

# INDICADORES DE LA SITUACIÓN DE CHIAPAS AL INICIO DE LA AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



## Contenido

Presentación.....	5
1. Antecedentes .....	7
2. Los indicadores de los Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible .....	8
3. Indicadores para Chiapas de los temas de atención de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.....	10
4. Anexo A. Objetivos, metas e indicadores globales de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.....	27

*INDICADORES DE LA SITUACIÓN DE CHIAPAS AL INICIO DE LA AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE* fue aprobado en la 1ª Sesión Ordinaria del Subcomité Técnico Especializado de Información Estadística y Geográfica de la Agenda 2030 del Desarrollo Sostenible del CEIEG, celebrada el 27 de septiembre de 2018 y adaptado para su implementación el 8 de enero de 2019

## Presentación

Considerando a los datos como el principal motor de transformación en todos los sectores, y que permiten que los gobiernos consigan los objetivos de sus políticas nacionales, el marco global de indicadores para los ODS representa la última etapa en la elaboración de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Mientras continúa este esfuerzo global, es importante que los países y los estados comiencen su implementación teniendo a mano datos relevantes. También es importante que estos datos estén accesibles y sean comprensibles, no solo para los expertos sino también para los funcionarios gubernamentales, las empresas y la sociedad civil, así como, por supuesto, la ciudadanía. Este es el espíritu de este documento que presenta la situación que guardan 164 indicadores para el estado de Chiapas que están relacionados con las metas de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y cuya información a la vista y debidamente compendiada es una medida necesaria para contribuir a poner en marcha los ODS e identificar las prioridades para emprender una acción temprana.

El ejercicio presentado de 164 indicadores podría en otro momento ser ampliado con el análisis de indicadores relacionados a las metas obtenidos a partir de microdatos de encuestas y censos y la disponibilidad de nuevos registros administrativos. No pretende ser un ejercicio alternativo de los esfuerzos nacionales que en este sentido se realizan en el país encabezados por el INEGI, pero si necesario para el Estado y el entendimiento de la situación que guardan los procesos y fenómenos visionados en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y entender el punto de partida de Chiapas al inicio de la misma, es necesario valorar la distancia a las metas y relacionarse estadísticamente aquellos aspectos que tienen incidencia sobre otros.

Este ejercicio también se plantea basado en el párrafo 75 del documento A/70/L.1, 18. del Septuagésimo período de sesiones de las Naciones Unidas en septiembre de 2015: *El seguimiento y el examen de los Objetivos y las metas se llevarán a cabo utilizando un CONJUNTO DE INDICADORES MUNDIALES que se complementarán con indicadores regionales y nacionales formulados por los Estados Miembros ....*

Esperamos que otras partes interesadas en los ODS, encuentren este informe interesante y útil. Las empresas, las organizaciones de la sociedad civil, las fundaciones, las universidades, los medios de comunicación y quienes desempeñan una función vital a la hora de convertir los ODS en herramientas prácticas para explicar el desarrollo sostenible, gestionando su aplicación, garantizando la rendición de cuentas e informando sobre los progresos a nivel local y regional. Este informe ofrece una amplia información para ayudar a enriquecer los debates que esta Agenda requiere por parte de los actores y de los organismos que deban implementarla.

Los datos aquí aportados para Chiapas son útiles en la medida que permiten relacionar una amplia gama de elementos o componentes del desarrollo, y con ellos poder establecer algunas hipótesis iniciales para los planteamientos que del desarrollo integral implica la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, de tal manera que permite el análisis de los datos no solo por cada indicador, sino a través de la relación de los componentes del desarrollo y con ello, determinar los elementos centrales de atención que en lo local la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible para el desarrollo requiere.

## 1. Antecedentes

Hay un acuerdo universal en los Objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en el hecho de que representan una agenda complicada para los gobiernos al buscar el desarrollo económico, la inclusión social y la sostenibilidad ambiental de manera integral, cursando a la vez una transformación institucional. Para lograrlo con estrategias de inversión que deben durar 15 años o más, será necesario que los gobiernos adopten una nueva orientación y un nuevo enfoque relativo al diseño y la aplicación de las políticas que afectan a múltiples partes interesadas. Por estos motivos, los gobiernos, las empresas, la academia y la sociedad civil están deseosos de poder hacer un seguimiento de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible a lo largo del tiempo, con el fin de evaluar los progresos, identificar las prioridades, determinar los puntos débiles que surjan durante la aplicación y mantenerse encaminados hacia los objetivos.

Los Estados Miembros de la ONU están invirtiendo mucho tiempo en negociaciones y esfuerzos organizativos para definir un conjunto nuevo de parámetros integrales para la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Para ello se constituyó en el marco de las Naciones Unidas un Grupo Interinstitucional y de Expertos (IAEG) con el propósito de diseñar un marco de indicadores globales para sus objetivos. El IAEG ha identificado tres “niveles” de indicadores:

- Nivel 1.- si se ha consensuado la metodología a seguir y los datos ya están disponibles
- Nivel 2.- si se ha consensuado la metodología a seguir pero los datos no están disponibles y
- Nivel 3.- si aún no hay un consenso mundial sobre la metodología a seguir.

Basado en las experiencias de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) que utilizaron 60 indicadores armonizados a nivel global, y que ni siquiera este número limitado de indicadores se llegó a implantar totalmente en todos los países en 2015, sin duda que pasarán muchos años antes de que el marco oficial de indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible esté respaldado por datos exhaustivos. Mientras tanto, son necesarias medidas provisionales para ayudar a los países y a los estados a ponerla en marcha e identificar las prioridades para emprender una acción temprana. El conjunto de políticas para el desarrollo requiere de datos y estadísticas que den cuenta del nivel y evolución de dichos factores.

## 2. Los indicadores de los Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

Un factor significativo en el tema de indicadores, es que habrá de conducir a nuevos métodos para la recopilación de datos para el seguimiento de metas y la medición de su progreso. En marzo de 2016, la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas calificó como *punto de partida práctico* los 230 indicadores de seguimiento de las 169 metas de los ODS. Estos indicadores globales ayudarán a los países a medir el progreso realizado hacia la consecución de los objetivos, a aprender de las experiencias y a identificar las zonas prioritarias para destinar recursos. El propio peso de los indicadores, sin embargo, representa un enorme desafío. Se cuenta con un número de indicadores cuatro veces superior al de los ODM, y se prevé que muchos de ellos se desglosen por género, edad, ingresos, geografía, ocupación y otros aspectos de la identidad social. Las relaciones entre indicadores con los objetivos y metas de la Agenda 2030 se puede apreciar en lo que Naciones Unidas ha determinado como el Marco Global de Indicadores ODS.

Los indicadores publicados en el sitio Objetivos de Desarrollo Sostenible <http://agenda2030.mx/#/home>, como parte del compromiso federal al respecto, ha servido de fuente para este documento, y en él se han venido incrementando indicadores y su desglose, por lo que podrá mostrar diferencias con los indicadores que para este trabajo se han obtenido de esa fuente.

### MARCO GLOBAL DE INDICADORES DE LOS ODS



La lista de los 230 indicadores propuestos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible se muestran en el Anexo A:

### 3. Indicadores para Chiapas de los temas de atención de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

En nuestro país algunos de los indicadores globales se encuentran en el nivel 3 determinado por el grupo de Grupo Interinstitucional y de Expertos (IAEG). De otros indicadores ubicados en el nivel 2, no existen datos disponibles a nivel de las entidades federativas por lo que el cálculo de los 230 indicadores aprobados por la Comisión Estadística de las Naciones Unidas dejaría sin información muchas metas locales.

Por ello, para ofrecer el panorama actual del estado de Chiapas al inicio de Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y para apoyar el entendimiento de la condición actual de los fenómenos y procesos relacionados con sus metas, en el marco del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) se consideró necesario construir otros indicadores adicionales que podríamos denominar relacionados y que amplían el número de los que actualmente se encuentran disponibles en el Sistema Nacional de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS) para Chiapas.

El número de indicadores que contiene este ejercicio ha sido posible:

- Incorporando Indicadores del SIODS
- Incluyendo indicadores de los ODM relacionados con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible;
- Obteniendo Indicadores directamente de encuestas y estimaciones nacionales con representatividad para Chiapas provenientes de diversas fuentes;
- Construyendo indicadores por la Dirección de Información Geográfica y Estadística de la Subsecretaría de Planeación de la Secretaría de Hacienda del Estado.

Esto ha permitido a través de un minucioso escrutinio relacionar 164 indicadores con las metas de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y al menos un indicador asociado en 14 de los 17 ODS.

La presentación de estos 164 indicadores no pretende ser un ejercicio alterno de los esfuerzos nacionales que en este sentido se realizan encabezados por el INEGI, ni pretende ser exhaustivo en la medida que es posible encontrar y construir más indicadores asociados a las metas si se incluyeran cálculos con microdatos de censos y encuestas y otros registros administrativos.

Este ejercicio, muestra a través de los 164 indicadores la información de los principales elementos que consideran las metas de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible para entender el punto de partida de Chiapas ante su inicio y orienten la planeación estatal dado que hoy son el principal referente para las políticas y programas de desarrollo a nivel nacional y estatal, reconociendo que es necesario para el estado, a través de ellos, el entendimiento de los procesos y fenómenos visionados en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

A su vez este ejercicio permite evaluar la cantidad de metas y objetivos de los que no se cuentan con cifras que auxilien en su seguimiento estadístico.

Basándonos en un minucioso escrutinio de los datos pertinentes y de los elementos del desarrollo implícitos en cada tema de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, se han seleccionado estos indicadores. Siempre que es posible se utilizaron los indicadores oficiales nacionales de los ODS y ODM completando con estadísticas publicadas por fuentes fidedignas y oficiales. De los 164 indicadores compilados por la Dirección de Información Geográfica y Estadística de la Subsecretaría de Planeación de la Secretaría de Hacienda, solo 64 se han construido por la misma.

Los 164 indicadores se han asociado a los 54 aspectos o temas esenciales de atención en los que se ha simplificado la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y al objetivo con el que se encuentra relacionado.

En ellos se aprecia que en 3 Objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible no se dispone de indicadores asequibles: 10, 11 y 12; y de los 54 temas de atención en que se ha simplificado la Agenda 2030, para 40 de ellos se tienen indicadores.

A continuación se relacionan los 164 indicadores a los que se ha asignado una clave, agrupados por Objetivo y aspecto de atención de la agenda. Las cifras señalan el valor del indicador al último año disponible más cercano al año 2015, como año de inicio de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible:

OBJETIVO 1.- Fin de la pobreza			
Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.1.1.3.1 Porcentaje de la población que habita en hogares en pobreza alimentaria	49.88	2016	CONEVAL. Medición de la pobreza. Estimaciones del CONEVAL con base en el MEC 2016 del MCS-ENIGH.
E.1.2.1.1 Porcentaje de la población con ingreso inferior a la línea de bienestar	79.80	2016	CONEVAL. Medición de la pobreza. Estimaciones del CONEVAL con base en el MEC 2016 del MCS-ENIGH.
E.1.2.2.1 Porcentaje de población en situación de pobreza	77.08	2014 / 2016	CONEVAL. Medición de la pobreza. Estimaciones del CONEVAL con base en el MEC 2016 del MCS-ENIGH.
E.1.2.2.2 Porcentaje de población en pobreza extrema	31.90	2016	CONEVAL. Medición de la pobreza

## OBJETIVO 1.- Fin de la pobreza

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.1.3.1.1 Porcentaje de población con carencia por acceso a la seguridad social	81.10	2016	CONEVAL. Medición de la pobreza
E.1.3.1.2 Porcentaje de población vulnerable por carencias sociales	13.80	2016	CONEVAL. Medición de la pobreza
E.1.3.1.3 Porcentaje de población vulnerable por ingresos	2.73	2016	CONEVAL. Medición de la pobreza
E.1.3.1.4 Porcentaje de población no pobre y no vulnerable	6.39	2016	CONEVAL. Medición de la pobreza
E.1.3.1.5 Porcentaje de trabajadores subordinados y remunerados con acceso a prestaciones laborales	44.21	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.1.3.1.6 Porcentaje de trabajadores subordinados y remunerados con acceso a las instituciones de salud	33.57	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.1.4.1.1 Porcentaje de población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	52.30	2016	CONEVAL. Medición de la pobreza
E.1.4.1.2 Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada	86.46	2015	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 / Censo de Población
E.1.4.1.3 Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje	86.93	2015	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 / Censo de Población
E.1.4.1.4 Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica	97.54	2015	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 / Censo de Población
E.1.4.1.5 Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas que disponen de piso diferente de tierra	89.00	2015	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 / Censo de Población
N.ODM. 1.1 Proporción de la población con ingresos per capita inferiores a 1.25 dolares diarios	14.60	2014	SIODM
N.ODM 1.5 Relación entre ocupación y población en edad de trabajar	54.00	2016	SIODM
N.ODM 1.7 Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados	47.80	2016	SIODM

## OBJETIVO 2.- Hambre cero

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.2.1.1.1 Porcentaje de población con carencia por acceso a la alimentación	19.40	2016	CONEVAL. Medición de la pobreza. Estimaciones del CONEVAL con base en el MEC 2016 del MCS-ENIGH.
E.2.1.1.2 Porcentaje de defunciones de menores de un año por desnutrición y otras deficiencias nutricionales y anemias	1.72	2015	INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas
E.2.3.1.1 Porcentaje de la población ocupada en agricultura de autosubsistencia	10.84	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.2.3.1.4 Porcentaje de la población femenina ocupada como trabajadora asalariada y que labora en actividades no agropecuarias	96.16	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.2.3.1.5 Rendimiento promedio por hectárea de superficie sembrada de maíz (toneladas)	1.62	2015	SAGARPA, Sistema de Información Agroalimentario y Pesquero
E.2.3.1.6 Valor promedio por hectárea sembrada de maíz (miles de pesos)	5.48	2015	SAGARPA, Sistema de Información Agroalimentario y Pesquero
E.2.3.1.7 Valor promedio por hectárea sembrada de frijol (miles de pesos)	6.14	2015	SAGARPA, Sistema de Información Agroalimentario y Pesquero
E.2.3.8 Valor promedio por hectárea sembrada de café en 44 municipios con mayor proporción de hablantes de lengua indígena (miles de pesos)	6.78	2015	SAGARPA, Sistema de Información Agroalimentario y Pesquero
E.2.3.1.9 Valor promedio de la producción agrícola estatal por habitante (miles de pesos)	3.12	2015	SAGARPA, Sistema de Información Agroalimentario y Pesquero. INEGI. Encuesta Intercensal 2015
E.2.4.1.1 Porcentaje de la superficie agrícola con riego	2.08	2015	SAGARPA, Sistema de Información Agroalimentario y Pesquero

### OBJETIVO 3.- Salud y bienestar

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.3.1.1.1 Porcentaje de nacimientos atendidos por médicos	91.72	2015	Gobierno del Estado de Chiapas, Secretaría de Salud
E.3.3.1.1 Tasa de incidencia por SIDA en la población de 15 a 24 años.	8.88	2015	Gobierno del Estado, Coordinación Estatal contra el VIH SIDA
E.3.3.3.1 Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes)	3.60	2015	SIODM <a href="http://agenda2030.mx/ODSind">http://agenda2030.mx/ODSind</a> .
E.3.3.5.1 Incidencia de la malaria por cada 100 mil habitantes	3.62	2015	Gobierno del Estado de Chiapas, Secretaría de Salud
E.3.3.5.2 Tasa de incidencia de leishmaniasis por cada 100 mil habitantes en un año	0.84	2015	Gobierno del Estado de Chiapas, Secretaría de Salud
E.3.3.5.3 Incidencia por infecciones respiratorias agudas (IRAs) por cada 100 mil habitantes	11807.34	2015	INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas
E.3.4.1.1 Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por cada 100 mil habitantes	64.59	2015	INEGI, Consulta interactiva de Estadísticas de Mortalidad
E.3.4.1.2 Tasa de mortalidad por enfermedades cerebrovasculares por cada 100 mil habitantes	22.10	2015	INEGI, Consulta interactiva de Estadísticas de Mortalidad
E.3.4.1.3 Tasa de mortalidad por Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas (EPOC) por cada 100 mil habitantes	11.59	2015	INEGI, Consulta interactiva de Estadísticas de Mortalidad
E.3.4.1.4. Tasa de mortalidad por suicidio	6.04	2015	INEGI, Consulta interactiva de Estadísticas de Mortalidad

### OBJETIVO 3.- Salud y bienestar

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.3.5.2.1 Pacientes farmacodependientes atendidos en un CIJ (Centro de Integración Juvenil)	404	2015	INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas
E.3.6.1.1 Tasa de mortalidad por lesiones debidas a accidentes de tráfico	2.11	2015	INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas
E.3.8.2.1 Porcentaje de población derechohabiente a servicios de salud	94.04	2015	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 /Censo de Población
N.ODM.6.5 Proporción de personas con VIH/SIDA con acceso a medicamentos	95.34	2015	Gobierno del Estado, Coordinación estatal contra el vih sida
N.ODM.6.9.a Incidencia de la tuberculosis por cada 100 000 habitantes	24.88	2015	SIODM
N.ODM.6.9.b Tasa de mortalidad por tuberculosis por 100 mil habitantes	2.38	2015	SIODM
N.ODS.3.1.1.1 Razón de mortalidad materna	68.50	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS. 3.1.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado	89.70	2016	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.3.2.1 Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	18.50	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS. 3.2.3 Tasa de mortalidad infantil	13.50	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.3.2.4 Proporción de niños de un año de edad con esquema básico completo de vacunación	82.20	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>

### OBJETIVO 3.- Salud y bienestar

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
N.ODS.3.2.5 Tasa de mortalidad en menores de 5 años por enfermedades diarreicas (defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)	36.80	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.3.2.6 Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades respiratorias agudas (defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)	52.20	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.3.3.9 Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (por 100 mil habitantes)	4.40	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.3.3.12 Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento	90.30	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.3.3.11 Proporción de tratamientos otorgados a casos confirmados de paludismo, para la prevención, control y eliminación de la transmisión del Plasmodium Vivax	100.00	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.3.3.7 Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión	103.20	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.3.7.1 Proporción de mujeres en edad reproductiva (de 15 a 49 años) con demanda satisfecha de planificación familiar con métodos modernos	72.13	2014	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.3.7.2a Tasa de fecundidad de las adolescentes de 10 a 14 años por cada 1,000 adolescentes en ese grupo de edad	2.90	2016	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.3.7.2b Tasa de fecundidad de las adolescentes de 15 a 19 años por cada 1,000 mujeres de ese grupo de edad	56.90	2016	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>

### OBJETIVO 4.- Educación de calidad

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.4.3.1.1 Porcentaje de la población de 15 años y más con educación media y superior	25.67	2015	INEGI. Encuesta Intercensal 2015
E.4.3.1.2 Porcentaje de la población con educación superior	10.74	2015	INEGI. Encuesta Intercensal 2015
N.ODM.2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria	95.71	2015	SIODM
N.ODM.3.1.a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria	0.96	2015-2016	SIODM
N.ODM.3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria	0.93	2015-2016	SIODM
N.ODM.3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior	0.88	2015-2016	SIODM
N.ODM.3.1.d Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior	0.90	2015-2016	SIODM
N.ODS.4.1.2 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad)	108.90	2016	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.4.1.3 Tasa neta de matriculación en secundaria (12 a 14 años de edad)	76.40	2016	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>

### OBJETIVO 4.- Educación de calidad

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
N.ODS.4.1.4 Eficiencia terminal por nivel educativo primaria	95.20	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.4.1.5 Eficiencia terminal por nivel educativo (secundaria) – porcentaje	83.05	2015	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.4.1.6 Tasa de absorción de los egresados de primaria	88.50	2016	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.4.6.2 Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad	96.34	2016	SIODS
N.ODS.4.6.2a Tasa de alfabetización de las mujeres de 15 a 24 años de edad	95.64	2016	SIODS
N.ODS.4.6.2b Tasa de alfabetización de los hombres de 15 a 24 años de edad	97.03	2016	SIODS
N.ODS.4.2.3 Tasa neta de matriculación en educación preescolar (3 a 5 años de edad)	90.60	2016	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>

### OBJETIVO 5.- Igualdad de género

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.5.2.2.1 Porcentaje de mujeres de 15 años y más que han sufrido violencia por parte de su pareja en los últimos 12 meses	17.62	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares
E.5.2.2.1a Porcentaje de mujeres de 15 años y más que han sufrido violencia por parte de su pareja en los últimos 12 meses en el medio urbano	18.90	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares 2016 (ENDIREH). Tabulados básicos.
E.5.2.2.1b Porcentaje de mujeres de 15 años y más que han sufrido violencia por parte de su pareja en los últimos 12 meses en el medio rural	16.10	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares 2016 (ENDIREH). Tabulados básicos.
E.5.2.2.2 Prevalencia de la violencia en el ámbito escolar, entre las mujeres de 15 años y más en los últimos 12 meses	13.60	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (cuadro 6.3)
E.5.2.2.2a Prevalencia de la violencia en el ámbito escolar urbano, entre las mujeres de 15 años y más en los últimos 12 meses	15.50	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (cuadro 6.3)
E.5.2.2.2b Prevalencia de la violencia en el ámbito escolar rural, entre las mujeres de 15 años y más en los últimos 12 meses	9.90	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (cuadro 6.3)

## OBJETIVO 5.- Igualdad de género

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.5.2.2.3 Porcentaje de mujeres de 15 años y más que han trabajado por condición de violencia laboral en los últimos 12 meses	10.20	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (cuadro 7.2)
E.5.2.2.4 Porcentaje de mujeres de 15 años y más por condición de violencia en el ámbito familiar en los últimos 12 meses	7.60	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (cuadro 10.2)
E.5.2.2.4a Porcentaje de mujeres de 15 años y más por condición de violencia en el ámbito familiar urbano en los últimos 12 meses	8.60	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (cuadro 10.2)
E.5.2.2.4b Porcentaje de mujeres de 15 años y más por condición de violencia en el ámbito familiar rural en los últimos 12 meses	6.30	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (cuadro 10.2)
E.5.2.2.5 Porcentaje de mujeres de 15 años y más por condición de violencia en el ámbito comunitario en los últimos 12 meses	14.80	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (cuadro 8.2)
E.5.2.2.5a Porcentaje de mujeres de 15 años y más por condición de violencia en el ámbito comunitario urbano en los últimos 12 meses	21.50	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (cuadro 8.2)
E.5.2.2.5b Porcentaje de mujeres de 15 años y más por condición de violencia en el ámbito comunitario rural en los últimos 12 meses	7.20	2016	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (cuadro 8.2)
E.5.5.1.1 Porcentaje de mujeres ocupando el cargo de presidente municipal	28.80	2015	IEPC, Memoria del Proceso Electoral Local Ordinario 2014-2015 y extraordinario 2015-2016
E.5.5.1.2. Porcentaje de plazas ocupadas por mujeres en la administración pública estatal	42.44	2015	INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas

## OBJETIVO 5.- Igualdad de género

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
N.ODM.5.3 Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil	58.60	2014	SIODM
N.ODM.5.6 Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos	7.80	2014	SIODM
N.ODM.5.5 Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud	5.01	2015	SIODM
N.ODM 3.3.a Proporción de escaños ocupados por mujeres en la Cámara de Diputados	59.40	2015	Congreso del Estado <a href="http://congresochiapas.gob.mx/legislatura/xvi/organizacion/diputados?limitstart=0">http://congresochiapas.gob.mx/legislatura/xvi/organizacion/diputados?limitstart=0</a>
N.ODS.5.6.3 Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil	58.60	2014	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.5.6.4 Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos	7.80	2014	Objetivos del Desarrollo Sostenible: <a href="http://143.137.108.139/estados.html">http://143.137.108.139/estados.html</a>
N.ODS.5.2.2a Proporción de mujeres y niñas a partir de 15 años de edad que han sufrido violencia sexual a manos de personas que no eran su pareja en los últimos 12 meses	92.50	2011	INEGI, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (cuadro 6.3)

## OBJETIVO 6.- Agua limpia y saneamiento

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.6.1.1.1 Porcentaje de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura	88.30	2015	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 / Censo de Población
E.6.2.1.1 Porcentaje de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, incluida una instalación para lavarse las manos con agua y jabón	84.42	2015	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 / Censo de Población
E.6.3.2.1 Porcentaje del volumen de aguas residuales tratadas per cápita (Miles de metros cúbicos)	0.0018	2015	INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas
E.6.3.2.2 Porcentaje del volumen de agua desinfectada	66.84	2013	Gobierno del Estado, INESA
E.6.6.1.2 Porcentaje del volumen tratado de agua (l/s) de la capacidad instalada de las plantas potabilizadoras de agua en operación	55.51	2013	INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas

## OBJETIVO 7.- Energía asequible y no contaminante

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.7.1.1.1 Proporción de la población con acceso a la electricidad NO CONSIDERADO EN DOCUMENTO	97.52	2015	INEGI. Encuesta Intercensal 2015 / Censo de Población
E.7.2.1.1 Ventas de energía eléctrica por usuario (gwh/usuario)	2000.60	2014	SENER. Prospectiva del Sector Eléctrico 2015-2029
N.ODM. 7.11 Proporción de ocupantes en viviendas particulares que utilizan leña o carbón para cocinar	58.00	2014	SIODM

## OBJETIVO 8.- Trabajo decente y crecimiento económico

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.8.1.1.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real per cápita	-4.53	2014-2015	INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México
E.8.2.1.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real por persona empleada	-4.96	2014-2015	INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México
E.8.2.1.2 Tasa de crecimiento anual del PIB real por persona empleada en el sector económico primario	1.24	2014-2015	INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México
E.8.2.1.3 Tasa de crecimiento anual del PIB real por persona empleada en el sector económico secundario	-12.89	2014-2015	INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México
E.8.2.1.4 Tasa de crecimiento anual del PIB real por persona empleada en el sector económico terciario	-4.25	2014-2015	INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México

## OBJETIVO 8.- Trabajo decente y crecimiento económico

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.8.2.1.5 Porcentaje de población ocupada en la industria manufacturera	6.59	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.2.1.6 Porcentaje de población económicamente activa ocupada en micronegocios	36.03	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.2.1.7 Porcentaje de población económicamente activa no agropecuaria ocupada en grandes establecimientos.	10.72	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.3.1.1 Tasa de informalidad laboral	79.17	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.3.1.2 Porcentaje de población ocupada que no recibe ingresos	14.97	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.3.1.3 Porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta 1 salario mínimo	33.66	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.3.1.4 Porcentaje de población ocupada con ingresos de más de 1 hasta 2 salarios mínimos	26.95	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.3.1.5 Porcentaje de población ocupada con ingresos de más de 2 salarios mínimos	24.24	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.3.1.6 Porcentaje de población ocupada que trabaja más de 48 horas a la semana	22.71	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.3.1.7 Tasa de condiciones críticas de ocupación	30.22	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.3.1.8 Tasa de subocupación	9.93	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre

## OBJETIVO 8.- Trabajo decente y crecimiento económico

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.8.3.1.10 Porcentaje de la población ocupada en micronegocios sin establecimiento	21.48	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.3.1.11 Porcentaje del Gasto público programable devengado en Turismo	6.19	2015	Gobierno del Estado, Secretaría de Hacienda
E.8.9.1.1 Porcentaje del personal ocupado dedicado a la preparación de alimentos y al hospedaje	4.93	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.5.2.1 Porcentaje de desocupación de la población de 15 a 24 años.	1.16	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.5.2.2 Porcentaje de desocupación de la población de 25 a 44 años	1.81	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
E.8.5.2.3 Porcentaje de desocupación de la población de 45 a 64 años	0.26	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2o trimestre
N.ODM 1.5 Relación entre ocupación y población en edad de trabajar	54.00	2016	SIODM
N.ODM 1.7 Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados	47.80	2016	SIODM
N.ODM 3.2 Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario	41.50	2016	SIODM

### OBJETIVO 8.- Trabajo decente y crecimiento económico

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
N.ODS.8.5.2 Tasa de desocupación	3.10	2016	SIODS
N.ODS.8.7.1 Proporción de la población de 5 a 17 años que realiza una ocupación infantil no permitida	10.90	2013	SIODS

### OBJETIVO 9.- Industria, innovación e infraestructura

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.9.2.1.1 Porcentaje del PIB de industrias manufactureras	8.02	2015	INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México

### OBJETIVO 10.- Reducción de las desigualdades

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.10.1.3. Ingreso total trimestral del decil de hogares con menores ingresos (pesos)	4,467	2016	INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares. ENIGH 2016. Tabulados básicos. 2017.
E.10.2.1.1 Porcentaje de Población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	49.90	2016	CONEVAL. Medición de la pobreza
E.10.2.2.1 Porcentaje de hogares que han experimentado alguna dificultad para satisfacer sus necesidades alimentarias por falta de dinero	63.50	2016	INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares. ENIGH 2016. Tabulados básicos. 2017.

### OBJETIVO 11.- Reducción de las desigualdades

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.11.1.1 Porcentaje de la población con carencia por calidad y en espacios en la vivienda	24.53	2016	CONEVAL. Medición de la pobreza
N.ODM. 7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales	88.30	2015	SIODM
N.ODM. 7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales	84.42	2015	SIODM
N.ODS.11.1.3 Proporción de la población urbana que habita en viviendas precarias	26.44	2014	SIODS

### OBJETIVO 12.- Producción y consumo responsables

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.12.8.1.1 Número de escuelas que incluyen el programa "Educación con Responsabilidad Ambiental"	1,561	2012/2013	Gobierno del Estado. Secretaria de Educacion

### OBJETIVO 13.- Acción por el clima

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.13.1.1 Porcentaje de la población que percibe a los desastres naturales como un problema importante	1.82	2015	INEGI, Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental
E.13.2.1.1 Partes por billón por arriba del Límite Máximo Permitido en la norma de OZONO (Tuxtla Gutiérrez)	-74	2015	Gobierno del Estado, Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural
E.13.2.1.2 Micrómetros por metro cúbico por debajo del Límite Máximo Permitido en la norma de Partículas menores a 10 micrómetros (Tuxtla Gutiérrez)	11.8	2015	Gobierno del Estado, Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural

### OBJETIVO 14.- Vida submarina

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.14.4.1.1 Proporción del valor de la producción pesquera de la especie Mojarra	56.59	2015	CONAPESCA. Bases de datos de Acuicultura y Pesca 2005-2015. 1 Datos preliminares.
E.14.7.1.2 Proporción del valor de la producción de acuicultura	57.94	2015	CONAPESCA. Bases de datos de Acuicultura y Pesca 2005-2015. 1 Datos preliminares.

### OBJETIVO 15.- Vida de ecosistemas terrestres

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.15.1.2.1 Porcentaje de superficie de Áreas Naturales Protegidas (ANP'S)	17.74	2015	Gobierno del Estado de Chiapas, SEMANH y Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas (CONANP)
E.15.1.2.2 Porcentaje de superficie estatal cubierta por bosques y selvas	49.37	2015	INEGI, Carta de Uso del Suelo y Vegetación
E.15.2.1.1 Porcentaje de la superficie estatal reforestada	0.22	2015	INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas
E.15.2.1.2 Porcentaje de la superficie estatal con incendios forestales	6.27	2015	INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas
E.15.2.1.3 Porcentaje de superficie estatal beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales	0.08	2012	INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas
E.15.5.1.1 Proporción de especies de fauna en alguna categoría de riesgo	32.27	2015	Gobierno del Estado, Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural

### OBJETIVO 16.- Paz, justicia e instituciones sólidas

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.16.1.4.1 Porcentaje de la población que no dejó de salir a caminar por temor a ser víctima de algún delito	81.4	2015	INEGI, Encuesta nacional de Victimización y Percepción de la Inseguridad
E.16.1.4.1 Número de víctimas de homicidios dolosos por cada 100 000 habitantes	10.46	2015	INEGI, Consulta interactiva de Estadísticas de Mortalidad

## OBJETIVO 16.- Paz, justicia e instituciones sólidas

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.16.1.1.1 Porcentaje de población de 18 años y más (que identifica a las autoridades de seguridad pública) y que percibe a los jueces como no corruptos.	32.8	2016	INEGI Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2015
E.16.5.1.1 Porcentaje de unidades económicas que perciben que la corrupción es muy frecuente	41.7	Octubre - Diciembre 2016	INEGI, La Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas
E.16.5.1.2 Porcentaje de unidades económicas que señalan actos de corrupción para pagar menos impuestos	38.80	Octubre - Diciembre 2016	INEGI, La Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas
E.16.5.1.3 Tasa de prevalencia de participación en al menos un acto de corrupción en las unidades económicas por cada 10 000 unidades económicas	1123.22	Octubre - Diciembre 2016	INEGI, La Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas
E.16.5.1.4 Tasa de incidencia de corrupción en unidades económicas en trámites, pagos, solicitudes de servicios, contacto con autoridades e inspecciones por cada 10 000 unidades económicas	17559.91	Octubre - Diciembre 2016	INEGI, La Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas
E.16.6.1.1 Porcentaje de unidades económicas que tienen mucha confianza en el gobierno del estado	0.68	Octubre - Diciembre 2016	INEGI, La Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas
E.16.6.1.2 Porcentaje de unidades económicas que tienen mucha confianza en el gobierno municipal	1.16	Octubre - Diciembre 2016	INEGI, La Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas
E.16.7.1.1 Porcentaje de personas que participan en un partido político, organización no gubernamental (ONG) o hacen voluntariado en asociaciones filantrópicas.	10.80	2014	INEGI Módulo de Bienestar Autorreportado, 2014
E.16.9.1.1 Porcentaje de niños menores de 1 año cuyo nacimiento se ha registrado ante una autoridad civil	68.21	2015	Gobierno del Estado, Dirección del Registro Civil

## OBJETIVO 17.- Alianzas para lograr los objetivos

Indicador con Clave	Resultado o Valor	Año	Fuente del Indicador
E.17.1.1.1 Proporción de ingresos fiscales propios del gobierno del estado	5.01	2015	INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Chiapas
E.17.11.1.1 Valor de las exportaciones agropecuarias estimadas del estado (dólares)	301765198.00	2012	SAGARPA, Sistema de Información Comercial del Sector Agroalimentario.

# ANEXO A

## Objetivos, metas e indicadores globales de la Agenda 2030 para el 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 genda 2030	Indicadores
<b>Objetivo 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo</b>	
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)	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)
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	1.2.1. Proporción de la población que vive por debajo del umbral nacional de la pobreza, desglosada por sexo y grupo de edad
	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
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	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

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 micro financiación	1.4.1* Proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos
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	1.5.1* Número de muertos, desaparecidos, heridos, reubicados o evacuados debido a desastres por cada 100 mil personas
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.a.1. Porcentaje de recursos asignados por el gobierno directamente a programas de reducción de la pobreza
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.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

<b>Objetivo 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible</b>	
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	2.1.1. 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. 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	2.2.1. 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. 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 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.	2.3.1. Volumen de producción por unidad de trabajo según el tamaño de la empresa agropecuaria/pastoral/silvícola

<p>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 suelo.</p>	<p>2.a.1* Índice de orientación agrícola para los gastos públicos</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>2.c.1* Indicador de anomalías en los precios (de los alimentos)</p>

<p><b>Objetivo 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades</b></p>	
<p>3.1. De aquí a 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100 mil nacidos vivos.</p>	<p>3.1.1. Muertes maternas por cada 100 mil nacidos vivos 3.1.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado</p>
<p>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</p>	<p>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).</p>
<p>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</p>	<p>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</p>

<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>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.</p>
<p>3.6. De aquí a 2020, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico en el mundo</p>	<p>3.6.1. Número de muertes en accidentes fatales de tráfico en un plazo de 30 días, por cada 100 mil habitantes (normalizado por edad)</p>
<p>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 integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas nacionales</p>	<p>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 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</p>
<p>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</p>	<p>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</p>

<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>3.a.1. Prevalencia normalizada para la edad del consumo actual de tabaco entre las personas de 15 o más años de edad</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>3.c.1. Densidad y distribución de los trabajadores sanitarios</p>
<p>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</p>	<p>3.d.1. Porcentaje de atributos de 13 capacidades básicas que se han alcanzado en un momento específico.</p>

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

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

<p>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</p>	<p>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)</p>
<p>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</p>	<p>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)</p>
<p>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</p>	<p>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))</p>

<p>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</p>	<p>4.b.1. Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo destinada a becas por sector y por tipo de estudio</p>
<p>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</p>	<p>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)</p>
<p><b>Objetivo 5. Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas</b></p>	
<p>5.1. Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo</p>	<p>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</p>
<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 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 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 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 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. Empezar 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 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</p>
<p>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</p>	<p>5.b.1. Proporción de personas que utilizan teléfonos móviles, por sexo</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p><b>Objetivo 6. Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos</b></p>	
<p>6.1. De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos</p>	<p>6.1.1. Porcentaje de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura</p>
<p>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</p>	<p>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</p>

<p>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</p>	<p>6.3.1. Porcentaje de aguas residuales tratadas de manera segura 6.3.2 Porcentaje de masas de agua de buena calidad</p>
<p>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</p>	<p>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)</p>
<p>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</p>	<p>6.5.1* Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)</p>
<p>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</p>	<p>6.6.1. Porcentaje del cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua a lo largo del tiempo</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>6.b. Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento</p>	<p>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</p>

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. Proporción de la población que tiene acceso a la electricidad
	7.1.2. Proporción de la población cuya fuente primaria de energía son los combustibles y tecnologías limpias
7.2. De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas	7.2.1. Proporción de 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 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. Corrientes financieras internacionales hacia los países en desarrollo para apoyar la investigación y el desarrollo de energías limpias y la producción de energía renovable, incluidos los sistemas híbridos
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. Inversiones en eficiencia energética en proporción al PIB y a la cuantía de la inversión extranjera directa en transferencias financieras destinadas a infraestructura y tecnología para servicios de desarrollo sostenible

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 8.5.2 Tasa de desempleo, por sexo, 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	8.6.1. Porcentaje de jóvenes (15 a 24 años) que no estudian, no tienen empleo ni reciben capacitación
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	8.7.1. Porcentaje y número de niños de entre 5 y 17 años que realizan trabajo infantil, por sexo y grupo de edad
8.8. 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	8.8.1. 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
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 mil 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
<b>Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación</b>	
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 transitada 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

<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>9.4.1. Emisiones de CO2 por unidad de valor añadido</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>9.a.1. Total de apoyo internacional oficial (asistencia oficial para el desarrollo más otras corrientes oficiales) a la infraestructura</p>

<p>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</p>	<p>9.b.1. Porcentaje del valor agregado por la industria de tecnología mediana y alta del valor añadido total</p>
<p>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</p>	<p>9.c.1. Porcentaje de la población abarcado por una red móvil, desglosado por tecnología</p>
<p><b>Objetivo 10. Reducir la desigualdad en los países y entre ellos</b></p>	
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>10.4. Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad</p>	<p>10.4.1. Proporción laboral del PIB, que comprende los salarios y las transferencias de protección social</p>

10.5. Mejorar la reglamentación y vigilancia de las instituciones y los mercados financieros mundiales y fortalecer la aplicación de esos reglamentos	10.5.1* Aprobación de un impuesto sobre las transacciones financieras (impuesto Tobin) a nivel mundial
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	10.6.1. Porcentaje de miembros y derechos de voto de los países en desarrollo en las organizaciones internacionales
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	10.7.1. 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 mil habitantes, por sexo, grupo de edad y tipo de explotación
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.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. 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.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. 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.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 mil 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 11.7.2* Proporción de mujeres víctimas de violencia física o acoso sexual, por perpetrador y lugar del hecho (últimos 12 meses)
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.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 12.4.2* Tratamiento de desechos, generación de desechos peligrosos, gestión de desechos peligrosos, por tipo de tratamiento
12.5. De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización	12.5.1. Tasa nacional de reciclado, toneladas de material reciclado

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	12.6.1. Número de empresas que publican informes sobre sostenibilidad
12.7. Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales	12.7.1. Número de países que aplican políticas de adquisiciones públicas y planes de acción sostenibles
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	12.8.1* Porcentaje de instituciones educativas con programas de educación formal e informal sobre temas de desarrollo sostenible y estilos de vida
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.a.1* Número de solicitudes de patentes ecológicas calificadas en comparación con el total
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.b.1* Corrientes residuales generadas como resultado del turismo; PIB directo

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.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
<b>Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos</b>	
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 mil 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

<p>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 mil 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</p>	<p>13.a.1. Suma en dólares de los Estados Unidos movilizada por año a partir de 2020 como parte del compromiso de los 100 mil millones de dólares</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p><b>Objetivo 14. Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible</b></p>	
<p>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</p>	<p>14.1.1* Indicador compuesto de eficiencia en el uso del nitrógeno</p>
<p>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</p>	<p>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</p>

<p>14.3. Minimizar y abordar los efectos de la acidificación de los océanos, incluso mediante una mayor cooperación científica a todos los niveles</p>	<p>14.3.1. Acidez media del mar (pH) medida en un conjunto convenido de estaciones de muestreo representativas</p>
<p>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</p>	<p>14.4.1* Proporción de poblaciones de peces que están dentro de niveles biológicamente sostenibles</p>
<p>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</p>	<p>14.5.1. Cobertura de las zonas protegidas en relación con las zonas marinas</p>
<p>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</p>	<p>14.6.1* Valor en dólares de los subsidios negativos a la pesca contra el valor de referencia de 2015</p>
<p>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</p>	<p>14.7.1* La pesca como porcentaje del PIB</p>

<p>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</p>	<p>14.a.1. Asignación presupuestaria a la investigación en el campo de la tecnología marina como porcentaje del presupuesto total de la investigación</p>
<p>14.b. Facilitar el acceso de los pescadores artesanales a los recursos marinos y los mercados</p>	<p>14.b.1* 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</p>
<p>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"</p>	<p>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</p>

<p><b>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</b></p>	
<p>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</p>	<p>15.1.1* Superficie forestal como porcentaje de la superficie total</p>
<p>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</p>	<p>15.2.1* Cubierta forestal en el marco de la ordenación sostenible de los bosques 15.2.2 Pérdida neta permanente de bosques</p>
<p>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</p>	<p>15.3.1* Porcentaje de tierras degradadas en comparación con la superficie total</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>15.5.1 Índice de la Lista Roja</p>

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

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
<b>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</b>	
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 mil habitantes, desglosado por sexo y edad 16.1.2. Muertes causadas por conflictos por cada 100 mil habitantes, desglosadas por sexo, edad y causa- 16.1.3. Proporción de la población sometida a violencia física, psicológica o sexual en los 12 meses anteriores 16.1.4. Proporción de la población que no tiene miedo de caminar sola cerca de donde vive
16.2. Poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños	16.2.1. Proporción 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 mil habitantes, desglosado por sexo, edad y tipo de explotación 16.2.3. Proporción de mujeres y hombres jóvenes de 18 a 29 años de edad que habían sufrido violencia sexual antes de cumplir los 18 años

<p>16.3. Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos</p>	<p>16.3.1. Proporción 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</p> <p>16.3.2. Detenidos que no han sido sentenciados como proporción de la población carcelaria total</p>
<p>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>	<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>
<p>16.5. Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas</p>	<p>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</p>
<p>16.6. Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas</p>	<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>

<p>16.7. Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades.</p>	<p>16.7.1. Proporciones de posiciones (por sexo, edad, personas con discapacidad y grupos de población) en las instituciones públicas (asambleas legislativas nacionales y locales, administración pública y poder judicial), en comparación con las distribuciones nacionales</p> <p>16.7.2. Proporción de la población que considera que la adopción de decisiones es inclusiva y participativa, desglosada por sexo, edad, discapacidad y grupo de población</p>
<p>16.8. Ampliar y fortalecer la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernanza mundial</p>	<p>16.8.1. Proporción de miembros y derechos de voto de los países en desarrollo en las organizaciones internacionales</p>
<p>16.9. De aquí a 2030, proporcionar acceso a una identidad jurídica para todos, en particular mediante el registro de nacimientos</p>	<p>16.9.1. Proporción de niños menores de 5 años cuyo nacimiento se ha registrado ante una autoridad civil, desglosada por edad</p>
<p>16.10. Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales, de conformidad con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales</p>	<p>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</p> <p>16.10.2. Número de países que adoptan y aplican las garantías constitucionales, reglamentarias y/o normativas para el acceso público a la información</p>

<p>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</p>	<p>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</p> <p>16.10.2. Número de países que adoptan y aplican las garantías constitucionales, reglamentarias y/o normativas para el acceso público a la información</p>
<p>16.b. Promover y aplicar leyes y políticas no discriminatorias en favor del desarrollo sostenible</p>	<p>16.b.1. Proporción de la población que declara haberse sentido personalmente víctima de discriminación o acoso en los 12 meses anteriores por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos</p>
<p><b>Objetivo 17. Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible Finanzas</b></p>	
<p>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</p>	<p>17.1.1. Total de los ingresos del gobierno como proporción del PIB, desglosado por fuente</p> <p>17.1.2. Proporción del presupuesto nacional financiado por impuestos internos</p>

<p>17.2. Los países desarrollados para cumplir cabalmente sus compromisos de asistencia oficial para el desarrollo, en particular 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 (AOD/INB) a los países en desarrollo y entre el 0,15% y el 0,20% del INB a la AOD a los países menos adelantados; se alienta a los proveedores de AOD considerara la posibilidad de fijar una meta de destinar al menos el 0,20% del INB a la AOD a los países menos adelantados</p>	<p>17.2.1. Asistencia oficial para el desarrollo neta, total y para los países menos adelantados, como proporción del ingreso nacional bruto (INB) de los donantes del Comité de Asistencia para el Desarrollo de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)</p>
<p>17.3. Movilizar recursos financieros adicionales de múltiples fuentes para los países en desarrollo</p>	<p>17.3.1. Inversión extranjera directa, asistencia oficial para el desarrollo y cooperación Sur-Sur como proporción del presupuesto nacional total</p> <p>17.3.2. Volumen de las remesas (en dólares de los Estados Unidos) como proporción del PIB total</p>
<p>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</p>	<p>17.4.1. Servicio de la deuda como proporción de las exportaciones de bienes y servicios</p>
<p>17.5. Adoptar y aplicar sistemas de promoción de las inversiones en favor de los países menos adelantados</p>	<p>17.5.1. Número de países que adoptan y aplican regímenes de promoción de las inversiones para los países menos adelantados</p>

<b>Tecnología</b>	
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	<p>17.6.1. Número de acuerdos y programas de cooperación en materia de ciencia y tecnología celebrados entre países, desglosado por tipo de cooperación</p> <p>17.6.2. Suscripciones a Internet de banda ancha fija por cada 100 habitantes, desglosadas por velocidad</p>
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.a.1. Proporción de personas que usan Internet
<b>Creación de capacidad</b>	
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

<b>Comercio</b>	
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
<b>Cuestiones sistémicas</b>	
<b>Coherencia normativa e institucional</b>	
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.
<b>Alianzas entre múltiples interesados</b>	
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

<b>Datos, vigilancia y rendición de cuentas</b>	
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



Se concluyó en la Subsecretaría de  
Planeación de la Secretaría de Hacienda  
Enero 2019  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.



CHIAPAS  
GOBIERNO DEL ESTADO

