

# SOSTENIBILIDAD APLICADA AL SISTEMA PRODUCTIVO

Un marco global para desafíos urgentes



Introducción a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Una hoja de ruta coordinada, inclusiva y sostenible hacia el 2030.

# La Agenda 2030: De la Teoría a la Acción Global

**Evolución:** Transición de los 8 Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM, 2000-2015) a la actual Agenda 2030.

**Propósito:** Abordar desafíos globales desde la eliminación de la pobreza hasta la protección ambiental.

**17**

Objetivos  
interconectados

**169**

Metas  
concretas



# La 'Rueda de las Dimensiones': Las 5 P del Desarrollo Sostenible



- **Personas:** (ODS 1-5) Dignidad e igualdad.
- **Planeta:** (ODS 6, 7, 13, 14, 15) Protección de la biosfera y recursos naturales.
- **Prosperidad:** (ODS 8-12) Progreso económico y social en armonía con la naturaleza.
- **Paz:** (ODS 16) Sociedades justas e inclusivas.
- **Alianzas:** (ODS 17) Participación colectiva global.

La Agenda 2030 no es lineal, es un plan sistémico.

# ODS 1-3: Los Cimientos del Bienestar Humano



## ODS 1: Fin de la Pobreza (7 metas)

**Objetivo:** Erradicar la pobreza extrema para 2030, garantizar acceso a servicios básicos y protección social.



## ODS 2: Hambre Cero (8 metas)

**Objetivo:** Poner fin a la malnutrición, duplicar la productividad agrícola y mantener la diversidad genética.



## ODS 3: Salud y Bienestar (13 metas)

**Objetivo:** Cobertura sanitaria universal, reducir mortalidad materna y muertes por accidentes de tráfico.



# Análisis de Caso: La Complejidad del “Hambre Cero”

**El ODS 2 no trata solo de alimentación; abarca agricultura, genética y clima.**

**Ambición:** Cubre desde el acceso a tierras y prácticas agrícolas seguras hasta la adaptación al cambio climático.

## Desafíos Reales:

- Necesidad de compromiso político fuerte y colaboración global.
- Obstáculos financieros e intereses comerciales.
- Falta de mecanismos efectivos de rendición de cuentas.



# ODS 4-5: Educación e Igualdad como Motores de Cambio



## ODS 4: Educación de Calidad (10 metas)

Asegurar educación inclusiva, equitativa y oportunidades de aprendizaje durante toda la vida. Desde preescolar hasta educación técnica/superior y eliminación de brechas de género.



## ODS 5: Igualdad de Género (9 metas)

Empoderar a mujeres y niñas como derecho fundamental. Poner fin a la discriminación, violencia, y asegurar igualdad en liderazgo y salud reproductiva.

# ODS 6-7: Gestión Sostenible de Recursos Básicos



## ODS 6: Agua Limpia y Saneamiento (9 metas)

Garantizar disponibilidad, gestión sostenible y saneamiento para todos. Protección de ecosistemas hídricos.



## ODS 7: Energía No Contaminante (5 metas)

Acceso universal a energía segura, sostenible y moderna. Aumento de fuentes renovables renovables y mejora de infraestructuras energéticas.

# ODS 8-9: Construyendo una Economía Resiliente



## ODS 8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico (12 metas)

Crecimiento inclusivo, empleo pleno y diversificación tecnológica. Producción y consumo eficientes.



## ODS 9: Industria, Innovación e Infraestructura (8 metas)

Infraestructuras resilientes e industrialización sostenible. Fomento de la investigación científica y acceso universal a Internet.

DIMENSIÓN: PROSPERIDAD (SOCIEDAD Y CONSUMO)

# ODS 10-12: Equidad y Sostenibilidad Urbana



## ODS 10: Reducción de las Desigualdades (10 metas)

Inclusión social, igualdad de oportunidades y políticas de protección y migración.



## ODS 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles (10 metas)

Acceso a vivienda, transporte seguro, protección del patrimonio y resiliencia ante desastres.



## ODS 12: Producción y Consumo Responsables (11 metas)

Gestión ecológica de químicos, reducción de residuos y eficiencia en recursos naturales.

# ODS 13-15: La Protección de la Biosfera



## ODS 13: Acción por el Clima (5 metas)

Medidas urgentes, resiliencia, educación y planificación ante el cambio climático.



## ODS 14: Vida Submarina (10 metas)

Océanos como soporte vital. Prevención de contaminación marina y regulación pesquera.



## ODS 15: Vida de Ecosistemas Terrestres (12 metas)

Gestión forestal, lucha contra la desertificación, fin de la caza furtiva y pérdida de biodiversidad.

# ODS 16-17: El Marco Institucional para el Cambio



## ODS 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas (12 metas)

Sociedades justas sin miedo. Eliminar violencia, corrupción y maltrato infantil.  
Instituciones transparentes.



## ODS 17: Alianzas para lograr los Objetivos (19 metas)

**Finanzas:** Movilización de recursos y apoyo internacional.

**Tecnología:** Cooperación y desarrollo tecnológico.

**Comercio:** Sistema universal y aumento de exportaciones en países en desarrollo.

**Cuestiones Sistémicas:** Coherencia normativa y rendición de cuentas.

# La Interdependencia Real: El Caso de la Educación

Ningún objetivo existe en aislamiento.



La educación es transversal a la Agenda 2030.

# Visión Sistémica: El Futuro de la Producción

- **De ODM a ODS:** Una evolución hacia la complejidad y la interdependencia.
- **Integración:** El éxito en un objetivo (ej. Industria) depende del progreso en otros (ej. Educación, Clima).
- **El Reto:** Implementar soluciones que beneficien a las **Personas** (rojo) y al **Planeta** (azul) para asegurar la **Prosperidad** (naranja), mediante **Allianzas** (azul oscuro) y **Paz** (verde azulado).

