



Gobierno de
México

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

25
ANIVERSARIO

Parque Ecológico y de Reciclaje de Hidalgo

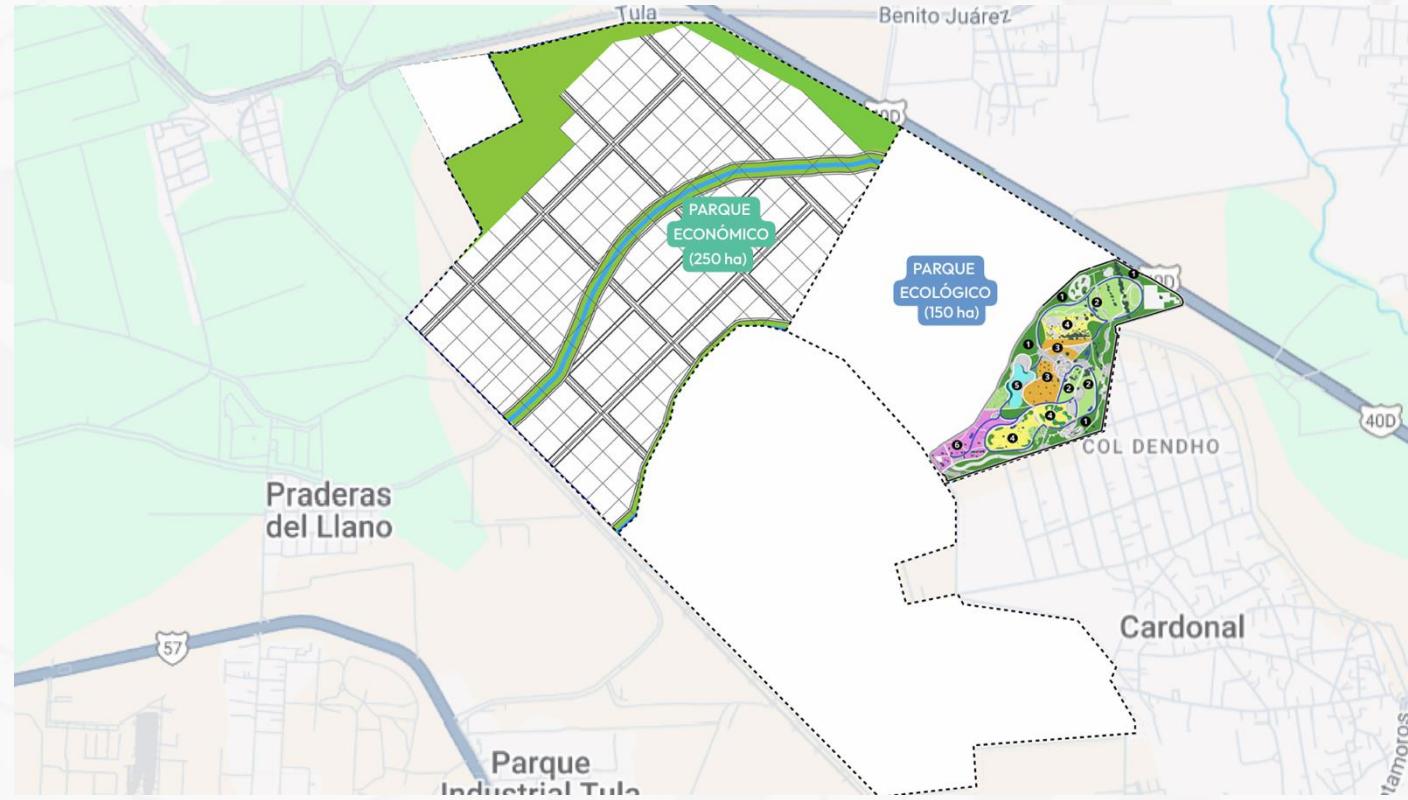
4 de noviembre de 2025



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Propuesta integral

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



Total predio: 683 hectáreas.
1° fase: I 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.

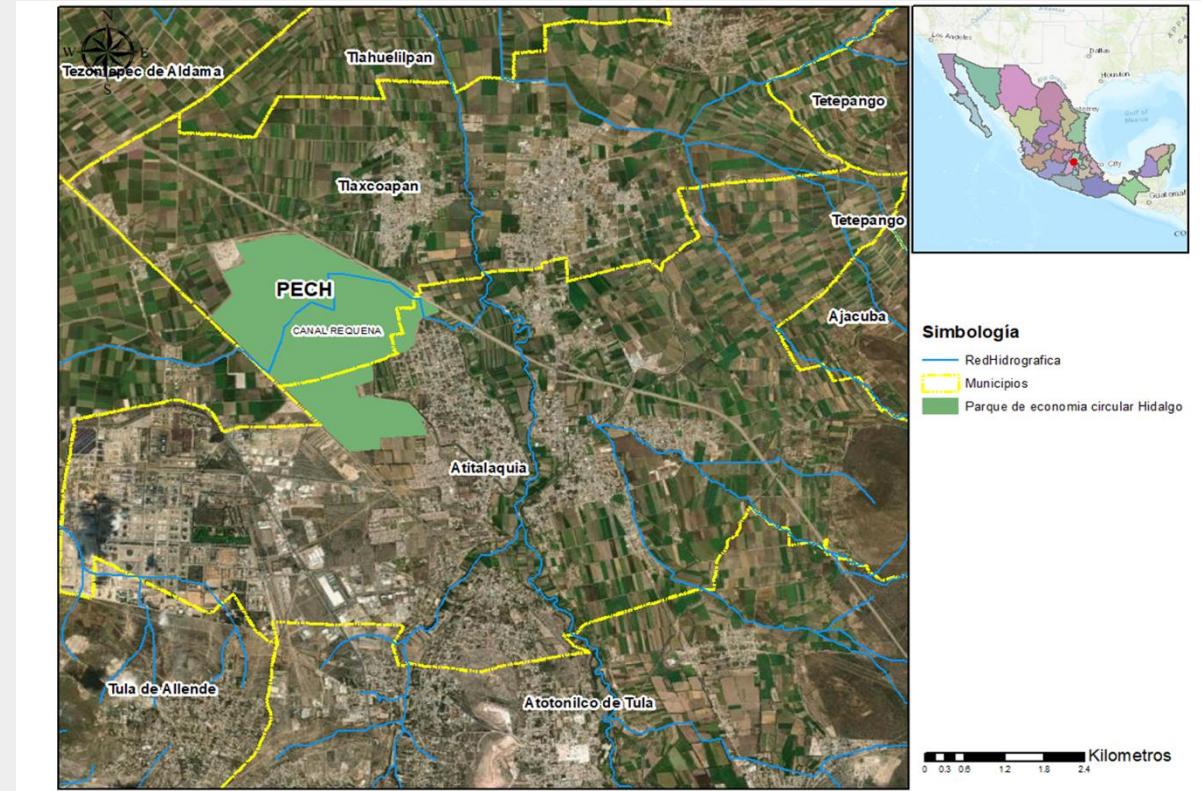
Propiedad: terreno federal.

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



Propuesta conceptual Primera etapa Parque Ecológico

Zonificación



Gobierno de
México

Medio Ambiente

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
Instituto de Medio Ambiente y Recursos Naturales

25
ANIVERSARIO



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.



2025
Año de
La Mujer
Indígena





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



República Basura Cero

Acciones normativas (ley de economía circular y su reglamento)



- + *políticas públicas* novedosas para el manejo de residuos (responsabilidad extendida al producto (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.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Contexto Mundial de los Residuos



Medio Ambiente **25**
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



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.



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

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



2025
Año de
La Mujer
Indígena

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.**

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

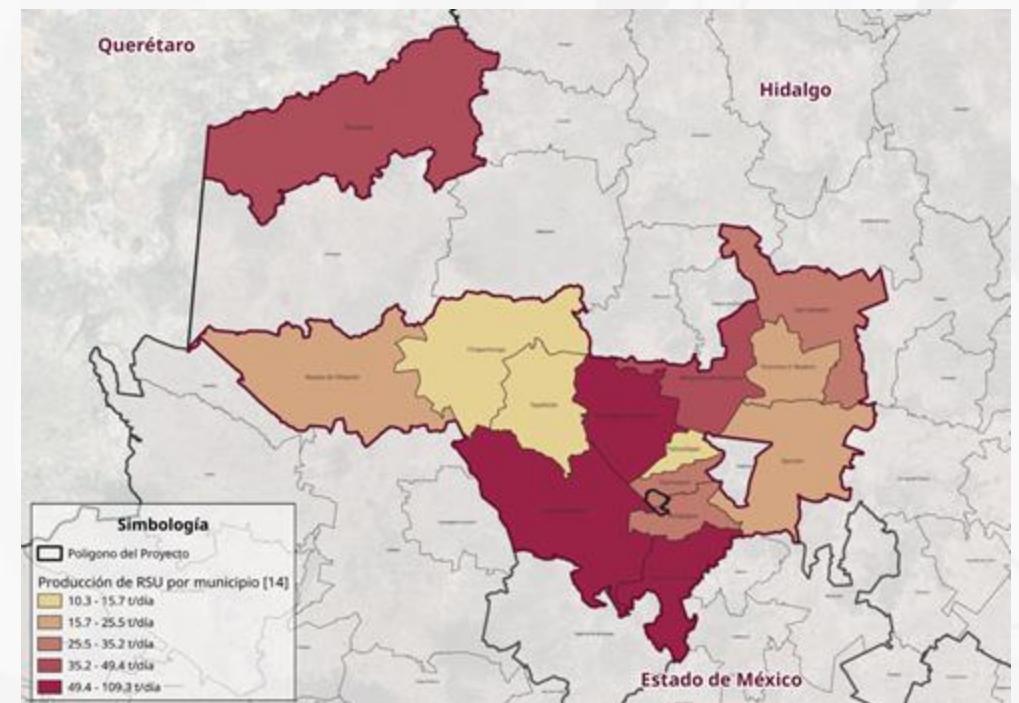
Zona de influencia: 14 municipios de Hidalgo

Generación de residuos

- Los 14 municipios 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



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Gestión de residuos: dos enfoques opuestos



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



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Opciones limitadas para la disposición final de los residuos.

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

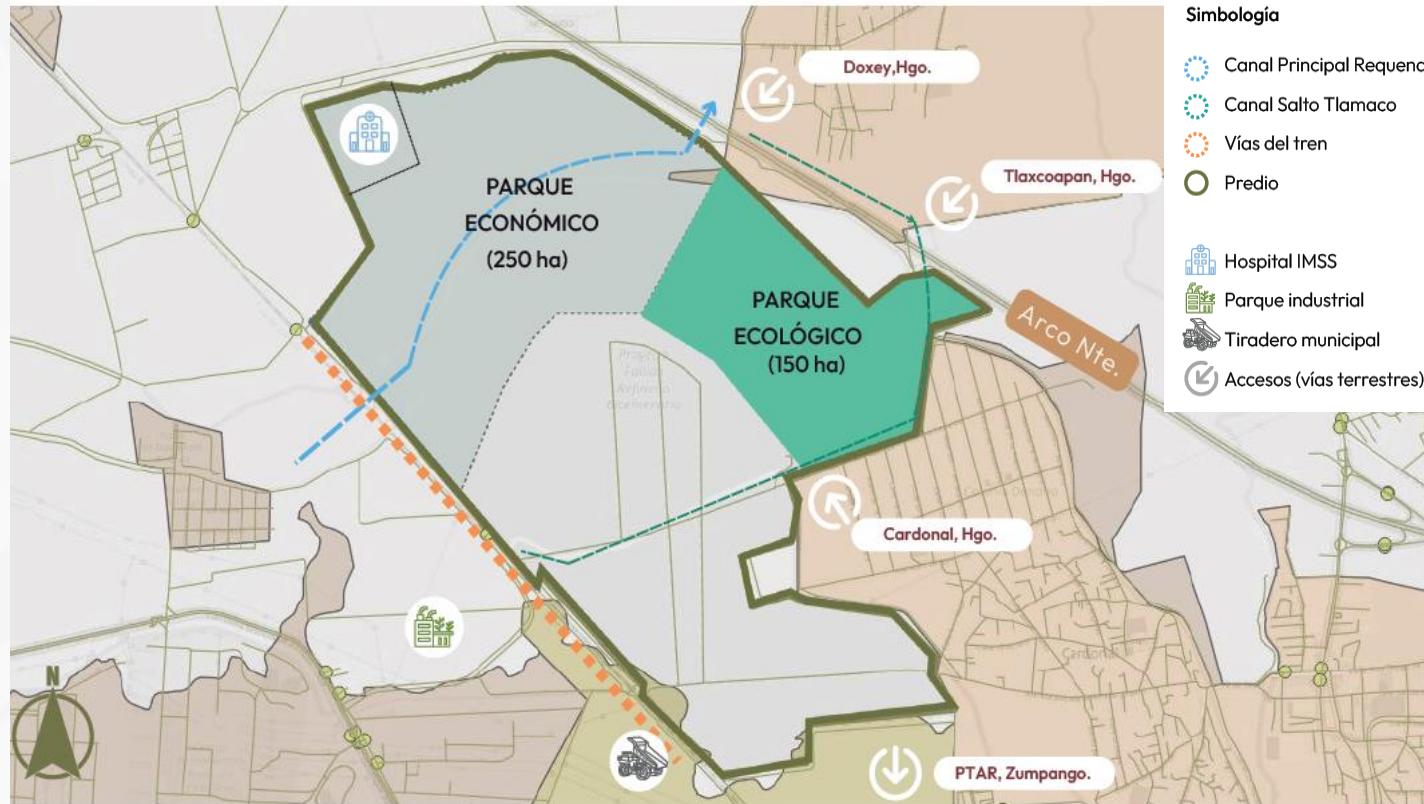


Gobierno de
México

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



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.



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Qué no es el Parque?



- **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



- 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





Gobierno de
México

Medio Ambiente 25
Aniversario
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

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



Muchas Gracias