

Generación estimada de residuos peligrosos según categoría de generador  
(Número de empresas)

Entidad Federativa	Año	Microgenerador		Pequeño Generador		Gran Generador		Total	
		Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)
Aguascalientes	2004-2009	349	47.94	452	1,141.06	148	37,209.06	949	38,398.07
	2004-2011	490	68.98	511	1,301.14	158	47,893.52	1,159	49,263.64
	2004-2012	528	84.06	549	1,393.91	160	49,332.54	1,237	50,810.51
	2004-2013	585	95.51	588	1,482.93	167	49,562.87	1,340	51,141.30
	2004-2014	647	101.23	627	1,594.44	171	50,110.26	1,445	51,805.93
	2004-2015	704	110.25	665	1,709.27	177	50,417.03	1,546	52,236.56
	2004-2016	742	116.62	712	1,837.54	185	50,688.35	1,639	52,642.51
	2004-2017	775	121.07	747	1,958.52	188	51,003.87	1,710	53,083.46
	2004-2018	834	131.30	791	2,100.17	196	51,788.34	1,821	54,019.82
	2004-2019	880	139.70	827	2,197.68	198	52,888.39	1,905	55,225.77
2004-2020	903	142.96	850	2,271.25	201	53,131.80	1,954	56,546.02	
Baja California	2004-2009	2,042	201.50	1,233	3,210.87	235	19,505.75	3,510	22,918.12
	2004-2011	2,602	261.04	1,547	4,010.60	267	21,622.22	4,416	25,893.86
	2004-2012	2,906	300.23	1,716	4,489.19	287	23,408.04	4,909	28,197.46
	2004-2013	3,075	327.26	1,975	5,090.84	296	24,278.91	5,346	29,697.02
	2004-2014	3,323	355.70	2,218	5,692.54	317	25,326.99	5,858	31,375.22
	2004-2015	3,519	383.77	2,437	6,253.84	337	27,712.13	6,293	34,349.74
	2004-2016	3,789	416.96	2,608	6,758.16	349	29,370.42	6,746	36,545.54
	2004-2017	4,000	440.77	2,772	7,217.11	363	29,894.65	7,135	37,552.53
	2004-2018	4,232	476.17	2,970	7,778.09	387	32,447.98	7,589	40,702.23
	2004-2019	4,386	496.73	3,175	8,195.71	396	33,239.81	7,957	41,932.25
2004-2020	4,453	505.14	3,243	8,358.50	405	33,603.97	8,101	42,467.60	
Baja California Sur	2004-2009	577	44.17	299	568.43	16	637.28	892	1,249.89
	2004-2011	729	57.36	382	712.35	19	644.56	1,130	1,414.28
	2004-2012	834	61.62	419	768.31	19	644.56	1,272	1,474.49
	2004-2013	911	67.87	474	887.87	20	655.94	1,405	1,611.68
	2004-2014	971	75.33	501	959.68	22	710.94	1,494	1,745.96
	2004-2015	1,001	78.68	521	1,009.13	22	710.94	1,544	1,798.76
	2004-2016	1,035	82.19	548	1,085.75	22	710.94	1,605	1,878.88
	2004-2017	1,109	88.36	591	1,180.32	32	7,996.80	1,732	9,265.49
	2004-2018	1,168	93.02	624	1,245.70	33	8,962.45	1,825	10,301.17
	2004-2019	1,194	94.77	653	1,364.46	36	11,315.39	1,883	12,774.63
2004-2020	1,198	94.93	656	1,371.81	36	11,315.39	1,890	12,782.13	
Campeche	2004-2009	137	17.91	244	891.45	141	207,281.32	522	208,190.68
	2004-2011	215	33.47	304	1,088.33	168	209,215.64	687	210,337.44
	2004-2012	232	35.22	328	1,184.76	175	209,413.99	735	210,633.97
	2004-2013	249	37.76	353	1,293.27	214	210,527.74	816	211,858.76
	2004-2014	287	46.14	431	1,548.45	245	211,811.88	963	213,406.48
	2004-2015	326	52.25	469	1,665.55	258	212,117.30	1,053	213,835.10
	2004-2016	394	58.08	486	1,698.52	262	212,179.22	1,142	213,935.82
	2004-2017	394	58.08	486	1,698.52	262	212,179.22	1,142	213,935.82
	2004-2018	486	69.93	616	2,107.83	273	212,430.03	1,375	214,607.78
	2004-2019	490	71.04	622	2,135.26	275	212,501.65	1,387	214,707.95
2004-2020	506	74.26	640	2,217.40	285	215,985.22	1,431	218,276.88	
Coahuila	2004-2009	379	52.71	438	1,112.91	131	11,258.64	948	22,424.26
	2004-2011	494	67.54	602	1,561.10	162	36,995.02	1,258	38,623.65
	2004-2012	556	75.55	644	1,705.12	177	37,593.87	1,377	39,374.54
	2004-2013	655	86.88	710	1,935.49	195	43,991.32	1,560	46,013.69
	2004-2014	738	99.94	772	2,157.86	211	47,241.97	1,721	49,499.77
	2004-2015	858	113.60	857	2,463.35	223	48,970.72	1,938	51,244.67
	2004-2016	989	138.39	1,003	2,858.11	237	53,954.74	2,229	56,813.24
	2004-2017	1,141	161.06	1,118	3,246.85	257	60,352.30	2,516	63,600.15
	2004-2018	1,226	172.92	1,217	3,587.88	272	67,067.49	2,715	70,878.29
	2004-2019	1,369	190.72	1,289	3,768.18	281	72,893.39	2,939	76,852.28
2004-2020	1,452	199.30	1,317	3,876.28	287	73,575.24	3,056	77,650.82	
Colima	2004-2009	423	33.15	261	605.49	36	3,263.14	720	3,901.78
	2004-2011	642	53.99	376	836.93	44	3,655.58	1,062	4,546.50
	2004-2012	740	62.88	411	906.01	44	3,655.58	1,195	4,624.47
	2004-2013	805	68.89	448	973.11	47	3,710.36	1,300	4,752.36
	2004-2014	888	75.77	489	1,056.69	48	3,720.89	1,425	4,853.35
	2004-2015	986	84.55	547	1,185.47	52	3,783.90	1,585	5,053.92
	2004-2016	1,104	92.98	581	1,256.13	53	3,796.51	1,738	5,145.62
	2004-2017	1,195	100.11	633	1,422.29	56	3,834.81	1,884	5,357.20
2004-2018	1,236	103.20	656	1,514.60	59	3,899.85	1,951	5,517.65	

Generación estimada de residuos peligrosos según categoría de generador  
(Número de empresas)

Entidad Federativa	Año	Microgenerador		Pequeño Generador		Gran Generador		Total		
		Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	
Colima	2004-2019	1,313	107.85	690	1,602.85	64	4,280.07	2,067	5,990.57	
	2004-2020	1,318	108.36	691	1,606.11	64	4,280.07	2,073	5,994.53	
Chiapas	2004-2009	902	40.86	101	286.32	16	511.49	1,019	838.65	
	2004-2011	1,540	111.60	253	650.37	27	793.22	1,820	1,555.18	
	2004-2012	1,761	139.31	337	847.69	32	914.95	2,130	1,901.94	
	2004-2013	2,023	176.19	431	1,112.64	34	944.73	2,488	2,233.56	
	2004-2014	2,170	199.54	501	1,249.10	36	976.75	2,707	2,425.39	
	2004-2015	2,314	224.00	553	1,393.13	39	1,034.01	2,906	2,651.15	
	2004-2016	2,476	243.32	573	1,471.75	43	1,267.96	3,092	2,983.03	
	2004-2017	2,605	253.83	592	1,533.54	43	1,267.96	3,240	3,055.33	
	2004-2018	2,804	277.83	622	1,654.78	44	1,376.53	3,470	3,309.15	
	2004-2019	2,954	291.55	646	1,733.00	44	1,376.53	3,644	3,401.09	
	2004-2020	3,059	300.04	671	1,804.96	47	1,429.83	3,777	3,534.83	
	Chihuahua	2004-2009	1,097	128.33	1,301	4,146.69	681	334,533.22	3,079	338,808.24
		2004-2011	1,376	162.30	1,443	4,585.90	726	337,901.93	3,545	342,650.13
		2004-2012	1,471	177.37	1,562	4,926.92	748	338,743.26	3,781	343,847.55
		2004-2013	1,639	194.56	1,679	5,313.49	770	340,253.28	4,088	345,761.34
		2004-2014	1,797	214.83	1,750	5,548.57	784	341,523.80	4,331	347,287.20
2004-2015		2,091	231.32	1,845	5,826.76	808	349,723.69	4,744	355,781.76	
2004-2016		2,237	246.45	1,923	6,168.27	824	350,899.31	4,984	357,314.03	
2004-2017		2,376	262.70	2,022	6,504.40	844	352,311.34	5,242	359,078.43	
2004-2018		2,571	291.13	2,112	6,826.79	866	360,247.19	5,549	367,365.10	
2004-2019		2,737	308.73	2,202	7,207.41	883	362,608.44	5,822	370,124.57	
2004-2020	2,796	313.22	2,224	7,303.33	886	362,954.22	5,906	370,570.77		
Durango	2004-2009	484	61.20	425	855.02	41	2,337.29	950	3,253.51	
	2004-2011	639	86.90	619	1,303.64	54	2,859.53	1,312	4,250.07	
	2004-2012	665	89.92	681	1,462.10	56	3,332.17	1,402	4,884.19	
	2004-2013	697	94.23	708	1,545.42	57	3,355.37	1,462	4,995.02	
	2004-2014	730	98.78	902	1,723.67	59	3,398.09	1,691	5,220.53	
	2004-2015	772	103.73	930	1,813.71	60	3,440.60	1,762	5,358.04	
	2004-2016	803	108.00	963	1,908.31	62	3,483.71	1,828	5,500.02	
	2004-2017	843	111.41	996	2,010.35	64	3,520.16	1,903	5,641.92	
	2004-2018	991	119.73	1,153	2,631.03	66	3,714.14	2,210	6,464.90	
	2004-2019	1,090	127.66	1,194	2,731.23	67	3,771.06	2,351	6,629.94	
2004-2020	1,181	134.03	1,216	2,783.70	69	3,811.88	2,466	6,729.61		
Guanajuato	2004-2009	958	130.17	734	1,973.63	149	38,853.41	1,841	40,954.05	
	2004-2011	1,288	163.07	887	2,461.90	174	58,193.27	2,349	60,818.24	
	2004-2012	1,369	173.95	955	2,653.67	190	62,513.52	2,514	65,341.13	
	2004-2013	1,527	194.93	1,049	3,011.00	203	63,405.24	2,779	66,611.16	
	2004-2014	1,662	214.11	1,165	3,372.19	215	63,791.19	3,042	67,377.48	
	2004-2015	1,783	229.88	1,291	3,802.82	240	67,065.85	3,314	71,098.55	
	2004-2016	1,933	255.75	1,426	4,288.92	261	72,788.05	3,620	77,332.73	
	2004-2017	2,096	283.60	1,581	4,867.24	285	73,759.27	3,962	78,910.11	
	2004-2018	2,219	305.38	1,724	5,360.42	347	79,305.81	4,290	84,971.61	
	2004-2019	2,394	337.18	1,938	6,255.27	441	85,267.54	4,773	91,859.99	
2004-2020	2,445	347.42	2,002	6,549.25	462	87,619.37	4,909	94,516.04		
Guerrero	2004-2009	901	99.64	336	569.28	20	2,248.52	1,257	2,917.44	
	2004-2011	1,140	135.59	410	722.69	25	2,360.68	1,575	3,218.97	
	2004-2012	1,189	140.37	424	760.46	27	2,407.12	1,640	3,307.95	
	2004-2013	1,268	149.53	445	813.08	27	2,407.12	1,740	3,369.73	
	2004-2014	1,332	159.24	491	922.58	28	2,417.27	1,851	3,499.09	
	2004-2015	1,406	166.18	507	997.53	33	2,566.07	1,946	3,729.79	
	2004-2016	1,478	172.25	529	1,077.76	33	2,566.07	2,040	3,816.08	
	2004-2017	1,583	185.64	559	1,214.26	35	2,591.25	2,177	3,991.15	
	2004-2018	1,662	195.28	593	1,346.32	36	2,711.28	2,291	4,252.88	
	2004-2019	1,735	202.24	639	1,540.87	38	2,744.80	2,412	4,487.91	
2004-2020	1,775	209.03	643	1,545.09	38	2,744.80	2,456	4,498.92		
Hidalgo	2004-2009	639	147.30	343	1,036.75	103	12,741.53	1,085	13,925.58	
	2004-2011	920	181.72	409	1,253.28	124	21,087.25	1,453	22,522.25	
	2004-2012	1,000	194.85	441	1,347.32	127	21,265.89	1,568	22,808.06	
	2004-2013	1,160	209.96	490	1,486.05	132	22,549.94	1,782	24,245.96	
	2004-2014	1,460	219.38	515	1,543.15	138	23,460.46	2,113	25,222.98	
	2004-2015	1,516	225.40	551	1,682.67	140	23,753.46	2,207	25,661.53	
2004-2016	1,571	230.92	600	1,826.09	144	23,938.34	2,315	25,995.35		

Generación estimada de residuos peligrosos según categoría de generador  
(Número de empresas)

Entidad Federativa	Año	Microgenerador		Pequeño Generador		Gran Generador		Total	
		Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)
Hidalgo	2004-2017	1,640	244.63	636	1,946.00	151	24,444.87	2,427	26,635.49
	2004-2018	1,690	252.21	664	2,050.51	157	26,447.69	2,511	28,750.42
	2004-2019	1,726	260.58	680	2,109.58	160	26,544.74	2,566	28,914.91
	2004-2020	1,763	266.15	705	2,211.94	166	27,960.45	2,634	30,438.55
Jalisco	2004-2009	3,304	272.90	1,915	3,926.35	229	58,261.83	5,448	62,461.08
	2004-2011	4,195	372.22	2,511	5,187.50	273	60,592.00	6,979	66,151.72
	2004-2012	4,539	401.91	2,723	5,620.47	293	61,122.45	7,555	67,144.83
	2004-2013	4,950	441.08	2,988	6,281.44	304	61,738.80	8,242	68,461.31
	2004-2014	5,558	493.86	3,201	6,857.28	320	62,503.40	9,079	69,854.53
	2004-2015	6,025	541.60	3,353	7,319.42	330	62,806.78	9,708	70,667.80
	2004-2016	6,025	541.60	3,353	7,319.42	330	62,806.78	9,708	70,667.80
	2004-2017	6,496	583.67	3,578	7,889.06	357	64,527.04	10,431	72,999.77
	2004-2018	6,496	583.67	3,578	7,889.06	357	64,527.04	10,431	72,999.77
	2004-2019	6,496	583.67	3,578	7,889.06	357	64,527.04	10,431	72,999.77
México	2004-2009	1,209	154.63	936	2,102.43	174	22,868.57	2,319	25,125.63
	2004-2011	1,984	228.41	1,185	2,624.69	210	36,967.01	3,379	39,820.11
	2004-2012	2,199	263.40	1,294	2,952.08	223	37,545.57	3,716	40,761.05
	2004-2013	2,794	321.28	1,432	3,287.18	238	39,138.59	4,464	42,747.05
	2004-2014	3,280	386.25	1,580	3,715.12	260	41,071.98	5,120	45,173.35
	2004-2015	3,558	423.67	1,736	4,133.50	277	41,966.84	5,571	46,524.00
	2004-2016	3,636	432.15	1,754	4,198.61	279	42,058.04	5,669	46,688.80
	2004-2017	3,636	432.15	1,754	4,198.61	279	42,058.04	5,669	46,688.80
	2004-2018	3,636	432.15	1,754	4,198.61	279	42,058.04	5,669	46,688.80
	2004-2019	3,728	441.67	1,778	4,302.12	284	42,058.04	5,790	46,688.80
Michoacán	2004-2009	1,528	146.77	818	2,316.11	66	5,613.99	2,412	8,076.87
	2004-2011	2,136	209.98	1,019	2,723.48	73	6,458.99	3,228	9,392.44
	2004-2012	2,334	229.47	1,097	2,910.71	78	6,841.75	3,509	9,981.92
	2004-2013	2,729	259.89	1,307	3,327.64	83	7,349.39	4,119	10,936.92
	2004-2014	3,079	286.31	1,527	3,729.52	90	7,548.71	4,696	11,564.54
	2004-2015	3,267	299.32	1,604	3,908.10	92	7,612.97	4,963	11,820.39
	2004-2016	3,534	324.28	1,694	4,091.92	95	7,775.77	5,323	12,191.97
	2004-2017	3,802	346.70	1,780	4,285.15	100	8,318.77	5,682	12,950.63
	2004-2018	4,167	385.06	1,839	4,460.34	106	8,884.45	6,112	13,729.86
	2004-2019	4,509	408.85	1,903	4,617.30	108	9,452.29	6,520	14,478.44
Morelos	2004-2009	1,031	69.36	267	615.35	36	3,867.68	1,334	4,552.88
	2004-2011	1,232	89.91	307	736.47	42	4,208.95	1,581	5,035.32
	2004-2012	1,287	95.59	325	791.00	44	4,314.86	1,656	5,201.44
	2004-2013	1,349	105.51	343	857.48	45	4,366.02	1,737	5,329.01
	2004-2014	1,449	116.01	370	946.71	46	4,394.14	1,865	5,456.86
	2004-2015	1,524	123.53	391	1,006.80	47	5,964.14	1,962	7,094.47
	2004-2016	1,604	129.54	409	1,078.64	47	5,964.14	2,060	7,172.32
	2004-2017	1,669	135.21	432	1,150.19	47	5,964.14	2,148	7,249.54
	2004-2018	1,759	146.70	464	1,240.38	49	5,995.89	2,272	7,382.96
	2004-2019	1,808	151.76	478	1,280.25	52	6,121.22	2,338	7,553.22
Nayarit	2004-2009	1,844	155.07	493	1,326.87	52	6,121.22	2,389	7,603.15
	2004-2011	173	12.20	198	362.92	6	649.25	377	1,024.36
	2004-2012	264	25.52	259	485.27	8	679.30	531	1,190.08
	2004-2013	299	30.97	291	545.87	10	705.62	600	1,282.46
	2004-2014	321	32.45	322	603.37	11	747.65	654	1,383.47
	2004-2015	441	37.36	353	681.12	13	1,406.17	807	2,124.65
	2004-2016	481	45.84	386	779.93	16	1,457.87	883	2,283.65
	2004-2017	530	49.07	402	815.73	21	1,574.22	953	2,439.02
	2004-2018	567	52.98	423	873.43	22	1,586.60	1,012	2,513.00
	2004-2019	581	55.60	446	933.54	22	1,586.60	1,049	2,575.73
Nuevo León	2004-2009	608	58.35	465	1,020.62	22	1,586.60	1,095	2,665.57
	2004-2011	638	61.75	478	1,063.49	23	1,685.41	1,139	2,810.65
	2004-2012	630	63.50	850	3,263.77	582	110,819.33	2,062	114,146.60
	2004-2013	863	106.08	1,058	4,018.63	637	124,724.62	2,558	128,849.33
	2004-2014	1,012	127.40	1,131	4,285.96	662	126,146.21	2,805	130,559.57
	2004-2013	1,076	139.51	1,193	4,585.46	691	130,557.60	2,960	135,282.57
	2004-2014	1,174	151.86	1,274	4,918.69	726	134,411.40	3,174	139,481.95

Generación estimada de residuos peligrosos según categoría de generador  
(Número de empresas)

Entidad Federativa	Año	Microgenerador		Pequeño Generador		Gran Generador		Total	
		Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)
Nuevo León	2004-2015	1,271	166.70	1,382	5,314.74	761	155,994.93	3,414	161,476.37
	2004-2016	1,541	217.48	1,534	5,881.66	800	171,252.27	3,875	177,351.41
	2004-2017	1,745	241.35	1,662	6,384.42	837	177,380.26	4,244	184,006.03
	2004-2018	1,881	261.85	1,794	6,872.62	867	208,213.95	4,542	215,348.42
	2004-2019	2,052	280.65	1,909	7,426.92	895	233,965.31	4,856	241,672.88
	2004-2020	2,155	297.80	1,979	7,697.38	942	1,407,743.72	5,076	1,415,738.91
Oaxaca	2004-2009	538	53.30	277	790.67	37	1,148.57	852	1,992.54
	2004-2011	793	85.11	346	955.66	41	1,210.07	1,180	2,250.85
	2004-2012	838	91.57	385	1,078.15	43	1,249.09	1,266	2,418.80
	2004-2013	961	103.14	422	1,180.37	44	1,349.19	1,427	2,632.69
	2004-2014	1,034	113.71	448	1,247.44	49	1,425.78	1,531	2,786.93
	2004-2015	1,087	118.07	491	1,375.72	49	1,425.78	1,627	2,919.57
	2004-2016	1,519	135.64	547	1,458.09	52	1,543.13	2,118	3,136.86
	2004-2017	1,649	140.74	572	1,501.77	53	1,554.72	2,274	3,197.22
	2004-2018	1,704	148.60	594	1,574.17	53	1,554.72	2,351	3,277.48
	2004-2019	1,742	152.52	614	1,626.18	53	1,554.72	2,409	3,333.42
	2004-2020	1,769	158.28	620	1,640.72	56	1,629.92	2,445	3,428.92
Puebla	2004-2009	909	108.04	511	1,355.90	90	9,885.03	1,510	11,354.63
	2004-2011	1,301	167.18	655	1,751.24	113	13,953.52	2,069	15,871.94
	2004-2012	1,400	182.53	768	1,964.98	118	14,014.20	2,286	16,161.71
	2004-2013	1,528	199.01	821	2,096.02	125	14,296.94	2,474	16,591.97
	2004-2014	1,666	213.86	893	2,302.57	130	28,297.40	2,689	30,813.83
	2004-2015	1,906	238.31	988	2,567.63	133	28,382.43	3,027	31,188.36
	2004-2016	2,039	255.24	1,084	2,832.48	135	28,454.44	3,258	31,542.16
	2004-2017	2,190	270.82	1,166	3,088.51	140	28,871.67	3,496	32,231.00
	2004-2018	2,315	295.87	1,254	3,386.39	146	29,234.40	3,715	32,916.65
	2004-2019	2,378	305.23	1,302	3,601.23	152	32,724.81	3,832	36,631.27
	2004-2020	2,395	308.79	1,322	3,671.25	153	32,753.14	3,870	36,733.17
Querétaro	2004-2009	637	81.17	525	1,856.07	87	7,147.43	1,249	9,084.67
	2004-2011	926	109.44	655	2,189.55	111	8,626.09	1,692	10,925.08
	2004-2012	1,035	116.41	709	2,324.12	121	8,868.25	1,865	11,308.78
	2004-2013	1,213	124.31	789	2,558.50	131	9,954.91	2,133	12,637.72
	2004-2014	1,409	141.37	861	2,819.58	142	26,368.60	2,412	29,329.55
	2004-2015	1,609	152.65	929	3,026.90	158	28,312.50	2,696	31,492.05
	2004-2016	1,751	166.47	1,020	3,330.13	170	30,998.13	2,941	34,494.73
	2004-2017	1,859	176.19	1,077	3,543.31	183	32,131.24	3,119	35,850.74
	2004-2018	1,964	187.49	1,137	3,767.61	201	33,226.07	3,302	37,181.17
	2004-2019	2,107	202.82	1,202	3,988.16	216	51,166.59	3,525	55,357.57
	2004-2020	2,145	207.66	1,213	4,019.09	219	51,223.32	3,577	55,450.07
Quintana Roo	2004-2009	216	27.14	161	497.63	46	4,340.04	423	4,864.81
	2004-2011	323	47.09	223	678.61	55	4,533.97	601	5,259.68
	2004-2012	365	52.81	278	851.31	59	5,446.80	702	6,350.92
	2004-2013	409	60.24	329	1,018.68	62	5,676.03	800	6,754.96
	2004-2014	527	75.30	359	1,131.72	63	5,716.03	949	6,923.05
	2004-2015	583	82.81	399	1,231.64	65	5,926.47	1,047	7,240.93
	2004-2016	612	87.99	420	1,318.86	66	5,969.83	1,098	7,376.68
	2004-2017	691	100.93	475	1,503.64	67	5,985.65	1,233	7,590.22
	2004-2018	898	131.28	571	1,979.26	74	6,317.10	1,543	8,427.64
	2004-2019	963	137.52	627	2,138.19	76	6,352.21	1,666	8,627.91
	2004-2020	1,042	144.44	650	2,183.76	78	6,386.61	1,770	8,714.81
San Luis Potosí	2004-2009	320	64.71	703	1,182.69	82	16,000.08	1,105	17,247.48
	2004-2011	461	91.06	858	1,476.02	105	16,874.85	1,424	18,441.93
	2004-2012	502	99.02	964	1,628.77	115	18,627.04	1,581	20,354.83
	2004-2013	567	108.39	1,061	1,816.84	118	18,669.55	1,746	20,594.78
	2004-2014	608	114.14	1,348	2,835.28	128	19,371.98	2,084	22,321.39
	2004-2015	660	121.56	1,428	3,100.66	142	20,157.76	2,230	23,379.97
	2004-2016	726	131.96	1,495	3,276.22	154	20,716.86	2,375	24,125.04
	2004-2017	764	140.53	1,548	3,456.92	163	31,071.40	2,475	34,668.85
	2004-2018	849	154.45	1,602	3,653.46	173	44,244.06	2,624	48,051.96
	2004-2019	888	159.34	1,653	3,861.15	183	46,605.26	2,724	50,625.75
	2004-2020	910	164.60	1,686	3,971.62	189	46,903.17	2,785	51,039.39
Sinaloa	2004-2009	668	124.71	678	2,018.50	63	4,172.12	1,409	6,315.33
	2004-2011	875	153.45	792	2,362.35	85	4,857.17	1,752	7,372.98
	2004-2012	1,142	165.10	871	2,549.03	92	5,165.79	2,105	7,879.92

Generación estimada de residuos peligrosos según categoría de generador  
(Número de empresas)

Entidad Federativa	Año	Microgenerador		Pequeño Generador		Gran Generador		Total	
		Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)
Sinaloa	2004-2013	1,266	176.97	979	2,789.36	99	5,265.88	2,344	8,232.21
	2004-2014	1,351	188.17	1,093	3,079.60	103	5,339.79	2,547	8,607.55
	2004-2015	1,426	198.61	1,195	3,387.60	108	5,687.47	2,729	9,273.67
	2004-2016	1,552	225.99	1,260	3,632.04	116	6,020.18	2,928	9,878.20
	2004-2017	1,609	234.14	1,380	4,191.02	119	6,113.25	3,108	10,538.41
	2004-2018	1,660	242.43	1,609	5,819.61	127	6,531.02	3,396	12,593.06
	2004-2019	1,700	248.66	1,696	6,228.09	129	6,640.02	3,525	13,116.77
	2004-2020	1,737	251.69	1,706	6,281.08	131	6,692.74	3,574	13,225.50
	2004-2009	501	71.35	534	2,191.83	106	9,568.38	1,141	11,831.56
	2004-2011	721	99.74	705	2,737.42	129	12,310.57	1,555	15,147.73
2004-2012	839	123.69	774	2,974.23	141	13,410.30	1,754	16,508.23	
2004-2013	899	132.25	836	3,208.21	149	14,985.16	1,884	18,325.62	
2004-2014	990	146.10	898	3,509.22	163	15,593.59	2,051	19,248.91	
2004-2015	1,054	157.43	1,027	3,874.42	176	16,816.14	2,257	20,847.99	
2004-2016	1,138	168.92	1,105	4,265.21	184	17,729.31	2,427	22,163.44	
2004-2017	1,230	184.43	1,183	4,576.23	189	18,046.30	2,602	22,806.96	
2004-2018	1,244	187.99	1,206	4,681.49	191	18,137.03	2,641	23,006.51	
2004-2019	1,254	189.33	1,222	4,762.57	193	18,202.26	2,669	23,154.15	
2004-2020	1,254	189.33	1,222	4,762.57	193	18,202.26	2,669	23,154.15	
Tabasco	2004-2009	221	35.76	323	1,051.81	123	60,412.95	667	61,500.52
	2004-2011	382	68.41	470	1,545.72	137	61,604.36	989	63,218.49
	2004-2012	488	91.37	588	1,931.63	146	63,012.31	1,222	65,035.31
	2004-2013	641	111.82	655	2,232.46	152	63,208.45	1,448	65,552.72
	2004-2014	727	126.44	729	2,490.74	168	137,582.28	1,624	140,199.46
	2004-2015	886	158.44	823	2,757.61	170	137,609.28	1,879	140,525.33
	2004-2016	992	176.90	872	2,995.61	177	138,281.82	2,041	141,454.33
	2004-2017	1,047	184.16	919	3,137.93	180	138,392.30	2,146	141,714.39
	2004-2018	1,126	199.55	980	3,342.11	190	138,684.78	2,296	142,226.44
	2004-2019	1,224	212.88	1,046	3,591.65	193	138,762.67	2,463	142,567.20
2004-2020	1,292	222.25	1,121	3,924.05	204	140,244.87	2,617	144,391.18	
Tamaulipas	2004-2009	435	55.36	636	1,919.93	298	50,652.41	1,369	52,627.69
	2004-2011	586	81.82	786	2,411.09	361	144,500.20	1,733	146,993.11
	2004-2012	656	91.18	868	2,635.82	378	146,971.52	1,902	149,698.53
	2004-2013	729	99.80	934	2,847.06	391	147,352.79	2,054	150,299.66
	2004-2014	801	111.15	1,003	3,104.21	408	154,220.41	2,212	157,435.77
	2004-2015	841	117.74	1,060	3,310.93	422	156,497.03	2,323	159,925.70
	2004-2016	913	128.64	1,132	3,590.82	437	160,117.33	2,482	163,836.79
	2004-2017	970	136.16	1,183	3,788.93	442	161,107.80	2,595	165,032.89
	2004-2018	1,045	147.66	1,271	4,084.21	458	174,111.62	2,774	178,343.49
	2004-2019	1,097	156.57	1,343	4,349.77	463	174,905.78	2,903	179,412.12
2004-2020	1,135	159.32	1,355	4,405.07	464	174,981.29	2,954	179,545.67	
Tlaxcala	2004-2009	154	19.26	90	189.31	15	1,077.33	259	1,285.90
	2004-2011	292	40.95	122	261.30	19	1,283.51	433	1,585.77
	2004-2012	339	47.90	134	295.95	23	1,929.21	496	2,273.07
	2004-2013	373	52.57	148	316.67	24	1,952.03	545	2,321.27
	2004-2014	425	57.59	164	370.51	25	2,015.29	614	2,443.39
	2004-2015	478	63.40	190	449.67	26	2,045.29	694	2,558.36
	2004-2016	513	68.34	203	492.73	30	2,319.26	746	2,880.33
	2004-2017	561	74.72	213	512.99	30	2,319.26	804	2,906.97
	2004-2018	588	77.30	224	545.84	33	13,656.93	845	14,280.08
	2004-2019	618	82.17	243	601.39	33	13,656.93	894	14,340.49
2004-2020	639	83.87	248	612.54	33	13,656.93	920	14,353.34	
Veracruz	2004-2009	878	208.85	624	1,935.77	179	17,890.85	1,681	20,035.47
	2004-2011	1,416	271.49	885	2,831.53	205	19,449.43	2,506	22,552.45
	2004-2012	1,605	293.61	1,049	3,294.62	233	24,892.06	2,887	28,480.29
	2004-2013	2,053	328.48	1,161	3,710.16	247	25,308.72	3,461	29,347.36
	2004-2014	2,286	352.03	1,303	4,177.97	253	40,319.02	3,842	44,849.02
	2004-2015	2,537	388.75	1,451	4,707.83	263	40,561.74	4,251	45,658.33
	2004-2016	2,695	414.84	1,568	5,121.85	272	40,841.45	4,535	46,378.14
	2004-2017	2,760	422.37	1,593	5,175.75	275	40,871.93	4,628	46,470.05
	2004-2018	2,961	448.27	1,756	5,873.46	284	60,855.99	5,001	67,177.72
	2004-2019	3,059	461.81	1,837	6,189.69	290	61,324.74	5,186	67,976.24
2004-2020	3,083	464.33	1,851	6,251.93	292	62,247.81	5,226	68,964.07	
Yucatán	2004-2009	771	81.73	332	810.25	39	2,645.67	1,142	3,537.65

Generación estimada de residuos peligrosos según categoría de generador  
(Número de empresas)

Entidad Federativa	Año	Microgenerador		Pequeño Generador		Gran Generador		Total	
		Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)
Yucatán	2004-2011	1,027	114.92	442	1,089.39	45	2,783.83	1,514	3,988.14
	2004-2012	1,100	121.97	498	1,197.60	46	2,812.83	1,644	4,132.40
	2004-2013	1,143	130.01	589	1,458.43	48	2,890.43	1,780	4,478.85
	2004-2014	1,218	144.77	662	1,697.95	48	2,890.43	1,928	4,733.14
	2004-2015	1,313	155.50	734	1,887.72	52	3,078.58	2,099	5,121.80
	2004-2016	1,424	170.85	843	2,105.61	55	3,155.11	2,322	5,431.56
	2004-2017	1,519	179.78	941	2,364.83	58	3,416.27	2,518	5,960.88
	2004-2018	1,597	192.80	1,037	2,747.68	63	3,874.21	2,697	6,814.69
	2004-2019	1,694	208.84	1,197	3,142.70	64	3,888.21	2,955	7,239.74
	2004-2020	1,750	217.45	1,279	3,401.45	66	3,943.31	3,095	7,562.21
Zacatecas	2004-2009	169	20.52	201	466.32	37	5,402.38	407	5,889.22
	2004-2011	409	32.51	223	515.85	42	6,052.31	674	6,600.67
	2004-2012	470	39.78	247	598.72	46	6,180.54	763	6,819.04
	2004-2013	530	45.52	280	674.95	51	7,112.74	861	7,833.21
	2004-2014	580	49.19	300	764.42	51	7,112.74	931	7,926.34
	2004-2015	624	50.61	340	906.06	54	7,163.13	1,018	8,119.80
	2004-2016	669	55.71	365	999.34	55	7,178.19	1,089	8,233.24
	2004-2017	713	58.63	407	1,149.10	60	7,362.46	1,180	8,570.19
	2004-2018	746	63.09	438	1,306.80	65	7,633.94	1,249	9,003.83
	2004-2019	803	68.29	458	1,387.68	70	8,116.11	1,331	9,572.07
2004-2020	818	69.89	470	1,426.27	74	8,410.50	1,362	9,906.66	
Zona Metropolitana del Valle de México	2004-2009	4,784	7,006.61	3,023	12,783.82	1,039	559,112.35	8,846	578,902.85
	2004-2011	5,933	7,168.75	3,528	14,144.75	1,128	563,352.60	10,589	584,666.10
	2004-2012	6,541	7,233.85	3,785	14,863.63	1,162	566,574.51	11,488	588,671.99
	2004-2013	7,771	7,329.10	4,075	15,748.70	1,194	569,956.11	13,040	593,033.90
	2004-2014	8,915	7,434.86	4,402	16,630.27	1,242	574,277.69	14,559	598,342.83
	2004-2015	9,914	7,532.22	4,693	17,454.42	1,290	598,779.47	15,897	623,766.11
	2004-2016	11,081	7,668.20	5,002	18,339.70	1,330	684,321.41	17,413	710,329.32
	2004-2017	12,107	7,790.08	5,235	18,966.68	1,367	686,064.06	18,709	712,820.83
	2004-2018	12,820	7,883.14	5,522	19,875.66	1,417	693,148.50	19,759	720,907.30
	2004-2019	13,555	7,968.47	5,740	20,512.42	1,456	769,070.20	20,751	797,551.09
2004-2020	13,935	8,007.18	5,846	20,911.19	1,478	770,005.67	21,259	798,924.04	
Total	2004-2009	27,964	9,682.74	19,769	58,035.35	5,051	1,631,916.87	52,784	1,699,635.04
	2004-2011	38,194	10,947.59	24,772	71,214.77	5,767	1,838,245.77	68,733	1,920,408.13
	2004-2012	42,241	11,434.85	27,246	77,740.11	6,075	1,869,056.39	75,562	1,958,231.34
	2004-2013	47,896	12,004.89	30,014	85,544.17	6,369	1,937,519.80	84,279	2,035,068.85
	2004-2014	53,523	12,600.29	33,130	94,378.83	6,702	2,086,357.32	93,355	2,193,336.45
	2004-2015	58,320	13,140.36	35,773	102,304.54	7,020	2,158,542.30	101,113	2,273,987.20
	2004-2016	63,045	13,711.71	38,014	109,379.96	7,280	2,279,721.30	108,339	2,402,812.97
	2004-2017	67,341	14,196.97	40,254	116,537.88	7,548	2,316,299.65	115,143	2,447,034.51
	2004-2018	71,156	14,713.04	42,818	126,436.42	7,891	2,460,875.10	121,865	2,602,024.56
	2004-2019	74,551	15,107.95	44,846	133,358.62	8,172	2,636,575.16	127,569	2,785,041.73
2004-2020	76,230	15,301.37	45,688	136,342.09	8,343	3,823,821.16	130,261	3,975,464.62	

NOTAS

Variable	Notas
Número de empresas que manifiestan la generación de residuos peligrosos	Empresas generadoras que se han registrado ante la SEMARNAT mediante los trámites SEMARNAT-07-004-A. "Aviso de inscripción como empresa generadora de residuos peligrosos", y SEMARNAT-07-017. "Registro como generador de residuos peligrosos". Estas empresas se registran por única vez y en adelante sólo actualizan la generación de sus residuos. Los periodos reportados corresponden a los de integración y actualización del Inventario Nacional de Generación de Residuos Peligrosos. La información del Inventario se presenta sólo en periodos acumulados e inician en el año 2004 porque no se dispone del sustento documental suficiente para años previos.  En la información por entidad federativa, la fuente informa que "Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM)" comprende, además de la Ciudad de México, los municipios de Atizapán de Zaragoza, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Coacalco, Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan, Nezahualcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Texcoco, Tlalnepantla, Tultitlan, Valle de Chalco.
Estimación de residuos peligrosos a generar indicado por empresas registradas en el Padrón de Generadores de SEMARNAT	La generación estimada de residuos peligrosos es la reportada por las empresas generadoras que se han registrado ante la Secretaría mediante los trámites SEMARNAT-07-004. "Aviso de inscripción como empresa generadora de residuos peligrosos", y SEMARNAT-07-017-A. "Registro como generador de residuos peligrosos". Estas empresas se registran por única vez y en adelante sólo actualizan la generación de sus residuos. De acuerdo con la generación registrada, las empresas se clasifican en las categorías siguientes: Microgenerador: Establecimiento industrial, comercial o de servicios que genere una cantidad

**NOTAS**

Variable	Notas
	<p>de hasta cuatrocientos kilogramos de residuos peligrosos anuales.&lt;br&gt;Pequeño generador: Persona física o moral que genere una cantidad igual o mayor a cuatrocientos kilogramos y menor a diez toneladas en peso bruto total de residuos al año.&lt;br&gt;Gran generador: Persona física o moral que genere una cantidad igual o superior a 10 toneladas en peso bruto total de residuos al año.&lt;br&gt;Los periodos reportados corresponden a los de integración y actualización del Inventario Nacional de Generación de Residuos Peligrosos. La información del Inventario se presenta sólo en periodos acumulados e inician en el año 2004 porque no se dispone del sustento documental suficiente para años previos. &lt;br&gt;En la información por entidad federativa, la fuente informa que "Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM)" comprende, además de la Ciudad de México, los municipios de Atizapán de Zaragoza, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Coacalco, Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan, Nezahualcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Texcoco, Tlalnepantla, Tultitlan, Valle de Chalco.</p>

**FUENTES**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, Abril, 2021.