



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL  
MEDIO AMBIENTE

# Comité Técnico Operativo

## Gestión Integral de los Residuos Sólidos



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

# BASURA CERO

PLAN DE ACCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR



CIUDAD **INNOVADORA**  
Y DE **DERECHOS**



# Economía Circular

**Reduce el consumo de recursos y prioriza el uso de energías renovables**

- Restricción de productos de un solo uso
- Consumos compartidos
- Renta de servicios

**Aumenta la durabilidad de los productos y servicios**

- No obsolescencia programada
- Refacciones para reparación de bienes
- Reparación incluida en el consumo
- Oficinas para la reparación

**Reduce la generación de residuos**

- Aprovechamiento y valorización
- Reciclamiento
- Separación y clasificación en la fuente para su reaprovechamiento



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

PERSONAS



BASURA

INFRAESTRUCTURA

TECNOLOGÍA

CULTURA

LEYES

COMPONENTES



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

## La Ciudad de México maneja **12,700** toneladas de residuos sólidos diariamente



Se espera que el aprovechamiento de residuos pase de **4,100** a **10,700** toneladas



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

La Ciudad de México genera **14,000** toneladas de  
residuos de la construcción diariamente

**ACTUAL**

Cascajo sin reciclar en sitios  
autorizados y no autorizados

**13,794 toneladas**



Cascajo reciclado

**206 toneladas**



**META**

**8,000**

**6,000**



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

**Costo actual para la disposición final:**

**2,800 millones de pesos al año**

**Inversión inicial del gobierno:**

**300 millones de pesos en infraestructura**

**Inversión a partir del segundo año:**

**750 millones anuales**

**Ahorro de la ciudad al 2024:**

**8,381,694 millones**



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

# LINEAS ESTRATÉGICAS



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

## Reducir el volumen de residuos



**Empaques reciclables y  
etiquetas informativas para  
el consumo responsable**



**Regulación y reducción de  
productos de un solo uso**



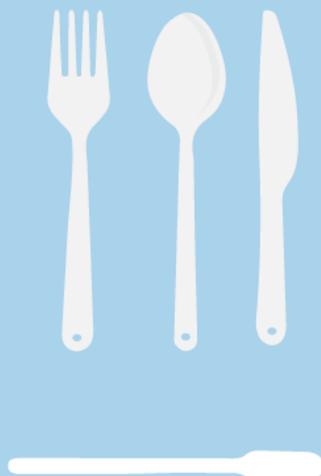
**Responsabilidad  
compartida y extendida**



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

## Reducir el volumen de residuos

Cubiertos



Mezcladores

Vasos y tapas



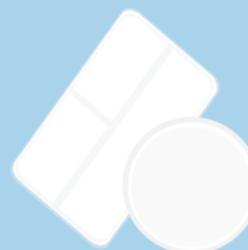
Popotes



Bastones para hisopos



Charolas



Aplicadores de tampones



Cápsulas de café  
de un solo uso



Globos y varillas  
para globos



**A partir de 2020 (bolsas de plástico) y 2021 (demás productos),  
prohibido comercializar, distribuir o entregar**



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

# Manejo adecuado de los residuos



Correcta separación de los residuos

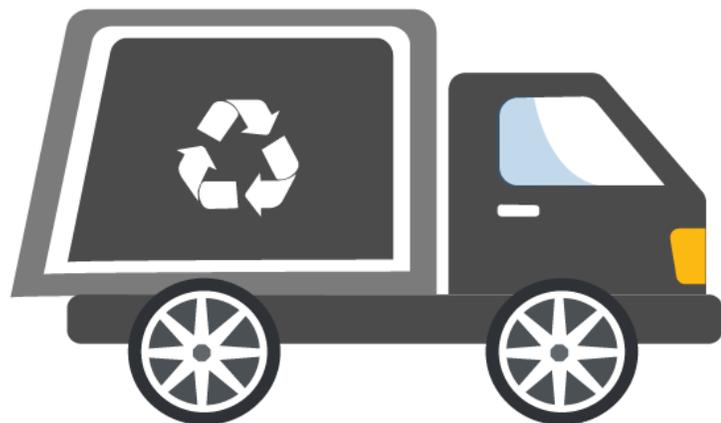


Capacitación y reconocimiento al  
personal de limpia



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

# Manejo adecuado de los residuos



Mejora de infraestructura



Reciclaje y valorización



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

# Aprovechamiento

Responsabilidad compartida y extendida



Mesas de  
trabajo



Investigación de  
nuevas tecnologías



Propuestas  
económicas



Co-inversión



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

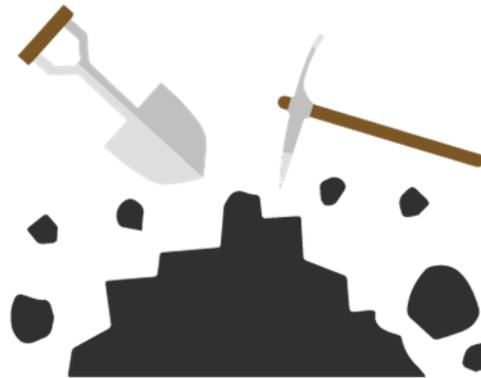
# Aprovechamiento

## Infraestructura Gubernamental y Social



2

plantas de separación  
de residuos



6

plantas procesadoras  
de cascajo



centros de acopio  
de cascajo



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

## Impulso al empleo



Empleo temporal



Fortalecimiento y creación de  
cooperativas y microempresas



Dignificación y  
reconocimiento al empleo  
de trabajadores de limpia



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

# Cultura ambiental



Campañas permanentes  
de comunicación educativa



Reconocimiento a  
trabajadores de limpia



Eventos de promoción

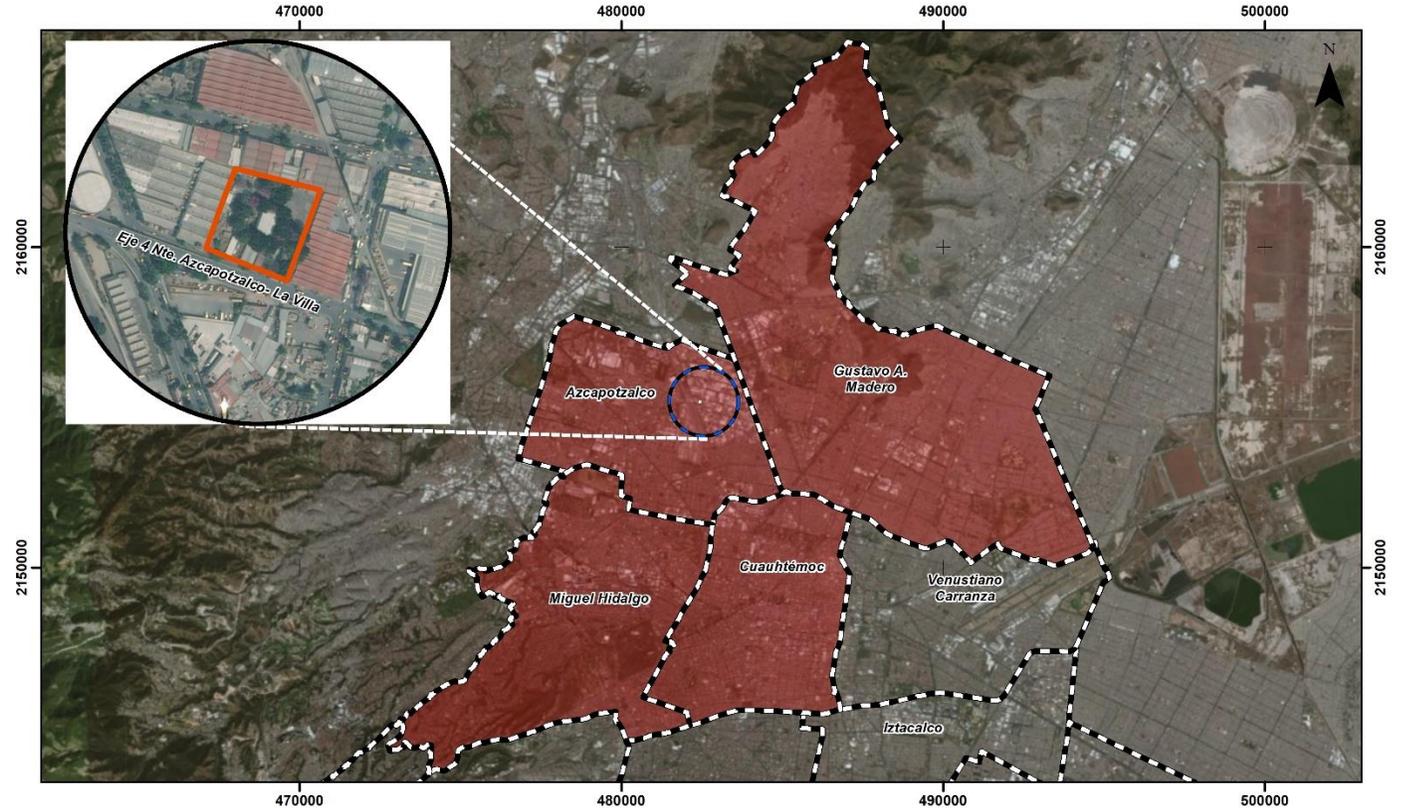


GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

# Alcaldías con las que se priorizará el inicio de la separación de residuos

- Azcapotzalco
- Miguel Hidalgo
- Cuauhtémoc
- Gustavo A. Madero

Comité técnico operativo para la coordinación entre gobierno central y alcaldías



<b>Centro de Transferencia y Planta de Selección Vallejo</b>	<b>SIMBOLOGÍA:</b> [Cuadrado naranja] Centro de Transferencia y Planta de Selección Vallejo [Área roja] Alcaldías próximas al Centro de Transferencia y Planta de Selección [Línea de puntos] Límite de alcaldía	<b>REFERENCIAS GEOGRÁFICAS</b> Proyección: Universal Transversa de Mercator (UTM) Zona UTM: 14 N Datum de referencia: WGS 1984 Unidad lineal: Metros	 Secretaría del Medio Ambiente Dirección General de Evaluación de Impacto y Regulación Ambiental
<b>Eje 4 Norte Azcapotzalco- la Villa No. 624, colonia Industrial Vallejo</b>		<b>Escala</b> 3,600 1,800 0 3,600 Meters	
ESCALA: 1:155,000	PLANO 1.1 SU		



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

## Cambio climático

Los residuos contribuyen con **722,784 toneladas de CO<sub>2</sub>e** al año



**Se reducirá el 73% de estas emisiones**



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

## Nuestras metas

Concepto	Actual	2019-2024	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
 Reciclaje	1,900	3,200	1,900	2,000	2,500	3,000	3,200	3,200
 Composta	1,400	2,250	1,400	1,500	1,700	1,900	2,000	2,250
 Combustibles alternos	800	3,000	800	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
 Investigación en nuevas tecnologías	0	2,250	0	0	1,500	2,000	2,250	2,250
 Rellenos sanitarios	8,600	2,000	8,600	6,200	4,000	2,800	2,250	2,000
<b>Total</b>	<b>12,700</b>							
Reciclaje residuos de la construcción	206	6,000	206	206	1,500	3,000	4,500	6,000



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

Una ciudad con basura cero al 2026



## Integrantes del Comité

1. La Secretaría del Medio Ambiente
2. La Secretaría de Obras y Servicios
3. La Secretaría de Finanzas
4. La Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación del Distrito Federal
5. La Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial
6. 16 Alcaldías de la Ciudad de México



## Reglas de Operación

- ✓ Los integrantes del Comité deberán designar a un representante con cargo mínimo de Director, quien participará en sus sesiones de manera permanente, con derecho de voz y voto.
- ✓ Reuniones quincenales convocadas por la SEDEMA
- ✓ Se realizarán minutas y se dará seguimiento y monitoreo a los acuerdos establecidos en las sesiones



## Objetivos

- ✓ Recepción de residuos limpios
- ✓ Identificación de oportunidades de mejora y la responsabilidad de todos los actores involucrados en la gestión integral de los residuos
- ✓ Identificar las necesidades de capacitación por parte de SEDEMA
- ✓ Formular e implementar las campañas educativas y de cultura ambiental de acuerdo con las necesidades identificadas
- ✓ Premios a la mejor separación



GOBIERNO DE LA  
**CIUDAD DE MÉXICO**