

Recolección estimada de residuos sólidos urbanos y población beneficiada

Entidad Federativa	Año	Toneladas al día	Población beneficiada
Aguascalientes	1998	673.46	838,099
	1999	680.43	859,847
	2000	680.02	849,155
	2001	703.50	864,689
	2002	723.45	880,552
	2003	713.40	866,857
	2004	839.42	1,003,670
	2005	872.73	1,018,030
	2006	892.50	1,033,324
	2007	955.91	1,079,121
	2008	989.00	1,096,976
	2009	1,011.00	1,121,198
Baja California	2010	1,056.85	1,170,439
	2011	1,086.51	1,195,783
	1998	2,013.12	1,986,560
	1999	2,033.97	2,032,572
	2000	2,268.63	2,189,176
	2001	2,375.16	2,263,668
	2002	2,477.13	2,340,972
	2003	2,528.40	2,366,170
	2004	2,897.81	2,680,598
	2005	3,010.32	2,755,873
	2006	3,122.36	2,830,433
	2007	3,178.45	2,798,363
Baja California Sur	2008	3,326.00	2,902,415
	2009	3,562.00	3,081,440
	2010	3,588.65	3,076,747
	2011	3,701.97	3,142,342
	1998	293.99	348,542
	1999	297.03	358,938
	2000	314.23	359,989
	2001	327.03	369,785
	2002	332.00	371,945
	2003	352.60	395,956
	2004	427.07	464,722
	2005	434.44	474,696
Campeche	2006	459.19	495,236
	2007	487.59	508,972
	2008	512.00	528,086
	2009	542.00	547,051
	2010	614.32	621,167
	2011	654.73	651,379
	1998	509.28	656,774
	1999	514.55	715,575

Recolección estimada de residuos sólidos urbanos y población beneficiada

Entidad Federativa	Año	Toneladas al día	Población beneficiada
Campeche	2000	415.63	551,725
	2001	420.42	550,859
	2002	423.73	550,178
	2003	453.60	577,158
	2004	487.60	620,092
	2005	502.77	634,192
	2006	519.16	644,503
	2007	531.42	635,667
	2008	559.00	660,737
	2009	590.00	690,722
	2010	650.86	753,936
2011	670.21	768,189	
Coahuila	1998	1,389.92	1,761,182
	1999	1,404.31	1,807,594
	2000	1,403.97	1,721,856
	2001	1,439.59	1,742,174
	2002	1,568.92	1,880,687
	2003	1,688.40	1,998,935
	2004	1,940.00	2,265,845
	2005	1,974.21	2,287,351
	2006	2,019.67	2,316,008
	2007	2,091.64	2,315,606
	2008	2,160.00	2,371,334
2009	2,236.00	2,429,292	
2010	2,395.25	2,576,555	
2011	2,471.70	2,633,851	
Colima	1998	301.28	398,573
	1999	304.40	410,342
	2000	314.39	405,509
	2001	325.37	414,146
	2002	362.30	456,857
	2003	391.00	489,733
	2004	398.64	495,387
	2005	411.16	501,315
	2006	419.55	507,302
	2007	432.26	496,192
	2008	450.00	512,327
2009	478.00	531,497	
2010	528.52	592,808	
2011	553.40	611,518	
Chiapas	1998	1,793.89	2,931,209
	1999	1,812.45	3,010,838
	2000	1,814.38	2,940,386
	2001	1,868.65	2,991,037

Recolección estimada de residuos sólidos urbanos y población beneficiada

Entidad Federativa	Año	Toneladas al día	Población beneficiada
Chiapas	2002	1,918.00	3,043,005
	2003	2,104.00	3,302,730
	2004	2,284.48	3,517,370
	2005	2,376.96	3,639,257
	2006	2,438.75	3,687,285
	2007	2,504.67	3,634,902
	2008	2,622.00	3,771,319
	2009	2,758.00	3,933,296
	2010	3,099.18	4,372,199
	2011	3,217.95	4,497,114
	Chihuahua	1998	2,318.68
1999		2,342.68	2,774,517
2000		2,450.46	2,743,080
2001		2,538.01	2,794,239
2002		2,619.96	2,847,322
2003		2,648.80	2,837,868
2004		2,932.78	3,091,690
2005		3,003.02	3,137,875
2006		3,091.07	3,192,343
2007		3,036.20	3,042,497
2008		3,149.00	3,121,738
2009	3,230.00	3,165,712	
2010	3,268.44	3,217,870	
2011	3,338.73	3,255,611	
Distrito Federal	1998	10,986.02	8,679,119
	1999	11,323.71	8,896,092
	2000	11,323.71	8,161,744
	2001	11,323.71	8,185,157
	2002	11,562.10	8,382,445
	2003	11,640.00	8,408,489
	2004	11,960.10	8,549,699
	2005	12,125.00	8,550,353
	2006	12,348.00	8,638,992
	2007	12,612.60	8,652,835
	2008	12,615.00	8,570,964
2009	12,707.00	8,576,658	
2010	12,852.50	8,585,547	
2011	12,998.00	8,612,293	
Durango	1998	903.20	1,237,522
	1999	912.55	1,270,083
	2000	875.95	1,156,738
	2001	891.44	1,159,748
	2002	904.27	1,162,984
2003	977.50	1,239,325	

Recolección estimada de residuos sólidos urbanos y población beneficiada

Entidad Federativa	Año	Toneladas al día	Población beneficiada
Durango	2004	1,091.42	1,352,758
	2005	982.68	1,222,414
	2006	997.67	1,225,492
	2007	1,029.10	1,208,404
	2008	1,189.00	1,382,193
	2009	1,219.00	1,400,479
	2010	1,307.76	1,493,344
	2011	1,348.78	1,527,433
Guanajuato	1998	2,988.05	3,780,625
	1999	3,018.99	3,873,753
	2000	3,005.57	3,725,409
	2001	3,082.66	3,769,938
	2002	3,149.53	3,815,316
	2003	3,304.60	3,958,078
	2004	3,798.56	4,482,636
	2005	3,861.09	4,506,390
	2006	3,932.67	4,538,919
	2007	4,030.54	4,444,560
	2008	4,171.00	4,541,975
2009	4,291.00	4,625,582	
2010	4,780.10	5,147,286	
2011	4,947.59	5,275,249	
Guerrero	1998	1,660.34	2,478,407
	1999	1,677.52	2,584,280
	2000	1,572.00	2,306,312
	2001	1,609.47	2,332,568
	2002	1,751.75	2,517,020
	2003	1,792.00	2,546,908
	2004	1,926.79	2,722,273
	2005	1,958.50	2,717,376
	2006	1,982.96	2,724,277
	2007	1,974.63	2,624,261
	2008	2,034.00	2,681,226
2009	2,121.00	2,774,878	
2010	2,408.40	3,103,237	
2011	2,488.29	3,170,917	
Hidalgo	1998	1,176.40	1,915,868
	1999	1,188.57	1,958,056
	2000	1,189.30	1,896,683
	2001	1,219.57	1,918,831
	2002	1,247.08	1,941,678
	2003	1,275.00	1,965,227
2004	1,295.79	1,969,219	
2005	1,252.97	1,865,728	

Recolección estimada de residuos sólidos urbanos y población beneficiada

Entidad Federativa	Año	Toneladas al día	Población beneficiada
Hidalgo	2006	1,273.15	1,881,137
	2007	1,335.64	1,871,609
	2008	1,508.00	2,088,125
	2009	1,573.00	2,164,852
	2010	1,695.35	2,322,947
	2011	1,770.28	2,402,051
Jalisco	1998	4,900.02	5,164,958
	1999	4,950.75	5,295,650
	2000	4,752.13	5,057,022
	2001	4,867.87	5,114,201
	2002	5,093.22	5,302,263
	2003	5,270.50	5,429,496
	2004	6,087.18	6,186,813
	2005	6,213.08	6,226,612
	2006	6,327.61	6,276,078
	2007	6,642.85	6,307,610
	2008	6,846.00	6,418,591
	2009	7,046.00	6,522,486
México	2010	7,476.73	6,939,271
	2011	7,697.71	7,079,542
	1998	11,709.06	10,386,858
	1999	11,806.50	10,645,426
	2000	11,462.52	11,055,438
	2001	11,892.36	11,313,349
	2002	12,295.06	11,580,548
	2003	12,600.00	11,787,274
	2004	13,546.15	12,512,971
	2005	14,006.63	12,709,388
	2006	14,351.59	12,891,985
	2007	14,291.00	12,495,135
Michoacán	2008	14,779.00	12,800,552
	2009	14,551.00	12,479,355
	2010	15,339.45	13,103,823
	2011	15,717.67	13,257,786
	1998	2,114.16	3,241,350
	1999	2,136.03	3,291,544
	2000	2,111.92	3,183,342
	2001	2,152.28	3,202,344
	2002	2,186.36	3,221,892
	2003	2,363.00	3,444,578
	2004	2,363.54	3,376,051
	2005	2,386.46	3,373,784
2006	2,418.79	3,383,826	
2007	2,386.85	3,186,084	

Recolección estimada de residuos sólidos urbanos y población beneficiada

Entidad Federativa	Año	Toneladas al día	Población beneficiada
Michoacán	2008	2,522.00	3,328,525
	2009	2,605.00	3,408,163
	2010	2,967.51	3,883,233
	2011	2,933.35	3,803,347
Morelos	1998	971.40	1,240,056
	1999	981.45	1,270,122
	2000	1,005.69	1,242,302
	2001	1,033.93	1,260,966
	2002	1,125.30	1,360,007
	2003	1,215.00	1,461,848
	2004	1,158.30	1,366,018
	2005	1,186.20	1,381,024
	2006	1,275.00	1,475,443
	2007	1,253.75	1,401,194
	2008	1,276.00	1,412,704
	2009	1,340.00	1,467,311
	2010	1,467.50	1,595,152
	2011	1,514.63	1,629,240
Nayarit	1998	446.92	666,377
	1999	451.55	683,248
	2000	434.13	634,620
	2001	442.83	638,284
	2002	450.10	642,095
	2003	561.00	795,864
	2004	595.89	820,296
	2005	592.70	815,593
	2006	604.90	820,637
	2007	617.16	788,238
	2008	646.00	817,173
	2009	688.00	833,685
	2010	779.24	966,236
	2011	812.24	995,597
Nuevo León	1998	3,625.49	3,439,520
	1999	3,663.03	3,525,358
	2000	3,691.30	3,443,616
	2001	3,797.62	3,499,290
	2002	4,109.81	3,754,766
	2003	4,218.00	3,818,233
	2004	4,567.07	4,077,326
	2005	4,630.21	4,092,487
	2006	4,563.02	3,993,591
	2007	4,753.15	4,022,402
	2008	5,099.00	4,271,601
	2009	5,262.00	4,334,506

Recolección estimada de residuos sólidos urbanos y población beneficiada

Entidad Federativa	Año	Toneladas al día	Población beneficiada
Nuevo León	2010	5,467.41	4,539,223
	2011	5,610.42	4,635,423
Oaxaca	1998	1,386.97	2,614,191
	1999	1,401.24	2,683,071
	2000	1,407.65	2,574,135
	2001	1,443.56	2,609,169
	2002	1,579.10	2,822,308
	2003	1,600.00	2,863,204
	2004	1,696.00	2,954,798
	2005	1,710.31	2,929,461
	2006	1,733.90	2,946,707
	2007	1,722.08	2,800,309
	2008	1,870.00	3,019,455
Puebla	2009	1,970.00	3,151,074
	2010	2,255.29	3,565,286
	2011	2,329.67	3,654,837
	1998	3,299.92	4,579,251
	1999	3,332.57	4,693,002
	2000	3,396.85	4,664,718
	2001	3,495.11	4,752,548
	2002	3,585.96	4,842,549
	2003	3,800.00	5,095,589
	2004	3,695.18	4,915,705
	2005	3,791.27	4,951,007
Querétaro	2006	3,917.68	5,018,452
	2007	4,092.70	4,971,030
	2008	4,310.00	5,070,343
	2009	4,440.00	5,173,229
	2010	4,617.01	5,363,919
	2011	4,747.57	5,472,409
	1998	888.03	1,129,669
	1999	897.22	1,157,904
	2000	957.45	1,177,688
	2001	993.88	1,205,655
	2002	1,039.99	1,249,120
2003	1,104.90	1,309,162	
2004	1,243.89	1,459,970	
2005	1,279.01	1,483,932	
2006	1,316.29	1,510,121	
2007	1,390.45	1,538,232	
2008	1,436.00	1,575,844	
2009	1,489.00	1,621,754	
2010	1,633.05	1,761,130	
2011	1,697.85	1,811,486	

Recolección estimada de residuos sólidos urbanos y población beneficiada

Entidad Federativa	Año	Toneladas al día	Población beneficiada
Quintana Roo	1998	559.40	673,178
	1999	565.19	703,443
	2000	619.59	733,995
	2001	656.22	769,797
	2002	693.14	808,641
	2003	739.50	861,015
	2004	804.63	921,029
	2005	841.56	951,875
	2006	881.87	986,574
	2007	973.55	1,066,003
	2008	1,045.00	1,137,312
	2009	1,099.00	1,193,762
San Luis Potosí	2010	1,156.01	1,235,786
	2011	1,202.70	1,275,148
	1998	1,352.20	1,996,032
	1999	1,366.19	2,050,636
	2000	1,333.31	1,928,945
	2001	1,364.12	1,947,648
	2002	1,391.02	1,966,778
	2003	1,436.50	2,009,963
	2004	1,477.08	2,048,004
	2005	1,508.38	2,053,188
	2006	1,534.30	2,061,884
	2007	1,640.85	2,098,263
Sinaloa	2008	1,709.00	2,160,888
	2009	1,772.00	2,212,603
	2010	1,843.80	2,297,437
	2011	1,962.66	2,416,480
	1998	1,817.64	2,283,764
	1999	1,836.46	2,372,782
	2000	1,747.55	2,129,261
	2001	1,786.67	2,149,355
	2002	1,819.61	2,170,030
	2003	1,922.70	2,269,556
	2004	2,176.05	2,533,314
	2005	2,194.80	2,544,818
Sonora	2006	2,235.85	2,565,495
	2007	2,208.31	2,427,337
	2008	2,255.00	2,457,788
	2009	2,313.00	2,483,318
	2010	2,455.77	2,619,259
	2011	2,517.27	2,655,550
	1998	1,498.48	1,886,867
	1999	1,513.98	1,934,780

Recolección estimada de residuos sólidos urbanos y población beneficiada

Entidad Federativa	Año	Toneladas al día	Población beneficiada
Sonora	2000	1,519.73	1,859,231
	2001	1,555.15	1,877,617
	2002	1,586.15	1,896,758
	2003	1,640.50	1,939,443
	2004	1,772.00	2,066,356
	2005	1,804.99	2,087,966
	2006	1,847.85	2,120,584
	2007	1,877.25	2,069,349
	2008	1,964.00	2,143,272
	2009	2,046.00	2,214,173
	2010	2,251.03	2,416,658
Tabasco	1998	1,061.74	1,433,440
	1999	1,072.73	1,476,714
	2000	1,071.11	1,417,025
	2001	1,101.87	1,439,375
	2002	1,234.40	1,598,637
	2003	1,309.00	1,683,465
	2004	1,329.05	1,678,161
	2005	1,350.12	1,693,401
	2006	1,382.93	1,712,786
	2007	1,387.02	1,660,366
	2008	1,443.00	1,710,456
Tamaulipas	1998	1,884.92	2,302,591
	1999	1,904.43	2,356,834
	2000	1,980.73	2,335,047
	2001	2,044.08	2,376,466
	2002	2,126.88	2,447,767
	2003	2,218.50	2,521,567
	2004	2,357.32	2,643,716
	2005	2,421.39	2,692,763
	2006	2,490.45	2,742,047
	2007	2,498.96	2,653,116
	2008	2,675.00	2,813,115
Tlaxcala	1998	535.26	865,166
	1999	540.79	889,934
	2000	566.51	865,721
	2001	583.61	880,788

Recolección estimada de residuos sólidos urbanos y población beneficiada

Entidad Federativa	Año	Toneladas al día	Población beneficiada
Tlaxcala	2002	600.06	896,237
	2003	612.00	912,059
	2004	690.30	998,234
	2005	701.75	1,010,054
	2006	720.61	1,025,636
	2007	739.45	1,040,489
	2008	763.00	1,060,560
	2009	800.00	1,081,209
	2010	842.13	1,119,593
	2011	866.99	1,141,543
	Veracruz	1998	4,160.10
1999		4,203.13	6,282,040
2000		3,968.54	5,796,933
2001		4,037.36	5,823,407
2002		4,095.47	5,852,585
2003		4,158.00	5,884,386
2004		4,248.95	5,898,882
2005		4,254.49	5,878,879
2006		4,309.51	5,892,468
2007		4,438.39	5,833,648
2008		4,628.00	6,027,591
2009	4,842.00	6,216,138	
2010	5,379.28	6,829,711	
2011	5,542.75	6,966,505	
Yucatán	1998	992.18	1,418,222
	1999	1,002.43	1,457,450
	2000	1,007.87	1,390,794
	2001	1,033.72	1,408,459
	2002	1,057.52	1,426,481
	2003	1,096.50	1,462,025
	2004	1,217.08	1,596,767
	2005	1,241.88	1,609,228
	2006	1,273.22	1,630,162
	2007	1,344.45	1,668,752
	2008	1,389.00	1,712,172
2009	1,441.00	1,764,109	
2010	1,525.79	1,841,849	
2011	1,568.50	1,874,887	
Zacatecas	1998	623.80	1,008,733
	1999	630.25	1,034,456
	2000	595.63	945,845
	2001	603.51	946,457
	2002	696.94	1,082,523
	2003	721.60	1,110,605

Recolección estimada de residuos sólidos urbanos y población beneficiada

Entidad Federativa	Año	Toneladas al día	Población beneficiada
Zacatecas	2004	793.73	1,182,457
	2005	785.92	1,172,147
	2006	794.05	1,172,841
	2007	814.73	1,143,586
	2008	885.00	1,228,082
	2009	926.00	1,264,347
	2010	1,030.72	1,390,459
	2011	1,062.72	1,420,455
Nacional	1998	70,835.32	82,168,980
	1999	71,767.10	84,356,878
	2000	71,258.46	81,443,442
	2001	73,010.32	82,572,010
	2002	75,806.30	85,112,946
	2003	78,456.51	87,612,766
	2004	84,099.87	92,452,829
	2005	85,667.00	92,968,457
	2006	87,476.14	93,942,568
	2007	89,273.59	92,484,132
	2008	92,824.00	95,395,439
2009	95,121.00	97,002,689	
2010	101,398.07	103,534,475	
2011	104,175.41	105,455,069	

NOTAS

Variable	Notas
Recolección de residuos sólidos urbanos en toneladas al día	A partir de los datos de 2010, la fuente considera los resultados definitivos del Censo General de población y Vivienda 2010. 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. En 2008 la cobertura en recolección se incrementó por las inversiones en equipamiento del Programa Habitat, siendo de 90.12% en la generación y 89.42% en la población beneficiada, lo anterior se explica porque la población a la que no se recolecta, es la que menos genera (generación per-capita). Los porcentajes de recolección y, a su vez, de población servida, son reportados por la autoridad municipal y se actualizan anualmente con base en las adquisiciones de vehículos recolectores en las bases de datos del programa Habitat, con el supuesto de que la mitad es para reponer vehículos.
Población beneficiada con la recolección de residuos sólidos urbanos	A partir de los datos de 2010, la fuente considera los resultados definitivos del Censo General de población y Vivienda 2010. 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.

FUENTES

Secretaría de Desarrollo Social, -, Dirección General de Equipamiento e Infraestructura en Zonas Urbano-Marginadas. Julio 2012