



# MAPA DE INDICADORES

**Agenda 2030** en España



# Índice

Introducción .....	5
Marco Internacional de Indicadores .....	6
2.1. Naciones Unidas .....	6
2.2 Unión Europea .....	8
2.3 Indicadores reportados por otros países.....	8
Marco de indicadores del Sistema Estadístico Nacional .....	10
Mapa de indicadores de la Agenda 2030 en España .....	12
4.1 Cuadro de indicadores de la Administración General del Estado..	12
4.2 Cuadro de Indicadores Descentralizados .....	13
4.3 Cuadro de Seguimiento.....	14
4.4 Informe Consejo Desarrollo Sostenible .....	15
Implementación indicadores Agenda 2030 en la AGE .....	16
5.1 Actuaciones en el marco del Consejo Superior de Estadística.....	17
5.2 Incorporación estadística de nuevos datos .....	19
5.3 Establecimiento de nuevos indicadores .....	20
Rendición de cuentas e informe anual.....	22



## Introducción

España ha asumido su compromiso con la Agenda 2030. La aprobación, en junio de 2018, del Plan de Acción para la implementación de la Agenda 2030 establece este compromiso desde una gobernanza multiactor y multinivel de manera que genere las alianzas necesarias para que sea un proyecto compartido de país.

La implementación de la Agenda 2030 para España está fundamentada en la adopción de medidas centradas en las personas y en el planeta con una visión de largo recorrido. Por ello, se hace imprescindible el establecimiento de una estrategia de seguimiento de las distintas actuaciones puestas en marcha para el cumplimiento de los objetivos establecidos en la Agenda 2030.

El establecimiento del Mapa de Indicadores para la Agenda 2030 en España ha de recoger tanto las acciones ya emprendidas, como todas aquellas nuevas acciones a implementar. Encontramos en este mapa los distintos instrumentos que unidos configuran un sistema de seguimiento y evaluación de la acción coordinada multiactor y multinivel para el cumplimiento de la Agenda 2030 en España.

Con el fin de clarificar conceptos y establecer la relación entre todos los instrumentos de indicadores, es necesario realizar una aproximación conceptual de cada uno de los niveles. En este sentido, hablamos de un *marco* internacional al documento base realizado por Naciones Unidas para el seguimiento de la implementación de la Agenda 2030. En base a este marco se establece el mapa de indicadores de la Agenda 2030 que recoge los diferentes instrumentos complementarios que han de permitir una visión completa y coordinada de los diferentes indicadores. Por último, integrado en este mapa se configuran el *cuadro* de indicadores como instrumento que recoge la información estadística, de proceso y cualitativa para la evaluación, seguimiento y toma de decisiones. De esta forma podemos hablar de tres niveles de concreción de lo general a lo más particular.



## Marco Internacional de Indicadores

### 2.1. NACIONES UNIDAS

El sistema establecido por Naciones Unidas (NNUU) para el seguimiento de la Agenda 2030 ha sido diseñado para obtener información a escala global, regional y nacional. Este sistema se rige por los mismos principios de universalidad, integración y participación con los que se ha configurado el conjunto de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las 169 metas. Comprende un marco común de 244 Indicadores Globales, 232 si no contamos los que se repiten en uno o más ODS, acordado por la Asamblea General de las NNUU<sup>1</sup>, que son una pieza fundamental para la transparencia y la rendición de cuentas de cada uno de los actores implicados en la implementación de la Agenda 2030.

Siguiendo el criterio establecido por el Grupo Institucional y de Expertos para los Indicadores de los ODS de NNUU, todos los indicadores se han clasificado en tres niveles de acuerdo con su nivel de desarrollo metodológico y la disponibilidad de los datos a nivel mundial. En la clasificación de mayo de 2019, seis de estos indicadores tienen a la vez varios niveles dependiendo de rango de información al que se refieran.

Estos niveles son<sup>2</sup>:

- Nivel I: El indicador es conceptualmente claro, tiene una metodología establecida a nivel internacional, los estándares están disponibles y los datos son producidos regularmente por los países para al menos el 50% de los países y de la población en cada región donde el indicador es relevante. Contiene 104 indicadores.
- Nivel II: El indicador es conceptualmente claro, tiene una metodología establecida a nivel internacional y las normas están

<sup>1</sup> Resolución A/RES/71/313, de 6 de julio de 2017

<sup>2</sup> <https://unstats.un.org/sdgs/iaeg-sdgs/tier-classification/>. Actualización de mayo

disponibles, pero los datos no son producidos regularmente por los países. Contiene 88 indicadores.

- Nivel III: Aún no hay una metodología o estándares establecidos a nivel internacional para el indicador que se está desarrollando. Contiene 34 indicadores.

Tabla 1. Tipología de indicadores según clasificación de NNUU y situación de España

ODS	NNUU	ESP	% Total	Nivel I	Nivel II	Nivel III	Varios
ODS 1	14	7	50,00%	3	8	3	
ODS 2	13	8	61,54%	8	5	0	
ODS 3	27	13	48,15%	25	1	1	
ODS 4	11	9	81,82%	2	6	1	2
ODS 5	14	6	42,86%	3	10	0	1
ODS 6	11	10	90,91%	6	5	0	
ODS 7	6	2	33,33%	4	1	1	
ODS 8	17	10	58,82%	8	8	1	
ODS 9	12	7	58,33%	9	3	0	
ODS 10	11	4	36,36%	3	7	0	1
ODS 11	15	11	73,33%	3	8	4	
ODS 12	13	6	46,15%	2	3	7	1
ODS 13	8	3	37,50%	1	2	5	
ODS 14	10	2	20,00%	3	4	3	
ODS 15	14	8	57,14%	7	4	1	2
ODS 16	23	11	47,83%	6	16	1	
ODS 17	25	8	32,00%	15	4	6	

*(Elaboración propia mayo 2019)*

En la Tabla I se recoge la distribución para cada uno de los ODS de los 244 indicadores de las NNUU, de acuerdo con su clasificación por niveles. Así mismo, facilita información sobre el número de indicadores que España incluyó en el Informe para el Examen Nacional Voluntario ante las NNUU en julio de 2018, en concreto, en el Anexo estadístico. Su clasificación en los tres niveles sigue los criterios de las NNUU vigentes en ese momento.

## 2.2 UNIÓN EUROPEA

Por su parte, la Unión Europea, a través de la Oficina Europea de Estadística (EUROSTAT), ha avanzado en la definición de un marco de 100 indicadores que abarcan los 17 ODS desde un enfoque europeo. El informe de seguimiento proporciona una presentación estadística de las tendencias relacionadas con los objetivos en la Unión Europea durante los últimos cinco años ("a corto plazo") y, cuando se dispone de datos suficientes, durante los últimos 15 años ("a largo plazo"). Las tendencias de los indicadores se describen sobre la base de un conjunto de reglas cuantitativas específicas.

De los 100 indicadores seleccionados por EUROSTAT, 68 forman parte del Sistema Estadístico Europeo (SEE) y 32 provienen de fuentes oficiales que no forman parte del mismo. Al mismo tiempo, 56 de estos 100 indicadores están alineados con los indicadores globales de las NNUU.

## 2.3 INDICADORES REPORTADOS POR OTROS PAÍSES

Con el fin de conocer el nivel de reporte de otros países, desde el Alto Comisionado para la Agenda 2030 se ha realizado una tabla comparativa (ver Tabla 2)

La Tabla 2 permite conocer el rango de reporte de los países que facilitan información sobre indicadores y Agenda 2030. Si bien existe diferencia entre ellos, estas discrepancias no deben llamar la atención, ya que la Agenda descansa en el principio de apropiación nacional y de reconocimiento de la diversidad de situaciones y contextos entre los diferentes países, invitando a los mismos a identificar y emplear aquellos indicadores adicionales que consideren que mejor representan cada una de las metas y objetivos en sus respectivos contextos. De ahí, las diferencias.

Tabla 2. Comparativa indicadores reportados por otros países

ODS	ESP	IT	PT	GER	UK	NOR	CAN	USA	SUZ
ODS 1	7	6	6	7	7	4	4	6	3
ODS 2	8	5	5	6	9	6	3	3	4
ODS 3	13	17	22	20	16	17	13	16	7
ODS 4	9	8	6	8	10	6	10	11	4
ODS 5	6	7	4	6	13	8	6	5	4
ODS 6	10	6	3	8	4	5	3	2	3
ODS 7	2	4	4	4	6	4	3	3	3
ODS 8	10	12	11	13	15	12	9	12	9
ODS 9	7	8	11	10	10	8	8	6	3
ODS 10	4	5	6	4	7	5	3	2	7
ODS 11	11	9	7	7	10	10	3	6	7
ODS 12	6	7	4	6	6	8	1	2	4
ODS 13	3	1	1	1	7	2	1	7	2
ODS 14	2	2	3	2	3	4	2	2	1
ODS 15	8	6	3	8	10	5	5	1	8
ODS 16	11	8	9	12	13	14	4	6	4
ODS 17	8	4	5	9	8	10	8	9	2
<b>TOTAL</b>	<b>125</b>	<b>115</b>	<b>110</b>	<b>131</b>	<b>154</b>	<b>128</b>	<b>86</b>	<b>99</b>	<b>75</b>

(Elaboración propia abril 2019)





## Marco de indicadores del Sistema Estadístico Nacional

En España, el Instituto Nacional de Estadística (INE), como coordinador del sistema estadístico, ha incorporado los Indicadores de la Agenda 2030 al Plan Estadístico Nacional.

Teniendo como referencia el marco de indicadores mundiales para los ODS y metas de la Agenda 2030, propuesto por Naciones Unidas y el marco propuesto por la Unión Europea a través de su Oficina Europea de Estadística (EUROSTAT), en julio de 2018, el Gobierno de España identificó para su presentación en el Examen Nacional Voluntario en Naciones Unidas, los indicadores más adecuados para medir el avance de los 17 ODS en España y los que se tienen o se pueden obtener datos pertinentes tal como se recogen en la Tabla 3.

Tabla 3. Número de Indicadores incluidos en el Anexo para el Examen Nacional Voluntario

ODS	NNUU	ESP	Nivel I	Nivel II	Nivel III
ODS 1	14	7	2	4	1
ODS 2	13	8	4	1	3
ODS 3	27	13	10	3	
ODS 4	11	9	2	6	1
ODS 5	14	6	2	4	
ODS 6	11	10	2	5	3
ODS 7	6	2	2		
ODS 8	17	10	4	3	3
ODS 9	12	7	7		
ODS 10	11	4		2	2
ODS 11	15	11	2	4	5
ODS 12	13	6	2		4
ODS 13	8	3		1	2
ODS 14	10	2	2		
ODS 15	14	8	6		2
ODS 16	23	11	2	6	3
ODS 17	25	8	5	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>125</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>31</b>

(Elaboración propia. Examen Nacional Voluntario de 18 de julio de 2018 Naciones Unidas)

Tal como se refleja en la Tabla 3 del apartado anterior, España ha reportado 125 indicadores recogidos en el Anexo Estadístico para el Examen Nacional Voluntario de Julio de 2018 (ver Anexo 1). Cabe destacar que para este informe se utilizaron dos fuentes de datos: por un lado, los datos de los que es custodio el INE y, por otro, los datos aportados por los distintos Ministerios.

Desde el INE se han seleccionado indicadores bajo los siguientes principios:

- Todos los indicadores incluidos y las fuentes de datos correspondientes, deben formar parte del Sistema Estadístico Nacional, garante de la calidad de los mismos.
- Se incluirán todos los indicadores del sistema global disponible y se irán incorporando en años sucesivos aquellos de los que se cuente con información.
- Se incorporarán los indicadores utilizados por EUROSTAT para el seguimiento en el marco de la UE.
- Se incorporarán progresivamente indicadores específicos para reflejar la situación de España a propuesta de los diferentes ministerios, Comunidades Autónomas, Gobiernos Locales y otros actores, de entre aquellos del Sistema Estadístico Nacional que cumplan con los criterios mínimos de calidad aplicables
- Se facilitarán, siempre que los datos sean lo suficientemente robustos, los datos desagregados, tal como establece Naciones Unidas, así como su desagregación territorial.



## Mapa de indicadores de la Agenda 2030 en España

Dada la complejidad en la implementación de la Agenda 2030, por su carácter multinivel y multiactor se hace necesario establecer un Mapa de Indicadores que recoja diferentes instrumentos para el seguimiento, evaluación y toma de decisión de los diferentes actores e instituciones implicados. En este sentido, se definen cuatro instrumentos:

1. Cuadro de Indicadores de la Agenda 2030 en España.
2. Cuadro de Mando para la Agenda 2030.
3. Cuadro de Indicadores Descentralizados de la Agenda 2030.
4. Informe de seguimiento del Consejo de Desarrollo Sostenible.

A continuación, se describen cada uno de los instrumentos:

### 4.1 CUADRO DE INDICADORES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

Con el fin de establecer una coordinación para el seguimiento y medición del avance de España de los ODS, es necesario determinar los distintos departamentos ministeriales y entidades públicas implicadas, así como las metodologías y competencias que cada uno de ellos tiene.

El Alto Comisionado para la Agenda 2030 tiene sus competencias definidas mediante el Real Decreto 419/2018, de 18 de junio, por el que se reestructura la Presidencia del Gobierno, donde en el artículo 11.1 se le atribuyen funciones en relación con la información estadística:

*“b) Impulsar la elaboración de los sistemas de información y estadística necesarios para acreditar los avances en la consecución de los objetivos de la Agenda 2030”*

Por otro lado, la Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública (LFEP), es la norma legal básica para el ejercicio de la actividad

estadística en la Administración del Estado. Según esta Ley, la función estadística pública se desarrollará en el ámbito de la Administración del Estado por el Instituto Nacional de Estadística, el Consejo Superior de Estadística y las unidades de los diferentes departamentos ministeriales y de cualesquiera otras entidades públicas dependientes de la misma a las que se haya encomendado aquella función. Estos deben añadirse los siguientes órganos: Comisión Interministerial de Estadística y Comité Interterritorial de Estadística.

El INE, es el encargado de la coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración del Estado o cualesquiera otras entidades dependientes de ella responsables de la elaboración de algún indicador de Desarrollo Sostenible en el marco de la Agenda 2030.

En atribución a sus competencias, el Instituto Nacional de Estadística puso en marcha en el año 2018 la operación Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (código PEN: 7965), la cual fue presentada para dictamen ante la Comisión Permanente del Consejo Superior de Estadística. Esta operación en la que se determina el marco general para el establecimiento de los Indicadores de la Agenda 2030 en España, estará coordinada por el Gabinete de la Presidencia del Instituto Nacional de Estadística y contará con la colaboración de los departamentos ministeriales responsables de la elaboración de los distintos indicadores.

#### 4.2 CUADRO DE INDICADORES DESCENTRALIZADOS

El Plan de Acción para la Implementación de la Agenda 2030 en España es un proyecto de país. En este sentido, es imprescindible tener en cuenta la labor realizada por parte de las Comunidades Autónomas y las Entidades Locales, así como las posibles aportaciones de los organismos de la sociedad civil. Por lo anterior, el Sistema de medición y seguimiento de la Agenda 2030 tiene que incorporar las actuaciones e indicadores impulsados por estos actores.

- a) **Comunidades Autónomas.** El Comité Interterritorial de Estadística ha puesto en marcha un grupo de trabajo liderado por la Comunidad Autónoma de Euskadi, con el objetivo de armonizar el

Cuadro de Indicadores del Gobierno de España con los datos aportados por las distintas Comunidades Autónomas. Para ello, se hace necesario establecer un marco común de indicadores, visibilizar los datos de las Comunidades Autónomas, así como la desagregación de los datos a nivel territorial que permitan completar una visión multinivel de los resultados en cada uno de las entidades.

- b) **Entidades y Gobiernos Locales.** Dada la capacidad de las Entidades Locales en la obtención de datos territorializados, es necesario establecer una metodología de trabajo que permita la captación y puesta en valor de estos datos en relación con las distintas metas de la Agenda 2030. Para la coordinación de los trabajos, es importante establecer acuerdos con la Federación Española de Municipios y Provincias que permitan poner en marcha un proyecto piloto de autoevaluación que ayude a conocer la realidad en la implementación y seguimiento de la Agenda 2030 en los distintos municipios. En cualquier caso, estos datos tendrán la categoría de datos de información local sin que su agregación lleve a determinar datos nacionales.

#### 4.3 CUADRO DE SEGUIMIENTO

El “Apartado 12” del Plan de Acción para la Implementación de la Agenda 2030 establece la necesidad de formular una Estrategia 2020-2030, que ha de ser la hoja de ruta que lleve al verdadero cumplimiento de los objetivos y metas establecidos en la Agenda. A su vez, en el “Apartado 11” del Plan de Acción para la Implementación de la Agenda 2030, cobra una especial significación el panel o cuadro de mando o sistema de indicadores para el seguimiento de los objetivos y metas de la Agenda 2030.

La aprobación de la Estrategia de Desarrollo Sostenible 2020-2030 permitirá concretar este Cuadro de Mando, donde se incluyan: los indicadores sintéticos, los indicadores de proceso, los indicadores de resultado, y la interconexión entre los distintos indicadores ya establecidos

en el Cuadro de Indicadores para la Agenda 2030. La responsabilidad de la puesta en marcha y seguimiento recae en el *Alto Comisionado para la Agenda 2030* conforme a las competencias atribuidas en el Real Decreto 419/2018, de 18 de junio, por el que se reestructura la Presidencia del Gobierno<sup>3</sup>.

Esta configuración permitirá establecer la graduación en el cumplimiento de la Estrategia de Desarrollo Sostenible y consecuentemente de la Agenda 2030.

#### 4.4 INFORME CONSEJO DESARROLLO SOSTENIBLE

Con el fin de ampliar la información recogida en el Cuadro de Indicadores Descentralizados, se impulsará, a través del Consejo de Desarrollo Sostenible, la realización de un *Informe de Seguimiento* donde se aporten información complementaria *Cuadro de Indicadores de la Agenda 2030 en España*. Este informe recogerá la información y estadísticas en posesión de las distintas organizaciones que componen el propio Consejo. El objeto del citado informe es dar participación a los distintos actores, así como poner en valor estudios, datos y estadísticas elaboradas por organismos de la sociedad civil.

---

<sup>3</sup> <https://www.boe.es/buscar/pdf/2018/BOE-A-2018-8154-consolidado.pdf>



## Implementación indicadores Agenda 2030 en la AGE

El 20 de diciembre de 2018 el INE publicó<sup>4</sup> un cuadro con 45 indicadores de Agenda 2030 incluidos ya en el Sistema Nacional de Estadística. Estos indicadores han sido desarrollados por el propio INE conforme a una metodología específica<sup>5</sup>.

Hay que destacar, tal como se recoge en la Tabla 4, que de los 125 indicadores reportados por España el 36% de los mismos (45) son datos ya incluidos en el Sistema Nacional Estadístico y el resto (80) están en posesión de varios ministerios y entidades públicas



<sup>4</sup> <https://www.ine.es/dynt3/ODS/es/index.htm>

<sup>5</sup> [https://www.ine.es/ods/metodologia\\_ods.pdf](https://www.ine.es/ods/metodologia_ods.pdf)

Tabla 4. Indicadores Agenda 2030 incluidos en el Sistema Estadístico Nacional del INE

	NUU	ESP	INE	% INE/ESP
ODS 1	14	7	3	42,86%
ODS 2	13	8	2	25,00%
ODS 3	27	13	13	100,00%
ODS 4	11	9	3	33,33%
ODS 5	14	6	5	83,33%
ODS 6	11	10		
ODS 7	6	2		
ODS 8	17	10	5	50,00%
ODS 9	12	7	5	71,43%
ODS 10	11	4	3	75,00%
ODS 11	15	11	1	9,09%
ODS 12	13	6	2	33,33%
ODS 13	8	3		
ODS 14	10	2		
ODS 15	14	8		
ODS 16	23	11	1	9,09%
ODS 17	25	8	2	25,00%
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>125</b>	<b>45</b>	<b>36,00%</b>

(Elaboración propia diciembre 2018)

## 5.1 ACTUACIONES EN EL MARCO DEL CONSEJO SUPERIOR DE ESTADÍSTICA

En la reunión mantenida por la Comisión Permanente del Consejo Superior de Estadística del 3 de abril de 2019, se presentaron sendos documentos para la mejora y actualización del cuadro de indicadores para la Agenda 2030:

- El Informe Metodológico recoge las bases para la construcción del marco de indicadores.
- Y el documento titulado Proyecto Técnico donde se establecen los objetivos y metodologías a desarrollar en todo el proceso de elaboración y actualización del marco de indicadores.<sup>6</sup>

<sup>6</sup>[https://www.ine.es/ss/Satellite?L=es\\_ES&c=Page&cid=1259950610496&p=1259950610496&pagename=INE%2FINELayout#di\\_v\\_tituloDesplegable12599508409163](https://www.ine.es/ss/Satellite?L=es_ES&c=Page&cid=1259950610496&p=1259950610496&pagename=INE%2FINELayout#di_v_tituloDesplegable12599508409163)



El cuadro siguiente recoge un extracto de los aspectos más importantes incluidos en el Proyecto Técnico:

**Objetivos del proyecto:**

El objetivo de esta operación es constituir un marco de indicadores estadísticos y de series de datos que sirva para el seguimiento de los Objetivos y Metas de la Agenda 2030 en España. Las series de datos seleccionados se basan en los indicadores mundiales establecidos por las Naciones Unidas, para monitorizar el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

**Características del proyecto:**

Para cumplir el objetivo de elaborar un conjunto de indicadores para el seguimiento de la Agenda 2030, se ha tomado como punto de partida el marco de los 232 indicadores globales adoptado por Naciones Unidas. Constituye un proyecto de gran envergadura, ya que más de la mitad de los indicadores no se encuentran disponibles en nuestro país. Por este motivo, se va a desarrollar en varias fases durante las cuales la operación estadística irá ampliándose y mejorándose.

En una primera fase, se han identificado los indicadores que pueden obtenerse a partir de las estadísticas del INE, ajustándose a los metadatos de Naciones Unidas para garantizar la comparabilidad internacional. Se trata por tanto de una estadística de síntesis, que utiliza como fuente diversas operaciones estadísticas del Plan Estadístico Nacional.

En una segunda fase, se va a consultar a los departamentos ministeriales para publicar también sus indicadores en la cartelera de la Agenda 2030. De esta forma se permitirá a los usuarios acceder a la información estadística para el seguimiento de los ODS a través de un solo punto de acceso.

En una tercera fase, será necesario desarrollar y producir aquellos indicadores para los que no existe información en nuestro país y que sean relevantes para el seguimiento de los objetivos y metas de la Agenda 2030 en España. Esto podría requerir la ampliación de algunas estadísticas existentes o la puesta en marcha de otras operaciones nuevas.

## Calendario de Implementación

Tarea	Plazo
<i>Difusión de los indicadores de la Agenda 2030 elaborados por el INE a través de la cartelera electrónica creada para ello</i>	<i>20 de diciembre de 2018</i>
<i>Incorporación a la cartelera de los indicadores producidos por los departamentos ministeriales en el marco del Plan Estadístico Nacional</i>	<i>Segunda mitad de 2019</i>
<i>Puesta en marcha de nuevas operaciones estadísticas o ampliación de las existentes para producir indicadores relevantes para los que no existe información en nuestro país</i>	<i>2020- en adelante</i>

### 5.2 INCORPORACIÓN ESTADÍSTICA DE NUEVOS DATOS

Para continuar el trabajo de integración de los datos aportados por los distintos ministerios y entidades públicas en la web de información pública <sup>7</sup>( se ha establecido una metodología de colaboración y participación de las unidades estadísticas de cada uno de los ministerios. Esta web de difusión se configura, gracias a la aportación de las distintas entidades, como el Cuadro de Indicadores de la Agenda 2030 en España, donde se integran las estadísticas nacionales al sistema de indicadores adoptado por Naciones Unidas para la medición y seguimiento de la Agenda 2030.

En este sentido, desde el INE, se ha realizado una prueba piloto con dos ministerios: el Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA) y el Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social (MTMS) para perfilar la operativa de volcado de datos y la visibilidad de los mismos, con el fin de disponer de un instrumento que permita de manera ágil la

<sup>7</sup> <https://www.ine.es/dynt3/ODS/es/index.htm>.

incorporación de los datos de cada uno de los ministerios a través de sus propias unidades estadísticas. Este proceso concluirá una vez se haya actualizado la información recogida en el Anexo Estadístico presentado en el Examen Nacional Voluntario de 2018.

Concluida esta fase, se emprenderán las siguientes actuaciones:

- Se ampliará y actualizará el cuadro de indicadores con nuevos datos que dispongan los ministerios en relación con la Agenda 2030 y que no fueron incluidos en el proceso de elaboración del Anexo Estadístico de 2018.
- Se determinará la metodología de definición de: datos, indicadores, periodicidad, validez, fiabilidad y centro responsable de su custodia. Para esta actuación es necesario el trabajo de coordinación del Grupo Interministerial para la Agenda 2030 y la colaboración de los equipos técnicos del INE para establecer los mismos criterios que se aplican a los datos ya existentes.
- Se establecerá la necesidad de incorporar datos no sólo cuantitativos, sino además cualitativos que no tienen carácter estadístico.
- Se determinarán los criterios para la selección de indicadores de avance o proceso.

Con estas dos nuevas operaciones quedará concluida la definición de los indicadores principales y el Cuadro de Indicadores de la Agenda 2030 en España. Puede darse la circunstancia que se creen nuevos datos dentro del Sistema Estadístico Nacional o a través del trabajo que realizan de manera ordinaria las unidades estadísticas de los distintos ministerios que podrán ser incluidos en el Cuadro de indicadores de la Agenda 2030. Para ello, se velará por que se cumplan los parámetros establecidos por el INE y el Grupo de Trabajo Interministerial para la Agenda 2030.

### 5.3 ESTABLECIMIENTO DE NUEVOS INDICADORES

Una vez completada la información de todos los indicadores adoptados por España para el seguimiento y avance de la Agenda 2030 en nuestro

país, será necesario definir nuevos indicadores complementarios para un seguimiento acorde de las actuaciones realizadas y las medidas adoptadas. En este sentido, es necesario establecer un equipo multiactor liderado por el INE en colaboración y coordinación con el Grupo de Trabajo Interministerial para la Agenda 2030 que proponga las nuevas operaciones estadísticas necesarias para el cumplimiento de los objetivos establecidos.

La elaboración y aprobación de nuevos Indicadores complementarios es competencia del INE y del Sistema Estadístico Nacional y siguiendo sus normas para la determinación de nuevas operaciones estadísticas, el Grupo de Trabajo Interministerial determinará aquellas nuevas actuaciones que requieran el establecimiento de nuevas operaciones estadísticas.

Lo establecido en el párrafo anterior, deberá efectuarse con la agilidad requerida, tanto para la puesta en marcha del Mapa de Indicadores de la Agenda 2030, como para para cumplir con la obligatoriedad de reporte periódico de resultados que exige la Organización de las Naciones Unidas. Por ello, para realizar las tareas estadísticas relativas a los Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, se deberá dotar al sistema estadístico, y en especial al INE, de los recursos necesarios, tanto económicos como de estructura orgánica y de personal, con el fin de acometer todas las tareas satisfactoriamente y de manera sostenible a lo largo del tiempo<sup>8</sup>.

A los efectos de conseguir unos indicadores pertinentes para el ulterior proceso de evaluación del plan de acción previsto en su apartado 12.3, se cuenta con la participación en el Grupo de Trabajo Interministerial para la Agenda 2030 del Instituto para la Evaluación de Políticas Públicas

---

<sup>8</sup> Proposición no de Ley para orientación política del Gobierno en la definición de la estrategia nacional para el cumplimiento de la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030 del 5 de Diciembre de 2017  
[http://www.congreso.es/public\\_oficiales/L12/CONG/BOCG/D/BOCG-12-D-262.PDF#page=45](http://www.congreso.es/public_oficiales/L12/CONG/BOCG/D/BOCG-12-D-262.PDF#page=45)



## Rendición de cuentas e informe anual

El “Informe sobre los mecanismos e instrumentos de coordinación para la implementación de la Agenda 2030 en España” , aprobado el 15 de febrero de 2019 por el Consejo de Ministros, establece la necesidad de elaborar un Informe Anual de Cumplimiento de la Agenda 2030, que se remitirá a la “Reunión de Alto Nivel para el seguimiento de la Agenda 2030” . Esta reunión cuenta con la participación de representantes del Grupo de Alto Nivel (GAN), del Alto Comisionado, de la Comisión Nacional, de la Mesa de la Comisión Mixta Congreso Senado para la coordinación y seguimiento estrategia española de ODS y de la Comisión Permanente del Consejo de Desarrollo Sostenible, estando coordinada por la Vicepresidenta y Ministra de la Presidencia, Relaciones con las Cortes e Igualdad.

Este informe anual permitirá disponer de toda la información estadística para efectuar el seguimiento de la estrategia, así como para determinar el grado de cumplimiento de la Agenda 2030 en España y, en concreto, contará con:

1. Cuadro de Indicadores de la Agenda 2030 en España.
2. Cuadro de Mando para la Agenda 2030.
3. Cuadro de Indicadores Descentralizados de la Agenda 2030.
4. Informe de seguimiento del Consejo de Desarrollo Sostenible.

En base a estos resultados, se adoptarán las decisiones necesarias, se realizará la evaluación del plan de acción prevista en su apartado 12.3, coordinada por el Instituto para la Evaluación de Políticas Públicas y se pondrán en marcha nuevas actuaciones para lograr el objetivo perseguido de cumplimiento de la Agenda 2030.

# MAPA DE INDICADORES DE LA AGENDA 2030 EN ESPAÑA



## ANEXO 1

### Indicadores recogidos en el anexo estadístico para el Examen Nacional Voluntario 2018



#### Fin de la pobreza (7 indicadores)

- 1.2.1 Proporción de la población que vive por debajo del umbral nacional de pobreza, desglosada por sexo y 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
  
- 1.5.1 Número de personas muertas, desaparecidas y afectadas directamente atribuido a desastres por cada 100.000 habitantes
- 1.5.3 Número de países que adoptan y aplican estrategias nacionales de reducción del riesgo de desastres en consonancia con el Marco de Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030
- 1.5.4 Proporción de gobiernos locales que adoptan y aplican estrategias locales de reducción del riesgo de desastres en consonancia con las estrategias nacionales de reducción del riesgo de desastres
- 1. a.2 Proporción del gasto público total que se dedica a servicios esenciales (educación, salud y protección social)
- 1. b.1 Proporción de los gastos públicos periódicos y de capital que se dedica a sectores que benefician de forma desproporcionada a las mujeres, los pobres y los grupos vulnerables



#### Hambre cero (8 indicadores)

- 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 sobrepeso)
- 2.3.2 Media de ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, desglosada por sexo y condición indígena
- 2.4.1 Proporción de la superficie agrícola en que se practica una agricultura productiva y sostenible

- 2.5.1 Número de recursos genéticos vegetales y animales para la alimentación y la agricultura preservados en instalaciones de conservación a medio y largo plazo
- 2.5.2 Proporción de razas y variedades locales consideradas en riesgo de extinción, sin riesgo o con un nivel de riesgo desconocido
- 2. a.1 Índice de orientación agrícola para el gasto público
- 2. a.2 Total de corrientes oficiales de recursos (asistencia oficial para el desarrollo más otras corrientes oficiales) destinado al sector agrícola
- 2. b.1 Subsidios a la exportación de productos agropecuarios



### Salud y bienestar (13 indicadores)

- 3.1.1 Tasa de mortalidad materna
- 3.2.1 Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años
- 3.2.2 Tasa de mortalidad neonatal
- 3.3.1 Número de nuevas infecciones por el VIH por cada 1.000 habitantes no infectados, desglosado por sexo, edad y poblaciones clave
- 3.3.2 Incidencia de la tuberculosis por cada 100.000 habitantes
- 3.3.3 Incidencia de la malaria por cada 1.000 habitantes
- 3.3.4 Incidencia de la hepatitis B por cada 100.000 habitantes
- 3.4.1 Tasa de mortalidad atribuida a las enfermedades cardiovasculares, el cáncer, la diabetes o las enfermedades respiratorias crónicas
- 3.4.2 Tasa de mortalidad por suicidio
- 3.6.1 Tasa de mortalidad por lesiones debidas a accidentes de tráfico
- 3.7.2 Tasa de fecundidad de las adolescentes (entre 10 y 14 años y entre 15 y 19 años) por cada 1.000 mujeres de ese grupo de edad
- 3. a.1 Prevalencia del consumo actual de tabaco a partir de los 15 años de edad (edades ajustadas)
- 3. b.2 Total neto de asistencia oficial para el desarrollo destinado a los sectores de la investigación médica y la atención sanitaria básica





### Educación de calidad (9 indicadores)

- 4.1.1 Proporción de niños, niñas y adolescentes que, a) en los cursos segundo y tercero, b) al final de la enseñanza primaria y c) al final de la enseñanza secundaria inferior, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en i) lectura y ii) matemáticas, desglosada por sexo
- 4.2.1 Proporción de niños menores de 5 años cuyo desarrollo es adecuado en cuanto a la salud, el aprendizaje y el bienestar psicosocial, desglosada por sexo
- 4.2.2 Tasa de participación en el aprendizaje organizado (un año antes de la edad oficial de ingreso en la enseñanza primaria), desglosada por sexo
- 4.3.1 Tasa de participación de los jóvenes y adultos en la enseñanza y formación académica y no académica en los últimos 12 meses, desglosada por sexo
- 4.4.1 Proporción de jóvenes y adultos con competencias en tecnología de la información y las comunicaciones (TIC), desglosada por tipo de competencia técnica
- 4.5.1 Índices de paridad (entre mujeres y hombres, zonas rurales y urbanas, quintiles de riqueza superior e inferior y grupos como los discapacitados, los pueblos indígenas y los afectados por los conflictos, a medida que se disponga de datos) para todos los indicadores educativos de esta lista que puedan desglosarse
- 4.6.1 Proporción de la población en un grupo de edad determinado que ha alcanzado al menos un nivel fijo de competencia funcional en a) alfabetización y b) nociones elementales de aritmética, desglosada por sexo
- 4.a.1 Proporción 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) suministro básico de agua potable, f) instalaciones de saneamiento básicas separadas por sexo y g) instalaciones básicas para el lavado de manos (según las definiciones de los indicadores WASH)
- 4. b.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo destinada a becas, desglosado por sector y tipo de estudio



### Igualdad de género (6 indicadores)

- 5.2.1 Proporción de mujeres y niñas a partir de 15 años de edad que han sufrido violencia física, sexual o psicológica a manos de su actual o anterior pareja en los últimos 12 meses, desglosada por forma de violencia y edad
- 5.2.2 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, desglosada por edad y lugar del hecho
- 5.3.2 Proporción de niñas y mujeres de entre 15 y 49 años que han sufrido mutilación o ablación genital femenina, desglosada por edad
- 5.5.2 Proporción de mujeres en cargos directivos
- 5.a.1 a) Proporción del total de la población agrícola con derechos de propiedad o derechos seguros sobre tierras agrícolas, desglosada por sexo; y b) proporción de mujeres entre los propietarios o los titulares de derechos sobre tierras agrícolas, desglosada por tipo de tenencia
- 5.b.1 Proporción de personas que poseen un teléfono móvil, desglosada por sexo



### Agua limpia y saneamiento (10 indicadores)

- 6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos
- 6.2.1 Proporción de la población que utiliza: a) servicios de saneamiento gestionados sin riesgos y b) instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón
- 6.3.1 Proporción de aguas residuales tratadas de manera adecuada
- 6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad
- 6.4.1 Cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos con el paso del tiempo
- 6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles
- 6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)

6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas

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

6. b.1 Proporción de dependencias administrativas locales que han establecido políticas y procedimientos operacionales para la participación de las comunidades locales en la gestión del agua y el saneamiento



### Energía asequible y no contaminante (2 indicadores)

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

7.3.1 Intensidad energética medida en función de la energía primaria y el PIB



### Trabajo decente y crecimiento económico (10 indicadores)

8.2.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real por persona empleada

8.4.2 Consumo material interno en términos absolutos, consumo material interno per cápita y consumo material interno por PIB

8.5.1 Ingreso medio por hora de empleadas y empleados, desglosado por ocupación, edad y personas con discapacidad

8.5.2 Tasa de desempleo, desglosada por sexo, edad y personas con discapacidad

8.6.1 Proporción de jóvenes (entre 15 y 24 años) que no cursan estudios, no están empleados ni reciben capacitación

8.8.1 Tasas de frecuencia de las lesiones ocupacionales mortales y no mortales, desglosadas por sexo y estatus migratorio

8.9.1 PIB generado directamente por el turismo en proporción al PIB total y a la tasa de crecimiento

8.9.2 Proporción de empleos en el sector del turismo sostenible respecto del total de empleos del turismo

8. a.1 Compromisos y desembolsos en relación con la iniciativa Ayuda para el Comercio

8. b.1 Existencia de una estrategia nacional organizada y en marcha para el empleo de los jóvenes, como estrategia independiente o como parte de una estrategia nacional de empleo



**Innovación, Innovación e industria sostenible (10 indicadores)**

- 9.1.2 Volumen de transporte de pasajeros y carga, desglosado por medio de transporte
- 9.2.1 Valor añadido del sector manufacturo en proporción al PIB y per cápita
- 9.2.2 Empleo del sector manufacturero en proporción al empleo total
- 9.5.1 Gastos en investigación y desarrollo en proporción al PIB
- 9.5.2 Número de investigadores (en equivalente a tiempo completo) por cada millón de habitantes
- 9. a.1 Total de apoyo internacional oficial (asistencia oficial para el desarrollo más otras corrientes oficiales de recursos) destinado a la infraestructura
- 9. c.1 Proporción de la población con cobertura de red móvil, desglosada por tecnología
- 9.1.2 Volumen de transporte de pasajeros y carga, desglosado por medio de transporte
- 9.2.1 Valor añadido del sector manufacturo en proporción al PIB y per cápita
- 9.2.2 Empleo del sector manufacturero en proporción al empleo total



**Reducir las desigualdades (4 indicadores)**

- 9.1.2 Volumen de transporte de pasajeros y carga, desglosado por medio de transporte
- 9.2.1 Valor añadido del sector manufacturo en proporción al PIB y per cápita
- 9.2.2 Empleo del sector manufacturero en proporción al empleo total
- 9.5.1 Gastos en investigación y desarrollo en proporción al PIB
- 9.5.2 Número de investigadores (en equivalente a tiempo completo) por cada millón de habitantes

- 9. a.1 Total de apoyo internacional oficial (asistencia oficial para el desarrollo más otras corrientes oficiales de recursos) destinado a la infraestructura
- 9. c.1 Proporción de la población con cobertura de red móvil, desglosada por tecnología
- 9.1.2 Volumen de transporte de pasajeros y carga, desglosado por medio de transporte
- 9.2.1 Valor añadido del sector manufacturo en proporción al PIB y per cápita
- 9.2.2 Empleo del sector manufacturero en proporción al empleo total



### Ciudades y comunidades sostenibles (11 indicadores)

- 11.1.1 Proporción de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos informales o viviendas inadecuadas
- 11.2.1 Proporción de la población que tiene fácil acceso al transporte público, desglosada por sexo, edad y personas con discapacidad
- 11.3.1 Relación entre la tasa de consumo de tierras y la tasa de crecimiento de la población
- 11.3.2 Proporción de ciudades que cuentan con una estructura de participación directa de la sociedad civil en la planificación y la gestión urbanas y funcionan con regularidad y democráticamente
- 11.4.1 Total de gastos (públicos y privados) per cápita destinados a la preservación, protección y conservación de todo el patrimonio cultural y natural, desglosado por tipo de patrimonio (cultural, natural, mixto y reconocido por el Centro del Patrimonio Mundial), nivel de gobierno (nacional, regional y local o municipal), tipo de gastos (gastos de funcionamiento o inversiones) y tipo de financiación privada (donaciones en especie, financiación procedente del sector privado sin fines de lucro y patrocinio)
- 11.5.1 Número de personas muertas, desaparecidas y afectadas directamente atribuido a desastres por cada 100.000 personas
- 11.6.1 Proporción de desechos sólidos urbanos recogidos periódicamente y con una descarga final adecuada respecto del total de desechos sólidos urbanos generados, desglosada por ciudad

- 11.6.2 Niveles medios anuales de partículas finas en suspensión (por ejemplo, PM2.5 y PM10) en las ciudades (ponderados según la población)
- 11.7.2 Proporción de personas que han sido víctimas de acoso físico o sexual en los últimos 12 meses, desglosada por sexo, edad, grado de discapacidad y lugar del hecho
- 11.a.1 Proporción de la población residente en ciudades que aplican planes de desarrollo urbano y regional que tienen en cuenta las previsiones demográficas y las necesidades de recursos, desglosada por tamaño de ciudad
- 11.c.1 Proporción del apoyo financiero a los países menos adelantados que se asigna a la construcción y el reacondicionamiento con materiales locales de edificios sostenibles, resilientes y eficientes en el uso de recursos



#### Producción y consumo responsable (6 indicadores)

- 12.2.2 Consumo material interno en términos absolutos, consumo material interno per cápita y consumo material interno por PIB
- 12.4.1 Número de partes en los acuerdos ambientales multilaterales internacionales sobre desechos peligrosos y otros productos químicos que cumplen sus compromisos y obligaciones de transmitir información como se exige en cada uno de esos acuerdos
- 12.4.2 Desechos peligrosos generados per cápita y proporción de desechos peligrosos tratados, desglosados por tipo de tratamiento
- 12.5.1 Tasa nacional de reciclado, en toneladas de material reciclado
- 12.6.1 Número de empresas que publican informes sobre sostenibilidad
- 12.a.1 Cantidad de apoyo en materia de investigación y desarrollo prestado a los países en desarrollo para el consumo y la producción sostenibles y las tecnologías ecológicamente racionales



### Acción por el clima (3 indicadores)

- 13.1.1 Número de personas muertas, desaparecidas y afectadas directamente atribuido a desastres por cada 100.000 personas
- 13.2.1 Número de países que han comunicado el establecimiento o la puesta en marcha de una política, estrategia o plan integrado que aumente su capacidad para adaptarse a los efectos adversos del cambio climático y que promueven la resiliencia al clima y un desarrollo con bajas emisiones de gases de efecto invernadero sin comprometer por ello la producción de alimentos (por ejemplo, un plan nacional de adaptación, una contribución determinada a nivel nacional, una comunicación nacional o un informe bienal de actualización)
- 13. a.1 Suma anual, en dólares de los Estados Unidos, movilizada entre 2020 y 2025 como parte del compromiso de llegar a 100.000 millones de dólares



### Vida submarina (2 indicadores)

- 14.4.1 Proporción de poblaciones de peces cuyos niveles son biológicamente sostenibles
- 14.5.1 Cobertura de las zonas protegidas en relación con las zonas marinas



### Vida y ecosistema terrestre (8 indicadores)

- 15.1.1 Superficie forestal en proporción a la superficie total
- 15.1.2 Proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre y del agua dulces incluidos en zonas protegidas, desglosada por tipo de ecosistema
- 15.2.1 Avances hacia la gestión forestal sostenible
- 15.4.1 Lugares importantes para la biodiversidad de las montañas incluidos en zonas protegidas
- 15.4.2 Índice de cobertura verde de las montañas
- 15.5.1 Índice de la Lista Roja
- 15. a.1 Asistencia oficial para el desarrollo y gasto público destinados a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad y los ecosistemas



- 15.b.1 Asistencia oficial para el desarrollo y gasto público destinados a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad y los ecosistemas



**Paz, justicia e instituciones sólidas (11 indicadores)**

- 16.1.1 Número de víctimas de homicidios intencionales por cada 100.000 habitantes, desglosado por sexo y edad
- 16.1.3 Proporción de la población que ha sufrido a) violencia física, b) violencia psicológica y c) violencia sexual en los últimos 12 meses
- 16.2.1 Proporción de niños de entre 1 y 17 años que han sufrido algún castigo físico o agresión psicológica a manos de sus cuidadores en el último mes
- 16.2.2 Número de víctimas de la trata de personas por cada 100.000 habitantes, desglosado por sexo, edad y tipo de explotación
- 16.2.3 Proporción de mujeres y hombres jóvenes de entre 18 y 29 años que sufrieron violencia sexual antes de cumplir los 18 años
- 16.3.1 Proporción de víctimas de violencia en los últimos 12 meses que han notificado su victimización a las autoridades competentes u otros mecanismos de resolución de conflictos reconocidos oficialmente
- 16.3.2 Proporción de detenidos que no han sido condenados en el conjunto de la población reclusa total
- 16.5.1 Proporción de personas que han tenido al menos un contacto con un funcionario público y que han pagado un soborno a un funcionario público, o a las que un funcionario público les ha pedido un soborno, durante los últimos 12 meses
- 16.6.2 Proporción de la población que se siente satisfecha con su última experiencia de los servicios públicos
- 16.7.1 Proporciones de plazas (desglosadas por sexo, edad, personas con discapacidad y grupos de población) en las instituciones públicas (asambleas legislativas nacionales y locales, administración pública, poder judicial), en comparación con la distribución nacional
- 16.b.1 Proporción de la población que declara haberse sentido personalmente discriminada o acosada en los últimos 12 meses por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos



16.6.2 Proporción de la población que se siente satisfecha con su última experiencia de los servicios públicos

16.7.1 Proporciones de plazas (desglosadas por sexo, edad, personas con discapacidad y grupos de población) en las instituciones públicas (asambleas legislativas nacionales y locales, administración pública, poder judicial), en comparación con la distribución nacional



### Alianzas para lograr los objetivos (8 indicadores)

17.1.2 Proporción del presupuesto nacional financiado por impuestos internos

17.15.1 Grado de utilización de los marcos de resultados y las herramientas de planificación de los propios países por los proveedores de cooperación para el desarrollo

17.17.1 Suma en dólares de los Estados Unidos prometida a las: a) alianzas público-privadas y b) alianzas con la sociedad civil

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

17.2.1 Asistencia oficial para el desarrollo neto, total y para los países menos adelantados en proporción al ingreso nacional bruto (INB) de los donantes del Comité de Asistencia para el Desarrollo de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)

17.6.1 Número de acuerdos y programas de cooperación en materia de ciencia o tecnología suscritos por los países, desglosado por tipo de cooperación

17.8.1 Proporción de personas que utilizan Internet

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

