

Informe estadístico de Hidrocarburos Guatemala



Primer Semestre 2015

Sección Estadística,
Departamento de Análisis
Económico

Dirección General de
Hidrocarburos.
Ministerio de Energía y Minas

Guatemala, Agosto de 2015

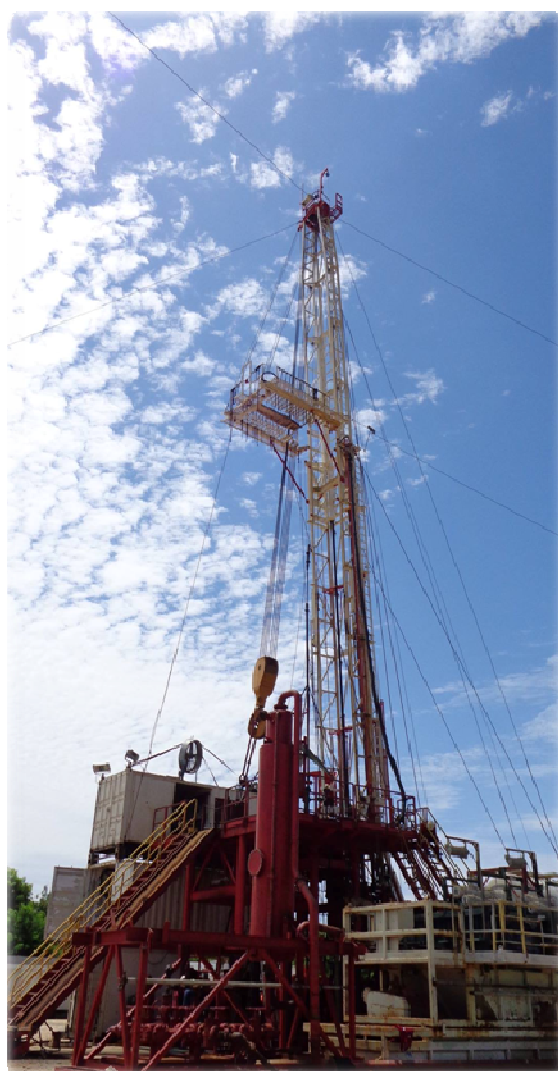
CONTENIDO	PAG.
Presentación	2
Producción nacional de petróleo	3
Producción nacional de petróleo por contratos	4
Producción nacional de productos petroleros	8
Precio de exportación del petróleo nacional	9
Precio de crudo WTI	10
Ingresos por la producción petrolera nacional calculados	11
Ingresos por la producción petrolera nacional percibidos	12
Importación de combustibles	13
Costo de la importación de combustibles	14
Importación de combustibles por compañía	15
Precios al consumidor final de combustibles en Guatemala	17
Precios al consumidor final de combustibles en Centroamérica	19
Precios internacionales	20
Consumo de productos petroleros	21
Consumo por tipo de producto	22
Caracterización de mercado de los principales combustibles	24
Relación importación consumo	25
Estaciones de servicio a nivel nacional	25
Exportación de petróleo crudo y asfalto	27
Exportación de productos derivados de petróleo	28
Participación del petróleo crudo en los principales productos de exportación	29

Presentación

La Dirección General de Hidrocarburos por medio de la sección Estadística del Departamento de Análisis Económico recopila, analiza y publica periódicamente la información que caracteriza el mercado nacional e internacional del petróleo y productos petroleros, cumpliendo así con el mandato establecido en la Ley de Comercialización de Hidrocarburos.

La información presentada se obtiene de tres fuentes principales: del monitoreo y fiscalización realizada por técnicos del Ministerio de Energía y Minas, de los reportes periódicos obligatorios proporcionados por las compañías autorizadas para operar en el mercado guatemalteco y de datos publicados por instituciones relacionadas al sector hidrocarburos.

La información está organizada en dos sectores principales: la industria petrolera nacional (producción, precio de exportación e ingresos nacionales) y el área de comercialización (importación, precios de mercado, consumo de productos petroleros y exportación).



Sección Estadística
DGH, Ministerio de Energía y Minas

Producción Nacional de Petróleo Crudo

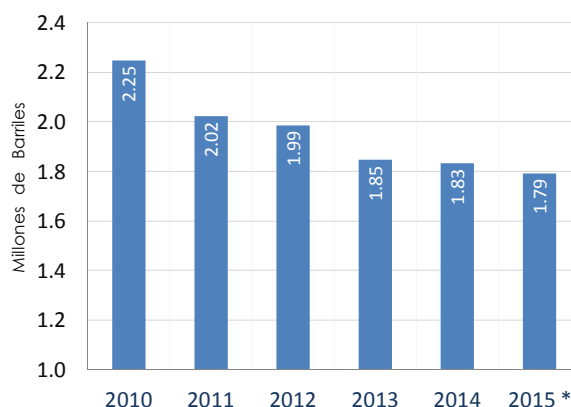
La producción de petróleo crudo nacional durante el primer semestre del año 2015 fue de 1,791,586 Barriles, la cual presenta un descenso de 2.18% en comparación con el primer semestre del año 2014. La producción diaria promedio alcanzó los 9,898 barriles por día durante el primer semestre del año 2015.

PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL

Unidad de medida: Barriles Americanos

MES / AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *	Variación	
							2015 / 2014	
							Absoluta	%
ENERO	386,288	348,017	319,580	321,850	294,465	310,513	16,048	5.4%
FEBRERO	349,887	329,776	334,370	306,635	277,335	281,426	4,090	1.5%
MARZO	404,937	345,775	328,880	300,327	352,102	309,960	-42,142	-12.0%
ABRIL	370,878	321,542	336,744	314,819	304,023	297,138	-6,885	-2.3%
MAYO	375,407	342,417	354,678	303,839	299,011	293,154	-5,856	-2.0%
JUNIO	358,787	335,984	311,001	298,451	304,640	299,395	-5,245	-1.7%
JULIO	359,243	352,754	334,743	299,525	302,078			
AGOSTO	371,316	338,831	324,124	308,680	313,164			
SEPTIEMBRE	344,496	320,812	314,404	287,067	295,625			
OCTUBRE	356,970	320,985	294,879	303,994	268,150			
NOVIEMBRE	334,180	324,881	293,841	287,407	335,209			
DICIEMBRE	351,247	313,977	328,992	312,588	323,093			
Total anual	4,363,638	3,995,753	3,876,236	3,645,181	3,668,895	1,791,586	-1,877,309	-51.17%
Total al primer trimestre	1,141,112	1,023,568	982,830	928,812	923,902	901,899	-22,003	-2.38%
Total al primer semestre	2,246,185	2,023,512	1,985,253	1,845,921	1,831,575	1,791,586	-39,990	-2.18%
Producción diaria promedio	11,955	10,947	10,620	9,987	10,052	9,898	-154	-1.53%

PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL Primer semestre de cada año



* Corresponde a datos del primer semestre del año.

Fuente: Departamento de explotación. DGH, Ministerio de Energía y Minas.

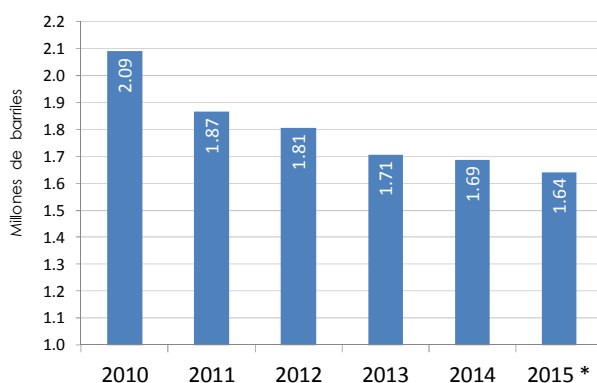
Producción de crudo nacional detallada por contratos.

El Contrato Petrolero 2-85, administrado por la empresa Perenco Guatemala Limited, es el campo con mayor producción a nivel nacional, habiendo reportado durante los primeros seis meses del año 2015 un volumen producido de 1.64 millones de barriles de petróleo, lo que equivale al 91.63% de la producción petrolera nacional en el período mencionado.

PRODUCCIÓN MENSUAL DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL CONTRATO 2-85 CAMPO XAN – EMPRESA PERENCO GUATEMALA LIMITED

MES / AÑO	Datos en Barriles Americanos						Variación 2015 / 2014	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *	Absoluta	%
ENERO	361,241.4	320,149.4	291,554.4	291,356.7	285,304.9	284,756.7	-548.25	-0.19%
FEBRERO	329,990.3	303,624.2	304,379.2	281,918.8	269,083.1	258,093.1	-10,990.01	-4.08%
MARZO	376,443.0	310,471.9	296,895.0	282,825.4	297,787.9	284,581.3	-13,206.65	-4.43%
ABRIL	347,000.1	299,808.2	304,794.1	295,565.1	279,899.7	272,434.3	-7,465.48	-2.67%
MAYO	342,459.5	318,175.8	321,586.0	279,150.1	275,853.6	269,159.1	-6,694.45	-2.43%
JUNIO	332,463.5	313,914.5	287,375.7	275,565.0	278,586.4	272,522.8	-6,063.54	-2.18%
JULIO	332,286.1	327,532.1	309,149.1	280,821.7	276,775.7			
AGOSTO	344,314.2	309,787.7	293,910.1	281,283.7	290,642.0			
SEPTIEMBRE	321,127.8	293,502.9	291,904.7	260,818.9	269,633.6			
OCTUBRE	332,505.8	302,299.2	290,234.8	278,694.7	249,572.8			
NOVIEMBRE	309,164.3	303,914.1	262,131.8	259,776.9	304,159.0			
DICIEMBRE	324,036.0	290,169.1	309,838.9	287,595.8	298,584.7			
TOTAL ANUAL	4,053,032.0	3,693,349.1	3,563,753.9	3,355,372.6	3,375,883.4	1,641,547.2	-1,734,336.1	-51.37%
TOTAL PRIMER TRIMESTRE	1,067,674.7	934,245.5	892,828.7	856,100.9	852,175.9	827,431.0	-24,744.9	-2.90%
TOTAL PRIMER SEMESTRE	2,089,597.9	1,866,144.0	1,806,584.5	1,706,381.1	1,686,515.6	1,641,547.2	-44,968.4	-2.67%
PRODUCCIÓN DIARIA	11,104.2	10,118.8	9,763.7	9,192.8	9,249.0	9,069.3	-179.7	-1.94%

PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL CONTRATO 2-85 Primer semestre de cada año



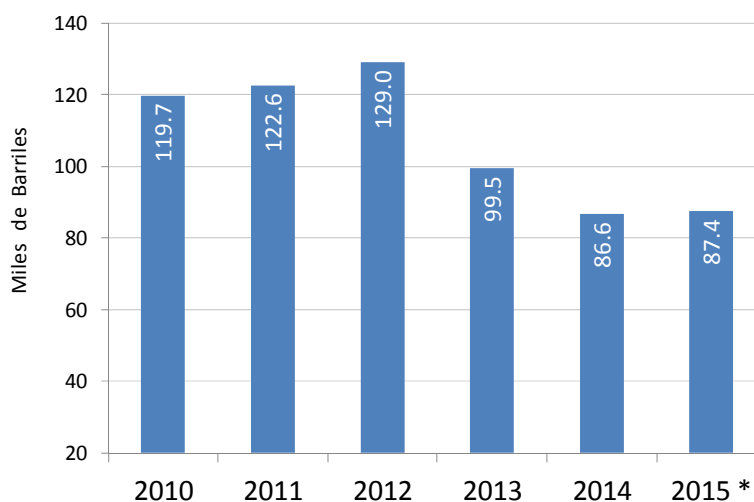
* Corresponde a datos del primer semestre del año.

Fuente: Departamento de explotación. DGH, Ministerio de Energía y Minas.

**PRODUCCIÓN MENSUAL DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO 2-2009
CAMPOS CARIBE, TIERRA BLANCA Y RUBELSANTO – EMPRESA PETROLERA DEL ISTMO, S.A.**

MES / AÑO	Datos en Barriles Americanos						Variación 2015 / 2014	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *	Absoluta	%
ENERO	16,624.4	21,796.4	18,197.1	24,621.2	0.0	17,084.4	17,084.35	100.0%
FEBRERO	13,134.4	21,725.4	20,801.2	15,998.8	0.0	14,302.3	14,302.28	100.0%
MARZO	22,007.1	27,282.0	23,557.7	14,938.8	44,897.7	13,926.7	-30,970.92	-69.0%
ABRIL	18,248.2	17,328.9	24,180.6	10,787.3	13,960.4	13,117.4	-843.01	-6.0%
MAYO	26,676.2	18,567.3	24,960.7	18,795.3	13,924.4	12,880.4	-1,043.99	-7.5%
JUNIO	23,028.5	15,899.8	17,264.5	14,393.2	13,847.7	16,083.6	2,235.87	16.1%
JULIO	24,319.9	16,888.2	18,371.5	11,182.8	13,225.0			
AGOSTO	22,023.4	22,056.1	21,655.2	21,414.1	9,695.9			
SEPTIEMBRE	18,339.1	20,270.8	18,749.7	16,430.2	15,067.2			
OCTUBRE	18,864.6	11,722.9	0.0	15,550.3	7,499.6			
NOVIEMBRE	21,382.2	12,310.8	27,428.0	19,769.2	20,418.4			
DICIEMBRE	18,003.6	15,877.1	13,841.2	15,773.9	16,293.9			
TOTAL	242,651.6	221,725.7	229,007.3	199,655.1	168,830.1	87,394.7	-81,435.4	-48.24%
TOTAL PRIMER TRIMESTRE	51,765.9	70,803.8	62,556.0	55,558.8	44,897.7	45,313.4	415.7	0.93%
TOTAL PRIMER SEMESTRE	119,718.8	122,599.9	128,961.7	99,534.6	86,630.2	87,394.7	764.6	0.88%
PRODUCCIÓN DIARIA	664.8	607.5	627.4	547.0	462.5	482.8	20.3	4.39%

**PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO 2-2009
Primer semestre de cada año**

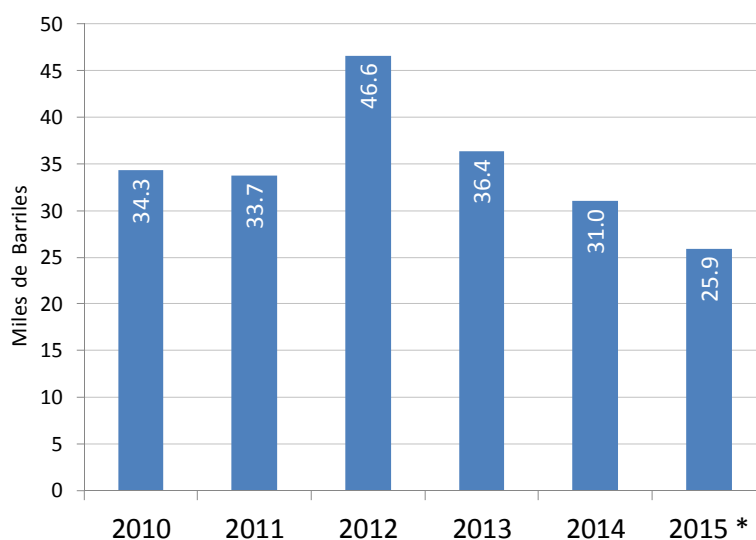


* Corresponde a datos del primer semestre del año.
Elaborado por Sección Estadística, Departamento de Análisis Económico. DGH, MEM.
Fuente: Departamento de explotación. DGH, Ministerio de Energía y Minas.

PRODUCCIÓN MENSUAL DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL CONTRATO 1-91 CAMPOS CHOCOP Y YALPEMECH – PETRO ENERGY, S.A.

Datos en Barriles Americanos							Variación 2015 / 2014	
MES / AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *	Absoluta	%
ENERO	8,039.5	5,967.9	9,330.2	5,673.3	5,225.5	4,983.4	-242.11	-4.6%
FEBRERO	5,945.6	4,426.3	8,573.6	8,620.8	4,089.2	4,082.2	-7.00	-0.2%
MARZO	5,821.6	8,021.5	7,454.5	2,466.8	4,927.8	4,085.1	-842.69	-17.1%
ABRIL	5,294.8	4,405.1	7,468.4	8,370.9	5,186.9	4,607.7	-579.19	-11.2%
MAYO	5,925.5	5,532.0	7,595.0	5,797.6	4,250.1	4,111.3	-138.82	-3.3%
JUNIO	3,295.2	5,387.4	6,183.2	5,441.5	7,324.8	4,040.4	-3,284.39	-44.8%
JULIO	2,637.2	7,252.9	7,133.1	5,467.6	7,187.2			
AGOSTO	4,715.9	6,238.3	8,558.4	4,843.1	8,404.6			
SEPTIEMBRE	4,512.7	6,458.2	3,749.8	5,586.8	6,030.2			
OCTUBRE	5,431.2	6,496.8	4,643.7	6,049.7	10,693.4			
NOVIEMBRE	3,449.9	7,553.8	4,185.0	5,207.4	7,758.3			
DICIEMBRE	9,106.9	7,833.5	5,312.3	5,561.5	5,177.6			
TOTAL	64,176.2	75,573.6	80,187.3	69,086.9	76,255.5	25,910.1	-50,345.5	-66.02%
TOTAL PRIMER TRIMESTRE	19,806.7	18,415.7	25,358.4	16,760.8	14,242.4	13,150.6	-1,091.8	-7.67%
TOTAL PRIMER SEMESTRE	34,322.3	33,740.1	46,604.9	36,370.8	31,004.3	25,910.1	-5,094.2	-16.43%
PRODUCCIÓN DIARIA	175.8	207.1	219.7	189.3	208.9	143.1	-65.8	-31.48%

PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL CONTRATO 1-91 Primer semestre de cada año



* Corresponde a datos del primer semestre del año.

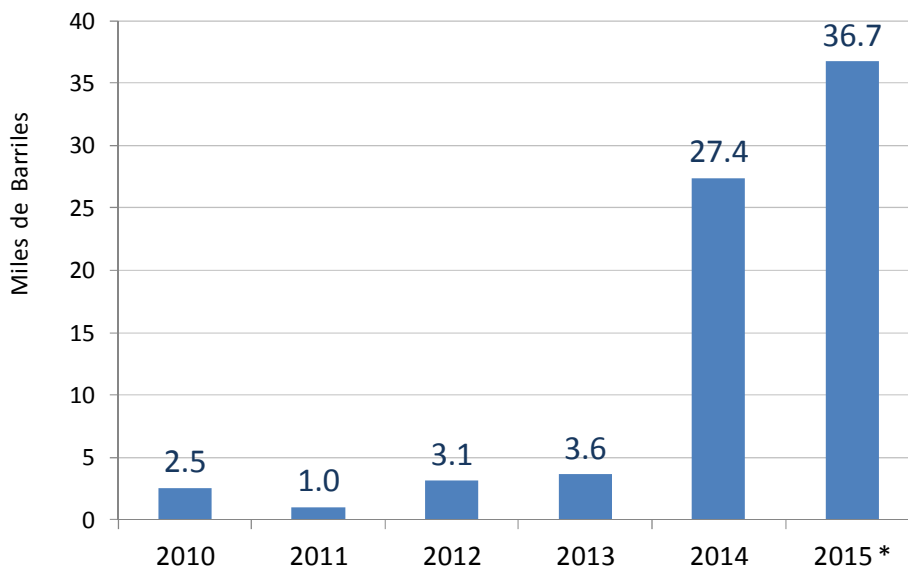
Elaborado por Sección Estadística, Departamento de Análisis Económico. DGH, MEM.

Fuente: Departamento de explotación. DGH, Ministerio de Energía y Minas.

**PRODUCCIÓN MENSUAL DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO 1- 2005
CAMPO ATZAM – LATIN AMERICAN RESOURCES, LTD.**

MES / AÑO	Datos en Barriles Americanos						Variación 2015 / 2014	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *	Absoluta	%
ENERO	382.5	103.3	498.4	198.6	3,934.5	3,688.5	-246.03	-6.3%
FEBRERO	816.4	0.0	616.2	96.6	4,163.2	4,948.3	785.10	18.9%
MARZO	665.7	0.0	972.3	96.4	4,488.3	7,366.8	2,878.46	64.1%
ABRIL	335.4	0.0	301.0	95.7	4,976.1	6,979.1	2,002.96	40.3%
MAYO	345.9	142.0	536.8	96.3	4,982.5	7,003.4	2,020.95	40.6%
JUNIO	0.0	782.5	177.5	3,050.8	4,880.7	6,747.8	1,867.05	38.3%
JULIO	0.0	1,081.0	89.5	2,052.7	4,889.8			
AGOSTO	262.5	748.5	0.0	1,138.8	4,421.5			
SEPTIEMBRE	516.7	580.4	0.0	4,230.7	4,894.0			
OCTUBRE	168.8	466.5	0.0	3,699.5	384.6			
NOVIEMBRE	183.7	1,102.8	96.1	2,653.9	2,873.4			
DICIEMBRE	100.4	97.2	0.0	3,656.6	3,037.0			
TOTAL	3,777.9	5,104.2	3,287.8	21,066.4	47,925.6	36,733.8	-11,191.8	-23.35%
TOTAL PRIMER TRIMESTRE	1,864.6	103.3	2,086.9	391.6	12,586.0	16,003.5	3,417.5	27.15%
TOTAL PRIMER SEMESTRE	2,545.8	1,027.8	3,102.2	3,634.4	27,425.3	36,733.8	9,308.5	33.94%
PRODUCCIÓN DIARIA	10.4	14.0	9.0	57.7	131.3	202.9	71.6	54.57%

**PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO 1- 2005
Primer semestre de cada año**



* Corresponde a datos del primer semestre del año.

Elaborado por Sección Estadística, Departamento de Análisis Económico. DGH, MEM.
Fuente: Departamento de explotación. DGH, Ministerio de Energía y Minas.

Producción nacional de productos derivados del petróleo

El Ministerio de Energía y Minas, por medio de su personal técnico asignado, supervisa las operaciones de producción y despacho de Asfalto de la Mini refinería La Libertad, así mismo supervisa los aspectos de Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente.



Fotografía: Departamento de Explotación, MEM

Producción nacional de productos petroleros

Unidad de medida: Barriles americanos (42 galones)

Producto / Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
Crudo Mejorado	555,562	628,640	568,358	705,298	819,028	364,067
Liviano "D"	153,244	207,890	193,051	227,789	280,240	136,708
Asfalto **	299,920	301,939	274,998	193,743	237,701	94,296
VG0	15,899	333,065	36,505	32,672	23,006	8,247
Kerosina "K"	3,240	4,650	7,126	2,879	3,521	173
Solventes y Naftas "N"	465	796	0	182	0	0
Producción total anual	1,028,330	1,476,980	1,080,038	1,162,563	1,363,495	603,490
Producción diaria promedio	2,817	4,047	2,959	3,185	3,736	3,334

* Datos a Junio 2015

** Producto Comercial

Elaborado por Sección Estadística DGH, Ministerio de Energía y Minas. Con base a informe presentado por la compañía productora.

Precio de Exportación del Petróleo Crudo Nacional

El precio del petróleo crudo nacional se establece con referencia a los precios del mercado internacional de petróleo además de ajustes por la calidad del producto obtenido.

Por la disminución en los precios de petróleo crudo internacional, el precio de exportación de petróleo nacional sufrió un fuerte descenso. El precio promedio de exportación en los meses de Enero a Junio de 2015 fue de USD 43.90 por barril, el cual se sitúa un 51.34% por debajo del precio promedio del primer semestre del año 2014, que fue de USD 90.20 por barril.

Precio mensual de Petróleo Crudo Nacional

MES / AÑO	Precios en USD / barril						Variación 2015 / 2014	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Absoluta	%
ENERO	66.0	82.3	96.3	97.7	90.9	37.8	-53.05	-58.4%
FEBRERO	59.0	90.8	106.9	100.2	93.1	39.4	-53.65	-57.6%
MARZO	60.7	99.4	109.6	98.2	87.8	40.5	-47.27	-53.8%
ABRIL	63.8	107.9	105.9	87.2	88.7	43.7	-45.00	-50.7%
MAYO	58.2	98.7	87.9	90.4	87.8	52.2	-35.60	-40.6%
JUNIO	54.2	95.7	77.0	90.0	93.2	49.8	-43.39	-46.6%
JULIO	60.9	102.0	88.9	94.8	89.9	49.7	-40.19	-44.7%
AGOSTO	55.4	91.3	98.0	96.4	87.7	41.0	-46.69	-53.2%
SEPTIEMBRE	64.4	103.1	95.0	94.5	82.7			
OCTUBRE	69.9	93.4	94.9	88.7	75.6			
NOVIEMBRE	73.7	96.1	94.3	82.5	66.9			
DICIEMBRE	78.3	91.9	92.8	90.2	53.7			
Promedio anual	63.7	96.0	95.6	92.6	83.2	43.9	-39.2	-47.20%
Promedio primer trimestre	61.9	90.8	104.2	98.7	90.6	39.3	-51.3	-56.66%
Promedio al primer semestre	60.3	95.8	97.3	93.9	90.2	43.9	-46.3	-51.34%

Fuente: Departamento de Análisis Económico, Sección de Precios de Petróleo.

* Precios de Julio y Agosto son Provisionales

Comportamiento del Precio de Petróleo Crudo Nacional



Fuente: Departamento de Análisis Económico, Sección de Precios de Petróleo Nacional

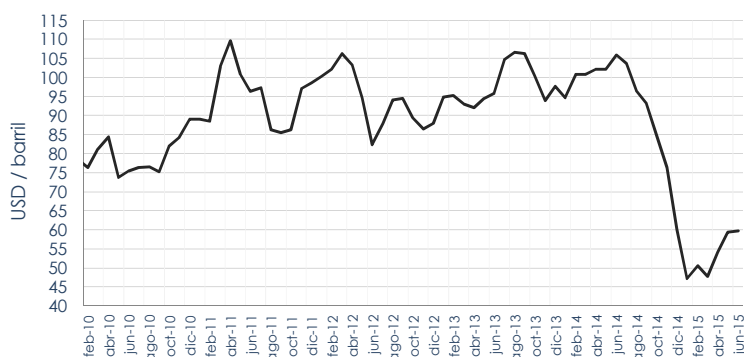
Precio Internacional Crudo West Texas Intermediate (WTI)

Durante el primer semestre del año 2015, el precio promedio del petróleo crudo de referencia WTI fue de USD 53.15 por barril, un 47.40% más bajo que el primer semestre del año 2014. La baja del precio WTI se mantuvo constante desde el mes de Julio de 2014 cuando el precio promedio fue de USD 103.59 por barril, hasta el mes de Enero de 2015 cuando el precio promedio llegó a USD 47.22 por barril.

Precio internacional mensual de Petróleo WTI

MES / AÑO	Unidades: USD / barril						Variación 2015 / 2014	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Absoluta	%
ENERO	78.33	89.11	100.27	94.76	94.62	47.22	-47.40	-50.1%
FEBRERO	76.39	88.58	102.20	95.31	100.82	50.58	-50.23	-49.8%
MARZO	81.20	102.86	106.16	92.94	100.80	47.82	-52.98	-52.6%
ABRIL	84.29	109.53	103.32	92.02	102.07	54.21	-47.86	-46.9%
MAYO	73.74	100.90	94.65	94.51	102.18	59.27	-42.91	-42.0%
JUNIO	75.34	96.26	82.30	95.77	105.79	59.82	-45.97	-43.5%
JULIO	76.32	97.30	87.90	104.67	103.59			
AGOSTO	76.60	86.33	94.13	106.57	96.54			
SEPTIEMBRE	75.24	85.52	94.51	106.29	93.21			
OCTUBRE	81.89	86.32	89.49	100.54	84.40			
NOVIEMBRE	84.27	97.17	86.51	93.93	76.34			
DICIEMBRE	89.15	98.56	87.86	97.63	60.12			
Promedio anual	79.40	94.87	94.11	97.91	93.37	53.15	-40.22	-43.07%
Promedio primer trimestre	78.64	93.52	102.88	94.33	98.75	48.54	-50.20	-50.84%
Promedio primer semestre	78.21	97.87	98.15	94.22	101.05	53.15	-47.89	-47.40%

Comportamiento del Precio Internacional WTI



Fuente: U.S. Energy Information Administration.

INGRESOS CALCULADOS POR PRODUCCION PETROLERA NACIONAL
ENERO A JUNIO
2014 Y 2015

AÑO	2014	2015	VARIACION	
			Absoluta	Relativa %
PRODUCCION NETA (BARRILES)	1,831,575.34	1,791,585.83	-39,989.51	-2.18

INGRESOS A FONDO COMÚN

	Q	US\$	Q	US\$	VARIACION	
					Absoluta	Relativa %
INGRESO A CAJA FISCAL POR CONCEPTO DE REGALIAS	Q75,028,929.42	\$ 9,664,607.34	Q27,448,565.53	\$ 3,587,299.68	-\$ 6,077,307.66	-62.88
INGRESO A CAJA FISCAL PARTICIPACION ESTATAL EN LA PRODUCCION	Q258,548,471.32	\$ 33,310,270.61	Q74,231,747.23	\$ 9,712,688.17	-\$ 23,597,582.44	-70.84
APORTE ANUAL CONTRATO 2-85	Q1,996,473.05	\$ 253,100.00	Q1,939,381.32	\$ 253,300.00	\$ 200.00	0.08
APORTE ANUAL DE LA MINIREFINERIA	Q1,183,212.00	\$ 150,000.00	Q1,148,469.00	\$ 150,000.00	\$ 0.00	0.00
MONTO VARIABLE MINIREFINERIA (US\$ 1.50 POR BARRIL PRODUCIDO)	Q2,639,926.77	\$ 334,672.92	Q2,544,801.65	\$ 332,373.14	-\$ 2,299.78	-0.69

INGRESOS PRIVATIVOS

	Q	US\$	Q	US\$	VARIACION	
					Absoluta	Relativa %
INGRESOS CAPACITACION	Q3,133,023.81	\$ 397,942.80	Q3,090,305.10	\$ 402,977.40	\$ 5,034.60	1.27
CARGOS ANUALES	Q799,605.98	\$ 102,151.82	Q576,293.67	\$ 75,310.98	-\$ 26,840.84	-26.28
DONACIÓN POR PRORROGA DEL CONTRATO 1-91	Q0.00	\$ 0.00	Q193,910.78	\$ 25,330.00	\$ 25,330.00	
TOTAL INGRESOS	Q343,329,642.34	\$ 44,212,745.49	Q111,173,474.28	\$ 14,539,279.37	-\$ 29,673,466.12	-67.12

FUENTE: Elaboración del Departamento de Análisis Económico de la DGH y datos de producción del Departamento Explotación
Nota: datos de regalías y participación son calculados y corresponden al pago de los meses de enero a junio de 2014 y 2015 respectivamente.

INGRESOS PERCIBIDOS POR PRODUCCION PETROLERA NACIONAL
ENERO A JUNIO
2014 Y 2015

AÑO	2014	2015	VARIACION	
			Absoluta	Relativa %
PRODUCCION NETA (BARRILES)	1,831,575.34	1,791,585.83	-39,989.51	-2.18

INGRESOS A FONDO COMÚN

	Q	US\$	Q	US\$	VARIACION	
					Absoluta	Relativa %
INGRESO A CAJA FISCAL POR CONCEPTO DE REGALIAS	Q72,454,595.51	\$ 9,323,329.44	Q16,343,808.27	\$ 2,137,609.77	-\$ 7,185,719.67	-77.07
INGRESO A CAJA FISCAL PARTICIPACION ESTATAL EN LA PRODUCCION	Q236,569,268.96	\$ 30,498,665.73	Q101,774,915.91	\$ 13,315,902.91	-\$ 17,182,762.82	-56.34
APORTE ANUAL CONTRATO 2-85	Q1,996,473.05	\$ 253,100.00	Q1,939,381.32	\$ 253,300.00	\$ 200.00	0.08
APORTE ANUAL DE LA MINIREFINERIA	Q1,183,212.00	\$ 150,000.00	Q1,148,469.00	\$ 150,000.00	\$ 0.00	0.00
MONTO VARIABLE MINIREFINERIA (US\$ 1.50 POR BARRIL PRODUCIDO)	Q2,639,926.77	\$ 334,672.92	Q2,544,801.65	\$ 332,373.14	-\$ 2,299.78	-0.69

INGRESOS PRIVATIVOS

	Q	US\$	Q	US\$	VARIACION	
					Absoluta	Relativa %
INGRESOS CAPACITACION	Q3,133,023.81	\$ 397,942.80	Q3,090,305.10	\$ 402,977.40	\$ 5,034.60	1.27
CARGOS ANUALES	Q799,605.98	\$ 102,151.82	Q576,293.67	\$ 75,310.98	-\$ 26,840.84	-26.28
DONACIÓN POR PRORROGA DEL CONTRATO 1-91	Q0.00	\$ 0.00	Q193,910.78	\$ 25,330.00	\$ 25,330.00	
TOTAL INGRESOS	Q318,776,106.07	\$ 41,059,862.71	Q127,611,885.70	\$ 16,692,804.20	-\$ 24,367,058.51	-59.35

FUENTE: Elaboración del Departamento de Análisis Económico de la DGH y datos de producción del Departamento de Explotación
Nota: datos de regalías y participación son percibidos y corresponden a los pagos realizados de los meses de enero a junio de 2014 y 2015 respecti

Importación de combustibles

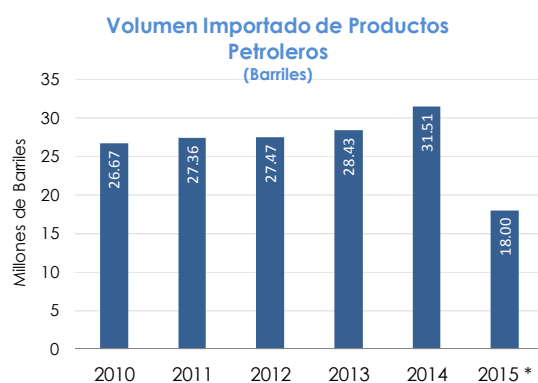
Guatemala es un país netamente importador de combustibles derivados del petróleo. Durante el primer semestre del año 2015, se importaron al país 17.98 millones de barriles de productos petroleros, los cuales tuvieron un costo total de 1,130 millones de Dólares de los Estados Unidos.

Volumen importado de productos petroleros

Unidad de medida: Barriles

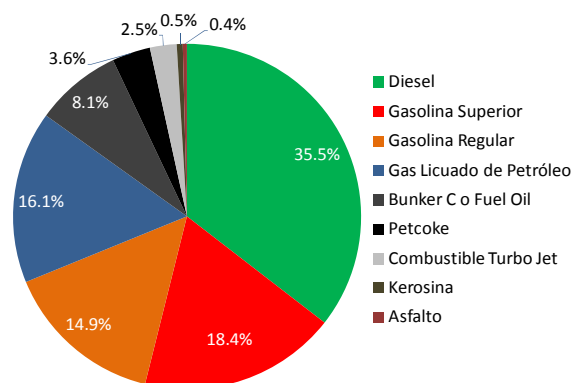
Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *
Gas Licuado de Petróleo	3,979,823.2	4,073,975.0	4,304,669.1	4,915,256.3	4,873,213.0	2,903,641.8
Gasolina de Aviación	15,370.0	13,801.0	13,799.2	15,312.9	44,233.5	0.0
Gasolina Superior	5,212,706.4	4,733,637.7	4,877,062.8	5,015,279.9	5,734,521.2	3,305,805.8
Gasolina Regular	3,358,398.3	3,268,362.3	3,046,599.5	3,585,079.3	4,403,119.3	2,687,250.9
Kerosina	593,385.4	589,729.2	591,016.6	771,962.2	1,025,771.2	98,721.5
Combustible Turbo Jet	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	449,826.7
Diesel	9,011,131.7	9,219,828.1	9,549,888.5	9,599,152.3	10,503,248.6	5,460,005.2
Diesel de Bajo Azufre		0.0	0.0	161,745.7	481,499.9	932,314.0
Bunker C o Fuel Oil	3,796,035.5	4,179,310.9	3,879,270.0	3,167,976.9	3,082,862.2	1,450,206.0
Asfalto	78,914.4	100,093.0	97,014.6	39,679.1	82,752.3	70,825.3
Petcoke	625,389.2	1,184,988.5	1,114,503.4	1,154,786.8	1,279,415.8	639,234.8
TOTAL	26,671,154.0	27,363,725.8	27,473,823.7	28,426,231.3	31,510,636.9	17,997,831.9

* Datos de 2015, comprenden los meses de Enero a Junio.



* Dato del año 2015, hasta el mes de Junio.

Participación en el volumen total importado Por Producto Año 2015*



Elaborado por Sección Estadística, DAE. Con base a informes de compañías comercializadoras

Del total de la importación de productos derivados del petróleo realizada al país, el Diesel representa el 35.5%, la gasolina Superior representa el 18.4% de la importación, la gasolina Regular el 14.9% y el Gas Licuado de Petróleo el 16.1%.

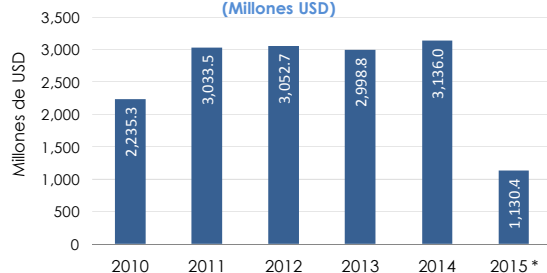
Costo de la importación de combustibles (Factura petrolera)

Unidad : Dólares de los Estados Unidos

Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *
Gas Licuado de Petróleo	244,604,068.7	300,940,410.6	248,862,608.7	290,923,580.4	325,589,390.4	128,935,465.4
Gasolina de Aviación	2,016,939.3	2,340,662.5	2,657,377.7	2,917,098.3	4,974,329.7	0.0
Gasolina Superior	488,961,450.4	598,604,185.3	625,233,003.6	617,346,404.1	651,750,086.0	237,836,293.7
Gasolina Regular	301,754,237.8	409,779,070.6	382,350,176.8	425,099,718.3	468,000,929.8	183,213,484.3
Kerosina	56,433,580.5	77,235,474.9	79,561,548.9	94,811,794.6	116,746,995.6	7,996,698.7
Combustible Turbo Jet	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32,050,550.5
Diesel	842,190,855.2	1,185,616,176.0	1,274,566,633.1	1,205,511,683.5	1,217,203,305.7	379,196,364.8
Diesel de Bajo Azufre	0.0	0.0	0.0	19,460,351.0	51,791,067.8	73,237,649.4
Bunker C o Fuel Oil	282,543,024.0	419,296,961.1	411,960,379.8	320,658,199.1	272,825,686.1	74,108,917.3
Asfalto	5,927,241.0	9,917,314.5	10,062,563.6	4,249,343.9	7,611,363.5	5,329,013.6
Petcoke	10,828,358.8	29,742,470.0	17,429,842.0	17,849,383.3	19,494,369.2	8,529,364.1
TOTAL	2,235,259,755.8	3,033,472,725.5	3,052,684,134.1	2,998,827,556.5	3,135,987,523.7	1,130,433,801.7

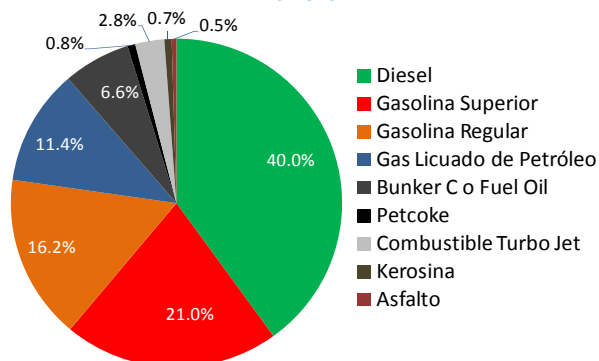
* Dato de 2015, comprende los meses de Enero a Junio.

Costo de Importación de Productos
Petrolos
(Millones USD)



* Dato del año 2015, hasta el mes de Junio.

Participación en el costo de importación por Producto Petrolero
Año 2015



Elaborado por Departamento de Estadística, DAE, MEM.

Somos un país 100% importador de derivados del petróleo. El precio de los productos que importamos depende de la producción, existencias y demanda en Estados Unidos.

La baja registrada en los precios de combustibles permiten un ahorro importante a los consumidores.

Importación de combustibles por Compañía

La demanda de productos petroleros en Guatemala se abastece por las operaciones comerciales de empresas privadas líderes en el mercado nacional y centroamericano. Los combustibles que se importan a Guatemala deben cumplir con normas internacionales de calidad, las cuales se publican anualmente en un Nómima de Productos Petroleros, en donde se establecen las características específicas que requiere un combustible para ser comercializado en Guatemala.

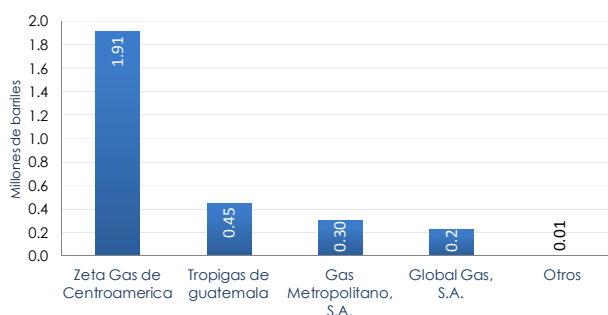
Importación de GLP

El Gas Licuado de Petróleo GLP es utilizado en su mayoría para consumo domiciliar y comercial. El gas para uso vehicular se constituye en una nueva alternativa en el mercado nacional, conforme se establezca la confianza en su uso se espera que haya un crecimiento de este segmento de mercado en el mediano plazo.

Volumen importado de GLP por compañía Enero a Junio de 2015

Unidad de medida: Barriles americanos

Empresa / Producto	Gas Licuado de Petróleo
Zeta Gas de Centroamerica	1,912,064.6
Tropigas de guatemala	451,911.5
Gas Metropolitano, S.A.	303,313.3
Global Gas, S.A.	222,835.1
Otros	13,517.2
TOTAL	2,903,641.78



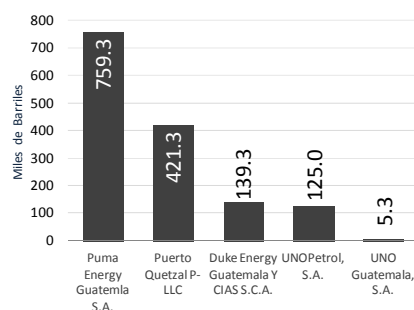
Importación de Bunker

El combustible Bunker es utilizado principalmente en la generación de energía eléctrica, formando parte importante de la matriz energética nacional.

Volumen importado de Bunker por compañía Enero a Junio de 2015

Unidad: Barriles americanos

PRODUCTO	Bunker C o Fuel
Puma Energy Guatemala S.A.	759,300.6
Puerto Quetzal P-LLC	421,293.9
Duke Energy Guatemala Y CIAS S.C.A	139,289.6
UNOPetrol, S.A.	125,000.0
UNO Guatemala, S.A.	5,321.8
TOTAL	1,450,205.95



Elaborado por Sección Estadística, DGH, MEM. Con base a reporte de compañías comercializadoras.

Importación de Gasolinas y Diesel

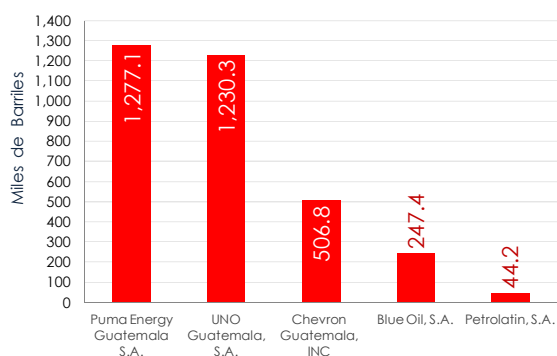
Los combustibles más utilizados por los guatemaltecos son el Combustible Diesel, La gasolina Regular y la Gasolina Superior, que en conjunto representan el 68.85% del volumen importado, y el 77.32% del costo de las importaciones realizadas al país durante el primer semestre del año 2015.

Volumen importado de Gasolinas y Diesel por compañía Enero a Junio de 2015

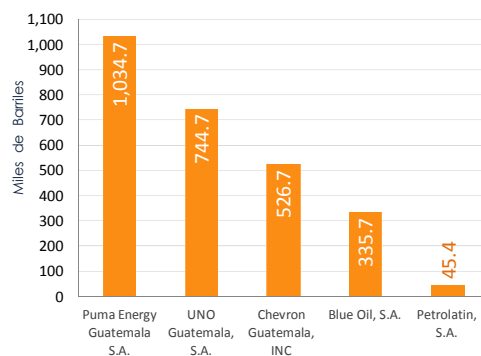
Unidad de medida: Barriles americanos

Empresa	Gasolina Superior	Gasolina Regular	Diesel	Total por Compañía
Puma Energy Guatemala S.A.	1,277,126.6	1,034,696.8	2,210,717.4	4,522,540.8
UNO Guatemala, S.A.	1,230,329.7	744,669.1	1,697,100.2	3,672,099.0
Chevron Guatemala, INC	506,816.8	526,743.6	1,036,925.1	2,070,485.5
Blue Oil, S.A.	247,377.4	335,703.3	527,001.3	1,110,082.0
Petrolatin, S.A.	44,155.3	45,438.1	828,992.8	918,586.2
Otros	0.0	0.0	91,582.4	91,582.4
TOTAL	3,305,805.76	2,687,250.91	6,392,319.26	12,385,375.93

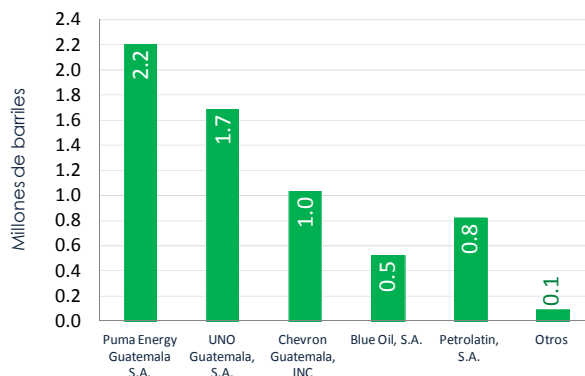
Importación de Gasolina Superior por compañía



Importación de Gasolina Regular por compañía



Importación de Diesel por compañía



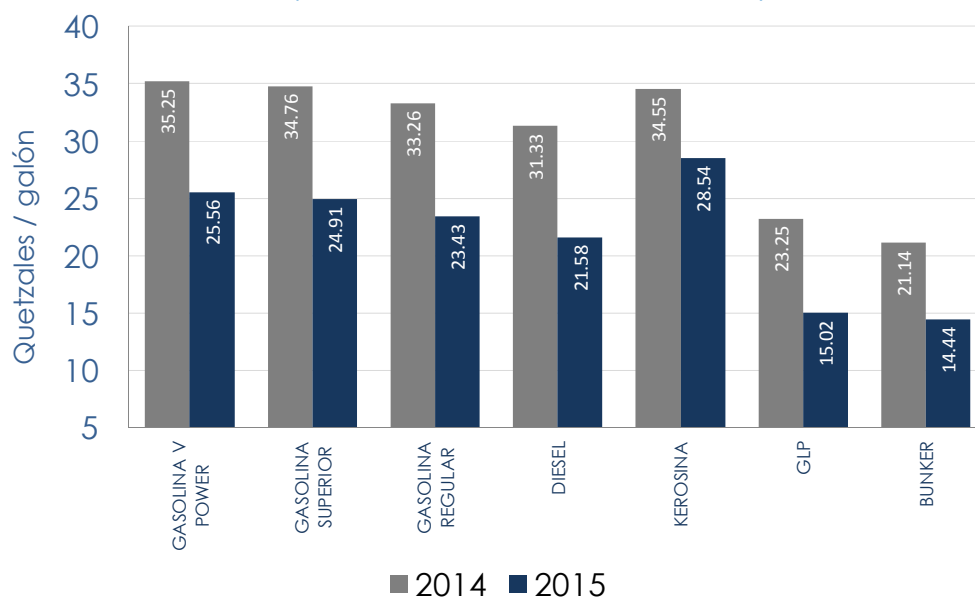
Elaborado por Sección Estadística, DGH, MEM. Con base a reporte de compañías comercializadoras.

Precios

Durante el primer semestre del año 2015, comparado con el primer semestre del año 2014, los precios promedio al consumidor final en Ciudad de Guatemala presentaron las siguientes rebajas en Quetzales y en porcentaje respecto al mismo período del año anterior:

- La Gasolina Superior Q9.85, lo cual representa un 28.34%,
- La Gasolina Regular Q9.83, lo que representa un 29.56%, y
- El Combustible Diesel Q9.75, lo cual representa un 31.12%.

Precio al consumidor final de combustibles en Ciudad de Guatemala Durante el primer semestre de los años 2014 y 2015



Fuente: Dirección General de Hidrocarburos, Departamento de Análisis Económico, Sección de Precios. Monitoreo semanal de precios.

Precios al consumidor final de combustibles en Ciudad de Guatemala Durante el primer semestre de los años 2014 y 2015

Datos expresados en Quetzales/galón			GASOLINA V POWER	GASOLINA SUPERIOR	GASOLINA REGULAR	DIESEL	KEROSINA	GLP	BUNKER
ENERO	2013		34.43	33.69	32.72	32.30	35.35	15.08	22.95
	2014		35.26	34.84	33.33	32.03	34.55	22.63	21.30
	2015		22.36	21.74	20.28	19.67	29.64	19.27	15.36
	VARIACIÓN 2015/2014	ABS. %	-12.91 -36.60%	-13.10 -37.60%	-13.06 -39.17%	-12.36 -38.59%	-4.91 -14.22%	-3.35 -14.81%	-5.94 -27.89%
FEBRERO	2013		36.24	35.07	33.74	32.81	35.95	16.59	22.84
	2014		34.46	34.10	32.61	31.42	34.55	23.05	21.02
	2015		23.93	23.25	21.75	19.67	27.00	15.42	15.43
	VARIACIÓN 2015/2014	ABS. %	-10.53 -30.56%	-10.86 -31.83%	-10.86 -33.31%	-11.75 -37.41%	-7.55 -21.85%	-7.63 -33.09%	-5.60 -26.63%
MARZO	2013		36.06	35.36	33.90	32.14	35.95	17.85	22.52
	2014		34.85	34.31	32.82	31.06	34.55	23.46	21.04
	2015		25.63	24.99	23.49	25.63	27.78	15.08	14.37
	VARIACIÓN 2015/2014	ABS. %	-9.22 -26.47%	-9.32 -27.16%	-9.33 -28.44%	-5.43 -17.48%	-6.77 -19.59%	-8.38 -35.71%	-6.67 -31.70%
ABRIL	2013		35.12	34.45	32.99	30.10	36.95	18.27	22.23
	2014		35.67	35.10	33.60	31.21	34.55	23.46	21.21
	2015		26.17	25.55	24.07	20.85	28.95	14.58	14.50
	VARIACIÓN 2015/2014	ABS. %	-9.50 -26.62%	-9.55 -27.20%	-9.53 -28.37%	-10.36 -33.18%	-5.60 -16.21%	-8.88 -37.86%	-6.71 -31.62%
MAYO	2013		35.26	34.60	33.12	29.36	36.40	18.27	22.22
	2014		35.25	34.70	33.20	31.16	34.55	23.46	21.09
	2015		27.46	26.86	25.38	22.10	28.95	13.20	13.70
	VARIACIÓN 2015/2014	ABS. %	-7.79 -22.11%	-7.84 -22.59%	-7.82 -23.54%	-9.06 -29.08%	-5.60 -16.21%	-10.27 -43.75%	-7.39 -35.06%
JUNIO	2013		34.84	34.25	32.78	28.68	34.50	20.11	21.68
	2014		36.04	35.51	33.99	31.12	34.55	23.46	21.21
	2015		27.84	27.10	25.61	21.57	28.95	12.57	13.32
	VARIACIÓN 2015/2014	ABS. %	-8.20 -22.74%	-8.42 -23.71%	-8.39 -24.67%	-9.55 -30.70%	-5.60 -16.21%	-10.89 -46.43%	-7.89 -37.19%
PROMEDIO SEMESTRAL	2013		35.32	34.57	33.21	30.90	35.85	17.70	22.41
	2014		35.25	34.76	33.26	31.33	34.55	23.25	21.14
	2015		25.56	24.91	23.43	21.58	28.54	15.02	14.44
	Variación intersemestral 2015-2014	ABS. %	-9.69 -27.49%	-9.85 -28.34%	-9.83 -29.56%	-9.75 -31.12%	-6.01 -17.40%	-8.23 -35.40%	-6.70 -31.69%

Elaborado por Sección Estadística, DGH, MEM. Con base a monitoreos semanales DGH.

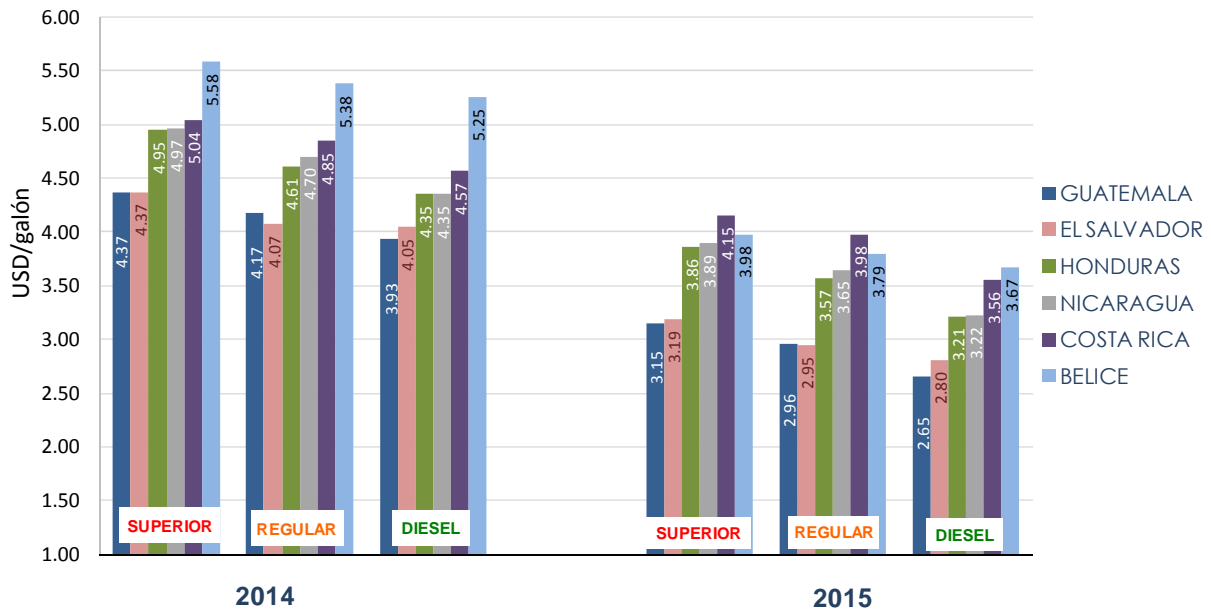
Precios promedio al consumidor de combustibles en Centroamérica Primer semestre de los años 2014 y 2015

PRODUCTO	GUATEMALA		VARIACION 2015/2014		EL SALVADOR		VARIACION 2015/2014		HONDURAS		VARIACION 2015/2014	
	USD/GAL		ABS.	%	USD/GAL		ABS.	%	USD/GAL		ABS.	%
	2,014	2,015			2,014	2,015			2,014	2,015		
SUPERIOR	4.37	3.15	-1.22	-28.0%	4.37	3.19	-1.19	-27.1%	4.95	3.86	-1.09	-22.0%
REGULAR	4.17	2.96	-1.21	-29.1%	4.07	2.95	-1.12	-27.6%	4.61	3.57	-1.04	-22.6%
DIESEL	3.93	2.65	-1.28	-32.6%	4.05	2.80	-1.25	-30.8%	4.35	3.21	-1.14	-26.2%

PRODUCTO	NICARAGUA		VARIACION 2015/2014		COSTA RICA		VARIACION 2015/2014		BELICE		VARIACION 2015/2014	
	USD/GAL		ABS.	%	USD/GAL		ABS.	%	USD/GAL		ABS.	%
	2,014	2,015			2,014	2,015			2,014	2,015		
SUPERIOR	4.97	3.89	-1.07	-21.58	5.04	4.15	-0.89	-17.60	5.58	3.98	-1.60	-28.72
REGULAR	4.70	3.65	-1.05	-22.40	4.85	3.98	-0.87	-17.95	5.38	3.79	-1.58	-29.46
DIESEL	4.35	3.22	-1.12	-25.86	4.57	3.56	-1.01	-22.15	5.25	3.67	-1.58	-30.16

Elaborado por Sección Estadística, DGH, MEM. Con base a monitoreos semanales DGH y reportes de Ministerios de Energía de Centroamérica o su equivalente.

Comparativo de precios promedio al consumidor de combustibles en Centroamérica Primer semestre de los años 2014 y 2015



Elaborado por Sección Estadística, DGH, MEM. Con base a monitoreos semanales DGH y reportes de Ministerios de Energía de Centroamérica o su equivalente.

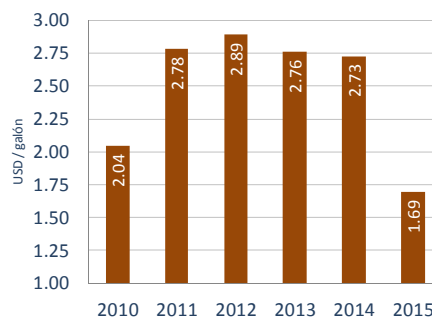
Precios Internacionales

Precio internacional de Gasolina Regular en la Costa del Golfo de los Estados Unidos Primer semestre de 2015

Unidades: USD / galón

MES / AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación 2015/2014	
							Absoluta	%
ENERO	2.01	2.39	2.78	2.67	2.55	1.27	-1.28	-50.1%
FEBRERO	1.97	2.51	3.00	2.92	2.69	1.60	-1.09	-40.5%
MARZO	2.14	2.86	3.17	2.90	2.71	1.68	-1.04	-38.2%
ABRIL	2.19	3.14	3.10	2.69	2.80	1.73	-1.07	-38.3%
MAYO	1.99	3.02	2.78	2.71	2.76	1.93	-0.84	-30.3%
JUNIO	1.97	2.79	2.52	2.69	2.85	1.95	-0.90	-31.4%
JULIO	1.97	2.98	2.65	2.85	2.71			
AGOSTO	1.93	2.80	2.97	2.86	2.63			
SEPTIEMBRE	1.95	2.69	3.03	2.60	2.60			
OCTUBRE	2.07	2.69	2.78	2.49	2.18			
NOVIEMBRE	2.12	2.55	2.52	2.45	1.96			
DICIEMBRE	2.31	2.54	2.48	2.52	1.43			
Promedio anual	2.05	2.75	2.81	2.70	2.49	1.69	-0.80	-32.02%
Promedio primer trimestre	2.04	2.59	2.98	2.83	2.65	1.52	-1.14	-42.80%
Promedio primer semestre	2.04	2.78	2.89	2.76	2.73	1.69	-1.03	-37.93%

Fuente: U.S. Energy Information Administration, www.eia.gov

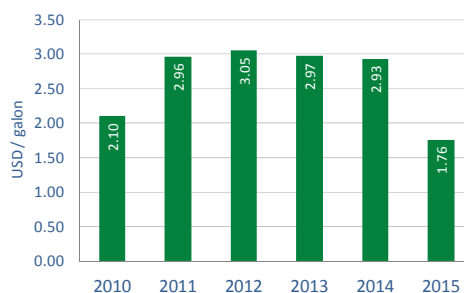


Precio internacional de Combustible Diesel en la Costa del Golfo de los Estados Unidos Primer semestre de 2015

Unidades: USD / galón

MES / AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación 2015/2014	
							Absoluta	%
ENERO	2.04	2.62	3.03	3.04	2.91	1.53	-1.38	-47.4%
FEBRERO	2.00	2.81	3.19	3.20	2.97	1.82	-1.15	-38.6%
MARZO	2.12	3.08	3.27	3.01	2.92	1.71	-1.21	-41.3%
ABRIL	2.27	3.24	3.21	2.88	2.93	1.77	-1.16	-39.7%
MAYO	2.09	2.99	2.92	2.84	2.90	1.92	-0.99	-34.0%
JUNIO	2.07	3.01	2.67	2.86	2.92	1.80	-1.12	-38.3%
JULIO	2.04	3.13	2.89	2.98	2.84			
AGOSTO	2.09	2.97	3.16	3.04	2.82			
SEPTIEMBRE	2.13	2.92	3.18	3.01	2.71			
OCTUBRE	2.25	2.97	3.15	2.94	2.50			
NOVIEMBRE	2.33	3.05	3.00	2.85	2.33			
DICIEMBRE	2.45	2.88	2.96	2.95	1.81			
Promedio anual	2.16	2.97	3.05	2.97	2.71	1.76	-0.96	-35.20%
Promedio primer trimestre	2.05	2.84	3.17	3.08	2.93	1.69	-1.25	-42.45%
Promedio primer semestre	2.10	2.96	3.05	2.97	2.93	1.76	-1.17	-39.90%

Fuente: U.S. Energy Information Administration, www.eia.gov



Precio internacional de Gas Propano

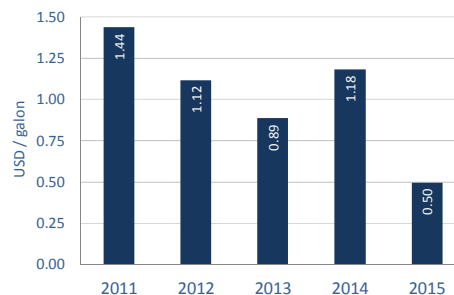
Mont Belvieu, Texas, Estados Unidos

Primer semestre de 2015

Unidades: USD / galón

MES / AÑO	2011	2012	2013	2014	2015	Variación 2015/2014	
						Absoluta	%
ENERO	1.35	1.29	0.84	1.40	0.48	-0.92	-65.8%
FEBRERO	1.38	1.22	0.86	1.44	0.57	-0.87	-60.3%
MARZO	1.40	1.26	0.89	1.06	0.54	-0.52	-49.0%
ABRIL	1.45	1.20	0.94	1.10	0.55	-0.55	-50.4%
MAYO	1.52	0.95	0.93	1.04	0.47	-0.57	-54.9%
JUNIO	1.52	0.79	0.86	1.05	0.39	-0.66	-63.1%
JULIO	1.53	0.87	0.92	1.04			
AGOSTO	1.53	0.90	1.06	1.02			
SEPTIEMBRE	1.56	0.91	1.11	1.06			
OCTUBRE	1.47	0.96	1.14	0.94			
NOVIEMBRE	1.46	0.89	1.18	0.80			
DICIEMBRE	1.40	0.80	1.27	0.57			
Promedio anual	1.46	1.00	1.00	1.04	0.50	-0.54	-52.11%
Promedio primer trimestre	1.37	1.26	0.86	1.30	0.53	-0.77	-59.17%
Promedio primer semestre	1.44	1.12	0.89	1.18	0.50	-0.68	-57.75%

Fuente: U.S. Energy Information Administration. www.eia.gov



Consumo de Productos Petroleros

El consumo de productos petroleros durante el primer semestre del año 2015 fue de 15.67 millones de barriles, lo cual representa un aumento al consumo del 9.70% respecto a los 14.28 millones de barriles consumidos durante el primer semestre del año anterior.

Anual

Unidad de medida: Barriles

Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *
Gasolina Superior	4,924,597	4,726,784	4,914,346	4,902,733	5,214,015	2,742,294
Gasolina Regular	3,242,092	3,222,413	3,129,801	3,604,590	4,139,359	2,386,667
Diesel	9,250,196	9,309,594	9,301,470	9,799,544	10,487,844	5,960,857
Gas Licuado de Petróleo	2,809,555	3,010,212	3,226,896	3,371,434	3,504,847	1,950,966
Bunker C o Fuel Oil	3,610,511	4,106,884	3,986,495	3,140,353	3,038,801	1,439,057
Petcoke	965,932	1,077,139	2,165,666	1,126,975	1,255,361	501,856
Asfalto	257,379	171,394	266,894	195,043	545,205	95,910
Turbo Jet	484,067	436,868	308,785	396,469	319,993	235,504
Kerosina	122,517	136,540	300,080	192,154	314,010	102,795
Gasolina de Aviación	14,077	14,202	14,495	14,218	11,180	6,634
Petróleo Crudo Nacional	485,789	563,310	536,876	492,275	252,195	248,588
Consumo Total Anual	26,166,712	26,775,340	28,151,806	27,235,789	29,082,810	15,671,128
Variación interanual %		2.33%	5.14%	-3.25%	6.78%	9.72%
Consumo diario en barriles	71,690	73,357	77,128	74,619	79,679	86,581
Consumo diario en galones	3,010,964	3,080,998	3,239,386	3,133,981	3,346,515	3,636,394

Fuente: Informes mensuales proporcionados por compañías comercializadoras.

Elaborado por Sección Estadística, Departamento de Análisis Económico, Dirección General de Hidrocarburos, Ministerio de Energía y Minas.

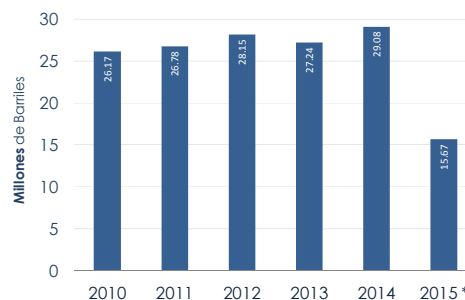
Comparación **Semestral** del Consumo de productos petroleros Años 2014 y 2015

Producto	Primer Semestre		Variación Primer Semestre 2015 / 2014	
	2014 *	2015 *	Absoluta	%
Gasolina Superior	2,485,169	2,742,294	257,124.75	10.3%
Gasolina Regular	1,945,062	2,386,667	441,605.95	22.7%
Diesel	5,395,363	5,960,857	565,494.26	10.5%
Gas Licuado de Petróleo	1,719,229	1,950,966	231,736.86	13.5%
Bunker C o Fuel Oil	1,396,683	1,439,057	42,374.72	3.0%
Petcoke	633,634	501,856	-131,778.57	-20.8%
Asfalto	147,433	95,910	-51,523.09	-34.9%
Turbo Jet	0	235,504	235,504.13	100.0%
Kerosina	307,353	102,795	-204,558.23	-66.6%
Gasolina de Aviación	6,144	6,634	489.82	8.0%
Petróleo Crudo Nacional	246,557	248,588	2,030.40	0.8%
Consumo Total Anual	14,282,627	15,671,128	1,388,501	9.72%

* Datos hasta el mes de Junio

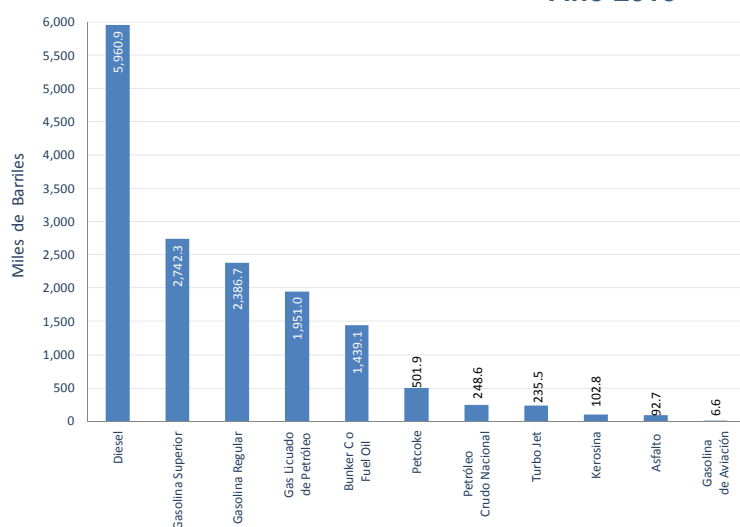
Elaborado por Sección Estadística, DAE. Con base a informes de compañías comercializadoras

Consumo **Anual** de productos petroleros Años 2010 a 2015



El aire acondicionado reduce la potencia y eleva el consumo de gasolina, úselo con moderación y asegúrese de que no contenga gases destructores de la capa de ozono.

Consumo por tipo de productos petroleros Primer semestre Año 2015



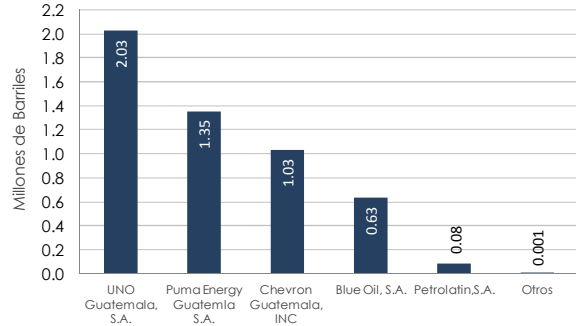
Los productos petroleros que más se consumen en Guatemala son: combustible Diesel (38%), Gasolina Superior (17.5%), Gasolina Regular (15.2%) y Gas Licuado de Petróleo (12.5%).

Producto	%
Diesel	38.0%
Gasolina Superior	17.5%
Gasolina Regular	15.2%
Gas Licuado de Petróleo	12.5%

* Datos hasta el mes de Junio

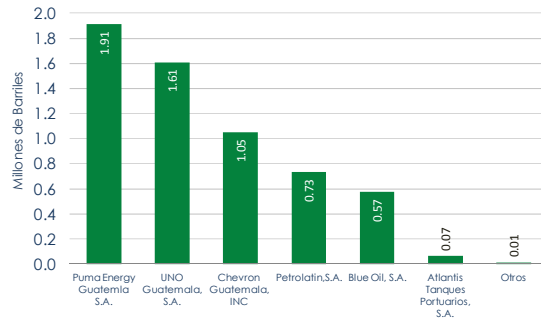
Consumo de gasolinas por compañía Primer semestre año 2015 (Unidades en Barriles)

COMPAÑÍA	SUPERIOR	REGULAR	TOTAL GASOLINAS
UNO Guatemala, S.A.	1,275,209.0	750,537.9	2,025,746.9
Puma Energy Guatemala S.A.	673,144.5	678,375.6	1,351,520.1
Chevron Guatemala, INC	510,842.6	523,673.7	1,034,516.3
Blue Oil, S.A.	242,953.3	388,458.0	631,411.4
Petrolatin, S.A.	39,724.0	45,215.1	84,939.1
Otros	420.1	407.2	827.3
TOTAL POR PRODUCTO	2,742,293.6	2,386,667.5	5,128,961.1



Consumo de Diesel por compañía Primer semestre año 2015 (Unidades en Barriles)

COMPAÑÍA	DIESEL
Puma Energy Guatemala S.A.	1,910,706.1
UNO Guatemala, S.A.	1,610,639.1
Chevron Guatemala, INC	1,052,211.5
Petrolatin, S.A.	733,676.7
Blue Oil, S.A.	573,990.3
Atlantis Tanques Portuarios, S.A.	67,780.9
Otros	11,852.3
Total por producto	5,960,856.9



Elaborado por Sección Estadística, DAE. Con base a informes de compañías comercializadoras



Caracterización de los principales productos en el mercado de hidrocarburos de Guatemala

Gasolina Superior

Período analizado: Enero a Junio de cada año.

	Consumo	Exportación	Importación	Factura	Precio al consumidor final
Año / Unidad de medida	Barriles	Barriles	Barriles	USD	Q / gal
Enero a Junio de 2014	2,485,168.84	143,971.56	2,733,890.01	338,159,302.39	33.95
Enero a Junio de 2015	2,742,293.59	467,048.84	3,305,805.76	237,836,293.72	24.11
% de Aumento o Decremento	10.35%	224.40%	20.92%	-29.67%	-29.00%
Aumento o Decremento	257,124.75	323,077.28	571,915.75	-100,323,008.67	-9.85

Gasolina Regular

Período analizado: Enero a Junio de cada año.

	Consumo	Exportación	Importación	Factura	Precio al consumidor final
Año / Unidad de medida	Barriles	Barriles	Barriles	USD	Q / gal
Enero a Junio de 2014	1,945,061.54	62,448.14	2,144,673.51	250,481,213.79	32.45
Enero a Junio de 2015	2,386,667.49	255,994.87	2,687,250.91	183,213,484.33	22.62
% de Aumento o Decremento	22.70%	309.93%	25.30%	-26.86%	-30.31%
Aumento o Decremento	441,605.95	193,546.73	542,577.40	-67,267,729.45	-9.84

Combustible Diesel

Período analizado: Enero a Junio de cada año.

	Consumo	Exportación	Importación	Factura	Precio al consumidor final
Año / Unidad de medida	Barriles	Barriles	Barriles	USD	Q / gal
Enero a Junio de 2014	5,395,362.67	488,913.59	5,979,704.32	739,200,289.57	30.54
Enero a Junio de 2015	5,960,856.93	309,220.76	6,392,319.26	452,434,014.19	19.62
% de Aumento o Decremento	10.48%	-36.75%	6.90%	-38.79%	-35.75%
Aumento o Decremento	565,494.26	-179,692.83	412,614.94	-286,766,275.38	-10.92

Fuentes: Reportes mensuales de compañías comercializadoras, monitoreo y precios internacionales U.S. Energy Information Administration.

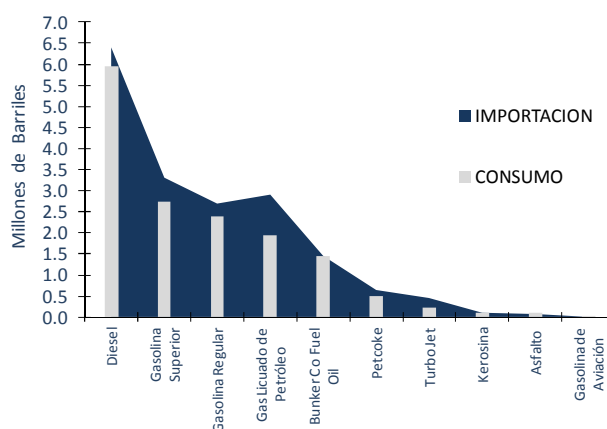
Relación Importación Consumo 2015 vs 2014

Las compañías importadoras de combustible que operan en el país suministran el volumen necesario para cubrir la demanda de combustibles del mercado guatemalteco, esto ha logrado que los usuarios tengan plena confianza en el abastecimiento de combustibles.

Los inventarios de combustibles en las terminales de importación, son monitoreados diariamente por técnicos del Ministerio de Energía y Minas para el continuo control de existencias.

Unidades: Barriles Americanos

Producto	Importación	Consumo	Relación Consumo / Importación %
Diesel	6,392,319.3	5,960,856.9	93.3%
Gasolina Superior	3,305,805.8	2,742,293.6	83.0%
Gasolina Regular	2,687,250.9	2,386,667.5	88.8%
Gas Licuado de Petróleo	2,903,641.8	1,950,966.3	67.2%
Bunker C o Fuel Oil	1,450,206.0	1,439,057.4	99.2%
Petcoke	639,234.8	501,855.8	78.5%
Turbo Jet	449,826.7	235,504.1	52.4%
Kerosina	98,721.5	102,794.9	104.1%
Asfalto	70,825.3	95,909.7	135.4%
Gasolina de Aviación	0.0	6,634.2	100.0%
TOTAL	17,997,831.9	15,422,540.4	85.7%



Elaborado por Sección Estadística, DGH, MEM. Con base a reporte de compañías comercializadoras.

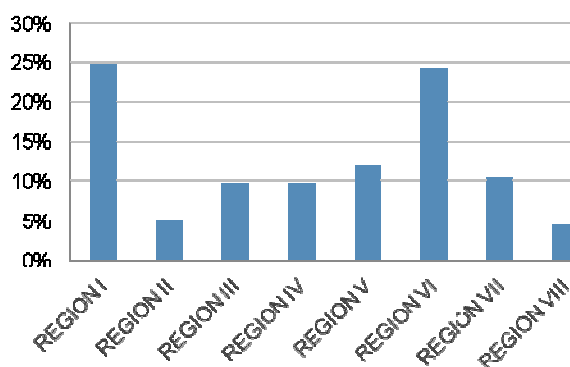
Estaciones de servicio a nivel nacional

El mercado guatemalteco de combustibles se cubre con 1,342 estaciones autorizadas a nivel nacional. La mayor concentración de estaciones de servicio está en el departamento de Guatemala, en donde circula el mayor porcentaje del parque vehicular del país, seguido por Quetzaltenango y San Marcos.

REGION	ESTACIONES	%
REGION I	332	24.74%
REGION II	66	4.92%
REGION III	130	9.69%
REGION IV	129	9.61%
REGION V	161	12.00%
REGION VI	325	24.22%
REGION VII	140	10.43%
REGION VIII	59	4.40%
TOTAL	1342	100%

REGION I: METROPOLITANA. (Guatemala)
 REGION II: NORTE. (Alta Verapaz y Baja Verapaz)
 REGION III: NORORIENTAL. (Chiquimula, El Progreso, Izabal, Zacapa)
 REGION IV: SURORIENTAL. (Santa Rosa, Jalapa, Jutiapa)
 REGION V: CENTRAL. (Chimaltenango, Sacatepéquez, Escuintla)
 REGION VI: SUROCCIDENTAL. (Quetzaltenango, Retalhuleu, San Marcos, Suchitepéquez, Sololá, Totonicapán)
 REGION VII: NOROCCIDENTAL. (Huehuetenango, Quiché)
 REGION VIII: Petén

Porcentaje de Estaciones de Servicio por Región



Elaborado por Sección Estadística, DGH, MEM. Con base a reporte de compañías comercializadoras.

ESTACIONES DE SERVICIO EN GUATEMALA
POR COMPAÑÍA Y DEPARTAMENTO

No.	DEPARTAMENTO	Pacific Oil	Shell	Puma Energy	Texaco	Independientes	TOTAL	%
1	GUATEMALA	27	90	69	30	116	332	24.7%
2	QUETZALTENANGO	0	14	8	10	69	101	7.5%
3	SAN MARCOS	0	7	3	1	81	92	6.9%
4	ESCUINTLA	5	15	11	5	54	90	6.7%
5	HUEHUETENANGO	0	5	3	0	76	84	6.3%
6	PETEN	0	3	11	4	41	59	4.4%
7	EL QUICHE	0	2	1	2	51	56	4.2%
8	JUTIAPA	0	4	1	2	48	55	4.1%
9	SANTA ROSA	1	7	6	1	32	47	3.5%
10	SUCHITEPEQUEZ	1	10	1	4	31	47	3.5%
11	ALTA VERAPAZ	0	7	2	4	32	45	3.4%
12	CHIMALTENANGO	3	2	7	2	30	44	3.3%
13	IZABAL	0	7	5	2	25	39	2.9%
14	ZACAPA	0	9	4	5	20	38	2.8%
15	RETALHULEU	0	4	4	0	23	31	2.3%
16	CHIQUIMULA	0	8	4	2	16	30	2.2%
17	SOLOLA	0	0	1	3	24	28	2.1%
18	JALAPA	0	2	2	0	23	27	2.0%
19	SACATEPEQUEZ	1	3	4	2	17	27	2.0%
20	TOTONICAPAN	0	3	0	1	22	26	1.9%
21	EL PROGRESO	0	3	2	1	17	23	1.7%
22	BAJA VERAPAZ	0	2	1	1	17	21	1.6%
TOTAL		38	207	150	82	865	1,342	100.0%

Elaborado por Sección Estadística, DGH, MEM. Con base a reporte de compañías comercializadoras.

Exportación



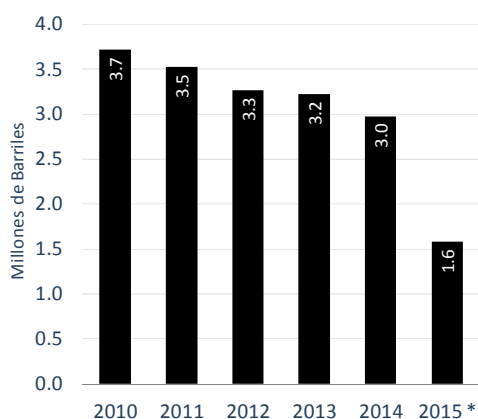
Durante el primer semestre del año 2015, el volumen de exportación de Petróleo Crudo nacional alcanzó 1,577,972.1 barriles, y la exportación de Asfalto fue de 55,443.9 barriles en el mismo período.

Exportación de Asfalto y Petróleo Crudo Primer semestre Año 2015

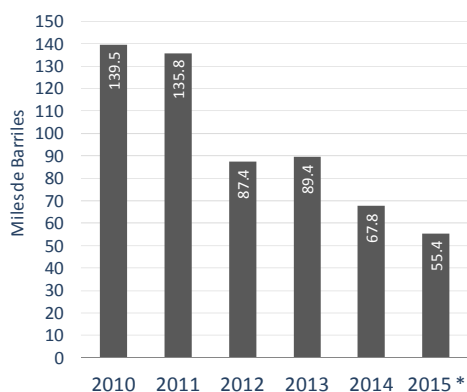
Unidad de medida: Barriles

Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *
Crudo Nacional	3,719,360.5	3,529,392.4	3,271,143.4	3,223,569.5	2,978,236.3	1,577,972.1
Asfalto	139,533.7	135,772.4	87,396.4	89,425.7	67,767.7	55,443.9
TOTAL	3,858,894.2	3,665,164.8	3,358,539.7	3,312,995.2	3,046,004.0	1,633,415.9

EXPORTACIÓN DE PETRÓLEO CRUDO



EXPORTACIÓN DE ASFALTO



* Dato del año 2015 hasta el mes de Junio.

Fuente: Elaboración del Depto. de Análisis Económico con base a información proporcionada por Departamentos de la DGH y la compañía Perenco Guatemala Limited.

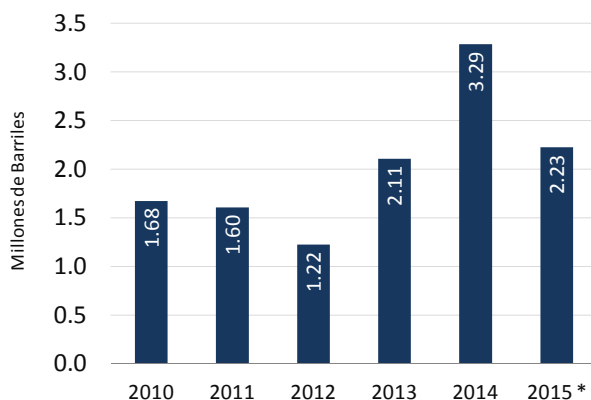


La exportación de derivados de petróleo realizada durante el primer semestre de 2015 fue de 2.29 millones de barriles, siendo los productos más exportados el Gas Licuado de Petróleo, el Diesel y las Gasolinas.

Exportación de Productos Derivados del Petróleo Primer semestre Año 2015

Unidad de medida: Barriles

Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *
Gas Licuado de Petróleo	1,134,133	1,203,878	1,199,373	1,408,675	1,635,710	888,394
Diesel	217,567	169,966	14,098	260,462	615,201	309,221
Turbo Jet	0	0	0	149,368	412,196	305,254
Gasolina Superior	153,345	59,949	0	144,648	343,966	467,049
Gasolina Regular	110,414	111,865	0	135,826	164,434	255,995
Bunker C o Fuel Oil	60,120	56,676	8,119	11,246	114,206	3,087
TOTAL	1,675,579	1,602,334	1,221,590	2,110,225	3,285,715	2,229,000



* Datos del primer semestre de 2015.

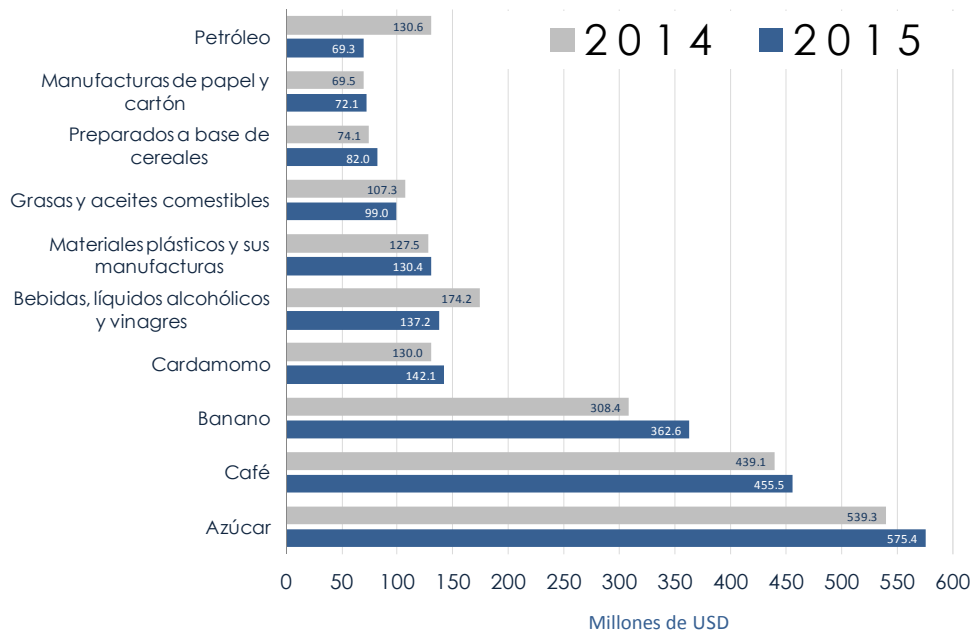
Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, Sección Estadística con base a informes de compañías.

Nuestro país no cuenta con la suficiente infraestructura de refinamiento de gasolinas por lo tanto exportamos nuestro petróleo

Participación del Petróleo Crudo en el valor (FOB) de los principales productos de exportación
Comercio de territorio aduanero
a Junio de cada año
(miles de USD)

No.	Productos	2014		2015		VARIACIÓN	
		Monto	Estructura (%)	Monto	Estructura (%)	Absoluta	Relativa
	TOTAL	2,099,986.2	100.0%	2,125,546.8	100.0%	10,048.7	0.3
1	Azúcar	539,289.2	25.7%	575,354.5	27.1%	36,065.3	6.7%
2	Café	439,076.4	20.9%	455,544.2	21.4%	16,467.8	3.8%
3	Banano	308,392.5	14.7%	362,601.9	17.1%	54,209.4	17.6%
4	Cardamomo	130,042.1	6.2%	142,146.3	6.7%	12,104.2	9.3%
5	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	174,223.6	8.3%	137,174.3	6.5%	-37,049.3	-21.3%
6	Materiales plásticos y sus manufacturas	127,519.4	6.1%	130,410.8	6.1%	2,891.4	2.3%
7	Grasas y aceites comestibles	107,315.2	5.1%	98,956.6	4.7%	-8,358.6	-7.8%
8	Preparados a base de cereales	74,104.0	3.5%	82,015.0	3.9%	7,911.0	10.7%
9	Manufacturas de papel y cartón	69,450.4	3.3%	72,063.8	3.4%	2,613.4	3.8%
10	Petróleo	130,573.4	6.2%	69,279.4	3.3%	-61,294.0	-46.9%

Fuente: Declaraciones de mercancías y formularios aduaneros únicos centroamericanos de exportación SAT.



Fuente: Declaraciones de mercancías y formularios aduaneros únicos centroamericanos de exportación. SAT.



Elaborado por:
Sección Estadística
Departamento de Análisis Económico

Comentarios o sugerencias de mejora, serán bienvenidos en:

Dirección General de Hidrocarburos
Departamento de Análisis Económico
Sección de Estadística
estadistica@mem.gob.gt

Edificio del Ministerio de Energía y Minas
Cuarto Nivel Departamento de Análisis Económico
Diagonal 17, 29-78, Zona 11
Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A.
Tel. PBX: 2419-6464, ext 1412, 1507 o 1505.

Visite nuestro portal Web:
www.mem.gob.gt