

Estadísticas de Hidrocarburos Año 2019



Departamento de Análisis Económico
Sección de Estadística



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

Glosario





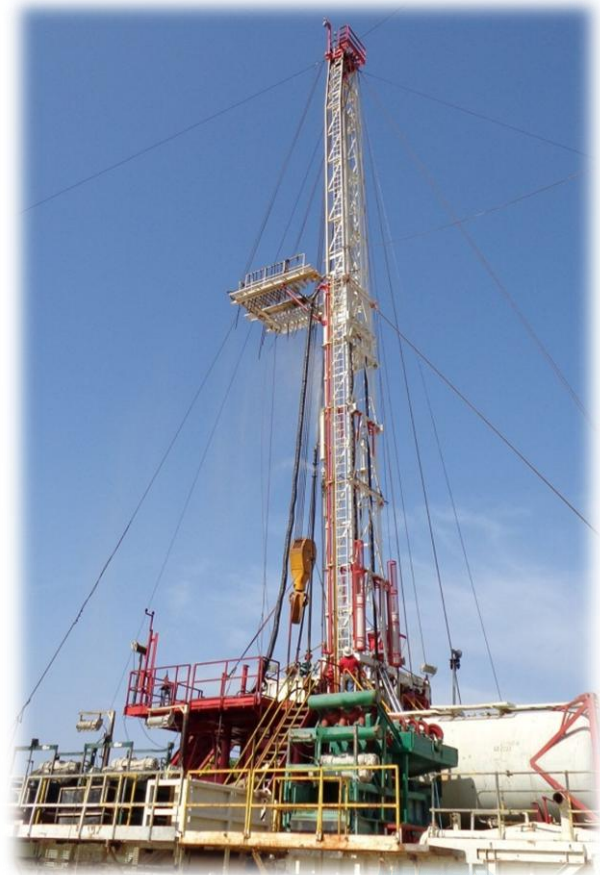
LIBERTAD
15 DE
SEPTIEMBRE
DE 1821

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 (Barriles)	Total Producido * (Barriles)	Reservas Remanentes * (Barriles)
2-85	Xan	358,400,000.00	45%	161,280,000.00	136,738,552.25	24,541,447.75
2-2009	Rubelsanto	145,629,700.00	20%	29,125,940.00	10,319,090.79	18,806,849.21
	Chinaja Oeste	63,336,900.00	20%	12,667,380.00	7,901,479.84	4,765,900.16
	Caribe	12,765,570.00	20%	2,553,114.00	981,077.36	1,572,036.64
	Tierra Blanca	111,845,700.00	20%	22,369,140.00	8,815,155.97	13,553,984.03
1-91	Chocop	88,100,000.00	15%	13,215,000.00	1,032,250.81	12,182,749.19
	Yalpemech	2,634,000.00	20%	526,800.00	321,630.66	205,169.34
1-2005	Atzam	8,004,738.00	36%	2,904,118.95	621,935.85	2,282,183.10
TOTAL		790,716,608.00		244,641,492.95	166,731,173.52	77,910,319.42

* Fecha de actualización: enero de 2020

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)	Condensado original en sitio (COES)	Factor Recobro Condensado	Reservas iniciales estimadas	Producción acumulada **	Reservas remanentes estimadas
	MMMPC	MMBBL		MMBBL	MMBBL	MMBBL
Mínimo	210	28.35	33%	9.36	1.15	8.20
Medio	460	62.10	33%	20.49	1.15	19.34
Alto	870	117.45	33%	38.76	1.15	37.61

** Producción acumulada al: 31 de septiembre de 2018.

Reservorio : **Hillbank**

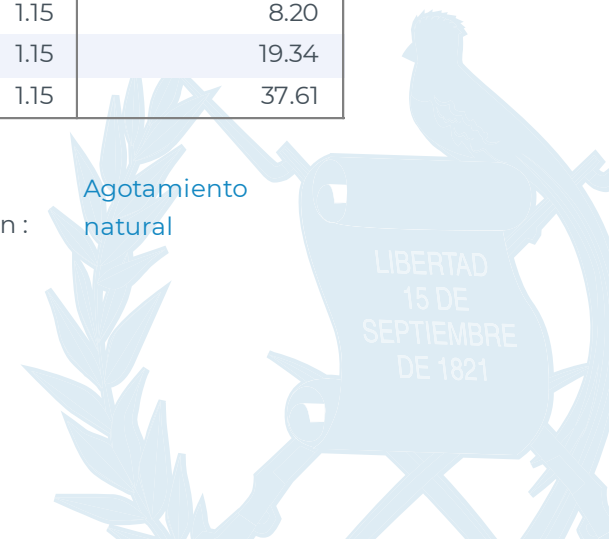
Campo: **Ocultún**

Relación Condensado-Gas (RCG): **135**

Método de recuperación :

Agotamiento natural

Fuente: Departamentos de Exploración y Explotación. DGH, MEM



Producción petrolera nacional

Producción petrolera anual

La producción petrolera nacional consiste en la sumatoria de la producción de los diversos campos petroleros operados por contratistas de operaciones petroleras que actualmente

Unidad: Barril americano

Contrato	2-2009	2-85	1-91	1-2005	1-2006	6-93		
Contratista	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		
Campo petrolero	Caribe, Tierra Blanca y Rubelsanto	Xan	Chocop y Yalpemech	Tortugas y Atzam	Ocultún	Las casas	Producción nacional	Promedio de producción diaria
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
2011	221,725.69	3,693,349.13	75,573.61	5,104.16	0.00	167.18	3,995,752.59	10,947.73
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
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
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
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
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
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	154,766.17	2,808,669.90	17,811.86	80,874.08	301,311.05	0.00	3,363,433.06	9,214.89
2019	213,704.83	2,801,274.97	17,985.65	163,704.04	306,287.73	0.00	3,502,957.22	9,597.14

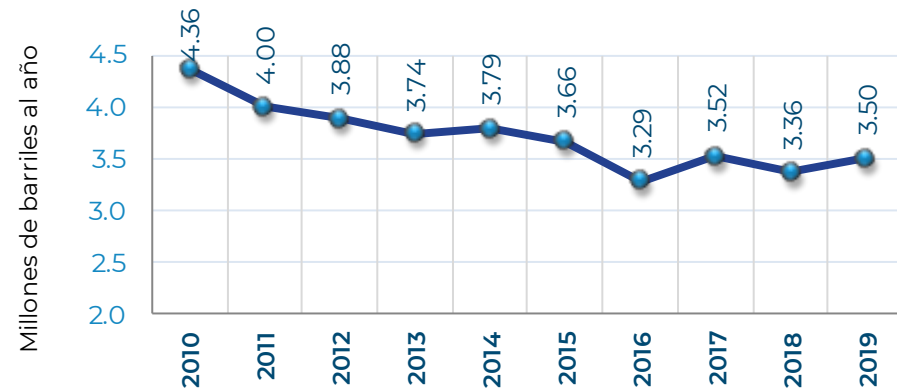
Fuente: Departamento de explotación, DGH, MEM.



La producción petrolera nacional en el período 2010 a 2019 muestra una tendencia decreciente debido a la declinación natural de los campos productores.

Sin embargo, la producción diaria de petróleo crudo nacional durante el año 2019, ha superado el total del año 2018, alcanzando un promedio de 3.50 millones de barriles.

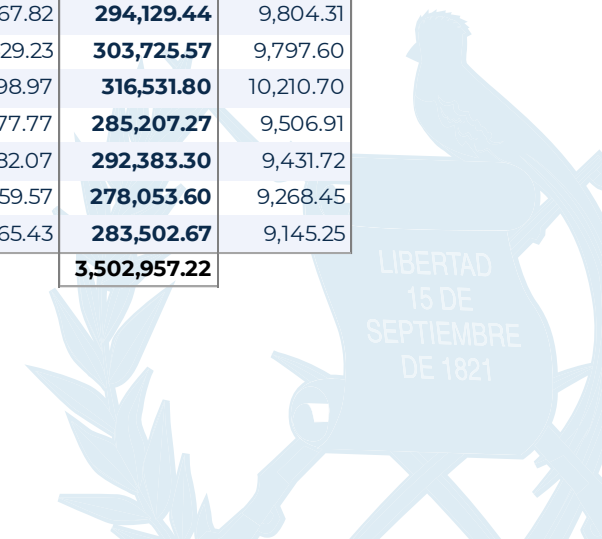
Producción petrolera anual



Producción petrolera mensual 2019

Unidad: Barril americano

Contrato		2-2009	2-85	1-91	1-2005	1-2006	Producción nacional	Producción diaria
Contratista		EMPRESA PETROLERA DEL ITSMO, S. A.	PERENCO GUATEMALA LIMITED	PETRO ENERGY, S.A.	LATIN AMERICAN RESOURCES LTD.	CITY PETEN S. DE R.L.		
Año	Campo Mes	Caribe, Tierra Blanca y Rubelsanto	Xan	Chocop y Yalpemech	Tortugas y Atzam	Ocultun		
2019	enero	9,340.02	240,076.32	2,068.69	6,617.45	26,537.80	284,640.28	9,181.94
	febrero	7,646.56	220,418.72	1,349.55	13,060.03	22,049.63	264,524.49	9,447.30
	marzo	21,074.85	232,110.77	338.25	20,139.31	26,015.96	299,679.14	9,667.07
	abril	17,431.95	231,353.22	0.00	21,468.57	25,023.23	295,276.97	9,842.57
	mayo	14,409.53	243,985.11	0.00	19,727.80	27,180.25	305,302.69	9,848.47
	junio	18,258.57	232,381.58	0.00	18,021.47	25,467.82	294,129.44	9,804.31
	julio	22,099.27	239,557.80	0.00	16,539.27	25,529.23	303,725.57	9,797.60
	agosto	25,957.10	243,171.01	6,766.35	14,938.37	25,698.97	316,531.80	10,210.70
	septiembre	22,326.50	228,261.86	0.00	8,841.14	25,777.77	285,207.27	9,506.91
	octubre	18,718.17	239,211.03	0.00	9,472.03	24,982.07	292,383.30	9,431.72
	noviembre	18,706.26	225,037.35	0.00	8,350.42	25,959.57	278,053.60	9,268.45
	diciembre	17,736.05	225,710.20	7,462.81	6,528.18	26,065.43	283,502.67	9,145.25
							3,502,957.22	



Precio del petróleo crudo nacional

Precio Promedio Anual

Unidad: USD / barril

Año	Contrato 2-85		Contrato 1-91				Contrato 1-2005		Contrato 2-2009	
	Xan		Chocop		Yalpemech		Atzam		Rubelsanto, Tierra Blanca, Caribe Y Chinajá Oeste	
	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
2010	63.71833	59.89728	58.81743	52.38470	77.48881	71.64088	78.11650	72.32341	63.49481	60.83723
2011	96.04338	92.12671	89.55096	83.11823	104.13169	98.28376	104.39771	98.60462	96.04338	93.40508
2012	95.61723	92.19136	90.87484	84.44211	104.68277	98.83484	105.07017	99.27708	94.80351	92.99012
2013	92.56856	88.27158	89.65713	83.20215	101.59074	95.74281	101.05652	94.24703	90.13608	86.42107
2014	83.15142	78.60225	79.05145	72.61872	90.18552	84.33759	83.24750	65.85000	78.42047	66.15425
2015	37.54967	33.07775	38.80260	32.36987	49.66736	43.81943	38.30250	25.61583	33.44917	25.88583
2016	29.57275	24.10825	30.80082	24.36809	42.73046	36.88253	29.07833	19.23000	27.06833	20.04417
2017	41.38950	34.96900	40.22174	33.78901	52.28200	46.43407	39.35717	30.23050	38.95567	30.65842
2018	55.14450	48.13600	52.28253	45.84980	68.67584	62.82791	55.61733	44.74758	56.19883	45.74450
2019	51.72992	44.47967	47.01380	40.58107	62.54511	56.69718	50.00100	39.73325	50.92625	40.72942

Precio mensual

Unidad: USD / barril

Año	Mes	Contrato 2-85		Contrato 1-91				Contrato 1-2005		Contrato 2-2009	
		Xan		Chocop		Yalpemech		Atzam		Rubelsanto, Tierra Blanca, Caribe Y Chinajá Oeste	
		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
2019	1	49.47200	40.83300	44.52175	38.08902	59.28586	53.43793	45.85800	36.03400	47.04000	37.26000
2019	2	52.00000	43.36100	49.57170	43.13897	64.31200	58.46407	51.20900	40.81200	52.50000	42.13000
2019	3	56.15400	47.51500	51.66250	45.22977	66.35931	60.51138	54.27900	43.55300	55.00000	44.37000
2019	4	59.03300	50.39400	54.69610	48.26337	69.38997	63.54204	58.43300	47.26200	59.21000	48.13000
2019	5	58.10600	49.46700	52.58070	46.14797	67.27790	61.42997	56.12800	45.20400	57.42000	46.53000
2019	6	51.81400	43.73100	48.81022	42.37749	63.51186	57.66393	48.69500	38.56700	49.69000	39.63000
2019	7	52.24200	43.07200	49.12517	42.69244	65.41660	59.56867	51.39400	40.97700	51.83000	41.53500
2019	8	46.25200	40.94100	40.21844	33.78571	56.51133	50.66340	46.00800	36.16800	46.47600	36.75400
2019	9	48.47000	43.15900	47.90870	41.47597	64.25351	58.40558	47.32600	37.34500	48.16800	38.26500
2019	10	45.92000	40.60900	39.68486	33.25213	56.08464	50.23671	43.64800	34.06100	44.97600	35.41500
2019	11	48.45000	43.13900	41.04440	34.61167	57.36415	51.51622	47.20300	37.23500	47.90500	38.03000
2019	12	52.84600	47.53500	44.34110	37.90837	60.77418	54.92625	49.83100	39.58100	50.90000	40.70400

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



Fondo para el desarrollo económico de la nación - FONPETROL

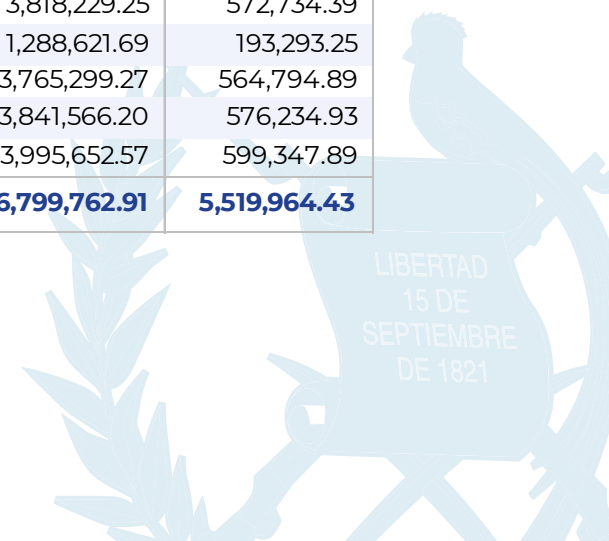
El Fondo para el Desarrollo Económico de la Nación, adscrito al Ministerio de Finanzas Públicas, y que se denomina FONPETROL está integrado por los fondos que obtiene el Estado provenientes de regalías y la participación de los hidrocarburos que corresponden al Estado, y los demás ingresos por cualquier 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 permite el desarrollo y la generación de empleo en las comunidades del área de influencia de los campos petroleros.

Año / mes ajustado	Monto Total GTQ	CODEDEs del país 5% GTQ	CODEDEs con operaciones petroleras 20% GTQ	CONAP 3% GTQ
Año 2015	183,905,340.41	9,195,267.02	36,781,068.08	5,517,160.21
Año 2016	106,008,613.52	5,300,430.68	21,201,722.70	3,180,258.42
Año 2017	201,460,003.73	10,073,000.19	40,292,000.74	6,043,800.11
Año 2018	274,032,053.48	13,701,602.68	54,806,410.70	8,220,961.61
ene-19	18,509,708.02	925,485.40	3,701,941.60	555,291.24
feb-19	4,632,219.04	231,610.95	926,443.81	138,966.57
mar-19	9,569,795.42	478,489.77	1,913,959.08	287,093.86
abr-19	25,327,530.42	1,266,376.52	5,065,506.08	759,825.91
may-19	22,321,719.69	1,116,085.98	4,464,343.94	669,651.59
jun-19	20,090,997.11	1,004,549.86	4,018,199.42	602,729.91
jul-19	19,091,146.23	954,557.31	3,818,229.25	572,734.39
ago-19	6,443,108.43	322,155.42	1,288,621.69	193,293.25
sep-19	18,826,496.35	941,324.82	3,765,299.27	564,794.89
oct-19	19,207,831.00	960,391.55	3,841,566.20	576,234.93
nov-19	19,978,262.84	998,913.14	3,995,652.57	599,347.89
Año 2019	183,998,814.55	9,199,940.72	36,799,762.91	5,519,964.43

Nota: CODEDE significa Consejo departamental de desarrollo.

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

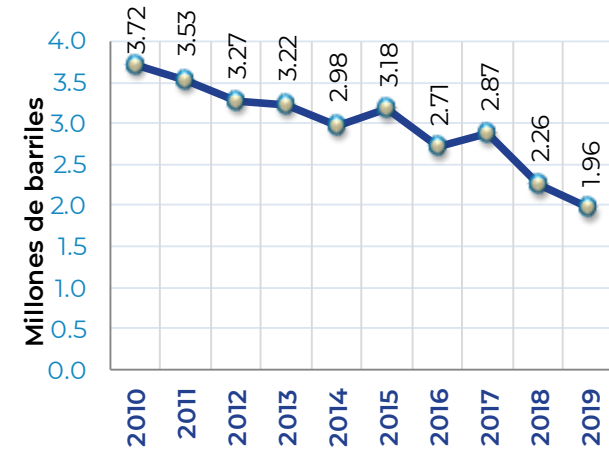


Exportación de petróleo nacional

Serie histórica del volumen de exportación de petróleo crudo nacional mensual y anual desde el año 2010.

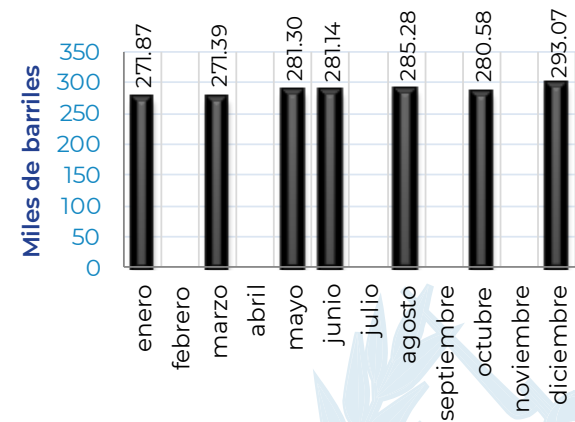
Serie histórica de exportación Anual

Año	Total Exportación	Promedio °API	Promedio Azufre
	barril	grados	%
2010	3,719,360.46	14.43	5.80
2011	3,529,422.42	15.39	6.37
2012	3,271,143.37	15.25	6.38
2013	3,223,569.50	15.35	6.28
2014	2,978,236.51	15.09	6.36
2015	3,179,592.73	15.01	6.33
2016	2,710,927.25	15.57	6.08
2017	2,873,972.43	16.45	5.86
2018	2,259,639.02	13.18	3.95
2019	1,964,643.57	13.34	3.19



Exportación de crudo nacional mensual 2019

Mes	Volumen de Exportación	Promedio °API	Promedio Azufre
	barril	grados	%
enero	271,869.24	22.10	5.44
febrero	0.00	0.00	0.00
marzo	271,393.09	19.40	6.60
abril	0.00	0.00	0.00
mayo	281,300.56	24.20	5.54
junio	281,144.92	23.10	4.82
julio	0.00	0.00	0.00
agosto	285,279.19	23.70	5.74
septiembre	0.00	0.00	0.00
octubre	280,583.92	24.00	4.36
noviembre	0.00	0.00	0.00
diciembre	293,072.65	23.60	5.72
Total	1,964,643.57	13.34	3.19



Fuente: Departamento de explotación, DGH, MEM.



Producción nacional de Derivados de Petróleo

La producción nacional de derivados energéticos del petróleo tiene como objetivo suplir las necesidades de autoconsumo y generación de la compañía productora.

El asfalto, es el único producto comercializable de la producción nacional, el cual se utiliza en su mayor parte para el consumo nacional y el excedente se destina para la exportación al mercado centroamericano y beliceño.

Unidad: barril americano

* Producto no comercial.

Año	Mes	Kerosina*	Diesel*	Gas Oil de Vacío*	Asfalto	Nafta*	Total
Año 2015		172.99	268,698.86	15,849.77	163,670.52	-	448,392.14
Año 2016		-	291,943.61	16,521.49	82,939.08	-	391,404.18
Año 2017		-	315,477.65	25,624.01	268,516.23	-	609,617.89
Año 2018		522.40	338,591.38	21,614.48	589,552.73	259.17	950,540.16
2019	1	-	34,423.91	2,504.38	42,943.99	-	79,872.28
2019	2	-	33,353.19	3,553.86	58,788.85	-	95,695.90
2019	3	147.40	38,553.93	2,394.93	83,522.06	-	124,618.32
2019	4	-	30,898.98	1,816.50	73,574.35	-	106,289.83
2019	5	-	36,725.69	2,981.94	78,877.85	-	118,585.48
2019	6	-	34,657.54	2,164.02	73,448.44	-	110,270.00
2019	7	-	38,029.31	2,388.38	92,565.20	-	132,982.89
2019	8	259.44	36,303.34	2,377.57	88,430.90	-	127,371.25
2019	9	871.94	35,734.38	2,398.62	88,963.57	-	127,968.51
2019	10	-	39,598.62	2,406.93	87,903.46	-	129,909.01
2019	11	-	31,842.33	2,082.33	71,373.35	-	105,298.01
2019	12	524.55	32,036.95	1,549.60	47,500.37	-	81,611.47
Año 2019		1,803.33	422,158.17	28,619.06	887,892.39	-	1,340,472.95

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, los cuales provienen principalmente de Estados Unidos. El volumen importado muestra un aumento sostenido en el período de 2010 a 2019, siendo los productos más importados el Combustible Diesel, la Gasolina Regular, la Gasolina Superior y el GLP.

Importación anual de productos petroleros 2010 a 2019

Unidad: barril americano

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
GLP	3,979,823.17	4,073,975.00	4,304,669.10	4,915,256.29	4,873,212.79	5,918,686.03	6,407,322.67	6,764,868.92	6,331,879.91	6,706,637.54
Gasolina de 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	82,173.55	46,934.14
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	7,118,390.94	7,633,772.98
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	6,657,778.43	8,208,983.66
Kerosina	593,385.40	589,729.24	591,016.60	771,962.23	1,025,771.21	1,375,339.56	234,309.20	1,040.00	1,000.00	39,972.88
Combustible Turbo Jet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,258,985.90	1,065,466.17	760,462.78	820,783.01
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	0.00	0.00
Diesel Bajo Azufre	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,687,749.79	13,534,589.97
Diesel Ultra Bajo Azufre	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	147,139.10	82,423.54
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	1,455,491.27	1,745,909.43
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	53,682.38	94,661.42
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	3,046,732.73	2,744,964.24
Aceites Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	236,483.11
Grasas Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,713.48
Solventes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,834.74
Naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,033.57
Ceras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,395.58
Butano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	722.89	689.53	780.81
Mezclas Oleosas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,392.64
Total	26,671,154.04	27,363,725.81	27,473,823.74	28,426,231.27	31,510,636.67	36,837,523.82	38,234,308.54	37,456,551.48	37,343,170.41	42,024,266.74

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

Importación mensual de productos petroleros 2019

Unidad: barril americano

Producto	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
GLP	414,086.12	460,518.80	384,425.56	670,633.92	623,466.22	612,732.27	667,486.78	586,430.65	850,778.21	225,207.04	610,868.12	600,003.85	6,706,637.54
Gasolina de Aviación	15,399.57	1,801.96	0.00	14,371.63	0.00	13,290.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2,070.48	0.00	46,934.14
Gasolina Superior	684,504.84	521,555.38	704,276.53	656,495.95	568,128.41	629,788.43	516,273.85	713,859.98	491,194.71	691,407.73	658,706.42	797,580.75	7,633,772.98
Gasolina Regular	702,923.37	469,437.28	678,145.38	867,761.34	596,798.22	712,731.80	531,577.64	896,841.31	518,043.68	712,672.38	791,039.02	731,012.24	8,208,983.66
Kerosina	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,972.88	39,972.88
Combustible Turbo Jet	59,152.84	101,570.62	118,678.80	76,765.06	59,987.32	68,548.57	63,368.64	75,962.03	58,060.40	43,064.61	56,475.66	39,148.46	820,783.01
Diesel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diesel Bajo Azufre	1,195,728.20	1,208,476.16	1,550,052.84	1,215,209.05	1,011,872.87	1,029,100.90	1,056,569.11	1,167,556.89	717,490.02	1,160,570.85	1,122,990.69	1,098,972.39	13,534,589.97
Diesel Ultra Bajo Azufre	0.00	0.00	0.00	39,866.57	0.00	0.00	0.00	0.00	7,551.05	35,005.92	0.00	0.00	82,423.54
Bunker	196,719.10	100,485.14	109,888.23	280,702.33	103,315.20	346,048.30	13,652.90	141,908.64	108,983.70	95,514.49	84,414.64	164,276.76	1,745,909.43
Asfalto	3,058.43	8,794.74	10,715.12	3,114.36	6,650.62	4,484.73	19,590.13	9,374.15	5,473.85	10,751.21	6,971.48	5,682.60	94,661.42
PetCoke	208,276.69	279,583.39	256,490.00	276,252.72	485,520.18	256,057.52	0.00	0.00	212,326.74	525,400.00	0.00	245,057.00	2,744,964.24
Aceites Lubricantes	16,541.30	21,619.99	17,980.15	17,450.33	22,195.29	22,041.50	20,059.59	19,268.71	17,011.47	19,109.12	16,108.61	27,097.05	236,483.11
Grasas Lubricantes	585.91	545.97	996.49	477.01	489.43	225.87	117.68	176.82	348.21	115.83	320.44	313.80	4,713.48
Solventes	7,282.59	11,978.35	4,717.69	5,112.74	6,263.91	9,967.36	9,079.17	3,968.23	8,867.90	7,671.02	13,551.90	7,373.88	95,834.74
Naftas	350.92	342.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	340.10	0.00	0.00	0.00	1,033.57
Ceras	334.00	307.60	426.69	512.67	171.98	507.79	202.29	404.40	557.90	107.93	427.50	434.83	4,395.58
Butano	0.41	144.57	80.58	147.59	82.01	0.00	75.79	7.34	79.33	1.09	149.09	13.01	780.81
Mezclas Oleosas	475.49	1,911.93	2,170.21	1,944.32	2,658.48	0.00	3,134.83	952.38	166.67	2,499.43	2,579.15	2,899.75	21,392.64
Total	3,505,419.78	3,189,074.42	3,839,044.27	4,126,817.59	3,487,600.14	3,705,525.54	2,901,188.41	3,616,711.53	2,997,273.94	3,529,098.65	3,366,673.20	3,759,839.25	42,024,266.74

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



Importación mensual 2019 por empresa

Importación mensual de aceites lubricantes 2019

Unidad: barril americano

Licencia	Empresa Mercantil	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
IMP-059	Lucalza	5,833.95	5,872.01	11,325.19	5,628.89	8,157.81	10,064.01	4,781.72	5,555.14	5,957.30	7,755.68	5,531.84	16,486.56	92,950.10
IMP-375	Lubri-Import	2,307.00	6,091.00	0.00	2,307.00	5,221.00	2,307.00	3,279.00	3,886.00	2,671.00	2,429.00	2,793.00	1,821.00	35,112.00
IMP-58	Codisa	1.48	2,214.00	2,688.00	3,622.00	2,380.00	909.00	3,298.00	1,833.00	1,895.00	1,814.00	1,595.00	2,200.00	24,449.48
IMP-374	Luisa	1,700.00	2,307.14	0.00	971.00	1,821.00	1,821.00	1,336.00	2,185.71	2,550.00	1,578.57	1,335.71	2,064.00	19,670.13
IMP-175	Genprac	1,213.00	587.00	765.00	1,350.00	1,289.00	1,668.00	1,766.00	2,005.00	1,191.00	1,765.00	2,450.00	1,132.00	17,181.00
IMP-589	Uno Guatemala	1,235.01	1,324.39	446.93	688.95	853.40	1,224.80	1,991.83	938.58	243.50	394.01	613.65	1,281.34	11,236.39
IMP-144	Distalsa	645.12	1,049.78	737.01	1,019.76	792.16	1,563.76	803.87	261.19	378.00	773.23	511.78	563.76	9,099.42
IMP-150	Canella,Sociedad Anonima	1,579.30	794.30	512.00	500.15	603.40	501.68	607.40	1,383.40	780.20	604.00	490.60	578.60	8,935.03
IMP-270	Padiasa	421.64	707.52	524.71	429.05	806.36	430.38	1,022.42	723.88	442.17	1,122.98	570.50	427.10	7,628.71
Varias	Otras	1,604.80	672.85	981.31	933.53	271.16	1,551.87	1,173.35	496.81	903.30	872.65	216.53	542.69	10,220.86
														236,483.11

Importación mensual de bunker C 2019

Unidad: barril americano

Licencia	Empresa Mercantil	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
IMP-303	Importadora Puma	91,748.49	0.00	27,366.02	120,064.78	2,007.37	135,040.80	0.00	0.00	15,975.83	67,619.80	6,268.46	130,503.31	596,594.86
IMP-084	Orazul Energy Guatemala	74,970.61	75,001.19	0.00	89,895.73	39,912.21	119,009.04	0.00	91,218.04	65,128.94	0.00	39,726.18	0.00	594,861.94
IMP-429	Unopetrol	0.00	24,572.71	30,000.00	20,722.88	32,770.17	49,706.57	0.00	50,690.60	27,878.93	27,894.69	38,420.00	33,773.45	336,430.00
IMP-641	Energia y Sistemas Importadora	30,000.00	911.24	52,522.21	50,018.94	1,539.52	42,291.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177,283.80
IMP-589	Uno Guatemala	0.00	0.00	0.00	0.00	27,085.93	0.00	13,652.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,738.83
														1,745,909.43

Importación mensual de Diesel 2019

Unidad: barril americano

Licencia	Empresa Mercantil	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
IMP-0715	Chevron Guatemala Inc	330,417.51	218,078.75	380,884.84	334,989.55	294,748.20	304,201.78	408,629.29	315,378.07	324,903.95	291,865.08	440,419.95	321,571.03	3,966,088.00
IMP-303	Importadora Puma	302,516.24	572,814.52	325,513.31	238,011.09	302,222.23	302,339.61	329,495.99	270,290.68	83,787.31	473,056.70	264,512.49	149,019.98	3,613,580.15
IMP-589	Uno Guatemala	227,673.14	262,916.19	217,000.00	251,945.52	160,786.90	232,464.31	157,324.83	304,016.50	152,030.17	206,456.88	238,247.10	436,375.05	2,847,236.59
IMP-429	Unopetrol	239,000.00	152,000.00	258,000.00	377,425.12	72,000.00	189,000.00	160,000.00	147,000.00	163,557.74	223,055.21	129,078.29	191,053.93	2,301,170.29
IMP-355	Imp. de Petroleos Internacional	93,717.11	0.00	280,998.59	50,418.64	0.00	0.00	0.00	129,895.44	0.00	0.00	49,589.96	0.00	604,619.74
IMP-026	PL	0.00	0.00	84,799.00	0.00	179,401.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	264,200.24
IMP-389	CGN	2,404.20	2,666.70	2,857.10	2,285.70	2,714.30	1,095.20	1,119.00	976.20	761.90	1,142.90	1,142.90	952.40	20,118.50
														13,617,013.51

Importación mensual de gasolina regular 2019

Unidad: barril americano

Licencia	Empresa Mercantil	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
IMP-303	Importadora Puma	193,515.11	150,819.89	234,559.17	278,847.73	134,660.04	281,171.32	159,326.76	293,032.87	154,383.45	241,595.48	177,034.74	267,782.66	2,566,729.22
IMP-0715	Chevron Guatemala Inc.	147,140.43	173,617.39	182,286.21	212,994.01	210,671.18	194,230.84	173,730.64	248,155.27	178,215.94	205,420.28	199,549.41	231,479.98	2,357,491.58
IMP-589	Uno Guatemala	169,000.00	105,000.00	172,300.00	160,800.00	163,467.00	169,329.64	138,520.24	178,006.38	131,444.29	173,569.17	223,888.86	186,628.98	1,971,954.56
IMP-429	Unopetrol	52,000.00	40,000.00	89,000.00	56,000.00	88,000.00	68,000.00	60,000.00	58,000.00	54,000.00	92,087.45	36,000.00	45,120.62	738,208.07
IMP-355	Imp. de Petroleos Internacional	141,267.83	0.00	0.00	159,119.60	0.00	0.00	0.00	119,646.79	0.00	0.00	154,566.01	0.00	574,600.23
														8,208,983.66

Importación mensual de gasolina superior 2019

Unidad: barril americano

Licencia	Empresa Mercantil	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
IMP-589	Uno Guatemala	287,000.00	215,800.00	298,600.00	221,800.00	266,000.00	243,766.86	231,063.45	278,248.67	212,253.57	294,654.10	300,601.00	333,109.86	3,182,897.51
IMP-0715	Chevron Guatemala Inc.	126,268.83	152,800.43	126,812.53	162,839.12	147,237.80	151,099.89	144,303.57	161,552.48	134,168.54	172,560.73	136,991.66	194,610.01	1,811,245.59
IMP-303	Importadora Puma	159,191.70	118,954.95	204,864.00	143,803.81	89,890.61	184,921.68	91,906.83	173,854.07	104,772.60	152,033.19	110,358.21	225,860.88	1,760,412.53
IMP-429	Unopetrol	47,000.00	34,000.00	74,000.00	43,000.00	65,000.00	50,000.00	49,000.00	55,000.00	40,000.00	72,159.71	45,000.00	44,000.00	618,159.71
IMP-355	Imp. de Petroleos Internacional	65,044.31	0.00	0.00	85,053.02	0.00	0.00	0.00	45,204.76	0.00	0.00	65,755.55	0.00	261,057.64
														7,633,772.98

Importación mensual de gas licuado de petróleo 2019

Unidad: barril americano

Licencia	Empresa Mercantil	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
IMP-078	Zeta Gas De Centroamerica	198,085.69	245,678.98	191,814.40	412,518.34	411,327.30	415,042.31	413,071.12	270,846.26	615,266.54	0.00	411,082.98	293,125.90	3,877,859.82
IMP-031	Tropigas De Guatemala	97,682.00	91,644.52	88,820.33	115,682.71	93,579.00	84,259.00	100,848.00	114,162.00	87,283.00	103,978.74	72,276.79	89,305.00	1,139,521.09
IMP-030	Gas Metropolitano	44,405.64	53,789.24	45,565.83	55,345.60	62,401.02	37,282.90	47,867.90	57,006.60	43,473.93	56,228.33	42,185.12	81,446.19	626,998.31
IMP-145	Global Gas Importaciones	53,308.52	47,384.93	53,887.07	52,910.52	52,919.90	52,299.88	54,742.15	48,084.76	40,250.00	50,292.85	51,542.04	46,965.43	604,588.06
IMP-015	Gas Vehicular Tropigas	16,915.00	18,238.00	0.00	29,742.00	0.00	18,521.00	45,192.00	90,619.00	58,371.00	9,208.00	28,556.00	83,166.00	398,528.00
Varias	Otras	3,689.26	3,783.13	4,337.93	4,434.75	3,238.99	5,327.18	5,765.61	5,712.03	6,133.74	5,499.12	5,225.19	5,995.33	59,142.26
														6,706,637.54

Importación mensual de petcoke 2019

Unidad: barril americano

Licencia	Empresa Mercantil	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
IMP-459	Cementos Progreso	208,276.69	279,583.39	0.00	276,252.72	230,010.18	256,057.52	0.00	0.00	212,326.74	0.00	0.00	0.00	1,462,507.24
IMP-051	Jaguar Energy	0.00	0.00	256,490.00	0.00	255,510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	525,400.00	0.00	245,057.00	1,282,457.00
														2,744,964.24

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

Costo de la importación

Costo anual de la importación de productos petroleros 2010 – 2019

Unidad: Dólares de los Estados Unidos

Productos	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Gas Licuado de Petróleo	244,604,068.71	300,940,410.60	248,862,608.73	290,923,580.44	326,982,539.71	236,595,327.55	246,327,544.76	333,397,262.53	348,128,797.74	295,258,729.90
Gasolina de 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	7,970,693.82	11,852,592.50	6,518,354.31
Gasolina Superior	488,961,450.41	598,604,185.26	625,233,003.59	617,346,404.08	651,750,085.96	454,345,593.37	452,808,986.24	546,110,699.88	600,639,652.57	564,427,091.65
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	529,848,154.93	572,599,814.92
Kerosina	56,433,580.49	77,235,474.87	79,561,548.88	94,811,794.61	116,746,995.56	11,995,874.75	13,978,739.72	74,027.20	99,140.00	3,244,598.67
Combustible Turbo Jet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,599,734.95	64,635,430.10	70,706,243.28	63,723,951.75	62,687,622.43
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	0.00	0.00
Diesel Bajo Azufre	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,019,577,779.50	1,066,021,409.84
Diesel Ultra Bajo Azufre	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,686,654.67	6,343,935.69
Bunker CB Fuel Oil	282,543,024.04	419,296,961.07	411,960,379.78	320,658,199.14	272,825,686.06	139,935,890.62	107,151,719.41	88,665,634.27	85,668,235.49	101,447,077.70
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	4,382,378.27	8,469,896.31
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	39,444,307.84	50,721,599.10	31,856,530.53
Aceites Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86,394,417.21
Grasas Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,077,319.01
Solventes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,353,258.24
Naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110,423.76
Ceras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,808,758.30
Butano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210,189.60	205,278.70	227,581.38
Mezclas Oleosas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46,758.80
TOTAL	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	2,100,899,885.79	1,958,826,865.17	2,355,605,038.99	2,726,534,215.22	2,817,893,578.65

Costo mensual de la importación de productos petroleros 2019

Productos	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
Gas Licuado de Petróleo	\$ 18,973,098.08	\$ 21,230,837.01	\$ 17,801,170.54	\$ 30,733,903.66	\$ 28,273,905.09	\$ 26,223,762.80	\$ 28,505,821.79	\$ 25,782,753.63	\$ 34,913,181.92	\$ 10,444,778.99	\$ 25,522,840.59	\$ 26,852,675.78	\$ 295,258,729.90
Gasolina de Aviación	\$ 2,129,298.54	\$ 242,724.01	\$ -	\$ 2,035,741.39	\$ -	\$ 1,831,696.71	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 278,893.66	\$ -	\$ 6,518,354.31
Gasolina Superior	\$ 42,638,140.70	\$ 34,897,058.54	\$ 53,984,051.95	\$ 56,813,100.31	\$ 48,159,106.85	\$ 46,904,566.93	\$ 38,045,269.10	\$ 52,659,400.39	\$ 35,068,131.99	\$ 50,438,653.93	\$ 48,337,454.62	\$ 56,482,156.36	\$ 564,427,091.65
Gasolina Regular	\$ 40,233,775.31	\$ 28,406,187.12	\$ 47,415,295.96	\$ 70,255,946.68	\$ 47,798,093.01	\$ 49,433,311.58	\$ 40,593,094.48	\$ 61,870,860.98	\$ 34,373,184.97	\$ 48,589,072.28	\$ 54,938,202.22	\$ 48,692,790.34	\$ 572,599,814.92
Kerosina	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,244,598.67
Combustible Turbo Jet	\$ 4,262,914.28	\$ 7,965,407.23	\$ 9,239,914.97	\$ 6,245,217.26	\$ 4,848,600.61	\$ 5,363,921.09	\$ 4,817,641.31	\$ 6,040,080.51	\$ 3,465,181.61	\$ 3,365,227.23	\$ 4,180,927.48	\$ 2,892,588.85	\$ 62,687,622.43
Diesel Bajo Azufre	\$ 86,195,162.57	\$ 95,275,892.25	\$ 128,635,123.09	\$ 103,740,075.49	\$ 85,161,919.95	\$ 79,941,893.80	\$ 83,658,593.90	\$ 90,181,244.62	\$ 43,688,760.62	\$ 93,181,631.16	\$ 88,858,293.12	\$ 87,502,819.28	\$ 1,066,021,409.84
Diesel Ultra Bajo Azufre	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,220,537.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 606,122.78	\$ 2,517,275.71	\$ -	\$ -	\$ 6,343,935.69
Bunker CB Fuel Oil	\$ 11,132,815.82	\$ 6,619,256.55	\$ 7,346,751.27	\$ 18,559,474.57	\$ 7,355,509.83	\$ 20,577,843.36	\$ 790,093.32	\$ 9,028,087.23	\$ 5,722,981.42	\$ 4,526,158.64	\$ 3,527,531.53	\$ 6,260,574.14	\$ 101,447,077.70
Asfalto	\$ 247,378.67	\$ 926,855.64	\$ 1,009,330.31	\$ 296,712.05	\$ 679,119.61	\$ 468,086.44	\$ 1,595,747.17	\$ 937,441.46	\$ 448,670.91	\$ 788,703.53	\$ 586,649.20	\$ 485,201.31	\$ 8,469,896.31
Petcoke	\$ 2,147,332.67	\$ 3,254,350.66	\$ 3,965,335.40	\$ 3,425,533.73	\$ 6,530,873.23	\$ 2,936,979.75	\$ -	\$ -	\$ 1,341,905.00	\$ 5,958,036.00	\$ -	\$ 2,296,184.09	\$ 31,856,530.53
Aceites Lubricantes	\$ 6,006,510.31	\$ 9,294,484.23	\$ 6,708,471.02	\$ 6,585,765.79	\$ 7,772,797.68	\$ 7,028,352.81	\$ 7,371,493.48	\$ 6,820,656.60	\$ 5,914,028.25	\$ 7,813,319.86	\$ 6,119,694.58	\$ 8,958,842.59	\$ 86,394,417.21
Grasas Lubricantes	\$ 299,010.07	\$ 204,913.62	\$ 143,753.13	\$ 294,794.37	\$ 174,510.04	\$ 68,152.88	\$ 110,369.29	\$ 129,276.55	\$ 140,849.03	\$ 111,914.38	\$ 226,320.54	\$ 173,455.10	\$ 2,077,319.01
Solventes	\$ 780,862.05	\$ 949,966.20	\$ 415,785.71	\$ 317,122.51	\$ 570,209.90	\$ 869,007.69	\$ 839,508.73	\$ 430,554.20	\$ 1,039,060.49	\$ 544,649.44	\$ 936,627.37	\$ 659,903.94	\$ 8,353,258.24
Naftas	\$ 33,909.40	\$ 35,001.76	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41,512.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 110,423.76
Ceras	\$ 98,352.98	\$ 91,833.98	\$ 166,285.36	\$ 213,946.61	\$ 73,757.06	\$ 149,818.36	\$ 137,057.54	\$ 161,960.46	\$ 246,089.69	\$ 42,687.39	\$ 225,164.25	\$ 201,804.60	\$ 1,808,758.30
Butano	\$ 157.17	\$ 41,128.72	\$ 20,669.39	\$ 40,646.52	\$ 23,205.90	\$ -	\$ 22,552.70	\$ 2,558.58	\$ 24,946.51	\$ 374.07	\$ 41,791.56	\$ 9,550.25	\$ 227,581.38
Mezclas Oleosas	\$ 175.93	\$ 2,409.03	\$ 2,691.06	\$ 2,449.84	\$ 5,357.45	\$ -	\$ 7,720.54	\$ 6,809.52	\$ 1,166.69	\$ 5,881.20	\$ 6,735.17	\$ 5,362.35	\$ 46,758.80
Total	\$ 215,178,894.57	\$ 209,438,306.56	\$ 276,854,629.17	\$ 302,780,967.99	\$ 237,426,966.22	\$ 241,797,394.21	\$ 206,494,963.35	\$ 254,051,684.73	\$ 167,035,774.49	\$ 228,328,363.83	\$ 233,787,125.89	\$ 244,718,507.65	\$ 2,817,893,578.65

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

Consumo nacional

El consumo de productos petroleros muestra una tendencia sostenida al alza en el período de 2010 a 2019. Los productos más consumidos son: el combustible Diesel, las gasolinas, el gas licuado de petróleo y el petcoke.

Consumo anual de productos petroleros

Unidad: Barril americano

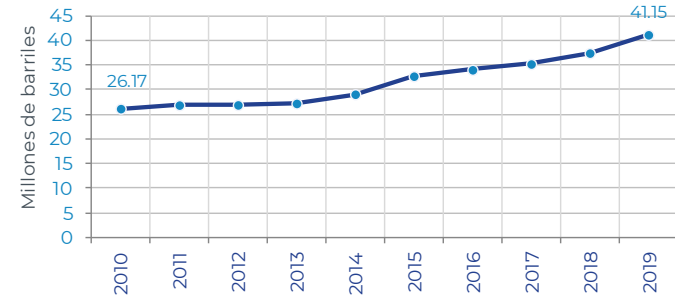
Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Gas Licuado de Petróleo	2,809,555.23	3,010,212.01	3,226,896.47	3,371,434.26	3,504,847.07	4,085,131.93	4,367,979.80	4,595,740.70	4,792,380.02	5,018,714.41
Gasolina Aviación	14,077.00	14,202.00	14,495.20	14,218.45	11,180.18	13,530.62	12,652.05	11,829.86	11,219.79	11,628.28
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	6,978,068.50	7,366,075.05
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	6,605,303.12	7,719,627.47
Kerosina	122,517.20	136,540.30	300,080.38	192,153.90	314,009.94	202,809.92	222,703.67	6,979.86	4,480.32	33,831.71
Turbo Jet	484,067.30	436,868.01	308,784.94	396,468.59	319,993.40	463,007.90	477,353.91	748,980.12	805,034.35	780,223.31
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	0.00	0.00
Diesel Bajo Azufre	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,381,737.26	13,206,895.81
Diesel Ultra Bajo Azufre	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125,576.22	104,935.20
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	1,676,114.68	1,622,951.77
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	446,152.89	662,265.01
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	2,639,611.95	2,881,953.50
Aceites Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	241,777.37
Grasas Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,844.61
Solventes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96,392.27
Naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	844.60
Ceras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,626.18
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	971,036.12	1,370,579.00
Butano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	586.28	725.71	784.43
Orimulsión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mezclas oleosas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,341.03
Total	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	35,222,910.83	37,437,440.92	41,150,291.01

Fuente: Información mensual proporcionada por titulares de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos, DGH, MEM.

El aumento sostenido en el consumo de combustibles derivados del petróleo se muestra en la gráfica, cuyo comportamiento está asociado a un crecimiento sostenido del parque vehicular de la República de Guatemala.

El consumo de combustibles derivados del petróleo durante el año 2019 alcanzó los 41.15 millones de barriles.

Consumo anual de productos petroleros



Consumo mensual de productos petroleros 2019

Mes	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
Gas Licuado de Petróleo	421,555.08	402,371.13	428,149.23	414,018.52	426,587.00	399,031.34	419,957.82	419,493.60	396,860.36	433,916.86	430,725.55	426,047.92	5,018,714.41
Gasolina Aviación	1,000.50	976.19	1,053.27	0.01	1,074.42	1,003.81	1,099.07	1,122.94	935.26	1,193.10	1,125.97	1,043.74	11,628.28
Gasolina Superior	601,714.90	565,425.02	610,720.58	598,956.30	611,592.32	595,744.38	615,559.33	632,415.70	587,861.84	643,044.33	620,572.21	682,468.14	7,366,075.05
Gasolina Regular	596,682.75	559,109.22	645,266.77	657,570.18	666,748.63	641,136.56	650,150.78	668,783.39	616,079.30	669,008.77	643,070.35	706,020.77	7,719,627.47
Kerosina	259.20	-35.69	104.14	-48.13	-73.50	86.01	10.89	73.61	80.43	193.58	-1,893.08	35,074.25	33,831.71
Turbo Jet	75,489.04	63,990.69	70,377.90	70,541.87	67,768.53	67,452.06	76,715.52	66,531.06	56,736.35	61,731.51	63,858.30	39,030.48	780,223.31
Diesel Bajo Azufre	1,152,949.52	1,103,362.68	1,228,025.34	1,160,125.11	1,134,666.18	1,012,030.47	1,030,649.68	1,070,198.10	973,358.44	1,043,629.53	1,122,734.55	1,175,166.21	13,206,895.81
Diesel Ultra Bajo Azufre	8,625.62	7,269.33	8,943.32	7,643.39	9,781.63	8,360.35	8,936.20	9,041.15	8,446.19	9,433.36	8,998.01	9,456.65	104,935.20
Bunker	125,536.23	133,637.65	162,863.96	156,945.14	223,361.05	125,307.02	158,739.22	148,998.84	106,154.38	38,006.58	132,797.65	110,604.05	1,622,951.77
Asfalto	29,531.29	44,387.57	63,919.13	43,899.02	66,588.87	49,691.28	74,347.22	77,017.06	62,918.62	69,868.80	57,250.41	22,845.74	662,265.01
PetCoke	165,807.89	152,000.02	342,482.20	343,735.26	351,666.55	319,891.51	198,491.88	170,236.68	142,986.06	225,348.50	290,391.95	178,915.00	2,881,953.50
Aceites Lubricantes	21,985.77	18,854.82	19,205.26	18,390.76	22,640.10	20,117.45	20,426.91	22,578.56	18,104.32	21,550.86	18,842.52	19,080.04	241,777.37
Grasas Lubricantes	593.20	628.86	346.00	550.39	320.09	292.44	365.30	392.55	304.59	387.79	358.53	304.87	4,844.61
Solventes	7,131.95	6,598.68	7,594.98	5,774.41	8,103.38	6,786.15	8,142.22	8,305.95	8,185.13	8,976.52	13,204.40	7,588.50	96,392.27
Naftas	286.57	120.08	251.71	15.13	61.08	4.12	-22.46	7.26	13.98	21.74	30.35	55.04	844.60
Ceras	26.66	25.75	0.00	873.32	745.79	919.24	35.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,626.18
Crudo Nacional	82,300.00	98,063.00	127,462.00	108,573.00	121,253.00	112,667.00	135,670.00	129,913.00	130,578.00	132,696.00	107,489.00	83,915.00	1,370,579.00
Butano	68.31	89.72	64.64	59.88	63.44	57.93	65.75	66.12	55.40	56.76	77.26	59.22	784.43
Mezclas oleosas	475.49	1,911.93	2,170.21	1,944.32	2,658.48	0.00	3,134.83	952.38	2,215.06	2,499.43	2,479.15	2,899.75	23,341.03
Total	3,292,019.97	3,158,786.65	3,719,000.64	3,589,567.88	3,715,607.04	3,360,579.12	3,402,475.58	3,426,127.95	3,111,873.71	3,361,564.02	3,512,113.08	3,500,575.37	41,150,291.01

Fuente: Información mensual proporcionada por titulares de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos, DGH, MEM.

Precios de combustibles al consumidor final en Ciudad de Guatemala

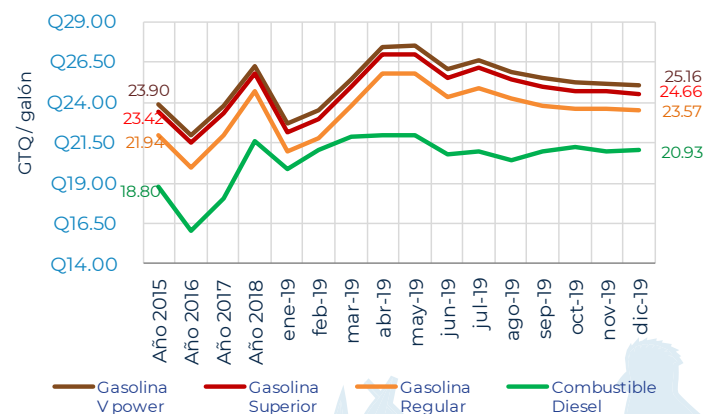
La Dirección General de Hidrocarburos realiza monitoreos semanales de precios en Ciudad de Guatemala en cumplimiento de su obligación de recopilar y analizar la información de precios del mercado nacional.

En la siguiente tabla de precios para la venta al consumidor final se muestran para el período de 2015 a 2018 los promedios anuales y los precios mensuales del año 2019. Puede observarse un alza en los precios de las gasolinas y el combustible Diesel durante el período de enero a mayo del año 2019, a continuación se muestra una baja sostenida de los precios al mes de septiembre de 2019.

Precios de gasolinas y Diesel en Ciudad de Guatemala

Año / Mes	MODALIDAD AUTO SERVICIO				MODALIDAD SERVICIO COMPLETO			
	Gasolina V power	Gasolina Superior	Gasolina Regular	Combustible Diesel	Gasolina V power	Gasolina Superior	Gasolina Regular	Combustible Diesel
	GTO/galón	GTO/galón	GTO/galón	GTO/galón	GTO/galón	GTO/galón	GTO/galón	GTO/galón
Año 2015	23.90	23.42	21.94	18.80	24.88	24.25	22.77	19.61
Año 2016	21.96	21.47	19.98	16.03	22.93	22.28	20.79	16.82
Año 2017	23.81	23.31	21.94	18.02	24.81	24.17	22.80	18.87
Año 2018	26.29	25.80	24.66	21.59	27.28	26.65	25.51	22.42
ene-19	22.66	22.17	20.97	19.87	23.72	23.04	21.87	20.73
feb-19	23.50	23.00	21.80	21.09	24.54	23.87	22.68	21.95
mar-19	25.46	24.94	23.75	21.86	26.49	25.80	24.61	22.71
abr-19	27.44	26.95	25.76	21.94	28.48	27.82	26.63	22.79
may-19	27.48	27.00	25.80	21.97	28.54	27.89	26.69	22.83
jun-19	26.07	25.55	24.35	20.75	27.09	26.44	25.26	21.64
jul-19	26.60	26.12	24.92	20.94	27.64	27.02	25.82	21.82
ago-19	25.90	25.39	24.20	20.43	26.42	25.85	24.65	20.89
sep-19	25.50	24.98	23.79	20.99	26.53	25.86	24.66	21.83
oct-19	25.21	24.72	23.61	21.21	26.26	25.62	24.50	22.07
nov-19	25.16	24.66	23.57	20.93	26.17	25.55	24.45	21.81
dic-19	25.03	24.54	23.53	21.09	25.96	25.39	24.37	21.92
Año 2019	25.50	25.00	23.84	21.09	26.49	25.84	24.68	21.91

Precios al consumidor final en Ciudad de Guatemala Autoservicio 2015 - 2019



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 2018 promedio anual y 2019 en detalle mensual, expresados en Dólares de los Estados Unidos.

Es notable el hecho de que en Guatemala se tienen precios más bajos comparados con el resto de la región, lo cual se ha logrado aprovechando las ventajas de tener un mercado de libre competencia.

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
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
2018	3.47	3.32	2.90	3.58	3.37	3.13	4.04	3.68	3.44	3.98	3.86	3.47	4.30	4.17	3.63
ene-19	2.86	2.70	2.58	2.96	2.77	2.79	3.56	3.22	3.13	3.43	3.29	3.18	3.82	3.74	3.47
feb-19	2.99	2.83	2.74	3.06	2.82	2.91	3.56	3.21	3.18	3.48	3.32	3.27	3.59	3.50	3.24
mar-19	3.23	3.07	2.84	3.26	3.02	3.02	3.68	3.33	3.28	3.72	3.55	3.39	3.59	3.57	3.28
abr-19	3.52	3.37	2.86	3.64	3.36	3.06	3.95	3.60	3.35	4.06	3.87	3.40	3.88	3.78	3.41
may-19	3.52	3.36	2.87	3.67	3.44	3.16	4.08	3.71	3.40	3.98	3.89	3.46	4.40	4.26	3.62
jun-19	3.31	3.15	2.68	3.50	3.29	3.07	3.96	3.62	3.35	3.78	3.70	3.25	4.38	4.26	3.65
jul-19	3.42	3.26	2.73	3.47	3.21	2.95	3.87	3.47	3.22	3.96	3.82	3.33	4.32	4.19	3.49
ago-19	3.28	3.13	2.63	3.55	3.26	2.98	3.92	3.50	3.23	3.81	3.69	3.28	4.52	4.35	3.57
sep-19	3.23	3.07	2.71	3.39	3.14	2.96	3.76	3.40	3.09	3.70	3.57	3.30	4.12	3.97	3.43
oct-19	3.18	3.04	2.73	3.35	3.09	3.01	3.83	3.44	3.27	3.78	3.57	3.37	3.98	3.86	3.45
nov-19	3.20	3.06	2.72	3.33	3.06	3.00	3.85	3.43	3.26	3.68	3.53	3.32	4.10	3.98	3.56
dic-19	3.19	3.06	2.74	3.28	3.06	2.97	3.83	3.45	3.22	3.72	3.57	3.34	4.20	4.10	3.63
2019	3.24	3.09	2.74	3.37	3.13	2.99	3.82	3.45	3.25	3.76	3.61	3.32	4.08	3.96	3.48

Fuente: Precios en Guatemala: Monitoreo semanal de precios, DGH, MEM; Precios en Centroamérica: Instituciones rectoras del subsector Hidrocarburos.

Precios internacionales

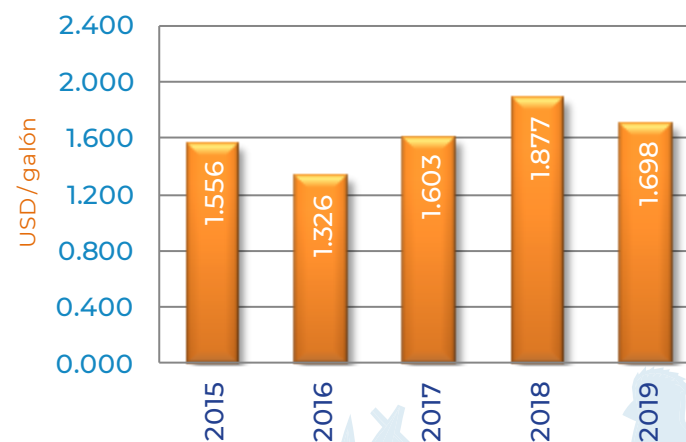
Los combustibles distribuidos en Guatemala son originarios principalmente del mercado estadounidense, por tanto es en este país donde se establecen los precios de compraventa y de referencia que inciden directamente en el establecimiento de precios a nivel nacional. En esta publicación se presentan precios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

Precio internacional de gasolina regular Costa del golfo de los Estados Unidos 2015 - 2019

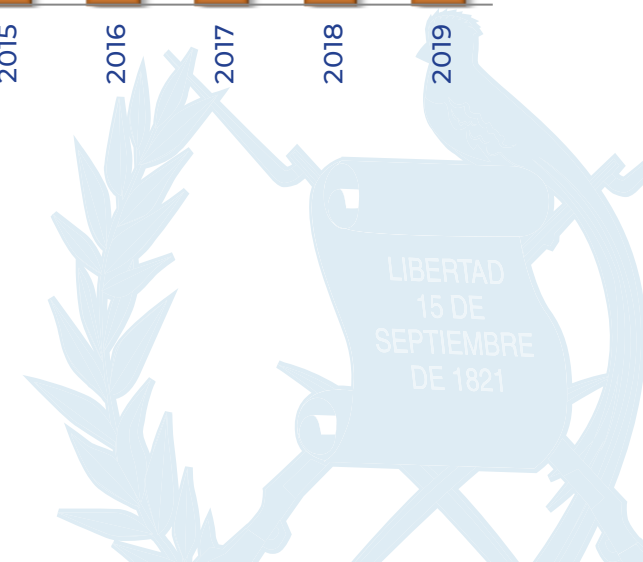
Unidades: USD / galón

MES / AÑO	2015	2016	2017	2018	2019	Variación 2019 / 2018	
						Absoluta	%
Enero	1.271	1.014	1.588	1.861	1.356	-0.505	-27.1%
Febrero	1.603	0.936	1.543	1.766	1.464	-0.303	-17.1%
Marzo	1.678	1.209	1.523	1.815	1.817	0.002	0.1%
Abril	1.729	1.337	1.619	1.965	2.006	0.040	2.1%
Mayo	1.926	1.386	1.519	2.092	1.882	-0.209	-10.0%
Junio	1.945	1.487	1.432	2.002	1.722	-0.280	-14.0%
Julio	1.854	1.358	1.523	2.043	1.852	-0.191	-9.3%
Agosto	1.574	1.429	1.638	2.053	1.690	-0.363	-17.7%
Septiembre	1.352	1.393	1.740	2.036	1.680	-0.356	-17.5%
Octubre	1.307	1.494	1.652	1.969	1.647	-0.323	-16.4%
Noviembre	1.246	1.312	1.759	1.551	1.634	0.083	5.3%
Diciembre	1.181	1.562	1.700	1.372	1.627	0.255	18.6%
Promedio anual	1.556	1.326	1.603	1.877	1.698	-0.179	-9.54%

Precio promedio anual 2015 a 2019



Fuente: Energy Information Administration EIA.

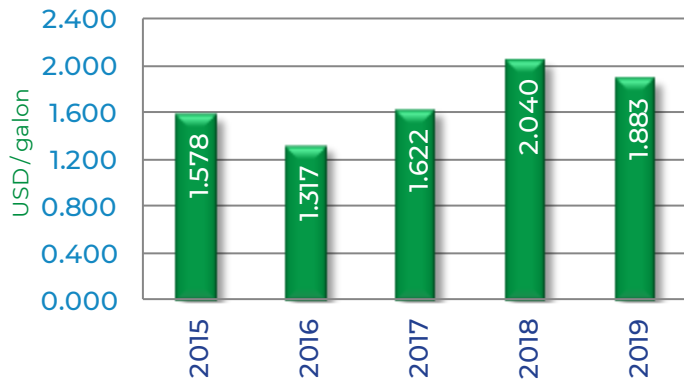


Precio internacional de Combustible Diesel Costa del golfo de los Estados Unidos 2015 – 2019

Unidades: USD / galón

Variación
2019 / 2018

MES / AÑO	2015	2016	2017	2018	2019	Variación	
						Absoluta	%
Enero	1.531	0.953	1.589	1.998	1.783	-0.216	-10.8%
Febrero	1.824	0.999	1.608	1.896	1.906	0.010	0.5%
Marzo	1.711	1.128	1.502	1.890	1.939	0.049	2.6%
Abril	1.769	1.198	1.555	2.029	2.011	-0.018	-0.9%
Mayo	1.917	1.378	1.482	2.182	1.985	-0.197	-9.0%
Junio	1.802	1.460	1.386	2.102	1.807	-0.295	-14.0%
Julio	1.617	1.343	1.490	2.097	1.875	-0.222	-10.6%
Agosto	1.463	1.379	1.601	2.114	1.788	-0.326	-15.4%
Septiembre	1.439	1.400	1.777	2.210	1.900	-0.309	-14.0%
Octubre	1.418	1.544	1.756	2.282	1.876	-0.406	-17.8%
Noviembre	1.351	1.422	1.850	1.971	1.835	-0.136	-6.9%
Diciembre	1.090	1.594	1.866	1.704	1.896	0.193	11.3%
Promedio anual	1.578	1.317	1.622	2.040	1.883	-0.156	-7.66%



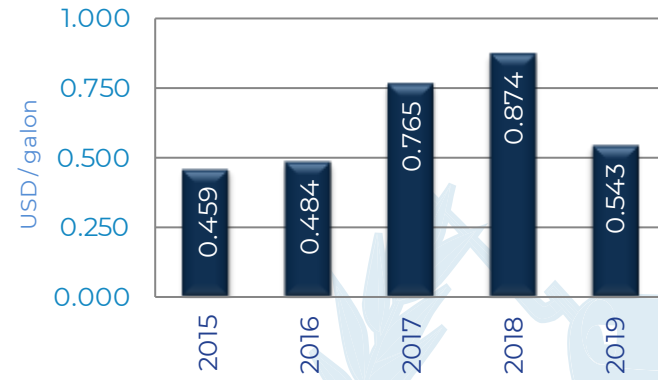
Fuente: Energy Information Administration EIA.

Precio internacional de Gas Propano Mont Belvieu, Texas, Estados Unidos 2015 -2019

Unidades: USD / galón

Variación
2019 / 2018

MES/AÑO	2015	2016	2017	2018	2019	Variación	
						Absoluta	%
Enero	0.478	0.333	0.750	0.900	0.666	-0.234	-26.0%
Febrero	0.573	0.375	0.768	0.826	0.673	-0.153	-18.5%
Marzo	0.543	0.453	0.615	0.787	0.669	-0.118	-15.0%
Abril	0.547	0.457	0.649	0.822	0.643	-0.179	-21.8%
Mayo	0.470	0.516	0.640	0.916	0.580	-0.337	-36.8%
Junio	0.387	0.507	0.590	0.880	0.449	-0.431	-49.0%
Julio	0.409	0.479	0.652	0.938	0.488	-0.450	-47.9%
Agosto	0.374	0.449	0.758	0.974	0.405	-0.569	-58.4%
Septiembre	0.454	0.495	0.887	1.058	0.449	-0.609	-57.5%
Octubre	0.451	0.573	0.935	0.959	0.467	-0.492	-51.3%
Noviembre	0.431	0.538	0.979	0.746	0.531	-0.215	-28.8%
Diciembre	0.388	0.637	0.957	0.683	0.497	-0.186	-27.2%
Promedio anual	0.459	0.484	0.765	0.874	0.543	-0.331	-37.87%



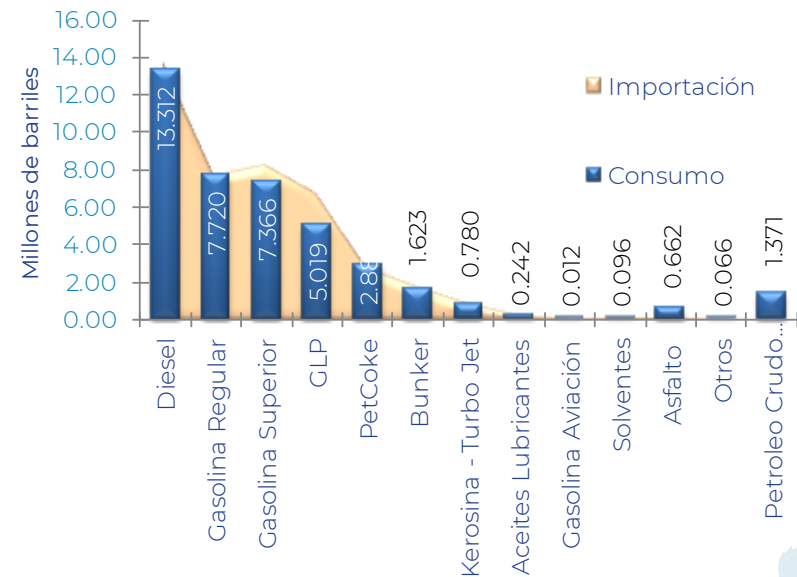
Relación Consumo - Importación 2019

Las empresas titulares de licencia de importador de combustible en Guatemala 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 año 2019 representó el 97.92% del volumen total importado.

Unidad: Barriles americanos

Producto	Consumo	Importación	% Consumo / Importación
Diesel	13,311,831.01	13,617,013.51	97.76%
Gasolina Regular	7,719,627.47	7,633,772.98	101.12%
Gasolina Superior	7,366,075.05	8,208,983.66	89.73%
GLP	5,018,714.41	6,706,637.54	74.83%
PetCoke	2,881,953.50	2,744,964.24	104.99%
Bunker	1,622,951.77	1,745,909.43	92.96%
Kerosina - Turbo Jet	780,223.31	860,755.89	90.64%
Aceites Lubricantes	241,777.37	236,483.11	102.24%
Gasolina Aviación	11,628.28	46,934.14	24.78%
Solventes	96,392.27	95,834.74	100.58%
Asfalto	662,265.01	94,661.42	699.61%
Otros	66,272.56	32,316.08	205.08%
Petroleo Crudo Nacional	1,370,579.00	0.00	NA
Total	41,150,291.01	42,024,266.74	97.92%



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



Exportación de productos derivados del petróleo 2019

Exportación anual de productos petroleros

Unidad: barriles americanos

Año	GLP	Gasolina de Aviación	Gasolina Superior	Gasolina Regular	Diesel	Diesel LS	Diesel ULS	Turbo Jet	Bunker C o Fuel Oil	Asfalto	Crudo Nacional	Orimulsión	Petroleo Crudo	V.G.O.	Aceites Lubricantes	Ceras	Total
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108,988.00	8,441,988.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,550,976.71
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	211,002.00	8,246,961.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,457,963.97
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138,389.00	6,765,503.43	0.00	0.00	2,189.00	0.00	0.00	6,906,081.43
2005	32,095.24	0.00	18,484.55	0.00	18,658.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,410.00	5,976,449.66	98,501.00	1,722.00	0.00	0.00	0.00	6,241,320.45
2006	682,986.12	0.00	16,234.66	77,589.61	408,101.73	0.00	0.00	0.00	3,548.00	14,441.18	5,599,947.41	1,610.00	17,807.35	2,357.34	65,414.00	2,246.00	6,892,283.40
2007	872,249.29	0.00	140,021.02	169,845.48	42,918.00	0.00	0.00	0.00	74,096.00	46,376.83	4,783,331.31	0.00	0.00	678.62	63,159.00	0.00	6,192,675.55
2008	887,562.29	0.00	158,466.05	116,812.19	196,573.14	0.00	0.00	0.00	85,416.65	17,854.84	4,770,078.23	0.00	0.00	0.00	45,958.00	0.00	6,278,721.39
2009	1,028,222.60	0.00	128,717.63	236,037.02	63,741.75	0.00	0.00	0.00	81,333.15	33,749.70	4,230,962.50	0.00	0.00	0.00	46,484.00	47.81	5,849,296.15
2010	1,134,133.19	0.00	153,344.77	110,414.02	217,567.39	0.00	0.00	0.00	60,120.01	139,533.71	3,719,360.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,534,473.55
2011	1,203,877.64	0.00	59,948.92	111,864.86	169,966.13	0.00	0.00	0.00	56,676.47	135,772.39	3,529,392.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,267,498.83
2012	1,199,373.00	0.00	0.00	0.00	14,097.82	0.00	0.00	0.00	8,119.05	87,396.36	3,271,143.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,580,129.60
2013	1,408,675.45	0.00	144,647.80	135,826.22	260,462.04	0.00	0.00	149,367.63	11,246.02	89,425.70	3,223,569.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,423,220.36
2014	1,635,710.17	0.00	343,966.45	164,434.38	615,201.25	0.00	0.00	412,196.37	114,205.96	67,767.70	2,978,236.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,331,718.79
2015	1,790,784.48	22,015.33	849,089.97	387,404.06	798,526.68	0.00	0.00	772,806.24	10,289.38	99,088.03	3,179,592.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,909,596.89
2016	1,893,504.24	17,340.17	719,535.66	278,125.50	485,276.83	0.00	0.00	771,460.60	34,645.30	111,702.21	2,710,927.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,022,517.75
2017	1,966,660.29	28,805.02	332,473.39	73,470.18	129,209.50	0.00	0.00	321,199.98	30,743.56	102,446.80	2,873,972.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,858,981.15
2018	1,788,817.08	54,211.48	100,244.75	126,071.32	0.00	40,292.25	0.00	129,386.04	60,268.46	188,989.15	2,259,639.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,747,919.55
2019	1,532,198.39	36,210.44	84,196.38	206,895.33	0.00	66,345.98	0.00	33,646.68	109,324.66	332,440.25	1,964,643.57	0.00	0.00	0.00	55.53	11.90	3,942,993.36

Exportación mensual de productos petroleros 2019

Unidad: barriles americanos

Mes	GLP	Gasolina de Aviación	Gasolina Superior	Gasolina Regular	Diesel	Diesel LS	Turbo Jet	Bunker C o Fuel Oil	Asfalto	Crudo Nacional	Aceites Lubricantes	Ceras	Total
enero	129,983.57	2,256.26	24,956.97	24,888.47	0.00	745.52	0.00	2,334.64	12,619.08	271,869.24	0.00	0.00	469,653.75
febrero	113,804.36	2,088.88	0.00	0.00	0.00	261.90	0.00	2,624.69	25,920.87	0.00	12.07	0.00	144,712.77
marzo	124,666.60	16,879.87	0.00	0.00	0.00	5,898.04	12,086.76	8,525.93	35,767.51	271,393.09	0.07	0.00	475,217.87
abril	123,668.60	1,101.03	16,919.10	32,905.69	0.00	8,939.15	4,164.10	9,587.96	33,687.30	0.00	22.10	0.00	230,995.03
mayo	131,581.86	1,633.22	0.00	0.00	0.00	5,119.05	0.00	8,035.07	28,699.91	281,300.56	0.14	0.00	456,369.81
junio	119,919.00	1,820.88	9,996.85	23,480.91	0.00	28,892.11	1,476.60	13,252.83	28,298.23	281,144.92	6.12	0.00	508,288.45
julio	136,270.40	1,601.81	5,103.49	32,040.23	0.00	923.33	13,000.60	14,829.50	35,511.68	0.00	8.00	0.00	239,289.04
agosto	126,397.69	1,484.86	6,002.49	25,981.70	0.00	1,190.48	0.00	18,865.38	22,813.15	285,279.19	5.00	0.00	488,019.94
septiembre	121,779.52	1,437.98	6,247.40	27,031.98	0.00	1,583.33	0.00	11,798.64	36,908.59	0.00	2.00	0.00	206,789.44
octubre	135,247.17	1,964.28	0.00	1,679.79	0.00	3,900.78	0.00	12,764.26	18,566.93	280,583.92	0.00	11.90	454,719.03
noviembre	129,903.10	1,945.49	14,970.08	34,948.06	0.00	5,023.81	0.00	4,908.12	24,638.26	0.00	0.03	0.00	216,336.95
diciembre	138,976.52	1,995.88	0.00	3,938.50	0.00	3,868.48	2,918.62	1,797.64	29,008.74	293,072.65	0.00	0.00	475,577.03
Total	1,532,198.39	36,210.44	84,196.38	206,895.33	0.00	66,345.98	33,646.68	109,324.66	332,440.25	1,964,643.57	55.53	11.90	4,365,969.11

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

Infraestructura de Estaciones de Servicio

El registro de empresas de la Dirección General de Hidrocarburos indica que hay 1,502 licencias de operación de estaciones de servicio 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, Peten y Escuintla.

Departamento	Estaciones	Porcentaje
Guatemala	355	23.64%
Quetzaltenango	108	7.19%
Peten	100	6.66%
Escuintla	91	6.06%
Huehuetenango	87	5.79%
San Marcos	80	5.33%
Quiche	71	4.73%
Alta Verapaz	61	4.06%
Izabal	54	3.60%
Jutiapa	54	3.60%
Suchitepéquez	53	3.53%
Santa Rosa	49	3.26%
Chimaltenango	48	3.20%
Zacapa	42	2.80%
Retalhuleu	40	2.66%
Chiquimula	37	2.46%
Jalapa	31	2.06%
Sacatepéquez	30	2.00%
Totonicapán	30	2.00%
Baja Verapaz	28	1.86%
Sololá	28	1.86%
El Progreso	25	1.66%
Total	1,502	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/>



