

**Disposición de residuos sólidos urbanos por entidad federativa
(miles de toneladas)**

Entidad federativa	Año	Sitios controlados		Sitios no controlados más reciclaje	
Aguascalientes	1998	239		34	
	1999	241		35	
	2000	237		39	
	2001	243		42	
	2002	274		20	
	2003	299		0	
	2004	314		0	
	2005	327		0	
	2006	334		-	
Baja California	1998	796		39	
	1999	799		44	
	2000	793		148	
	2001	813		172	
	2002	847		180	
	2003	1,027		46	
	2004	1,083		49	
	2005	1,126		49	
	2006	1,168		51	
Baja California Sur	1998	40		86	
	1999	37		91	
	2000	36		99	
	2001	39		101	
	2002	43		103	
	2003	117		33	
	2004	131		33	
	2005	131		37	
	2006	139		38	
Campeche	1998	144		88	
	1999	86		149	
	2000	58		131	
	2001	58		133	
	2002	58		135	
	2003	59		138	
	2004	60		159	
	2005	71		156	
	2006	73		159	
Coahuila	1998	469		207	
	1999	461		222	
	2000	441		242	
	2001	452		248	
	2002	462		254	
	2003	520		214	
	2004	567		218	
	2005	568		235	

**Disposición de residuos sólidos urbanos por entidad federativa
(miles de toneladas)**

Entidad federativa	Año	Sitios controlados	Sitios no controlados más reciclaje
Coahuila	2006	581	238
Colima	1998	80	66
	1999	78	70
	2000	77	76
	2001	80	79
	2002	82	81
	2003	84	84
	2004	87	85
	2005	89	88
	2006	91	89
Chiapas	1998	104	769
	1999	113	769
	2000	109	774
	2001	112	797
	2002	116	818
	2003	119	841
	2004	131	902
	2005	306	749
	2006	313	767
Chihuahua	1998	774	167
	1999	767	184
	2000	752	242
	2001	784	246
	2002	814	248
	2003	848	251
	2004	910	258
	2005	923	276
	2006	953	281
Distrito Federal	1998	4,221	0
	1999	4,351	0
	2000	4,351	0
	2001	4,351	0
	2002	4,351	0
	2003	4,380	0
	2004	4,500	0
	2005	4,563	0
	2006	4,599	-
Durango	1998	259	153
	1999	263	154
	2000	259	141
	2001	266	141
	2002	271	142
	2003	277	143
	2004	310	146

**Disposición de residuos sólidos urbanos por entidad federativa
(miles de toneladas)**

Entidad federativa	Año	Sitios controlados		Sitios no controlados más reciclaje	
Durango	2005	347		110	
	2006	353		111	
Guanajuato	1998	235		1,128	
	1999	234		1,144	
	2000	707		664	
	2001	728		678	
	2002	931		506	
	2003	993		478	
	2004	1,061		494	
	2005	1,067		517	
	2006	1,088		525	
Guerrero	1998	35		773	
	1999	35		782	
	2000	32		733	
	2001	284		500	
	2002	289		510	
	2003	296		522	
	2004	309		531	
	2005	363		495	
Hidalgo	1998	82		423	
	1999	88		423	
	2000	83		428	
	2001	86		438	
	2002	88		447	
	2003	91		457	
	2004	97		472	
	2005	132		454	
Jalisco	1998	1,776		460	
	1999	1,767		491	
	2000	1,699		469	
	2001	1,743		478	
	2002	1,781		486	
	2003	1,836		482	
	2004	1,935		492	
	2005	1,967		515	
México	1998	2,792		2,247	
	1999	2,774		2,317	
	2000	2,658		2,315	
	2001	3,429		1,719	
	2002	3,019		2,292	
	2003	3,296		2,179	

**Disposición de residuos sólidos urbanos por entidad federativa
(miles de toneladas)**

Entidad federativa	Año	Sitios controlados		Sitios no controlados más reciclaje	
México	2004	3,406		2,303	
	2005	3,527		2,375	
	2006	3,598		2,454	
Michoacán	1998	62		903	
	1999	60		914	
	2000	58		906	
	2001	60		922	
	2002	118		880	
	2003	347		668	
	2004	392		685	
	2005	373		719	
Morelos	2006	379		727	
	1998	57		387	
	1999	55		393	
	2000	52		407	
	2001	83		389	
	2002	85		399	
	2003	111		382	
	2004	118		408	
Nayarit	2005	122		417	
	2006	124		424	
	1998	0		236	
	1999	0		239	
	2000	0		230	
	2001	0		234	
	2002	107		131	
	2003	133		108	
Nuevo León	2004	153		110	
	2005	120		147	
	2006	121		149	
	1998	1,413		58	
	1999	1,416		69	
	2000	1,404		93	
	2001	1,445		95	
	2002	1,482		97	
Oaxaca	2003	1,522		99	
	2004	1,607		101	
	2005	1,668		84	
	2006	1,740		55	
	1998	0		675	
	1999	0		682	
	2000	0		685	
	2001	0		703	
	2002	0		720	

**Disposición de residuos sólidos urbanos por entidad federativa
(miles de toneladas)**

Entidad federativa	Año	Sitios controlados		Sitios no controlados más reciclaje	
Oaxaca	2003	0		730	
	2004	0		773	
	2005	12		780	
	2006	12		791	
Puebla	1998	670		639	
	1999	675		647	
	2000	662		686	
	2001	791		595	
	2002	812		610	
	2003	1,060		400	
	2004	1,098		406	
	2005	1,113		434	
Querétaro	2006	1,259		334	
	1998	314		72	
	1999	313		77	
	2000	309		107	
	2001	321		111	
	2002	332		115	
	2003	345		119	
	2004	367		122	
Quintana Roo	2005	375		128	
	2006	386		132	
	1998	224		19	
	1999	228		17	
	2000	225		44	
	2001	168		118	
	2002	181		120	
	2003	195		123	
San Luis Potosí	2004	209		127	
	2005	215		137	
	2006	227		142	
	1998	292		296	
	1999	303		291	
	2000	296		283	
	2001	305		288	
	2002	312		292	
Sinaloa	2003	321		296	
	2004	333		298	
	2005	334		312	
	2006	341		316	
	1998	407		383	
	1999	402		396	
	2000	375		384	
	2001	384		392	

**Disposición de residuos sólidos urbanos por entidad federativa
(miles de toneladas)**

Entidad federativa	Año	Sitios controlados		Sitios no controlados más reciclaje	
Sinaloa	2002	625		165	
	2003	639		168	
	2004	691		170	
	2005	684		188	
	2006	697		192	
Sonora	1998	297		354	
	1999	296		362	
	2000	288		372	
	2001	298		378	
	2002	306		383	
	2003	370		334	
	2004	360		407	
	2005	351		433	
Tabasco	2006	361		442	
	1998	0		517	
	1999	0		522	
	2000	0		521	
	2001	0		536	
	2002	0		549	
	2003	194		368	
	2004	208		383	
	2005	206		397	
Tamaulipas	2006	211		406	
	1998	413		396	
	1999	401		417	
	2000	372		479	
	2001	384		494	
	2002	442		461	
	2003	457		474	
	2004	500		511	
Tlaxcala	2005	516		522	
	2006	532		536	
	1998	189		28	
	1999	191		29	
	2000	200		30	
	2001	206		31	
	2002	212		31	
	2003	217		31	
Veracruz	2004	234		32	
	2005	238		36	
	2006	242		37	
	1998	241		1,567	
	1999	237		1,589	
	2000	125		1,600	

**Disposición de residuos sólidos urbanos por entidad federativa
(miles de toneladas)**

Entidad federativa	Año	Sitios controlados		Sitios no controlados más reciclaje	
Veracruz	2001	430		1,325	
	2002	437		1,343	
	2003	645		1,162	
	2004	707		1,206	
	2005	666		1,261	
	2006	674		1,279	
Yucatán	1998	259		172	
	1999	266		169	
	2000	256		182	
	2001	263		186	
	2002	269		190	
	2003	277		194	
	2004	299		197	
	2005	297		212	
	2006	305		217	
Zacatecas	1998	0		325	
	1999	0		329	
	2000	0		311	
	2001	0		315	
	2002	64		254	
	2003	65		256	
	2004	128		219	
	2005	114		232	
2006	115		235		
Nacional	1995	8,507		-	
	1996	11,179		-	
	1997	11,927		17,345	
	1998	16,885		13,666	
	1999	16,936		14,016	
	2000	16,912		13,821	
	2001	18,605		12,884	
	2002	19,211		12,963	
	2003	21,140		11,775	
	2004	22,305		12,297	
2005	22,911		12,494		
2006	23,536		12,612		

NOTAS

Variable

Notas

Capacidad de sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos

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.
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.
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.
El rubro de desagregación de esta variable "Rellenos sanitarios" incluye rellenos de tierra controlados.
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.
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.

FUENTES

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