



SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE

Inventario de Residuos Sólidos

del Distrito Federal
2012

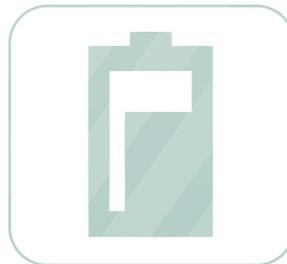


ciudad verde  ciudad viva



Inventario de **Residuos Sólidos**

del Distrito Federal
2012



Dr. Miguel Ángel Mancera Espinosa

Jefe de Gobierno del Distrito Federal

M. en C. Tanya Müller García

Secretaria del Medio Ambiente

Ing. César Rafael Ocaña Romo

Director General de Planeación y
Coordinación de Políticas

Coordinador

Alberto Chapaev Mejía Vargas

Director General de Planeación y
Evaluación de Proyectos

Integración del Documento

Liliana Noyola Martínez

Cristal B. Ayala Hernández

Sharon Vázquez González

Rachel Bucio Yañez

Roberto Paris Paredes Alvarado

Diseño

Edgar Rojas Ruiz

Némesis Medina García

Jésica Verónica Lemus Rodríguez

PAPEL PROCEDENTE DE FUENTES RESPONSABLES FSC®

D.R. © 2013, Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal.

Plaza de la Constitución número1, Tercer Piso, Colonia Centro Delegación Cuauhtemoc, Código Postal 06068, México D.F.

Impreso en México

Contenido

Presentación

Agradecimientos

Objetivo

Marco legal

Fuentes de información

Introducción

Capítulo 1. Delegaciones

1.1	Generación de residuos sólidos por delegación.....	18
1.2	Generación <i>per cápita</i> de residuos sólidos.....	19
1.3	Población contra generación de residuos sólidos.....	20
1.4	Generación de residuos sólidos por fuente.....	21
1.5	Número total de vehículos de recolección por delegación.....	22
1.6	Número total de colonias.....	23
1.7	Número de rutas con recolección separada.....	24
1.8	Residuos orgánicos recibidos por delegación.....	25
1.9	Eficiencia de la separación de los residuos orgánicos por delegación.....	26
1.10	Puntos específicos en los que se realiza la recolección separada.....	27
1.11	Histórico anual de la recolección separada en las escuelas.....	28
1.12	Histórico anual de la recolección separada en edificios públicos.....	29
1.13	Histórico anual de la recolección separada en mercados.....	30
1.14	Histórico anual de la recolección separada en unidades habitacionales.....	31
1.15	Comparativa de los puntos específicos en los que se realiza la recolección separada ...	32

Capítulo 2. Infraestructura para el manejo de los residuos sólidos

2.1	Mapa de la infraestructura para el manejo de los residuos sólidos.....	34
-----	--	----

2.2	Mapa de los sitios de disposición final.....	35
2.3	Origen de los residuos sólidos que ingresan a las estaciones de transferencia.....	36
2.4	Destino de los residuos sólidos de cada una de las estaciones de transferencia.....	38
2.5	Destino de los residuos sólidos que ingresan a las estaciones de transferencia.....	39
2.6	Residuos sólidos ingresados, egresados y recuperados en las plantas de selección.....	40
2.7	Destino de los residuos sólidos egresados de las plantas de selección.....	41
2.8	Origen de los residuos orgánicos que ingresan a la planta de composta.....	42
2.9	Origen y cantidad de los residuos orgánicos que ingresaron a las plantas de composta.....	43
2.10	Características de las plantas de composta.....	44
2.11	Cantidad y destino de la composta producida.....	46
2.12	Residuos sólidos recuperados en las islas de reciclaje.....	48
2.13	Cantidad de residuos sólidos enviados a sitios de disposición final	49



Capítulo 3. Planes de manejo de residuos sólidos para generadores de alto volumen

3.1	Licencia Ambiental Única para el Distrito Federal (LAUDF).....	50
	- Número de planes de manejo ingresados	
	- Número de planes de manejo ingresados por delegación	
	- Total de planes de manejo ingresados	
	- Planes de manejo por sectores	
	- Generación de residuos sólidos por sectores	
	- Destino de los residuos sólidos manifestados en los planes de manejo	
3.2	Impacto ambiental y riesgo.....	57
	- Número de planes de manejo en materia de impacto ambiental y riesgo registrados por delegación	
	- Generación de residuos sólidos manifestados.....	58

- Destino de los residuos sólidos manifestados en los planes de manejo en materia de impacto ambiental y riesgo.....59

Capítulo 4. Esquemas de retorno, aprovechamiento y reciclaje

- 4.1 Histórico de acopio de aceite lubricante automotriz usado.....60
- 4.2 Histórico de envases recuperados en estaciones de servicio.....61
- 4.3 Histórico de cartuchos de tóner enviados a reciclaje.....62
- 4.4 Histórico de residuos de la construcción enviados a reciclaje.....63
- 4.5 Histórico de pilas recuperadas.....64
- 4.6 Histórico de celulares recuperados.....65
- 4.7 Histórico de llantas enviadas a reciclaje.....66
- 4.8 Histórico de aceite usado de cocina enviado a reciclaje.....67
- 4.9 Sistema de Administración Ambiental.....68
 - Generación porcentual de residuos sólidos
 - Instituciones con diagnósticos de residuos sólidos

Capítulo 5. Participación ciudadana

- 5.1 Mercado de Trueque.....70
 - Asistentes al Mercado de Trueque
 - Producto agrícola intercambiado
 - Comparativa entre producto agrícola intercambiado y número de visitantes
 - Residuos sólidos acopiados en el Mercado de Trueque
 - Comportamiento de los residuos acopiados
 - Total de residuos sólidos y electrónicos recuperados
- 5.2 Jornadas de acopio de residuos eléctricos y electrónicos.....80

Flujo de residuos sólidos en el Distrito Federal.....84

Consideraciones finales.....87

Directorio

Anexos

