



Medio Ambiente  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



INECC  
INSTITUTO NACIONAL  
DE ECOLOGÍA Y  
CAMBIO CLIMÁTICO



# De la prevención a la recuperación: vías de economía circular para reducir los residuos orgánicos y el metano en vertederos

4 de febrero 2026

TALLER REGIONAL "ACELERANDO LA ACCIÓN CLIMÁTICA: Mitigación de Metano en la Gestión de Residuos



2026  
año de  
Margarita  
Maza

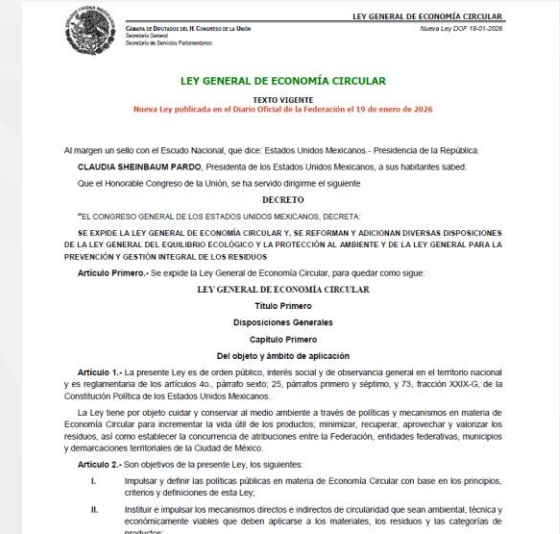
# La Mitigación de GEI en la nueva Ley General e Economía Circular



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



- Incluye las emisiones de GEI y huella de carbono como Indicador de Economía Circular.
- El Programa Nacional de Economía Circular favorecerá:
  - Procesos, productos y materiales que reduzcan las emisiones contaminantes
  - Acciones de transversalidad con la APF
    - Que contribuyan a disminuir emisiones de gases de efecto invernadero y carbono negro,
    - encaminadas a fortalecer la adaptación y resiliencia al cambio climático
    - Creación de empleos con principios de economía circular

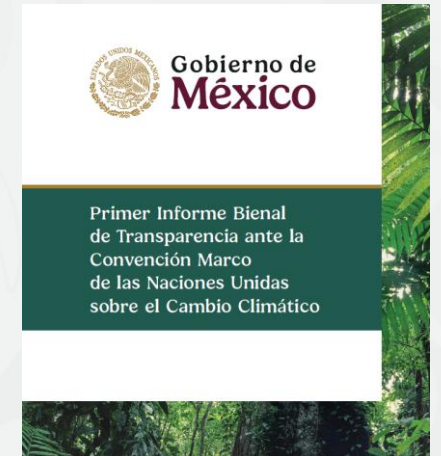


**2026**  
año de  
**Margarita  
Maza**

# Medidas de Mitigación de Metano, Relacionadas con Economía Circular



- Bancos de alimentos: La Red de Bancos de Alimentos de México (Red BAMX). 170,192 t alimentos/año – mitigación 0.17 MtCO<sub>2</sub>e
- Reciclaje en la industria del papel: Actualmente se acopia que equivale a 54% del papel consumido con mitigación de 2.34 Mt CO<sub>2</sub>e. Y un potencial de acopio del 69% del papel consumido).
- Aprovechamiento de residuos orgánicos para combustibles alternativos en la industria cementera
- Aprovechamiento de metano en plantas de tratamiento de aguas residuales y rellenos sanitarios (7 de las 20 PTAR y 10 de los 93 rellenos sanitarios registrados)



<https://unfccc.int/documents/645206>



# Temas clave



Fomentar:

- Educación y cultura de la circularidad,
- Innovación tecnológica y la infraestructura circular;
- Acopio de productos susceptibles de reciclaje;
- Reducción del desperdicio de alimentos e incremento del aprovechamiento
- Mecanismos de circularidad que sean ambiental, técnica y económicamente viables



Tomada de <https://www.gaceta.unam.mx/indispensable-impulsar-en-mexico-una-economia-circular/>



**2026**  
año de  
**Margarita  
Maza**



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



**INECC**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE ECOLOGÍA Y  
CAMBIO CLIMÁTICO

# Gracias

---

Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático



**2026**  
año de  
**Margarita  
Maza**