

Departamento de Estadísticas Macroeconómicas
Sección de Cuentas Ambientales

Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala (SCAE)

Cuenta de Residuos

2013-2024

- 1 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2013. Miles de toneladas
- 2 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2014. Miles de toneladas
- 3 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2015. Miles de toneladas
- 4 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2016. Miles de toneladas
- 5 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2017. Miles de toneladas
- 6 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2018. Miles de toneladas
- 7 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2019. Miles de toneladas
- 8 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2020. Miles de toneladas
- 9 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2021. Miles de toneladas
- 10 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2022. Miles de toneladas
- 11 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2023. Miles de toneladas
- 12 Cuadro de oferta y utilización de residuos. Año 2024. Miles de toneladas
- 13 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2013. Miles de toneladas
- 14 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2014. Miles de toneladas
- 15 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2015. Miles de toneladas
- 16 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2016. Miles de toneladas
- 17 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2017. Miles de toneladas
- 18 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2018. Miles de toneladas
- 19 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2019. Miles de toneladas
- 20 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2020. Miles de toneladas
- 21 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2021. Miles de toneladas
- 22 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2022. Miles de toneladas
- 23 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2023. Miles de toneladas
- 24 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Año 2024. Miles de toneladas
- 25 Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica. Años 2013 - 2024. Miles de toneladas
- 26 Cuadro de oferta de residuos por producto. Años 2013 - 2024. Miles de toneladas

Guatemala, septiembre de 2026

La publicación se elaboró conforme a los principios, conceptos y recomendaciones del SCAE, con base en las fuentes disponibles y los procedimientos técnicos aplicados. Para la interpretación de los resultados deben considerarse su alcance, cobertura, clasificaciones, unidades de medida y período de referencia. La información tiene fines estadísticos y analíticos.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2013

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	911.4		168.7	1,080.0	872.1	1.8	206.1		1,080.0
RP01	Orgánicos	357.5		70.6	428.1	398.6	9.6	19.9		428.1
RP02	Reciclables ^{3/}	516.9		84.5	601.4	468.1	-42.7	176.0		601.4
RP04	Otros productos	37.0		13.6	50.6	5.5	34.8	10.3		50.6
	Residuos ^{4/}	49,510.9	5,593.3		55,104.2	17,780.1			37,324.1	55,104.2
RS01	Orgánicos	39,856.8	3,086.2		42,943.0	7,378.2			35,564.8	42,943.0
RS02	Reciclables	336.1	1,304.4		1,640.5	755.0			885.5	1,640.5
RS03	No reciclables	1.9	415.4		417.3	176.6			240.7	417.3
RS04	Otros ^{5/}	9,316.1	787.3		10,103.4	9,470.3			633.1	10,103.4
Total		50,422.3	5,593.3	168.7	56,184.2	18,652.2	1.8	206.1	37,324.1	56,184.2

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2014

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	957.3		174.6	1,131.9	910.2	7.1	214.6		1,131.9
RP01	Orgánicos	360.8		73.2	434.0	406.2	12.7	15.1		434.0
RP02	Reciclables ^{3/}	558.4		91.4	649.8	497.2	-35.2	187.8		649.8
RP04	Otros productos	38.1		10.0	48.1	6.8	29.7	11.6		48.1
	Residuos ^{4/}	51,504.2	5,690.4		57,194.6	18,503.4			38,691.2	57,194.6
RS01	Orgánicos	41,445.6	3,140.0		44,585.7	7,694.5			36,891.1	44,585.7
RS02	Reciclables	354.7	1,327.2		1,681.9	774.5			907.4	1,681.9
RS03	No reciclables	2.2	422.6		424.8	179.8			245.1	424.8
RS04	Otros ^{5/}	9,701.6	800.6		10,502.2	9,854.6			647.6	10,502.2
Total		52,461.4	5,690.4	174.6	58,326.5	19,413.6	7.1	214.6	38,691.2	58,326.5

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2015

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	964.0		109.3	1,073.3	868.1	-6.5	211.7		1,073.3
RP01	Orgánicos	370.3		58.8	429.1	412.1	0.8	16.2		429.1
RP02	Reciclables ^{3/}	553.2		41.7	594.8	449.1	-32.1	177.8		594.8
RP04	Otros productos	40.5		8.8	49.4	6.8	24.9	17.7		49.4
	Residuos ^{4/}	53,696.1	5,790.4		59,486.5	19,055.8			40,430.7	59,486.5
RS01	Orgánicos	43,168.2	3,193.6		46,361.8	7,784.8			38,577.0	46,361.8
RS02	Reciclables	375.7	1,349.8		1,725.5	795.1			930.4	1,725.5
RS03	No reciclables	2.3	429.8		432.2	182.9			249.3	432.2
RS04	Otros ^{5/}	10,149.8	817.1		10,967.0	10,293.0			673.9	10,967.0
Total		54,660.1	5,790.4	109.3	60,559.8	19,923.9	-6.5	211.7	40,430.7	60,559.8

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2016

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	991.1		109.3	1,100.3	908.3	-6.3	198.3		1,100.3
RP01	Orgánicos	383.4		57.5	440.9	428.6	-2.2	14.5		440.9
RP02	Reciclables ^{3/}	566.6		45.5	612.1	471.4	-14.7	155.4		612.1
RP04	Otros productos	41.0		6.3	47.3	8.2	10.7	28.4		47.3
	Residuos ^{4/}	56,086.3	5,888.6		61,974.9	20,897.3			41,077.6	61,974.9
RS01	Orgánicos	45,612.9	3,247.0		48,859.8	9,684.1			39,175.7	48,859.8
RS02	Reciclables	397.1	1,372.4		1,769.4	816.0			953.4	1,769.4
RS03	No reciclables	2.4	437.0		439.4	185.9			253.5	439.4
RS04	Otros ^{5/}	10,074.1	832.2		10,906.3	10,211.2			695.0	10,906.3
Total		57,077.4	5,888.6	109.3	63,075.2	21,805.6	-6.3	198.3	41,077.6	63,075.2

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2017

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	1,023.9		217.4	1,241.3	1,001.4	13.0	226.8		1,241.3
RP01	Orgánicos	384.8		69.3	454.2	426.1	14.3	13.7		454.2
RP02	Reciclables ^{3/}	595.6		143.2	738.8	565.3	-16.0	189.6		738.8
RP04	Otros productos	43.4		4.8	48.3	10.0	14.7	23.5		48.3
	Residuos ^{4/}	57,714.9	5,982.7		63,697.6	19,721.6			43,976.0	63,697.6
RS01	Orgánicos	46,787.7	3,300.3		50,087.9	8,051.9			42,036.0	50,087.9
RS02	Reciclables	413.8	1,394.9		1,808.6	834.5			974.2	1,808.6
RS03	No reciclables	2.6	444.2		446.8	189.1			257.7	446.8
RS04	Otros ^{5/}	10,510.9	843.4		11,354.3	10,646.2			708.1	11,354.3
Total		58,738.8	5,982.7	217.4	64,938.9	20,723.1	13.0	226.8	43,976.0	64,938.9

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2018

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	991.2		299.9	1,291.1	1,084.0	4.6	202.5		1,291.1
RP01	Orgánicos	387.9		87.5	475.3	459.9	-5.4	20.8		475.3
RP02	Reciclables ^{3/}	557.9		208.3	766.2	612.2	-15.6	169.6		766.2
RP04	Otros productos	45.4		4.1	49.5	11.9	25.6	12.1		49.5
	Residuos ^{4/}	58,447.2	6,078.9		64,526.1	19,935.8			44,590.3	64,526.1
RS01	Orgánicos	47,284.5	3,353.5		50,638.0	8,018.5			42,619.6	50,638.0
RS02	Reciclables	424.2	1,417.4		1,841.6	849.9			991.7	1,841.6
RS03	No reciclables	2.9	451.4		454.3	192.2			262.1	454.3
RS04	Otros ^{5/}	10,735.6	856.7		11,592.2	10,875.2			717.0	11,592.2
Total		59,438.4	6,078.9	299.9	65,817.2	21,019.8	4.6	202.5	44,590.3	65,817.2

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2019

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	919.4		319.8	1,239.2	1,069.1	-0.6	170.6		1,239.2
RP01	Orgánicos	408.2		101.9	510.1	481.2	4.8	24.1		510.1
RP02	Reciclables ^{3/}	467.3		213.5	680.8	575.9	-31.9	136.9		680.8
RP04	Otros productos	43.9		4.3	48.2	12.0	26.5	9.7		48.2
	Residuos ^{4/}	64,539.9	6,176.3		70,716.2	20,510.0			50,206.2	70,716.2
RS01	Orgánicos	52,994.5	3,406.2		56,400.7	8,244.8			48,155.9	56,400.7
RS02	Reciclables	474.3	1,439.7		1,913.9	884.4			1,029.5	1,913.9
RS03	No reciclables	3.2	458.5		461.6	195.3			266.3	461.6
RS04	Otros ^{5/}	11,068.0	872.0		11,939.9	11,185.4			754.5	11,939.9
Total		65,459.3	6,176.3	319.8	71,955.4	21,579.1	-0.6	170.6	50,206.2	71,955.4

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2020

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	899.3		298.1	1,197.3	1,063.7	-13.4	147.1		1,197.3
RP01	Orgánicos	420.3		102.6	522.8	499.0	-0.1	24.0		522.8
RP02	Reciclables ^{3/}	432.5		191.7	624.2	553.8	-40.3	110.7		624.2
RP04	Otros productos	46.5		3.8	50.3	10.9	27.0	12.4		50.3
	Residuos ^{4/}	66,549.2	6,274.5		72,823.7	19,969.0			52,854.7	72,823.7
RS01	Orgánicos	55,552.0	3,458.4		59,010.4	8,232.4			50,778.0	59,010.4
RS02	Reciclables	473.5	1,461.7		1,935.2	894.3			1,040.9	1,935.2
RS03	No reciclables	0.7	465.5		466.2	197.3			268.9	466.2
RS04	Otros ^{5/}	10,523.0	888.9		11,411.9	10,645.1			766.8	11,411.9
Total		67,448.4	6,274.5	298.1	74,021.0	21,032.7	-13.4	147.1	52,854.7	74,021.0

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2021

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	1,070.2		410.1	1,480.3	1,223.2	54.8	202.3		1,480.3
RP01	Orgánicos	439.5		117.9	557.4	511.4	17.5	28.5		557.4
RP02	Reciclables ^{3/}	577.1		287.2	864.3	699.6	7.1	157.6		864.3
RP04	Otros productos	53.6		5.0	58.6	12.2	30.2	16.2		58.6
	Residuos ^{4/}	69,267.5	6,368.1		75,635.6	22,712.6			52,923.0	75,635.6
RS01	Orgánicos	57,631.2	3,510.0		61,141.2	10,383.2			50,758.0	61,141.2
RS02	Reciclables	528.0	1,483.5		2,011.6	931.0			1,080.6	2,011.6
RS03	No reciclables	0.9	472.4		473.3	200.3			273.0	473.3
RS04	Otros ^{5/}	11,107.3	902.2		12,009.5	11,198.2			811.3	12,009.5
Total		70,337.6	6,368.1	410.1	77,115.9	23,935.8	54.8	202.3	52,923.0	77,115.9

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2022

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	1,135.6		415.2	1,550.7	1,318.6	4.2	227.9		1,550.7
RP01	Orgánicos	508.7		130.5	639.2	555.9	29.0	54.3		639.2
RP02	Reciclables ^{3/}	574.3		280.9	855.2	750.8	-52.7	157.1		855.2
RP04	Otros productos	52.5		3.7	56.3	11.9	27.9	16.5		56.3
	Residuos ^{4/}	71,143.2	6,462.8		77,606.0	22,631.1			54,974.9	77,606.0
RS01	Orgánicos	58,876.7	3,560.9		62,437.6	9,690.6			52,746.9	62,437.6
RS02	Reciclables	569.9	1,505.0		2,074.9	961.1			1,113.9	2,074.9
RS03	No reciclables	2.4	479.3		481.7	203.8			277.9	481.7
RS04	Otros ^{5/}	11,694.3	917.6		12,611.9	11,775.6			836.3	12,611.9
Total		72,278.8	6,462.8	415.2	79,156.8	23,949.7	4.2	227.9	54,974.9	79,156.8

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2023

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	1,174.0		353.9	1,527.9	1,355.1	-57.6	230.4		1,527.9
RP01	Orgánicos	515.2		118.5	633.7	535.3	20.2	78.3		633.7
RP02	Reciclables ^{3/}	607.0		233.0	840.0	806.1	-105.5	139.3		840.0
RP04	Otros productos	51.7		2.4	54.1	13.6	27.7	12.8		54.1
	Residuos ^{4/}	72,778.6	6,553.0		79,331.5	23,856.6			55,474.9	79,331.5
RS01	Orgánicos	60,225.7	3,611.1		63,836.8	10,661.1			53,175.7	63,836.8
RS02	Reciclables	610.9	1,526.2		2,137.2	990.8			1,146.4	2,137.2
RS03	No reciclables	3.5	486.0		489.5	207.1			282.4	489.5
RS04	Otros ^{5/}	11,938.5	929.7		12,868.1	11,997.7			870.4	12,868.1
Total		73,952.5	6,553.0	353.9	80,859.4	25,211.7	-57.6	230.4	55,474.9	80,859.4

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos

Índice

Año: 2024

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	Oferta				Utilización				
		Actividades económicas	Hogares	Importación	Total	Actividades económicas	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Productos ^{2/}	1,214.9		394.2	1,609.1	1,414.0	-29.5	224.5		1,609.1
RP01	Orgánicos	522.3		126.9	649.3	576.1	28.2	45.0		649.3
RP02	Reciclables ^{3/}	632.3		265.3	897.6	823.8	-94.7	168.5		897.6
RP04	Otros productos	60.3		1.9	62.2	14.2	37.0	11.0		62.2
	Residuos ^{4/}	71,492.6	6,642.0		78,134.6	23,391.2			54,743.4	78,134.6
RS01	Orgánicos	58,597.2	3,660.4		62,257.6	9,857.9			52,399.7	62,257.6
RS02	Reciclables	638.0	1,547.1		2,185.1	1,013.0			1,172.1	2,185.1
RS03	No reciclables	4.0	492.7		496.6	210.1			286.5	496.6
RS04	Otros ^{5/}	12,253.5	941.8		13,195.2	12,310.0			885.2	13,195.2
Total		72,707.5	6,642.0	394.2	79,743.6	24,805.2	-29.5	224.5	54,743.4	79,743.6

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2013

Miles de toneladas ^{2/}

Índice

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	450.0	460.4	0.0	1.0	0.0	0.0	911.4			168.7		1,080.0
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	357.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	357.5			70.6		428.1
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	55.5	460.4	0.0	1.0	0.0	0.0	516.9			84.5		601.4
RP04	Otros productos	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0			13.6		50.6
	Residuos ^{5/}	36,145.2	35.7	4,410.2	4,212.3	703.9	3,078.2	43.5	881.7	49,510.9	5,593.3			0.0	55,104.2
RS01	Orgánicos	36,142.3	0.0	3,644.4	0.0	53.6	0.0	0.0	16.5	39,856.8	3,086.2			0.0	42,943.0
RS02	Reciclables	0.2	0.0	1.5	0.0	328.2	0.0	0.0	6.1	336.1	1,304.4			0.0	1,640.5
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	415.4			0.0	417.3
RS04	Otros ^{6/}	2.8	35.7	764.3	4,212.3	322.0	3,078.2	43.5	857.2	9,316.1	787.3			0.0	10,103.4
	Total	36,145.2	35.7	4,860.2	4,672.7	703.9	3,079.2	43.5	881.7	50,422.3	5,593.3		168.7	0.0	56,184.2

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, todos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	247.5	0.1	598.2	14.1	0.0	7.3	3.4	1.5	872.1		1.8	206.1		1,080.0
RP01	Orgánicos	245.2	0.0	150.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	398.6			9.6	19.9	428.1
RP02	Reciclables ^{4/}	2.3	0.1	448.3	14.1	0.0	1.8	0.0	1.5	468.1			-42.7	176.0	601.4
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	5.5			34.8	10.3	50.6
	Residuos ^{5/}	2,537.3	0.0	426.4	14,092.8	0.0	0.0	0.0	723.5	17,780.1				37,324.1	55,104.2
RS01	Orgánicos	2,537.3	0.0	426.4	4,414.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7,378.2				35,564.8	42,943.0
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	755.0	0.0	0.0	0.0	0.0	755.0				885.5	1,640.5
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	176.6	0.0	0.0	0.0	0.0	176.6				240.7	417.3
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	8,746.8	0.0	0.0	0.0	723.5	9,470.3				633.1	10,103.4
	Total	2,784.8	0.1	1,024.7	14,106.9	0.0	7.3	3.4	725.0	18,652.2		1.8	206.1	37,324.1	56,184.2

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, todos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2014

Miles de toneladas ^{2/}

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	460.3	496.0	0.0	1.0	0.0	0.0	957.3			174.6		1,131.9
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	360.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360.8			73.2		434.0
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	61.5	496.0	0.0	1.0	0.0	0.0	558.4			91.4		649.8
RP04	Otros productos	0.0	0.0	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.1			10.0		48.1
	Residuos ^{5/}	37,443.3	37.0	4,718.8	4,294.1	740.1	3,218.3	44.5	1,008.1	51,504.2	5,690.4			0.0	57,194.6
RS01	Orgánicos	37,440.5	0.0	3,929.6	0.0	56.5	0.0	0.0	19.0	41,445.6	3,140.0			0.0	44,585.7
RS02	Reciclables	0.2	0.0	1.7	0.0	345.7	0.0	0.0	7.1	354.7	1,327.2			0.0	1,681.9
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	422.6			0.0	424.8
RS04	Otros ^{6/}	2.5	37.0	787.4	4,294.1	337.9	3,218.3	44.5	979.9	9,701.6	800.6			0.0	10,502.2
	Total	37,443.3	37.0	5,179.1	4,790.1	740.1	3,219.2	44.5	1,008.1	52,461.4	5,690.4		174.6	0.0	58,326.5

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	247.8	0.2	628.8	18.8	0.0	8.9	4.0	1.7	910.2		7.1	214.6		1,131.9
RP01	Orgánicos	245.1	0.0	157.1	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	406.2			12.7	15.1	434.0
RP02	Reciclables ^{4/}	2.8	0.2	471.6	18.8	0.0	2.1	0.0	1.7	497.2			-35.2	187.8	649.8
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	6.8			29.7	11.6	48.1
	Residuos ^{5/}	2,551.5	0.0	477.7	14,752.0	0.0	0.0	0.0	722.2	18,503.4				38,691.2	57,194.6
RS01	Orgánicos	2,551.5	0.0	477.7	4,665.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7,694.5				36,891.1	44,585.7
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	774.5	0.0	0.0	0.0	0.0	774.5				907.4	1,681.9
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	179.8	0.0	0.0	0.0	0.0	179.8				245.1	424.8
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	9,132.4	0.0	0.0	0.0	722.2	9,854.6				647.6	10,502.2
	Total	2,799.3	0.2	1,106.4	14,770.8	0.0	8.9	4.0	723.9	19,413.6		7.1	214.6	38,691.2	58,326.5

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Indice

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2015

Miles de toneladas ^{2/}

Índice

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	467.3	495.7	0.0	1.0	0.0	0.0	964.0			109.3		1,073.3
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	370.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	370.3			58.8		429.1
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	56.5	495.7	0.0	1.0	0.0	0.0	553.2			41.7		594.8
RP04	Otros productos	0.0	0.0	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.5			8.8		49.4
	Residuos ^{5/}	39,115.7	37.8	4,803.1	4,460.5	783.5	3,427.0	47.5	1,021.0	53,696.1	5,790.4			0.0	59,486.5
RS01	Orgánicos	39,112.1	0.0	3,977.1	0.0	59.8	0.0	0.0	19.2	43,168.2	3,193.6			0.0	46,361.8
RS02	Reciclables	0.2	0.0	1.9	0.0	366.0	0.0	0.0	7.6	375.7	1,349.8			0.0	1,725.5
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	429.8			0.0	432.2
RS04	Otros ^{6/}	3.4	37.8	824.1	4,460.5	357.7	3,427.0	47.5	991.9	10,149.8	817.1			0.0	10,967.0
	Total	39,115.7	37.8	5,270.4	4,956.2	783.5	3,428.1	47.5	1,021.0	54,660.1	5,790.4		109.3	0.0	60,559.8

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	252.1	0.2	584.2	17.4	0.0	8.8	3.9	1.7	868.1		-6.5	211.7		1,073.3
RP01	Orgánicos	249.3	0.0	159.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	412.1		0.8	16.2		429.1
RP02	Reciclables ^{4/}	2.8	0.2	425.2	17.4	0.0	2.0	0.0	1.7	449.1		-32.1	177.8		594.8
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	6.8		24.9	17.7		49.4
	Residuos ^{5/}	2,569.5	0.0	541.0	15,121.0	0.0	0.0	0.0	824.3	19,055.8				40,430.7	59,486.5
RS01	Orgánicos	2,569.5	0.0	541.0	4,674.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7,784.8				38,577.0	46,361.8
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	795.1	0.0	0.0	0.0	0.0	795.1				930.4	1,725.5
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	182.9	0.0	0.0	0.0	0.0	182.9				249.3	432.2
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	9,468.7	0.0	0.0	0.0	824.3	10,293.0				673.9	10,967.0
	Total	2,821.6	0.2	1,125.1	15,138.4	0.0	8.8	3.9	826.0	19,923.9		-6.5	211.7	40,430.7	60,559.8

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2016

Miles de toneladas ^{2/}

Índice

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	483.0	507.0	0.0	1.1	0.0	0.0	991.1			109.3		1,100.3
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	383.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	383.4			57.5		440.9
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	58.5	507.0	0.0	1.1	0.0	0.0	566.6			45.5		612.1
RP04	Otros productos	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0			6.3		47.3
	Residuos ^{5/}	39,756.3	29.2	6,619.0	4,434.2	827.0	3,362.7	47.6	1,010.3	56,086.3	5,888.6			0.0	61,974.9
RS01	Orgánicos	39,752.6	0.0	5,777.6	0.0	63.2	0.0	0.0	19.4	45,612.9	3,247.0			0.0	48,859.8
RS02	Reciclables	0.3	0.0	2.4	0.0	386.7	0.0	0.0	7.7	397.1	1,372.4			0.0	1,769.4
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	437.0				0.0	439.4
RS04	Otros ^{6/}	3.4	29.2	839.0	4,434.2	377.1	3,362.7	47.6	980.9	10,074.1	832.2			0.0	10,906.3
	Total	39,756.3	29.2	7,102.1	4,941.2	827.0	3,363.8	47.6	1,010.3	57,077.4	5,888.6		109.3	0.0	63,075.2

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, todos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	261.8	0.1	609.7	20.3	0.0	10.2	4.3	1.8	908.3		-6.3	198.3		1,100.3
RP01	Orgánicos	258.7	0.0	165.6	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	428.6			-2.2	14.5	440.9
RP02	Reciclables ^{4/}	3.1	0.1	444.1	20.3	0.0	2.0	0.0	1.8	471.4			-14.7	155.4	612.1
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	8.2			10.7	28.4	47.3
	Residuos ^{5/}	2,648.2	0.0	671.2	16,806.6	0.0	0.0	0.0	771.3	20,897.3				41,077.6	61,974.9
RS01	Orgánicos	2,648.2	0.0	671.2	6,364.7	0.0	0.0	0.0	0.0	9,684.1				39,175.7	48,859.8
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	816.0	0.0	0.0	0.0	0.0	816.0				953.4	1,769.4
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	185.9	0.0	0.0	0.0	0.0	185.9				253.5	439.4
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	9,439.9	0.0	0.0	0.0	771.3	10,211.2				695.0	10,906.3
	Total	2,910.0	0.1	1,280.9	16,826.9	0.0	10.2	4.3	773.1	21,805.6		-6.3	198.3	41,077.6	63,075.2

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, todos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2017

Miles de toneladas ^{2/}

Índice

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	492.6	530.2	0.0	1.1	0.0	0.0	1,023.9			217.4		1,241.3
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	384.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	384.8			69.3		454.2
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	64.3	530.2	0.0	1.1	0.0	0.0	595.6			143.2		738.8
RP04	Otros productos	0.0	0.0	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.4			4.8		48.3
	Residuos ^{5/}	42,654.5	19.1	4,913.4	4,580.2	860.3	3,577.0	49.1	1,061.4	57,714.9	5,982.7			0.0	63,697.6
RS01	Orgánicos	42,650.6	0.0	4,049.4	0.0	65.8	0.0	0.0	21.9	46,787.7	3,300.3			0.0	50,087.9
RS02	Reciclables	0.3	0.0	2.6	0.0	402.4	0.0	0.0	8.5	413.8	1,394.9			0.0	1,808.6
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	444.2			0.0	446.8
RS04	Otros ^{6/}	3.5	19.1	861.4	4,580.2	392.1	3,577.0	49.1	1,028.5	10,510.9	843.4			0.0	11,354.3
	Total	42,654.5	19.1	5,406.0	5,110.3	860.3	3,578.2	49.1	1,061.4	58,738.8	5,982.7		217.4	0.0	64,938.9

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, todos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	259.9	0.1	698.0	23.8	0.0	12.3	5.1	2.2	1,001.4		13.0	226.8		1,241.3
RP01	Orgánicos	256.1	0.0	164.9	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	426.1			14.3		454.2
RP02	Reciclables ^{4/}	3.8	0.1	533.1	23.8	0.0	2.3	0.0	2.2	565.3			-16.0		738.8
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0			14.7		48.3
	Residuos ^{5/}	2,725.8	0.0	725.4	15,431.4	0.0	0.0	0.0	839.1	19,721.6				43,976.0	63,697.6
RS01	Orgánicos	2,725.8	0.0	725.4	4,600.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8,051.9				42,036.0	50,087.9
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	834.5	0.0	0.0	0.0	0.0	834.5				974.2	1,808.6
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	189.1	0.0	0.0	0.0	0.0	189.1				257.7	446.8
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	9,807.1	0.0	0.0	0.0	839.1	10,646.2				708.1	11,354.3
	Total	2,985.7	0.1	1,423.4	15,455.2	0.0	12.3	5.1	841.3	20,723.1		13.0	226.8	43,976.0	64,938.9

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, todos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2018

Miles de toneladas ^{2/}

Índice

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	500.6	489.4	0.0	1.2	0.0	0.0	991.2			299.9		1,291.1
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	387.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	387.9			87.5		475.3
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	67.4	489.4	0.0	1.2	0.0	0.0	557.9			208.3		766.2
RP04	Otros productos	0.0	0.0	45.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.4			4.1		49.5
	Residuos ^{5/}	43,211.7	11.7	4,875.6	4,582.7	882.9	3,665.6	54.1	1,163.0	58,447.2	6,078.9			0.0	64,526.1
RS01	Orgánicos	43,208.3	0.0	3,984.9	0.0	67.2	0.0	0.0	24.1	47,284.5	3,353.5			0.0	50,638.0
RS02	Reciclables	0.3	0.0	2.8	0.0	411.4	0.0	0.0	9.6	424.2	1,417.4			0.0	1,841.6
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9	451.4			0.0	454.3
RS04	Otros ^{6/}	3.1	11.7	887.8	4,582.7	404.2	3,665.6	54.1	1,126.3	10,735.6	856.7			0.0	11,592.2
	Total	43,211.7	11.7	5,376.2	5,072.0	882.9	3,666.8	54.1	1,163.0	59,438.4	6,078.9		299.9	0.0	65,817.2

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, todos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	277.9	0.0	756.3	27.1	0.0	14.4	6.0	2.4	1,084.0		4.6	202.5		1,291.1
RP01	Orgánicos	273.4	0.0	180.5	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	459.9			-5.4	20.8	475.3
RP02	Reciclables ^{4/}	4.5	0.0	575.8	27.1	0.0	2.5	0.0	2.4	612.2			-15.6	169.6	766.2
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	11.9			25.6	12.1	49.5
	Residuos ^{5/}	2,735.0	0.0	796.1	15,519.7	0.0	0.0	0.0	885.0	19,935.8				44,590.3	64,526.1
RS01	Orgánicos	2,735.0	0.0	796.1	4,487.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8,018.5				42,619.6	50,638.0
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	849.9	0.0	0.0	0.0	0.0	849.9				991.7	1,841.6
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	192.2	0.0	0.0	0.0	0.0	192.2				262.1	454.3
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	9,990.2	0.0	0.0	0.0	885.0	10,875.2				717.0	11,592.2
	Total	3,012.9	0.0	1,552.4	15,546.8	0.0	14.4	6.0	887.4	21,019.8		4.6	202.5	44,590.3	65,817.2

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, todos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2019

Miles de toneladas ^{2/}

Índice

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	508.8	409.5	0.0	1.2	0.0	0.0	919.4			319.8		1,239.2
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	408.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	408.2			101.9		510.1
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	56.7	409.5	0.0	1.2	0.0	0.0	467.3			213.5		680.8
RP04	Otros productos	0.0	0.0	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.9			4.3		48.2
	Residuos ^{5/}	48,758.1	12.1	5,055.3	4,719.0	987.0	3,724.4	55.8	1,228.1	64,539.9	6,176.3			0.0	70,716.2
RS01	Orgánicos	48,754.3	0.0	4,139.3	0.0	75.3	0.0	0.0	25.6	52,994.5	3,406.2			0.0	56,400.7
RS02	Reciclables	0.3	0.0	2.8	0.0	460.8	0.0	0.0	10.3	474.3	1,439.7			0.0	1,913.9
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	458.5			0.0	461.6
RS04	Otros ^{6/}	3.4	12.1	913.2	4,719.0	450.9	3,724.4	55.8	1,189.1	11,068.0	872.0			0.0	11,939.9
	Total	48,758.1	12.1	5,564.1	5,128.5	987.0	3,725.6	55.8	1,228.1	65,459.3	6,176.3		319.8	0.0	71,955.4

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	285.6	0.0	734.9	25.9	0.0	14.5	5.8	2.3	1,069.1		-0.6	170.6		1,239.2
RP01	Orgánicos	281.1	0.0	194.2	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	481.2			4.8	24.1	510.1
RP02	Reciclables ^{4/}	4.5	0.0	540.7	25.9	0.0	2.5	0.0	2.3	575.9			-31.9	136.9	680.8
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	12.0			26.5	9.7	48.2
	Residuos ^{5/}	2,798.5	0.0	791.3	16,084.3	0.0	0.0	0.0	836.0	20,510.0				50,206.2	70,716.2
RS01	Orgánicos	2,798.5	0.0	791.3	4,655.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,244.8				48,155.9	56,400.7
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	884.4	0.0	0.0	0.0	0.0	884.4				1,029.5	1,913.9
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	195.3	0.0	0.0	0.0	0.0	195.3				266.3	461.6
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	10,349.4	0.0	0.0	0.0	836.0	11,185.4				754.5	11,939.9
	Total	3,084.1	0.0	1,526.2	16,110.2	0.0	14.5	5.8	836.3	21,579.1		-0.6	170.6	50,206.2	71,955.4

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2020

Miles de toneladas ^{2/}

Índice

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	519.3	378.9	0.0	1.1	0.0	0.0	899.3			298.1		1,197.3
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	420.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	420.3			102.6		522.8
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	52.5	378.9	0.0	1.1	0.0	0.0	432.5			191.7		624.2
RP04	Otros productos	0.0	0.0	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5			3.8		50.3
	Residuos ^{5/}	51,365.0	13.3	4,967.8	4,718.9	996.6	3,408.7	49.5	1,029.3	66,549.2	6,274.5			0.0	72,823.7
RS01	Orgánicos	51,361.3	0.0	4,105.5	0.0	76.5	0.0	0.0	8.6	55,552.0	3,458.4			0.0	59,010.4
RS02	Reciclables	0.3	0.0	2.7	0.0	468.1	0.0	0.0	2.3	473.5	1,461.7			0.0	1,935.2
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	465.5			0.0	466.2
RS04	Otros ^{6/}	3.4	13.3	859.6	4,718.9	452.0	3,408.7	49.5	1,017.6	10,523.0	888.9			0.0	11,411.9
	Total	51,365.0	13.3	5,487.1	5,097.8	996.6	3,409.8	49.5	1,029.3	67,448.4	6,274.5		298.1	0.0	74,021.0

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	288.9	0.0	729.6	24.7	0.0	13.3	5.0	2.1	1,063.7		-13.4	147.1		1,197.3
RP01	Orgánicos	284.3	0.0	209.7	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	499.0		-0.1	24.0		522.8
RP02	Reciclables ^{4/}	4.6	0.0	519.8	24.7	0.0	2.4	0.0	2.1	553.8		-40.3	110.7		624.2
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	10.9		27.0	12.4		50.3
	Residuos ^{5/}	2,780.7	0.0	764.3	15,651.2	0.0	0.0	0.0	772.9	19,969.0				52,854.7	72,823.7
RS01	Orgánicos	2,780.7	0.0	764.3	4,687.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8,232.4				50,778.0	59,010.4
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	894.3	0.0	0.0	0.0	0.0	894.3				1,040.9	1,935.2
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	197.3	0.0	0.0	0.0	0.0	197.3				268.9	466.2
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	9,872.2	0.0	0.0	0.0	772.9	10,645.1				766.8	11,411.9
	Total	3,069.6	0.0	1,493.8	15,675.9	0.0	13.3	5.0	775.0	21,032.7		-13.4	147.1	52,854.7	74,021.0

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2021

Miles de toneladas ^{2/}

Índice

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	569.5	499.4	0.0	1.4	0.0	0.0	1,070.2			410.1		1,480.3
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	439.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	439.5			117.9		557.4
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	76.4	499.4	0.0	1.4	0.0	0.0	577.1			287.2		864.3
RP04	Otros productos	0.0	0.0	53.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.6			5.0		58.6
	Residuos ^{5/}	51,410.3	14.8	7,049.1	4,721.5	1,112.3	3,717.0	60.2	1,182.3	69,267.5	6,368.1			0.0	75,635.6
RS01	Orgánicos	51,405.5	0.0	6,130.8	0.0	85.3	0.0	0.0	9.7	57,631.2	3,510.0			0.0	61,141.2
RS02	Reciclables	0.3	0.0	2.9	0.0	521.9	0.0	0.0	2.8	528.0	1,483.5			0.0	2,011.6
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	472.4			0.0	473.3
RS04	Otros ^{6/}	4.5	14.8	915.4	4,721.5	505.1	3,717.0	60.2	1,169.0	11,107.3	902.2			0.0	12,009.5
	Total	51,410.3	14.8	7,618.6	5,220.9	1,112.3	3,718.3	60.2	1,182.3	70,337.6	6,368.1		410.1	0.0	77,115.9

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	300.2	0.0	871.0	28.9	0.0	15.0	5.7	2.5	1,223.2		54.8	202.3		1,480.3
RP01	Orgánicos	295.4	0.0	210.4	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	511.4		17.5	28.5		557.4
RP02	Reciclables ^{4/}	4.9	0.0	660.6	28.9	0.0	2.8	0.0	2.5	699.6		7.1	157.6		864.3
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0	12.2		30.2	16.2		58.6
	Residuos ^{5/}	2,900.3	0.0	822.9	18,140.6	0.0	0.0	0.0	848.9	22,712.6				52,923.0	75,635.6
RS01	Orgánicos	2,900.3	0.0	822.9	6,660.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10,383.2				50,758.0	61,141.2
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	931.0	0.0	0.0	0.0	0.0	931.0				1,080.6	2,011.6
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	200.3	0.0	0.0	0.0	0.0	200.3				273.0	473.3
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	10,349.4	0.0	0.0	0.0	848.9	11,198.2				811.3	12,009.5
	Total	3,200.5	0.0	1,693.9	18,169.4	0.0	15.0	5.7	851.3	23,935.8		54.8	202.3	52,923.0	77,115.9

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2022

Miles de toneladas ^{2/}

Índice

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	639.6	494.5	0.0	1.4	0.0	0.0	1,135.6			415.2		1,550.7
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	508.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	508.7			130.5		639.2
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	78.4	494.5	0.0	1.4	0.0	0.0	574.3			280.9		855.2
RP04	Otros productos	0.0	0.0	52.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.5			3.7		56.3
	Residuos ^{5/}	53,309.7	14.0	6,427.4	4,780.1	1,194.5	3,974.7	61.3	1,381.4	71,143.2	6,462.8			0.0	77,606.0
RS01	Orgánicos	53,305.4	0.0	5,460.1	0.0	91.3	0.0	0.0	19.9	58,876.7	3,560.9			0.0	62,437.6
RS02	Reciclables	0.4	0.0	3.1	0.0	558.6	0.0	0.0	7.8	569.9	1,505.0			0.0	2,074.9
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	479.3				0.0	481.7
RS04	Otros ^{6/}	3.9	14.0	964.3	4,780.1	544.6	3,974.7	61.3	1,351.3	11,694.3	917.6			0.0	12,611.9
	Total	53,309.7	14.0	7,067.1	5,274.6	1,194.5	3,976.1	61.3	1,381.4	72,278.8	6,462.8		415.2	0.0	79,156.8

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	319.6	0.0	948.7	27.7	0.0	14.6	5.6	2.3	1,318.6		4.2	227.9		1,550.7
RP01	Orgánicos	314.8	0.0	235.5	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	555.9		29.0	54.3		639.2
RP02	Reciclables ^{4/}	4.7	0.0	713.2	27.7	0.0	2.8	0.0	2.3	750.8		-52.7	157.1		855.2
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	11.9		27.9	16.5		56.3
	Residuos ^{5/}	2,860.3	0.0	852.0	18,086.5	0.0	0.0	0.0	832.3	22,631.1				54,974.9	77,606.0
RS01	Orgánicos	2,860.3	0.0	852.0	5,978.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9,690.6				52,746.9	62,437.6
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	961.1	0.0	0.0	0.0	0.0	961.1				1,113.9	2,074.9
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	203.8	0.0	0.0	0.0	0.0	203.8				277.9	481.7
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	10,943.3	0.0	0.0	0.0	832.3	11,775.6				836.3	12,611.9
	Total	3,179.9	0.0	1,800.7	18,114.2	0.0	14.6	5.6	834.6	23,949.7		4.2	227.9	54,974.9	79,156.8

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2023

Miles de toneladas ^{2/}

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	636.3	536.3	0.0	1.4	0.0	0.0	1,174.0			353.9		1,527.9
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	515.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	515.2			118.5		633.7
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	69.3	536.3	0.0	1.4	0.0	0.0	607.0			233.0		840.0
RP04	Otros productos	0.0	0.0	51.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.7			2.4		54.1
	Residuos ^{5/}	53,734.0	12.6	7,335.0	4,998.4	1,267.4	3,906.6	63.2	1,461.4	72,778.6	6,553.0			0.0	79,331.5
RS01	Orgánicos	53,728.9	0.0	6,371.9	0.0	97.4	0.0	0.0	27.5	60,225.7	3,611.1			0.0	63,836.8
RS02	Reciclables	0.4	0.0	3.3	0.0	596.0	0.0	0.0	11.3	610.9	1,526.2			0.0	2,137.2
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	486.0			0.0	489.5
RS04	Otros ^{6/}	4.7	12.6	959.8	4,998.4	574.0	3,906.6	63.2	1,419.2	11,938.5	929.7			0.0	12,868.1
	Total	53,734.0	12.6	7,971.2	5,534.7	1,267.4	3,908.1	63.2	1,461.4	73,952.5	6,553.0		353.9	0.0	80,859.4

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	308.7	0.0	989.5	31.3	0.0	16.6	6.4	2.6	1,355.1		-57.6	230.4		1,527.9
RP01	Orgánicos	303.3	0.0	225.7	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	535.3		20.2	78.3		633.7
RP02	Reciclables ^{4/}	5.4	0.0	763.8	31.3	0.0	3.0	0.0	2.6	806.1		-105.5	139.3		840.0
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	0.0	13.6		27.7	12.8		54.1
	Residuos ^{5/}	2,902.8	0.0	916.6	18,965.1	0.0	0.0	0.0	1,072.0	23,856.6				55,474.9	79,331.5
RS01	Orgánicos	2,902.8	0.0	916.6	6,841.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10,661.1				53,175.7	63,836.8
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	990.8	0.0	0.0	0.0	0.0	990.8				1,146.4	2,137.2
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	207.1	0.0	0.0	0.0	0.0	207.1				282.4	489.5
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	10,925.7	0.0	0.0	0.0	1,072.0	11,997.7				870.4	12,868.1
	Total	3,211.6	0.0	1,906.1	18,996.5	0.0	16.6	6.4	1,074.6	25,211.7		-57.6	230.4	55,474.9	80,859.4

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Índice

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Año: 2024

Miles de toneladas ^{2/}

Índice

Oferta

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Hogares	Acumulación	Importación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	0.0	0.0	655.8	557.7	0.0	1.5	0.0	0.0	1,214.9			394.2		1,609.1
RP01	Orgánicos	0.0	0.0	522.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	522.3			126.9		649.3
RP02	Reciclables ^{4/}	0.0	0.0	73.1	557.7	0.0	1.5	0.0	0.0	632.3			265.3		897.6
RP04	Otros productos	0.0	0.0	60.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.3			1.9		62.2
	Residuos ^{5/}	52,952.8	11.9	6,502.7	5,062.1	1,323.6	4,005.1	67.8	1,566.7	71,492.6	6,642.0			0.0	78,134.6
RS01	Orgánicos	52,949.4	0.0	5,515.4	0.0	101.7	0.0	0.0	30.6	58,597.2	3,660.4			0.0	62,257.6
RS02	Reciclables	0.3	0.0	2.6	0.0	622.1	0.0	0.0	12.9	638.0	1,547.1			0.0	2,185.1
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	492.7			0.0	496.6
RS04	Otros ^{6/}	3.0	11.9	984.6	5,062.1	599.7	4,005.1	67.8	1,519.2	12,253.5	941.8			0.0	13,195.2
	Total	52,952.8	11.9	7,158.5	5,619.7	1,323.6	4,006.5	67.8	1,566.7	72,707.5	6,642.0		394.2	0.0	79,743.6

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Otros servicios						
	Productos ^{3/}	329.8	0.0	1,025.2	32.5	0.0	17.3	6.4	2.7	1,414.0		-29.5	224.5		1,609.1
RP01	Orgánicos	324.2	0.0	245.5	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	576.1			28.2	45.0	649.3
RP02	Reciclables ^{4/}	5.6	0.0	779.7	32.5	0.0	3.1	0.0	2.7	823.8			-94.7	168.5	897.6
RP04	Otros productos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	14.2			37.0	11.0	62.2
	Residuos ^{5/}	2,944.5	0.0	735.8	18,762.1	0.0	0.0	0.0	948.8	23,391.2				54,743.4	78,134.6
RS01	Orgánicos	2,944.5	0.0	735.8	6,177.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9,857.9				52,399.7	62,257.6
RS02	Reciclables	0.0	0.0	0.0	1,013.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,013.0				1,172.1	2,185.1
RS03	No reciclables	0.0	0.0	0.0	210.1	0.0	0.0	0.0	0.0	210.1				286.5	496.6
RS04	Otros ^{6/}	0.0	0.0	0.0	11,361.2	0.0	0.0	0.0	948.8	12,310.0				885.2	13,195.2
	Total	3,274.3	0.0	1,761.0	18,794.6	0.0	17.3	6.4	951.6	24,805.2		-29.5	224.5	54,743.4	79,743.6

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Incluye residuos de papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{5/} Residuos sin valor económico.

^{6/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.

Cuadro de oferta y utilización de residuos por actividad económica ^{1/}

Índice

Años 2013 - 2024

Miles de toneladas ^{2/}

Oferta

Código	Descripción	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Productos ^{3/}	1,080.0	1,131.9	1,073.3	1,100.3	1,241.3	1,291.1	1,239.2	1,197.3	1,480.3	1,550.7	1,527.9	1,609.1
	Actividades económicas	911.4	957.3	964.0	991.1	1,023.9	991.2	919.4	899.3	1,070.2	1,135.6	1,174.0	1,214.9
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	Explotación de minas y canteras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	Industrias manufactureras	450.0	460.3	467.3	483.0	492.6	500.6	508.8	519.3	569.5	639.6	636.3	655.8
D-E	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	460.4	496.0	495.7	507.0	530.2	489.4	409.5	378.9	499.4	494.5	536.3	557.7
F	Construcción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G	Comercio y reparación de vehículos	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5
H	Transporte y almacenamiento	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I-U	Otros servicios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Importación	168.7	174.6	109.3	109.3	217.4	299.9	319.8	298.1	410.1	415.2	353.9	394.2
	Residuos ^{4/}	55,104.2	57,194.6	59,486.5	61,974.9	63,697.6	64,526.1	70,716.2	72,823.7	75,635.6	77,606.0	79,331.5	78,134.6
	Actividades económicas	49,510.9	51,504.2	53,696.1	56,086.3	57,714.9	58,447.2	64,539.9	66,549.2	69,267.5	71,143.2	72,778.6	71,492.6
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	36,145.2	37,443.3	39,115.7	39,756.3	42,654.5	43,211.7	48,758.1	51,365.0	51,410.3	53,309.7	53,734.0	52,952.8
B	Explotación de minas y canteras	35.7	37.0	37.8	29.2	19.1	11.7	12.1	13.3	14.8	14.0	12.6	11.9
C	Industrias manufactureras	4,410.2	4,718.8	4,803.1	6,619.0	4,913.4	4,875.6	5,055.3	4,967.8	7,049.1	6,427.4	7,335.0	6,502.7
D-E	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	4,212.3	4,294.1	4,460.5	4,434.2	4,580.2	4,582.7	4,719.0	4,718.9	4,721.5	4,780.1	4,998.4	5,062.1
F	Construcción	703.9	740.1	783.5	827.0	860.3	882.9	987.0	996.6	1,112.3	1,194.5	1,267.4	1,323.6
G	Comercio y reparación de vehículos	3,078.2	3,218.3	3,427.0	3,362.7	3,577.0	3,665.6	3,724.4	3,408.7	3,717.0	3,974.7	3,906.6	4,005.1
H	Transporte y almacenamiento	43.5	44.5	47.5	47.6	49.1	54.1	55.8	49.5	60.2	61.3	63.2	67.8
I-U	Otros servicios	881.7	1,008.1	1,021.0	1,010.3	1,061.4	1,163.0	1,228.1	1,029.3	1,182.3	1,381.4	1,461.4	1,566.7
	Hogares	5,593.3	5,690.4	5,790.4	5,888.6	5,982.7	6,078.9	6,176.3	6,274.5	6,368.1	6,462.8	6,553.0	6,642.0
	Total	56,184.2	58,326.5	60,559.8	63,075.2	64,938.9	65,817.2	71,955.4	74,021.0	77,115.9	79,156.8	80,859.4	79,743.6

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Residuos sin valor económico.

Utilización

Código	Descripción	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Productos ^{3/}	1,080.0	1,131.9	1,073.3	1,100.3	1,241.3	1,291.1	1,239.2	1,197.3	1,480.3	1,550.7	1,527.9	1,609.1

	Actividades económicas	872.1	910.2	868.1	908.3	1,001.4	1,084.0	1,069.1	1,063.7	1,223.2	1,318.6	1,355.1	1,414.0
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	247.5	247.8	252.1	261.8	259.9	277.9	285.6	288.9	300.2	319.6	308.7	329.8
B	Explotación de minas y canteras	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	Industrias manufactureras	598.2	628.8	584.2	609.7	698.0	756.3	734.9	729.6	871.0	948.7	989.5	1,025.2
D-E	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	14.1	18.8	17.4	20.3	23.8	27.1	25.9	24.7	28.9	27.7	31.3	32.5
F	Construcción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G	Comercio y reparación de vehículos	7.3	8.9	8.8	10.2	12.3	14.4	14.5	13.3	15.0	14.6	16.6	17.3
H	Transporte y almacenamiento	3.4	4.0	3.9	4.3	5.1	6.0	5.8	5.0	5.7	5.6	6.4	6.4
I-U	Otros servicios	1.5	1.7	1.7	1.8	2.2	2.4	2.3	2.1	2.5	2.3	2.6	2.7
	Acumulación	1.8	7.1	-6.5	-6.3	13.0	4.6	-0.6	-13.4	54.8	4.2	-57.6	-29.5
	Exportación	206.1	214.6	211.7	198.3	226.8	202.5	170.6	147.1	202.3	227.9	230.4	224.5
	Residuos ^{4/}	55,104.2	57,194.6	59,486.5	61,974.9	63,697.6	64,526.1	70,716.2	72,823.7	75,635.6	77,606.0	79,331.5	78,134.6
	Actividades económicas	17,780.1	18,503.4	19,055.8	20,897.3	19,721.6	19,935.8	20,510.0	19,969.0	22,712.6	22,631.1	23,856.6	23,391.2
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,537.3	2,551.5	2,569.5	2,648.2	2,725.8	2,735.0	2,798.5	2,780.7	2,900.3	2,860.3	2,902.8	2,944.5
B	Explotación de minas y canteras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	Industrias manufactureras	426.4	477.7	541.0	671.2	725.4	796.1	791.3	764.3	822.9	852.0	916.6	735.8
D-E	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	14,092.8	14,752.0	15,121.0	16,806.6	15,431.4	15,519.7	16,084.3	15,651.2	18,140.6	18,086.5	18,965.1	18,762.1
F	Construcción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G	Comercio y reparación de vehículos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H	Transporte y almacenamiento	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I-U	Otros servicios	723.5	722.2	824.3	771.3	839.1	885.0	836.0	772.9	848.9	832.3	1,072.0	948.8
	Flujos hacia el ambiente	37,324.1	38,691.2	40,430.7	41,077.6	43,976.0	44,590.3	50,206.2	52,854.7	52,923.0	54,974.9	55,474.9	54,743.4
Total		56,184.2	58,326.5	60,559.8	63,075.2	64,938.9	65,817.2	71,955.4	74,021.0	77,115.9	79,156.8	80,859.4	79,743.6

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, Revisión 4 (CIIU Rev. 4).

^{2/} Toneladas métricas.

^{3/} Residuos comercializados.

^{4/} Residuos sin valor económico.

Cuadro de oferta de residuos por producto
Años 2013 - 2024

Índice

Miles de toneladas ^{1/}

Código	Descripción	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Productos ^{2/}	1,080.0	1,131.9	1,073.3	1,100.3	1,241.3	1,291.1	1,239.2	1,197.3	1,480.3	1,550.7	1,527.9	1,609.1
RP01	Orgánicos	428.1	434.0	429.1	440.9	454.2	475.3	510.1	522.8	557.4	639.2	633.7	649.3
RP02	Reciclables ^{3/}	601.4	649.8	594.8	612.1	738.8	766.2	680.8	624.2	864.3	855.2	840.0	897.6
RP04	Otros productos	50.6	48.1	49.4	47.3	48.3	49.5	48.2	50.3	58.6	56.3	54.1	62.2
	Residuos sólidos ^{4/}	55,104.2	57,194.6	59,486.5	61,974.9	63,697.6	64,526.1	70,716.2	72,823.7	75,635.6	77,606.0	79,331.5	78,134.6
RS01	Orgánicos	42,943.0	44,585.7	46,361.8	48,859.8	50,087.9	50,638.0	56,400.7	59,010.4	61,141.2	62,437.6	63,836.8	62,257.6
RS02	Reciclables	1,640.5	1,681.9	1,725.5	1,769.4	1,808.6	1,841.6	1,913.9	1,935.2	2,011.6	2,074.9	2,137.2	2,185.1
RS03	No reciclables	417.3	424.8	432.2	439.4	446.8	454.3	461.6	466.2	473.3	481.7	489.5	496.6
RS04	Otros ^{5/}	10,103.4	10,502.2	10,967.0	10,906.3	11,354.3	11,592.2	11,939.9	11,411.9	12,009.5	12,611.9	12,868.1	13,195.2
Total		56,184.2	58,326.5	60,559.8	63,075.2	64,938.9	65,817.2	71,955.4	74,021.0	77,115.9	79,156.8	80,859.4	79,743.6

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Toneladas métricas.

^{2/} Residuos comercializados.

^{3/} Incluye residuos de: papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

^{4/} Residuos sin valor económico.

^{5/} Incluye residuos de: textiles, lodos, peligrosos, acumuladores, caucho, inertes, entre otros.