje)



La carga del servicio de la deuda está nuevamente en ascenso para los países de ingresos bajos y medios-bajos

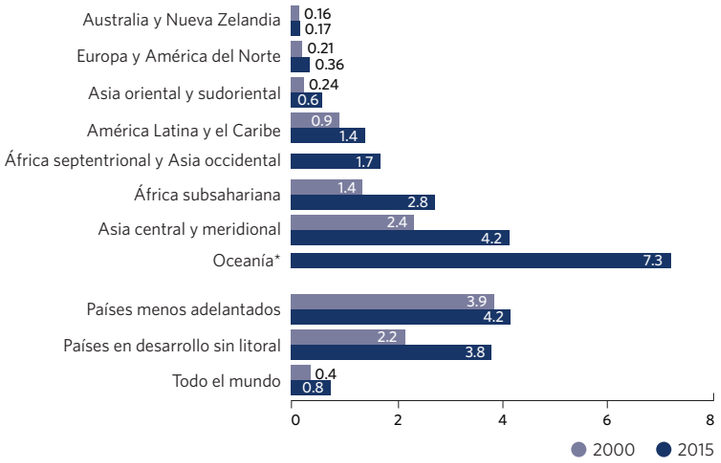
Durante una década, a partir del año 2000, el servicio de la deuda como proporción de la exportación de bienes y servicios se redujo significativamente para los países de ingresos bajos y medios-bajos. El aumento de las ganancias por exportaciones, una mejora en la gestión de deudas y condiciones de préstamo atractivas en los mercados internacionales contribuyeron a esta mejora. El alivio inmediato de la deuda también facilitó la carga de los países que eran elegibles para la iniciativa en favor de los países pobres muy endeudados: 36 de 39 países recibieron un alivio de la deuda de alrededor de 136 mil millones de dólares por parte de acreedores oficiales.

Sin embargo, el servicio de la deuda ha sido una tendencia creciente en los últimos años. Entre los años 2000 y 2011, el servicio de la deuda en países de ingresos medios-bajos cayó de un 12.9% a 3.6%, antes de aumentar lentamente a un 6.1% en 2015. En países de bajos ingresos, el servicio de la deuda alcanzó su punto más bajo de 3.2% en 2010, antes de aumentar en años siguientes, alcanzando un 4.5% en el 2015.

En 2016, las remesas a países en desarrollo cayeron por segundo año consecutivo

Las remesas enviadas por migrantes internacionales a sus países de origen en la forma de transferencias personales y compensación a empleados tienen un impacto profundo en las familias individuales, las comunidades y los países. De acuerdo a las últimas estimaciones, en el año 2016, las remesas internacionales alcanzaron 575 mil millones de dólares, 75% de las cuales (429 mil millones de dólares) fueron enviadas a países en desarrollo. Sin embargo, las remesas a países en desarrollo en 2016 cayeron por segundo año consecutivo, reduciéndose en un 2.4% durante el año 2015. Los bajos precios del petróleo y un crecimiento económico debilitado en los países del Consejo de Cooperación del Golfo y la Federación Rusa están teniendo su efecto en los flujos de remesas hacia Asia meridional y central, mientras que el bajo crecimiento en Europa redujo los flujos hacia África subsahariana y septentrional. La contribución de remesas a los ingresos de los países aumentó significativamente en los últimos 15 años y superó el 4% del PIB para los PMA en el 2015.

Volumen de las remesas (en dólares de los EE. UU.) como proporción del PIB total, 2000 y 2015 (porcentaje)

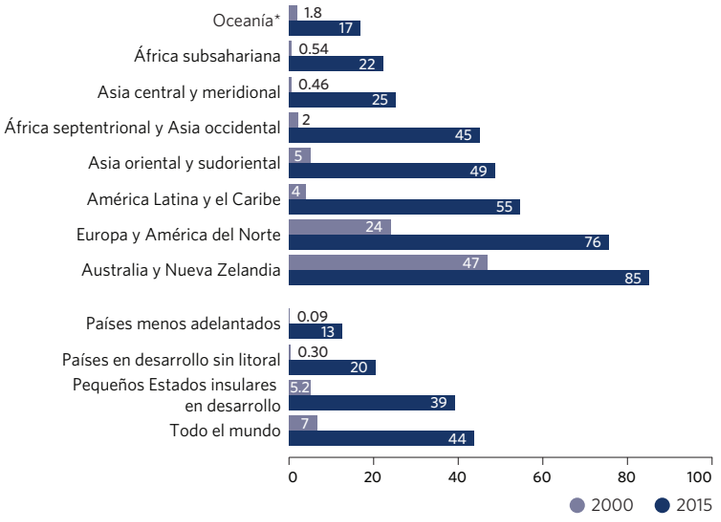


Nota: No se dispone de cifras para África septentrional y Asia occidental, y Oceanía, excepto Australia y Nueva Zelandia, para el año 2000.

Los servicios de Internet siguen siendo inaccesibles en grandes áreas del mundo en desarrollo

Los servicios de banda ancha fija siguen siendo muy caros e inaccesibles en grandes segmentos de las regiones en desarrollo. En el año 2016, la penetración de la banda ancha fija alcanzó un 30% en los países desarrollados, pero solo el 8.2% y el 0.8% en las regiones en desarrollo y en los países menos adelantados (PMA), respectivamente. En las regiones desarrolladas, alrededor del 80% de la población está conectada a Internet, en comparación con el 40% de las regiones en desarrollo y el 15% de los PMA. Aunque el uso de Internet en los PMA se triplicó en los últimos cinco años, el porcentaje de usuarios en la actualidad alcanza el nivel que disfrutaban los países desarrollados en 1998. Sin embargo, el promedio de los PMA esconde grandes disparidades, en las que muchos países cuentan con una situación mucho mejor que la de otros. En 2016, los niveles de uso de Internet en todo el mundo fueron un 12% más bajos para las mujeres que para los hombres. La brecha de género sigue siendo incluso mayor en los PMA, con un 31%. La brecha de género creció en los últimos años, tanto a nivel mundial como en los PMA.

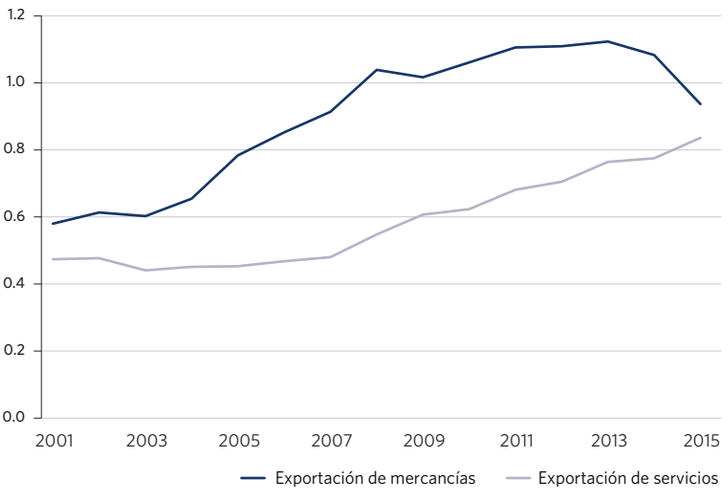
Individuos que utilizan el Internet, 2000 y 2015 (porcentaje)



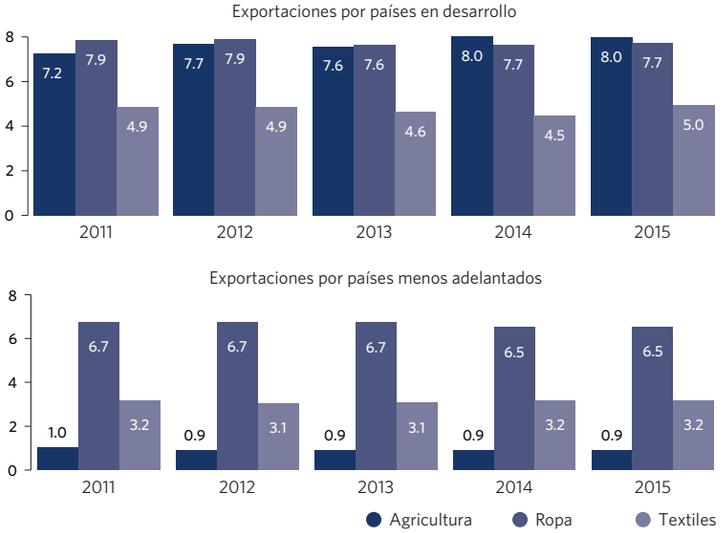
La contribución de los países menos adelantados a las exportaciones mundiales está disminuyendo en el área de comercio de mercancía, pero aumenta en el área de servicios

En los últimos 15 años, las regiones en desarrollo representaron una creciente proporción del comercio internacional, con exportaciones a nivel mundial que aumentaron de un 31% en el año 2001, a un 45% en el 2015. Además, en general las regiones en desarrollo mantuvieron un excedente con respecto al resto del mundo. Sin embargo, la contribución de las exportaciones de mercancía a nivel mundial desde los PMA se redujo de un 1.1% a un 0.9% entre los años 2011 y 2015. Gran parte de este cambio puede atribuirse a una caída en los precios de los productos básicos, ya que las exportaciones de muchos PMA se concentran en productos básicos primarios, tales como minerales, metales y combustibles. Por otra parte, la contribución de los PMA en la exportación de servicios a nivel mundial aumentó de un 0.5% a un 0.8% entre los años 2001 y 2015.

Contribución a la exportación de mercancías y servicios a nivel mundial de los países menos adelantados, 2001 a 2015 (porcentaje)



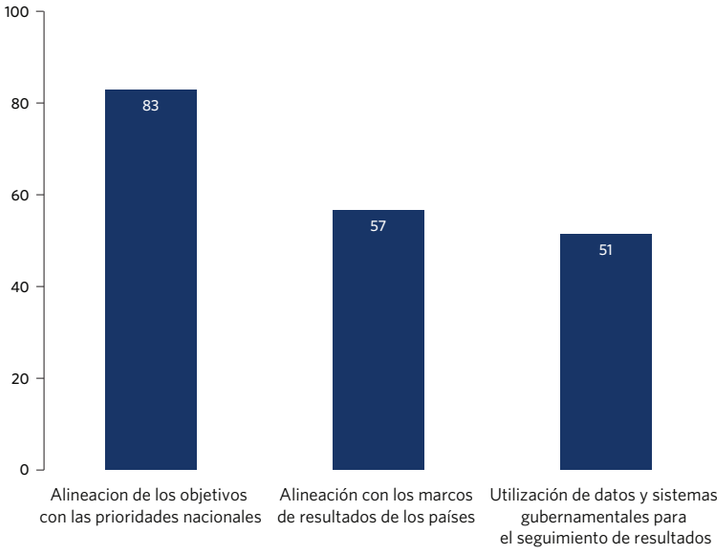
Promedio de aranceles aduaneros impuestos por los países desarrollados para productos clave exportados por países en desarrollo y países menos adelantados, 2011-2015 (porcentaje)



Los aranceles promedio de los países desarrollados para los productos clave de países en desarrollo y PMA permanecieron estables

Del 2011 al 2015 los aranceles promedio aplicados por los países desarrollados a las importaciones de los PMA permanecieron muy estables. En el año 2015 se mantuvieron en un 0.9% para productos agrícolas, 6.5% para vestimenta y 3.2% para textiles. En los últimos años, los aranceles aplicados a las importaciones desde países en desarrollo también se mantuvieron sin muchos cambios, pero fueron mayores que aquellos aplicados a las principales exportaciones de los PMA, ascendiendo a 8% para productos agrícolas, 7.7% para vestimenta y 5% para textiles en 2015. Un leve aumento en los aranceles aplicados a productos de países en desarrollo se explica en gran medida por la exclusión de China y Tailandia del esquema de preferencias generalizadas de la Unión Europea, que entró en efecto en enero del 2015. El sector textil fue el más afectado por este cambio.

Grado de utilización de los marcos de resultados y de las herramientas de planificación de los propios países por los proveedores de cooperación para el desarrollo, 2015 (porcentaje)

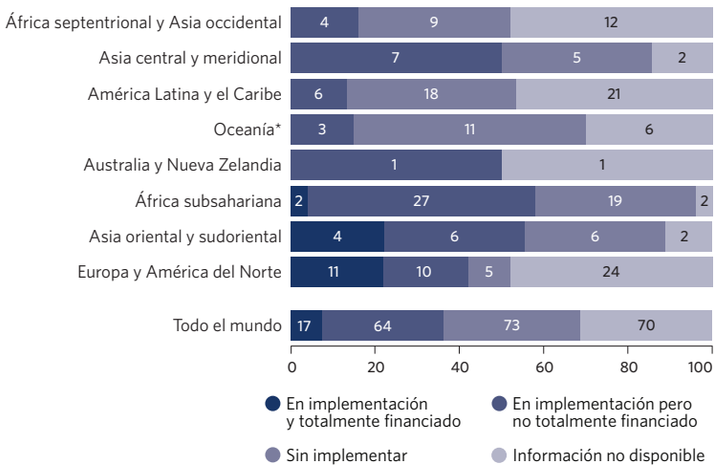


El progreso en el seguimiento de la eficacia del desarrollo y en el respeto al margen normativo de los países es continuo

En el año 2016, 125 países se unieron en el seguimiento de la eficacia del desarrollo que fue dirigido por los propios países, demostrando su compromiso al fortalecimiento de la implementación de los ODS y las alianzas entre múltiples interesados. De estos países, 54 informaron un progreso general en estos compromisos. Por ejemplo, los países informaron de progresos en el registro de la cooperación para el desarrollo de presupuestos nacionales presentados para supervisión parlamentaria, y en el seguimiento de la asignación de presupuestos para la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer.

Se utilizaron los marcos de resultados de los propios países para identificar el 83% de nuevas intervenciones apoyadas por países donantes en 2016. El 57% de los indicadores de resultados de estas nuevas intervenciones fueron obtenidos de los marcos de resultados de los propios países y alrededor de la mitad (51%) de los datos utilizados por los sistemas de supervisión nacional para hacer un seguimiento de los resultados. El grado en que los aliados para el desarrollo utilizan los marcos de resultados de los propios países es un indicador del respeto que se otorga al margen normativo del país y a su liderazgo para establecer su propio camino hacia un desarrollo sostenible.

Número y proporción de países que cuentan con un plan nacional de estadística plenamente financiado y en proceso de aplicación, 2016 (porcentaje)



Solo 17 países, la mayoría en Europa y América del Norte, cuentan con planes de estadística nacional plenamente financiados

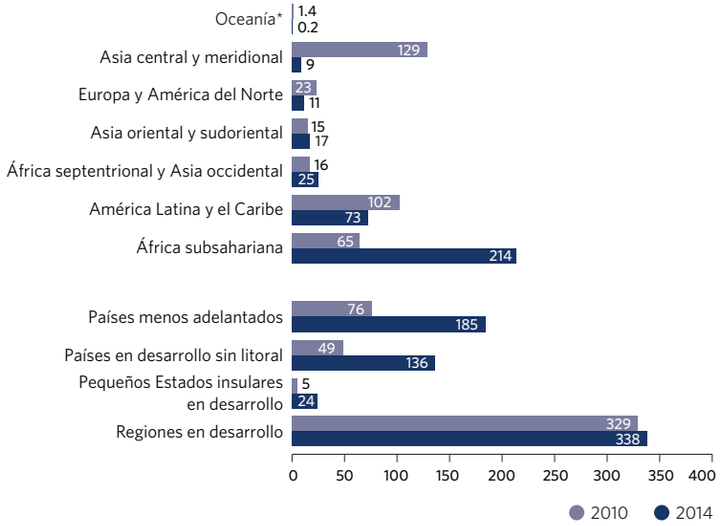
Más de la mitad de los países o áreas para los que se dispone información (81 de 154) estaban implementando planes de estadística nacionales en 2016. De los 17 países con planes plenamente financiados, 11 están ubicados en Europa y América del Norte. Estos planes establecen la estrategia mediante la cual un país puede desarrollar capacidad estadística a través de todo su sistema de estadística nacional. Al diseñar, implementar y supervisar esta visión estratégica, los países pueden responder mejor a la creciente demanda de datos accesibles, desglosados, oportunos y de buena calidad.

Solo 37 de los 83 países o áreas con información pertinente establecieron legislación para la estadística nacional que cumpliera con los 10 principios fundamentales de las estadísticas oficiales. Es necesaria una legislación estadística sólida y políticamente respaldada para asegurar que se cumplan los principios fundamentales y otras normas profesionales y científicas en la producción de estadísticas oficiales.

El apoyo financiero para estadísticas por parte de la asistencia oficial para el desarrollo continúa bajo

En el año 2014, los países en desarrollo recibieron 338 millones de dólares en apoyo financiero para estadísticas. Aunque esto significó un aumento de casi 2.9% desde el año 2010, solo representa el 0.18% del total de la AOD. Los principales beneficiarios en 2014 fueron países en África subsahariana (214 mil millones de dólares), seguidos por países en América Latina y el Caribe (73 millones de dólares). Se necesita esfuerzo y apoyo financiero continuos para asegurar que los países en desarrollo tengan la capacidad de supervisar mejor el progreso de los objetivos de sus propias políticas nacionales y de las iniciativas internacionales. Para cumplir con las necesidades de datos de los ODS, los países en desarrollo necesitarán alrededor de mil millones de dólares en apoyo a estadísticas cada año, de fuentes nacionales y de donantes.

Total de la asistencia oficial para el desarrollo en regiones en desarrollo dedicada a actividades de creación de capacidades estadísticas, 2010 y 2014 (millones de dólares de los EE.UU.)



Aunque los censos de población y viviendas siguen siendo fuentes de datos fundamentales, 25 países no las realizaron en el período de 2007-2016

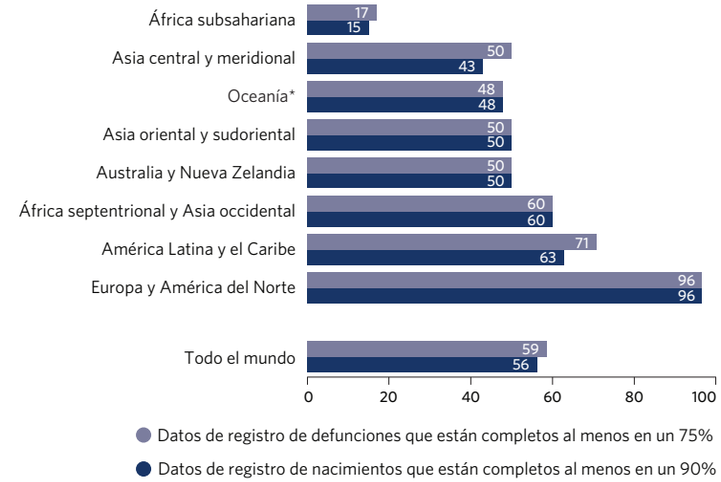
Los censos de población y vivienda son una fuente primaria de datos desglosados necesarios para formular, implementar y supervisar las políticas y programas de desarrollo. Durante el período de 2007 a 2016, el 89% de los países o áreas en todo el mundo realizaron al menos un censo de población y vivienda. Debido a diversos factores, 25 países o áreas no lograron llevar a cabo un censo durante ese período. Estos incluyen restricciones financieras, dificultades técnicas encontradas durante su preparación, desastres naturales, e inestabilidad política y social. Entre estos países o áreas, nueve pertenecen a África subsahariana y siete a África septentrional y Asia occidental.

Proporción de países que realizaron al menos un censo de población y vivienda en el período 2007-2016 (porcentaje)

Los registros de nacimiento y defunción están lejos de ser universales, especialmente en África subsahariana

Entre los años 2010 y 2015, 56% de los países o áreas del mundo (138 de 246) contaron con datos de registro de nacimientos que estaban al menos un 90% completos. En África subsahariana, solo 8 de los 53 países alcanzaron esta cobertura. Un niño que no es registrado al momento de nacer corre el riesgo de que se le niegue el derecho a una identidad oficial y es más propenso a unirse a los millones que sufren de discriminación y falta de acceso a servicios básicos. Durante estos seis años, 144 países o áreas (o un 59%) contaron con datos de registro de defunciones que estaban completos en al menos un 75%. En África subsahariana, solo 9 de 53 países alcanzaron esta norma. El registro de defunción es fundamental para muchos indicadores de salud y para fines de planificación de políticas. Incluso en países con sistemas de registro civil funcionales, la cobertura del registro de nacimientos y defunciones, y un informe completo de estadísticas fundamentales continúan siendo un desafío.

Proporción de países con datos de registro de defunciones que se han completado al menos en un 75% y proporción de países con datos de registro de nacimiento completados en al menos un 90%, 2010-2015 (últimos disponibles) (porcentaje)



Nota al lector

Marco de indicadores mundiales para el seguimiento y el examen de los ODS

La información presentada en este informe se basa en los últimos datos disponibles a mayo de 2017 sobre los indicadores seleccionados del marco mundial de los ODS. Los indicadores presentados son aquellos de los que existen suficientes datos disponibles para ofrecer un panorama general a nivel regional y mundial. El marco de indicadores mundiales[1] fue desarrollado por el Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los ODS (GIEI-ODS) que fuera adoptado por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas en marzo de 2017 y por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas en junio de 2017.

Este conjunto de indicadores propone la evaluación del progreso a nivel mundial. La selección de los indicadores en este informe no pretende representar una selección de los objetivos según su importancia, ya que todas metas y objetivos tienen igual importancia y deberán ser abordados por los indicadores apropiados.

La composición de las regiones y subregiones en este informe se basa en las divisiones geográficas de las Naciones Unidas, con algunas modificaciones necesarias para crear, en la medida de lo posible, grupos de países en los que se pueda realizar un análisis significativo.[2]

Fuentes de datos y base para este análisis

Para la mayoría de los indicadores presentados en este informe, los valores representan agregados regionales y/o subregionales. En general, los valores son promedios ponderados de datos por país, utilizando como parámetro la población de referencia. Se calculan a partir de los datos nacionales recopilados por organismos internacionales, en base a sus respectivos mandatos y pericias especializadas, de los sistemas estadísticos nacionales. Los datos nacionales provistos al sistema estadístico internacional suelen ajustarse para su comparación internacional y se completan con estimaciones cuando es necesario. Según lo decidido por la Comisión de Estadística y conforme a la resolución 2006/6 del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC, por sus siglas en inglés), las estimaciones utilizadas para la compilación de indicadores mundiales deben producirse bajo consulta con las autoridades estadísticas nacionales. La División de Estadística de las Naciones Unidas mantiene una base de los datos y metadatos mundiales, regionales y nacionales disponibles para los indicadores de los ODS que acompañan este informe y estos estarán disponibles en https://unstats.un.org/sdgs.

Aunque los valores de los agregados presentados son una forma conveniente de hacer un seguimiento del progreso, la situación de cada país en particular dentro de una región dada puede variar significativamente de los promedios regionales. Presentar los valores agregados para todas las regiones también enmascara otra realidad: la falta, en muchas partes del mundo, de datos adecuados para evaluar las tendencias naturales y para informar y supervisar la implementación de políticas de desarrollo.

Mejorar la calidad y la disponibilidad de datos

Los datos de calidad son vitales para que los gobiernos, las organizaciones internacionales, las sociedades civiles, el sector privado y el público en general puedan tomar decisiones informadas y para garantizar una evaluación certera de la implementación de la Agenda 2030. Dicho esto, hacer un seguimiento del progreso de los ODS requiere la recopilación, el procesamiento, el análisis y la difusión de una cantidad sin precedentes de datos y estadísticas a nivel subnacional, nacional, regional y mundial, incluidos aquellos derivados de sistemas de estadística nacionales y de nuevas e innovadoras fuentes de datos.

Muchos sistemas de estadística nacional en todo el mundo enfrentan graves desafíos en este sentido. Como resultado, la información certera y oportuna acerca de ciertos aspectos de la vida de las personas es desconocida, numerosos grupos y personas permanecen "invisibles" y muchos desafíos de desarrollo siguen sin entenderse claramente. En la resolución 70/1, los Estados Miembros reconocieron el papel crucial que tiene fortalecer la recopilación y la creación de capacidad de datos, y se comprometieron a abordar este vacío (párrafo 57).

Siempre que sea posible, la supervisión mundial debería basarse en datos nacionales comparables y normalizados, obtenidos mediante mecanismos de presentación de informes bien establecidos de los países al sistema estadístico internacional. Estos mecanismos pueden mejorarse mediante el fortalecimiento de la función de coordinación de las oficinas de estadística nacionales y otras instituciones nacionales. Para llenar los vacíos de datos y mejorar la comparabilidad internacional, los países deberán adoptar normas acordadas internacionalmente, mientras que la comunidad estadística internacional deberá trabajar estrechamente con los asociados en desarrollo y otras partes interesadas para fortalecer la capacidad estadística nacional y mejorar los mecanismos de presentación de informes. Las organizaciones internacionales y regionales, y los mecanismos regionales, juegan un papel importante para facilitar estos procesos.

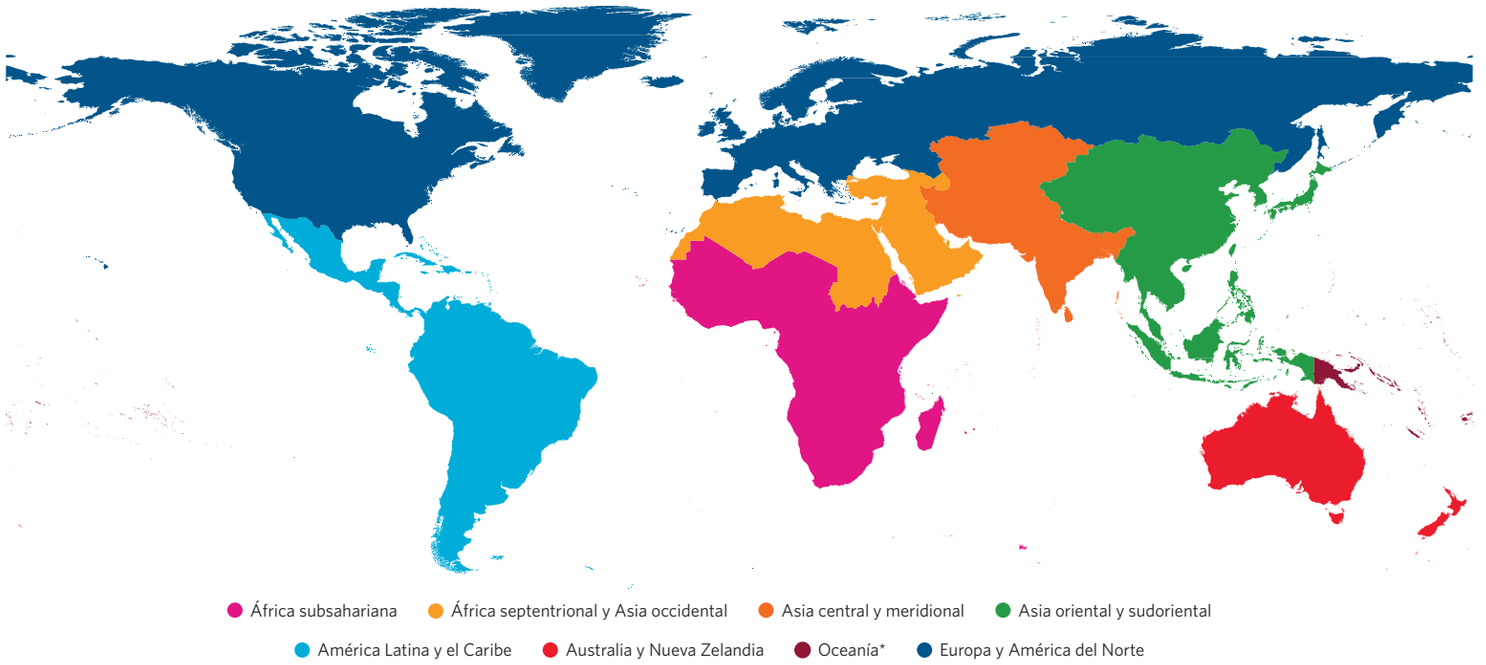
El éxito de estas iniciativas mundiales requerirá esfuerzos de creación de capacidad y la movilización de recursos. Además, deberán estudiarse las nuevas fuentes de datos y las nuevas tecnologías para la recopilación de datos y para la integración de distintas fuentes de datos, incluso creando alianzas con la sociedad civil, el sector privado y los círculos académicos. La integración de la información geoespacial y los datos estadísticos será particularmente importante para la elaboración de una serie de indicadores.

---

1 La lista completa de indicadores se presenta en el Anexo III del *Informe del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible* (E/CN.3/2017/2) (consulte https://unstats.un.org/sdgs/indicators/indicators-list/ para más información).

2 La composición de estas subregiones se muestra en la siguiente sección "Agrupaciones regionales".

Agrupaciones regionales



Notas: • Oceanía* se refiere a Oceanía excepto Australia y Nueva Zelandia en toda la publicación.
• Las fronteras y los nombres utilizados y las denominaciones empleadas en este mapa no implican la expresión de opinión alguna por parte de las Naciones Unidas.

Este informe presenta datos sobre el progreso para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible para el mundo en su totalidad y para varias agrupaciones. Las agrupaciones por países se basan en regiones geográficas definidas bajo los códigos uniformes de país o de zona para uso estadístico (conocidos como M49)[3] de la División de Estadística de las Naciones Unidas. Las regiones geográficas se muestran en el mapa anterior. Para fines de la presentación, se han combinado algunas regiones del M49.

El uso de regiones geográficas como base de agrupaciones de países es un importante cambio desde el *Informe de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2016* y los informes de progreso de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Anteriormente, los datos se presentaban por países en regiones "desarrolladas" y países en regiones "en desarrollo", lo que después se desglosaba aún más en subregiones geográficas. Aunque no existe un convenio establecido para la designación de países o zonas "desarrollados" y "en desarrollo" en el sistema de las Naciones Unidas, los datos para algunos indicadores de este informe todavía se presentan para regiones desarrolladas y en desarrollo con el fin de ser usados solamente para el análisis estadístico, y se basan en la práctica empleada por los organismos internacionales que proporcionaron los datos.[4]

Además, los textos y cifras presentan, en la medida de lo posible, datos para los países menos adelantados, países en desarrollo sin litoral y pequeños Estados insulares en desarrollo, que son los grupos de países que requieren especial atención.

Puede encontrarse una lista completa de los países incluidos en cada región y subregión en https://unstats.un.org/sdgs/indicators/regional-groups.

Las denominaciones empleadas y la presentación del material en esta publicación no implican la expresión de opinión alguna por parte del Secretario de las Naciones Unidas relativa a la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

3 Los detalles completos de la norma M49 pueden encontrarse en el sitio web de la División de Estadística de las Naciones Unidas en https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/.

4 Una nota de debate, "Update of the regional groupings for the SDG report and database" (Actualización de las agrupaciones regionales para el informe y la base de datos de los ODS) del 31 de octubre de 2016 describe los detalles de este cambio y está disponible en https://unstats.un.org/sdgs/indicators/regional-groups.

Fotografías:

Portada © Banco Mundial/Dominic Chavez
Página 16 © Banco Mundial/Mohamad Al-Arief
Página 18 © UN Foto/Albert González Farran
Página 20 © UN Foto/Eskinder Debebe
Página 24 © Banco Mundial/Dominic Chavez
Página 26 © Banco Mundial/Mousa Sabury/Rumi Consultancy
Página 30 © UN Foto/Albert González Farran
Página 32 © UN Foto/Sophia Paris
Página 34 © Banco Mundial/Graham Crouch
Página 36 © Banco Mundial/Gerardo Pesantez
Página 38 © Banco Mundial/Mohamed Azakir
Página 40 © UN Foto/Kibae Park
Página 42 © UN Foto/B. Wolff
Página 44 © UN Foto/UNICEF/Marco Dormino
Página 46 © UN Foto/Martine Perret
Página 48 © UN Foto/Kibae Park
Página 50 © UN Foto/Helena Mulkerns
Página 54 © UN Foto/Emmanuel Hungrecker

Mapas: El mapa en la página 46 proviene de PNUMA-CMVC de enero de 2017.
El mapa en la página 47 proviene del Programa de Evaluación de las Aguas Transfronterizas (FMAM/PNUMA/COI-UNESCO).
El mapa en la página 51 proviene del Informe Mundial sobre la Trata de Personas de 2016, UNODC.

Íconos infográficos: Los íconos infográficos en las páginas 3 a 11 y en las páginas 14 y 15 han sido tomados de thenounproject.com con una licencia NounPro.

Diseño: Unidad de Diseño Gráfico de las Naciones Unidas/DPI
Diseño adicional del informe, diseño gráfico, composición tipográfica y edición de originales:
Sección de Preparación de Originales y Corrección de Pruebas/DAGGC

Editora: Lois Jensen

Copyright © 2017 Naciones Unidas
Reservados todos los derechos a nivel mundial

Las solicitudes para reproducir los extractos o para fotocopiar deben dirigirse al Departamento de Derechos de Autor:
http://www.copyright.com.
Cualquier otra pregunta sobre derechos o licencias, como derechos relativos a los subsidios, deben dirigirse a:
United Nations Publications, 300 East 42nd Street, New York, NY, 10017, United States of America.
Correo electrónico: publications@un.org; sitio web: www.un.org/publications
Publicación de las Naciones Unidas emitida por el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (DESA)
e-ISBN: 978-92-1-361717-5

El presente informe se basa en una serie de datos maestros establecidos por el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Secretaría de las Naciones Unidas, con la contribución de un gran número de organizaciones internacionales y regionales en respuesta a la resolución 70/1 de la Asamblea General (párr. 83) con el fin de proporcionar una evaluación anual sobre el progreso realizado hacia el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. A continuación, se citan las organizaciones internacionales y regionales que contribuyeron a dicho informe. También se ha contado con la colaboración de profesionales nacionales de la estadística, expertos de la sociedad civil y del mundo académico.

ALIANZA DE PEQUEÑOS ESTADOS INSULARES
BANCO ASIÁTICO DE DESARROLLO
COMISIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL PARA ASIA Y EL PACÍFICO
COMISIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL PARA ASIA OCCIDENTAL
COMISIÓN ECONÓMICA PARA ÁFRICA
COMISIÓN ECONÓMICA PARA EUROPA
COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA
ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL
AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA
ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO
FONDO MONETARIO INTERNACIONAL
AGENCIA INTERNACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES
UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CENTRO DE COMERCIO INTERNACIONAL
UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA
UNIÓN INTERPARLAMENTARIA
PROGRAMA CONJUNTO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL VIH/SIDA
OFICINA DEL ALTO COMISIONADO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LOS DERECHOS HUMANOS
OFICINA DEL ALTO COMISIONADO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LOS REFUGIADOS
ORGANIZACIÓN DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICOS
CONSORCIO DE ESTADÍSTICAS PARA EL DESARROLLO EN EL SIGLO XXI / PARÍS21
SECRETARÍA DEL CONVENIO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA
ENERGÍA SOSTENIBLE PARA TODOS
FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO DE LA CAPITALIZACIÓN
FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA INFANCIA
CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE COMERCIO Y DESARROLLO
CONVENCIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DE LAS NACIONES UNIDAS
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
DIVISIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS DE ASUNTOS OCEÁNICOS Y DEL DERECHO DEL MAR
ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA CULTURA
ENTIDAD DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO Y EL EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES /ONU-MUJERES
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE
CONVENCIÓN MARCO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS
ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL
ESTRATEGIA INTERNACIONAL DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA REDUCCIÓN DE LOS DESASTRES
SERVICIO DE LAS NACIONES UNIDAS DE ACTIVIDADES RELATIVAS A LAS MINAS
OFICINA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
OFICINA DEL ESTADO DE DERECHO Y LAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD DE LAS NACIONES UNIDAS
OFICINA DEL ALTO REPRESENTANTE PARA LOS PAÍSES MENOS ADELANTADOS, LOS PAÍSES EN DESARROLLO SIN LITORAL Y LOS PEQUEÑOS ESTADOS INSULARES EN DESARROLLO
OFICINA DEL ENVIADO DEL SECRETARIO GENERAL DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA JUVENTUD
REPRESENTANTE ESPECIAL DEL SECRETARIO GENERAL DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA VIOLENCIA CONTRA LOS NIÑOS
OFICINA DE LAS NACIONES UNIDAS CONTRA LA DROGA Y EL DELITO
OFICINA DE LAS NACIONES UNIDAS DE APOYO A LA CONSOLIDACIÓN DE LA PAZ
FONDO DE POBLACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
ONU-ENERGÍA
ONU-OCÉANOS
ONU-AGUA
GRUPO DEL BANCO MUNDIAL
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL TURISMO
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO

Para más información puede visitar la página web de la División de Estadística de las Naciones Unidas para los Objetivos de Desarrollo Sostenible https://unstats.un.org/sdgs.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

"Hace dos años, los líderes de todo el mundo adoptaron la ambiciosa Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, centrada en diecisiete Objetivos de Desarrollo Sostenible. La Agenda es nuestro plan compartido para transformar el mundo en quince años y fundamentalmente, fomentar una vida digna para todos."

— Secretario General de las Naciones Unidas António GUTERRES

17-01700

e-ISBN: 978-92-1-361717-5