

Estadísticas de Hidrocarburos Guatemala

Informe estadístico Primer trimestre 2018





Contenido

Introducción

Petróleo Crudo Nacional

Reservas

Producción

Precio de petróleo nacional

Ingresos estatales

Exportación

Producción nacional

Derivados de petróleo

Comercialización de hidrocarburos

Importación

Consumo

Precios de combustibles

Exportación

Infraestructura petrolera

Fiscalización de la cadena de comercialización

Inspecciones realizadas

Glosario



Petróleo Nacional

Petróleo Crudo Nacional

Reservas

Producción

Precio de petróleo nacional

Ingresos estatales

Exportación



Reservas de Hidrocarburos

Reservas de petróleo

Contrato	Campo	Petróleo Original en Sitio (Barriles)	Factor de Recobro	Reservas probadas (Millones de Barriles)	Total Producido * (Millones de Barriles)	Reservas Remanentes * (Millones de Barriles)
2-85	Xan	358,400,000	45%	161,280,000.000	130,905,254	30,374,746
2-2009	Rubelsanto	145,629,700	20%	29,125,940.000	10,171,723	18,954,217
	Chinaja Oeste	63,336,900	20%	12,667,380.000	7,890,711	4,776,669
	Caribe	12,765,570	20%	2,553,114.000	883,839	1,669,275
	Tierra Blanca	111,845,700	20%	22,369,140.000	8,688,301	13,680,839
1-91	Chocop	80,380,000	15%	12,057,000.000	994,950	11,062,050
	Yalpemech	2,634,000	20%	526,800.000	321,631	205,169
1-2005	Atzam	8,004,738	36%	2,904,738.000	373,722	2,531,016
TOTALES		782,996,608.000		243,484,112.000	160,230,130.243	83,253,981.757

* Fecha de actualización: Diciembre de 2017

Reservas de condensado de gas natural

MMscf: Millones de pies cúbicos estándar

MMBBL : Millones de barriles

MMMPC: Cifras expresadas en miles de millones de pies cúbicos

Escenario	Gas original en sitio (GOES) MMMPC	Condensado original en sitio (COES) MMBBL	Factor Recobro Condensado	Reservas iniciales estimadas MMBBL	Producción acumulada ** MMBBL	Reservas remanentes estimadas MMBBL
Mínimo	210	28.35	33%	9.36	0.97	8.38
Medio	460	62.10	33%	20.49	0.97	19.52
Alto	870	117.45	33%	38.76	0.97	37.78

** Producción acumulada al: 28 de febrero de 2018.

Reservorio : Hillbank

Campo: Ocultún

Método de recuperación : Agotamiento natural

Relación Condensado-Gas (RCG) : 135

Fuente: Departamentos de Exploración y Explotación. DGH, MEM

Producción petrolera nacional

Unidad: Barril americano

Contrato		2-2009	2-85	1-91	1-2005	1-2006	6-93		
Empresa		EMPRESA PETROLERA DEL ITSMO, S. A.	PERENCO GUATEMALA LIMITED	PETRO ENERGY, S.A.	LATIN AMERICAN RESOURCES LTD.	CITY PETEN S. DE R.L.	PETRO LATINA CORPORATION		
Año	Campo Mes	Caribe, Tierra Blanca y Rubelsanto	Xan	Chocop y Yalpemech	Tortugas y Atzam	Ocultun	Las casas	Producción nacional	Producción diaria
Total 2010		242,651.57	4,053,032.00	64,176.16	3,777.93	0.00	0.00	4,363,637.66	11,955.17
Total 2011		221,725.69	3,693,349.13	75,573.61	5,104.16	0.00	167.18	3,995,919.77	10,947.73
Total 2012		229,007.26	3,563,753.90	80,187.27	3,287.80	6,226.30	0.00	3,882,462.53	10,607.82
Total 2013		199,655.07	3,355,372.63	69,086.87	21,066.40	90,882.27	0.00	3,736,063.24	10,235.79
Total 2014		168,830.14	3,375,883.35	76,255.53	47,925.62	120,762.06	0.00	3,789,656.70	10,382.62
Total 2015		182,882.27	3,239,596.07	42,749.54	77,677.48	121,373.80	0.00	3,664,279.16	10,039.12
Total 2016		126,983.00	2,922,981.99	7,014.86	103,738.86	124,723.30	0.00	3,285,442.01	8,976.62
Total 2017		150,662.34	2,938,968.22	30,228.46	103,390.39	295,717.27	0.00	3,518,966.68	9,641.00
2018	1	16,681.71	237,205.20	0.00	6,053.38	24,790.94	0.00	284,731.23	9,184.88
2018	2	12,513.46	225,862.42	0.00	5,179.58	22,095.38	0.00	265,650.84	9,487.53
2018	3	13,196.26	237,746.21	0.00	5,508.72	25,713.77	0.00	282,164.96	9,102.10
Total 2018		42,391.43	700,813.83	0.00	16,741.68	72,600.09	0.00	832,547.03	9,250.52

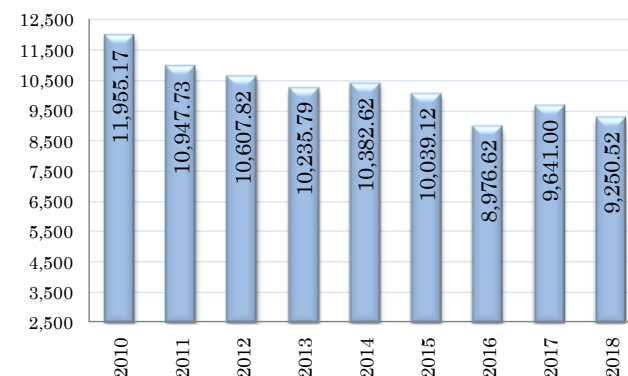
Fuente: Departamento de explotación, DGH, MEM.

La producción de petróleo crudo nacional durante el período comprendido de los años 2010 a 2018 muestra una tendencia a la baja, esto debido a la declinación natural de las zonas productoras.

La producción petrolera de Guatemala durante el primer trimestre del año 2018 asciende al promedio de 9,250.52 barriles diarios.

La Dirección General de Hidrocarburos da seguimiento a los procesos de adjudicación de áreas para exploración y explotación de Hidrocarburos con el objetivo de impulsar el crecimiento de la producción petrolera nacional.

Producción diaria promedio 2010-2018



Fuente: Departamento de explotación, DGH, MEM.

Precio del petróleo crudo nacional

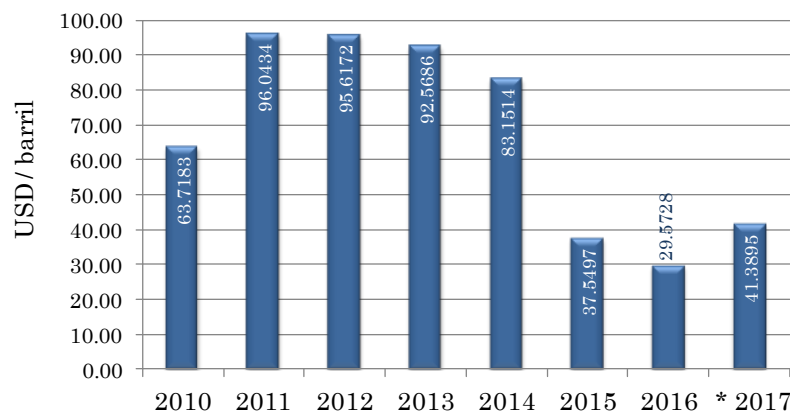
Unidad: USD / barril

Mes / Año	Contrato 2-85		Contrato 1-91		Contrato 1-91		Contrato 1-2005		Contrato 2-2009	
	Xan		Chocop		Yalpemech		Atzam		Caribe, Tierra Blanca y Rubelsanto	
	Santo Tomás de Castilla Precio de exportación	Punto de medición	Santo Tomás de Castilla	Punto de medición	Santo Tomás de Castilla	Punto de medición	Santo Tomás de Castilla	Punto de medición	Santo Tomás de Castilla	Punto de medición
Promedio 2010	63.71833	59.89728	58.81743	52.38470	77.48881	71.64088	78.11650	72.32341	63.49481	60.83723
Promedio 2011	96.04338	92.12671	89.55096	83.11823	104.13169	98.28376	104.39771	98.60462	96.04338	93.40508
Promedio 2012	95.61723	92.19136	90.87484	84.44211	104.68277	98.83484	105.07017	99.27708	94.80351	92.99012
Promedio 2013	92.56856	88.27158	89.65713	83.20215	101.59074	95.74281	101.05652	94.24703	90.13608	86.42107
Promedio 2014	83.15142	78.60225	79.05145	72.61872	90.18552	84.33759	83.24750	65.85000	78.42047	66.15425
Promedio 2015	37.54967	33.07775	38.80260	32.36987	49.66736	43.81943	38.30250	25.61583	33.44917	25.88583
Promedio 2016	29.57275	24.10825	30.80082	24.36809	42.73046	36.88253	29.07833	19.23000	27.06833	20.04417
Promedio 2017	41.38950	34.96900	40.22174	33.78901	52.28200	46.43407	39.35717	30.23050	38.95567	30.65842
ene-18	53.64600	47.18300	48.95693	42.52420	67.65786	61.80993	53.06100	42.46500	53.17900	43.35700
feb-18	50.02800	43.56500	46.12761	39.69488	64.81973	58.97180	49.76400	39.52100	50.11100	40.61800
mar-18	49.74800	43.28500	46.19708	39.76435	64.90231	59.05438	50.89700	40.53300	50.99300	41.40500
Promedio 2018	51.14067	44.67767	47.09387	40.66114	65.79330	59.94537	51.24067	40.83967	51.42767	41.79333

Precio promedio mensual de exportación de petróleo nacional
2010-2018

El promedio anual del precio de exportación durante el período de 2010 a 2018 muestra una fuerte variación. El año 2016 se tuvo el precio más bajo debido a la caída de los precios del petróleo en el mercado internacional.

El precio promedio durante el primer trimestre del año 2018 muestra una gradual recuperación del precio, rebasando la barrera de los cincuenta dólares por barril.



Fuente: Sección de precios, Departamento de Análisis Económico, DGH, MEM.

Fondo para el desarrollo económico de la nación - FONPETROL

El Fondo para el Desarrollo Económico de la Nación, adscrito al Ministerio de Finanzas Públicas, y que se denomina FONPETROL está integrado por los fondos que obtiene el Estado provenientes de regalías y la participación de los hidrocarburos que corresponden al Estado, y los demás ingresos por cualquier concepto provenientes de los contratos de operaciones petroleras.

A través del FONPETROL, se beneficia a los Departamentos en donde se ubican las áreas de extracción petrolera, lo cual atrae desarrollo y generación de empleo a las comunidades en el área de influencia de los campos petroleros.

Los fondos que se ajustaron los meses de enero a febrero del año 2018 al MINFIN, ascienden a un monto de Q 46,503,254.74.

Mes	Monto Total	Consejos Departamentales de Desarrollo del País	Consejos Departamentales de Desarrollo donde se llevan a cabo	Vigilancia Areas Protegidas -Conap-
		5%	20%	3%
Total 2009	Q 617,624,253.15	Q 30,881,212.66	Q 123,524,850.63	Q 18,528,727.59
Total 2010	Q 774,970,514.28	Q 38,748,525.71	Q 154,994,102.86	Q 23,249,115.43
Total 2011	Q 1,067,219,655.01	Q 53,360,982.75	Q 213,443,931.00	Q 32,016,589.65
Total 2012	Q 1,057,514,477.15	Q 52,875,723.86	Q 211,502,895.43	Q 31,725,434.31
Total 2013	Q 780,434,027.57	Q 39,021,701.38	Q 156,086,805.51	Q 23,413,020.83
Total 2014	Q 599,680,213.47	Q 29,984,010.68	Q 119,936,042.71	Q 17,990,406.40
Total 2015	Q 183,905,340.41	Q 9,195,267.02	Q 36,781,068.08	Q 5,517,160.21
Total 2016	Q 106,008,613.52	Q 5,300,430.68	Q 21,201,722.70	Q 3,180,258.42
Total 2017	Q 201,460,003.73	Q 10,073,000.19	Q 40,292,000.74	Q 6,043,800.11
ene-18	Q 28,582,552.52	Q 1,429,127.63	Q 5,716,510.50	Q 857,476.58
feb-18	Q 17,920,702.22	Q 896,035.11	Q 3,584,140.44	Q 537,621.07
Total 2018	Q 46,503,254.74	Q 2,325,162.74	Q 9,300,650.94	Q 1,395,097.65

Fuente: Sección de precios, Departamento de Análisis Económico, DGH, MEM.

Exportación de petróleo nacional

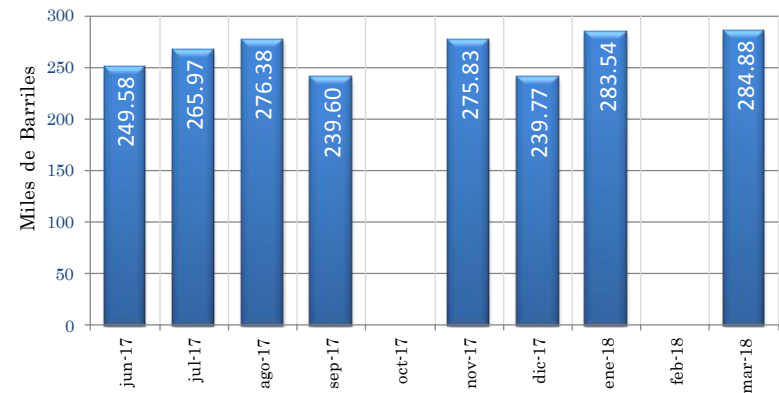
Durante el primer trimestre del año 2018, el volumen exportado de petróleo crudo nacional ha mantenido estabilidad, exportándose en el mes de marzo 284,875.18 barriles de crudo hacia Estados Unidos, destino de las exportaciones del petróleo guatemalteco.

Exportación anual histórica

Año	Mes	Promedio °API grados	Promedio Azufre %	Total Exportación barril
2010		15.74	6.33	3,719,360.46
2011		15.39	6.37	3,529,422.42
2012		15.25	6.38	3,271,143.37
2013		15.35	6.28	3,223,569.50
2014		15.09	6.36	2,978,236.51
2015		15.01	6.33	3,179,592.73
2016		15.57	6.08	2,710,927.25
2017		16.45	5.86	2,873,972.43
2018	1	19.70	6.65	283,542.25
2018	2			0.00
2018	3	19.50	6.03	284,875.18
2018		19.60	6.34	568,417.43

Fuente: Departamento de explotación, DGH, MEM.

Exportación mensual
junio de 2017 a marzo de 2018



Puede observarse en la gráfica la estabilidad mensual del volumen exportado de petróleo, presentándose casos como el de los meses de octubre de 2017 y febrero de 2018, en que no se realiza exportación.

Producción nacional de Derivados de Petróleo

La producción nacional de derivados del petróleo tiene como objetivo suplir las necesidades de autoconsumo y generación de la compañía productora. La excepción es el asfalto, que es producto comercializable, el cual se destina principalmente para el consumo nacional y en parte para la exportación al mercado centroamericano y beliceño.

Unidad: barril americano

Año	Mes	Diesel*	Asfalto	Gas Oil de Vacío*	Kerosina*	Nafta*	Total
Total 2002		54,881.00	303,938.01	14,554.90	2,659.00	9,741.00	385,773.91
Total 2003		74,956.00	568,400.00	24,839.00	8,305.00	1,650.00	678,150.00
Total 2004		147,678.00	390,072.00	31,603.00	4,843.00	3,933.00	578,129.00
Total 2005		161,269.03	277,750.00	26,206.94	1,803.80	5,133.54	472,163.31
Total 2006		161,269.03	277,750.00	26,206.94	1,803.80	5,133.54	472,163.31
Total 2007		161,152.92	348,658.28	28,038.06	2,591.45	7,451.56	547,892.27
Total 2008		144,005.74	209,999.55	20,158.35	549.58	5,183.69	379,896.91
Total 2009		166,699.66	389,352.33	15,832.19	589.11	7,853.96	580,327.25
Total 2010		153,243.58	299,919.73	15,899.28	3,240.42	465.17	472,768.18
Total 2011		207,890.48	301,142.62	31,922.08	4,650.12	796.00	546,401.30
Total 2012		193,050.77	274,997.77	36,505.28	7,126.36	-	511,680.18
Total 2013		227,789.23	193,742.75	32,672.34	2,878.50	181.58	457,264.40
Total 2014		280,240.25	237,701.09	23,005.72	3,520.57	-	544,467.63
Total 2015		268,698.86	163,670.52	15,849.77	172.99	-	448,392.14
Total 2016		291,943.61	82,939.08	16,521.49	-	-	391,404.18
Total 2017		315,477.65	268,516.23	25,624.01	-	-	609,617.89
2018	1	30,113.90	42,721.04	1,939.12	-	-	74,774.06
2018	2	26,580.45	43,740.81	1,766.45	-	-	72,087.71
2018	3	14,503.60	33,349.43	963.12	-	-	48,816.15
Total 2018		71,197.95	119,811.28	4,668.69	-	-	195,677.92

Fuente: Sección de Estadística, Departamento de Análisis Económico, DGH, MEM, con base a informes de titulares de licencias de comercialización.

Comercialización de Hidrocarburos

- Importación
- Costo de la importación
- Consumo
- Precios de combustibles
- Exportaciones
- Infraestructura petrolera

Importación

Guatemala es un país netamente importador de combustibles derivados del petróleo. En el primer trimestre del año 2018 se importaron al país 9,055,564.77 barriles de productos petroleros.

El volumen importado muestra un decremento de 1.95% en el promedio diario importado durante el primer trimestre del año 2018 comparado con el año anterior, esto debido a que el aumento de los precios internacionales de productos petroleros ha provocado una disminución en la demanda.

Los productos más importados son: el combustible Diesel, seguido por la gasolina superior, la gasolina regular y el gas licuado de petróleo.

Importación anual de productos petroleros 2010 a 2018

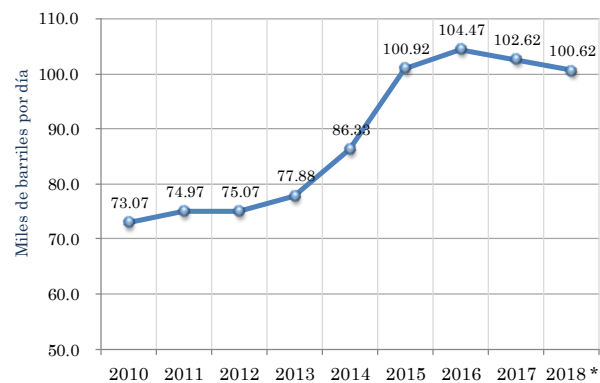
Unidad: barril americano

CONCEPTO/ AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 *
Diesel	9,011,131.74	9,219,828.10	9,549,888.54	9,760,898.04	10,984,748.49	12,397,307.01	12,650,412.41	12,185,095.42	3,028,742.07
Gasolina Superior	5,212,706.35	4,733,637.74	4,877,062.81	5,015,279.88	5,734,521.16	6,918,916.69	7,246,261.37	7,381,421.78	1,694,759.76
Gasolina Regular	3,358,398.28	3,268,362.32	3,046,599.48	3,585,079.29	4,403,119.26	5,499,986.44	5,945,338.76	6,221,673.94	1,645,123.22
GLP	3,979,823.17	4,073,975.00	4,304,669.10	4,915,256.29	4,873,213.03	5,918,686.03	6,407,322.67	6,764,868.92	1,631,608.47
PetCoke	625,389.22	1,184,988.53	1,114,503.39	1,154,786.77	1,279,415.78	1,101,541.60	1,193,901.12	1,881,283.48	550,745.50
Bunker	3,796,035.49	4,179,310.90	3,879,270.01	3,167,976.88	3,082,862.16	3,525,150.75	3,216,085.99	1,873,889.56	304,340.17
Kerosina	593,385.40	589,729.24	591,016.60	771,962.23	1,025,771.21	1,375,339.56	1,493,295.10	1,066,506.17	169,138.84
Gasolina Aviación	15,370.00	13,801.00	13,799.20	15,312.85	44,233.53	11,536.58	31,811.10	41,741.25	15,747.16
Asfalto	78,914.40	100,092.98	97,014.62	39,679.05	82,752.30	89,059.17	49,880.02	39,348.07	15,206.40
Butano								722.89	153.18
TOTALES:	26,671,154.04	27,363,725.81	27,473,823.74	28,426,231.27	31,510,636.91	36,837,523.82	38,234,308.54	37,456,551.48	9,055,564.77
Importacion promedio diaria	73,071.65	74,969.11	75,065.09	77,880.09	86,330.51	100,924.72	104,465.32	102,620.69	100,617.39
Crecimiento de la importación		↑ 2.60%	↑ 0.13%	↑ 3.75%	↑ 10.85%	↑ 16.91%	↑ 3.51%	↓ -1.77%	↓ -1.95%

* Dato del año 2018, al mes de marzo.

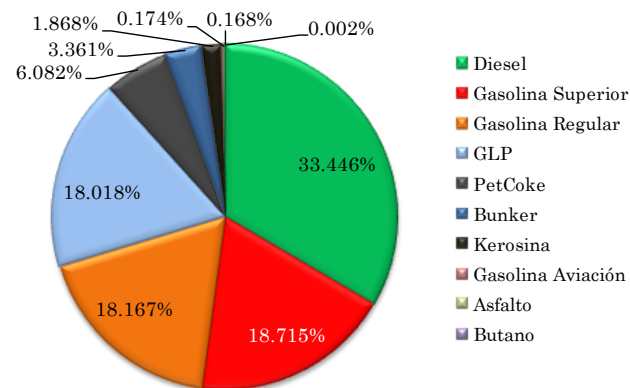
Fuente: Sección de Estadística, Departamento de Análisis Económico, DGH, MEM, con base a informes de titulares de licencias de comercialización.

Promedio diario del volumen importado de productos petroleros



* Promedio del año 2018 al mes de marzo.

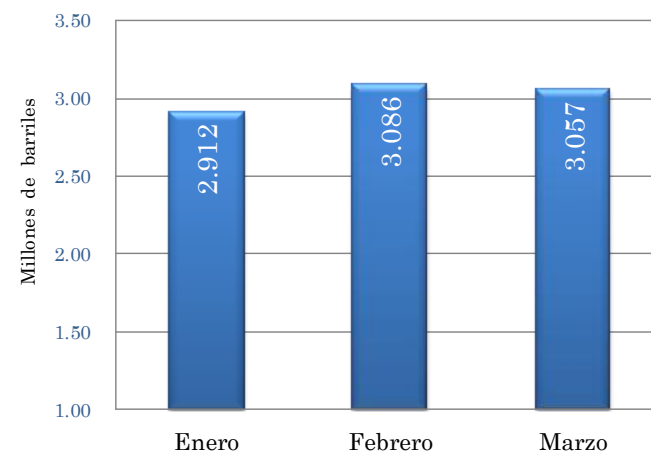
Participación en el total importado – Por producto 2018



Importación mensual de productos petroleros 2018

Unidad: Barril americano.

Producto	Enero	Febrero	Marzo	Total
Diesel	1,175,819.42	951,630.60	901,292.05	3,028,742.07
Gasolina Superior	535,784.70	629,467.91	529,507.15	1,694,759.76
Gasolina Regular	571,858.06	509,366.10	563,899.06	1,645,123.22
Gas Licuado de Petróleo	396,363.05	591,000.02	644,245.40	1,631,608.47
Petcoke	-	263,517.60	287,227.90	550,745.50
Bunker C o Fuel Oil	134,033.14	85,318.21	84,988.82	304,340.17
Kerosina	92,894.94	52,337.76	23,906.14	169,138.84
Gasolina de Aviación	-	-	15,747.16	15,747.16
Asfalto	5,302.14	3,721.91	6,182.35	15,206.40
Butano	78.78	0.37	74.03	153.18
TOTALES:	2,912,134.23	3,086,360.48	3,057,070.06	9,055,564.77



Fuente: Sección de Estadística, Departamento de Análisis Económico, DGH, MEM, con base a informes de titulares de licencias de comercialización.

Costo de la importación

El costo de la importación también conocido como la Factura Petrolera, consiste en el pago realizado por la importación de productos derivados de petróleo a Guatemala. Se expresa en Dólares de los Estados Unidos y está determinado directamente por los precios internacionales de combustibles.

El costo promedio diario de importación durante el primer trimestre del año 2018 presenta un aumento de 14.08% comparado con el costo promedio diario del año anterior.

Costo anual de la importación de productos petroleros 2010 – 2017

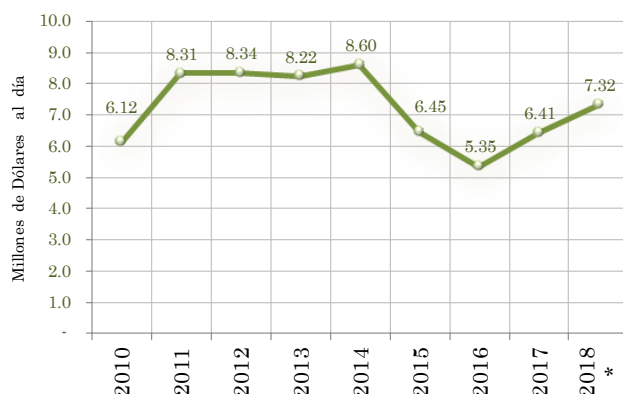
Unidad: Dólares de los Estados Unidos

Concepto / Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ★
Diesel	842,190,855.19	1,185,616,175.97	1,274,566,633.14	1,224,972,034.49	1,268,994,373.50	816,033,627.95	718,168,518.93	845,380,844.98	251,355,017.73
Gasolina Superior	488,961,450.41	598,604,185.26	625,233,003.59	617,346,404.08	651,750,085.96	692,655,745.09	452,808,986.24	546,110,699.88	142,150,541.95
Gasolina Regular	301,754,237.81	409,779,070.61	382,350,176.80	425,099,718.28	468,000,929.83	339,708,485.55	337,343,125.56	420,945,247.74	127,580,341.01
Gas Licuado de Petróleo	244,604,068.71	300,940,410.60	248,862,608.73	290,923,580.44	326,982,539.71	236,699,226.83	246,327,544.76	333,397,262.53	89,643,731.67
Bunker C o Fuel Oil	282,543,024.04	419,296,961.07	411,960,379.78	320,658,199.14	272,825,686.06	156,385,106.22	107,151,719.41	88,665,634.27	16,923,806.89
Kerosina	56,433,580.49	77,235,474.87	79,561,548.88	94,811,794.61	116,746,995.56	92,595,609.70	78,614,169.82	70,780,270.48	13,164,772.67
PetCoke	10,828,358.77	29,742,470.04	17,429,841.96	17,849,383.29	19,494,369.19	14,019,328.19	12,687,898.84	28,097,728.08	14,360,292.62
Gasolina Aviación	2,016,939.31	2,340,662.54	2,657,377.65	2,917,098.30	4,974,329.73	973,909.84	3,113,138.47	4,795,935.73	2,150,432.17
Asfalto	5,927,241.04	9,917,314.54	10,062,563.58	4,249,343.91	7,611,363.47	6,692,113.01	2,611,763.12	2,699,887.86	1,128,622.18
Butano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210,189.60	45,610.08
TOTALES:	2,235,259,755.76	3,033,472,725.51	3,052,684,134.11	2,998,827,556.54	3,137,380,673.00	2,355,763,152.38	1,958,826,865.17	2,341,083,701.14	658,503,168.97
Costo promedio diario	6,123,999.33	8,310,884.18	8,340,667.03	8,215,965.91	8,595,563.49	6,454,145.62	5,351,985.97	6,413,927.95	7,316,701.88
Índice del aumento o decremento de la factura petrolera		● 35.71%	● 0.36%	● -1.50%	● 4.62%	● -24.91%	● -17.08%	● 19.84%	● 14.08%

* Datos del año 2018, al mes de marzo.

Fuente: Información mensual proporcionada por entidades titulares de licencias de comercialización, DGH, MEM.

Costo promedio diario de la importación de productos petroleros Primer trimestre 2018



* Dato del año 2018, al mes de marzo.

El costo de importación presenta aumento en los precios promedio de los años 2017 y 2018 en que se muestra el efecto del alza de los precios internacionales del petróleo y de los productos petroleros, los cuales tienen una incidencia directa en el costo de importación de productos derivados de petróleo en Guatemala. El dato del primer trimestre del año 2018 refleja el alza del costo de importación.

Detalle mensual del costo de la importación de productos petroleros Primer trimestre del año 2018

PRODUCTO	ENERO CIF USD	FEBRERO CIF USD	MARZO CIF USD	TOTAL CIF USD
Diesel	100,471,504.08	79,492,321.34	71,391,192.31	251,355,017.73
Gasolina Superior	44,209,044.99	53,224,117.00	44,717,379.95	142,150,541.95
Gasolina Regular	43,740,494.47	39,583,590.95	44,256,255.59	127,580,341.01
Gas Licuado de Petróleo	22,459,209.47	31,108,528.70	36,075,993.50	89,643,731.67
Bunker C o Fuel Oil	7,185,924.57	5,250,482.64	4,487,399.67	16,923,806.89
Petcoke	-	6,920,056.81	7,440,235.81	14,360,292.62
Kerosina	7,276,581.44	3,985,847.77	1,902,343.46	13,164,772.67
Gasolina de Aviación	-	-	2,150,432.17	2,150,432.17
Asfalto	398,907.93	277,531.66	452,182.59	1,128,622.18
Butano	23,235.84	140.85	22,233.39	45,610.08
TOTAL	225,764,902.79	219,842,617.72	212,895,648.46	658,503,168.97



El producto más representativo en la factura petrolera del primer trimestre del año 2018 es el Combustible Diesel, seguido por las gasolinas y el gas licuado de petróleo.

Fuente: Sección de Estadística, Departamento de Análisis Económico, DGH, MEM.

Importación detallada por Entidad titular de licencia de importación

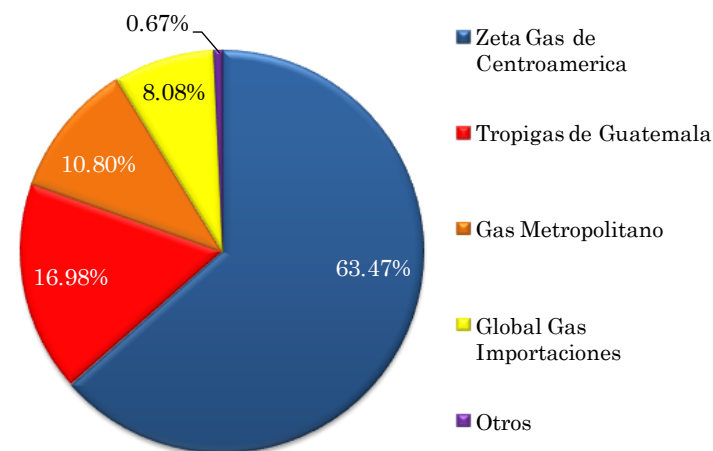
El abastecimiento del mercado de productos petroleros en Guatemala se realiza por empresas privadas líderes en el mercado nacional e internacional, sujetas a la normativa establecida en la ley de Comercialización de Hidrocarburos de Guatemala, el Decreto Número 109-97 y su reglamento, el Acuerdo Gubernativo 522-99.

Los combustibles que se importan a Guatemala deben cumplir con normas internacionales de calidad, las cuales se publican anualmente en una Nómina de Productos Petroleros que establece las características que deben cumplir los combustibles para ser comercializados en Guatemala. La nómina de productos petroleros vigente es el Acuerdo Ministerial número 211-2017.

Volumen y costo de la importación de Gas Licuado de Petróleo - GLP - Por entidad titular de licencia de importación Primer trimestre del año 2018

La importación de Gas Licuado de petróleo es liderada por la empresa Zeta Gas de Centroamérica que es la mayor importadora de Gas Licuado de Petróleo con un 63.47% del total importado, seguida de las empresas Tropigas de Guatemala con un 16.98% y Gas Metropolitano, S.A. con un 10.80%.

Empresa	Volumen (barriles)	CIF USD
Zeta Gas de Centroamerica	1,035,573.69	\$52,951,356.02
Tropigas de Guatemala	277,002.79	\$16,985,961.26
Gas Metropolitano	176,242.74	\$10,613,331.61
Global Gas Importaciones	131,865.50	\$7,698,906.08
Otros	10,923.76	\$1,394,176.70
Total	1,631,608.47	\$89,643,731.67

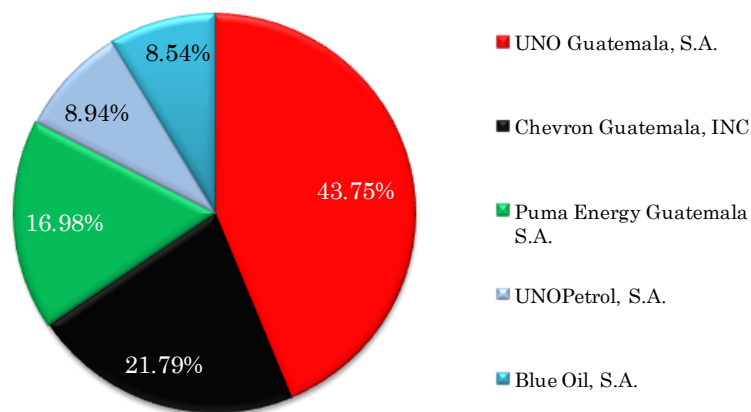


Fuente: Información mensual proporcionada por entidades titulares de licencias de comercialización, DGH, MEM.

Volumen y costo de la importación de **Gasolina Superior** Por entidad titular de licencia de importación Primer trimestre del año 2018

El volumen importado de gasolina superior durante el primer trimestre del año 2018 fue de 1,694,759.76 barriles.

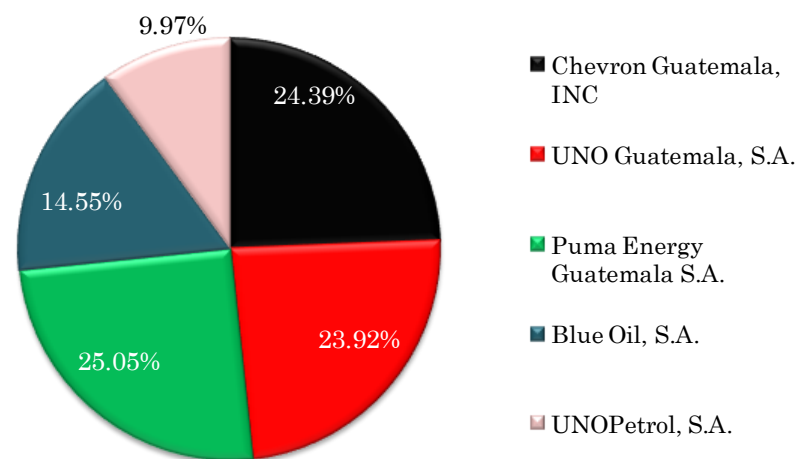
Empresa	Volumen (barriles)	CIF USD
UNO Guatemala, S.A.	741,400.00	\$63,293,913.00
Chevron Guatemala, INC	369,321.75	\$30,605,918.12
Puma Energy Guatemala S.A.	287,789.66	\$23,221,569.58
UNOPetrol, S.A.	151,500.00	\$12,834,345.00
Blue Oil, S.A.	144,748.35	\$12,194,796.24
Total	1,694,759.76	\$142,150,541.95



Volumen y costo de la importación de **Gasolina Regular** Por entidad titular de licencia de importación Primer trimestre del año 2018

El volumen importado de gasolina regular durante el primer trimestre del año 2018 fue de 1,645,123.22 barriles.

Empresa	Volumen (barriles)	CIF USD
Chevron Guatemala, INC	401,264.61	\$30,505,548.08
UNO Guatemala, S.A.	393,500.00	\$31,200,275.00
Puma Energy Guatemala S.A.	412,158.42	\$31,061,493.88
Blue Oil, S.A.	274,200.19	\$21,899,174.04
UNOPetrol, S.A.	164,000.00	\$12,913,850.00
Total	1,645,123.22	\$127,580,341.01

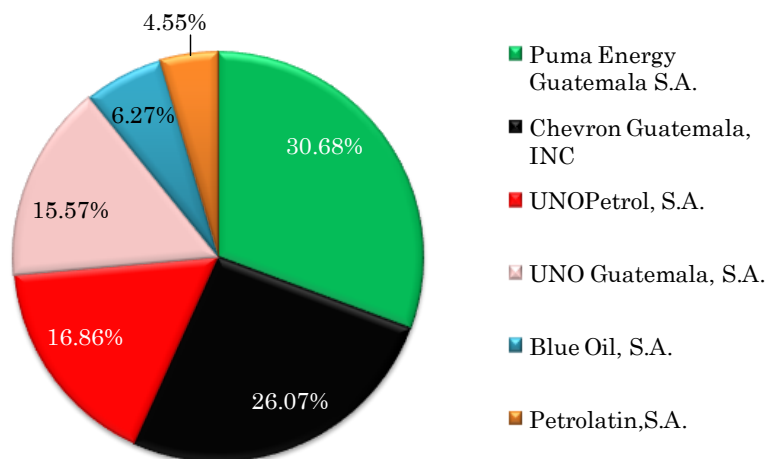


Fuente: Información mensual proporcionada por entidades titulares de licencias de comercialización, DGH, MEM.

Volumen y costo de la importación de **Combustible Diesel** Por entidad titular de licencia de importación Primer trimestre del año 2018

El volumen importado de combustible Diesel durante el primer trimestre del año 2018 fue de 3,028,742.07 barriles.

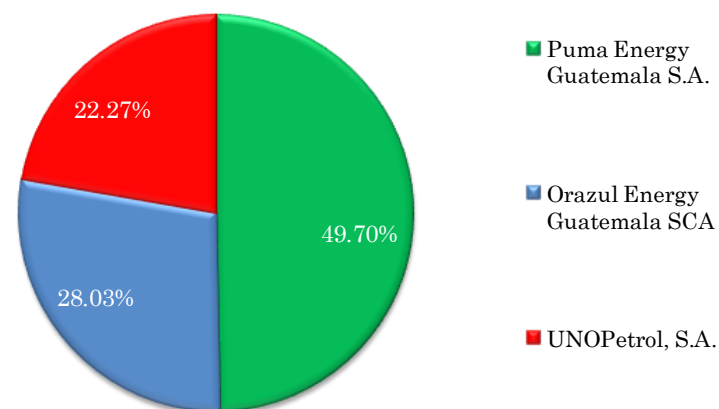
Empresa	Volumen (barriles)	CIF USD
Puma Energy Guatemala S.A.	929,125.11	\$76,836,776.05
Chevron Guatemala, INC	789,512.49	\$64,381,155.55
UNOPetrol, S.A.	510,736.95	\$42,542,763.68
UNO Guatemala, S.A.	471,585.98	\$39,570,536.98
Blue Oil, S.A.	190,002.54	\$15,624,485.98
Petrolatin,S.A.	137,779.00	\$12,399,299.49
Total	3,028,742.07	\$251,355,017.73



Volumen y costo de la importación de **Bunker** Por entidad titular de licencia de importación Primer trimestre del año 2018

El volumen importado de bunker durante el primer trimestre del año 2018 fue de 304,340.17 barriles.

Empresa	Volumen (barriles)	CIF USD
Puma Energy Guatemala S.A.	151,259.34	\$7,640,416.30
Orazul Energy Guatemala SCA	85,318.21	\$5,250,482.64
UNOPetrol, S.A.	67,762.62	\$4,032,907.95
Total	304,340.17	\$16,923,806.89



Fuente: Información mensual proporcionada por entidades titulares de licencias de comercialización, Dirección General de Hidrocarburos, MEM.

Consumo nacional

El consumo de productos petroleros muestra una tendencia sostenida al alza. El crecimiento porcentual del consumo diario en el primer trimestre del año 2018 fue de 7.61% con respecto al promedio diario del año 2017. El volumen consumido en el período indicado fue de 9,345,766.07 barriles, incluyendo el consumo de petróleo crudo nacional. Los productos más consumidos son: el combustible Diesel, las gasolinas y el gas licuado de petróleo.

Unidad: Barril americano

Unidad: Barril americano

Producto / Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 *
Diesel	9,250,196.07	9,309,593.79	9,301,470.40	9,799,543.92	10,487,844.28	11,305,141.20	11,982,407.00	12,189,165.39	3,382,000.56
Gasolina Superior	4,924,596.67	4,726,783.61	4,914,346.20	4,902,732.81	5,214,014.99	6,110,255.70	6,729,455.91	6,889,609.98	1,745,415.16
Gasolina Regular	3,242,091.99	3,222,412.66	3,129,800.59	3,604,590.07	4,139,358.75	5,193,802.68	5,629,752.61	6,076,267.04	1,601,860.91
GLP	2,809,555.23	3,010,212.01	3,226,896.47	3,371,434.26	3,504,847.07	4,085,131.93	4,367,979.80	4,595,881.79	1,215,224.95
Petcoke	965,931.73	1,077,139.47	928,829.74	1,126,975.30	1,255,360.72	1,150,844.48	1,136,844.98	1,998,938.71	557,002.42
Bunker	3,610,510.57	4,106,884.18	3,986,495.43	3,140,353.29	3,038,800.76	3,597,930.27	2,988,145.67	1,879,137.46	376,463.80
Kerosina	606,584.50	573,408.31	608,865.32	588,622.49	634,003.34	665,817.82	700,057.58	755,959.98	192,564.30
Asfalto	257,379.04	276,134.64	266,893.97	195,043.20	252,195.02	163,666.11	87,067.14	193,793.88	68,749.60
Gasolina Aviación	14,077.00	14,202.00	14,495.20	14,218.45	11,180.18	13,530.62	12,652.05	11,829.86	3,101.36
Butano								586.28	212.01
Total	25,680,922.80	26,316,770.67	26,378,093.32	26,743,513.79	28,537,605.11	32,286,120.79	33,634,362.74	34,591,170.37	9,142,595.07
Crudo Nacional	485,788.93	563,309.86	536,876.43	472,819.84	545,205.29	464,115.29	411,115.80	631,881.55	203,171.00
Total derivados y crudo	26,166,711.73	26,880,080.53	26,914,969.75	27,216,333.63	29,082,810.40	32,750,236.08	34,045,478.54	35,223,051.92	9,345,766.07
Consumo diario	71,689.62	73,644.06	73,538.17	74,565.30	79,678.93	89,726.67	93,020.43	96,501.51	103,841.85
Crecimiento del consumo respecto al año anterior		↑ 2.73%	↓ -0.14%	↑ 1.40%	↑ 6.86%	↑ 12.61%	↑ 3.67%	↑ 3.74%	↑ 7.61%

* Datos del año 2018, al mes de marzo.

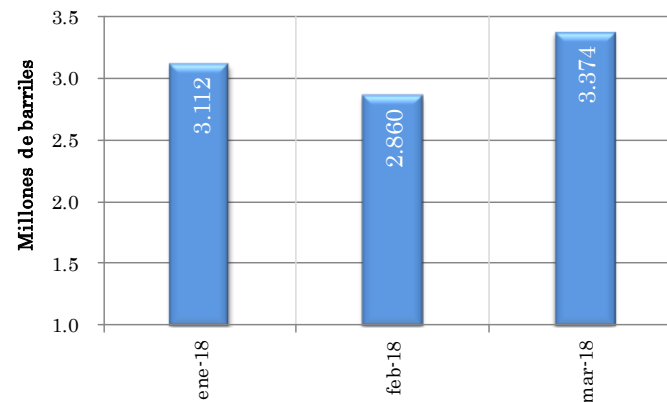
Fuente: Información mensual proporcionada por entidades titulares de licencias de comercialización, DGH, MEM.

Detalle mensual del consumo de productos derivados de petróleo Primer trimestre del año 2018

El consumo intermensual durante el primer trimestre del año 2018 muestra un comportamiento estable durante el período analizado, siendo el mes de marzo el que presenta un leve aumento en las ventas, situación que se presenta de forma anual durante el descanso laboral de semana santa en que aumentan los viajes al interior de la República.

Unidad: Barril americano

Producto / Mes	ene-18	feb-18	mar-18	Total
Diesel	1,113,907.77	1,062,449.68	1,205,643.11	3,382,000.56
Gasolina Superior	581,802.98	545,210.00	618,402.18	1,745,415.16
Gasolina Regular	528,767.11	502,041.67	571,052.13	1,601,860.91
Gas Licuado de Petróleo	419,649.01	380,450.05	415,125.90	1,215,224.95
Petcoke	173,232.25	109,496.87	274,273.30	557,002.42
Bunker C o Fuel Oil	119,607.01	108,530.84	148,325.95	376,463.80
Petroleo crudo Nacional	79,652.00	73,770.00	49,749.00	203,171.00
Combustible Turbo Jet	69,143.36	55,325.28	68,095.66	192,564.30
Asfalto	24,744.76	21,717.40	22,287.44	68,749.60
Gasolina de Aviación	1,142.24	951.60	1,007.52	3,101.36
Butano	57.20	87.73	67.08	212.01
Total:	3,111,705.69	2,860,031.12	3,374,029.27	9,345,766.07
Consumo diario	100,377.60	102,143.97	108,839.65	103,841.85



Fuente: Información mensual proporcionada por entidades titulares de licencias de comercialización, DGH, MEM.

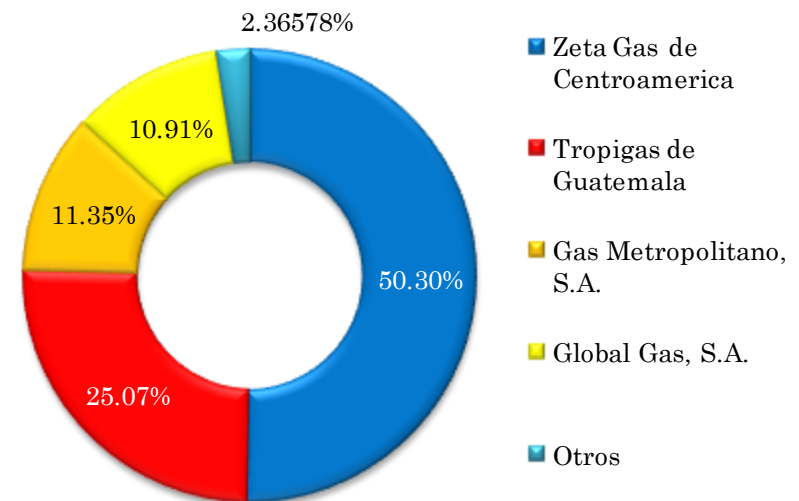
Detalle del consumo de combustibles Por entidad titular de licencia de comercialización

Consumo de Gas Licuado de Petróleo - GLP - Por entidad titular de licencia Primer trimestre del año 2018

El consumo de Gas Licuado de Petróleo durante el primer trimestre del año 2018 alcanzó los 1,215,224.95 barriles, de los cuales el 50.30% corresponde al consumo distribuido por la empresa Zeta Gas de Centroamérica, seguida de las empresas Tropigas de Guatemala con un 25.07%, Gas Metropolitano, S.A. con un 11.35% y Global Gas con un 10.91% del consumo.

Unidad: Barril americano

Empresa	Volumen
Zeta Gas de Centroamerica	611,307.95
Tropigas de Guatemala	304,702.93
Gas Metropolitano, S.A.	137,943.74
Global Gas, S.A.	132,520.76
Otros	28,749.57
Total	1,215,224.95



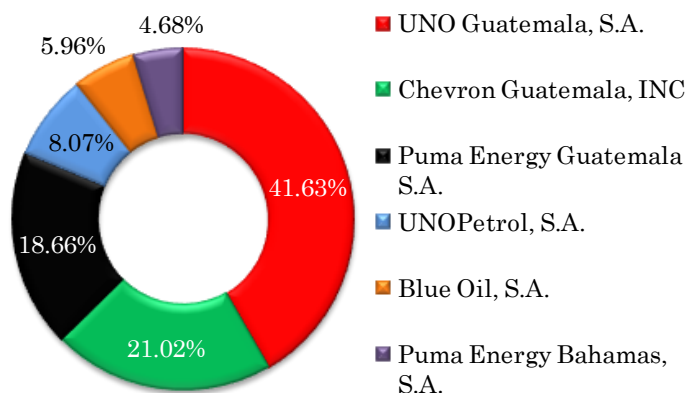
Fuente: Información mensual proporcionada por entidades titulares de licencias de comercialización, DGH, MEM.

Consumo de gasolina superior
Por entidad titular de licencia
Primer trimestre del año 2018

El consumo de gasolina superior durante el primer trimestre del año 2018 fue de 1,745,415.16 barriles.

Unidad: Barril americano

Empresa	Volumen
UNO Guatemala, S.A.	726,540.76
Chevron Guatemala, INC	366,809.52
Puma Energy Guatemala S.A.	325,614.45
UNOPetrol, S.A.	140,833.05
Blue Oil, S.A.	103,942.41
Puma Energy Bahamas, S.A.	81,674.97
Total	1,745,415.16

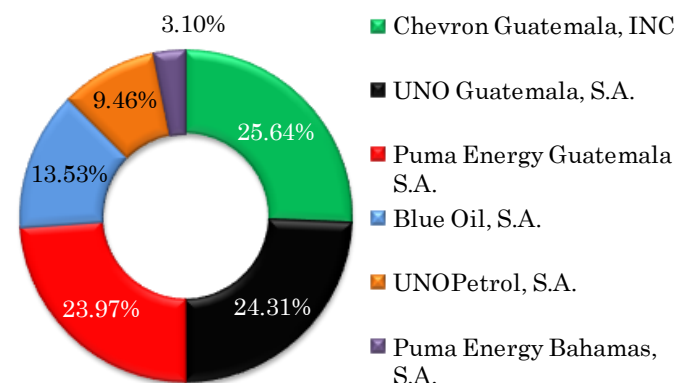


Consumo de gasolina regular
Por entidad titular de licencia
Primer trimestre del año 2018

El consumo de gasolina regular durante el primer trimestre del año 2018 fue de 1,601,860.91 barriles.

Unidad: Barril americano

Empresa	Volumen
Chevron Guatemala, INC	410,740.47
UNO Guatemala, S.A.	389,338.70
Puma Energy Guatemala S.A.	383,945.74
Blue Oil, S.A.	216,694.96
UNOPetrol, S.A.	151,555.33
Puma Energy Bahamas, S.A.	49,585.71
Total	1,601,860.91



Fuente: Información mensual proporcionada por entidades titulares de licencias de comercialización, DGH, MEM.

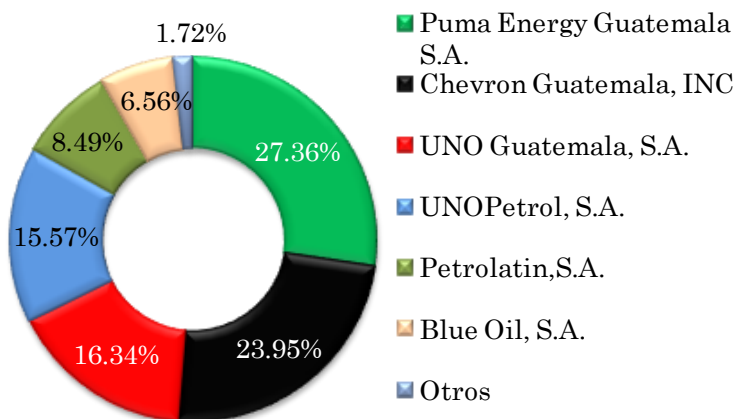
Consumo de combustible Diesel

Por entidad titular de licencia
Primer trimestre del año 2018

El consumo de Diesel durante el primer trimestre del año 2018 fue de 3,382,000.56 barriles.

Unidad: Barril americano

Empresa	Volumen
Puma Energy Guatemala S.A.	925,449.99
Chevron Guatemala, INC	809,879.91
UNO Guatemala, S.A.	552,691.67
UNOPetrol, S.A.	526,699.13
Petrolatin,S.A.	287,095.66
Blue Oil, S.A.	221,917.63
Otros	58,266.57
Total	3,382,000.56



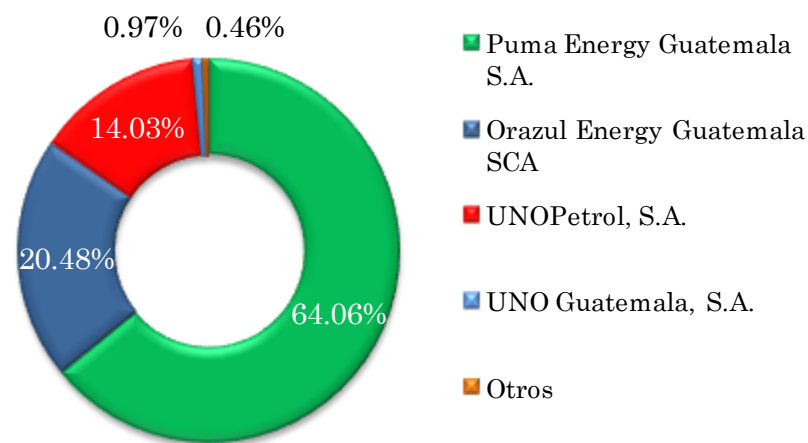
Consumo de bunker C

Por entidad titular de licencia
Primer trimestre del año 2018

El consumo de bunker C durante el primer trimestre del año 2018 fue de 376,463.80 barriles.

Unidad: Barril americano

Empresa	Volumen
Puma Energy Guatemala S.A.	241,160.01
Orazul Energy Guatemala SCA	77,097.71
UNOPetrol, S.A.	52,830.64
UNO Guatemala, S.A.	3,644.06
Otros	1,731.38
Total	376,463.80



Fuente: Información mensual proporcionada por entidades titulares de licencias de comercialización, DGH, MEM.

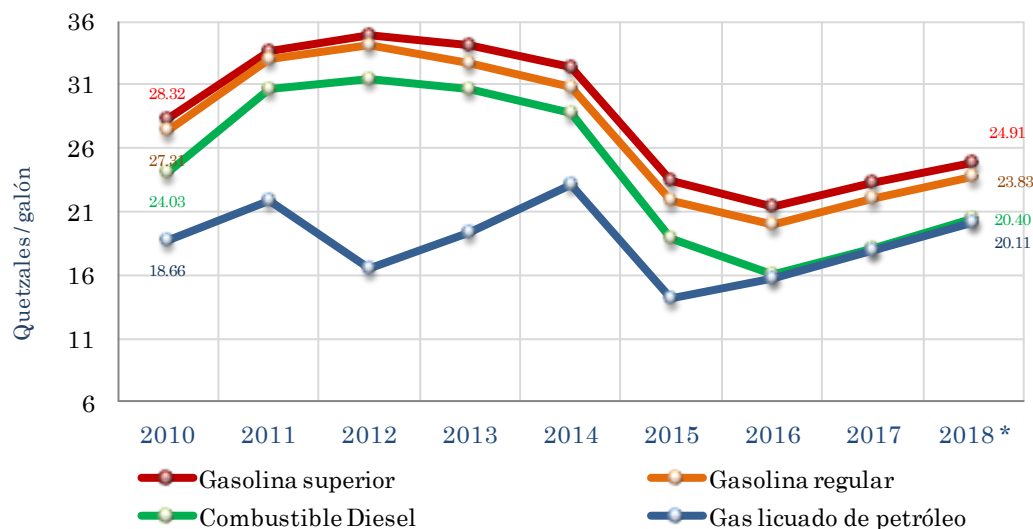
Precios de combustibles al consumidor final en Ciudad de Guatemala

La Dirección General de Hidrocarburos realiza monitoreos semanales de precios en Ciudad de Guatemala en cumplimiento de su obligación de recopilar y analizar la información de precios del mercado nacional.

La siguiente tabla de precios promedio anuales para la venta al consumidor final muestra un alza en los precios de las gasolinas y el combustible Diesel durante el primer trimestre del año 2018 comparado con el año anterior.

Producto	2010 Q./GALÓN	2011 Q./GALÓN	2012 Q./GALÓN	2013 Q./GALÓN	2014 Q./GALÓN	2015 Q./GALÓN	2016 Q./GALÓN	2017 Q./GALÓN	2018 * Q./GALÓN
Gasolina superior	28.32	33.72	34.86	34.12	32.35	23.42	21.47	23.32	24.91
Gasolina regular	27.31	33.05	34.14	32.68	30.86	21.94	19.98	21.95	23.83
Combustible Diesel	24.03	30.69	31.40	30.61	28.83	18.80	16.03	18.03	20.40
Gas licuado de petróleo	18.66	21.91	16.46	19.31	23.12	14.21	15.81	17.90	20.11

Precios de combustibles en Ciudad de Guatemala



* Datos del año 2018 a marzo

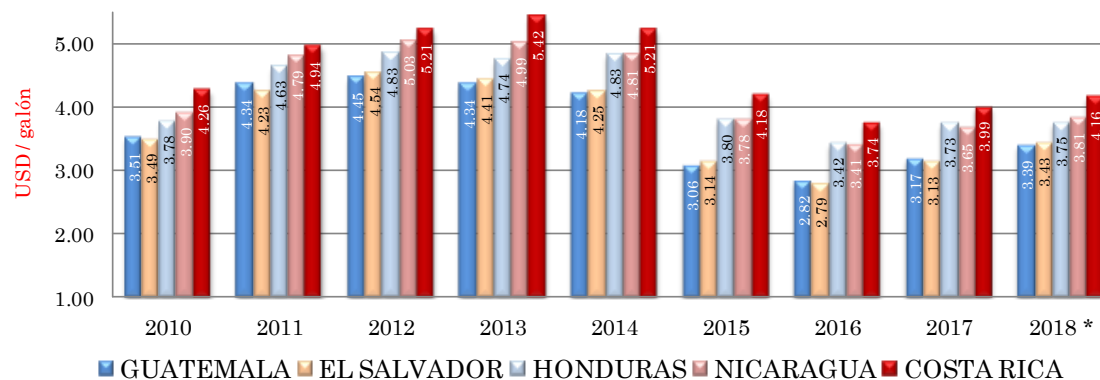
Fuente: Monitoreo semanal de precios, DGH, MEM.

Precios de combustibles al consumidor final en Centroamérica

En la siguiente tabla se muestran los precios anuales al consumidor final en Centroamérica en el período de 2010 a 2017.

															
Año	Guatemala			El Salvador			Honduras			Nicaragua			Costa Rica		
	Superior	Regular	Diesel	Superior	Regular	Diesel	Superior	Regular	Diesel	Superior	Regular	Diesel	Superior	Regular	Diesel
	USD / galón			USD / galón			USD / galón			USD / galón			USD / galón		
2010	3.51	3.39	2.98	3.49	3.29	3.06	3.78	3.53	3.22	3.90	3.79	3.41	4.26	4.07	3.60
2011	4.34	4.25	3.95	4.23	4.07	4.08	4.63	4.32	4.11	4.79	4.55	4.33	4.94	4.79	4.42
2012	4.45	4.36	4.01	4.54	4.26	4.21	4.83	4.50	4.22	5.03	4.77	4.42	5.21	5.01	4.61
2013	4.34	4.16	3.89	4.41	4.13	4.10	4.74	4.40	4.13	4.99	4.70	4.37	5.42	5.18	4.74
2014	4.18	3.99	3.72	4.25	3.94	3.88	4.83	4.48	4.20	4.81	4.55	4.19	5.21	5.02	4.56
2015	3.06	2.87	2.46	3.14	2.89	2.64	3.80	3.49	3.05	3.78	3.54	3.04	4.18	3.98	3.33
2016	2.82	2.63	2.11	2.79	2.61	2.20	3.42	3.15	2.66	3.41	3.26	2.70	3.74	3.55	2.87
2017	3.17	2.99	2.45	3.13	2.93	2.54	3.73	3.38	3.00	3.65	3.53	3.00	3.99	3.81	3.16
enero	3.40	3.25	2.83	3.36	3.19	2.96	3.84	3.50	3.19	3.82	3.69	3.34	4.00	3.92	3.40
febrero	3.38	3.23	2.77	3.50	3.29	3.07	3.88	3.59	3.23	3.83	3.69	3.25	4.14	4.00	3.53
marzo	3.38	3.23	2.72	3.44	3.23	2.88	3.54	3.34	2.90	3.79	3.66	3.21	4.33	4.14	3.62
2018	3.39	3.24	2.77	3.43	3.23	2.97	3.75	3.48	3.11	3.81	3.68	3.27	4.16	4.02	3.52

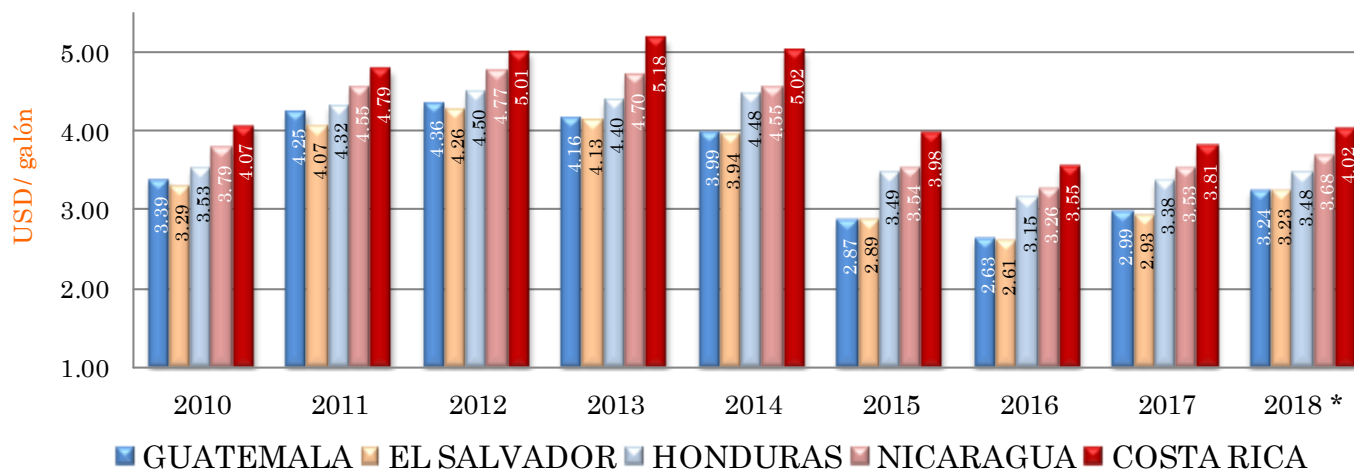
Precios de gasolina Superior en Centroamérica



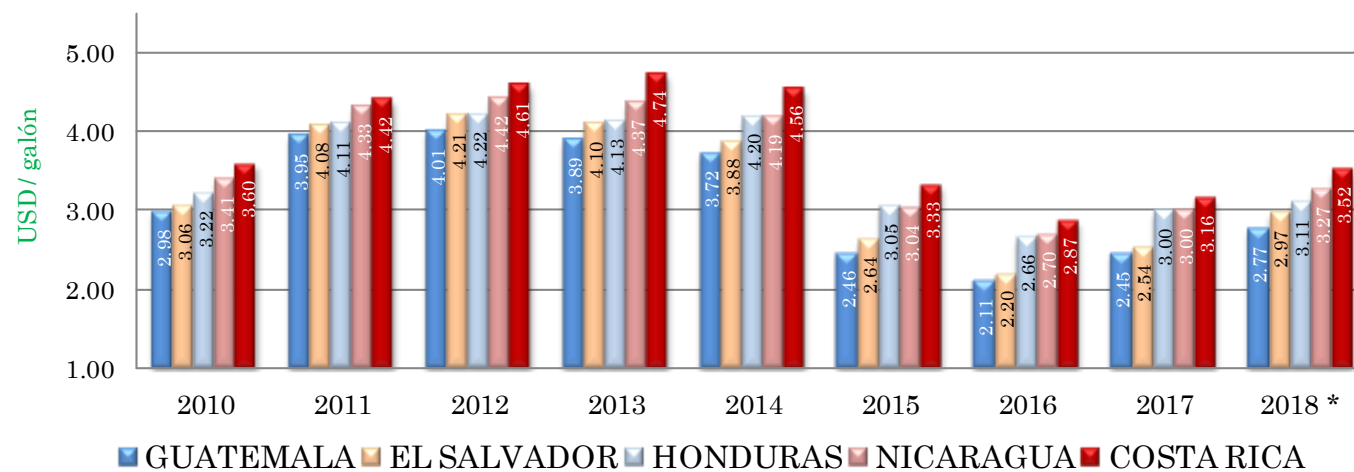
* Año 2018, precios hasta el mes de marzo

Fuente: Monitoreo semanal de precios, Direcciones Generales de Hidrocarburos de Centroamérica o su equivalente.

Precios de gasolina Regular en Centroamérica



Precios de combustible Diesel en Centroamérica



* Año 2018, precios hasta el mes de marzo

Fuente: Monitoreo semanal de precios, Direcciones Generales de Hidrocarburos de Centroamérica o su equivalente.

Precios internacionales

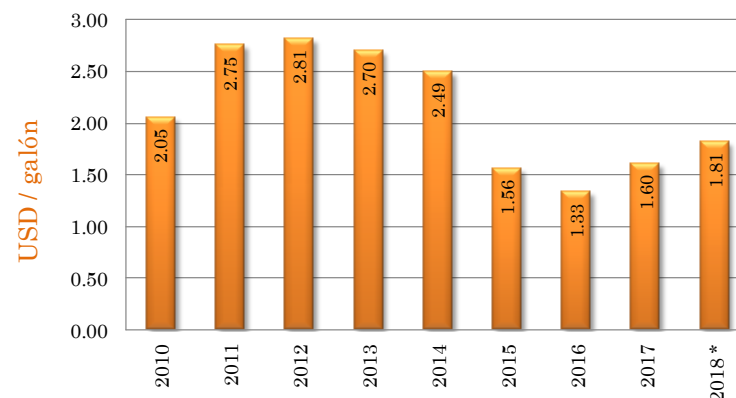
Los combustibles distribuidos en Guatemala son originarios principalmente del mercado estadounidense, por tanto es en este país donde se establecen los precios de compraventa y de referencia que inciden directamente en el establecimiento de precios a nivel nacional. En esta publicación se presentan precios públicos de referencia de la Energy Information Administration de Estados Unidos.

Precio internacional de gasolina regular Costa del golfo de los Estados Unidos 2010 - 2018

El precio internacional promedio de gasolina regular durante el primer trimestre del año 2018 presenta un aumento de 13.17 % comparado con el precio promedio del año 2017.

Unidades: USD / galón										Variación 2018 / 2017	
MES / AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 *	Absoluta	%
Enero	2.01	2.39	2.78	2.67	2.55	1.27	1.01	1.59	1.86	0.27	17.2%
Febrero	1.97	2.51	3.00	2.92	2.69	1.60	0.94	1.54	1.77	0.22	14.5%
Marzo	2.14	2.86	3.17	2.90	2.71	1.68	1.21	1.52	1.82	0.29	19.2%
Abril	2.19	3.14	3.10	2.69	2.80	1.73	1.34	1.62		-1.62	-100.0%
Mayo	1.99	3.02	2.78	2.71	2.76	1.93	1.39	1.52		-1.52	-100.0%
Junio	1.97	2.79	2.52	2.69	2.85	1.95	1.49	1.43		-1.43	-100.0%
Julio	1.97	2.98	2.65	2.85	2.71	1.85	1.36	1.52		-1.52	-100.0%
Agosto	1.93	2.80	2.97	2.86	2.63	1.57	1.43	1.64		-1.64	-100.0%
Septiembre	1.95	2.69	3.03	2.60	2.60	1.35	1.39	1.74		-1.74	-100.0%
Octubre	2.07	2.69	2.78	2.49	2.18	1.31	1.49	1.65		-1.65	-100.0%
Noviembre	2.12	2.55	2.52	2.45	1.96	1.25	1.31	1.76		-1.76	-100.0%
Diciembre	2.31	2.54	2.48	2.52	1.43	1.18	1.56	1.70		-1.70	-100.0%
Promedio anual	2.05	2.75	2.81	2.70	2.49	1.56	1.33	1.60	1.81	0.21	13.17%

Precio promedio anual 2010 a 2018



Fuente: Energy Information Administration EIA.

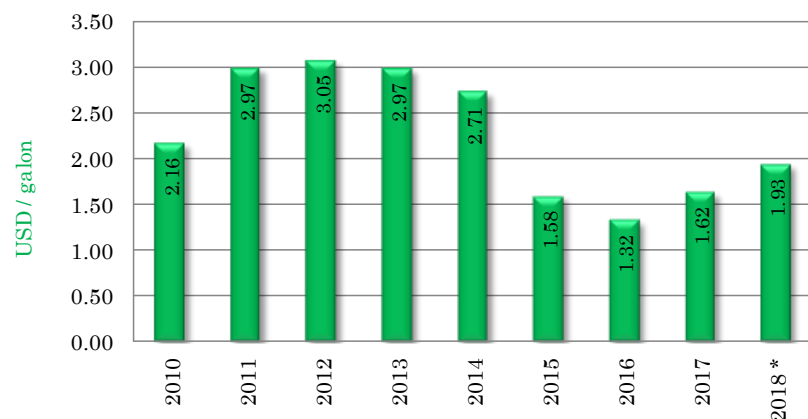
Precio internacional de Combustible Diesel

Costa del golfo de los Estados Unidos

2010 - 2018

El precio internacional promedio del combustible Diesel en el primer trimestre del año 2018 presenta un aumento de 18.89% comparado con el precio promedio del año 2017.

Unidades: USD / galón										Variación 2018 / 2017	
MES / AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 *	Absoluta	%
Enero	2.04	2.62	3.03	3.04	2.91	1.53	0.95	1.59	2.00	0.41	25.7%
Febrero	2.00	2.81	3.19	3.20	2.97	1.82	1.00	1.61	1.90	0.29	17.9%
Marzo	2.12	3.08	3.27	3.01	2.92	1.71	1.13	1.50	1.89	0.39	25.9%
Abril	2.27	3.24	3.21	2.88	2.93	1.77	1.20	1.56		-1.56	-100.0%
Mayo	2.09	2.99	2.92	2.84	2.90	1.92	1.38	1.48		-1.48	-100.0%
Junio	2.07	3.01	2.67	2.86	2.92	1.80	1.46	1.39		-1.39	-100.0%
Julio	2.04	3.13	2.89	2.98	2.84	1.62	1.34	1.49		-1.49	-100.0%
Agosto	2.09	2.97	3.16	3.04	2.82	1.46	1.38	1.60		-1.60	-100.0%
Septiembre	2.13	2.92	3.18	3.01	2.71	1.44	1.40	1.78		-1.78	-100.0%
Octubre	2.25	2.97	3.15	2.94	2.50	1.42	1.54	1.76		-1.76	-100.0%
Noviembre	2.33	3.05	3.00	2.85	2.33	1.35	1.42	1.85		-1.85	-100.0%
Diciembre	2.45	2.88	2.96	2.95	1.81	1.09	1.59	1.87		-1.87	-100.0%
Promedio anual	2.16	2.97	3.05	2.97	2.71	1.58	1.32	1.62	1.93	0.31	18.89%



Fuente: Energy Information Administration EIA.

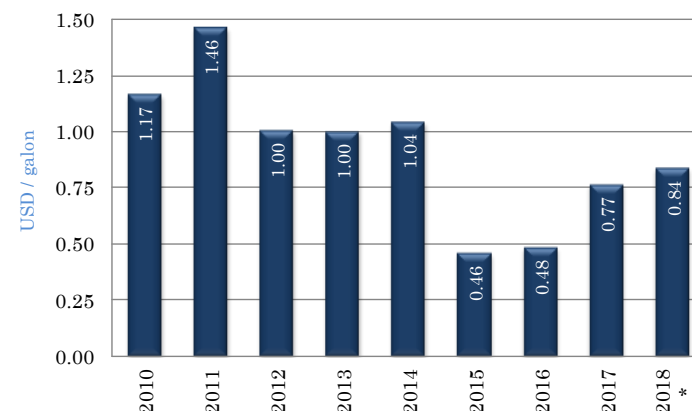
Precio internacional de Gas Propano

Mont Belvieu, Texas, Estados Unidos

2010 - 2018

El precio internacional promedio del gas propano en el primer trimestre del año 2018 presenta un aumento de 9.53% comparado con el precio promedio del año 2017.

Unidades: USD / galón										Variación 2018 / 2017	
MES / AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 *	Absoluta	%
Enero	1.31	1.35	1.29	0.84	1.40	0.48	0.33	0.75	0.90	0.15	20.0%
Febrero	1.28	1.38	1.22	0.86	1.44	0.57	0.37	0.77	0.83	0.06	7.6%
Marzo	1.14	1.40	1.26	0.89	1.06	0.54	0.45	0.62	0.79	0.17	28.0%
Abril	1.14	1.45	1.20	0.94	1.10	0.55	0.46	0.65		-0.65	-100.0%
Mayo	1.08	1.52	0.95	0.93	1.04	0.47	0.52	0.64		-0.64	-100.0%
Junio	1.04	1.52	0.79	0.86	1.05	0.39	0.51	0.59		-0.59	-100.0%
Julio	1.01	1.53	0.87	0.92	1.04	0.41	0.48	0.65		-0.65	-100.0%
Agosto	1.07	1.53	0.90	1.06	1.02	0.37	0.45	0.76		-0.76	-100.0%
Septiembre	1.13	1.56	0.91	1.11	1.06	0.45	0.50	0.89		-0.89	-100.0%
Octubre	1.23	1.47	0.96	1.14	0.94	0.45	0.57	0.93		-0.93	-100.0%
Noviembre	1.25	1.46	0.89	1.18	0.80	0.43	0.54	0.98		-0.98	-100.0%
Diciembre	1.30	1.40	0.80	1.27	0.57	0.39	0.64	0.96		-0.96	-100.0%
Promedio anual	1.17	1.46	1.00	1.00	1.04	0.46	0.48	0.77	0.84	0.35	9.53%



Relación Consumo - Importación

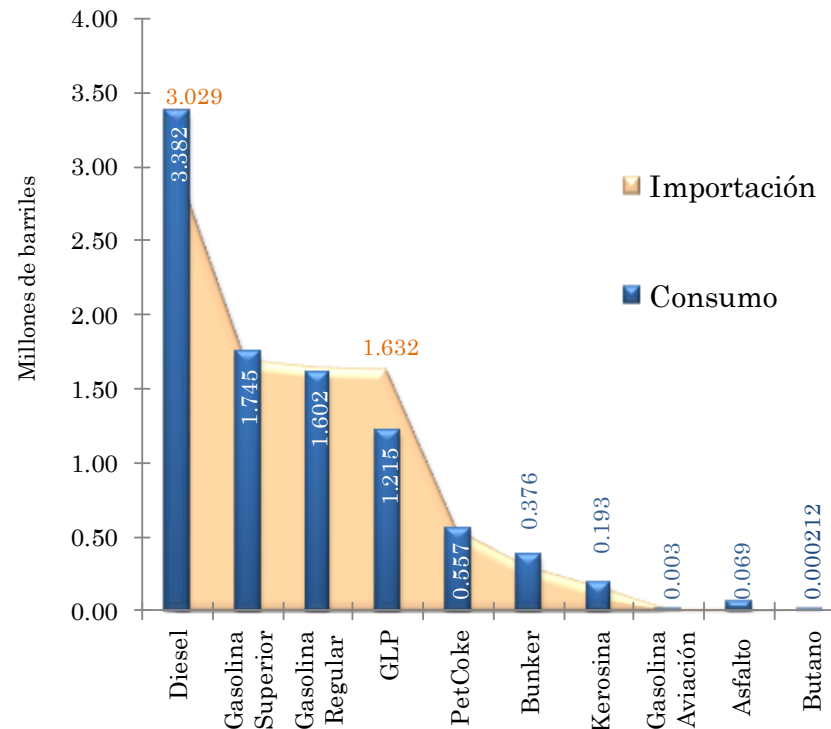
Año 2017

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.

El volumen del consumo durante el primer trimestre del año 2018 representó el 100.96% del volumen total importado. La diferencia entre el producto importado y el volumen del consumo fue el producto que se encontraba en inventario.

Unidad: Barriles americanos

Producto	Consumo	Importación	% Consumo / Importación
Diesel	3,382,000.56	3,028,742.07	111.66%
Gasolina Superior	1,745,415.16	1,694,759.76	102.99%
Gasolina Regular	1,601,860.91	1,645,123.22	97.37%
GLP	1,215,224.95	1,631,608.47	74.48%
PetCoke	557,002.42	550,745.50	101.14%
Bunker	376,463.80	304,340.17	123.70%
Kerosina	192,564.30	169,138.84	113.85%
Gasolina Aviación	3,101.36	15,747.16	19.69%
Asfalto	68,749.60	15,206.40	452.11%
Butano	212.01	153.18	138.41%
Total	9,142,595.07	9,055,564.77	100.96%



Fuente: Información mensual proporcionada por entidades titulares de licencias de comercialización, Dirección General de Hidrocarburos, MEM.

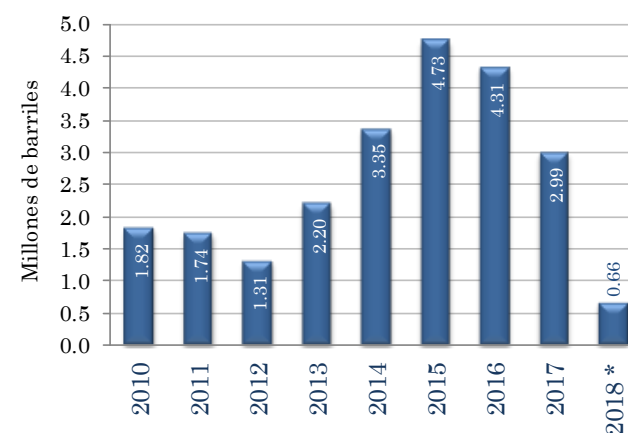
Exportación de productos derivados del petróleo 2018

La exportación de derivados de petróleo realizada durante el primer trimestre del año 2018 fue de 659,798.48 barriles, siendo los productos más exportados el gas licuado de petróleo, las gasolinas, kerosina y asfalto.

Unidad: barriles americanos

Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 *
GLP	1,134,133.19	1,203,877.64	1,199,373.00	1,408,675.45	1,635,710.17	1,790,784.48	1,893,504.24	1,966,660.29	478,264.24
Kerosina	0.00	0.00	0.00	149,367.63	412,196.37	772,806.24	771,460.60	321,199.98	74,378.02
Asfalto	139,533.71	135,772.39	87,396.36	89,425.70	67,767.70	99,088.03	111,702.21	102,446.80	64,212.99
Gasolina Aviación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,015.33	17,340.17	28,805.02	12,665.37
Bunker C o Fuel Oil	60,120.01	56,676.47	8,119.05	11,246.02	114,205.96	10,289.38	34,645.30	30,743.56	11,161.39
Diesel	217,567.39	169,966.13	14,097.82	260,462.04	615,201.25	798,526.68	485,276.83	129,209.50	9,798.03
Gasolina Regular	110,414.02	111,864.86	0.00	135,826.22	164,434.38	387,404.06	278,125.50	73,470.18	9,318.44
Gasolina Superior	153,344.77	59,948.92	0.00	144,647.80	343,966.45	849,089.97	719,535.66	332,473.39	0.00
TOTAL	1,815,113.09	1,738,106.41	1,308,986.23	2,199,650.86	3,353,482.28	4,730,004.16	4,311,590.50	2,985,008.72	659,798.48
Promedio diario	4,972.91	4,761.94	3,576.47	6,026.44	9,187.62	12,958.92	11,780.30	8,178.11	1,807.67

Exportación anual
2010 - 2017



Fuente: Información mensual proporcionada por entidades titulares de licencias de comercialización, DGH, MEM.

Infraestructura de Estaciones de Servicio

El mercado guatemalteco de combustibles se cubre con 1,802 estaciones de servicio a nivel nacional conforme dato obtenido de la base de datos de la Dirección General de Hidrocarburos al 8 de abril de 2018. 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, Peten y Escuintla.

Departamento	Estaciones vigentes	Porcentaje
Guatemala	423	23.47%
Quetzaltenango	127	7.05%
Peten	113	6.27%
Escuintla	113	6.27%
San Marcos	111	6.16%
Huehuetenango	104	5.77%
Quiche	81	4.50%
Alta verapaz	70	3.88%
Suchitepequez	69	3.83%
Jutiapa	64	3.55%
Izabal	63	3.50%
Santa Rosa	63	3.50%
Chimaltenango	57	3.16%
Zacapa	47	2.61%
Retalhuleu	47	2.61%
Chiquimula	45	2.50%
Sacatepequez	40	2.22%
Jalapa	35	1.94%
Solola	34	1.89%
Totonicapan	34	1.89%
El Progreso	32	1.78%
Baja verapaz	30	1.66%
Total	1,802	100.00%



Fuente: Departamento de Gestión Legal, DGH, MEM.

Glosario de términos y abreviaturas

Término	Definición
Combustible Diesel:	El gasóleo, gasoil o Diesel es un hidrocarburo líquido compuesto fundamentalmente por parafinas y utilizado principalmente como combustible en calefacción y en motores de encendido por compresión.
DAE:	Departamento de Análisis Económico.
DGH:	Dirección General de Hidrocarburos.
EIA:	United States Energy Information Administration.
FOB:	Término internacional de comercio Free On Board o Franco a Bordo.
FONPETROL:	Fondo para el desarrollo económico de la nación.
Gasolina:	Es una mezcla de hidrocarburos alifáticos obtenida del petróleo por destilación fraccionada, que se utiliza como combustible en motores de combustión interna con encendido por chispa convencional, así como en estufas, lámparas, limpieza con solventes y otras aplicaciones.
GLP:	Es la mezcla de gases licuados presentes en el gas natural o disueltos en el petróleo. Los componentes del GLP, aunque a temperatura y presión ambientales son gases, son fáciles de licuar, de ahí su nombre, Gas Licuado de Petróleo. En la práctica, se puede decir que el GLP es una mezcla de propano y butano.
Hidrocarburos:	Compuestos orgánicos formados únicamente por átomos de carbono e hidrógeno.

MEM:	Ministerio de Energía y Minas.
MINFIN:	Ministerio de Finanzas Públicas
Petróleo:	Mezcla homogénea de compuestos orgánicos, principalmente hidrocarburos insolubles en agua. También es conocido como petróleo crudo o simplemente crudo.
SAT:	Superintendencia de Administración Tributaria.
SCEP:	Secretaria de coordinación ejecutiva de la Presidencia
Spot Price:	El precio que es pactado para transacciones (compras o ventas) de manera inmediata. Es el precio de una transacción única en un mercado abierto para entrega inmediata de una cantidad específica de producto en un lugar específico donde la mercancía es comprada puntualmente “on the spot” a precios de mercado.
U.S. Gulf Coast:	El lugar especificado tanto en contratos spot o futuros para entrega de productos en cualquier puerto a lo largo de la línea costera de Texas y Louisiana.
WTI:	West Texas Intermediate, también conocido como WTI Cushing, es un petróleo crudo producido en Texas y el sur de Oklahoma en Estados Unidos, el cual sirve como referencia de precio para otras mezclas de crudo que se negocian en el Mercado Spot de Cushing Oklahoma.

Informe elaborado por

Sección Estadística

Departamento de Análisis Económico
Dirección General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas

Contacto:

Sección 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:

<http://www.mem.gob.gt/>



Guatemala, Mayo de 2018

