

# **Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**

## **Proyecto Técnico**

Unidad responsable: Gabinete de la Presidencia  
Fecha: 13 de febrero de 2019



## Índice

	<b>Página</b>
1. Identificación de la operación. ....	4
2. Origen de la demanda y justificación de su necesidad.....	4
3. Objetivos del proyecto.....	4
4. Clase de operación.....	5
5. Contenido.....	5
6. Características del proyecto.....	6
7. Plan de difusión y periodicidad.....	7
8. Calendario de implantación.....	8
9. Estimación de costes .....	9
Anexo: Listado de indicadores y serie de datos producidos por el INE y disponibles actualmente en la cartelera electrónica .....	10

## **1. Identificación de la operación.**

- Código PEN: 7965
- Denominación de la operación estadística: Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.
- Unidad responsable de la operación: Gabinete de la Presidencia del Instituto Nacional de Estadística.
- Organismos/Unidades colaboradores: departamentos ministeriales responsables de la elaboración de algún indicador de la Agenda 2030.
- Antecedentes de la operación: es una operación nueva que se dio de alta en el Plan Estadístico Nacional 2017-2020 mediante el Programa anual 2018.
- Motivación de la solicitud de dictamen: se trata de una operación estadística nueva.

## **2. Origen de la demanda y justificación de su necesidad.**

La Asamblea General de las Naciones Unidas, en su resolución 70/1 “Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible” (septiembre de 2015), estableció que los 17 objetivos y las 169 metas de la Agenda fueran objeto de seguimiento utilizando un conjunto de indicadores mundiales.

La Comisión de Estadística de las Naciones Unidas acordó, en su 47º período de sesiones, una lista de 230 indicadores, que posteriormente se revisaron hasta los 232 indicadores, que fueron finalmente adoptados por la Asamblea General de Naciones Unidas en julio de 2017 (Resolución 71/313) y que constituyen el marco de indicadores mundiales de la Agenda 2030.

En dicha Resolución 71/313, se destaca que las estadísticas y los datos oficiales de los sistemas estadísticos nacionales constituyen la base necesaria para el marco de indicadores mundiales, recomienda que los sistemas estadísticos nacionales estudien formas de integrar nuevas fuentes de datos en sus sistemas para satisfacer las nuevas necesidades de datos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, según proceda, y destaca también la función de las oficinas nacionales de estadística como coordinadoras del sistema estadístico nacional.

Par dar respuesta a esta demanda de información, el INE incorporó en el Programa anual 2018 la operación estadística “Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible”.

## **3. 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.

## **4. Clase de operación**

Se trata de una estadística de síntesis.

Tomando como referencia los indicadores mundiales del marco de Naciones Unidas, se han identificado, en una primera fase, los indicadores que pueden ser obtenidos a partir de las estadísticas del INE. En particular, han servido como fuente las siguientes estadísticas del INE: Encuesta de condiciones de vida, Estadística de defunciones según la causa de la muerte, Encuesta nacional de salud, Estadística de morbilidad hospitalaria, Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrarias, Indicadores demográficos básicos, Encuesta de población activa, Encuesta de estructura salarial, Salario de las personas con discapacidad, Empleo de las personas con discapacidad, Cuenta satélite del turismo de España, Estadística estructural de empresas: sector industrial, Estadística sobre actividades de I+D, Encuesta de presupuestos familiares, Estadísticas sobre generación de residuos, Estadística sobre recogida y tratamiento de residuos, Cuenta de Flujo de Materiales, Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares (TIC-H), Contabilidad nacional anual de España, Cifras de población, Encuesta sobre la participación de la población adulta en las actividades de aprendizaje y Encuesta de empleo del tiempo.

Estos indicadores elaborados a partir de las estadísticas del INE se han publicado en una cartelera electrónica creada específicamente para ello.

En una segunda fase, se procederá a incorporar los indicadores producidos por los departamentos ministeriales en el marco del Plan Estadístico Nacional.

Posteriormente, 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.

## **5. Contenido**

---

### **5.1 POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO**

Al ser una operación de síntesis, que recoge información de diferentes estadísticas, no puede indicarse una sola población objeto de estudio. La población es la correspondiente a las estadísticas utilizadas como fuentes de información.

---

## 5.2 ÁMBITO GEOGRÁFICO O TERRITORIAL

Los indicadores se refieren a todo el territorio nacional y la mayoría se desagregan por comunidades autónomas.

---

## 5.3 PERIODO/S DE REFERENCIA DE LOS DATOS

Al ser una operación de síntesis, que recoge información de diferentes estadísticas, los períodos de referencia son los relativos a las operaciones estadísticas que sirven de fuente.

La mayoría de los indicadores proceden de estadísticas con periodicidad anual, salvo algunos que se obtienen de operaciones esporádicas o con frecuencia superior al año, por lo que se considera una estadística estructural.

---

## 5.4 VARIABLES DE ESTUDIO Y CLASIFICACIÓN

Al ser una operación de síntesis, las variables, definiciones y conceptos estadísticos son los correspondientes a las encuestas y estadísticas utilizadas como fuente de información para los indicadores.

---

## 5.5 ESTADÍSTICAS BASE

Las estadísticas de base utilizadas como input son: Encuesta de condiciones de vida, Estadística de defunciones según la causa de la muerte, Encuesta nacional de salud, Estadística de morbilidad hospitalaria, Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrarias, Indicadores demográficos básicos, Encuesta de población activa, Encuesta de estructura salarial, Salario de las personas con discapacidad, Empleo de las personas con discapacidad, Cuenta satélite del turismo de España, Estadística estructural de empresas: sector industrial, Estadística sobre actividades de I+D, Encuesta de presupuestos familiares, Estadísticas sobre generación de residuos, Estadística sobre recogida y tratamiento de residuos, Cuenta de Flujo de Materiales, Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares (TIC-H), Contabilidad nacional anual de España, Cifras de población, Encuesta sobre la participación de la población adulta en las actividades de aprendizaje y Encuesta de empleo del tiempo.

En una primera fase se han difundido los indicadores procedentes de estadísticas del INE.

En una segunda fase, se van a incorporar también los indicadores elaborados por los departamentos ministeriales en el marco del Plan Estadístico Nacional.

## 6. 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.

Además, se ha creado una cartelera de la Agenda 2030 para la publicación de los indicadores.

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.

El listado de indicadores disponibles actualmente en la cartelera electrónica puede consultarse en el anexo, si bien en éste se irán incluyendo progresivamente los datos de los departamentos ministeriales.

## **7. Plan de difusión y periodicidad**

---

### **7.1 PLAN DE DIFUSIÓN**

La presentación de los resultados en la plataforma se realiza conforme al esquema que plantea la propia Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, de forma que existen 4 categorías:

- **Objetivos:** los 17 objetivos que se definen en la Agenda 2030.
- **Metas:** cada objetivo se compone de varias metas.
- **Indicadores:** en este nivel se presentan los indicadores mundiales tal como están definidos por Naciones Unidas en sus metadatos.
- **Series de datos:** para cada indicador acordado por Naciones Unidas, se relacionan las series de datos asociadas a éste que son empleadas para la medición y seguimiento, a nivel nacional, de los objetivos y metas. Se presenta el último dato disponible, con indicación del periodo de referencia, y el dato correspondiente al periodo base, que se ha fijado en 2015 por ser el año de adopción de la Agenda 2030. Se indica, también, la unidad de medida y la fuente de los datos. Además, se incluyen enlaces a los resultados detallados de la estadística de origen de los datos, así como a la metodología y a la ficha del inventario de cada operación estadística.

Se muestra a continuación una imagen de la cartelera electrónica creada para difundir los indicadores estadísticos de la Agenda 2030.

02 INEbase / Indicadores de la Agenda 2030 para los Objetivos de Desarrollo Sostenible

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

Indicador	Unidad	Datos				Fuente	Resultados detallados	Descarga	Metodología
		Último periodo	Último dato	Periodo base	Dato base				
<b>Meta 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</b>									
<b>Indicador 1.2.1. Proporción de la población que vive por debajo del umbral nacional de la pobreza, desglosada por sexo y edad</b>									
Población en riesgo de pobreza relativa (ingresos < 60% mediana)	(1) Porcentaje	2017	21,6	2015	22,1	INE			
<b>Indicador 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</b>									
Población en riesgo de pobreza o exclusión social: indicador AROPE	(1) Porcentaje	2017	26,6	2015	28,6	INE			
Población con carencia material severa	Porcentaje	2017	5,1	2015	6,4	INE			
Población viviendo en hogares con baja intensidad de trabajo	Porcentaje	2017	12,8	2015	15,4	INE			

También se pueden descargar con un clic las cifras de los indicadores en un fichero Excel para facilitar su utilización.

## 7.2 PERIODICIDAD DE LA DIFUSIÓN

La difusión se esta operación es continua a medida que se van publicando los resultados de las estadísticas que sirven de fuente para el cálculo de los indicadores.

La mayoría de los indicadores se difunden con frecuencia anual con la excepción de los procedentes de operaciones estadísticas esporádicas o con frecuencia superior al año.

## 8. Calendario de implantación

Tarea	Plazo
Difusión de los indicadores de la Agenda 2030 elaborados por el INE a través de la cartelera electrónica creada para ello	20 de diciembre de 2018
Incorporación a la cartelera de los indicadores producidos por los departamentos ministeriales en el marco del Plan Estadístico Nacional	Segunda mitad de 2019



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	2020- en adelante
--	-------------------

## 9. Estimación de costes

Para el año 2019 la estimación de créditos presupuestarios para su financiación es de 98,22 miles de euros para el INE.

Para el año 2020, los créditos presupuestarios para el INE se estiman en 100.000 euros. También, se incluirán los costes para los departamentos ministeriales que estamos pendientes de recibir.

Estimación créditos presupuestarios INE	Total	Capítulo 1	Capítulo 2	Capítulo 6
2019	98,22	94,22	0	4,00
2020	100,00	94,00	0	6,00

## **Anexo: Listado de indicadores y serie de datos producidos por el INE y disponibles actualmente en la cartelera electrónica**

Este listado se irá actualizando con los indicadores elaborados por los departamentos ministeriales a medida que se vayan cargando en la cartelera.

Se indican a continuación los objetivos, metas e indicadores para los que el INE dispone de información. Para cada indicador, se detallan las series de datos disponibles y la operación estadística del Plan Estadístico Nacional de la que se ha obtenido.

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

#### **Meta 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**

---

##### INDICADOR 1.2.1 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE VIVE POR DEBAJO DEL UMBRAL NACIONAL DE POBREZA, DESGLOSADA POR SEXO Y EDAD

- Población en riesgo de pobreza relativa (ingresos < 60%mediana) (Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida)

---

##### INDICADOR 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

- Población en riesgo de pobreza o exclusión social: indicador AROPE (Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida).
- Población con carencia material severa (Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida).
- Población viviendo en hogares con baja intensidad de trabajo (Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida).

---

#### **Meta 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**

---

##### INDICADOR 1.5.1 NÚMERO DE PERSONAS MUERTAS, DESAPARECIDAS Y AFECTADAS DIRECTAMENTE ATRIBUIDO A DESASTRES POR CADA 100.000 HABITANTES

- Número de personas muertas directamente atribuido a desastres por cada 100.000 habitantes (Fuente: Estadística de defunciones según la causa de muerte)

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

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 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)

- Proporción de menores de 2 a 4 años con obesidad, sobrepeso o peso insuficiente (Fuente: Encuesta Nacional de Salud de España).

---

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

---

INDICADOR 2.4.1 PROPORCIÓN DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA EN QUE SE PRACTICA UNA AGRICULTURA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE

- Proporción de Superficie Agrícola Ecológica (Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas).

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

---

**Meta 3.1 De aquí a 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos**

---

INDICADOR 3.1.1 TASA DE MORTALIDAD MATERNA

- Tasa de mortalidad materna (Fuente: Estadística de defunciones según la causa de muerte).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 3.2.1 TASA DE MORTALIDAD DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS

- Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años (Fuente: Indicadores demográficos básicos).

---

INDICADOR 3.2.2 TASA DE MORTALIDAD NEONATAL

- Tasa de mortalidad neonatal (Fuente: Indicadores demográficos básicos).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 3.3.1 NÚMERO DE NUEVAS INFECCIONES POR EL VIH POR CADA 1.000 HABITANTES NO INFECTADOS, DESGLOSADO POR SEXO, EDAD Y POBLACIONES CLAVE

- Tasa de morbilidad hospitalaria por cada 1.000 habitantes infectados del virus de inmunodeficiencia humana (VIH) (Fuente: Encuesta de Morbilidad Hospitalaria).

---

INDICADOR 3.3.2 INCIDENCIA DE LA TUBERCULOSIS POR CADA 100.000 HABITANTES

- Tasa de morbilidad hospitalaria por cada 100.000 habitantes infectados de tuberculosis (Fuente: Encuesta de Morbilidad Hospitalaria).

---

#### INDICADOR 3.3.3 INCIDENCIA DE LA MALARIA POR CADA 1.000 HABITANTES

- Tasa de morbilidad hospitalaria por cada 1.000 habitantes infectados de malaria, según sexo y edad (Fuente: Encuesta de Morbilidad Hospitalaria).

---

#### INDICADOR 3.3.4 INCIDENCIA DE LA HEPATITIS B POR CADA 100.000 HABITANTES

- Tasa de morbilidad hospitalaria por cada 100.000 habitantes infectados de hepatitis B, según sexo y edad (Fuente: Encuesta de Morbilidad Hospitalaria).

---

### **Meta 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**

---

#### INDICADOR 3.4.1 TASA DE MORTALIDAD ATRIBUIDA A LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, EL CÁNCER, LA DIABETES O LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS CRÓNICAS

- Tasa de mortalidad atribuida a las enfermedades cardiovasculares (Fuente: Estadística de defunciones según la causa de muerte).
- Tasa de mortalidad atribuida al cáncer (Fuente: Estadística de defunciones según la causa de muerte).
- Tasa de mortalidad atribuida a la diabetes (Fuente: Estadística de defunciones según la causa de muerte).
- Tasa de mortalidad atribuida a las enfermedades respiratorias crónicas (Fuente: Estadística de defunciones según la causa de muerte).

---

#### INDICADOR 3.4.2 TASA DE MORTALIDAD POR SUICIDIO

- Tasa de mortalidad por suicidio (Fuente: Estadística de defunciones según la causa de muerte).

---

### **Meta 3.6 De aquí a 2020, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico en el mundo**

---

#### INDICADOR 3.6.1 TASA DE MORTALIDAD POR LESIONES DEBIDAS A ACCIDENTES DE TRÁFICO

- Tasa de mortalidad por lesiones debidas a accidentes de tráfico (Fuente: Estadística de defunciones según la causa de muerte).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 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

- Tasa de fecundidad de las adolescentes (entre 10 y 14 años) por cada 1.000 mujeres de ese grupo de edad (Fuente: Indicadores Demográficos Básicos).
- Tasa de fecundidad de las adolescentes (entre 15 y 19 años) por cada 1.000 mujeres de ese grupo de edad (Fuente: Indicadores Demográficos Básicos).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 3.9.3 TASA DE MORTALIDAD ATRIBUIDA A INTOXICACIONES INVOLUNTARIAS

- Tasa de mortalidad atribuida a intoxicaciones involuntarias (Fuente: Estadística de defunciones según la causa de muerte).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 3.A.1 PREVALENCIA DEL CONSUMO ACTUAL DE TABACO A PARTIR DE LOS 15 AÑOS DE EDAD (EADAES AJUSTADAS)

- Porcentaje de fumadores diarios. Población de 15 y más años (Fuente: Encuesta Nacional de Salud de España).

---

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

---

### **Meta 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**

---

INDICADOR 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

- Personas entre 18 y 64 años de edad que han realizado actividades educativas en los últimos 12 meses según tipo de educación (Fuente: Encuesta sobre la participación de la población adulta en las actividades de aprendizaje).
- Porcentaje de la población de 15 a 64 años que estudian formación académica o capacitación en las últimas cuatro semanas (Fuente: Encuesta de Población Activa).
- Porcentaje de los jóvenes (15 – 24 años) que estudian formación académica o capacitación en las últimas cuatro semanas (Fuente: Encuesta de Población Activa).
- Porcentaje de la población adulta (25 – 64 años) que estudian formación académica o capacitación en las últimas cuatro semanas (Fuente: Encuesta de Población Activa).

---

### **Meta 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**

---

INDICADOR 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

- Porcentaje de personas que al menos poseen una de las competencias informáticas recogidas sobre la población de 16 a 74 años que ha utilizado internet en los últimos 12 meses (Fuente: Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares).

---

### **Meta 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**

---

INDICADOR 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

- Índices de paridad (entre mujeres y hombres) de la población de 15 a 64 años que estudian formación académica o capacitación en las cuatro últimas semanas (Fuente: Encuesta de Población Activa).
- Índices de paridad (entre zonas rurales y urbanas) de la población de 15 a 64 años que estudian formación académica o capacitación en las cuatro últimas semanas (Fuente: Encuesta de Población Activa).
- Índices de paridad (entre mujeres y hombres) de la población, entre 18 y 64 años de edad que han realizado actividades educativas en los últimos 12 meses (Fuente: Encuesta sobre la participación de la población adulta en las actividades de aprendizaje).
- Índice de paridad (personas con limitaciones graves por problemas de salud y personas nada limitadas) de la población, entre 18 y 64 años de edad, que han realizado actividades educativas en los últimos 12 meses (Fuente: Encuesta sobre la participación de la población adulta en las actividades de aprendizaje).
- Índice de paridad (personas con limitaciones por problemas de salud pero no graves y personas nada limitadas) de la población, entre 18 y 64 años de edad, que han realizado actividades educativas en los últimos 12 meses (Fuente: Encuesta sobre la participación de la población adulta en las actividades de aprendizaje).
- Índices de paridad (entre cuartil de riqueza superior e inferior) de la población, entre 18 y 64 años de edad, que han realizado actividades educativas en los últimos 12 meses (Fuente: Encuesta sobre la participación de la población adulta en las actividades de aprendizaje).

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

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 5.4.1 PROPORCIÓN DE TIEMPO DEDICADO AL TRABAJO DOMÉSTICO Y ASISTENCIAL NO REMUNERADO, DESGLOSADA POR SEXO, EDAD Y UBICACIÓN

- Tiempo dedicado al hogar y familia en un día promedio (Fuente: Encuesta de Empleo del Tiempo).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 5.5.2 PROPORCIÓN DE MUJERES EN CARGOS DIRECTIVOS

- Proporción de mujeres en cargos directivos (Fuente: Encuesta de Población Activa).

---

**Meta 5.a Emprender reformas que otorguen a las mujeres igualdad de derechos a los recursos económicos, así como acceso a la propiedad y al control de la tierra y otros tipos de bienes, los servicios financieros, la herencia y los recursos naturales, de conformidad con las leyes nacionales**

---

INDICADOR 5.A.1 A) PROPORCIÓN DEL TOTAL DE LA POBLACIÓN AGRÍCOLA CON DERECHOS DE PROPIEDAD O DERECHOS SEGUROS SOBRE TIERRAS AGRÍCOLAS, DESGLOSADA POR SEXO.

- Proporción del total de la población agrícola con derechos de propiedad o derechos seguros sobre tierras agrícolas. Hombres. (Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrarias).
- Proporción del total de la población agrícola con derechos de propiedad o derechos seguros sobre tierras agrícolas. Mujeres. (Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrarias).

---

INDICADOR 5.A.1 B) PROPORCIÓN DE MUJERES ENTRE LOS PROPIETARIOS O LOS TITULARES DE DERECHOS SOBRE TIERRAS AGRÍCOLAS, DESGLOSADA POR TIPO DE TENENCIA

- Proporción de mujeres entre los propietarios de tierras agrícolas, o titulares de derechos sobre tierras agrícolas, desglosada por tipo de tenencia. En propiedad (Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrarias).
- Proporción de mujeres entre los propietarios de tierras agrícolas, o titulares de derechos sobre tierras agrícolas, desglosada por tipo de tenencia. En arrendamiento (Fuente: Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrarias).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 5.B.1 PROPORCIÓN DE PERSONAS QUE POSEEN UN TELÉFONO MÓVIL, DESGLOSADA POR SEXO

- Proporción de personas que usan el móvil por motivos particulares (de 16 a 74 años) (Fuente: Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares).

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

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 8.1.1 TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DEL PIB REAL PER CÁPITA

- Tasa de crecimiento anual del PIB real per cápita (Fuente: Contabilidad Nacional Anual de España/Cifras de Población).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 8.2.1 TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DEL PIB REAL POR PERSONA EMPLEADA

- Productividad por ocupado (Fuente: Contabilidad Nacional Anual de España).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 8.4.2 CONSUMO MATERIAL INTERNO EN TÉRMINOS ABSOLUTOS, CONSUMO MATERIAL INTERNO PER CÁPITA Y CONSUMO MATERIAL INTERNO POR PIB

- Consumo nacional de materiales (Fuente: Cuenta de flujos de materiales).
- Consumo de materiales per cápita (Fuente: Cuenta de flujos de materiales).
- Consumo de materiales por PIB (Fuente: Cuenta de flujos de materiales).

**Meta 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**

---

INDICADOR 8.5.1 INGRESO MEDIO POR HORA DE EMPLEADAS Y EMPLEADOS, DESGLOSADO POR OCUPACIÓN, EDAD Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD

- Ingreso medio por hora de mujeres (Fuente: Encuesta de Estructura Salarial).
- Ingreso medio por hora de hombres (Fuente: Encuesta de Estructura Salarial).
- Ingreso medio por hora personas con discapacidad (Fuente: El salario de las personas con discapacidad).
- Ingreso medio por hora personas sin discapacidad (Fuente: El salario de las personas con discapacidad).

---

INDICADOR 8.5.2 TASA DE DESEMPLEO, DESGLOSADA POR SEXO, EDAD Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD

- Tasa de desempleo de mujeres (Fuente: Encuesta de Población Activa).
- Tasa de desempleo de hombres (Fuente: Encuesta de Población Activa).
- Tasa de desempleo de personas con discapacidad (Fuente: Empleo de las personas con discapacidad).
- Tasa de desempleo de personas sin discapacidad (Fuente: Empleo de las personas con discapacidad).

---

**Meta 8.6 De aquí a 2020, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación**

---

INDICADOR 8.6.1 PROPORCIÓN DE JÓVENES (ENTRE 15 Y 24 AÑOS) QUE NO CURSAN ESTUDIOS, NO ESTÁN EMPLEADOS NI RECIBEN CAPACITACIÓN

- Proporción de jóvenes (entre 15 y 24 años) que no cursan estudios, no están empleados ni reciben capacitación (Fuente: Encuesta de Población Activa).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 8.9.1 PIB GENERADO DIRECTAMENTE POR EL TURISMO EN PROPORCIÓN AL PIB TOTAL Y A LA TASA DE CRECIMIENTO

- PIB generado por el turismo en proporción al PIB total (Fuente: Cuenta Satélite del Turismo de España).
- Tasa de crecimiento del PIB generado por el turismo (Fuente: Cuenta Satélite del Turismo de España).

---

INDICADOR 8.9.2 PROPORCIÓN DE EMPLEOS EN EL SECTOR DEL TURISMO SOSTENIBLE RESPECTO DEL TOTAL DE EMPLEOS DEL TURISMO

- Proporción de empleos en el sector del turismo sostenible respecto del total de empleos del turismo (Fuente: Encuesta de Población Activa).

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

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 9.2.1 VALOR AÑADIDO DEL SECTOR MANUFACTURERO EN PROPORCIÓN AL PIB Y PER CÁPITA

- Valor añadido del sector manufacturero en proporción al PIB (Fuente: Contabilidad Nacional Anual de España).
- Valor añadido del sector manufacturero per cápita (Fuente: Contabilidad Nacional Anual de España/Cifras de Población).

---

INDICADOR 9.2.2 EMPLEO DEL SECTOR MANUFACTURERO EN PROPORCIÓN AL EMPLEO TOTAL

- Empleo del sector manufacturero en proporción al empleo total (Fuente: Contabilidad Nacional Anual de España).
- Porcentaje de ocupados en industria manufacturera (Fuente: Encuesta de Población Activa).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 9.3.1 PROPORCIÓN CORRESPONDIENTE A LAS INDUSTRIAS A PEQUEÑA ESCALA DEL VALOR AÑADIDO TOTAL DEL SECTOR

- Proporción correspondiente a las industrias a pequeña escala del valor añadido total del sector (Fuente: Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 9.5.1 GASTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN PROPORCIÓN AL PIB

- Gastos en investigación y desarrollo en proporción al PIB (Fuente: Estadística sobre Actividades en I+D).

---

INDICADOR 9.5.2 NÚMERO DE INVESTIGADORES (EN EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO) POR CADA MILLÓN DE HABITANTES

- Número de investigadores (en equivalente a tiempo completo) por cada millón de habitantes (Fuente: Estadística sobre Actividades en I+D).



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

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 10.1.1 TASAS DE CRECIMIENTO PER CÁPITA DE LOS GASTOS O INGRESOS DE LOS HOGARES DEL 40% MÁS POBRE DE LA POBLACIÓN Y LA POBLACIÓN TOTAL.

- Tasas de crecimiento per cápita de los gastos de los hogares del 40% más pobre de la población (Fuente: Encuesta de Presupuestos Familiares).
- Tasas de crecimiento per cápita de los ingresos de los hogares del 40% más pobre de la población (Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida).
- Tasas de crecimiento per cápita de los gastos de los hogares de la población total (Fuente: Encuesta de Presupuestos Familiares).
- Tasas de crecimiento per cápita de los ingresos de los hogares de la población total (Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 10.2.1 PROPORCIÓN DE PERSONAS QUE VIVEN POR DEBAJO DEL 50% DE LA MEDIANA DE LOS INGRESOS, DESGLOSADA POR SEXO, EDAD Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD

- Proporción de personas que viven por debajo del 50% de la mediana de los ingresos (Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida).

---

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

---

INDICADOR 10.4.1 PROPORCIÓN DEL PIB GENERADA POR EL TRABAJO, QUE COMPRENDE LOS SALARIOS Y LAS TRANSFERENCIAS DE PROTECCIÓN SOCIAL

- Proporción del PIB generada por el trabajo, que comprende los salarios y las transferencias de protección social (Fuente: Contabilidad Nacional Anual de España).

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

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 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

- Residuos urbanos generados per cápita. (Fuente: Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos).
- Proporción de residuos urbanos reciclados. (Fuente: Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos).
- Proporción de residuos urbanos vertidos. (Fuente: Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos).
- Proporción de residuos urbanos incinerados. (Fuente: Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos).

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

---

### **Meta 12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales**

---

INDICADOR 12.2.2 CONSUMO MATERIAL INTERNO EN TÉRMINOS ABSOLUTOS, CONSUMO MATERIAL INTERNO PER CÁPITA Y CONSUMO MATERIAL INTERNO POR PIB.

- Consumo de materiales per cápita (Fuente: Cuenta de Flujo de Materiales).
- Consumo de materiales por PIB (Fuente: Cuenta de Flujo de Materiales).
- Consumo nacional de materiales (Fuente: Cuenta de Flujo de Materiales).

---

### **Meta 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**

---

INDICADOR 12.4.2 DESECHOS PELIGROSOS GENERADOS PER CÁPITA Y PROPORCIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS TRATADOS, DESGLOSADOS POR TIPO DE TRATAMIENTO.

- Total residuos peligrosos generados en la economía per cápita. (Fuente: Estadísticas sobre Generación de Residuos/Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos).
- Proporción de residuos peligrosos reciclados. (Fuente: Estadísticas sobre Generación de Residuos/Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos).
- Proporción de residuos peligrosos vertidos. (Fuente: Estadísticas sobre Generación de Residuos/Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos).
- Proporción de residuos peligrosos incinerados. (Fuente: Estadísticas sobre Generación de Residuos/Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos).
- Proporción de residuos peligrosos tratados mediante operaciones de relleno.(Fuente: Estadísticas sobre Generación de Residuos/Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos).

## **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**

---

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

---

#### **INDICADOR 16.1.4 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE SE SIENTE SEGURA AL CAMINAR SOLA EN SU ZONA DE RESIDENCIA**

- Proporción de la población que se siente segura al caminar sola en su zona de residencia (Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida).

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

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 17.1.1 TOTAL DE INGRESOS DEL GOBIERNO EN PROPORCIÓN AL PIB, DESGLOSADO POR FUENTE

- Total de ingresos de las Administraciones Públicas en proporción al PIB, desglosado por fuente (Fuente: Contabilidad Nacional Anual de España).

---

**Meta 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**

---

INDICADOR 17.8.1 PROPORCIÓN DE PERSONAS QUE UTILIZAN INTERNET

- Proporción de personas que utilizan Internet en los últimos tres meses (los anteriores a la encuesta) (Fuente: Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares).