



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**25**  
ANIVERSARIO

# Parque Ecológico y de Reciclaje de Hidalgo

---

4 de noviembre de 2025



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

# Propuesta integral

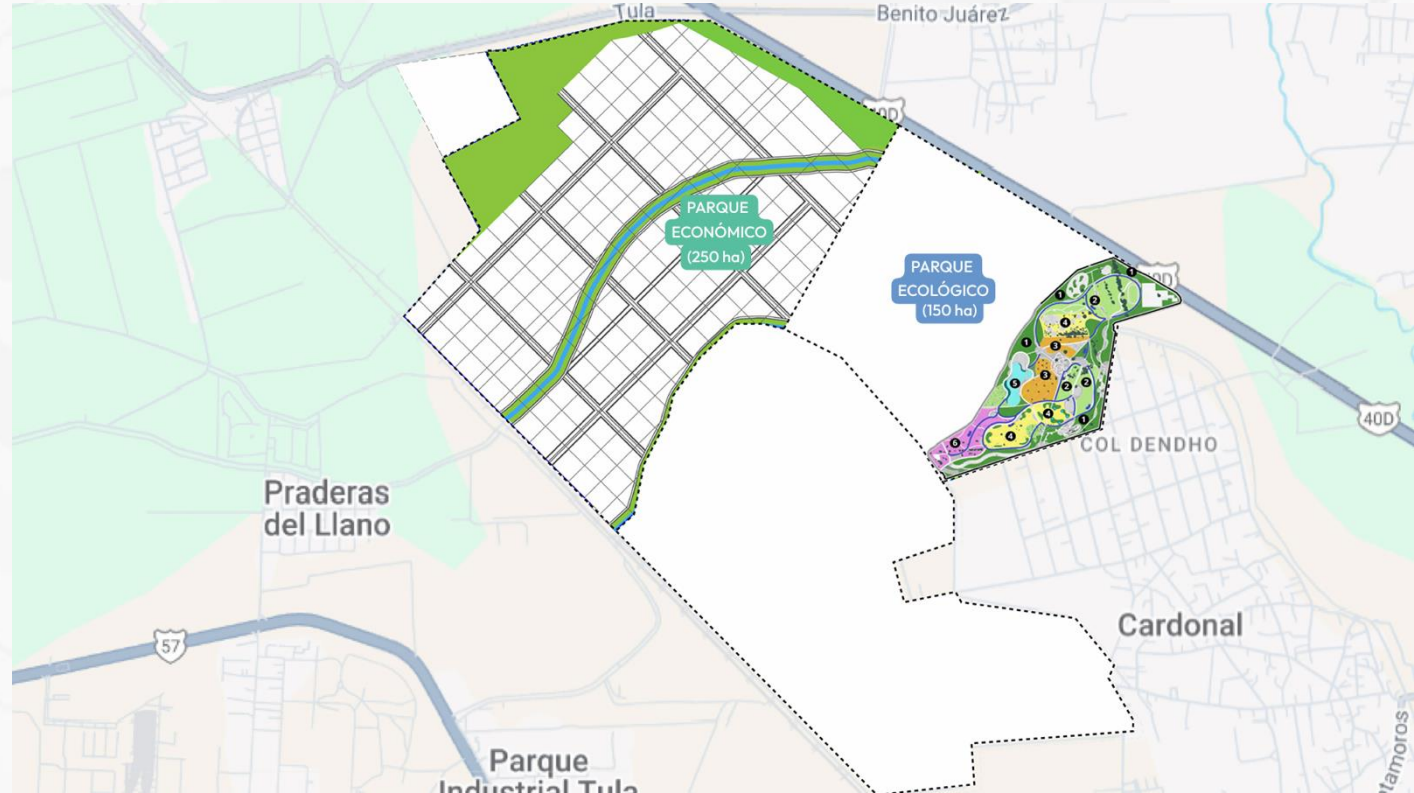
Un proyecto  
para mejorar el  
ambiente y  
avanzar con  
justicia social  
en Hidalgo.



Gobierno de  
**México**

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

**25**  
ANIVERSARIO



**Total predio: 683 hectáreas.**  
**1º fase: llevará de 6 meses a 1 año.**  
**20 ha Parque de Economía Circular**  
**40 ha Parque Ecológico**



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

**Superficie total:** 683 ha.

**Propiedad:** terreno federal.

### **Infraestructura y servicios:**

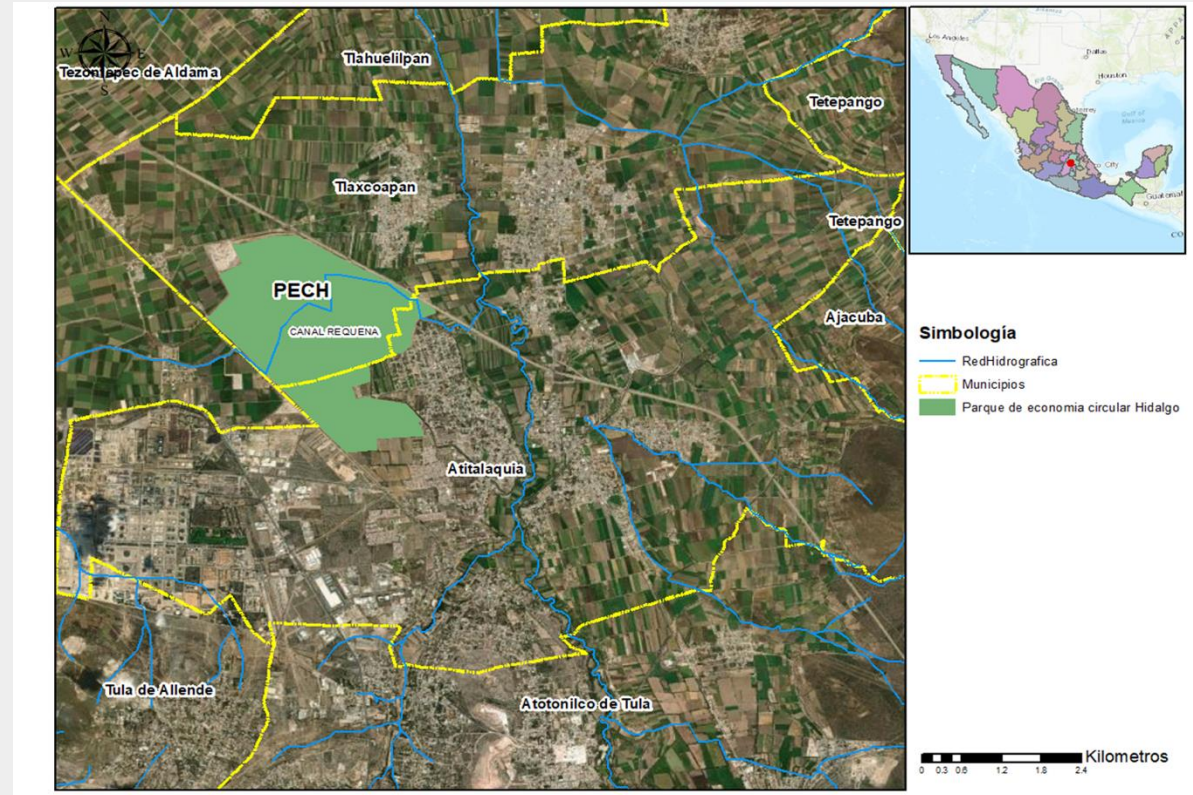
- contiguo a la planta de CFE
- PTARS CFE
- PEMEX
- Contiene vestigios arqueológicos

### **Accesibilidad**

- Acceso directo Arco Norte
- Acceso ferroviario junto al polígono



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





# Propuesta conceptual Primera etapa Parque Ecológico

## Zonificación



Gobierno de  
**México**

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

**25**  
ANIVERSARIO



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



# Propuesta conceptual Primera etapa Parque Ecológico

## Imágenes objetivo de espacios de uso público



Gobierno de  
**México**

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

**25**  
AÑOS



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



# Propuesta conceptual Primera etapa Parque Ecológico



Gobierno de  
**México**

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

**25**  
ANIVERSARIO

**El Parque ecológico contará con Jardines, vivero, humedal, lugares para hacer deportes, recorrer y convivir con la naturaleza en familia y con la comunidad.**

**Cuidaremos entre todos de los vestigios de Chinguy presentes en el parque.**



# Del extractivismo al ambientalismo humanista



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

25  
ANIVERSARIO

*Hemos puesto en marcha un profundo cambio de modelo socioeconómico en nuestro país, donde nadie se quede atrás.*

***Ambientalismo Humanista:***  
*protección del medio ambiente, bienestar compartido, justicia social y sostenibilidad ambiental.*

***Economía circular:*** usar, renovar y reutilizar un bien o servicio, además de generar y utilizar sus sub- productos.



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



# Del extractivismo al ambientalismo humanista



## República Basura Cero

***Acciones normativas*** (ley de economía circular y su reglamento)

+ ***políticas públicas*** novedosas para el manejo de residuos (responsabilidad extendida al productos (REP), Polos de Desarrollo de Economía Circular, Plan México).

+ ***proyectos estratégicos*** (Compromiso 94: Parque Ecológico y de Economía Circular)

= ***modelo de desarrollo*** con sostenibilidad y prosperidad compartida de la mano de los gobiernos estatales, municipios, comunidades y sector privado.







Cada año se recolecta en el mundo una cantidad estimada de 11,200 millones de toneladas de residuos sólidos.

Pero todas y todos sabemos que no hay planeta B.



# Generación nacional de residuos sólidos urbano (RSU)



Medio Ambiente  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

25  
ANIVERSARIO

Total de municipios en  
el país  
2,471

Generación de residuos  
120,128 t/día



En total al año, se producen **43.8 millones de toneladas de residuos**, lo que equivale a aproximadamente a llenar **3,654 veces el Estadio Azteca**.



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



# Hidalgo: caracterización y origen de los residuos



Población	Municipios	Localidades
3,082,841 habitantes	84	57% urbanas 43% rurales

- En Hidalgo se **generan 2,750 T/día** de RSU (54% inorgánicos, 46% orgánicos)
- Existen 65 SDF que reciben 1,900 T/día (850 T/día no reportadas)
- 1 estación de transferencia y 11 centros de acopio

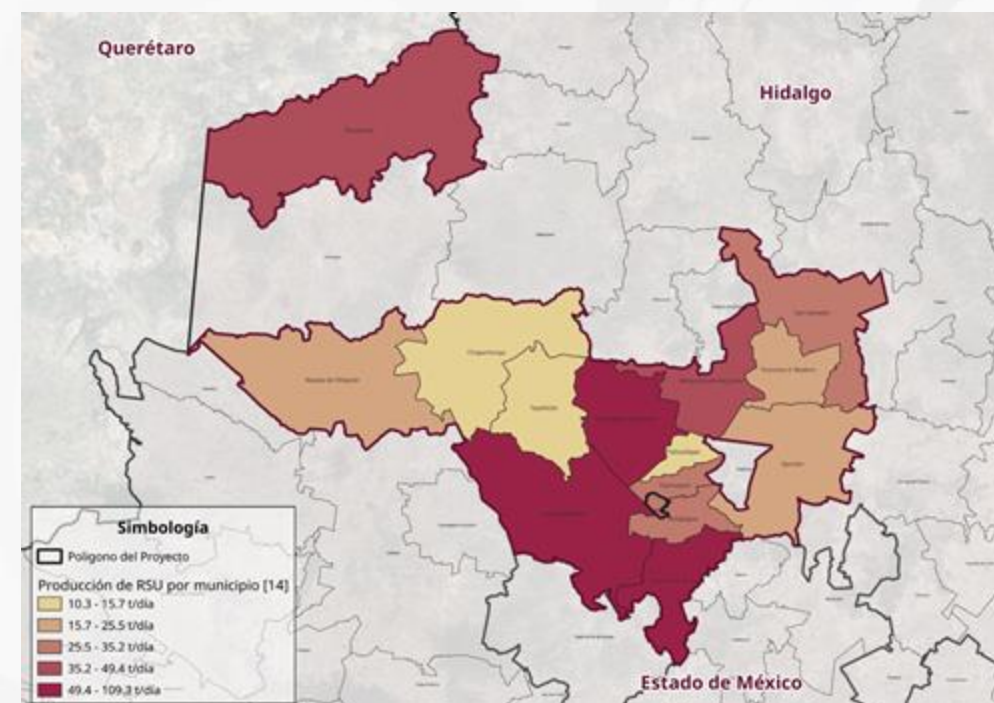
**Zona de influencia: 14 municipios de Hidalgo**

## Generación de residuos

- Los 14 mpios. aledaños **generan 551 T/día** y se recolectan 294 T/día

## Fuentes adicionales de fracción orgánica

- Presa Endhó (lirios)
- Lodos activados de PTAR's y otros orgánicos



# Gestión de residuos: dos enfoques opuestos



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

**25**  
ANIVERSARIO

## **Economía lineal: sociedad consumo ilimitada- Recursos Naturales FINITOS.**

Extraer → Producir → Desechar

Impacto: basura y contaminación en suelo, mantos acuíferos y aire.

**Modelo no sostenible: dependencia de recursos naturales que se acaban y acumulación de residuos sin control ni límites.**



## **Economía circular**

Rediseñar → Reutilizar → Reciclar → Reducir residuos

Impacto: generar menos basura, utilizar menos recursos naturales y cuidar al planeta.

**Modelo sostenible: producir sin destruir, basura cero y beneficios para todos.**







- 7 rellenos sanitarios regionales.
- 14 municipales
- Más de 450 tiraderos a cielo abierto que NO cumplen con la norma.
- Llantas y cascajo tirados en diferentes sitios del Estado
- = contaminación de aire, suelo y agua.

# Problemáticas vinculadas con la Gestión de los Residuos



Gobierno de  
**México**

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

**25**  
AÑOS



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



# Opciones limitadas para la disposición final de los residuos.



Gobierno de  
**México**

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

**25**  
ANIVERSARIO

**1. Enterrarlas: es ilegal y contaminan suelo y mantos acuíferos.**



- **2. Quemarlas: libera contaminantes tóxicos en el aire causando problemas respiratorios, cardiovasculares y cáncer**



## Residuos: PROCESARLOS/TRANSFORMARLOS.



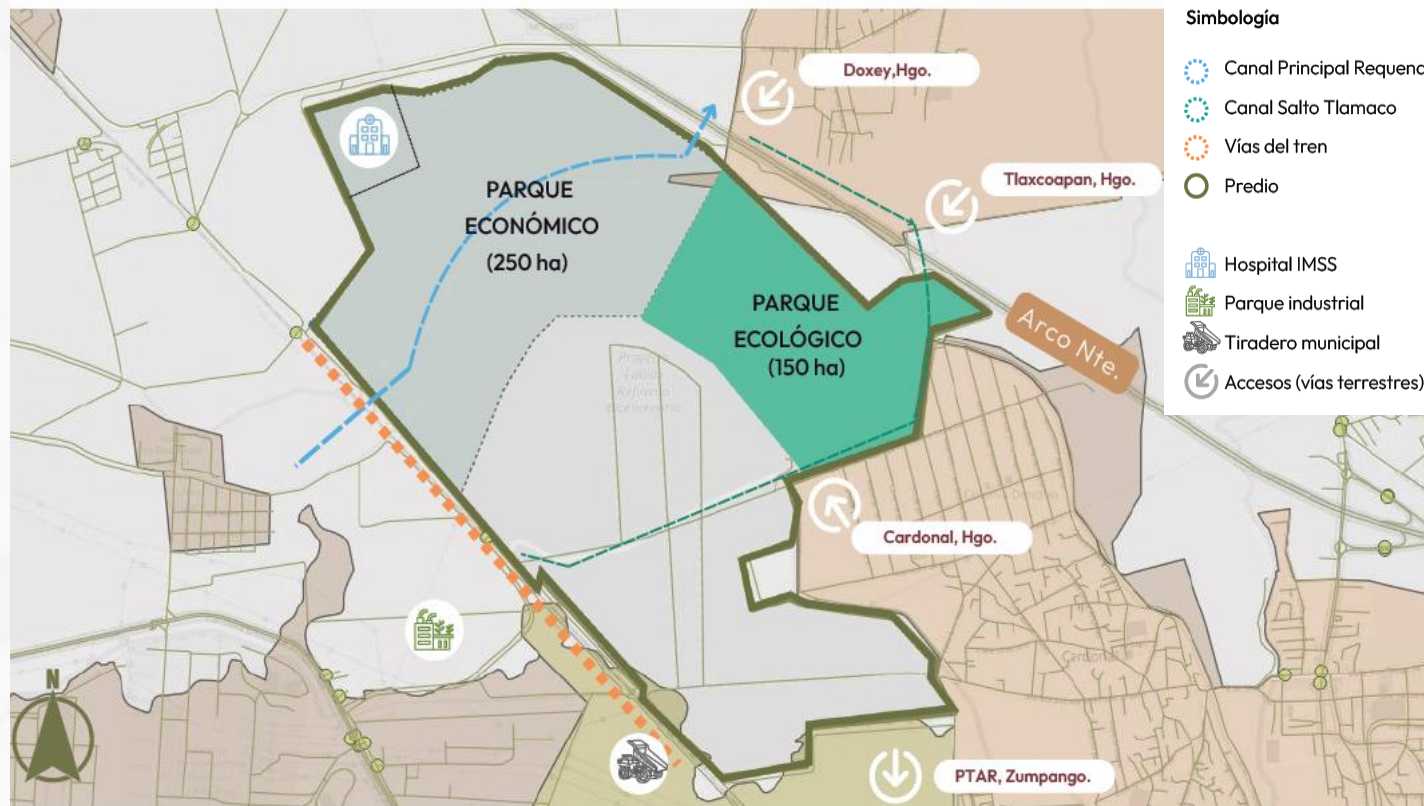
El parque de economía circular contará con plantas para:

- Separar residuos.
- Reciclar plásticos, llantas, cascajo, cartón y papel.
- Biodigestores: para producir de la basura orgánica en energía, biogás, composta y agua de calidad.
- Plantas de tratamiento de agua para reusar el agua que utilizarán las empresas que se instalen.
- Centros de investigación y laboratorios encargados de monitorear los procesos que se lleven a cabo en el parque.



# Parque Ecológico y de Economía Circular

## Principales beneficios



**Beneficiará a 600 mil personas de los 14 municipios de la región.**

**Creación de más de 400 empleos directos y más de 700 indirectos.**

**Integrará social y laboralmente a las personas habitantes de la región por medio de programas de capacitación para la mejora de empleos**

**Contará con un Centro de Investigación e Innovación en Medio Ambiente y Economía Circular.**

**Evitará la mala disposición de 1,200 toneladas de Residuos al día.**

**Reducirá la emisión de 240 mil toneladas de gases de efecto invernadero.**

# Qué no es el Parque?

---



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



- No es un basurero.
- No es una nueva fuente de contaminación.
- No es un sitio de disposición final ni un relleno sanitario.
- No es un incinerador de residuos.
- No recibirá basura de otros estados.
- No es un parque industrial tradicional.
- No generará desperdicios ni malos olores.
- No tendrá un impacto en el funcionamiento del Hospital de IMSS:



# Beneficios del Parque para todas y todos



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



- Se contará con un parque público arbolado con áreas de esparcimiento.
- Se valorizarán y transformarán los residuos y mejorará la calidad de vida.
- Los residuos serán aprovechados y no generarán contaminación; reducirán riesgos y daños a la salud y gradualmente se irán cerrando los tiraderos
- Se crearán empleos formales, se fortalecerá la educación, la investigación y el monitoreo.
- Habrá un impulso a la economía regional sin daños al ambiente y a la salud.
- El hospital del IMSS estará rodeado por árboles a su alrededor.

# Acciones en marcha: diálogos para la construcción conjunta del proyecto con comunidades, autoridades y expertos nacionales y extranjeros





**De Hidalgo para el  
mundo: el parque de  
economía circular un  
proyecto de todas y  
todos.**

**Muchas Gracias**

