

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados según método de obtención del dato por entidad federativa (kilogramos)

Entidad federativa	Año	Método de obtención			Total
		Pesaje	Vehículos/ capacidad/ viajes	Otro	
Aguascalientes	2010	703,860	90,000	30,000	823,860
	2012	667,376	120,000	0	787,376
	2014	798,720	40,000	0	838,720
	2016	868,484	73,600	0	942,084
	2018	943,455	33,000	0	976,455
Baja California	2010	2,725,000	0	0	2,725,000
	2012	2,021,700	0	582,640	2,604,340
	2014	2,443,350	0	380,580	2,823,930
	2016	2,092,480	763,000	101,900	2,957,380
	2018	2,074,430	760,000	370,570	3,205,000
Baja California Sur	2010	0	572,000	0	572,000
	2012	0	882,115	0	882,115
	2014	431,631	496,730	0	928,361
	2016	826,945	254,000	0	1,080,945
	2018	0	1,086,255	0	1,086,255
Campeche	2010	0	423,000	190,000	613,000
	2012	250,000	447,750	0	697,750
	2014	494,000	216,000	0	710,000
	2016	565,140	227,050	0	792,190
	2018	575,320	166,200	7,000	748,520
Coahuila	2010	1,603,230	836,680	9,560	2,449,470
	2012	1,825,447	399,243	0	2,224,690
	2014	1,848,855	344,708	0	2,193,563
	2016	1,911,405	374,551	0	2,285,956
	2018	2,042,203	544,036	0	2,586,239
Colima	2010	646,200	50,000	32,000	728,200
	2012	484,200	226,000	0	710,200
	2014	531,820	181,500	0	713,320
	2016	588,160	198,909	0	787,069
	2018	600,285	195,500	0	795,785
Chiapas	2010	505,500	1,401,317	7,720	1,914,537
	2012	623,039	1,605,329	50,666	2,279,034
	2014	766,400	1,882,901	250	2,649,551
	2016	658,500	2,175,369	52,140	2,886,009
	2018	582,000	2,481,418	0	3,063,418
Chihuahua	2010	2,571,500	316,609	32,500	2,920,609
	2012	3,318,772	778,451	5,730	4,102,953
	2014	2,773,109	362,070	270,000	3,405,179
	2016	3,038,993	464,250	1,140	3,504,383
	2018	3,290,690	625,895	13,300	3,929,885
Ciudad de México	2010	916,000	16,127,000	0	17,043,000
	2012	2,003,160	13,784,230	1,653,860	17,441,250
	2014	3,071,720	8,313,830	5,101,000	16,486,550
	2016	3,784,000	10,249,349	0	14,033,349

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados según método de obtención del dato por entidad federativa (kilogramos)

Entidad federativa	Año	Método de obtención			Total
		Pesaje	Vehículos/ capacidad/ viajes	Otro	
Ciudad de México	2018	2,743,000	12,422,809	0	15,165,809
Durango	2010	808,000	213,640	521	1,022,161
	2012	680,430	271,980	1,000	953,410
	2014	843,590	301,450	0	1,145,040
	2016	956,250	370,593	0	1,326,843
	2018	1,002,600	357,386	0	1,359,986
Guanajuato	2010	2,359,230	1,265,140	95,000	3,719,370
	2012	3,171,186	860,600	75,000	4,106,786
	2014	2,852,950	811,250	65,000	3,729,200
	2016	2,977,724	1,125,460	51,980	4,155,164
	2018	3,196,516	1,232,955	51,980	4,481,451
Guerrero	2010	224,000	741,056	3,000	968,056
	2012	890,000	1,585,140	0	2,475,140
	2014	1,163,000	1,277,208	3,000	2,443,208
	2016	1,035,401	1,634,970	0	2,670,371
	2018	725,000	1,602,234	0	2,327,234
Hidalgo	2010	760,000	1,087,271	23,000	1,870,271
	2012	537,420	951,545	153,000	1,641,965
	2014	1,022,690	768,755	21,000	1,812,445
	2016	1,207,560	871,420	49,200	2,128,180
	2018	1,388,361	642,564	56,000	2,086,925
Jalisco	2010	4,574,140	1,901,940	47,930	6,524,010
	2012	3,662,295	3,436,770	84,700	7,183,765
	2014	4,707,380	2,181,289	47,260	6,935,929
	2016	5,252,915	2,170,150	27,900	7,450,965
	2018	4,134,288	3,865,601	52,556	8,052,445
México	2010	4,030,680	4,238,800	15,505	8,284,985
	2012	8,059,890	3,843,430	114,000	12,017,320
	2014	7,983,260	5,031,549	0	13,014,809
	2016	6,609,256	5,799,636	0	12,408,892
	2018	6,448,216	5,505,874	62,025	12,016,115
Michoacán	2010	420,100	1,863,679	3,000	2,286,779
	2012	1,854,740	1,954,310	26,000	3,835,050
	2014	601,650	2,022,034	1,557,500	4,181,184
	2016	2,769,384	1,762,500	83,175	4,615,059
	2018	1,554,765	1,931,135	45,000	3,530,900
Morelos	2010	648,360	753,000	0	1,401,360
	2012	660,750	639,740	0	1,300,490
	2014	358,680	1,095,261	0	1,453,941
	2016	577,290	878,820	0	1,456,110
	2018	493,500	1,034,020	0	1,527,520
Nayarit	2010	83,000	1,023,190	198,420	1,304,610
	2012	299,535	975,500	0	1,275,035
	2014	149,440	887,710	678,000	1,715,150

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados según método de obtención del dato por entidad federativa (kilogramos)

Entidad federativa	Año	Método de obtención			Total
		Pesaje	Vehículos/ capacidad/ viajes	Otro	
Nayarit	2016	913,000	929,559	0	1,842,559
	2018	740,382	1,044,846	0	1,785,228
Nuevo León	2010	2,287,700	580,000	210,000	3,077,700
	2012	3,523,027	393,220	0	3,916,247
	2014	3,585,900	451,298	0	4,037,198
	2016	4,079,315	484,140	0	4,563,455
	2018	4,725,211	391,508	0	5,116,719
Oaxaca	2010	893,494	1,079,308	137,678	2,110,480
	2012	665,423	1,386,130	25,252	2,076,805
	2014	176,461	1,363,445	95,810	1,635,716
	2016	278,757	1,697,829	8,600	1,985,186
	2018	67,250	2,065,619	12,199	2,145,068
Puebla	2010	975,117	761,188	40,068	1,776,373
	2012	2,854,509	766,718	1,500	3,622,727
	2014	3,328,309	955,157	46,788	4,330,254
	2016	3,274,592	943,102	250	4,217,944
	2018	2,715,222	1,216,668	66,236	3,998,126
Querétaro	2010	923,720	246,710	30,000	1,200,430
	2012	1,242,830	199,940	32,510	1,475,280
	2014	1,659,502	129,100	0	1,788,602
	2016	1,703,170	149,500	14,000	1,866,670
	2018	1,753,961	128,000	80,187	1,962,148
Quintana Roo	2010	878,000	766,000	0	1,644,000
	2012	1,537,270	141,000	22,346	1,700,616
	2014	1,548,000	487,590	40,000	2,075,590
	2016	1,973,260	564,570	0	2,537,830
	2018	2,084,190	698,619	123,000	2,905,809
San Luis Potosí	2010	1,227,550	780,680	0	2,008,230
	2012	1,154,390	870,050	0	2,024,440
	2014	1,127,560	1,028,216	100,000	2,255,776
	2016	767,450	1,081,110	20,950	1,869,510
	2018	1,090,711	846,525	0	1,937,236
Sinaloa	2010	1,399,000	277,000	905,000	2,581,000
	2012	2,255,500	473,500	10,000	2,739,000
	2014	2,530,000	460,250	0	2,990,250
	2016	1,965,430	1,173,600	0	3,139,030
	2018	2,615,646	639,700	0	3,255,346
Sonora	2010	1,252,000	1,013,391	3,142	2,268,533
	2012	1,775,226	377,961	6,700	2,159,887
	2014	1,565,330	858,487	12,850	2,436,667
	2016	1,635,510	632,127	200,000	2,467,637
	2018	1,959,510	440,076	86,500	2,486,086
Tabasco	2010	670,000	927,500	123,000	1,720,500
	2012	63,070	1,538,780	27,500	1,629,350

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados según método de obtención del dato por entidad federativa (kilogramos)

Entidad federativa	Año	Método de obtención			Total
		Pesaje	Vehículos/ capacidad/ viajes	Otro	
Tabasco	2014	75,000	1,705,400	25,500	1,805,900
	2016	399,920	1,591,040	0	1,990,960
	2018	428,000	1,424,288	0	1,852,288
Tamaulipas	2010	2,268,120	894,250	12,500	3,174,870
	2012	1,881,632	1,325,070	3,000	3,209,702
	2014	2,444,163	497,826	1,500	2,943,489
	2016	1,955,340	1,094,778	4,070	3,054,188
	2018	2,532,664	682,200	8,000	3,222,864
Tlaxcala	2010	176,600	566,800	0	743,400
	2012	217,690	742,500	0	960,190
	2014	45,000	891,430	90,000	1,026,430
	2016	22,500	1,036,100	0	1,058,600
	2018	52,616	1,073,256	21,728	1,147,600
Veracruz	2010	759,321	2,992,082	700,030	4,451,433
	2012	1,164,485	4,040,543	200,015	5,405,043
	2014	2,056,915	3,892,939	80,300	6,030,154
	2016	1,277,744	4,800,343	24,327	6,102,414
	2018	1,131,169	4,553,245	35,100	5,719,514
Yucatán	2010	917,920	443,483	250	1,361,653
	2012	857,530	296,434	0	1,153,964
	2014	988,182	296,814	0	1,284,996
	2016	1,016,790	390,197	80,000	1,486,987
	2018	962,380	475,715	1,300	1,439,395
Zacatecas	2010	278,250	745,600	28,690	1,052,540
	2012	295,500	880,305	3,000	1,178,805
	2014	262,543	803,670	0	1,066,213
	2016	268,000	803,011	0	1,071,011
	2018	251,000	891,178	0	1,142,178
Nacional	2010	38,485,592	44,978,314	2,878,514	86,342,420
	2012	50,498,022	46,194,284	3,078,419	99,770,725
	2014	54,235,110	40,035,867	8,616,338	102,887,315
	2016	57,250,665	46,764,633	719,632	104,734,930
	2018	54,904,541	51,058,325	1,092,681	107,055,547

NOTAS

Variable	Notas
Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados por municipios, calculado con base en estudios y otros métodos	Los datos proceden del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales y del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019, realizados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Son estimaciones calculadas con base en estudios, en modelos y otros métodos indirectos.   La fuente indica que los siguientes municipios no proporcionaron información: En 2016: Chamula, Chiapas; Ánimas -Trujano, San Raymundo Jalpan, Santa Cruz Xoxocotlán y Santa Lucía del Camino, Oaxaca; Cerro Azul, Veracruz. En 2018, Arriaga, El Bosque, Oxchuc, Pueblo Nuevo Solistahuacán y Rincón Chamula San Pedro, Chiapas; Boca del Río, Veracruz. Agrega que, en virtud de que no fue posible su actualización, en 2016, asignó el dato del Censo 2015 a los

**NOTAS**

Variable	Notas
	municipios Chacaltianguis, Paso de Ovejas, Tierra Blanca, de Veracruz y, en 2018, los datos del Censo 2017 al municipio de Charo, Michoacán.  La información que se presenta es la más reciente disponible (revisión: Octubre, 2021).   Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.
Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados por municipio, calculado según el método de pesaje	Los datos proceden del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales y del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019, realizados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Se calculan a partir del pesaje (báscula) de los residuos recolectados.   La fuente indica que los siguientes municipios no proporcionaron información: En 2016: Chamula, Chiapas; Ánimas -Trujano, San Raymundo Jalpan, Santa Cruz Xoxocotlán y Santa Lucía del Camino, Oaxaca; Cerro Azul, Veracruz. En 2018, Arriaga, El Bosque, Oxchuc, Pueblo Nuevo Solistahuacán y Rincón Chamula San Pedro, Chiapas; Boca del Río, Veracruz. Agrega que, en virtud de que no fue posible su actualización, en 2016, asignó el dato del Censo 2015 a los municipios Chacaltianguis, Paso de Ovejas, Tierra Blanca, de Veracruz y, en 2018, los datos del Censo 2017 al municipio de Charo, Michoacán. La información que se presenta es la más reciente disponible (revisión: Octubre, 2021).  Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.
Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados por municipios, calculado según el método de vehículos / toneladas / viaje	Los datos proceden del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (Módulo de Residuos Sólidos Urbanos) y del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019, realizados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Se calculan a partir del número de unidades, toneladas cargadas y viajes realizados de vehículos de recolección.   La fuente indica que los siguientes municipios no proporcionaron información: En 2016: Chamula, Chiapas; Ánimas -Trujano, San Raymundo Jalpan, Santa Cruz Xoxocotlán y Santa Lucía del Camino, Oaxaca; Cerro Azul, Veracruz. En 2018, Arriaga, El Bosque, Oxchuc, Pueblo Nuevo Solistahuacán y Rincón Chamula San Pedro, Chiapas; Boca del Río, Veracruz. Agrega que, en virtud de que no fue posible su actualización, en 2016, asignó el dato del Censo 2015 a los municipios Chacaltianguis, Paso de Ovejas, Tierra Blanca, de Veracruz y, en 2018, los datos del Censo 2017 al municipio de Charo, Michoacán. La información que se presenta es la más reciente disponible (revisión: Octubre, 2021).  Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

**FUENTES**

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales, Ediciones 2011, 2013, 2015, 2017, Módulo 6: Residuos Sólidos Urbanos, consultado en: <https://www.inegi.org.mx/temas/residuos/>, 08-11-2019.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019, consultado en: <https://www.inegi.org.mx/temas/residuos/>, 26-05-2020.