

PROYECTO:

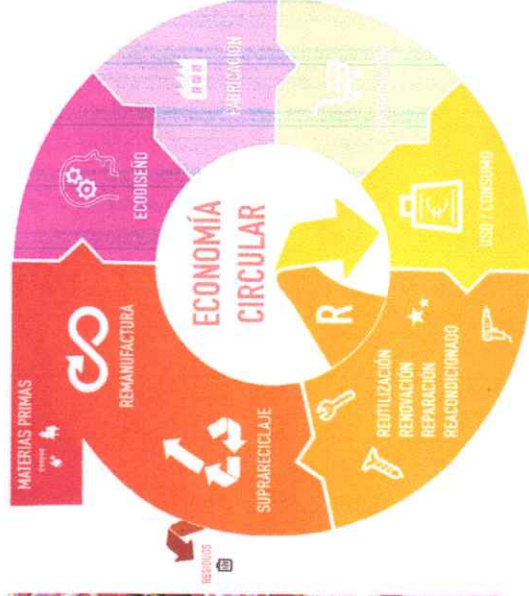
Elaboración de Compostas para la Restauración de Suelos

Dirección de la Unidad Municipal de Protección al
Medio Ambiente

Chiautempan, Tlax. -

Resumen Ejecutivo

- ▶ La elaboración de composta es clave para la gestión sostenible de residuos orgánicos, mejorando el suelo, reduciendo la contaminación y promoviendo la economía circular.



Diagnóstico y Justificación

- ▶ - Se generan 70-80 ton/día de residuos sólidos.
- ▶ - Solo 10.7% de hogares separa residuos.
- ▶ - Oportunidad para compostaje y reducción de contaminación.
- ▶ - Ahorro de hasta 50% frente a fertilizantes químicos.



Objetivos Generales y Específicos



- ▶ **General 1: Reducir residuos orgánicos.**
 - ▶ A) Disminuir volumen enviado a relleno.
 - ▶ B) Crear conciencia sobre compostaje.
- ▶ **General 2: Mejorar calidad del suelo.**
 - ▶ A) Incorporar nutrientes.
 - ▶ B) Aumentar retención de humedad.
- ▶ **General 3: Fomentar participación comunitaria.**
 - ▶ A) Capacitar en técnicas.
 - ▶ B) Proyectos piloto comunitarios.

Metodología Operativa

- ▶ - Recolección: separación desde hogares.
- ▶ - Compostaje: uso de materiales secos y húmedos.
- ▶ - Aplicación: en suelos agrícolas.
- ▶ - Seguimiento: capacitación y reuniones.
- ▶ - Participación: familias, escuelas y comunidades.

