



# Políticas y Programas Innovadores para Reducir y Desviar Residuos Orgánicos de Rellenos Sanitarios

Perspectiva de México

Taller Regional – Mitigación del Metano

4-5 de marzo de 2026

SEMARNAT – Gobierno de México



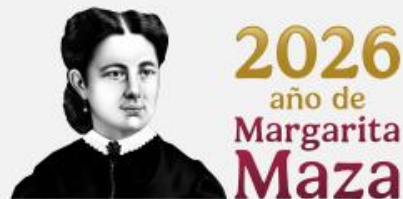
2026  
año de  
Margarita  
Maza



# La Oportunidad en Residuos Orgánicos

Más del 40% de los RSU en México es fracción orgánica

- La disposición final es una de las principales fuentes de metano en el sector residuos
- Reducir orgánicos en rellenos es una de las vía más costo-efectiva de mitigación





# Marco de Política Pública en México

- Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos
- Instrumentos de planeación climática (NDC y Estrategia Climática)
- Transición progresiva hacia valorización de orgánicos





# Programas e Instrumentos Innovadores

Impulso a separación en fuente de orgánicos

- Infraestructura de compostaje y biodigestión a nivel local
- Aprovechamiento energético mediante biogás y biocombustibles
- Articulación con el Programa derivado de la Ley de Biocombustibles



2026  
año de  
Margarita  
Maza



# Economía Circular y Bioenergía

Valorización de residuos orgánicos como insumo energético

- Reducción simultánea de metano y sustitución de combustibles fósiles
- Impulso a mercados locales de bioenergía
- Enfoque sistémico: residuos como recurso



**La mitigación del metano comienza antes del  
relleno sanitario:**

---

**prevenir, separar y valorizar orgánicos es  
política climática.**



# Gracias

---

Kelly Leslie Estrada Martínez  
Directora de Gestión Integral de Residuos  
SEMARNAT  
MÉXICO

