

Departamento de Estadísticas Macroeconómicas
Sección de Cuentas Ambientales

Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala (SCAE)
Cuenta de Energía

2013-2024

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

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 energía

Índice

Año: 2013

Terajoules

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			418,171.0	418,171.0	418,171.0					418,171.0
EN01	Insumos de recursos naturales			21,649.8	21,649.8	21,649.8					21,649.8
EN02	Recursos madereros			315,647.2	315,647.2	315,647.2					315,647.2
EN03	Insumos de biomasa			51,655.1	51,655.1	51,655.1					51,655.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			29,219.0	29,219.0	29,219.0					29,219.0
	Productos	453,941.3	193,572.0		647,513.2	281,196.2	326,596.8	2,909.6	36,810.7		647,513.2
EN01	Insumos de recursos naturales	21,649.8	29,481.3		51,131.1	32,875.3	0.0	-66.2	18,321.9		51,131.1
EN02	Recursos madereros	315,647.2	0.0		315,647.2	50,208.6	265,438.6	0.0	0.0		315,647.2
EN03	Insumos de biomasa	51,655.1	0.0		51,655.1	51,655.1	0.0	0.0	0.0		51,655.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	29,219.0	0.0		29,219.0	29,219.0	0.0	0.0	0.0		29,219.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	34,285.6	160,486.9		194,772.6	113,092.2	61,003.8	2,887.9	17,788.7		194,772.6
EN06	Productos con fines no energéticos	1,484.6	3,603.8		5,088.4	4,146.0	154.5	87.8	700.1		5,088.4
	Residuos	5,881.5			5,881.5					5,881.5	5,881.5
EN07	Pérdidas ^{1/}	5,881.5			5,881.5					5,881.5	5,881.5
Total		459,822.8	193,572.0	418,171.0	1,071,565.8	699,367.2	326,596.8	2,909.6	36,810.7	5,881.5	1,071,565.8

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Cuadro de oferta y utilización de energía

Año: 2014

Terajoules

Índice

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			434,725.1	434,725.1	434,725.1					434,725.1
EN01	Insumos de recursos naturales			22,199.9	22,199.9	22,199.9					22,199.9
EN02	Recursos madereros			325,516.4	325,516.4	325,516.4					325,516.4
EN03	Insumos de biomasa			55,533.5	55,533.5	55,533.5					55,533.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			31,475.3	31,475.3	31,475.3					31,475.3
	Productos	472,943.8	217,564.9		690,508.7	303,006.9	342,843.8	4,504.7	40,153.3		690,508.7
EN01	Insumos de recursos naturales	22,199.9	44,784.0		66,983.9	43,881.8	0.0	6,156.8	16,945.3		66,983.9
EN02	Recursos madereros	325,516.4	0.0		325,516.4	51,499.6	274,016.8	0.0	0.0		325,516.4
EN03	Insumos de biomasa	55,533.5	0.0		55,533.5	55,533.5	0.0	0.0	0.0		55,533.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	31,475.3	0.0		31,475.3	31,475.3	0.0	0.0	0.0		31,475.3
EN05	Fuentes de energía secundaria	36,518.6	168,941.7		205,460.3	115,667.7	68,651.5	-1,578.0	22,719.0		205,460.3
EN06	Productos con fines no energéticos	1,700.0	3,839.2		5,539.3	4,949.1	175.4	-74.2	489.0		5,539.3
	Residuos	6,286.5			6,286.5					6,286.5	6,286.5
EN07	Pérdidas ^{1/}	6,286.5			6,286.5					6,286.5	6,286.5
Total		479,230.2	217,564.9	434,725.1	1,131,520.3	737,732.0	342,843.8	4,504.7	40,153.3	6,286.5	1,131,520.3

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Cuadro de oferta y utilización de energía

Índice

Año: 2015

Terajoules

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			441,079.1	441,079.1	441,079.1					441,079.1
EN01	Insumos de recursos naturales			21,423.9	21,423.9	21,423.9					21,423.9
EN02	Recursos madereros			336,183.3	336,183.3	336,183.3					336,183.3
EN03	Insumos de biomasa			55,233.3	55,233.3	55,233.3					55,233.3
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			28,238.6	28,238.6	28,238.6					28,238.6
	Productos	481,045.0	239,833.0		720,878.0	318,518.4	363,042.5	765.8	38,551.3		720,878.0
EN01	Insumos de recursos naturales	21,423.9	48,980.4		70,404.3	52,258.4	0.0	54.9	18,091.0		70,404.3
EN02	Recursos madereros	336,183.3	0.0		336,183.3	53,630.3	282,553.0	0.0	0.0		336,183.3
EN03	Insumos de biomasa	55,233.3	0.0		55,233.3	55,233.3	0.0	0.0	0.0		55,233.3
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	28,238.6	0.0		28,238.6	28,238.6	0.0	0.0	0.0		28,238.6
EN05	Fuentes de energía secundaria	38,773.9	186,441.4		225,215.3	124,412.9	80,282.6	592.9	19,926.8		225,215.3
EN06	Productos con fines no energéticos	1,192.0	4,411.2		5,603.2	4,744.8	206.9	117.9	533.6		5,603.2
	Residuos	6,174.2			6,174.2					6,174.2	6,174.2
EN07	Pérdidas ^{1/}	6,174.2			6,174.2					6,174.2	6,174.2
Total		487,219.2	239,833.0	441,079.1	1,168,131.4	759,597.6	363,042.5	765.8	38,551.3	6,174.2	1,168,131.4

Fuente: Banco de Guatemala
^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Cuadro de oferta y utilización de energía

Índice

Año: 2016

Terajoules

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			486,245.0	486,245.0	486,245.0					486,245.0
EN01	Insumos de recursos naturales			21,177.6	21,177.6	21,177.6					21,177.6
EN02	Recursos madereros			349,044.4	349,044.4	349,044.4					349,044.4
EN03	Insumos de biomasa			84,017.0	84,017.0	84,017.0					84,017.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			32,006.0	32,006.0	32,006.0					32,006.0
	Productos	528,221.8	247,039.5		775,261.2	359,372.1	380,654.3	-2,507.5	37,742.3		775,261.2
EN01	Insumos de recursos naturales	21,177.6	54,827.9		76,005.5	60,290.9	0.0	288.9	15,425.7		76,005.5
EN02	Recursos madereros	349,044.4	0.0		349,044.4	57,279.5	291,764.9	0.0	0.0		349,044.4
EN03	Insumos de biomasa	84,017.0	0.0		84,017.0	84,017.0	0.0	0.0	0.0		84,017.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	32,006.0	0.0		32,006.0	32,006.0	0.0	0.0	0.0		32,006.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	41,354.7	188,642.4		229,997.1	122,550.1	88,717.0	-2,781.7	21,511.7		229,997.1
EN06	Productos con fines no energéticos	622.1	3,569.2		4,191.3	3,228.6	172.5	-14.7	804.8		4,191.3
	Residuos	7,777.0			7,777.0					7,777.0	7,777.0
EN07	Pérdidas ^{1/}	7,777.0			7,777.0					7,777.0	7,777.0
Total		535,998.8	247,039.5	486,245.0	1,269,283.2	845,617.1	380,654.3	-2,507.5	37,742.3	7,777.0	1,269,283.2

Fuente: Banco de Guatemala
^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Cuadro de oferta y utilización de energía

Índice

Año: 2017

Terajoules

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			468,563.3	468,563.3	468,563.3					468,563.3
EN01	Insumos de recursos naturales			21,955.7	21,955.7	21,955.7					21,955.7
EN02	Recursos madereros			354,515.8	354,515.8	354,515.8					354,515.8
EN03	Insumos de biomasa			53,062.4	53,062.4	53,062.4					53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			39,029.4	39,029.4	39,029.4					39,029.4
	Productos	513,462.9	246,263.4		759,726.3	340,334.8	389,896.2	-10,230.4	39,725.8		759,726.3
EN01	Insumos de recursos naturales	21,955.7	50,412.3		72,368.0	64,874.1	0.0	-8,858.4	16,352.2		72,368.0
EN02	Recursos madereros	354,515.8	0.0		354,515.8	57,109.2	297,406.6	0.0	0.0		354,515.8
EN03	Insumos de biomasa	53,062.4	0.0		53,062.4	53,062.4	0.0	0.0	0.0		53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	39,029.4	0.0		39,029.4	39,029.4	0.0	0.0	0.0		39,029.4
EN05	Fuentes de energía secundaria	43,029.9	192,237.8		235,267.7	122,166.3	92,328.2	-1,282.5	22,055.7		235,267.7
EN06	Productos con fines no energéticos	1,869.8	3,613.3		5,483.1	4,093.3	161.5	-89.6	1,317.8		5,483.1
	Residuos	8,341.0			8,341.0					8,341.0	8,341.0
EN07	Pérdidas ^{1/}	8,341.0			8,341.0					8,341.0	8,341.0
Total		521,803.9	246,263.4	468,563.3	1,236,630.6	808,898.1	389,896.2	-10,230.4	39,725.8	8,341.0	1,236,630.6

Fuente: Banco de Guatemala
^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Cuadro de oferta y utilización de energía

Índice

Año: 2018

Terajoules

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			471,394.3	471,394.3	471,394.3					471,394.3
EN01	Insumos de recursos naturales			20,561.1	20,561.1	20,561.1					20,561.1
EN02	Recursos madereros			363,228.1	363,228.1	363,228.1					363,228.1
EN03	Insumos de biomasa			50,655.8	50,655.8	50,655.8					50,655.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			36,949.3	36,949.3	36,949.3					36,949.3
	Productos	523,055.8	273,061.6		796,117.5	365,158.6	401,169.6	-10,184.1	39,973.4		796,117.5
EN01	Insumos de recursos naturales	20,561.1	61,323.9		81,885.0	80,875.6	0.0	-11,847.3	12,856.6		81,885.0
EN02	Recursos madereros	363,228.1	0.0		363,228.1	58,840.6	304,387.5	0.0	0.0		363,228.1
EN03	Insumos de biomasa	50,655.8	0.0		50,655.8	50,655.8	0.0	0.0	0.0		50,655.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	36,949.3	0.0		36,949.3	36,949.3	0.0	0.0	0.0		36,949.3
EN05	Fuentes de energía secundaria	47,565.6	207,003.1		254,568.7	133,796.0	96,674.4	1,710.9	22,387.5		254,568.7
EN06	Productos con fines no energéticos	4,096.0	4,734.6		8,830.6	4,041.4	107.7	-47.8	4,729.3		8,830.6
	Residuos	7,802.2			7,802.2					7,802.2	7,802.2
EN07	Pérdidas ^{1/}	7,802.2			7,802.2					7,802.2	7,802.2
Total		530,858.0	273,061.6	471,394.3	1,275,313.9	836,552.9	401,169.6	-10,184.1	39,973.4	7,802.2	1,275,313.9

Fuente: Banco de Guatemala
^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Cuadro de oferta y utilización de energía

Año: 2019

Terajoules

Índice

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			485,560.5	485,560.5	485,560.5					485,560.5
EN01	Insumos de recursos naturales			21,209.5	21,209.5	21,209.5					21,209.5
EN02	Recursos madereros			372,259.1	372,259.1	372,259.1					372,259.1
EN03	Insumos de biomasa			53,062.4	53,062.4	53,062.4					53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			39,029.4	39,029.4	39,029.4					39,029.4
	Productos	539,107.5	312,316.5		851,424.0	389,734.1	418,665.3	2,844.7	40,179.8		851,424.0
EN01	Insumos de recursos naturales	21,209.5	83,100.5		104,310.0	89,141.2	0.0	3,990.4	11,178.4		104,310.0
EN02	Recursos madereros	372,259.1	0.0		372,259.1	60,596.4	311,662.7	0.0	0.0		372,259.1
EN03	Insumos de biomasa	53,062.4	0.0		53,062.4	53,062.4	0.0	0.0	0.0		53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	39,029.4	0.0		39,029.4	39,029.4	0.0	0.0	0.0		39,029.4
EN05	Fuentes de energía secundaria	47,424.4	222,360.2		269,784.5	141,398.7	106,856.4	-1,196.8	22,726.2		269,784.5
EN06	Productos con fines no energéticos	6,122.7	6,855.9		12,978.5	6,506.0	146.2	51.2	6,275.2		12,978.5
	Residuos	8,330.0			8,330.0					8,330.0	8,330.0
EN07	Pérdidas ^{1/}	8,330.0			8,330.0					8,330.0	8,330.0
Total		547,437.5	312,316.5	485,560.5	1,345,314.5	875,294.6	418,665.3	2,844.7	40,179.8	8,330.0	1,345,314.5

Fuente: Banco de Guatemala
^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Cuadro de oferta y utilización de energía

Año: 2020

Terajoules

Índice

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			488,811.2	488,811.2	488,811.2					488,811.2
EN01	Insumos de recursos naturales			16,245.2	16,245.2	16,245.2					16,245.2
EN02	Recursos madereros			378,604.3	378,604.3	378,604.3					378,604.3
EN03	Insumos de biomasa			53,334.4	53,334.4	53,334.4					53,334.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			40,627.3	40,627.3	40,627.3					40,627.3
	Productos	536,101.3	246,490.4		782,591.8	346,140.9	418,000.8	-8,501.1	26,951.2		782,591.8
EN01	Insumos de recursos naturales	16,245.2	44,985.7		61,230.9	57,612.5	0.0	-4,345.5	7,964.0		61,230.9
EN02	Recursos madereros	378,604.3	0.0		378,604.3	60,445.4	318,158.8	0.0	0.0		378,604.3
EN03	Insumos de biomasa	53,334.4	0.0		53,334.4	53,334.4	0.0	0.0	0.0		53,334.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	40,627.3	0.0		40,627.3	40,627.3	0.0	0.0	0.0		40,627.3
EN05	Fuentes de energía secundaria	42,595.6	197,151.7		239,747.3	130,217.9	99,713.5	-4,220.6	14,036.5		239,747.3
EN06	Productos con fines no energéticos	4,694.5	4,353.1		9,047.6	3,903.3	128.5	65.0	4,950.8		9,047.6
	Residuos	7,320.1			7,320.1					7,320.1	7,320.1
EN07	Pérdidas ^{1/}	7,320.1			7,320.1					7,320.1	7,320.1
Total		543,421.5	246,490.4	488,811.2	1,278,723.1	834,952.1	418,000.8	-8,501.1	26,951.2	7,320.1	1,278,723.1

Fuente: Banco de Guatemala
^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Cuadro de oferta y utilización de energía

Año: 2021

Terajoules

Índice

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			531,559.8	531,559.8	531,559.8					531,559.8
EN01	Insumos de recursos naturales			15,356.4	15,356.4	15,356.4					15,356.4
EN02	Recursos madereros			385,058.5	385,058.5	385,058.5					385,058.5
EN03	Insumos de biomasa			86,957.1	86,957.1	86,957.1					86,957.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			44,187.8	44,187.8	44,187.8					44,187.8
	Productos	585,132.8	295,170.2		880,303.0	412,296.7	443,849.3	-3,386.8	27,543.8		880,303.0
EN01	Insumos de recursos naturales	15,356.4	57,871.2		73,227.6	73,840.6	0.0	-6,995.4	6,382.4		73,227.6
EN02	Recursos madereros	385,058.5	0.0		385,058.5	61,623.2	323,435.2	0.0	0.0		385,058.5
EN03	Insumos de biomasa	86,957.1	0.0		86,957.1	86,957.1	0.0	0.0	0.0		86,957.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	44,187.8	0.0		44,187.8	44,187.8	0.0	0.0	0.0		44,187.8
EN05	Fuentes de energía secundaria	47,958.5	231,009.5		278,968.0	140,280.2	120,235.9	3,122.6	15,329.3		278,968.0
EN06	Productos con fines no energéticos	5,614.5	6,289.5		11,904.0	5,407.8	178.2	486.0	5,832.0		11,904.0
	Residuos	8,564.0			8,564.0					8,564.0	8,564.0
EN07	Pérdidas ^{1/}	8,564.0			8,564.0					8,564.0	8,564.0
	Total	593,696.8	295,170.2	531,559.8	1,420,426.8	943,856.6	443,849.3	-3,386.8	27,543.8	8,564.0	1,420,426.8

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Cuadro de oferta y utilización de energía

Año: 2022

Terajoules

Índice

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			526,140.8	526,140.8	526,140.8					526,140.8
EN01	Insumos de recursos naturales			15,143.7	15,143.7	15,143.7					15,143.7
EN02	Recursos madereros			390,305.5	390,305.5	390,305.5					390,305.5
EN03	Insumos de biomasa			74,640.0	74,640.0	74,640.0					74,640.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			46,051.5	46,051.5	46,051.5					46,051.5
	Productos	575,840.8	287,634.5		863,475.3	392,014.5	442,334.9	-1,821.1	30,947.0		863,475.3
EN01	Insumos de recursos naturales	15,143.7	39,207.9		54,351.7	47,876.2	0.0	1,530.4	4,945.1		54,351.7
EN02	Recursos madereros	390,305.5	0.0		390,305.5	63,627.5	326,678.0	0.0	0.0		390,305.5
EN03	Insumos de biomasa	74,640.0	0.0		74,640.0	74,640.0	0.0	0.0	0.0		74,640.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	46,051.5	0.0		46,051.5	46,051.5	0.0	0.0	0.0		46,051.5
EN05	Fuentes de energía secundaria	43,792.9	241,398.9		285,191.9	155,791.8	115,520.6	-3,663.9	17,543.3		285,191.9
EN06	Productos con fines no energéticos	5,907.1	7,027.6		12,934.7	4,027.4	136.3	312.5	8,458.6		12,934.7
	Residuos	8,593.0			8,593.0					8,593.0	8,593.0
EN07	Pérdidas ^{1/}	8,593.0			8,593.0					8,593.0	8,593.0
Total		584,433.7	287,634.5	526,140.8	1,398,209.0	918,155.2	442,334.9	-1,821.1	30,947.0	8,593.0	1,398,209.0

Fuente: Banco de Guatemala
^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Cuadro de oferta y utilización de energía

Año: 2023

Terajoules

Índice

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			537,530.9	537,530.9	537,530.9					537,530.9
EN01	Insumos de recursos naturales			12,791.1	12,791.1	12,791.1					12,791.1
EN02	Recursos madereros			395,528.2	395,528.2	395,528.2					395,528.2
EN03	Insumos de biomasa			89,068.5	89,068.5	89,068.5					89,068.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			40,143.0	40,143.0	40,143.0					40,143.0
	Productos	587,205.5	307,422.4		894,627.9	406,529.5	452,790.5	5,101.7	30,206.1		894,627.9
EN01	Insumos de recursos naturales	12,791.1	34,910.2		47,701.3	45,385.4	0.0	-875.8	3,191.6		47,701.3
EN02	Recursos madereros	395,528.2	0.0		395,528.2	63,639.3	331,888.9	0.0	0.0		395,528.2
EN03	Insumos de biomasa	89,068.5	0.0		89,068.5	89,068.5	0.0	0.0	0.0		89,068.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	40,143.0	0.0		40,143.0	40,143.0	0.0	0.0	0.0		40,143.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	44,705.5	263,339.3		308,044.8	160,907.4	120,695.6	5,694.5	20,747.3		308,044.8
EN06	Productos con fines no energéticos	4,969.2	9,172.9		14,142.1	7,385.8	206.0	283.0	6,267.3		14,142.1
	Residuos	8,837.1			8,837.1					8,837.1	8,837.1
EN07	Pérdidas ^{1/}	8,837.1			8,837.1					8,837.1	8,837.1
Total		596,042.6	307,422.4	537,530.9	1,440,995.9	944,060.4	452,790.5	5,101.7	30,206.1	8,837.1	1,440,995.9

Fuente: Banco de Guatemala
^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Cuadro de oferta y utilización de energía

Año: 2024

Terajoules

Índice

Código	Descripción	Oferta				Utilización					
		Actividades económicas	Importación	Ambiente	Total	Actividades económicas	Consumo final	Acumulación	Exportación	Ambiente	Total
	Insumos naturales			534,747.4	534,747.4	534,747.4					534,747.4
EN01	Insumos de recursos naturales			12,566.4	12,566.4	12,566.4					12,566.4
EN02	Recursos madereros			406,704.2	406,704.2	406,704.2					406,704.2
EN03	Insumos de biomasa			77,138.8	77,138.8	77,138.8					77,138.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables			38,338.0	38,338.0	38,338.0					38,338.0
	Productos	586,744.1	333,698.5		920,442.6	410,567.3	471,108.7	4,354.6	34,412.0		920,442.6
EN01	Insumos de recursos naturales	12,566.4	42,894.1		55,460.5	48,651.3	0.0	391.5	6,417.7		55,460.5
EN02	Recursos madereros	406,704.2	0.0		406,704.2	65,830.2	340,874.0	0.0	0.0		406,704.2
EN03	Insumos de biomasa	77,138.8	0.0		77,138.8	77,138.8	0.0	0.0	0.0		77,138.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	38,338.0	0.0		38,338.0	38,338.0	0.0	0.0	0.0		38,338.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	48,505.5	282,473.3		330,978.8	178,032.5	130,128.7	3,744.3	19,073.4		330,978.8
EN06	Productos con fines no energéticos	3,491.1	8,331.2		11,822.3	2,576.5	106.0	218.8	8,921.0		11,822.3
	Residuos	8,870.8			8,870.8					8,870.8	8,870.8
EN07	Pérdidas ^{1/}	8,870.8			8,870.8					8,870.8	8,870.8
Total		595,614.9	333,698.5	534,747.4	1,464,060.8	945,314.7	471,108.7	4,354.6	34,412.0	8,870.8	1,464,060.8

Fuente: Banco de Guatemala
^{1/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2013

Terajoules

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						
	Insumos naturales													418,171.0	418,171.0
EN01	Insumos de recursos naturales													21,649.8	21,649.8
EN02	Recursos madereros													315,647.2	315,647.2
EN03	Insumos de biomasa													51,655.1	51,655.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													29,219.0	29,219.0
	Productos	315,317.7	24,450.5	329.5	113,843.6	0.0	0.0	0.0	0.0	453,941.3			193,572.0		647,513.2
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	21,649.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,649.8			29,481.3		51,131.1
EN02	Recursos madereros	315,317.7	0.0	329.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	315,647.2			0.0		315,647.2
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	51,655.1	0.0	0.0	0.0	0.0	51,655.1			0.0		51,655.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	29,219.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29,219.0			0.0		29,219.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	1,316.1	0.0	32,969.5	0.0	0.0	0.0	0.0	34,285.6			160,486.9		194,772.6
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	1,484.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,484.6			3,603.8		5,088.4
	Residuos	0.0	1,127.9	0.0	4,753.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5,881.5					5,881.5
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	1,127.9	0.0	4,753.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5,881.5					5,881.5
	Total	315,317.7	25,578.4	329.5	118,597.3	0.0	0.0	0.0	0.0	459,822.8			193,572.0	418,171.0	1,071,565.8

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	315,647.2	21,649.8	0.0	80,874.0	0.0	0.0	0.0	0.0	418,171.0					418,171.0
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	21,649.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,649.8					21,649.8
EN02	Recursos madereros	315,647.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	315,647.2					315,647.2
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	51,655.1	0.0	0.0	0.0	0.0	51,655.1					51,655.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	29,219.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29,219.0					29,219.0
	Productos	9,823.7	6,490.2	77,647.6	130,077.4	5,101.6	12,216.8	22,055.0	17,783.8	281,196.2	326,596.8	2,909.6	36,810.7		647,513.2
EN01	Insumos de recursos naturales	281.0	3,259.7	272.6	29,062.0	0.0	0.0	0.0	0.1	32,875.3	0.0	-66.2	18,321.9		51,131.1
EN02	Recursos madereros	468.2	0.0	45,351.0	3,432.7	0.0	0.0	0.0	956.7	50,208.6	265,438.6	0.0	0.0		315,647.2
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	51,655.1	0.0	0.0	0.0	0.0	51,655.1	0.0	0.0	0.0		51,655.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	29,219.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29,219.0	0.0	0.0	0.0		29,219.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	8,680.2	2,998.7	31,467.3	16,630.3	3,667.0	11,575.8	21,568.1	16,504.9	113,092.2	61,003.8	2,887.9	17,788.7		194,772.6
EN06	Productos con fines no energéticos	394.3	231.8	556.7	78.4	1,434.6	641.1	486.9	322.2	4,146.0	154.5	87.8	700.1		5,088.4
	Residuos													5,881.5	5,881.5
EN07	Pérdidas ^{2/}													5,881.5	5,881.5
	Total	325,470.9	28,140.0	77,647.6	210,951.4	5,101.6	12,216.8	22,055.0	17,783.8	699,367.2	326,596.8	2,909.6	36,810.7	5,881.5	1,071,565.8

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2014

Terajoules

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						
	Insumos naturales													434,725.1	434,725.1
EN01	Insumos de recursos naturales													22,199.9	22,199.9
EN02	Recursos madereros													325,516.4	325,516.4
EN03	Insumos de biomasa													55,533.5	55,533.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													31,475.3	31,475.3
	Productos	325,176.6	25,451.4	339.8	121,976.0	0.0	0.0	0.0	0.0	472,943.8			217,564.9		690,508.7
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	22,199.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			44,784.0		66,983.9
EN02	Recursos madereros	325,176.6	0.0	339.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	325,516.4			0.0		325,516.4
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	55,533.5	0.0	0.0	0.0	0.0	55,533.5			0.0		55,533.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	31,475.3	0.0	0.0	0.0	0.0	31,475.3			0.0		31,475.3
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	1,551.4	0.0	34,967.2	0.0	0.0	0.0	0.0	36,518.6			168,941.7		205,460.3
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	1,700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,700.0			3,839.2		5,539.3
	Residuos	0.0	1,329.7	0.0	4,956.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6,286.5					6,286.5
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	1,329.7	0.0	4,956.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6,286.5					6,286.5
	Total	325,176.6	26,781.1	339.8	126,932.8	0.0	0.0	0.0	0.0	479,230.2			217,564.9	434,725.1	1,131,520.3

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	325,516.4	22,199.9	0.0	87,008.8	0.0	0.0	0.0	0.0	434,725.1					434,725.1
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	22,199.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22,199.9					22,199.9
EN02	Recursos madereros	325,516.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	325,516.4					325,516.4
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	55,533.5	0.0	0.0	0.0	0.0	55,533.5					55,533.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	31,475.3	0.0	0.0	0.0	0.0	31,475.3					31,475.3
	Productos	10,311.7	7,841.6	82,413.8	142,760.2	5,282.6	12,792.1	22,958.7	18,646.3	303,006.9	342,843.8	4,504.7	40,153.3		690,508.7
EN01	Insumos de recursos naturales	232.5	4,265.2	2,930.3	36,453.6	0.0	0.0	0.0	0.1	43,881.8	0.0	6,156.8	16,945.3		66,983.9
EN02	Recursos madereros	444.2	0.0	46,601.7	3,447.9	0.0	0.0	0.0	1,005.8	51,499.6	274,016.8	0.0	0.0		325,516.4
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	55,533.5	0.0	0.0	0.0	0.0	55,533.5	0.0	0.0	0.0		55,533.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	31,475.3	0.0	0.0	0.0	0.0	31,475.3	0.0	0.0	0.0		31,475.3
EN05	Fuentes de energía secundaria	9,173.9	3,353.2	32,238.5	15,747.4	3,471.0	12,030.4	22,387.4	17,266.1	115,667.7	68,651.5	-1,578.0	22,719.0		205,460.3
EN06	Productos con fines no energéticos	461.1	223.2	643.3	102.6	1,811.6	761.7	571.3	374.3	4,949.1	175.4	-74.2	489.0		5,539.3
	Residuos														6,286.5
EN07	Pérdidas ^{2/}														6,286.5
	Total	335,828.1	30,041.5	82,413.8	229,769.0	5,282.6	12,792.1	22,958.7	18,646.3	737,732.0	342,843.8	4,504.7	40,153.3	6,286.5	1,131,520.3

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2015

Terajoules

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						
	Insumos naturales													441,079.1	441,079.1
EN01	Insumos de recursos naturales													21,423.9	21,423.9
EN02	Recursos madereros													336,183.3	336,183.3
EN03	Insumos de biomasa													55,233.3	55,233.3
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													28,238.6	28,238.6
	Productos	335,847.3	24,168.3	335.9	120,693.4	0.0	0.0	0.0	0.0	481,045.0			239,833.0		720,878.0
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	21,423.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,423.9			48,980.4		70,404.3
EN02	Recursos madereros	335,847.3	0.0	335.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	336,183.3			0.0		336,183.3
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	55,233.3	0.0	0.0	0.0	0.0	55,233.3			0.0		55,233.3
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	28,238.6	0.0	0.0	0.0	0.0	28,238.6			0.0		28,238.6
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	1,552.5	0.0	37,221.4	0.0	0.0	0.0	0.0	38,773.9			186,441.4		225,215.3
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	1,192.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,192.0			4,411.2		5,603.2
	Residuos	0.0	1,345.2	0.0	4,829.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6,174.2					6,174.2
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	1,345.2	0.0	4,829.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6,174.2					6,174.2
	Total	335,847.3	25,513.5	335.9	125,522.4	0.0	0.0	0.0	0.0	487,219.2			239,833.0	441,079.1	1,168,131.4

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	336,183.3	21,423.9	0.0	83,472.0	0.0	0.0	0.0	0.0	441,079.1					441,079.1
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	21,423.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,423.9					21,423.9
EN02	Recursos madereros	336,183.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	336,183.3					336,183.3
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	55,233.3	0.0	0.0	0.0	0.0	55,233.3					55,233.3
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	28,238.6	0.0	0.0	0.0	0.0	28,238.6					28,238.6
	Productos	10,826.0	7,766.7	91,036.6	146,551.8	4,422.2	13,589.9	23,712.7	20,612.6	318,518.4	363,042.5	765.8	38,551.3		720,878.0
EN01	Insumos de recursos naturales	239.0	4,085.8	0.0	40,161.9	0.0	0.0	0.0	0.1	52,258.4	0.0	54.9	18,091.0		70,404.3
EN02	Recursos madereros	403.7	0.0	47,824.5	4,342.4	0.0	0.0	0.0	1,059.8	53,630.3	282,553.0	0.0	0.0		336,183.3
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	55,233.3	0.0	0.0	0.0	0.0	55,233.3	0.0	0.0	0.0		55,233.3
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	28,238.6	0.0	0.0	0.0	0.0	28,238.6	0.0	0.0	0.0		28,238.6
EN05	Fuentes de energía secundaria	9,645.2	3,457.1	34,682.8	18,462.3	3,319.8	12,673.3	23,040.4	19,132.2	124,412.9	80,282.6	592.9	19,926.8		225,215.3
EN06	Productos con fines no energéticos	538.2	223.9	757.6	113.3	1,102.4	916.6	672.3	420.5	4,744.8	206.9	117.9	533.6		5,603.2
	Residuos														6,174.2
EN07	Pérdidas ^{2/}														6,174.2
	Total	347,009.2	29,190.6	91,036.6	230,023.8	4,422.2	13,589.9	23,712.7	20,612.6	759,597.6	363,042.5	765.8	38,551.3	6,174.2	1,168,131.4

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2016

Terajoules

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						
	Insumos naturales													486,245.0	486,245.0
EN01	Insumos de recursos naturales													21,177.6	21,177.6
EN02	Recursos madereros													349,044.4	349,044.4
EN03	Insumos de biomasa													84,017.0	84,017.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													32,006.0	32,006.0
	Productos	348,703.0	23,486.5	341.4	155,690.9	0.0	0.0	0.0	0.0	528,221.8			247,039.5		775,261.2
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	21,177.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,177.6			54,827.9		76,005.5
EN02	Recursos madereros	348,703.0	0.0	341.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	349,044.4			0.0		349,044.4
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	84,017.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84,017.0			0.0		84,017.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	32,006.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32,006.0			0.0		32,006.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	1,686.8	0.0	39,667.9	0.0	0.0	0.0	0.0	41,354.7			188,642.4		229,997.1
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	622.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	622.1			3,569.2		4,191.3
	Residuos	0.0	2,619.2	0.0	5,157.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7,777.0					7,777.0
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	2,619.2	0.0	5,157.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7,777.0					7,777.0
	Total	348,703.0	26,105.7	341.4	160,848.7	0.0	0.0	0.0	0.0	535,998.8			247,039.5	486,245.0	1,269,283.2

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	349,044.4	21,177.6	0.0	116,023.0	0.0	0.0	0.0	0.0	486,245.0					486,245.0
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	21,177.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,177.6					21,177.6
EN02	Recursos madereros	349,044.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	349,044.4					349,044.4
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	84,017.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84,017.0					84,017.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	32,006.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32,006.0					32,006.0
	Productos	10,880.9	8,012.2	93,647.3	184,103.9	3,069.1	14,041.3	24,303.5	21,313.8	359,372.1	380,654.3	-2,507.5	37,742.3		775,261.2
EN01	Insumos de recursos naturales	257.1	4,523.0	6,926.6	48,583.4	0.0	0.0	0.0	0.8	60,290.9	0.0	288.9	15,425.7		76,005.5
EN02	Recursos madereros	422.8	0.0	48,976.6	6,765.4	0.0	0.0	0.0	1,114.7	57,279.5	291,764.9	0.0	0.0		349,044.4
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	84,017.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84,017.0	0.0	0.0	0.0		84,017.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	32,006.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32,006.0	0.0	0.0	0.0		32,006.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	9,763.0	3,344.1	37,116.4	12,642.5	2,791.5	13,264.9	23,751.8	19,875.7	122,550.1	88,717.0	-2,781.7	21,511.7		229,997.1
EN06	Productos con fines no energéticos	438.0	145.1	627.6	89.6	277.6	776.4	551.7	322.6	3,228.6	172.5	-14.7	804.8		4,191.3
	Residuos														7,777.0
EN07	Pérdidas ^{2/}														7,777.0
	Total	359,925.3	29,189.9	93,647.3	300,126.9	3,069.1	14,041.3	24,303.5	21,313.8	845,617.1	380,654.3	-2,507.5	37,742.3	7,777.0	1,269,283.2

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2017

Terajoules

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						
	Insumos naturales													468,563.3	468,563.3
EN01	Insumos de recursos naturales													21,955.7	21,955.7
EN02	Recursos madereros													354,515.8	354,515.8
EN03	Insumos de biomasa													53,062.4	53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													39,029.4	39,029.4
	Productos	354,203.3	25,648.2	312.5	133,298.9	0.0	0.0	0.0	0.0	513,462.9			246,263.4		759,726.3
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	21,955.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,955.7			50,412.3		72,368.0
EN02	Recursos madereros	354,203.3	0.0	312.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	354,515.8			0.0		354,515.8
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	53,062.4	0.0	0.0	0.0	0.0	53,062.4			0.0		53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	39,029.4	0.0	0.0	0.0	0.0	39,029.4			0.0		39,029.4
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	1,822.7	0.0	41,207.1	0.0	0.0	0.0	0.0	43,029.9			192,237.8		235,267.7
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	1,869.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,869.8			3,613.3		5,483.1
	Residuos	0.0	2,883.4	0.0	5,457.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8,341.0					8,341.0
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	2,883.4	0.0	5,457.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8,341.0					8,341.0
	Total	354,203.3	28,531.6	312.5	138,756.6	0.0	0.0	0.0	0.0	521,803.9			246,263.4	468,563.3	1,236,630.6

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	354,515.8	21,955.7	0.0	92,091.8	0.0	0.0	0.0	0.0	468,563.3					468,563.3
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	21,955.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,955.7					21,955.7
EN02	Recursos madereros	354,515.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	354,515.8					354,515.8
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	53,062.4	0.0	0.0	0.0	0.0	53,062.4					53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	39,029.4	0.0	0.0	0.0	0.0	39,029.4					39,029.4
	Productos	11,251.3	9,460.8	98,787.5	154,617.3	4,944.5	14,448.5	25,346.6	21,478.2	340,334.8	389,896.2	-10,230.4	39,725.8		759,726.3
EN01	Insumos de recursos naturales	269.9	6,459.4	8,718.5	49,413.8	0.0	0.0	0.0	12.6	64,874.1	0.0	-8,588.4	16,352.2		72,368.0
EN02	Recursos madereros	444.3	0.0	50,164.1	5,344.4	0.0	0.0	0.0	1,156.5	57,109.2	297,406.6	0.0	0.0		354,515.8
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	53,062.4	0.0	0.0	0.0	0.0	53,062.4	0.0	0.0	0.0		53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	39,029.4	0.0	0.0	0.0	0.0	39,029.4	0.0	0.0	0.0		39,029.4
EN05	Fuentes de energía secundaria	10,130.2	2,848.5	39,326.7	7,691.5	3,603.9	13,716.0	24,836.8	20,012.8	122,166.3	92,328.2	-1,282.5	22,055.7		235,267.7
EN06	Productos con fines no energéticos	406.9	153.0	578.2	75.9	1,340.6	732.5	509.8	296.3	4,093.3	161.5	-89.6	1,317.8		5,483.1
	Residuos													8,341.0	8,341.0
EN07	Pérdidas ^{2/}													8,341.0	8,341.0
	Total	365,767.1	31,416.5	98,787.5	246,709.1	4,944.5	14,448.5	25,346.6	21,478.2	808,898.1	389,896.2	-10,230.4	39,725.8	8,341.0	1,236,630.6

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2018

Terajoules

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						
	Insumos naturales													471,394.3	471,394.3
EN01	Insumos de recursos naturales													20,561.1	20,561.1
EN02	Recursos madereros													363,228.1	363,228.1
EN03	Insumos de biomasa													50,655.8	50,655.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													36,949.3	36,949.3
	Productos	362,910.7	26,613.4	317.4	133,214.4	0.0	0.0	0.0	0.0	523,055.8			273,061.6		796,117.5
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	20,561.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20,561.1			61,323.9		81,885.0
EN02	Recursos madereros	362,910.7	0.0	317.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	363,228.1			0.0		363,228.1
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	50,655.8	0.0	0.0	0.0	0.0	50,655.8			0.0		50,655.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	36,949.3	0.0	0.0	0.0	0.0	36,949.3			0.0		36,949.3
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	1,956.3	0.0	45,609.3	0.0	0.0	0.0	0.0	47,565.6			207,003.1		254,568.7
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	4,096.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,096.0			4,734.6		8,830.6
	Residuos	0.0	2,554.2	0.0	5,248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,802.2					7,802.2
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	2,554.2	0.0	5,248.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,802.2					7,802.2
	Total	362,910.7	29,167.5	317.4	138,462.4	0.0	0.0	0.0	0.0	530,858.0			273,061.6	471,394.3	1,275,313.9

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	363,228.1	20,561.1	0.0	87,605.1	0.0	0.0	0.0	0.0	471,394.3					471,394.3
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	20,561.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20,561.1					20,561.1
EN02	Recursos madereros	363,228.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	363,228.1					363,228.1
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	50,655.8	0.0	0.0	0.0	0.0	50,655.8					50,655.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	36,949.3	0.0	0.0	0.0	0.0	36,949.3					36,949.3
	Productos	11,397.3	10,673.0	101,784.8	168,265.5	9,819.7	14,666.2	26,294.6	22,257.5	365,158.6	401,169.6	-10,184.1	39,973.4		796,117.5
EN01	Insumos de recursos naturales	273.3	8,087.3	9,530.5	62,973.1	0.0	0.0	0.0	11.4	80,875.6	0.0	-11,847.3	12,856.6		81,885.0
EN02	Recursos madereros	449.1	0.0	51,293.2	5,881.5	0.0	0.0	0.0	1,216.7	58,840.6	304,387.5	0.0	0.0		363,228.1
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	50,655.8	0.0	0.0	0.0	0.0	50,655.8	0.0	0.0	0.0		50,655.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	36,949.3	0.0	0.0	0.0	0.0	36,949.3	0.0	0.0	0.0		36,949.3
EN05	Fuentes de energía secundaria	10,397.8	2,486.4	40,562.8	11,756.1	7,679.6	14,154.2	25,939.2	20,819.8	133,796.0	96,674.4	1,710.9	22,387.5		254,568.7
EN06	Productos con fines no energéticos	277.0	99.3	398.3	49.7	2,140.1	512.1	355.4	209.6	4,041.4	107.7	-47.8	4,729.3		8,830.6
	Residuos														7,802.2
EN07	Pérdidas ^{2/}														7,802.2
	Total	374,625.4	31,234.1	101,784.8	255,870.6	9,819.7	14,666.2	26,294.6	22,257.5	836,552.9	401,169.6	-10,184.1	39,973.4	7,802.2	1,275,313.9

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2019

Terajoules

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						
	Insumos naturales													485,560.5	485,560.5
EN01	Insumos de recursos naturales													21,209.5	21,209.5
EN02	Recursos madereros													372,259.1	372,259.1
EN03	Insumos de biomasa													53,062.4	53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													39,029.4	39,029.4
	Productos	371,917.8	29,770.9	341.4	137,077.4	0.0	0.0	0.0	0.0	539,107.5			312,316.5		851,424.0
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	21,209.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,209.5			83,100.5		104,310.0
EN02	Recursos madereros	371,917.8	0.0	341.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	372,259.1			0.0		372,259.1
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	53,062.4	0.0	0.0	0.0	0.0	53,062.4			0.0		53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	39,029.4	0.0	0.0	0.0	0.0	39,029.4			0.0		39,029.4
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	2,438.8	0.0	44,985.6	0.0	0.0	0.0	0.0	47,424.4			222,360.2		269,784.5
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	6,122.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6,122.7			6,855.9		12,978.5
	Residuos	0.0	2,617.7	0.0	5,712.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8,330.0					8,330.0
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	2,617.7	0.0	5,712.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8,330.0					8,330.0
	Total	371,917.8	32,388.6	341.4	142,789.8	0.0	0.0	0.0	0.0	547,437.5			312,316.5	485,560.5	1,345,314.5

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	372,259.1	21,209.5	0.0	92,091.8	0.0	0.0	0.0	0.0	485,560.5					485,560.5
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	21,209.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,209.5					21,209.5
EN02	Recursos madereros	372,259.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	372,259.1					372,259.1
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	53,062.4	0.0	0.0	0.0	0.0	53,062.4					53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	39,029.4	0.0	0.0	0.0	0.0	39,029.4					39,029.4
	Productos	11,803.8	13,451.6	109,646.8	175,717.3	12,642.2	15,463.1	27,243.1	23,766.2	389,734.1	418,665.3	2,844.7	40,179.8		851,424.0
EN01	Insumos de recursos naturales	290.5	10,421.2	15,058.5	63,352.6	0.0	0.0	0.0	18.4	89,141.2	0.0	3,990.4	11,178.4		104,310.0
EN02	Recursos madereros	473.9	0.0	52,554.0	6,262.8	0.0	0.0	0.0	1,305.6	60,596.4	311,662.7	0.0	0.0		372,259.1
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	53,062.4	0.0	0.0	0.0	0.0	53,062.4	0.0	0.0	0.0		53,062.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	39,029.4	0.0	0.0	0.0	0.0	39,029.4	0.0	0.0	0.0		39,029.4
EN05	Fuentes de energía secundaria	10,666.1	2,858.8	41,498.8	13,947.8	8,733.1	14,763.6	26,767.2	22,163.3	141,398.7	106,856.4	-1,196.8	22,726.2		269,784.5
EN06	Productos con fines no energéticos	373.2	171.5	535.4	62.3	3,909.1	699.5	475.9	278.9	6,506.0	146.2	51.2	6,275.2		12,978.5
	Residuos													8,330.0	8,330.0
EN07	Pérdidas ^{2/}													8,330.0	8,330.0
	Total	384,062.9	34,661.1	109,646.8	267,809.1	12,642.2	15,463.1	27,243.1	23,766.2	875,294.6	418,665.3	2,844.7	40,179.8	8,330.0	1,345,314.5

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2020

Terajoules

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						
	Insumos naturales													488,811.2	488,811.2
EN01	Insumos de recursos naturales													16,245.2	16,245.2
EN02	Recursos madereros													378,604.3	378,604.3
EN03	Insumos de biomasa													53,334.4	53,334.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													40,627.3	40,627.3
	Productos	378,286.6	23,046.0	317.7	134,451.1	0.0	0.0	0.0	0.0	536,101.3			246,490.4		782,591.8
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	16,245.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16,245.2			44,985.7		61,230.9
EN02	Recursos madereros	378,286.6	0.0	317.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	378,604.3			0.0		378,604.3
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	53,334.4	0.0	0.0	0.0	0.0	53,334.4			0.0		53,334.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	40,627.3	0.0	0.0	0.0	0.0	40,627.3			0.0		40,627.3
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	2,106.2	0.0	40,489.4	0.0	0.0	0.0	0.0	42,595.6			197,151.7		239,747.3
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	4,694.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,694.5			4,353.1		9,047.6
	Residuos	0.0	1,721.0	0.0	5,599.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7,320.1					7,320.1
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	1,721.0	0.0	5,599.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7,320.1					7,320.1
	Total	378,286.6	24,766.9	317.7	140,050.2	0.0	0.0	0.0	0.0	543,421.5			246,490.4	488,811.2	1,278,723.1

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	378,604.3	16,245.2	0.0	93,961.7	0.0	0.0	0.0	0.0	488,811.2					488,811.2
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	16,245.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16,245.2					16,245.2
EN02	Recursos madereros	378,604.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	378,604.3					378,604.3
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	53,334.4	0.0	0.0	0.0	0.0	53,334.4					53,334.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	40,627.3	0.0	0.0	0.0	0.0	40,627.3					40,627.3
	Productos	11,792.0	10,940.0	115,141.5	140,438.0	7,055.3	15,243.4	23,129.9	22,400.8	346,140.9	418,000.8	-8,501.1	26,951.2		782,591.8
EN01	Insumos de recursos naturales	286.7	7,975.6	19,294.4	30,050.2	0.0	0.0	0.0	5.6	57,612.5	0.0	-4,345.5	7,964.0		61,230.9
EN02	Recursos madereros	453.2	0.0	53,105.4	5,819.7	0.0	0.0	0.0	1,067.2	60,445.4	318,158.8	0.0	0.0		378,604.3
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	53,334.4	0.0	0.0	0.0	0.0	53,334.4	0.0	0.0	0.0		53,334.4
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	40,627.3	0.0	0.0	0.0	0.0	40,627.3	0.0	0.0	0.0		40,627.3
EN05	Fuentes de energía secundaria	10,724.0	2,837.4	42,284.1	10,557.3	5,241.9	14,678.4	22,775.8	21,119.0	130,217.9	99,713.5	-4,220.6	14,036.5		239,747.3
EN06	Productos con fines no energéticos	328.2	127.0	457.7	49.1	1,813.4	565.0	354.1	208.9	3,903.3	128.5	65.0	4,950.8		9,047.6
	Residuos													7,320.1	7,320.1
EN07	Pérdidas ^{2/}													7,320.1	7,320.1
	Total	390,396.3	27,185.2	115,141.5	234,399.7	7,055.3	15,243.4	23,129.9	22,400.8	834,952.1	418,000.8	-8,501.1	26,951.2	7,320.1	1,278,723.1

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2021

Terajoules

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						
	Insumos naturales													531,559.8	531,559.8
EN01	Insumos de recursos naturales													15,356.4	15,356.4
EN02	Recursos madereros													385,058.5	385,058.5
EN03	Insumos de biomasa													86,957.1	86,957.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													44,187.8	44,187.8
	Productos	384,696.1	23,295.0	362.4	176,779.4	0.0	0.0	0.0	0.0	585,132.8			295,170.2		880,303.0
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	15,356.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,356.4			57,871.2		73,227.6
EN02	Recursos madereros	384,696.1	0.0	362.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	385,058.5			0.0		385,058.5
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	86,957.1	0.0	0.0	0.0	0.0	86,957.1			0.0		86,957.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	44,187.8	0.0	0.0	0.0	0.0	44,187.8			0.0		44,187.8
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	2,324.1	0.0	45,634.5	0.0	0.0	0.0	0.0	47,958.5			231,009.5		278,968.0
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	5,614.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,614.5			6,289.5		11,904.0
	Residuos	0.0	2,403.6	0.0	6,160.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8,564.0					8,564.0
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	2,403.6	0.0	6,160.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8,564.0					8,564.0
	Total	384,696.1	25,698.6	362.4	182,939.7	0.0	0.0	0.0	0.0	593,696.8			295,170.2	531,559.8	1,420,426.8

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	385,058.5	15,356.4	0.0	131,144.9	0.0	0.0	0.0	0.0	531,559.8					531,559.8
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	15,356.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,356.4					15,356.4
EN02	Recursos madereros	385,058.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	385,058.5					385,058.5
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	86,957.1	0.0	0.0	0.0	0.0	86,957.1					86,957.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	44,187.8	0.0	0.0	0.0	0.0	44,187.8					44,187.8
	Productos	12,850.2	13,357.5	118,524.4	191,306.6	8,681.4	17,135.9	25,961.5	24,479.2	412,296.7	443,849.3	-3,386.8	27,543.8		880,303.0
EN01	Insumos de recursos naturales	346.1	9,832.9	17,165.5	46,489.6	0.0	0.0	0.0	6.5	73,840.6	0.0	-6,995.4	6,382.4		73,227.6
EN02	Recursos madereros	474.2	0.0	54,058.0	5,820.2	0.0	0.0	0.0	1,270.9	61,623.2	323,435.2	0.0	0.0		385,058.5
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	86,957.1	0.0	0.0	0.0	0.0	86,957.1	0.0	0.0	0.0		86,957.1
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	44,187.8	0.0	0.0	0.0	0.0	44,187.8	0.0	0.0	0.0		44,187.8
EN05	Fuentes de energía secundaria	11,587.7	3,280.4	46,666.4	7,783.4	6,238.0	16,353.0	25,460.7	22,910.6	140,280.2	120,235.9	3,122.6	15,329.3		278,968.0
EN06	Productos con fines no energéticos	442.1	244.2	634.6	68.7	2,443.4	782.9	500.8	291.2	5,407.8	178.2	486.0	5,832.0		11,904.0
	Residuos													8,564.0	8,564.0
EN07	Pérdidas ^{2/}													8,564.0	8,564.0
	Total	397,908.6	28,713.9	118,524.4	322,451.5	8,681.4	17,135.9	25,961.5	24,479.2	943,856.6	443,849.3	-3,386.8	27,543.8	8,564.0	1,420,426.8

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2022

Terajoules

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						
	Insumos naturales													526,140.8	526,140.8
EN01	Insumos de recursos naturales													15,143.7	15,143.7
EN02	Recursos madereros													390,305.5	390,305.5
EN03	Insumos de biomasa													74,640.0	74,640.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													46,051.5	46,051.5
EN01	Productos	389,905.9	23,695.5	399.6	161,839.8	0.0	0.0	0.0	0.0	575,840.8			287,634.5		863,475.3
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	15,143.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,143.7			39,207.9		54,351.7
EN02	Recursos madereros	389,905.9	0.0	399.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	390,305.5			0.0		390,305.5
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	74,640.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74,640.0			0.0		74,640.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	46,051.5	0.0	0.0	0.0	0.0	46,051.5			0.0		46,051.5
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	2,644.7	0.0	41,148.2	0.0	0.0	0.0	0.0	43,792.9			241,398.9		285,191.9
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	5,907.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,907.1			7,027.6		12,934.7
	Residuos	0.0	2,409.9	0.0	6,183.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8,593.0					8,593.0
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	2,409.9	0.0	6,183.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8,593.0					8,593.0
	Total	389,905.9	26,105.4	399.6	168,022.8	0.0	0.0	0.0	0.0	584,433.7			287,634.5	526,140.8	1,398,209.0

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	390,305.5	15,143.7	0.0	120,691.5	0.0	0.0	0.0	0.0	526,140.8					526,140.8
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	15,143.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15,143.7					15,143.7
EN02	Recursos madereros	390,305.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	390,305.5					390,305.5
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	74,640.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74,640.0					74,640.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	46,051.5	0.0	0.0	0.0	0.0	46,051.5					46,051.5
	Productos	13,047.7	13,943.0	119,544.7	161,013.0	13,115.9	17,529.3	28,569.1	25,251.8	392,014.5	442,334.9	-1,821.1	30,947.0		863,475.3
EN01	Insumos de recursos naturales	334.9	9,923.2	15,899.2	21,715.9	0.0	0.0	0.0	3.1	47,876.2	0.0	1,530.4	4,945.1		54,351.7
EN02	Recursos madereros	456.6	0.0	55,329.7	6,401.0	0.0	0.0	0.0	1,440.3	63,627.5	326,678.0	0.0	0.0		390,305.5
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	74,640.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74,640.0	0.0	0.0	0.0		74,640.0
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	46,051.5	0.0	0.0	0.0	0.0	46,051.5	0.0	0.0	0.0		46,051.5
EN05	Fuentes de energía secundaria	11,930.1	3,759.7	47,833.8	12,152.1	11,424.8	16,941.6	28,182.8	23,566.9	155,791.8	115,520.6	-3,663.9	17,543.3		285,191.9
EN06	Productos con fines no energéticos	326.2	260.1	482.0	52.5	1,691.0	587.7	386.3	241.6	4,027.4	136.3	312.5	8,458.6		12,934.7
	Residuos													8,593.0	8,593.0
EN07	Pérdidas ^{2/}													8,593.0	8,593.0
	Total	403,353.2	29,086.7	119,544.7	281,704.6	13,115.9	17,529.3	28,569.1	25,251.8	918,155.2	442,334.9	-1,821.1	30,947.0		1,398,209.0

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2023

Terajoules

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						
	Insumos naturales													537,530.9	537,530.9
EN01	Insumos de recursos naturales													12,791.1	12,791.1
EN02	Recursos madereros													395,528.2	395,528.2
EN03	Insumos de biomasa													89,068.5	89,068.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													40,143.0	40,143.0
EN01	Productos	395,105.3	19,779.7	422.9	171,897.6	0.0	0.0	0.0	0.0	587,205.5			307,422.4		894,627.9
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	12,791.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,791.1			34,910.2		47,701.3
EN02	Recursos madereros	395,105.3	0.0	422.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	395,528.2			0.0		395,528.2
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	89,068.5	0.0	0.0	0.0	0.0	89,068.5			0.0		89,068.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	40,143.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40,143.0			0.0		40,143.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	2,019.5	0.0	42,686.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44,705.5			263,339.3		308,044.8
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	4,969.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,969.2			9,172.9		14,142.1
	Residuos	0.0	2,488.4	0.0	6,348.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8,837.1					8,837.1
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	2,488.4	0.0	6,348.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8,837.1					8,837.1
	Total	395,105.3	22,268.2	422.9	178,246.3	0.0	0.0	0.0	0.0	596,042.6			307,422.4	537,530.9	1,440,995.9

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	395,528.2	12,791.1	0.0	129,211.6	0.0	0.0	0.0	0.0	537,530.9					537,530.9
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	12,791.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,791.1					12,791.1
EN02	Recursos madereros	395,528.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	395,528.2					395,528.2
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	89,068.5	0.0	0.0	0.0	0.0	89,068.5					89,068.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	40,143.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40,143.0					40,143.0
	Productos	12,548.0	11,945.1	107,711.7	186,112.2	17,076.8	17,663.0	26,937.0	26,535.6	406,529.5	452,790.5	5,101.7	30,206.1		894,627.9
EN01	Insumos de recursos naturales	350.1	8,689.5	2,723.7	33,617.6	0.0	0.0	0.0	4.5	45,385.4	0.0	-875.8	3,191.6		47,701.3
EN02	Recursos madereros	433.1	0.0	56,506.7	5,177.1	0.0	0.0	0.0	1,522.3	63,639.3	331,888.9	0.0	0.0		395,528.2
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	89,068.5	0.0	0.0	0.0	0.0	89,068.5	0.0	0.0	0.0		89,068.5
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	40,143.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40,143.0	0.0	0.0	0.0		40,143.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	11,263.3	2,980.4	47,735.7	18,027.0	13,198.4	16,735.5	26,338.4	24,628.6	160,907.4	120,695.6	5,694.5	20,747.3		308,044.8
EN06	Productos con fines no energéticos	501.4	275.1	745.6	78.9	3,878.4	927.5	598.6	380.2	7,385.8	206.0	283.0	6,267.3		14,142.1
	Residuos														8,837.1
EN07	Pérdidas ^{2/}														8,837.1
	Total	408,076.2	24,736.2	107,711.7	315,323.8	17,076.8	17,663.0	26,937.0	26,535.6	944,060.4	452,790.5	5,101.7	30,206.1	8,837.1	1,440,995.9

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Año: 2024

Terajoules

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						
	Insumos naturales													534,747.4	534,747.4
EN01	Insumos de recursos naturales													12,566.4	12,566.4
EN02	Recursos madereros													406,704.2	406,704.2
EN03	Insumos de biomasa													77,138.8	77,138.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables													38,338.0	38,338.0
	Productos	406,284.2	18,372.1	420.0	161,667.7	0.0	0.0	0.0	0.0	586,744.1			333,698.5		920,442.6
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	12,566.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,566.4			42,894.1		55,460.5
EN02	Recursos madereros	406,284.2	0.0	420.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	406,704.2			0.0		406,704.2
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	77,138.8	0.0	0.0	0.0	0.0	77,138.8			0.0		77,138.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	38,338.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38,338.0			0.0		38,338.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	0.0	2,314.6	0.0	46,190.9	0.0	0.0	0.0	0.0	48,505.5			282,473.3		330,978.8
EN06	Productos con fines no energéticos	0.0	3,491.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,491.1			8,331.2		11,822.3
	Residuos	0.0	1,852.3	0.0	7,018.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8,870.8					8,870.8
EN07	Pérdidas ^{2/}	0.0	1,852.3	0.0	7,018.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8,870.8					8,870.8
	Total	406,284.2	20,224.4	420.0	168,686.3	0.0	0.0	0.0	0.0	595,614.9			333,698.5	534,747.4	1,464,060.8

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	A	B	C	D-E	F	G	H	I-U	Actividades económicas	Consumo final	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						
	Insumos naturales	406,704.2	12,566.4	0.0	115,476.8	0.0	0.0	0.0	0.0	534,747.4					534,747.4
EN01	Insumos de recursos naturales	0.0	12,566.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,566.4					12,566.4
EN02	Recursos madereros	406,704.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	406,704.2					406,704.2
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	77,138.8	0.0	0.0	0.0	0.0	77,138.8					77,138.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	38,338.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38,338.0					38,338.0
	Productos	11,318.3	10,182.0	103,565.0	203,001.8	15,678.4	16,756.4	28,341.4	21,723.9	410,567.3	471,108.7	4,354.6	34,412.0		920,442.6
EN01	Insumos de recursos naturales	355.2	7,055.1	1,673.2	39,559.8	0.0	0.0	0.0	8.0	48,651.3	0.0	391.5	6,417.7		55,460.5
EN02	Recursos madereros	438.7	0.0	58,193.1	5,589.1	0.0	0.0	0.0	1,609.2	65,830.2	340,874.0	0.0	0.0		406,704.2
EN03	Insumos de biomasa	0.0	0.0	0.0	77,138.8	0.0	0.0	0.0	0.0	77,138.8	0.0	0.0	0.0		77,138.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	0.0	0.0	0.0	38,338.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38,338.0	0.0	0.0	0.0		38,338.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	10,248.5	2,992.5	43,272.8	42,333.3	15,065.7	16,221.2	28,001.0	19,897.4	178,032.5	130,128.7	3,744.3	19,073.4		330,978.8
EN06	Productos con fines no energéticos	275.9	134.3	425.9	42.8	612.7	535.2	340.4	209.3	2,576.5	106.0	218.8	8,921.0		11,822.3
	Residuos														8,870.8
EN07	Pérdidas ^{2/}														8,870.8
	Total	418,022.5	22,748.4	103,565.0	318,478.7	15,678.4	16,756.4	28,341.4	21,723.9	945,314.7	471,108.7	4,354.6	34,412.0		1,464,060.8

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

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

Años 2013 – 2024

Índice

Terajoules

Oferta

Código	Descripción	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Insumos naturales	418,171.0	434,725.1	441,079.1	486,245.0	468,563.3	471,394.3	485,560.5	488,811.2	531,559.8	526,140.8	537,530.9	534,747.4
	Ambiente ^{2/}	418,171.0	434,725.1	441,079.1	486,245.0	468,563.3	471,394.3	485,560.5	488,811.2	531,559.8	526,140.8	537,530.9	534,747.4
	Productos	647,513.2	690,508.7	720,878.0	775,261.2	759,726.3	796,117.5	851,424.0	782,591.8	880,303.0	863,475.3	894,627.9	920,442.6
	Actividades económicas	453,941.3	472,943.8	481,045.0	528,221.8	513,462.9	523,055.8	539,107.5	536,101.3	585,132.8	575,840.8	587,205.5	586,744.1
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	315,317.7	325,176.6	335,847.3	348,703.0	354,203.3	362,910.7	371,917.8	378,286.6	384,696.1	389,905.9	395,105.3	406,284.2
B	Explotación de minas y canteras	24,450.5	25,451.4	24,168.3	23,486.5	25,648.2	26,613.4	29,770.9	23,046.0	23,295.0	23,695.5	19,779.7	18,372.1
C	Industrias manufactureras	329.5	339.8	335.9	341.4	312.5	317.4	341.4	317.7	362.4	399.6	422.9	420.0
D-E	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	113,843.6	121,976.0	120,693.4	155,690.9	133,298.9	133,214.4	137,077.4	134,451.1	176,779.4	161,839.8	171,897.6	161,667.7
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	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	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	193,572.0	217,564.9	239,833.0	247,039.5	246,263.4	273,061.6	312,316.5	246,490.4	295,170.2	287,634.5	307,422.4	333,698.5
	Residuos	5,881.5	6,286.5	6,174.2	7,777.0	8,341.0	7,802.2	8,330.0	7,320.1	8,564.0	8,593.0	8,837.1	8,870.8
	Pérdidas ^{3/}	5,881.5	6,286.5	6,174.2	7,777.0	8,341.0	7,802.2	8,330.0	7,320.1	8,564.0	8,593.0	8,837.1	8,870.8
	Total	1,071,565.8	1,131,520.3	1,168,131.4	1,269,283.2	1,236,630.6	1,275,313.9	1,345,314.5	1,278,723.1	1,420,426.8	1,398,209.0	1,440,995.9	1,464,060.8

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Energía procedente de insumos naturales extraída del ambiente.

^{3/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.

Utilización

Código	Descripción	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Insumos naturales	418,171.0	434,725.1	441,079.1	486,245.0	468,563.3	471,394.3	485,560.5	488,811.2	531,559.8	526,140.8	537,530.9	534,747.4
	Actividades económicas	418,171.0	434,725.1	441,079.1	486,245.0	468,563.3	471,394.3	485,560.5	488,811.2	531,559.8	526,140.8	537,530.9	534,747.4
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	315,647.2	325,516.4	336,183.3	349,044.4	354,515.8	363,228.1	372,259.1	378,604.3	385,058.5	390,305.5	395,528.2	406,704.2
B	Explotación de minas y canteras	21,649.8	22,199.9	21,423.9	21,177.6	21,955.7	20,561.1	21,209.5	16,245.2	15,356.4	15,143.7	12,791.1	12,566.4
C	Industrias manufactureras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D-E	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	80,874.0	87,008.8	83,472.0	116,023.0	92,091.8	87,605.1	92,091.8	93,961.7	131,144.9	120,691.5	129,211.6	115,476.8
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Productos	647,513.2	690,508.7	720,878.0	775,261.2	759,726.3	796,117.5	851,424.0	782,591.8	880,303.0	863,475.3	894,627.9	920,442.6
	Actividades económicas	281,196.2	303,006.9	318,518.4	359,372.1	340,334.8	365,158.6	389,734.1	346,140.9	412,296.7	392,014.5	406,529.5	410,567.3
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	9,823.7	10,311.7	10,826.0	10,880.9	11,251.3	11,397.3	11,803.8	11,792.0	12,850.2	13,047.7	12,548.0	11,318.3
B	Explotación de minas y canteras	6,490.2	7,841.6	7,766.7	8,012.2	9,460.8	10,673.0	13,451.6	10,940.0	13,357.5	13,943.0	11,945.1	10,182.0
C	Industrias manufactureras	77,647.6	82,413.8	91,036.6	93,647.3	98,787.5	101,784.8	109,646.8	115,141.5	118,524.4	119,544.7	107,711.7	103,565.0
D-E	Suministro de electricidad, agua y saneamiento	130,077.4	142,760.2	146,551.8	184,103.9	154,617.3	168,265.5	175,717.3	140,438.0	191,306.6	161,013.0	186,112.2	203,001.8
F	Construcción	5,101.6	5,282.6	4,422.2	3,069.1	4,944.5	9,819.7	12,642.2	7,055.3	8,681.4	13,115.9	17,076.8	15,678.4
G	Comercio y reparación de vehículos	12,216.8	12,792.1	13,589.9	14,041.3	14,448.5	14,666.2	15,463.1	15,243.4	17,135.9	17,529.3	17,663.0	16,756.4
H	Transporte y almacenamiento	22,055.0	22,958.7	23,712.7	24,303.5	25,346.6	26,294.6	27,243.1	23,129.9	25,961.5	28,569.1	26,937.0	28,341.4
I-U	Otros servicios	17,783.8	18,646.3	20,612.6	21,313.8	21,478.2	22,257.5	23,766.2	22,400.8	24,479.2	25,251.8	26,535.6	21,723.9
	Consumo final	326,596.8	342,843.8	363,042.5	380,654.3	389,896.2	401,169.6	418,665.3	418,000.8	443,849.3	442,334.9	452,790.5	471,108.7
	Acumulación	2,909.6	4,504.7	765.8	-2,507.5	-10,230.4	-10,184.1	2,844.7	-8,501.1	-3,386.8	-1,821.1	5,101.7	4,354.6
	Exportación	36,810.7	40,153.3	38,551.3	37,742.3	39,725.8	39,973.4	40,179.8	26,951.2	27,543.8	30,947.0	30,206.1	34,412.0
	Residuos	5,881.5	6,286.5	6,174.2	7,777.0	8,341.0	7,802.2	8,330.0	7,320.1	8,564.0	8,593.0	8,837.1	8,870.8
	Ambiente ^{2/}	5,881.5	6,286.5	6,174.2	7,777.0	8,341.0	7,802.2	8,330.0	7,320.1	8,564.0	8,593.0	8,837.1	8,870.8
	Total	1,071,565.8	1,131,520.3	1,168,131.4	1,269,283.2	1,236,630.6	1,275,313.9	1,345,314.5	1,278,723.1	1,420,426.8	1,398,209.0	1,440,995.9	1,464,060.8

Fuente: Banco de Guatemala

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

^{2/} Energía procedente de insumos naturales extraída del ambiente.

Cuadro de oferta de energía por producto

Años 2013 — 2024

Terajoules

Índice

Código	Descripción	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Insumos naturales	418,171.0	434,725.1	441,079.1	486,245.0	468,563.3	471,394.3	485,560.5	488,811.2	531,559.8	526,140.8	537,530.9	534,747.4
	Ambiente ^{1/}	418,171.0	434,725.1	441,079.1	486,245.0	468,563.3	471,394.3	485,560.5	488,811.2	531,559.8	526,140.8	537,530.9	534,747.4
EN01	Insumos de recursos naturales	21,649.8	22,199.9	21,423.9	21,177.6	21,955.7	20,561.1	21,209.5	16,245.2	15,356.4	15,143.7	12,791.1	12,566.4
EN02	Recursos madereros	315,647.2	325,516.4	336,183.3	349,044.4	354,515.8	363,228.1	372,259.1	378,604.3	385,058.5	390,305.5	395,528.2	406,704.2
EN03	Insumos de biomasa	51,655.1	55,533.5	55,233.3	84,017.0	53,062.4	50,655.8	53,062.4	53,334.4	86,957.1	74,640.0	89,068.5	77,138.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	29,219.0	31,475.3	28,238.6	32,006.0	39,029.4	36,949.3	39,029.4	40,627.3	44,187.8	46,051.5	40,143.0	38,338.0
	Productos	647,513.2	690,508.7	720,878.0	775,261.2	759,726.3	796,117.5	851,424.0	782,591.8	880,303.0	863,475.3	894,627.9	920,442.6
	Actividades económicas	453,941.3	472,943.8	481,045.0	528,221.8	513,462.9	523,055.8	539,107.5	536,101.3	585,132.8	575,840.8	587,205.5	586,744.1
EN01	Insumos de recursos naturales	21,649.8	22,199.9	21,423.9	21,177.6	21,955.7	20,561.1	21,209.5	16,245.2	15,356.4	15,143.7	12,791.1	12,566.4
EN02	Recursos madereros	315,647.2	325,516.4	336,183.3	349,044.4	354,515.8	363,228.1	372,259.1	378,604.3	385,058.5	390,305.5	395,528.2	406,704.2
EN03	Insumos de biomasa	51,655.1	55,533.5	55,233.3	84,017.0	53,062.4	50,655.8	53,062.4	53,334.4	86,957.1	74,640.0	89,068.5	77,138.8
EN04	Aportes de energía procedentes de fuentes renovables	29,219.0	31,475.3	28,238.6	32,006.0	39,029.4	36,949.3	39,029.4	40,627.3	44,187.8	46,051.5	40,143.0	38,338.0
EN05	Fuentes de energía secundaria	34,285.6	36,518.6	38,773.9	41,354.7	43,029.9	47,565.6	47,424.4	42,595.6	47,958.5	43,792.9	44,705.5	48,505.5
EN06	Productos con fines no energéticos	1,484.6	1,700.0	1,192.0	622.1	1,869.8	4,096.0	6,122.7	4,694.5	5,614.5	5,907.1	4,969.2	3,491.1
	Importación	193,572.0	217,564.9	239,833.0	247,039.5	246,263.4	273,061.6	312,316.5	246,490.4	295,170.2	287,634.5	307,422.4	333,698.5
	Residuos	5,881.5	6,286.5	6,174.2	7,777.0	8,341.0	7,802.2	8,330.0	7,320.1	8,564.0	8,593.0	8,837.1	8,870.8
EN07	Pérdidas ^{2/}	5,881.5	6,286.5	6,174.2	7,777.0	8,341.0	7,802.2	8,330.0	7,320.1	8,564.0	8,593.0	8,837.1	8,870.8
Total		1,071,565.8	1,131,520.3	1,168,131.4	1,269,283.2	1,236,630.6	1,275,313.9	1,345,314.5	1,278,723.1	1,420,426.8	1,398,209.0	1,440,995.9	1,464,060.8

Fuente: Banco de Guatemala

^{1/} Energía procedente de insumos naturales extraída del ambiente.

^{2/} Pérdidas de energía eléctrica en cables de transmisión y distribución; incineración de gas natural.