



## Consejo Económico y Social

Distr. general  
17 de diciembre de 2015  
Español  
Original: inglés

---

### Comisión de Estadística

47° período de sesiones

8 a 11 de marzo de 2016

Tema 3 a) del programa provisional\*

**Temas de debate y para la adopción de decisiones:  
datos e indicadores en apoyo de la Agenda 2030 para  
el Desarrollo Sostenible**

### **Informe del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible**

#### **Nota del Secretario General**

De conformidad con la decisión 2015/216 del Consejo Económico y Social y la práctica establecida, el Secretario General tiene el honor de transmitir el informe del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En el presente informe se ofrece un panorama sinóptico de la labor del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre la elaboración de un marco de indicadores mundiales para los Objetivos y las metas de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. En el informe se describen las actividades realizadas por el Grupo de Expertos desde su establecimiento, a raíz de una decisión adoptada por la Comisión de Estadística en su 46° período de sesiones, y también se presenta una propuesta de indicadores mundiales para hacer el seguimiento y el examen de la Agenda 2030. La propuesta incluye indicadores para todos los Objetivos y metas; algunos de los indicadores ya están plenamente definidos, en tanto que unos pocos necesitarán ajustes tras nuevas consultas. Se presentará a la Comisión un documento de antecedentes con información actualizada sobre este último conjunto de indicadores.

Se invita a la Comisión de Estadística a formular observaciones sobre los progresos realizados por el Grupo de Expertos y la orientación de la labor futura. Los temas para la adopción de medidas por la Comisión figuran en el párrafo 38 del presente informe.

---

\* E/CN.3/2016/1.



## I. Antecedentes

1. En su 46° período de sesiones, la Comisión de Estadística refrendó la formación del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y decidió que el proyecto de mandato se revisara sobre la base de las deliberaciones del período de sesiones. Se hizo hincapié en que las oficinas nacionales de estadística debían desempeñar el papel principal en la elaboración del marco de los indicadores para garantizar la implicación nacional, y se convino en que el Grupo de Expertos incluyera a representantes de las oficinas nacionales de estadística y, en calidad de observadores, a representantes de las oficinas nacionales de estadística de los países que no eran miembros del Grupo de Expertos, y organizaciones y organismos regionales e internacionales. Además, se observó que el mandato del Grupo se ejercería de manera abierta y transparente. A fin de garantizar una representación regional equitativa y la disponibilidad de experiencia técnica, se pidió a los mecanismos regionales existentes que propusieran candidatos para integrar el Grupo. La Comisión también pidió que las conclusiones de la reunión del Grupo de Expertos relativas al marco de indicadores para la agenda para el desarrollo después de 2015, celebrada los días 25 y 26 de febrero de 2015, fueran tenidas en cuenta por el Grupo de Expertos en su programa de trabajo.

2. Después de celebrado el 46° período de sesiones, los 24 miembros elegidos de la Comisión de Estadística, teniendo en cuenta las deliberaciones de la reunión, propusieron una revisión del mandato del Grupo de Expertos, que se aplicaría en el interin, hasta el próximo período de sesiones de la Comisión (véase el anexo I).

3. Los miembros elegidos de la Comisión de Estadística también estuvieron de acuerdo sobre una propuesta para la representación geográfica del Grupo de Expertos. Atendiendo a la solicitud formulada por la Presidencia de la Comisión, con el apoyo de las comisiones regionales, los mecanismos regionales de estadística propusieron candidatos de sus respectivas regiones para integrar el Grupo de Expertos. En el momento de celebrarse la primera reunión del Grupo de Expertos, los días 1 y 2 de junio de 2015, cuatro de las cinco regiones habían presentado todas sus candidaturas. El Grupo está compuesto actualmente por 28 representantes de las oficinas nacionales de estadística (véase el anexo II) que incluyen, en calidad de observadores, a representantes de países no representados en el Grupo, y de las comisiones regionales y los organismos regionales e internacionales que han proporcionado un importante apoyo y asesoramiento técnico a lo largo de todo el proceso hasta la fecha. Se espera que los miembros del Grupo de Expertos consulten periódicamente a los países de sus respectivas regiones y subregiones a fin de que los miembros puedan representar adecuadamente las posiciones de todos los países. Los países que no son miembros del Grupo también han participado activamente en la labor del Grupo en calidad de observadores, mediante el envío de aportaciones y la expresión de sus opiniones en las consultas electrónicas y, en algunos casos, su asistencia a las reuniones. Actualmente el Grupo está presidido por México y Filipinas.

4. El importante mandato conferido por la Asamblea General a la Comisión de Estadística para la elaboración y aplicación del marco propuesto de indicadores mundiales fue reiterado por la Asamblea en su resolución 70/1, “Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible”, aprobada en la cumbre de las Naciones Unidas para la aprobación de la agenda para el desarrollo después de 2015 el 25 de septiembre de 2015. En la Agenda 2030, los Estados

Miembros se refieren al “marco de indicadores mundiales que elaborará el Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible” que “será acordado por la Comisión de Estadística a más tardar en marzo de 2016 y aprobado posteriormente por el Consejo Económico y Social y la Asamblea General, con arreglo a los mandatos vigentes” (resolución 70/1, párr. 75). Los miembros acordaron, además, que “la labor de seguimiento y examen del foro político de alto nivel se basará en un informe anual sobre los progresos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible que preparará el Secretario General en cooperación con el sistema de las Naciones Unidas a partir del marco de indicadores mundiales, los datos de los sistemas nacionales de estadística y la información reunida en el plano regional”, proporcionando un mandato a la Secretaría de las Naciones Unidas para preparar un informe anual sobre la marcha hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible basado en los indicadores elaborados y aplicados por el Grupo de Expertos (*ibid.*, párr. 83). Los indicadores se incluirán en una base de datos de todas las series de datos internacionales disponibles mantenidas por la División de Estadística del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Secretaría.

5. Los Estados Miembros también reconocieron la importancia de contar con datos suficientes para el seguimiento y examen de los progresos realizados en la aplicación de los Objetivos y metas de la Agenda 2030, y acordaron intensificar los esfuerzos por fortalecer la capacidad estadística y aumentar el apoyo a la creación de capacidad en los países en desarrollo, en particular los países africanos, los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países de ingresos medianos (resolución 70/1, párr. 74 h).

6. Los Estados Miembros también reconocieron que el principio fundamental de la Agenda 2030 —de que nadie se quede atrás— exigirá un alto nivel de datos desglosados y subrayaron que se “necesitarán datos desglosados de calidad, accesibles, oportunos y fiables para ayudar a medir los progresos y asegurar que nadie se quede atrás” (resolución 70/1, párr. 48).

7. Los Estados Miembros se comprometieron a dar seguimiento y examinar sistemáticamente la implementación de la Agenda 2030 a nivel nacional, regional y mundial y a cumplir el acuerdo de complementar los indicadores mundiales con indicadores en los planos regional y nacional que serán elaborados por los Estados Miembros (resolución 70/1, párrs. 72 y 75). Los Estados Miembros elaborarán sus indicadores nacionales en consonancia con el principio de la Agenda 2030 de que las metas expresan las aspiraciones a nivel mundial, pero que cada gobierno fijará sus propias metas nacionales, guiándose por la ambiciosa aspiración general pero tomando en consideración las circunstancias del país (*ibid.*, párr. 55).

## II. Elaboración del marco de indicadores mundiales

8. Con arreglo a lo dispuesto por la Asamblea General en su resolución 70/1, el marco de indicadores mundiales “será sencillo pero sólido, abarcará todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible y sus metas, incluidos los medios de implementación, y mantendrá su equilibrio político y su carácter integrado y ambicioso” (resolución 70/1, párr. 75). El Grupo de Expertos ha trabajado muy intensamente y ha hecho todo lo posible para asegurarse de que se respeten plenamente esos principios.

9. Como reconocieron los Estados Miembros en la resolución 70/1, habrá que iniciar la labor para establecer la base de referencia allí donde estos datos aún no estén disponibles. Se prevé que la plena elaboración del marco de indicadores llevará tiempo y deberá tenerse en cuenta la posibilidad de que haya que hacer ajustes a medida que aumenten los conocimientos y los datos disponibles.

10. En las negociaciones intergubernamentales sobre los indicadores celebradas los días 23 y 24 de marzo de 2015, la Presidencia de la Comisión de Estadística presentó un informe técnico de la Comisión que contenía una evaluación, realizada por las oficinas nacionales de estadística, de las propuestas indicativas y preliminares para los indicadores preparadas por los expertos del sistema de las Naciones Unidas. En ese informe, los Estados Miembros expresaron su apoyo a la hoja de ruta acordada por la Comisión para la elaboración de un marco de indicadores mundiales y su calendario. Después de esta primera reunión informativa, la Comisión ha proporcionado periódicamente información actualizada a la Asamblea General sobre la marcha de los trabajos relativos al marco de indicadores mundiales, incluidas tres exposiciones informativas de la Presidencia de la Comisión en mayo, julio y noviembre de 2015. Esto permitió entablar un diálogo sumamente necesario entre la comunidad política y la estadística, por reconocerse que, mientras que la labor de elaboración de los indicadores mundiales era sumamente técnica, el proceso político debía mantenerse informado puesto que los indicadores serían parte integrante de la Agenda general.

#### **A. Labor realizada por el Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible**

11. En la primera reunión del Grupo de Expertos, celebrada en Nueva York los días 1 y 2 de junio de 2015, los miembros discutieron los métodos de trabajo del Grupo, el proceso de selección de los indicadores y otras cuestiones de importancia crítica, como los vínculos entre las metas y el desglose de los datos. En la reunión también se examinó el primer conjunto de propuestas de indicadores y metadatos conexos preparados por la División de Estadística, sobre la base de la evaluación inicial por las oficinas de estadística nacionales de las propuestas presentadas por los organismos internacionales encargados de reunir los indicadores mundiales y darles seguimiento. Los miembros del Grupo también recibieron una recopilación de las aportaciones presentadas por miembros de la sociedad civil, círculos académicos y el sector privado mediante amplias consultas realizadas antes de la reunión. En esta se convino en establecer dos líneas de debate; la primera se centraría en los marcos conceptuales y los conceptos y las definiciones de los indicadores, en tanto que la segunda se centraría en la determinación de los vínculos existentes entre los Objetivos y las metas.

12. Entre el 7 de julio y el 9 de agosto de 2015 se celebraron consultas entre los miembros del Grupo de Expertos de las dos líneas de debate. Además, se celebraron consultas paralelas con observadores (de organismos regionales e internacionales y de países que no eran miembros del Grupo), que presentaron aportaciones y sugerencias adicionales sobre los indicadores propuestos. Del 11 de agosto al 14 de septiembre de 2015, se celebraron consultas abiertas sobre las propuestas de indicadores con todos los países y con organismos regionales e internacionales, la sociedad civil, círculos académicos y el sector privado. La lista de propuestas examinadas en esta etapa de las consultas incorporaba todas las aportaciones,

observaciones o correcciones recibidas de los expertos de los organismos internacionales en la primera reunión del Grupo o inmediatamente después, así como las modificaciones de los Objetivos y las metas aprobadas en las negociaciones intergubernamentales sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible e incluidas en la propuesta definitiva: “Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible”.

13. Al final de las consultas, la División de Estadística preparó un resumen de todas las aportaciones recibidas, que se publicó en el sitio web del Grupo de Expertos (<http://unstats.un.org/sdgs/iaeg-sdgs/>), el 25 de septiembre de 2015 (véase “Summary of comments, 25 September 2015” (“Resumen de las observaciones, 25 de septiembre de 2015”)), y también proporcionó a los miembros del Grupo una recopilación de las aportaciones detalladas de la sociedad civil, los círculos académicos y el sector privado.

14. Además de las consultas estructuradas, los miembros del Grupo de Expertos y la División de Estadística han emprendido varias actividades para lograr la participación de los Estados Miembros, de distintos organismos y la sociedad civil y han participado en sesiones informativas y consultas técnicas.

15. Esas consultas, celebradas a lo largo de más de dos meses, produjeron un número excepcional de propuestas y aportaciones que fueron reunidas y proporcionadas a los miembros del Grupo de Expertos para su examen final, antes de la segunda reunión. Basándose en las observaciones de los miembros del Grupo, la Secretaría propuso agrupar los indicadores en tres categorías, con el fin de aprovechar lo mejor posible el tiempo a disposición de la segunda reunión, que no habría permitido un examen detenido de las 225 propuestas de indicadores. Las categorías consideradas eran tres: la “verde”, para los indicadores que contaban con un acuerdo general; la “amarilla”, para los indicadores que tenían cuestiones pendientes, y la “gris”, para los indicadores que todavía parecían requerir un examen más a fondo. Los miembros del Grupo estuvieron de acuerdo con la propuesta y en la segunda reunión solo se discutieron los indicadores “amarillos”.

16. La segunda reunión del Grupo de Expertos se celebró del 26 al 28 de octubre de 2015, en Bangkok, con objeto de examinar y discutir los indicadores propuestos y determinar las próximas etapas del proceso. Asistieron más de 220 participantes, incluidos representantes de 24 de los 28 miembros del Grupo, y cerca de 200 observadores, incluso de Estados Miembros que no pertenecían al Grupo de Expertos, así como representantes de organizaciones internacionales y regionales y de la sociedad civil, los círculos académicos y el sector privado. El debate se centró en el segundo grupo de indicadores, los “amarillos”.

17. En la reunión se examinaron, en total, 81 indicadores “amarillos” y 32 propuestas de indicadores adicionales para abarcar las metas con elementos múltiples. Al final del debate, los miembros del Grupo de Expertos acordaron clasificar los indicadores de la siguiente manera: 67 pasaron a la categoría “verde”, lo cual indicaba que la mayoría de los miembros del Grupo no tenían problemas serios con las propuestas; 34 a la categoría “gris”; y 2 fueron suprimidos. Los miembros del Grupo también acordaron considerar los indicadores “grises” en una etapa más avanzada, en tanto que a los “verdes” se les daría forma definitiva a tiempo para incluirlos en el informe que se presentaría a la Comisión de Estadística. Los indicadores de la categoría “gris” eran aquellos que, en su mayoría, los miembros habían acordado incluir en la lista y en los planes de aplicación pero

respecto de los cuales el Grupo no había alcanzado un consenso amplio, ya sea por necesitarse una mayor precisión en la formulación o por considerarse todavía otras opciones distintas. Los indicadores que todavía eran objeto de examen en otros procesos intergubernamentales o que se referían a cuestiones que se examinaban en otros procesos intergubernamentales se habían incluido en la categoría “gris” para dar tiempo a terminar los otros procesos. Entre ellos figuraban los indicadores que examinaba el grupo de trabajo intergubernamental de expertos de composición abierta sobre los indicadores y la terminología relacionados con la reducción del riesgo de desastres, y los indicadores relacionados con problemas del cambio climático, que serían examinados después de concluido el 21º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, celebrado en París del 30 de noviembre al 11 de diciembre de 2015 (Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático).

18. La reunión fue un paso de importancia decisiva en el proceso de elaboración del marco de los indicadores mundiales pues produjo un amplio consenso respecto de la gran mayoría de los indicadores propuestos, así como sobre los próximos pasos a seguir hasta dar forma definitiva a la propuesta. La reunión ofreció una oportunidad para entablar un vigoroso debate entre los principales miembros del Grupo de Expertos y permitió un intercambio y una interacción productivos con los expertos de los organismos internacionales y los países que no eran miembros del Grupo, así como con un gran número de representantes de la sociedad civil, los círculos académicos y el sector privado.

19. A principios de noviembre, después de la segunda reunión, se celebró una breve consulta abierta con expertos de organismos internacionales, Estados Miembros que no pertenecían al Grupo de Expertos y otros interesados, sobre los indicadores “verdes”. Basándose en todas las aportaciones recibidas, el Grupo dio forma definitiva a estos indicadores “verdes” tras una fase adicional de consultas entre los miembros. En la fecha de preparación del presente informe, se habían incluido, en total, 229 indicadores en la propuesta, de los cuales 149 eran “verdes” y 80 “grises”. El Grupo también acordó un plan de trabajo para examinar más a fondo los indicadores “grises”, y celebrar consultas al respecto, que se presentarían como parte de un documento de antecedentes a la Comisión de Estadística en su 47º período de sesiones, en febrero de 2016. En el documento de antecedentes se describirá la labor realizada por el Grupo sobre este conjunto de indicadores y se pondrán de relieve los casos en que haga falta una mayor labor.

### **III. Introducción del marco de indicadores mundiales**

#### **A. El marco de indicadores para el seguimiento mundial**

20. En su resolución 70/1, la Asamblea General pidió que los Objetivos y las metas fueran objeto de seguimiento y examen utilizando un conjunto de indicadores mundiales. Los indicadores propuestos para el examen de la Agenda 2030 que figuran en el presente informe son el resultado de un proceso de consultas inclusivo, abierto y transparente, en el que participó gran número de interesados, guiados por las solicitudes y recomendaciones de los Estados Miembros en la Asamblea General. Según lo indicado por los Estados Miembros del Grupo de Trabajo Abierto

de la Asamblea General sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible en su informe de 12 de agosto de 2014, los Objetivos de Desarrollo Sostenible “van acompañados de metas y se concretarán en mayor detalle mediante indicadores centrados en resultados mensurables. Están orientados a la acción y son de carácter mundial y de aplicación universal. Tienen en cuenta las diferentes realidades, capacidades y niveles de desarrollo nacionales y respetan las políticas y prioridades de cada país”<sup>1</sup>.

21. Durante el examen de las propuestas y la selección de los indicadores, el Grupo de Expertos consideró cuestiones de pertinencia, idoneidad metodológica y mensurabilidad. Otros criterios rectores para la selección de los indicadores mundiales eran la necesidad de que el número total fuera limitado y que los indicadores resultasen fáciles de comunicar.

22. Los miembros del Grupo de Expertos discutieron la cuestión de los vínculos entre las metas y los indicadores de fines múltiples, con miras a limitar el número de indicadores. En varios casos, se consideró que un solo indicador de fines múltiples bastaría para medir el progreso realizado con respecto a más de una meta. Por otra parte, en los casos en que las metas abarcaban distintos elementos, se propuso usar más de un indicador por meta. Los miembros también reconocieron que, en varios casos, no todos los aspectos múltiples de las metas podrían medirse con indicadores y que, a largo plazo, sería necesario que la comunidad estadística encontrase nuevos indicadores para complementar los existentes.

23. El Grupo de Expertos también consideró la relación entre los indicadores mundiales y los indicadores para el seguimiento regional, nacional y subnacional, y el temático. Cabe prever que los indicadores mundiales constituyan la base de todos los demás juegos de indicadores, especialmente si se considera que en los debates sobre los indicadores mundiales se tuvieron en cuenta algunas de las experiencias con el seguimiento regional, nacional, subnacional y temático. Sin embargo, es posible que en algunos casos haya que utilizar indicadores distintos para el seguimiento nacional y subnacional. Esos indicadores serán elaborados por los Estados Miembros. Ya se están elaborando, en distintos ámbitos, los indicadores para el seguimiento temático.

24. Un elemento básico del marco de indicadores mundiales es el desglose de los datos y la cobertura de grupos particulares de la población a fin de dar cumplimiento al principio fundamental de la Agenda 2030 de no dejar a nadie atrás (véase la sección C, *infra*).

## **B. Lista de indicadores para el seguimiento mundial**

25. La lista de indicadores del anexo III del presente informe contiene los indicadores mundiales propuestos que acordó el Grupo de Expertos. Algunos indicadores llevan un asterisco, lo cual indica que en el momento de redactarse el presente informe hacía falta una mayor labor para comprender mejor las propuestas existentes y llegar a un consenso. En el documento de antecedentes que se presentará a la Comisión de Estadística en febrero de 2016 se describirán los trabajos realizados por el Grupo para dar forma definitiva a las propuestas correspondientes a esos indicadores, incluidas las consultas adicionales celebradas con todos los interesados. También se propondrán soluciones a largo plazo para

---

<sup>1</sup> A/68/970, secc. IV, párr. 18.

complementar los indicadores en los casos en que las metas se hayan cubierto solo parcialmente.

### **C. No dejar a nadie atrás: problemas del desglose de datos**

26. La visión consagrada en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible es ambiciosa y transformativa. Los Estados Miembros, al emprender juntos esta nueva empresa, prometieron que nadie se quedaría atrás. El Grupo de Expertos discutió los problemas del desglose y acordó que sería responsabilidad de la comunidad estadística responder a este nuevo nivel de aspiración. Los indicadores deberían cubrir los grupos concretos de la población y otros elementos desglosados según se especifica en las metas. Los miembros del Grupo también se pusieron de acuerdo sobre el principio fundamental de que el desglose de los datos acompañara a la lista de indicadores, de la manera siguiente:

Los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible deberán desglosarse, siempre que sea pertinente, por ingreso, sexo, edad, raza, etnicidad, estado migratorio, discapacidad y ubicación geográfica, u otras características, de conformidad con los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales.

27. El Grupo de Expertos también convino en que los indicadores cubrieran sectores concretos de la población y se refiriesen a otros elementos del desglose cuando estos estuvieran especificados en las metas. En la medida de lo posible, se han incluido en la lista propuesta los indicadores pertinentes a los sectores concretos mencionados en las metas.

28. Los miembros del Grupo de Expertos discutieron las limitaciones con que tropezaban muchos países en cuanto a la producción de los datos necesarios para satisfacer los requisitos del desglose de datos, en particular las políticas y los reglamentos que impedían la reunión de datos por raza o etnicidad, o ambas, y los problemas de confidencialidad, entre otros. Además, se discutió la cuestión de los considerables recursos necesarios para el desglose de los datos. El Grupo estuvo de acuerdo en que haría falta un examen más detallado de las cuestiones relacionadas con el desglose y señaló, en particular, que se necesitarían ajustes metodológicos y medios de fortalecer la capacidad estadística y movilizar los recursos necesarios para la producción de los datos adicionales.

## **IV. Aplicación del marco de indicadores mundiales**

### **A. Plan general para la aplicación de los indicadores mundiales**

29. El Secretario General ha recibido el mandato de presentar un informe anual sobre la marcha de la labor relativa a los Objetivos de Desarrollo Sostenible a fin de prestar apoyo al seguimiento y examen en el foro político de alto nivel. El informe se basará en los datos presentados por los sistemas de estadística nacionales y la información obtenida a nivel regional. Se prevé que la presentación de informes mundiales sobre la marcha de la Agenda 2030 se base en los conjuntos de datos mundiales y regionales sobre los indicadores reunidos por los organismos internacionales sobre la base de sus respectivos mandatos existentes o su



especialización técnica, o ambas cosas. Deberían definirse y observarse normas de calidad y las mejores prácticas, incluso para la estimación de los datos y el suministro de metadatos, teniendo en cuenta asimismo la resolución 2006/6 del Consejo Económico y Social sobre el fortalecimiento de la capacidad estadística, que contiene una referencia al hecho de que las estimaciones deberían siempre llevarse a cabo en plena consulta con los países interesados y mediante metodologías transparentes.

30. El seguimiento mundial debería basarse, en la medida de lo posible, en datos nacionales comparables y normalizados, obtenidos mediante mecanismos de presentación de informes bien establecidos de los países al sistema estadístico internacional<sup>2</sup>. En caso necesario, estos mecanismos deberían mejorarse, en particular fortaleciendo la función de coordinación de las oficinas nacionales de estadística y otras instituciones nacionales. Habría que esforzarse por colmar las lagunas de los datos y mejorar la comparabilidad internacional adoptando en mayor medida, a nivel nacional, las normas acordadas internacionalmente, fortaleciendo la capacidad estadística nacional y mejorando los mecanismos de presentación de informes. Las organizaciones internacionales deben apoyar estos esfuerzos para uniformar los indicadores con arreglo a las directrices internacionales y para velar por el debido cumplimiento. Debería hacerse lo posible por conciliar los datos proporcionados a nivel mundial con los datos publicados por los organismos nacionales de estadística y, de ser posible, cualquier discrepancia debería resolverse o explicarse cuidadosamente. Los mecanismos regionales, con ayuda de las comisiones regionales y otras organizaciones y oficinas regionales, también desempeñarán un importante papel, al tener presentes las prioridades regionales y fortalecer el vínculo entre los planos nacionales y el mundial.

31. El Grupo de Expertos destacó que, en varios casos, los indicadores propuestos no abarcaban todos los aspectos de un Objetivo dado y sus metas. Se prevé que prosiga la labor metodológica con miras a mejorar constantemente los indicadores y aumentar la disponibilidad de los datos para hacer frente a esas deficiencias.

## **B. Elaboración de los indicadores**

32. Según el grado de desarrollo metodológico y la disponibilidad general de los datos, los indicadores contenidos en la actual propuesta se agruparán en tres niveles distintos:

a) Un primer nivel para el cual existe una metodología establecida y se dispone de amplios datos (nivel I);

b) Un segundo nivel para el cual existe una metodología establecida pero los datos no son fáciles de obtener (nivel II);

c) Un tercer nivel para el cual no se ha desarrollado todavía una metodología acordada internacionalmente (nivel III).

33. El Grupo de Expertos acordará la clasificación de los indicadores en los tres niveles. Formulará también un plan de trabajo, en consulta con los respectivos organismos especializados y expertos en las esferas pertinentes, para el

---

<sup>2</sup> Existen unas pocas excepciones, como, por ejemplo, el indicador de las emisiones de CO<sub>2</sub>, que se utiliza en el plano mundial solamente, aunque sobre la base de datos nacionales.

establecimiento de una metodología adecuada para los indicadores del nivel III y examinará las fuentes de datos y la metodología disponibles para una cobertura mayor de los indicadores del nivel II. Esta labor deberá ir acompañada de iniciativas de creación de capacidad. Además, deberán estudiarse las nuevas fuentes de datos y las nuevas tecnologías para la reunión de datos, colaborando, en particular, con la sociedad civil, el sector privado y los círculos académicos. La integración de la información geoespacial y los datos estadísticos también será fundamental para la elaboración de una serie de indicadores. Como ya se ha señalado, el Grupo de Expertos tiene el mandato de examinar periódicamente las metodologías para los indicadores. Dado su carácter técnico y el hecho de que no alteran el contenido de los indicadores, la ulterior evolución y los futuros cambios de los indicadores resultantes de la mayor disponibilidad de datos, las nuevas metodologías o el reconocimiento de vínculos entre las metas, serán examinados y aprobados por la Comisión de Estadística.

34. Los miembros del Grupo de Expertos examinaron la necesidad de establecer una base de referencia para el seguimiento de los indicadores. En su próxima reunión el Grupo deberá hacer un examen técnico, en particular del modo de tratar los casos en que todavía no se dispone de datos, y elaborar directrices. Además, deberá abordarse la cuestión de la periodicidad de la presentación de informes.

35. Los miembros del Grupo de Expertos también examinarán y discutirán periódicamente las deficiencias de los datos y las prioridades conexas para los fines de creación de capacidad y desarrollo de los datos en relación con los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Los resultados de estos debates y exámenes se transmitirán al Grupo de Alto Nivel de Colaboración, Coordinación y Fomento de la Capacidad para el Seguimiento Después de 2015. La Comisión de Estadística confía al Grupo de Alto Nivel la tarea de proporcionar liderazgo estratégico para la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible pues entraña el seguimiento estadístico y la comunicación y el aprovechamiento de las oportunidades que ofrece la revolución de los datos en apoyo del proceso de aplicación. En el informe del Grupo de Alto Nivel a la Comisión de Estadística se hace una descripción más detallada de las actividades del Grupo.

36. El Grupo de Expertos acordará el formato para la reunión y difusión de los metadatos de los indicadores mundiales a fin de garantizar su aplicación sistemática a nivel nacional, subnacional, regional y mundial. Esos metadatos contendrán una descripción completa de las definiciones de los indicadores, así como de los elementos subyacentes: conceptos, métodos de reunión de los datos, fuentes de los datos y otras informaciones pertinentes que facilitarán el uso y la interpretación de los indicadores.

### **C. Plan de trabajo del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible**

37. Se sugiere que el Grupo de Expertos lleve a cabo las siguientes actividades entre marzo de 2016 y marzo de 2017:

a) Convenga en un mecanismo mundial de presentación de informes, que indique, entre otras cosas, los organismos encargados de reunir los datos para la

comunicación mundial de los distintos indicadores que se proporcionarán a la Secretaría;

- b) Establezca un sistema de niveles para los indicadores;
- c) Establezca un plan de trabajo para la ulterior elaboración de los indicadores del nivel III;
- d) Establezca procedimientos para el examen metodológico de los indicadores, incluidos los mecanismos de aprobación de las revisiones necesarias;
- e) Examine la disponibilidad de datos para los indicadores de los niveles I y II y elabore un plan para aumentar la cobertura de datos de los indicadores del nivel II;
- f) Perfeccione las directrices sobre la cuestión del desglose de datos;
- g) Prosiga examinando los vínculos entre los Objetivos y las metas, así como la utilización de indicadores de fines múltiples;
- h) Celebre dos reuniones, la primera en marzo de 2016 y la segunda en el último trimestre de 2016, en las fechas que se fijen oportunamente, y mantenga su interacción electrónicamente y mediante teleconferencias, según proceda.

## V. Temas de debate

38. **Se invita a la Comisión de Estadística a que exprese su opinión y adopte medidas sobre los siguientes puntos:**

- a) **El mandato revisado del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, según figura en el anexo I del presente informe;**
- b) **El marco de indicadores mundiales de los Objetivos y las metas de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible tal como figuran en la lista del anexo III del presente informe y el documento de antecedentes que se presentará a la Comisión en febrero de 2016, incluidos los planes para el perfeccionamiento de algunos de los indicadores;**
- c) **El plan de trabajo propuesto para la aplicación del marco de indicadores mundiales, tal como se describe en la sección IV. B *supra*;**
- d) **El programa de trabajo propuesto del Grupo de Expertos para el próximo año.**

## Anexo I

### **Mandato del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible**

1. El Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

a) Elaborará un marco de indicadores y una lista de indicadores para el seguimiento a nivel mundial de los Objetivos y las metas de la agenda para el desarrollo después de 2015, teniendo en cuenta las iniciativas emprendidas por diferentes grupos de países y organizaciones, incluidos los organismos regionales e internacionales, las comisiones regionales, los círculos académicos, la sociedad civil y otras organizaciones internacionales pertinentes, que habrá de aprobar la Comisión de Estadística en su 47<sup>o</sup> período de sesiones, en 2016;

b) Prestará apoyo técnico para la aplicación del marco aprobado de indicadores para el seguimiento de la labor durante los 15 años que faltan hasta 2030; velará por el uso de las definiciones armonizadas y convenidas de los indicadores; compartirá su experiencia en el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; y alentará las buenas prácticas y las innovaciones, en particular en lo que respecta a la creación de capacidad nacional;

c) Examinará periódicamente los avances metodológicos y las cuestiones relacionadas con los indicadores y sus metadatos;

d) Informará sobre los progresos realizados hacia el logro de los Objetivos y las metas de la agenda para el desarrollo después de 2015 en el plano mundial, sobre la base de los agregados regionales y mundiales, con arreglo a su mandato;

e) Examinará periódicamente las actividades de creación de capacidad en ramas de la estadística que sean pertinentes para el seguimiento de la marcha hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible y formulará recomendaciones que examinarán la Comisión de Estadística, el Grupo de Alto Nivel de Colaboración, Coordinación y Fomento de la Capacidad para el Seguimiento Después de 2015 y el Comité de Coordinación de las Actividades Estadísticas;

f) Examinará y apoyará el trabajo de la Secretaría para crear un foro de usuarios de datos sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible, instrumentos para el análisis de los datos y un cuadro sinóptico en línea sobre la situación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

2. El Grupo de Expertos estará integrado por 28 representantes de oficinas nacionales de estadística e incluirá, en calidad de observadores, a representantes de las comisiones regionales y los organismos regionales e internacionales, en particular los encargados de la presentación de informes a nivel mundial sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio, a fin de proporcionar importante asesoramiento técnico y apoyo en función de las necesidades. Los miembros del Grupo serán propuestos por conducto de los mecanismos regionales existentes<sup>a</sup>, por

---

<sup>a</sup> La Comisión Estadística para África, la Conferencia de Estadísticos Europeos, la Conferencia Estadística de las Américas, el Comité de Estadísticas de la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico y el Comité de Estadística de la Comisión Económica y Social para Asia Occidental.

un período inicial de dos años (después del cual se prevé que algunos rotarán conforme a lo convenido por los respectivos mecanismos regionales), con el fin de asegurar una representación regional equitativa, la participación de expertos y de miembros de los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo. Los países no miembros podrán enviar a sus representantes a participar en las actividades del Grupo en calidad de observadores.

3. La División de Estadística del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Secretaría hará las veces de secretaría permanente del Grupo de Expertos. Los Estados Miembros que forman parte del Grupo elegirán a dos Copresidentes. Los grupos ya existentes de seguimiento mundial, por lo general integrados por representantes de los sistemas nacionales de estadística y expertos de organismos internacionales, que se ocuparán de indicadores concretos, contribuirán a la labor del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible según lo que este considere oportuno. Además, según proceda, se crearán grupos de seguimiento mundial en los que participarán expertos nacionales e internacionales, que ayudarán al Grupo en la labor de selección y definición de indicadores, reunión de datos y presentación de informes sobre los avances realizados en los ámbitos nuevos y emergentes previstos en los nuevos Objetivos y metas.

4. El Grupo de Expertos llevará a cabo su labor de manera abierta e inclusiva e invitará a expertos, según proceda, de la sociedad civil, los círculos académicos y el sector privado a aportar sus conocimientos técnicos y su experiencia con indicadores y métodos innovadores de compilación de datos.

5. Los miembros del Grupo de Expertos se reunirán en persona dos veces al año y el resto del tiempo trabajarán por vía electrónica. Los miembros tendrán que sufragarse sus propios gastos para asistir a las reuniones en persona. Un número limitado de países en desarrollo que sean miembros del Grupo podrán recibir financiación para su participación en las reuniones, si se dispone de fondos y de conformidad con las prácticas seguidas en el Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. A este respecto, se prevé que se establezca un fondo fiduciario para movilizar recursos en apoyo de la labor del Grupo.

6. El Grupo de Expertos presentará un informe anual a la Comisión de Estadística y recabará orientación de ella. En su informe, el Grupo incluirá un anexo en el que se enumeren las actividades de diversos grupos pertinentes para la labor de seguimiento después de 2015.

## Anexo II

### **Lista de miembros del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible**

#### **Presidencia de la Comisión de Estadística\***

- Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

#### **África Oriental**

- República Unida de Tanzania
- Uganda

#### **África Central y Meridional**

- Botswana
- Camerún

#### **África Occidental**

- Cabo Verde
- Senegal

#### **África Septentrional**

- Argelia

#### **Asia Occidental**

- Armenia
- Bahrein
- Egipto

#### **Asia central, oriental, meridional y sudoriental**

- China
- Filipinas
- India
- Kirguistán

#### **Oceanía**

- Fiji
- Samoa

---

\* La Presidencia de la Comisión de Estadística es miembro *ex officio* del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

**El Caribe**

- Cuba
- Jamaica

**América Central y del Sur**

- Brasil
- Colombia
- México

**Europa oriental**

- Federación de Rusia

**América del Norte y Europa septentrional, meridional y occidental**

- Alemania
- Canadá
- Francia
- Países Bajos
- Suecia

## Anexo III

### Lista de los indicadores propuestos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible deberían desglosarse, siempre que fuera pertinente, por ingreso, sexo, edad, raza, etnicidad, estado migratorio, discapacidad y ubicación geográfica, u otras características, de conformidad con los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales (resolución 68/261 de la Asamblea General).

*Objetivos y metas  
(de la Agenda 2030)*

*Indicadores*

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

- |  |   |
|--|---|
| <p>1.1 De aquí a 2030, erradicar para todas las personas y en todo el mundo la pobreza extrema (actualmente se considera que sufren pobreza extrema las personas que viven con menos de 1,25 dólares de los Estados Unidos al día)</p>   | <p>1.1.1 Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de la pobreza, desglosada por sexo, grupo de edad, situación laboral y ubicación geográfica (urbana o rural)</p>   |
| <p>1.2 De aquí a 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales</p>  | <p>1.2.1 Proporción de la población que vive por debajo del umbral nacional de la pobreza, desglosada por sexo y grupo de edad</p> <p>1.2.2 Proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades que viven en la pobreza, en todas sus dimensiones, con arreglo a las definiciones nacionales</p>   |
| <p>1.3 Implementar a nivel nacional sistemas y medidas apropiados de protección social para todos, incluidos niveles mínimos, y, de aquí a 2030, lograr una amplia cobertura de las personas pobres y vulnerables</p>  | <p>1.3.1 Porcentaje de la población cubierta por niveles mínimos o sistemas de protección social, desglosado por sexo, y distinguiendo entre los niños, los desempleados, los ancianos, las personas con discapacidad, las mujeres embarazadas y los recién nacidos, las víctimas de accidentes de trabajo, los pobres y los grupos vulnerables</p> |
| <p>1.4 De aquí a 2030, garantizar que todos los hombres y mujeres, en particular los pobres y los vulnerables, tengan los mismos derechos a los recursos económicos y acceso a los servicios básicos, la propiedad y el control de la tierra y otros bienes, la herencia, los recursos naturales, las nuevas tecnologías apropiadas y los servicios financieros, incluida la microfinanciación</p> | <p>1.4.1* Proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos</p>   |

Los indicadores señalados con un asterisco (\*) son todavía objeto de examen por los miembros del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Cualquier modificación convenida de la redacción actual de esos indicadores se presentará en un documento de antecedentes, para su examen por la Comisión de Estadística, en su 47º período de sesiones, en febrero de 2016.



*Objetivos y metas  
(de la Agenda 2030)*

*Indicadores*

1.5 De aquí a 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones de vulnerabilidad y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y otras perturbaciones y desastres económicos, sociales y ambientales

1.a Garantizar una movilización significativa de recursos procedentes de diversas fuentes, incluso mediante la mejora de la cooperación para el desarrollo, a fin de proporcionar medios suficientes y previsibles a los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, para que implementen programas y políticas encaminados a poner fin a la pobreza en todas sus dimensiones

1.b Crear marcos normativos sólidos en los planos nacional, regional e internacional, sobre la base de estrategias de desarrollo en favor de los pobres que tengan en cuenta las cuestiones de género, a fin de apoyar la inversión acelerada en medidas para erradicar la pobreza

1.5.1\* Número de muertos, desaparecidos, heridos, reubicados o evacuados debido a desastres por cada 100.000 personas

1.a.1 Porcentaje de recursos asignados por el gobierno directamente a programas de reducción de la pobreza

1.a.2 Gastos en servicios esenciales (educación, salud y protección social) como porcentaje del gasto total del gobierno

1.b.1\* Número de planes de acción nacionales relacionados con los acuerdos ambientales multilaterales que apoyan la inversión acelerada en medidas para erradicar la pobreza y lograr el uso sostenible de los recursos naturales

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

2.1 De aquí a 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad, incluidos los niños menores de 1 año, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año

2.2 De aquí a 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición, incluso logrando, a más tardar en 2025, las metas convenidas internacionalmente sobre el retraso del crecimiento y la emaciación de los niños menores de 5 años, y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes y las personas de edad

2.3 De aquí a 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos

2.1.1 Prevalencia de la subalimentación

2.1.2 Prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada o grave en la población, según la Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria

2.2.1 Prevalencia del retraso en el crecimiento (estatura para la edad, desviación típica  $< -2$  de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS)) entre los niños menores de 5 años

2.2.2 Prevalencia de la malnutrición (peso para la estatura, desviación típica  $> +2$  o  $< -2$  de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la OMS) entre los niños menores de 5 años, desglosada por tipo (emaciación y peso excesivo)

2.3.1 Volumen de producción por unidad de trabajo según el tamaño de la empresa agropecuaria/pastoral/silvícola

indígenas, los agricultores familiares, los ganaderos y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos e insumos de producción y a los conocimientos, los servicios financieros, los mercados y las oportunidades para añadir valor y obtener empleos no agrícolas

2.4 De aquí a 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad de la tierra y el suelo

2.5 De aquí a 2020, mantener la diversidad genética de las semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y sus correspondientes especies silvestres, entre otras cosas mediante una buena gestión y diversificación de los bancos de semillas y plantas a nivel nacional, regional e internacional, y promover el acceso a los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales conexos y su distribución justa y equitativa, según lo convenido internacionalmente

2.a Aumentar, incluso mediante una mayor cooperación internacional, las inversiones en infraestructura rural, investigación y servicios de extensión agrícola, desarrollo tecnológico y bancos de genes de plantas y ganado a fin de mejorar la capacidad de producción agropecuaria en los países en desarrollo, particularmente en los países menos adelantados

2.b Corregir y prevenir las restricciones y distorsiones comerciales en los mercados agropecuarios mundiales, incluso mediante la eliminación paralela de todas las formas de subvención a las exportaciones agrícolas y todas las medidas de exportación con efectos equivalentes, de conformidad con el mandato de la Ronda de Doha para el Desarrollo

2.c Adoptar medidas para asegurar el buen funcionamiento de los mercados de productos básicos alimentarios y sus derivados y facilitar el acceso oportuno a la información sobre los mercados, incluso sobre las reservas de alimentos, a fin de ayudar a limitar la extrema volatilidad de los precios de los alimentos

2.3.2\* Productividad total de los factores

2.4.1\* Porcentaje de la superficie agrícola cultivada siguiendo prácticas agrícolas sostenibles

2.4.2\* Porcentaje de hogares agrícolas que utilizan sistemas de riego, en comparación con todos los hogares agrícolas

2.4.3\* Porcentaje de hogares agrícolas que utilizan fertilizantes ecológicos en comparación con todos los hogares agrícolas que utilizan fertilizantes

2.5.1\* Índice del enriquecimiento de los cultivos mediante colecciones *ex situ*

2.5.2\* Porcentaje de cultivos y razas locales y sus variedades silvestres, clasificados según su situación de riesgo, ausencia de riesgo o un nivel de riesgo de extinción desconocido

2.a.1\* Índice de orientación agrícola para los gastos públicos

2.b.1\* Variación porcentual de los aranceles de importación y exportación de los productos agropecuarios

2.b.2 Subsidios a la exportación de productos agropecuarios

2.c.1\* Indicador de anomalías en los precios (de los alimentos)

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

3.1 De aquí a 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos	3.1.1 Muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos
	3.1.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado
3.2 De aquí a 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos a 12 por cada 1.000 nacidos vivos y la mortalidad de los niños menores de 5 años al menos a 25 por cada 1.000 nacidos vivos	3.2.1 Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años (muertes por cada 1.000 nacidos vivos)
	3.2.2 Tasa de mortalidad neonatal (muertes por cada 1.000 nacidos vivos).
3.3 De aquí a 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles	3.3.1 Número de nuevas infecciones por el VIH por cada 1.000 habitantes no infectados (por grupo de edad, sexo y sectores clave de la población)
	3.3.2 Incidencia de la tuberculosis por cada 1.000 personas al año
	3.3.3 Casos incidentes de malaria por cada 1.000 personas al año
	3.3.4 Número de nuevas infecciones de la hepatitis B por cada 100.000 habitantes en un año determinado
	3.3.5 Número de personas que requieren intervenciones contra enfermedades tropicales desatendidas
3.4 De aquí a 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante su prevención y tratamiento, y promover la salud mental y el bienestar	3.4.1 Mortalidad de las enfermedades cardiovasculares, el cáncer, la diabetes y las enfermedades respiratorias crónicas
	3.4.2 Tasa de mortalidad por suicidio
3.5 Fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, incluido el uso indebido de estupefacientes y el consumo nocivo de alcohol	3.5.1 Cobertura de las intervenciones de tratamiento (farmacológico, psicosocial y servicios de rehabilitación y postratamiento) por trastornos de uso indebido de drogas
	3.5.2 Consumo nocivo de alcohol, definido según el contexto nacional como el consumo per cápita de alcohol (15 años y mayores) en un año civil en litros de alcohol puro
3.6 De aquí a 2020, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico en el mundo	3.6.1 Número de muertes en accidentes fatales de tráfico en un plazo de 30 días, por cada 100.000 habitantes (normalizado por edad)
3.7 De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación familiar, información y educación, y la	3.7.1 Porcentaje de mujeres en edad de procrear (de 15 a 49 años de edad) que practican la planificación familiar con métodos modernos

integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas nacionales	3.7.2 Tasa de natalidad entre las adolescentes (de 10 a 14 años; de 15 a 19 años) por cada 1.000 mujeres de ese grupo de edad
3.8 Lograr la cobertura sanitaria universal, incluida la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas inocuos, eficaces, asequibles y de calidad para todos	3.8.1* Cobertura de las intervenciones con trazadores (por ejemplo, inmunización completa de los niños, terapia antirretroviral, tratamiento de la tuberculosis, tratamiento de la hipertensión, parto a cargo de personal sanitario especializado, etc.)  3.8.2* Fracción de la población protegida contra gastos directos catastróficos/ruinosos de atención médica
3.9 De aquí a 2030, reducir considerablemente el número de muertes y enfermedades causadas por productos químicos peligrosos y por la polución y contaminación del aire, el agua y el suelo	3.9.1 Tasa de mortalidad atribuida a la contaminación de los hogares y del aire ambiente  3.9.2* Tasa de mortalidad atribuida a productos químicos peligrosos, la polución del agua y el suelo y la contaminación
3.a Fortalecer la aplicación del Convenio Marco de la Organización Mundial de la Salud para el Control del Tabaco en todos los países, según proceda	3.a.1 Prevalencia normalizada para la edad del consumo actual de tabaco entre las personas de 15 o más años de edad
3.b Apoyar las actividades de investigación y desarrollo de vacunas y medicamentos contra las enfermedades transmisibles y no transmisibles que afectan primordialmente a los países en desarrollo y facilitar el acceso a medicamentos y vacunas esenciales asequibles de conformidad con la Declaración relativa al Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con el Comercio y la Salud Pública, en la que se afirma el derecho de los países en desarrollo a utilizar al máximo las disposiciones del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con el Comercio respecto a la flexibilidad para proteger la salud pública y, en particular, proporcionar acceso a los medicamentos para todos	3.b.1 Proporción de la población con acceso sostenible a medicamentos y vacunas esenciales a precios asequibles  3.b.2 Total de la asistencia oficial para el desarrollo neta destinada a los sectores de la investigación médica y la salud básica
3.c Aumentar considerablemente la financiación de la salud y la contratación, el perfeccionamiento, la capacitación y la retención del personal sanitario en los países en desarrollo, especialmente en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo	3.c.1 Densidad y distribución de los trabajadores sanitarios
3.d Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial	3.d.1 Porcentaje de atributos de 13 capacidades básicas que se han alcanzado en un momento específico

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

4.1 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos

4.1.1 Porcentaje de niños/jóvenes: a) en los grados 2/3; b) al final de la enseñanza primaria; y c) al final de la enseñanza secundaria inferior, que han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en: i) lectura y ii) matemáticas.

Desglose: por sexo, ubicación, recursos económicos (y otras características, donde se disponga de datos)

4.2 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia y educación preescolar de calidad, a fin de que estén preparados para la enseñanza primaria

4.2.1 Porcentaje de niños menores de 5 años cuyo desarrollo se encuentra bien encauzado en cuanto a la salud, el aprendizaje y el bienestar psicosocial.

Desglose: por sexo, ubicación, recursos económicos (y otras características, donde se disponga de datos)

4.2.2 Tasa de participación en la enseñanza organizada (un año antes de la edad oficial de ingreso en la enseñanza primaria)

4.3 De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria

4.3.1 Tasa de participación de los jóvenes y adultos en la enseñanza académica y no académica, y en la capacitación en los últimos 12 meses

4.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento

4.4.1 Porcentaje de jóvenes y adultos con conocimientos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC) por tipo de conocimiento técnico

4.5 De aquí a 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad

4.5.1 Índices de paridad (mujeres/hombres, zonas rurales y urbanas, quintil superior/inferior de recursos económicos, y otras características, como la situación en materia de discapacidad, los pueblos indígenas y los efectos de conflictos, a medida que se disponga de datos) para todos los indicadores de esta lista que puedan desglosarse

4.6 De aquí a 2030, asegurar que todos los jóvenes y una proporción considerable de los adultos, tanto hombres como mujeres, estén alfabetizados y tengan nociones elementales de aritmética

4.6.1 Porcentaje de población en un grupo de edad determinado que alcanza por lo menos un nivel fijo de competencia funcional en a) alfabetización y b) aritmética elemental. Desglose: por sexo, ubicación, recursos económicos (y otras características, donde se disponga de datos)

4.7 De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible

4.a Construir y adecuar instalaciones educativas que tengan en cuenta las necesidades de los niños y las personas con discapacidad y las diferencias de género, y que ofrezcan entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos

4.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente a nivel mundial el número de becas disponibles para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países africanos, a fin de que sus estudiantes puedan matricularse en programas de enseñanza superior, incluidos programas de formación profesional y programas técnicos, científicos, de ingeniería y de tecnología de la información y las comunicaciones, de países desarrollados y otros países en desarrollo

4.c De aquí a 2030, aumentar considerablemente la oferta de docentes calificados, incluso mediante la cooperación internacional para la formación de docentes en los países en desarrollo, especialmente los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo

4.7.1\* Porcentaje de estudiantes de 15 años de edad matriculados en la enseñanza secundaria que demuestra por lo menos un nivel fijo de conocimientos en toda una gama de temas de ciencias del medio ambiente y geológicas. La selección o la gama de temas exacta dependerá de la encuesta o evaluación en que se recoja el indicador.

Desglose: por sexo y ubicación (y otras características, donde se disponga de datos)

4.a.1 Porcentaje de escuelas con acceso a: a) electricidad; b) Internet con fines pedagógicos; c) computadoras con fines pedagógicos; d) infraestructura y materiales adaptados a los estudiantes con discapacidad; e) instalaciones de saneamiento básicas segregadas por sexo; y f) instalaciones básicas para lavarse las manos (según las definiciones de Agua, Saneamiento e Higiene para Todos (WASH))

4.b.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo destinada a becas por sector y por tipo de estudio

4.c.1 Porcentaje de maestros en la enseñanza: a) preescolar; b) primaria; c) secundaria inferior y d) secundaria superior que han recibido al menos el mínimo de formación docente organizada (por ejemplo, formación pedagógica); requisitos de práctica previa a la docencia o durante su ejercicio para la enseñanza a un nivel dado en un país determinado.

Desglose: por sexo (y otras características, donde se disponga de datos)

## **Objetivo 5. Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas**

5.1 Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo

5.1.1 Determinar si existen o no marcos jurídicos para promover, hacer cumplir y supervisar la igualdad y la no discriminación por motivos de sexo

*Objetivos y metas  
(de la Agenda 2030)*

*Indicadores*

<p>5.2 Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado, incluidas la trata y la explotación sexual y otros tipos de explotación</p>	<p>5.2.1 Proporción de mujeres y niñas de 15 años de edad o más que han sufrido en los 12 últimos meses violencia física, sexual o psicológica infligida por un compañero íntimo actual o anterior, por la forma de violencia y por grupo de edad</p> <p>5.2.2 Proporción de mujeres y niñas de 15 años de edad o más que han sufrido en los últimos 12 meses violencia sexual infligida por otra persona que no sea un compañero íntimo, por grupo de edad y lugar del hecho</p>
<p>5.3 Eliminar todas las prácticas nocivas, como el matrimonio infantil, precoz y forzado y la mutilación genital femenina</p>	<p>5.3.1 Porcentaje de mujeres de entre 20 y 24 años que estaban casadas o mantenían una unión estable antes de cumplir los 15 años y antes de cumplir los 18 años</p> <p>5.3.2 Porcentaje de niñas y mujeres de entre 15 y 49 años que han sufrido mutilación/ablación genital, por grupo de edad</p>
<p>5.4 Reconocer y valorar los cuidados y el trabajo doméstico no remunerados mediante servicios públicos, infraestructuras y políticas de protección social, y promoviendo la responsabilidad compartida en el hogar y la familia, según proceda en cada país</p>	<p>5.4.1 Porcentaje de tiempo dedicado a quehaceres domésticos y cuidados no remunerados, por sexo, grupo de edad y ubicación</p>
<p>5.5 Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública</p>	<p>5.5.1 Proporción de escaños ocupados por mujeres en los parlamentos nacionales y los gobiernos locales</p> <p>5.5.2 Proporción de mujeres en cargos directivos</p>
<p>5.6 Asegurar el acceso universal a la salud sexual y reproductiva y los derechos reproductivos según lo acordado de conformidad con el Programa de Acción de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo, la Plataforma de Acción de Beijing y los documentos finales de sus conferencias de examen</p>	<p>5.6.1 Proporción de mujeres de 15 a 49 años de edad que toman sus propias decisiones informadas con respecto a las relaciones sexuales, el uso de anticonceptivos y la atención de la salud reproductiva</p> <p>5.6.2 Número de países con leyes y reglamentos que garantizan a las mujeres de 15 a 49 años de edad el acceso a servicios de salud sexual y reproductiva y a información y educación en la materia</p>
<p>5.a Emprender reformas que otorguen a las mujeres igualdad de derechos a los recursos económicos, así como acceso a la propiedad y al control de la tierra y otros tipos de bienes, los servicios financieros, la herencia y los recursos naturales, de conformidad con las leyes nacionales</p>	<p>5.a.1 a) Porcentaje de la población con derechos de propiedad o derechos seguros sobre las tierras agrícolas (entre la población agrícola total), por sexo; y b) proporción de mujeres entre los propietarios de tierras agrícolas, o titulares de derechos sobre tierras agrícolas, por tipo de tenencia</p>

	5.a.2 Porcentaje de países en que el ordenamiento jurídico (incluido el derecho consuetudinario) garantiza la igualdad de derechos de la mujer a la propiedad y/o el control de la tierra
5.b Mejorar el uso de la tecnología instrumental, en particular la tecnología de la información y las comunicaciones, para promover el empoderamiento de las mujeres	5.b.1 Proporción de personas que utilizan teléfonos móviles, por sexo
5.c Aprobar y fortalecer políticas acertadas y leyes aplicables para promover la igualdad de género y el empoderamiento de todas las mujeres y las niñas a todos los niveles	5.c.1 Porcentaje de países que cuentan con sistemas para dar seguimiento a la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer y asignar fondos públicos para ese fin
<b>Objetivo 6. Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos</b>	
6.1 De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos	6.1.1 Porcentaje de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura
6.2 De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad	6.2.1 Porcentaje de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, incluida una instalación para lavarse las manos con agua y jabón
6.3 De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial	6.3.1 Porcentaje de aguas residuales tratadas de manera segura 6.3.2 Porcentaje de masas de agua de buena calidad
6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua	6.4.1* Cambio porcentual en la eficiencia del uso del agua con el tiempo 6.4.2* Porcentaje del total de recursos hídricos disponibles utilizados, teniendo en cuenta las necesidades hídricas ambientales (nivel de estrés por escasez de agua)
6.5 De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda	6.5.1* Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)
6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos	6.6.1 Porcentaje del cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua a lo largo del tiempo



*Objetivos y metas  
(de la Agenda 2030)*

*Indicadores*

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

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

6.b Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento

6.b.1 Porcentaje de dependencias administrativas locales con políticas y procedimientos operacionales establecidos para la participación de las comunidades locales en la ordenación del agua y el saneamiento

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

7.1 De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos

7.1.1 Porcentaje de la población que tiene acceso a la electricidad

7.1.2 Porcentaje de la población cuya fuente primaria de energía consiste en combustibles y tecnología limpios

7.2 De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas

7.2.1 Proporción de la energía renovable en el consumo final total de energía

7.3 De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética

7.3.1 Intensidad energética medida en función de la energía primaria y el producto interno bruto (PIB)

7.a De aquí a 2030, aumentar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación y la tecnología relativas a la energía limpia, incluidas las fuentes renovables, la eficiencia energética y las tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles, y promover la inversión en infraestructura energética y tecnologías limpias

7.a.1 Suma en dólares de los Estados Unidos movilizadas por año a partir de 2020 como parte del compromiso de los 100.000 millones de dólares

7.b De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo

7.b.1\* Cociente entre el valor añadido y la utilización de energía nacional neta, por industria

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

8.1 Mantener el crecimiento económico per cápita de conformidad con las circunstancias nacionales y, en particular, un crecimiento del producto interno bruto de al menos el 7% anual en los países menos adelantados

8.1.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real per cápita

8.2 Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, entre otras cosas centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra	8.2.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real por persona empleada
8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros	8.3.1 Proporción del empleo informal en el empleo no agrícola, por sexo
8.4 Mejorar progresivamente, de aquí a 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, conforme al Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, empezando por los países desarrollados	8.4.1* Productividad de los recursos
8.5 De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor	8.5.1 Ingreso medio por hora de mujeres y hombres empleados, por ocupación, grupo de edad y personas con discapacidad
8.6 De aquí a 2020, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación	8.5.2 Tasa de desempleo, por sexo, grupo de edad y personas con discapacidad
8.7 Adoptar medidas inmediatas y eficaces para erradicar el trabajo forzoso, poner fin a las formas contemporáneas de esclavitud y la trata de personas y asegurar la prohibición y eliminación de las peores formas de trabajo infantil, incluidos el reclutamiento y la utilización de niños soldados, y, de aquí a 2025, poner fin al trabajo infantil en todas sus formas	8.6.1 Porcentaje de jóvenes (15 a 24 años) que no estudian, no tienen empleo ni reciben capacitación
8.8 Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todos los trabajadores, incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes y las personas con empleos precarios	8.7.1 Porcentaje y número de niños de entre 5 y 17 años que realizan trabajo infantil, por sexo y grupo de edad
	8.8.1 Tasas de frecuencia de lesiones ocupacionales mortales y no mortales, por sexo y situación migratoria
	8.8.2* Número de convenios ratificados de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), por tipo de convenio

*Objetivos y metas  
(de la Agenda 2030)*

*Indicadores*

8.9 De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales

8.9.1\* Proporción directa del turismo en el PIB (como porcentaje del PIB total y en la tasa de crecimiento); y número de empleos en las industrias del turismo (como porcentaje del número total de puestos de trabajo y la tasa de crecimiento del empleo, por sexo)

8.10 Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales para fomentar y ampliar el acceso a los servicios bancarios, financieros y de seguros para todos

8.10.1 Número de sucursales de bancos comerciales y cajeros automáticos por cada 100.000 adultos

8.10.2 Porcentaje de adultos (de 15 años o más) con una cuenta en un banco u otra institución financiera o con un proveedor móvil de servicios monetarios

8.a Aumentar el apoyo a la iniciativa de ayuda para el comercio en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, incluso mediante el Marco Integrado Mejorado para la Asistencia Técnica a los Países Menos Adelantados en Materia de Comercio

8.a.1 Ayuda para los compromisos y desembolsos comerciales

8.b De aquí a 2020, desarrollar y poner en marcha una estrategia mundial para el empleo de los jóvenes y aplicar el Pacto Mundial para el Empleo de la Organización Internacional del Trabajo

8.b.1 Gasto total de fondos públicos en programas de protección social y de empleo como porcentaje de los presupuestos nacionales y del PIB

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

9.1 Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos

9.1.1 Proporción de la población rural que vive a menos de 2 km de una carretera transitable todo el año

9.1.2 Volumen de transporte de pasajeros y carga, por medio de transporte

9.2 Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, de aquí a 2030, aumentar significativamente la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar esa contribución en los países menos adelantados

9.2.1 Valor agregado por manufactura como porcentaje del PIB y per cápita

9.2.2 Empleo en la manufactura como porcentaje del empleo total

9.3 Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados

9.3.1 Porcentaje correspondiente a las industrias a pequeña escala del valor añadido total del sector

9.3.2 Porcentaje de las industrias a pequeña escala que han obtenido un préstamo o una línea de crédito

9.4 De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas	9.4.1 Emisiones de CO2 por unidad de valor añadido
9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo	9.5.1 Gastos en investigación y desarrollo como porcentaje del PIB 9.5.2 Investigadores (valor equivalente a tiempo completo) por millón de habitantes
9.a Facilitar el desarrollo de infraestructuras sostenibles y resilientes en los países en desarrollo mediante un mayor apoyo financiero, tecnológico y técnico a los países africanos, los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo	9.a.1 Total de apoyo internacional oficial (asistencia oficial para el desarrollo más otras corrientes oficiales) a la infraestructura
9.b Apoyar el desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación nacionales en los países en desarrollo, incluso garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas	9.b.1 Porcentaje del valor agregado por la industria de tecnología mediana y alta del valor añadido total
9.c Aumentar significativamente el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados de aquí a 2020	9.c.1 Porcentaje de la población abarcado por una red móvil, desglosado por tecnología

**Objetivo 10. Reducir la desigualdad en los países y entre ellos**

10.1 De aquí a 2030, lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% más pobre de la población a una tasa superior a la media nacional	10.1.1 Tasas de crecimiento de los gastos o ingresos de los hogares per cápita entre el 40% más pobre de la población y la población total
10.2 De aquí a 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición	10.2.1 Proporción de personas que viven por debajo del 50% de la mediana de los ingresos, desglosada por grupo de edad, sexo y personas con discapacidad

*Objetivos y metas  
(de la Agenda 2030)*

*Indicadores*

10.3 Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados, incluso eliminando las leyes, políticas y prácticas discriminatorias y promoviendo legislaciones, políticas y medidas adecuadas a ese respecto

10.4 Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad

10.5 Mejorar la reglamentación y vigilancia de las instituciones y los mercados financieros mundiales y fortalecer la aplicación de esos reglamentos

10.6 Asegurar una mayor representación e intervención de los países en desarrollo en las decisiones adoptadas por las instituciones económicas y financieras internacionales para aumentar la eficacia, fiabilidad, rendición de cuentas y legitimidad de esas instituciones

10.7 Facilitar la migración y la movilidad ordenadas, seguras, regulares y responsables de las personas, incluso mediante la aplicación de políticas migratorias planificadas y bien gestionadas

10.a Aplicar el principio del trato especial y diferenciado para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, de conformidad con los acuerdos de la Organización Mundial del Comercio

10.b Fomentar la asistencia oficial para el desarrollo y las corrientes financieras, incluida la inversión extranjera directa, para los Estados con mayores necesidades, en particular los países menos adelantados, los países africanos, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus planes y programas nacionales

10.c De aquí a 2030, reducir a menos del 3% los costos de transacción de las remesas de los migrantes y eliminar los corredores de remesas con un costo superior al 5%

10.3.1 Porcentaje de la población que declara haberse sentido personalmente víctima de discriminación o acoso en los últimos 12 meses por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos

10.4.1 Proporción laboral del PIB, que comprende los salarios y las transferencias de protección social

10.5.1\* Aprobación de un impuesto sobre las transacciones financieras (impuesto Tobin) a nivel mundial

10.6.1 Porcentaje de miembros y derechos de voto de los países en desarrollo en las organizaciones internacionales

10.7.1 Costo de la contratación por cuenta del empleado como porcentaje de los ingresos anuales percibidos en el país de destino

10.7.2\* Índice de las políticas relativas a las migraciones internacionales

10.7.3\* Número de víctimas detectadas y no detectadas de la trata de personas por cada 100.000 habitantes, por sexo, grupo de edad y tipo de explotación

10.a.1 Proporción de líneas arancelarias que se aplican a las importaciones de los países menos adelantados y los países en desarrollo con arancel cero

10.b.1 Corriente total de recursos para el desarrollo, desglosada por país receptor y país donante y el tipo de corriente (por ejemplo, asistencia oficial para el desarrollo, inversión extranjera directa y otras corrientes)

10.c.1 Costo de las remesas como porcentaje del monto remitido

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

11.1 De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales

11.1.1 Proporción de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos improvisados o viviendas inadecuadas

11.2 De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad

11.2.1 Proporción de la población que tiene acceso conveniente al transporte público, desglosada por grupo de edad, sexo y personas con discapacidad

11.3 De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos en todos los países

11.3.1 Cociente entre la tasa de consumo de tierras y la tasa de crecimiento de la población

11.3.2\* Porcentaje de ciudades con una estructura de participación directa de la sociedad civil en la planificación y la gestión urbanas que opera regular y democráticamente

11.4 Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo

11.4.1\* Proporción del presupuesto nacional (o municipal) dedicada a la preservación, protección y conservación del patrimonio cultural y natural nacional, incluidos los sitios del Patrimonio Mundial

11.5 De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad

11.5.1\* Número de muertos, desaparecidos, heridos, reubicados o evacuados debido a desastres por cada 100.000 personas

11.6 De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo

11.6.1 Porcentaje de residuos sólidos urbanos recolectados periódicamente con descarga final adecuada con respecto al total de los desechos generados por la ciudad

11.6.2 Niveles medios anuales de partículas finas (por ejemplo, PM2.5 y PM10) en las ciudades (ponderados según la población)

11.7 De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad

11.7.1 Proporción media de la superficie edificada de las ciudades correspondiente a espacios abiertos para el uso público de todos, desglosada por grupo de edad, sexo y personas con discapacidad

11.a Apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales positivos entre las zonas urbanas, periurbanas y rurales fortaleciendo la planificación del desarrollo nacional y regional	11.7.2* Proporción de mujeres víctimas de violencia física o acoso sexual, por perpetrador y lugar del hecho (últimos 12 meses)  11.a.1* Ciudades con más de 100.000 habitantes que aplican planes de desarrollo urbano y regional que integran las proyecciones demográficas y las necesidades de recursos
11.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles	11.b.1* Porcentaje de ciudades que aplican estrategias de reducción del riesgo y promoción de la resiliencia en consonancia con los marcos internacionales aceptados (por ejemplo, el sucesor del Marco de Acción de Hyogo 2005-2015 sobre la reducción del riesgo de desastres) que incluyen a los grupos vulnerables y marginados en su concepción, aplicación y seguimiento
11.c Proporcionar apoyo a los países menos adelantados, incluso mediante asistencia financiera y técnica, para que puedan construir edificios sostenibles y resilientes utilizando materiales locales	11.c.1* Porcentaje del apoyo financiero que se asigna a la construcción y el reacondicionamiento de edificios sostenibles, resilientes y eficientes en el uso de recursos

## Objetivo 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

12.1 Aplicar el Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, con la participación de todos los países y bajo el liderazgo de los países desarrollados, teniendo en cuenta el grado de desarrollo y las capacidades de los países en desarrollo	12.1.1 Número de países con planes de acción nacionales de consumo y producción sostenibles incorporados como prioridad o meta en las políticas nacionales
12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales	12.2.1* Huella material en términos absolutos y per cápita
12.3 De aquí a 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per cápita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha	12.3.1 Índice de la pérdida mundial de alimentos
12.4 De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente	12.4.1 Número de partes en los acuerdos ambientales multilaterales internacionales relacionados con los productos químicos peligrosos y de otro tipo, y los desechos, que cumplen sus compromisos y obligaciones de transmitir información como lo exige cada acuerdo pertinente

12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización	12.4.2* Tratamiento de desechos, generación de desechos peligrosos, gestión de desechos peligrosos, por tipo de tratamiento
12.6 Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes	12.5.1 Tasa nacional de reciclado, toneladas de material reciclado
12.7 Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales	12.6.1 Número de empresas que publican informes sobre sostenibilidad
12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza	12.7.1 Número de países que aplican políticas de adquisiciones públicas y planes de acción sostenibles
12.a Ayudar a los países en desarrollo a fortalecer su capacidad científica y tecnológica para avanzar hacia modalidades de consumo y producción más sostenibles	12.8.1* Porcentaje de instituciones educativas con programas de educación formal e informal sobre temas de desarrollo sostenible y estilos de vida
12.b Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible, a fin de lograr un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales	12.a.1* Número de solicitudes de patentes ecológicas calificadas en comparación con el total
12.c Racionalizar los subsidios ineficientes a los combustibles fósiles que fomentan el consumo antieconómico eliminando las distorsiones del mercado, de acuerdo con las circunstancias nacionales, incluso mediante la reestructuración de los sistemas tributarios y la eliminación gradual de los subsidios perjudiciales, cuando existan, para reflejar su impacto ambiental, teniendo plenamente en cuenta las necesidades y condiciones específicas de los países en desarrollo y minimizando los posibles efectos adversos en su desarrollo, de manera que se proteja a los pobres y a las comunidades afectadas	12.b.1* Corrientes residuales generadas como resultado del turismo; PIB directo
	12.c.1 Cuantía de los subsidios a los combustibles fósiles por unidad de PIB (producción y consumo) y como proporción del total de los gastos nacionales en combustibles fósiles



**Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos<sup>a</sup>**

13.1 Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países

13.1.1\* Número de muertos, desaparecidos, heridos, reubicados o evacuados debido a desastres por cada 100.000 personas

13.2 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales

13.2.1\* Número de países que han comunicado oficialmente el establecimiento de estrategias de desarrollo integradas de bajo uso de carbono, resistentes al clima y de reducción del riesgo de desastres (por ejemplo, un proceso de aplicación de planes nacionales de adaptación, políticas nacionales y medidas para promover la transición a sustancias y tecnologías ambientalmente inocuas)

13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana

13.3.1\* Número de países que han incorporado la mitigación, la adaptación, la reducción del impacto y la alerta temprana en los planes de estudios de la enseñanza primaria, secundaria y terciaria

13.a Cumplir el compromiso de los países desarrollados que son partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de lograr para el año 2020 el objetivo de movilizar conjuntamente 100.000 millones de dólares anuales procedentes de todas las fuentes a fin de atender las necesidades de los países en desarrollo respecto de la adopción de medidas concretas de mitigación y la transparencia de su aplicación, y poner en pleno funcionamiento el Fondo Verde para el Clima capitalizándolo lo antes posible

13.a.1 Suma en dólares de los Estados Unidos movilizada por año a partir de 2020 como parte del compromiso de los 100.000 millones de dólares

13.b Promover mecanismos para aumentar la capacidad para la planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, haciendo particular hincapié en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas

13.b.1\* Número de países menos adelantados y pequeños Estados insulares en desarrollo que están recibiendo apoyo especializado para los mecanismos encaminados a aumentar la capacidad de planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático, incluidos los centrados en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas

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

14.1 De aquí a 2025, prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, en particular la producida por actividades realizadas en tierra, incluidos los detritos marinos y la polución por nutrientes

14.1.1\* Indicador compuesto de eficiencia en el uso del nitrógeno

<sup>a</sup> Reconociendo que la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático es el principal foro internacional, intergubernamental para negociar la respuesta mundial al cambio climático.

14.2 De aquí a 2020, gestionar y proteger sosteniblemente los ecosistemas marinos y costeros para evitar efectos adversos importantes, incluso fortaleciendo su resiliencia, y adoptar medidas para restaurarlos a fin de restablecer la salud y la productividad de los océanos	14.2.1* Porcentaje del desarrollo de las zonas costeras y marinas realizado con arreglo a planes de ordenación integrada de las zonas costeras y marítimas y planificación territorial (que se han armonizado, en su caso) sobre la base de un enfoque de ecosistemas, que crea comunidades humanas y ecosistemas resilientes y prevé el reparto equitativo de los beneficios y el trabajo decente
14.3 Minimizar y abordar los efectos de la acidificación de los océanos, incluso mediante una mayor cooperación científica a todos los niveles	14.3.1 Acidez media del mar (pH) medida en un conjunto convenido de estaciones de muestreo representativas
14.4 De aquí a 2020, reglamentar eficazmente la explotación pesquera y poner fin a la pesca excesiva, la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y las prácticas pesqueras destructivas, y aplicar planes de gestión con fundamento científico a fin de restablecer las poblaciones de peces en el plazo más breve posible, al menos alcanzando niveles que puedan producir el máximo rendimiento sostenible de acuerdo con sus características biológicas	14.4.1* Proporción de poblaciones de peces que están dentro de niveles biológicamente sostenibles
14.5 De aquí a 2020, conservar al menos el 10% de las zonas costeras y marinas, de conformidad con las leyes nacionales y el derecho internacional y sobre la base de la mejor información científica disponible	14.5.1 Cobertura de las zonas protegidas en relación con las zonas marinas
14.6 De aquí a 2020, prohibir ciertas formas de subvenciones a la pesca que contribuyen a la sobrecapacidad y la pesca excesiva, eliminar las subvenciones que contribuyen a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y abstenerse de introducir nuevas subvenciones de esa índole, reconociendo que la negociación sobre las subvenciones a la pesca en el marco de la Organización Mundial del Comercio debe incluir un trato especial y diferenciado, apropiado y efectivo para los países en desarrollo y los países menos adelantados <sup>b</sup>	14.6.1* Valor en dólares de los subsidios negativos a la pesca contra el valor de referencia de 2015
14.7 De aquí a 2030, aumentar los beneficios económicos que los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados obtienen del uso sostenible de los recursos marinos, en particular mediante la gestión sostenible de la pesca, la acuicultura y el turismo	14.7.1* La pesca como porcentaje del PIB

<sup>b</sup> Teniendo en cuenta las negociaciones en curso de la Organización Mundial del Comercio, el Programa de Doha para el Desarrollo y el mandato de la Declaración Ministerial de Hong Kong.

Objetivos y metas  
(de la Agenda 2030)

Indicadores

14.a Aumentar los conocimientos científicos, desarrollar la capacidad de investigación y transferir tecnología marina, teniendo en cuenta los Criterios y Directrices para la Transferencia de Tecnología Marina de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental, a fin de mejorar la salud de los océanos y potenciar la contribución de la biodiversidad marina al desarrollo de los países en desarrollo, en particular los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados

14.b Facilitar el acceso de los pescadores artesanales a los recursos marinos y los mercados

14.c Mejorar la conservación y el uso sostenible de los océanos y sus recursos aplicando el derecho internacional reflejado en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, que constituye el marco jurídico para la conservación y la utilización sostenible de los océanos y sus recursos, como se recuerda en el párrafo 158 del documento “El futuro que queremos”

**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**

15.1 De aquí a 2020, asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales

15.2 De aquí a 2020, promover la puesta en práctica de la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar considerablemente la forestación y la reforestación a nivel mundial

14.a.1 Asignación presupuestaria a la investigación en el campo de la tecnología marina como porcentaje del presupuesto total de la investigación

14.b1\* Proporción de la producción pesquera nacional por país correspondiente a la captura por empresas pesqueras pequeñas y medianas

o

Progresos realizados por los países en la adopción y aplicación de un marco jurídico/reglamentario/normativo/institucional que reconozca y proteja los derechos de acceso de la pesca en pequeña escala

14.c.1\* Número de países que aplican, ya sea jurídicamente o de manera programática, las disposiciones establecidas en los protocolos sobre mares regionales, y ratificación y aplicación de los convenios marítimos y de pesca de la OIT

15.1.1\* Superficie forestal como porcentaje de la superficie total

15.2.1\* Cubierta forestal en el marco de la ordenación sostenible de los bosques

15.2.2 Pérdida neta permanente de bosques

15.3 De aquí a 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con efecto neutro en la degradación del suelo	15.3.1* Porcentaje de tierras degradadas en comparación con la superficie total
15.4 De aquí a 2030, asegurar la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible	15.4.1 Cobertura por zonas protegidas de lugares importantes para la diversidad biológica de las montañas 15.4.2 Índice de cobertura verde de las montañas
15.5 Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de biodiversidad y, de aquí a 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción	15.5.1 Índice de la Lista Roja
15.6 Promover la participación justa y equitativa en los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos y promover el acceso adecuado a esos recursos, según lo convenido internacionalmente	15.6.1* Número de permisos o sus equivalentes facilitados al Centro de Intercambio de Información sobre Acceso y Participación en los Beneficios establecido en el marco del Protocolo de Nagoya sobre Acceso y Participación en los Beneficios y número de acuerdos normalizados de transferencia de materiales comunicados al órgano rector del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura
15.7 Adoptar medidas urgentes para poner fin a la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna y abordar tanto la demanda como la oferta de productos ilegales de flora y fauna silvestres	15.7.1* Índice de la Lista Roja de especies objeto de comercio 15.7.2* Proporción de productos detectados del comercio ilegal de la fauna y flora silvestres
15.8 De aquí a 2020, adoptar medidas para prevenir la introducción de especies exóticas invasoras y reducir significativamente sus efectos en los ecosistemas terrestres y acuáticos y controlar o erradicar las especies prioritarias	15.8.1* Aprobación de legislación nacional pertinente para la prevención o el control de especies invasoras foráneas
15.9 De aquí a 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la biodiversidad en la planificación, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad nacionales y locales	15.9.1* Número de planes nacionales de desarrollo y de procesos que integran los valores de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas
15.a Movilizar y aumentar significativamente los recursos financieros procedentes de todas las fuentes para conservar y utilizar de forma sostenible la biodiversidad y los ecosistemas	15.a.1 La asistencia oficial para el desarrollo y el gasto público en la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica y los ecosistemas

*Objetivos y metas  
(de la Agenda 2030)*

*Indicadores*

15.b Movilizar recursos considerables de todas las fuentes y a todos los niveles para financiar la gestión forestal sostenible y proporcionar incentivos adecuados a los países en desarrollo para que promuevan dicha gestión, en particular con miras a la conservación y la reforestación

15.b.1\* La asistencia oficial para el desarrollo destinada a la silvicultura y la inversión extranjera directa destinada a la silvicultura

15.c Aumentar el apoyo mundial a la lucha contra la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas, incluso aumentando la capacidad de las comunidades locales para perseguir oportunidades de subsistencia sostenibles

15.c.1\* Proporción del comercio detectado en fauna y flora silvestres, y sus productos, que es ilegal

**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**

16.1 Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo

16.1.1 Número de víctimas de homicidios dolosos por cada 100.000 habitantes, por grupo de edad y sexo

16.1.2\* Muertes causadas por conflictos por cada 100.000 habitantes (desglosadas por grupo de edad, sexo y causa)

16.1.3 Porcentaje de la población sometida a violencia física, psicológica o sexual en los últimos 12 meses

16.1.4\* Proporción de personas que no tienen miedo de caminar solas cerca de donde viven

16.2 Poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños

16.2.1 Porcentaje de niños de 1 a 17 años que sufrieron algún castigo físico o agresión psicológica por los cuidadores en el mes anterior

16.2.2 Número de víctimas de la trata de personas por cada 100.000 habitantes, por sexo, grupo de edad y tipo de explotación

16.2.3\* Porcentaje de mujeres y hombres jóvenes de 18 a 24 años de edad que habían sufrido violencia sexual antes de cumplir los 18 años

16.3 Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos

16.3.1\* Porcentaje de las víctimas de violencia en los 12 meses anteriores que notificaron su victimización a las autoridades competentes u otros mecanismos de resolución de conflictos reconocidos oficialmente (también denominada tasa de denuncias de delitos)

16.3.2 Detenidos que no han sido sentenciados como porcentaje de la población carcelaria total

16.4 De aquí a 2030, reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas, fortalecer la recuperación y devolución de los activos robados y luchar contra todas las formas de delincuencia organizada	<p>16.4.1* Valor total de las corrientes financieras ilícitas de entrada y salida (en dólares corrientes de los Estados Unidos)</p> <p>16.4.2 Porcentaje de armas pequeñas y armas ligeras incautadas que se registran y localizan, de conformidad con las normas internacionales y los instrumentos jurídicos</p>
16.5 Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas	16.5.1* Porcentaje de las personas que han tenido por lo menos un contacto con un funcionario público, pagaron un soborno a un funcionario público, o tuvieron la experiencia de que un funcionario público les pidiera que lo pagaran, en los 12 meses anteriores, desglosados por grupo de edad, sexo, región y grupo de población
16.6 Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas	<p>16.6.1 Gastos primarios del gobierno como porcentaje del presupuesto aprobado original, desglosados por sector (o por códigos presupuestarios o elementos similares)</p> <p>16.6.2* Proporción de la población que se siente satisfecha con su última experiencia de los servicios públicos</p>
16.7 Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades	<p>16.7.1 Proporciones de posiciones (por grupo de edad, sexo, personas con discapacidad y grupos de población) en las instituciones públicas (asambleas legislativas nacionales y locales, administración pública, poder judicial), en comparación con las distribuciones nacionales</p> <p>16.7.2* Proporción de países que abordan las necesidades multisectoriales de los jóvenes en sus planes nacionales de desarrollo y las estrategias de reducción de la pobreza</p>
16.8 Ampliar y fortalecer la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernanza mundial	10.8.1 Porcentaje de miembros y derechos de voto de los países en desarrollo en las organizaciones internacionales
16.9 De aquí a 2030, proporcionar acceso a una identidad jurídica para todos, en particular mediante el registro de nacimientos	16.9.1 Porcentaje de niños menores de 5 años cuyo nacimiento se ha registrado ante una autoridad civil, desglosado por edad
16.10 Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales, de conformidad con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales	16.10.1* Número de casos verificados de homicidio, secuestro, desaparición forzada, detención arbitraria y tortura de periodistas, miembros asociados de los medios de comunicación, sindicalistas y defensores de los derechos humanos, en los 12 meses anteriores

*Objetivos y metas  
(de la Agenda 2030)*

*Indicadores*

16.a Fortalecer las instituciones nacionales pertinentes, incluso mediante la cooperación internacional, para crear a todos los niveles, particularmente en los países en desarrollo, la capacidad de prevenir la violencia y combatir el terrorismo y la delincuencia

16.a.1\* Porcentaje de víctimas que denunciaron delitos de agresión física o sexual, o ambas, a los organismos encargados de hacer cumplir la ley en los 12 meses anteriores, desglosado por grupo de edad, sexo, región y grupo de población

16.b Promover y aplicar leyes y políticas no discriminatorias en favor del desarrollo sostenible

16.b.1 Porcentaje de la población que declara haberse sentido personalmente víctima de discriminación o acoso en los últimos 12 meses por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos, desglosado por grupo de edad y sexo

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

#### **Finanzas**

17.1 Fortalecer la movilización de recursos internos, incluso mediante la prestación de apoyo internacional a los países en desarrollo, con el fin de mejorar la capacidad nacional para recaudar ingresos fiscales y de otra índole

17.1.1 Total de los ingresos del gobierno (por fuente) como porcentaje del PIB

17.1.2\* Proporción del presupuesto nacional financiado por impuestos internos

17.2 Velar por que los países desarrollados cumplan plenamente sus compromisos en relación con la asistencia oficial para el desarrollo, incluido el compromiso de numerosos países desarrollados de alcanzar el objetivo de destinar el 0,7% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países en desarrollo y entre el 0,15% y el 0,20% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados; se alienta a los proveedores de asistencia oficial para el desarrollo a que consideren la posibilidad de fijar una meta para destinar al menos el 0,20% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados

17.2.1 Asistencia oficial para el desarrollo neta, total y para los países menos adelantados, como porcentaje de los ingresos nacionales brutos de los donantes del Comité de Asistencia para el Desarrollo de la OCDE

17.3 Movilizar recursos financieros adicionales de múltiples fuentes para los países en desarrollo

17.3.1\* Inversión extranjera directa (IED) como porcentaje del total de la IED y la asistencia oficial para el desarrollo

17.3.2 Volumen de las remesas (en dólares de los Estados Unidos) como porcentaje del PIB total

17.4 Ayudar a los países en desarrollo a lograr la sostenibilidad de la deuda a largo plazo con políticas coordinadas orientadas a fomentar la financiación, el alivio y la reestructuración de la deuda, según proceda, y hacer frente a la deuda externa de los países pobres muy endeudados a fin de reducir el endeudamiento excesivo

17.4.1 Servicio de la deuda como porcentaje de las exportaciones de bienes y servicios

17.5 Adoptar y aplicar sistemas de promoción de las inversiones en favor de los países menos adelantados

17.5.1\* Número de reformas de las políticas nacionales de inversión adoptadas que incorporan objetivos de desarrollo sostenible o salvaguardias aprobadas por país

### **Tecnología**

17.6 Mejorar la cooperación regional e internacional Norte-Sur, Sur-Sur y triangular en materia de ciencia, tecnología e innovación y el acceso a estas, y aumentar el intercambio de conocimientos en condiciones mutuamente convenidas, incluso mejorando la coordinación entre los mecanismos existentes, en particular a nivel de las Naciones Unidas, y mediante un mecanismo mundial de facilitación de la tecnología

17.6.1\* Acceso a información sobre patentes y utilización del sistema internacional de la propiedad intelectual

17.6.2 Suscripciones a Internet de banda ancha fija, por velocidad

17.7 Promover el desarrollo de tecnologías ecológicamente racionales y su transferencia, divulgación y difusión a los países en desarrollo en condiciones favorables, incluso en condiciones concesionarias y preferenciales, según lo convenido de mutuo acuerdo

17.7.1 Monto total de fondos aprobados con destino a los países en desarrollo para promover el desarrollo, la transferencia y la difusión de tecnologías ecológicamente racionales

17.8 Poner en pleno funcionamiento, a más tardar en 2017, el banco de tecnología y el mecanismo de apoyo a la creación de capacidad en materia de ciencia, tecnología e innovación para los países menos adelantados y aumentar la utilización de tecnologías instrumentales, en particular la tecnología de la información y las comunicaciones

17.8.1 Proporción de personas que usan Internet

### **Creación de capacidad**

17.9 Aumentar el apoyo internacional para realizar actividades de creación de capacidad eficaces y específicas en los países en desarrollo a fin de respaldar los planes nacionales de implementación de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluso mediante la cooperación Norte-Sur, Sur-Sur y triangular

17.9.1\* Valor en dólares de la asistencia financiera y técnica, incluso mediante la cooperación Norte-Sur, Sur-Sur y triangular, prometida a los países en desarrollo para elaborar y poner en práctica una combinación normativa holística encaminada a lograr el desarrollo sostenible en tres dimensiones (incluidos elementos tales como la reducción de la desigualdad dentro de un país y la gobernanza)



**Comercio**

- 17.10 Promover un sistema de comercio multilateral universal, basado en normas, abierto, no discriminatorio y equitativo en el marco de la Organización Mundial del Comercio, incluso mediante la conclusión de las negociaciones en el marco del Programa de Doha para el Desarrollo
- 17.10.1 Promedio arancelario ponderado en todo el mundo
- 17.11 Aumentar significativamente las exportaciones de los países en desarrollo, en particular con miras a duplicar la participación de los países menos adelantados en las exportaciones mundiales de aquí a 2020
- 17.11.1 Participación de los países en desarrollo y los países menos adelantados en las exportaciones mundiales
- 17.12 Lograr la consecución oportuna del acceso a los mercados libre de derechos y contingentes de manera duradera para todos los países menos adelantados, conforme a las decisiones de la Organización Mundial del Comercio, incluso velando por que las normas de origen preferenciales aplicables a las importaciones de los países menos adelantados sean transparentes y sencillas y contribuyan a facilitar el acceso a los mercados
- 17.12.1 Promedio de los aranceles que enfrentan los países en desarrollo, los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo

**Cuestiones sistémicas***Coherencia normativa e institucional*

- 17.13 Aumentar la estabilidad macroeconómica mundial, incluso mediante la coordinación y coherencia de las políticas
- 17.13.1\* PIB
- 17.14 Mejorar la coherencia de las políticas para el desarrollo sostenible
- 17.14.1\* Número de países que han ratificado y aplicado los instrumentos internacionales pertinentes con arreglo a la Organización Marítima Internacional (protección, seguridad, protección del medio ambiente, responsabilidad civil, indemnización y seguros) y los convenios fundamentales y las recomendaciones de la OIT, y que han adoptado mecanismos de fijación de precios del carbono
- 17.15 Respetar el margen normativo y el liderazgo de cada país para establecer y aplicar políticas de erradicación de la pobreza y desarrollo sostenible
- 17.15.1\* Número de limitaciones que contienen la asistencia oficial para el desarrollo o los acuerdos de préstamo oficiales, los acuerdos de inversión internacionales, los acuerdos regionales de comercio, etc.

*Alianzas entre múltiples interesados*

17.16 Mejorar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, complementada por alianzas entre múltiples interesados que movilicen e intercambien conocimientos, especialización, tecnología y recursos financieros, a fin de apoyar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los países, particularmente los países en desarrollo

17.16.1\* Se refuerza la obligación mutua de rendir cuentas entre los agentes de la cooperación para el desarrollo mediante exámenes inclusivos

17.17 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas

17.17.1 Suma en dólares de los Estados Unidos comprometida para asociaciones público-privadas y asociaciones con la sociedad civil

*Datos, vigilancia y rendición de cuentas*

17.18 De aquí a 2020, mejorar el apoyo a la creación de capacidad prestado a los países en desarrollo, incluidos los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, para aumentar significativamente la disponibilidad de datos oportunos, fiables y de gran calidad desglosados por ingresos, sexo, edad, raza, origen étnico, estatus migratorio, discapacidad, ubicación geográfica y otras características pertinentes en los contextos nacionales

17.18.1 Proporción de indicadores de desarrollo sostenible producidos a nivel nacional, con pleno desglose cuando sea pertinente a la meta, de conformidad con los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales

17.18.2\* Número de países que cuentan con legislación nacional sobre las estadísticas acorde con los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales

17.19 De aquí a 2030, aprovechar las iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitan medir los progresos en materia de desarrollo sostenible y complementen el producto interno bruto, y apoyar la creación de capacidad estadística en los países en desarrollo

17.19.1 Valor en dólares de todos los recursos proporcionados para fortalecer la capacidad estadística de los países en desarrollo

17.19.2\* Índice de riqueza inclusiva