

**Disposición de residuos sólidos urbanos por tipo de localidad  
(miles de toneladas)**

Localidad	Año	Sitios controlados		Sitios no controlados más reciclaje	
Zonas Metropolitanas	1997	8,742.12		2,426.16	
	1998	11,986.60		532.90	
	1999	12,004.95		2,011.05	
	2000	12,122.38		1,419.12	
	2001	12,814.91		1,029.54	
	2002	12,710.00		1,726.00	
	2003	13,532.28		1,177.00	
	2004	13,572.72		2,118.29	
	2005	13,815.52		2,221.40	
	2006	14,035.01		2,364.99	
Ciudades medias	1997	3,113.45		8,712.55	
	1998	4,714.34		6,710.16	
	1999	4,743.59		5,987.41	
	2000	4,617.25		5,858.25	
	2001	5,581.15		5,121.44	
	2002	6,162.00		4,422.00	
	2003	7,202.58		3,710.42	
	2004	8,246.81		3,050.19	
Ciudades pequeñas	1997	55.12		1,842.89	
	1998	166.08		1,877.93	
	1999	169.99		1,837.51	
	2000	149.88		2,332.12	
	2001	185.35		2,435.34	
	2002	218.65		2,161.00	
	2003	300.12		2,201.00	
	2004	386.37		2,263.63	
	2005	489.45		2,559.21	
	2006	653.11		2,466.89	
Localidades rurales o semiurbanas	1997	16.79		4,363.21	
	1998	17.46		4,545.04	
	1999	17.64		4,180.22	
	2000	22.66		4,211.34	
	2001	23.00		4,297.77	
	2002	24.00		4,750.00	
	2003	95.86		4,697.14	
	2004	99.28		4,864.72	
	2005	107.00		5,218.84	
	2006	109.20		4,985.80	
Total	1995	8,507.00		-	
	1996	11,179.00		-	
	1997	11,927.47		17,344.80	
	1998	16,884.63		13,666.15	

**Disposición de residuos sólidos urbanos por tipo de localidad  
(miles de toneladas)**

Localidad	Año	Sitios controlados	Sitios no controlados más reciclaje
Total	1999	16,936.14	14,016.30
	2000	16,912.28	13,820.97
	2001	18,604.56	12,883.94
	2002	19,210.77	12,962.84
	2003	21,140.30	11,775.30
	2004	22,304.99	12,297.03
	2005	22,911.00	12,493.84
	2006	23,535.60	12,612.45

**NOTAS**

Variable	Notas
Capacidad de sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos	<p>Con la publicación de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de Residuos en mayo de 2003, lo que se conocía como residuos sólidos municipales, pasa a ser residuos sólidos urbanos.&lt;br&gt;La disposición final se refiere al depósito permanente de los residuos en un sitio, ésta puede ser en condiciones adecuadas para evitar daños a los ecosistemas, o en tiraderos a cielo abierto con impactos negativos a la salud y al medio ambiente, afectando la calidad de vida y el bienestar social. En este caso rellenos sanitarios y rellenos de tierra controlados como en sitios no controlados. No todo lo que llega a estos últimos lo hace a través de los servicios municipales de recolección, por ello los totales de recolección no coinciden.&lt;br&gt;La capacidad de los sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos se calcula con base en el total generado de residuos sólidos municipales, menos lo dispuesto en rellenos sanitarios y rellenos de tierra controlados, menos lo recuperado y reciclado. Los cálculos de la generación utilizada para el año 2004 se hicieron con estricto apego a las proyecciones de población de CONAPO, que resultaron ser ligeramente superiores a los datos de población utilizados por Sedesol, razón por la que se podrá observar un ligero incremento respecto de las tendencias que se venían observando del 2000 al 2003.&lt;br&gt;El rubro de desagregación de esta variable "Rellenos sanitarios" incluye rellenos de tierra controlados.&lt;br&gt;A partir de 1995 las cifras reportadas bajo este concepto han sido modificadas por la fuente, debido a la corrección en las cifras correspondientes a reciclaje.&lt;br&gt;La parte orgánica de la basura en su proceso de descomposición natural (en la parte anaerobia), genera distintos gases conocidos como biogás, en el que aproximadamente el 50% es CO2 y el otro 50% es gas metano, mismo que debe quemarse (acuerdos internacionales para el control de emisiones de gases de invernadero y por balance estequiometrico se reducen los gases de invernadero al 9.5%), lo deseable es aprovechar su poder calorífico para generar alguna fuente de energía; cuando la descomposición es controlada con un proceso aeróbico, se obtiene un mejorador de suelo conocido como composta.</p>

**FUENTES**

Secretaría de Desarrollo Social, -, Dirección General de Equipamiento e Infraestructura en Zonas Urbano-Marginadas. Octubre 2007