

Chiapas. Residuos sólidos urbanos

**Dirección de Información Geográfica
y Estadística
Subsecretaría de Planeación
Marzo 2019**



Presentación

La información estadística acerca de la basura o residuos sólidos (RSU) urbanos engloba en lo que es producto de los desperdicios domésticos y de los establecimientos comerciales e industriales en los asentamientos urbanos.

La estadística de generación o producción de RSU en Chiapas y sus municipios existió hasta 2010 con los cálculos que se hacían para las principales localidades y registrada en los anuarios estadísticos del INEGI, y por ello no permitían tener datos estatales confiables ni para muchos municipios.

A partir de 2010 con la implementación de los censos de gobierno municipales, el INEGI genera la estadística de residuos sólidos recolectados y corresponde al cálculo de lo que realiza cada ayuntamiento, independientemente de la cantidad de basura que se genera y para lo cual no existe un dato que la señale.

Solamente la Secretaría del Medio Ambiente y Vivienda del gobierno del estado, en su documento *Programa Estatal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial en el Estado de Chiapas* presenta datos de los volúmenes de basura generada en el año 2010 sin especificar la fuente de ellos o el método de cálculo.

Considerando lo anterior se presentan las cifras de residuos sólidos recolectados por los municipios y su evolución desde 2010 con el interés de dar claridad a las estadísticas sobre la basura.

Chiapas			
Generación de Residuos sólidos urbanos totales por municipio 2010.			
Entidad	Total en toneladas diario*	Población 2010	Kg promedio de residuos por habitante 2010
Chiapas	3,922	4,796,580	0.82

Fuente de dato de residuos sólidos: Secretaría del Medio Ambiente y Vivienda. Programa Estatal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial en el Estado de Chiapas

Fuente de datos de población: INEGI Censo de Población 2010

* Se asume que es diario aunque la fuente no lo especifica

Para el año 2010 la secretaría de medio Ambiente estimaba la producción de basura diaria promedio en 3,922 toneladas diarias, lo cual comparado con la cifra de residuos sólidos urbanos recolectados que ofrece el INEGI en la siguiente lámina, corresponde al doble de la recolectada en ese mismo año.

Chiapas. Residuos sólidos urbanos

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados por municipio y delegación, 2010-2016 (kg)

Entidad federativa	Total 2010	Total 2012	Total 2014	Total 2016
Estados Unidos Mexicanos	86,342,420	99,770,725	103,125,830	104,734,930
Chiapas	1,914,537	2,279,034	2,678,535	2,886,009

Se ha incrementado la participación de Chiapas en los volúmenes de basura recolectada al pasar de 2.2% en 2010 a 2.8% en 2016.



Chiapas. Residuos sólidos urbanos

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados según método de obtención del dato por entidad federativa, 2010-2014 (kg)

Año	Entidad federativa	Total	Promedio diario recolectado según método de recolección		
			Pesaje	Vehículos /capacidad/viajes	Otro ^{a/<SUP>}
2010	Estados Unidos Mexicanos	86,342,420	38,505,592	44,958,314	2,878,514
	Chiapas	1,914,537	505,500	1,401,317	7,720
2012	Estados Unidos Mexicanos	99,770,725	50,498,022	46,194,284	3,078,419
	Chiapas ^b	2,279,034	623,039	1,605,329	50,666
2014	Estados Unidos Mexicanos	103,125,830	54,365,949	40,143,543	8,616,338
	Chiapas	2,678,535	766,400	1,911,885	250
2016	Estados Unidos Mexicanos	104,734,930	57,250,665	46,764,633	719,632
	Chiapas	2,886,009	658,500	2,175,369	52,140
Incremento 2010-2016 (kg)	Estados Unidos Mexicanos	18,392,510	18,745,073	1,806,319	-2,158,882
	Chiapas	971,472	153,000	774,052	44,420
Incremento 2010-2016 (%)	Estados Unidos Mexicanos	21.3%	48.7%	4.0%	-75.0%
	Chiapas	50.7%	30.3%	55.2%	575.4%

Fuente: INEGI. Residuos Sólidos Urbanos. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2011-2017. Tabulados básicos.

a/ Incluye estimación con base en estudios y cálculos por apreciación.

b/ no incluye el municipio de San Juan Chamula



Chiapas. Residuos sólidos urbanos

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados por municipio y delegación, 2010-2016 (kg) (1 de 4)

Entidad federativa Municipio	Total 2010	Total 2012	Total 2014	Total 2016	Incremento 2010-2016		Participación en el total estatal 2016
					Total	%	
Chiapas	1,914,537	2,279,034	2,678,535	2,886,009	971,472	50.7%	100.00%
Acacoyagua	5,200	8,000	10,000	15,000	9,800	188.5%	0.52%
Acala	8,800	15,000	8,000	14,000	5,200	59.1%	0.49%
Acapetahua	12,000	10,000	10,500	12,000	0	0.0%	0.42%
Altamirano	12,000	4,000	15,000	17,000	5,000	41.7%	0.59%
Amatán	4,600	6,000	3,000	5,000	400	8.7%	0.17%
Amatenango de la Frontera	1,000	13,000	12,800	6,000	5,000	500.0%	0.21%
Amatenango del Valle	3,000	3,200	8,500	2,000	-1,000	-33.3%	0.07%
Angel Albino Corzo	8,800	32,000	22,000	8,000	-800	-9.1%	0.28%
Arriaga	20,000	36,000	30,000	39,600	19,600	98.0%	1.37%
Bejucal de Ocampo	100	250	250	500	400	400.0%	0.02%
Bella Vista	700	4,500	857	6,000	5,300	757.1%	0.21%
Berriozábal	26,000	20,000	30,000	44,000	18,000	69.2%	1.52%
Bochil	8,000	8,000	6,000	6,000	-2,000	-25.0%	0.21%
El Bosque	2,000	3,200	6,000	12,000	10,000	500.0%	0.42%
Cacahoatán	20,000	6,000	13,000	17,000	-3,000	-15.0%	0.59%
Catazajá	4,800	9,050	9,000	9,500	4,700	97.9%	0.33%
Cintalapa	45,000	72,000	85,000	23,330	-21,670	-48.2%	0.81%
Coapilla	1,000	1,500	1,730	6,000	5,000	500.0%	0.21%
Comitán de Domínguez	93,000	95,000	115,000	125,000	32,000	34.4%	4.33%
La Concordia	2,000	7,000	13,500	13,150	11,150	557.5%	0.46%
Copainalá	8,000	5,000	6,000	1,000	-7,000	-87.5%	0.03%
Chalchihuitán	6,000	1,500	NA	2,500	-3,500	-58.3%	0.09%
Chamula	5,000	ND	4,000	ND	ND	ND	ND
Chanal	5,000	NA	480	3,000	-2,000	-40.0%	0.10%
Chapultenango	2,000	7,000	4,500	5,000	3,000	150.0%	0.17%
Chenalhó	3,000	4,500	4,000	1,500	-1,500	-50.0%	0.05%
Chiapa de Corzo	29,000	38,000	38,000	60,000	31,000	106.9%	2.08%
Chiapilla	2,000	2,000	3,000	4,000	2,000	100.0%	0.14%
Chicoasén	1,800	5,000	1,440	2,140	340	18.9%	0.07%
Chicomuselo	1,500	5,000	11,000	5,000	3,500	233.3%	0.17%
Chilón	36,000	8,000	30,000	32,000	-4,000	-11.1%	1.11%
Escuintla	7,320	9,000	13,000	7,000	-320	-4.4%	0.24%
Francisco León	287	1,000	266	1,000	713	248.4%	0.03%



Chiapas. Residuos sólidos urbanos
Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados por municipio y delegación, 2010-2016 (kg) (2 de 4)

Entidad federativa Municipio	Total 2010	Total 2012	Total 2014	Total 2016	Incremento 2010-2016		Participación en el total estatal 2016
					Total	%	
Frontera Comalapa	28,000	36,000	15,000	30,000	2,000	7.1%	1.04%
Frontera Hidalgo	3,000	5,200	5,000	7,000	4,000	133.3%	0.24%
La Grandeza	1,000	4,600	571	2,000	1,000	100.0%	0.07%
Huehuetán	12,000	100	20,000	22,000	10,000	83.3%	0.76%
Huixtán	10,000	666	2,000	8,000	-2,000	-20.0%	0.28%
Huitiupán	4,800	4,000	6,000	6,500	1,700	35.4%	0.23%
Huixtla	30,000	30,000	30,000	45,000	15,000	50.0%	1.56%
La Independencia	3,000	3,000	1,200	3,000	0	0.0%	0.10%
Ixhuatán	2,000	5,000	4,500	6,000	4,000	200.0%	0.21%
Ixtacomitán	3,000	5,000	18,000	5,500	2,500	83.3%	0.19%
Ixtapa	6,000	4,010	11,000	24,000	18,000	300.0%	0.83%
Ixtapangajoya	2,000	1,000	600	2,500	500	25.0%	0.09%
Jiquipilas	8,400	15,000	4,500	4,500	-3,900	-46.4%	0.16%
Jitotol	5,000	8,000	15,000	2,000	-3,000	-60.0%	0.07%
Juárez	9,000	9,000	15,800	13,000	4,000	44.4%	0.45%
Larráinzar	800	1,500	2,000	5,000	4,200	525.0%	0.17%
La Libertad	2,600	4,000	1,000	3,500	900	34.6%	0.12%
Mapastepec	7,000	20,000	16,000	4,320	-2,680	-38.3%	0.15%
Las Margaritas	30,000	17,000	15,000	40,000	10,000	33.3%	1.39%
Mazapa de Madero	2,000	1,000	2,400	2,000	0	0.0%	0.07%
Mazatán	8,000	9,000	16,000	18,000	10,000	125.0%	0.62%
Metapa	2,400	4,000	27,500	5,000	2,600	108.3%	0.17%
Mitontic	3,000	2,000	320	NA	ND	ND	ND
Motozintla	30,000	33,000	15,000	16,000	-14,000	-46.7%	0.55%
Nicolás Ruíz	2,000	2,000	4,000	1,000	-1,000	-50.0%	0.03%
Ocosingo	25,000	35,000	46,000	52,140	27,140	108.6%	1.81%
Ocoatepec	12,000	60,000	6,000	12,000	0	0.0%	0.42%
Ocozacoautla de Espinosa	7,430	48,000	90,000	56,000	48,570	653.7%	1.94%
Ostuacán	6,200	4,570	14,000	10,000	3,800	61.3%	0.35%
Osumacinta	1,600	9,000	1,120	8,000	6,400	400.0%	0.28%
Oxchuc	10,000	24,000	24,000	NA	ND	ND	ND
Palenque	80,000	70,000	40,000	75,000	-5,000	-6.3%	2.60%
Pantelhó	8,000	4,500	15,000	3,000	-5,000	-62.5%	0.10%
Pantepec	4,600	2,000	2,000	12,000	7,400	160.9%	0.42%
Pichucalco	14,000	24,850	42,000	14,000	0	0.0%	0.49%
Pijijiapan	30,000	20,000	20,000	30,000	0	0.0%	1.04%
El Porvenir	700	2,100	571	5,000	4,300	614.3%	0.17%
Villa Comaltitlán	13,000	9,000	8,500	27,000	14,000	107.7%	0.94%



Chiapas. Residuos sólidos urbanos

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados por municipio y delegación, 2010-2016 (kg) (3 de 4)

Entidad federativa Municipio	Total 2010	Total 2012	Total 2014	Total 2016	Incremento 2010-2016		Participación en el total estatal 2016
					Total	%	
Pueblo Nuevo Solistahuacán	12,000	3,000	4,000	14,000	2,000	16.7%	0.49%
Rayón	3,600	4,000	9,000	3,000	-600	-16.7%	0.10%
Reforma	14,000	30,000	88,000	16,000	2,000	14.3%	0.55%
Las Rosas	7,200	24,000	15,000	18,000	10,800	150.0%	0.62%
Sabanilla	12,000	10,000	8,000	7,000	-5,000	-41.7%	0.24%
Salto de Agua	7,000	7,007	13,000	14,000	7,000	100.0%	0.49%
San Cristóbal de las Casas	170,000	140,000	160,000	250,000	80,000	47.1%	8.66%
San Fernando	7,000	22,000	25,000	3,500	-3,500	-50.0%	0.12%
Siltepec	4,000	4,000	3,430	2,000	-2,000	-50.0%	0.07%
Simojovel	14,000	8,000	30,000	11,000	-3,000	-21.4%	0.38%
Sitalá	4,000	6,000	2,000	2,000	-2,000	-50.0%	0.07%
Socoltenango	3,000	1,130	16,000	1,050	-1,950	-65.0%	0.04%
Solosuchiapa	14,000	10,000	1,550	2,500	-11,500	-82.1%	0.09%
Soyaló	4,000	1,500	6,000	2,000	-2,000	-50.0%	0.07%
Suchiapa	7,600	3,000	15,000	2,500	-5,100	-67.1%	0.09%
Suchiate	18,000	9,500	24,000	29,000	11,000	61.1%	1.00%
Sunuapa	500	1,710	10,000	1,200	700	140.0%	0.04%
Tapachula	5,000	220,000	365,000	450,000	445,000	8900.0%	15.59%
Tapalapa	1,000	800	750	1,000	0	0.0%	0.03%
Tapilula	4,000	6,000	10,000	12,000	8,000	200.0%	0.42%
Tecpatán	11,000	35,000	9,500	9,500	-1,500	-13.6%	0.33%
Tenejapa	5,000	1,000	4,000	6,000	1,000	20.0%	0.21%
Teopisca	20,000	20,000	27,500	27,000	7,000	35.0%	0.94%
Tila	2,500	4,000	4,000	8,000	5,500	220.0%	0.28%
Tonalá	18,600	73,070	63,000	70,000	51,400	276.3%	2.43%
Totolapa	4,000	1,000	1,000	1,300	-2,700	-67.5%	0.05%
La Trinitaria	15,000	12,000	16,000	5,000	-10,000	-66.7%	0.17%
Tumbalá	3,000	3,050	12,000	9,000	6,000	200.0%	0.31%
Tuxtla Gutiérrez	472,000	478,039	530,000	557,000	85,000	18.0%	19.30%
Tuxtla Chico	24,000	8,000	4,000	25,000	1,000	4.2%	0.87%
Tuzantán	6,000	6,000	13,500	12,000	6,000	100.0%	0.42%
Tzimol	4,000	1,000	4,200	2,050	-1,950	-48.8%	0.07%
Unión Juárez	4,000	5,000	15,000	3,000	-1,000	-25.0%	0.10%
Venustiano Carranza	8,000	6,000	20,000	32,000	24,000	300.0%	1.11%
Villa Corzo	72,000	16,000	10,000	26,000	-46,000	-63.9%	0.90%
Villaflores	85,000	70,000	38,000	110,000	25,000	29.4%	3.81%
Yajalón	15,000	20,000	15,000	30,000	15,000	100.0%	1.04%
San Lucas	2,600	6,000	1,200	1,800	-800	-30.8%	0.06%



Chiapas. Residuos sólidos urbanos
Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados por municipio y delegación, 2010-2016 (kg) (4 de 4)

Entidad federativa Municipio	Total 2010	Total 2012	Total 2014	Total 2016	Incremento 2010-2016		Participación en el total estatal 2016
					Total	%	
San Lucas	2,600	6,000	1,200	1,800	-800	-30.8%	0.06%
Zinacantán	2,000	3,000	NA	3,000	1,000	50.0%	0.10%
San Juan Cancuc	3,000	5,000	800	3,000	0	0.0%	0.10%
Aldama	300	NA	NA	NA	ND	ND	ND
Benemérito de las Américas	4,000	10,000	6,000	4,000	0	0.0%	0.14%
Maravilla Tenejapa	4,000	1,420	1,200	9,000	5,000	125.0%	0.31%
Marqués de Comillas	1,000	600	NA	NA	ND	ND	ND
Montecristo de Guerrero	2,400	2,700	1,500	429	-1,971	-82.1%	0.01%
San Andrés Duraznal	1,500	2,000	2,000	3,000	1,500	100.0%	0.10%
Santiago el Pinar	300	800	NA	2,000	1,700	566.7%	0.07%

Fuente: INEGI. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2015. Módulo 6 Residuos Sólidos Urbanos.



Indicador	Valor
Número de municipios y delegaciones con recolección y disposición final de residuos	112
Número de municipios y delegaciones con recolección, disposición final y tratamiento de residuos	1
Número de municipios sin servicio de recolección de residuos	4
Cantidad promedio diario de residuos recolectada (Kilogramos)	2'886,009
Cantidad promedio diario de residuos recolectada según método de obtención (Kilogramos). Pesaje	658,500
Cantidad promedio diario de residuos recolectada según método de obtención (Kilogramos). Vehículos/ capacidad/ viajes	2'175,369
Cantidad promedio diario de residuos recolectada según método de obtención (Kilogramos). Otro	52,140
Cantidad promedio diario de residuos recolectada según sistema de recolección (Kilogramos). Casa por casa o en un punto establecido	1'672,119
Cantidad promedio diario de residuos recolectada según sistema de recolección (Kilogramos). Sistema de contenedores	30,000
Cantidad promedio diario de residuos recolectada según sistema de recolección (Kilogramos). Casa por casa y contenedores	1'183,890
Total de municipios y delegaciones con servicio de recolección	113
Número de municipios y delegaciones con centros de acopio	1
Total de centros de acopio	1
Número de centros de acopio según tipo de retribución entregada. Alimentos o despensas	0
Número de centros de acopio según tipo de retribución entregada. Vales	0
Número de centros de acopio según tipo de retribución entregada. Materiales	0
Número de centros de acopio según tipo de retribución entregada. Dinero a través de tarjeta bancaria	0
Número de centros de acopio según tipo de retribución entregada. Otra retribución	1
Número de centros de acopio según tipo de retribución entregada. Ninguna retribución	0
Número de municipios y delegaciones que envían residuos a plantas de tratamiento	1
Total de plantas de tratamiento	1
Número de plantas de tratamiento según proceso: Separación	1
Número de plantas de tratamiento según proceso: Trituración	0
Número de plantas de tratamiento según proceso: Compactación	0
Número de plantas de tratamiento según proceso: Composteo	0
Número de plantas de tratamiento según proceso: Digestión anaerobia	0
Número de plantas de tratamiento según proceso: Otro	0
Número de municipios y delegaciones con participación ciudadana	3
Número de municipios y delegaciones según atribuciones del órgano de participación: Sólo consulta	0
Número de municipios y delegaciones según atribuciones del órgano de participación: Consulta y decisión	2
Número de municipios y delegaciones según atribuciones del órgano de participación. Otro	1
Número de municipios y delegaciones según frecuencia de las sesiones del órgano de participación. Mensual	2
Número de municipios y delegaciones según frecuencia de las sesiones del órgano de participación. Trimestral	0
Número de municipios y delegaciones según frecuencia de las sesiones del órgano de participación. Semestral	0
Número de municipios y delegaciones según frecuencia de las sesiones del órgano de participación. Anual	0
Número de municipios y delegaciones según frecuencia de las sesiones del órgano de participación. Otra	1
Municipios y delegaciones con parque vehicular	112
Total de vehículos	344
Número de vehículos en operación por rango de antigüedad. Anteriores a 1990	12



Indicador	Valor
Número de vehículos en operación por rango de antigüedad. 1990 - 1994	31
Número de vehículos en operación por rango de antigüedad. 1995 - 1999	19
Número de vehículos en operación por rango de antigüedad. 2000 - 2004	34
Número de vehículos en operación por rango de antigüedad. 2005 - 2009	107
Número de vehículos en operación por rango de antigüedad. 2010 - 2014	95
Número de vehículos en operación por rango de antigüedad. 2015 - 2016	38
Número de vehículos en operación por rango de antigüedad. No sabe	8
Municipios y delegaciones con parque vehicular	112
Total de vehículos	344
Número de vehículos según tipo. Con compactador	193
Número de vehículos según tipo. Con caja abierta	134
Número de vehículos según tipo. Otro	17
Municipios y delegaciones con servicio de recolección	113
Total de personal	2,718
Total de hombres	2,222
Total de mujeres	496
Posición en el proceso de trabajo. Gerentes y directivos. Hombres	80
Posición en el proceso de trabajo. Gerentes y directivos. Mujeres	2
Posición en el proceso de trabajo. Administrativos y contables. Hombres	76
Posición en el proceso de trabajo. Administrativos y contables. Mujeres	29
Posición en el proceso de trabajo. Técnicos y operativos. Hombres	2,066
Posición en el proceso de trabajo. Técnicos y operativos. Mujeres	465
Total de municipios y delegaciones	118
Municipios y delegaciones con servicio de recolección	113
Total de personal	2,718
Total de hombres	2,222
Total de mujeres	496
Régimen de contratación y sexo. Confianza. Hombres	1,267
Régimen de contratación y sexo. Confianza. Mujeres	105
Régimen de contratación y sexo. Base o sindicalizado. Hombres	322
Régimen de contratación y sexo. Base o sindicalizado. Mujeres	56
Régimen de contratación y sexo. Eventual. Hombres	591
Régimen de contratación y sexo. Eventual. Mujeres	335
Régimen de contratación y sexo. Honorarios. Hombres	18
Régimen de contratación y sexo. Honorarios. Mujeres	0
Régimen de contratación y sexo. Otro. Hombres	24
Régimen de contratación y sexo. Otro. Mujeres	0
Tipo de recolección. No selectiva. (kilogramos)	2'853,009
Tipo de recolección. Selectiva. (kilogramos)	33,000



Indicador	Valor
Esquema utilizado para la recolección selectiva. Con vehículos que recogen en momentos diferentes los materiales orgánicos e inorgánicos	31,000
Esquema utilizado para la recolección selectiva. Con vehículos con compartimentos separados y recogen de manera simultánea los materiales orgánicos e inorgánicos	2,000
Esquema utilizado para la recolección selectiva. Otro	0
Destino de los residuos recolectados de manera selectiva. Orgánicos. Composteo	0
Destino de los residuos recolectados de manera selectiva. Orgánicos. Sitio de disposición final	15,500
Destino de los residuos recolectados de manera selectiva. Orgánicos. Otro destino	0
Destino de los residuos recolectados de manera selectiva. Inorgánicos. Venta	1,000
Destino de los residuos recolectados de manera selectiva. Inorgánicos. Sistema intermunicipal	0
Destino de los residuos recolectados de manera selectiva. Inorgánicos. Sitio de disposición final	16,500
Destino de los residuos recolectados de manera selectiva. Inorgánicos. Otro destino	0
Municipios y delegaciones con servicio de recolección	113
Municipios y delegaciones que envían residuos a estaciones de transferencia	4
Total de estaciones de transferencia	9
Funciones de la estación de transferencia. Compactación	3
Funciones de la estación de transferencia. Selección o separación	0
Funciones de la estación de transferencia. Otra	0
Funciones de la estación de transferencia. Sólo almacenamiento temporal y trasvase	6
Municipios y delegaciones con servicio de recolección	113
Municipios y delegaciones con centros de acopio	1
Total de centros de acopio	1
Cantidad recolectada (Kilogramos/día). Papel y cartón	0
Cantidad recolectada (Kilogramos/día). PET	65
Cantidad recolectada (Kilogramos/día). Aluminio	2
Cantidad recolectada (Kilogramos/día). Fierro, lámina, acero	30
Cantidad recolectada (Kilogramos/día). Cobre, bronce, plomo	0
Cantidad recolectada (Kilogramos/día). Vidrio	0
Cantidad recolectada (Kilogramos/día). Eléctricos y electrónicos	0
Cantidad recolectada (Kilogramos/día). Plásticos	32
Cantidad recolectada (Kilogramos/día). Otros	0
Cantidad promedio diario de residuos recolectada (Kilogramos)	2'886,009
Municipios y delegaciones con servicios de recolección y tratamiento	1
Cantidad enviada a planta de tratamiento	15,000
Cantidad promedio diaria de materiales recuperados	2,450
Cantidad promedio diaria de materiales recuperados (Kilogramos/día). Papel y cartón	1,000
Cantidad promedio diaria de materiales recuperados (Kilogramos/día). PET	800
Cantidad promedio diaria de materiales recuperados (Kilogramos/día). Aluminio	30



4 de 4

Indicador	Valor
Cantidad promedio diaria de materiales recuperados (Kilogramos/día). Fierro, lámina, acero	100
Cantidad promedio diaria de materiales recuperados (Kilogramos/día). Cobre, bronce, plomo	20
Cantidad promedio diaria de materiales recuperados (Kilogramos/día). Vidrio	300
Cantidad promedio diaria de materiales recuperados (Kilogramos/día). Eléctricos y electrónicos	0
Cantidad promedio diaria de materiales recuperados (Kilogramos/día). Plásticos	200
Cantidad promedio diaria de materiales recuperados (Kilogramos/día). Materia orgánica	0
Cantidad promedio diaria de materiales recuperados (Kilogramos/día). Otros	0
Municipios y delegaciones con servicio de recolección	113
Municipios y delegaciones con programas	5
Total de programas aplicados	10
Origen del programa. Municipal o delegacional	8
Origen del programa. Estatal	0
Origen del programa. Federal	2

Fuente: INEGI. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2017. Tabulados básicos