



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO

# Visión sustentable Avances en Economía Circular y Bioeconomía

---

**05 de junio de 2025**



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

# Principales proyectos



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO

- **Plan México**
- **Ley de Economía Circular**
- **Bioeconomía**
- **Parque de Economía Circular**



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**

# PLAN MÉXICO



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO

Estrategia de Desarrollo Económico Equitativo y Sustentable para la Prosperidad Compartida

- Plan a largo plazo para el desarrollo del país.
- Elevar contenido nacional y regional. Sustitución de importaciones.
- Promover Polos de Desarrollar y Bienestar

## Marco Normativo

- Decretos
- Leyes y normas (simplificación, fomento, economía circular, energéticos)
- Políticas de comercio exterior (tratados comerciales, Políticas arancelarias)



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**

# Sectores estratégicos



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO

Textil y zapatos

Farmacéutico y  
dispositivos  
médicos

**Agroindustria\***

Semiconductores

Automotriz y  
electromovilidad

Química y  
Petroquímica

**Bienes de consumo\*\***  
(alimentos y  
bebidas, productos de  
higiene personal y  
limpieza,  
electrodomésticos,  
juguetes, artesanías,  
muebles y decoración,  
electrónica de consumo,  
celulares, TV's, etc.)



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**

**\*Agroindustria** - Plan SAF (turbosina sustentable)

Reducir la dependencia de SAF (turbosina sustentable) en 20% en beneficio de los ingenios de azúcar, los productores cañeros y desarrollando el mercado de etanol local.

**\*\*Bienes de consumo**

Sustituir 20% de plásticos de un solo uso por materiales reciclables o compostables.



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO

# ECONOMÍA CIRCULAR

---



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

# Economía circular



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO

- ❖ Sistema económico que busca reemplazar el modelo lineal tradicional de "tomar-fabricar-desechar".
- ❖ Optimizar recursos y minimizar residuos.
- ❖ Mantener productos y materiales en uso por el mayor tiempo posible.
- ❖ Residuos como recursos en vez de problema, maximizando su aprovechamiento
- ❖ Minimizar el uso de recursos naturales y buscar alternativas sostenibles, como la energía renovable y los materiales biodegradables.



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**

# Ley General de Economía Circular



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO

**Objeto de la Ley:** Regular el diseño de políticas públicas para transitar hacia **un modelo de desarrollo sostenible** basado en economía circular. Promover **eficiencia en el uso de recursos, innovación** productiva y reducción de impacto ambiental.

## Ejes Principales

- **Programa Nacional de Economía Circular:** Plan estratégico alineado al Plan Nacional de Desarrollo.
- **Sistema Nacional de Economía Circular:** Coordinación entre Federación, estados y municipios.
- **Instrumentos de política pública:**
  - Evaluación voluntaria de procesos productivos circulares.
  - Distintivo Nacional de Economía Circular para productos y servicios.
  - Instrumentos Económicos (fiscales y de mercado) para impulsar actividades circulares, alineados a Polos de Desarrollo Económico y Bienestar (PODECOBIS).



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**

# Ley General de Economía Circular



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO

## Principales Obligaciones

- Responsabilidad Extendida del Productor=Implementación obligatoria de acciones de recuperación, aprovechamiento y valorización de productos por parte de productores (ayuda a crear industria de reciclaje).
- Obligación de Estados y Municipios de formular políticas locales de economía circular.
- Creación de plataformas nacionales de información y medición mediante indicadores de circularidad.

## Prohibiciones y Sanciones

- Uso falso o engañoso de distintivos o alegaciones ambientales.
- Sanciones, multas, revocaciones de permisos, cancelación de distintivos y clausuras.



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO

# BIOECONOMÍA

---



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

## Bioeconomía

- **Producción y utilización de recursos biológicos:** aprovechamiento de recursos biológicos para la producción de alimentos, energía, materiales y productos químicos, entre otros.
- **Sostenibilidad y eficiencia:** eficientar el uso de recursos biológicos, minimizando el desperdicio y promoviendo la economía circular.

### Aplicaciones:

- **Producción de biocombustibles:** Mediante la utilización de biomasa
- **Producción de bioplásticos:** A partir de fuentes, como el almidón de maíz o el ácido láctico.
- **Productos a partir de residuos agrícolas:** Transformación de residuos agrícolas en productos como harinas, papel biodegradable o energía.



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**

## Beneficios



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO



**Reducción de la dependencia de recursos fósiles:** contribuyendo a la sostenibilidad energética.



**Creación de nuevas industrias:** Impulsar la creación de nuevas industrias y empleos, especialmente en áreas rurales.



**Conservación de la biodiversidad:** Promover prácticas agrícolas sostenibles.

## Desafíos:

- **Competencia con la producción de alimentos y productos:** La producción de alimentos y productos partir de procesos bioeconómicos puede generar tensiones en el mercado.
- **Gestión de residuos y contaminación:** Es importante asegurar una gestión adecuada de los residuos de la bioeconomía para evitar la contaminación ambiental y maximizar los recursos.



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO

# PARQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR

---



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

# Parque de Economía Circular



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO



El **Parque Ecológico y de Economía Circular** de Hidalgo es parte de los **100 compromisos** del **Gobierno** de la **presidenta**

El Parque será uno de los **Polos de Desarrollo Económico para el Bienestar** (PODECOBIs) y será un modelo piloto que oriente el diseño e implementación de futuros desarrollos circulares en el país



**Pemex administrará el Parque**, consolidando una nueva línea de negocio verde y ampliando su portafolio operativo hacia actividades de valorización de residuos. La **Semarnat dará el acompañamiento técnico necesario** para su implementación



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Además de los incentivos fiscales propios de los PODECOBIs, se prevén **incentivos fiscales adicionales**, considerando que se trata de un mercado emergente y no de una industria ya establecida



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**

**Gracias**



**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO