

Unidad 02 Desafíos Ambientales y Sociales

 [Descargar PDF](#)

Índice

- [Introducción](#)
- ▼ [Identificación](#)
 - ▼  [Ambientales](#)
 - [Cambio climático](#)
 - [Biodiversidad y naturaleza](#)
 - [Contaminación y deshechos](#)
 -  [Sociales](#)
- ▼ [Actividad Económica](#)
 -  [Ambientales](#)
 -  [Sociales](#)
- ▼ [Efectos e impactos](#)
 -  [Ambientales](#)
 -  [Sociales](#)
- ▼ [Medidas y acciones](#)
 -  [Ambientales](#)
 -  [Sociales](#)
- ▼ [Alianzas](#)
 -  [Ambientales](#)
 -  [Sociales](#)

Introducción

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, adoptada por la ONU, establece 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que abordan los principales desafíos globales referentes a la sostenibilidad. Estos desafíos o retos, definidos para cada ODS, tienen asociados una serie de indicadores que permiten medir el grado de consecución de dicho desafío. El **total** de **desafíos** definidos para la Agenda 2030 es de **169**.

Ejemplo. ODS1 "Fin de la Pobreza".

ODS1 define 7 desafíos con un total de 13 indicadores. Por ejemplo, el primer desafío del ODS1 y su indicador asociado son:

Desafío 1.1

Erradicar la pobreza extrema para todas las personas en todas partes, actualmente medida como las personas que viven con menos de 1,25 dólares al día

Indicador 1.1.1

Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de pobreza, desglosada por sexo, edad, situación laboral y ubicación geográfica (urbana/rural)

En los siguientes enlaces puedes acceder a todos los desafíos e indicadores definidos por la ONU en la Agenda 2030, así como a los valores actuales de dichos indicadores para España.



[ONU Agenda 2030](#)
Documento Agenda
2030



[España Agenda 2030](#)
Implatación Agenda
2030 gobierno de
España



[ONU Desafíos](#)
Acceso web a ODS,
desafíos e
indicadores.



[España INE](#)
Instituto Nacional de
Estadística
Indicadores desafíos
ODS para España



[ONU Recursos](#)
Recursos para
estudiantes sobre
sostenibilidad

Identificación

Alcanzar los objetivos de los ODS implica superar una serie de **desafíos ambientales y sociales** que afectan a todas las regiones del mundo. **Desafíos ambientales** como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la contaminación, y el acceso equitativo a recursos esenciales como el agua y la energía requieren acciones urgentes. **Desafíos sociales** como la pobreza, la desigualdad, la educación, la salud y la construcción de sociedades más justas y pacíficas siguen siendo cruciales para lograr un mundo más sostenible.

Ambientales

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, **PNUMA** o UNEP en inglés ([video](#)), es la autoridad ambiental líder en el mundo. Su misión es informar, capacitar e inspirar a las naciones y las personas para mejorar su calidad de vida, sin comprometer la de las generaciones futuras. Para ello, trabaja y alienta a los gobiernos, la sociedad civil, el sector privado y las entidades de las Naciones Unidas para hacer frente a los desafíos ambientales más urgentes de la humanidad incidiendo en el desarrollo de los ODS. De acuerdo con el PNUMA nos encontramos inmersos en **tres grandes crisis ambientales** interconectadas:

1. **El cambio climático**
2. **La pérdida de diversidad biológica y naturaleza**
3. **La contaminación y los deshechos.**

En los siguientes enlaces puedes encontrar información sobre PNUMA.



[PNUMA](#)

Acceso web PNUMA



[PNUMA guía](#)

Guía sobre objetivos y desafíos del PNUMA



[PNUMA youtube](#)

Canal de youtube de PNUMA




[PNUMA WESR](#)

World Environment Situation Room
Sala de situación del Medio Ambiente Mundial

Cambio climático

Para entender el concepto de cambio climático debemos definir algunos conceptos iniciales desde el punto de vista de la meteorología.

 ¿Que es el tiempo?

Se refiere a las **condiciones atmosféricas en un lugar específico y durante un tiempo concreto** (horas o días). Incluye fenómenos como: temperatura, lluvia, nieve, viento, humedad, presión atmosférica y nubosidad

? ¿Que es el clima?

Es el **promedio de las condiciones del tiempo en una región durante un periodo largo de tiempo** (30 años o más). Describe patrones generales y estacionales. Para la caracterización de los tipos de clima se suele utilizar la clasificación de Köppen ([documento](#)).

- A. Tropical
- B. Seco
- C. Templado
- D. Continental
- E. Polar

? ¿Que es el cambio climático?

Según la ONU el **cambio climático se refiere a los cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos**. Estos cambios pueden ser debidos a:

- **Causas naturales.**
Relacionadas sobre todo con las variaciones en la actividad solar o erupciones volcánicas grandes.
- **Causas humanas.**
Principalmente por las actividades relacionadas con la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas. A partir del siglo XIX, con la revolución industrial, la actividad humana ha sido el principal motor del cambio climático.

<https://medina.aemet.es/>

<https://www.un.org/es/climatechange>

Biodiversidad y naturaleza

Contaminación y deshechos

 **Sociales**

Actividad Económica

 **Ambientales**

 **Sociales**

Efectos e impactos

 **Ambientales**

 **Sociales**

Medidas y acciones

 **Ambientales**

 **Sociales**

Alianzas

 **Ambientales**

 **Sociales**