

Estadísticas de Hidrocarburos de Guatemala

Informe estadístico Primer trimestre 2020



Índice

Petróleo Crudo Nacional	1
Reservas de Hidrocarburos	1
Producción petrolera nacional	2
Precio del petróleo crudo nacional	3
Fondo para el desarrollo económico de la nación - FONPETROL	4
Exportación de petróleo nacional	5
Producción nacional de Derivados de Petróleo	6
Comercialización de Hidrocarburos	7
Importación anual	7
Importación mensual 2020	8
Importación por empresa.....	8
Costo de la importación o factura petrolera	12
Costo mensual año 2020•	12
Consumo•	13
Consumo anual 2010 a 2020	13
Consumo mensual 2020	14
Consumo por producto y empresa.....	15
Exportaciones.....	18
Exportación anual 2010 a 2020.....	18
Exportación mensual año 2020	19
Precios de combustibles al consumidor final en Ciudad de Guatemala•.....	19
Precios de combustibles al consumidor final en Centroamérica	20
Precios internacionales.....	21
Relación Consumo - Importación 2019.....	23
Infraestructura de Estaciones de Servicio	24
Glosario de términos y abreviaturas.....	A

Petróleo Crudo Nacional

Reservas de Hidrocarburos

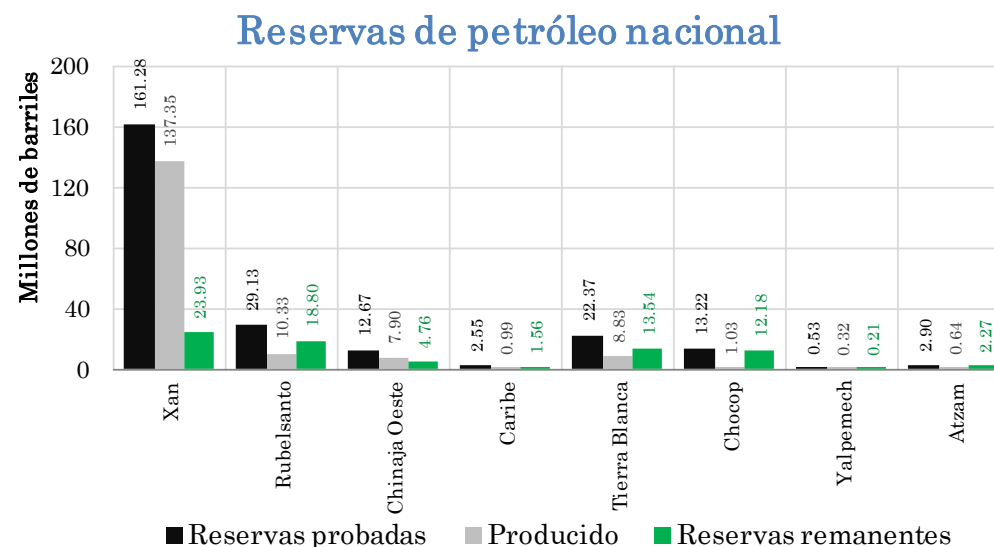
Las reservas de petróleo indican la cantidad de petróleo crudo que puede extraerse del subsuelo técnicamente a un costo que es financieramente factible al precio actual del petróleo. Por lo tanto, el volumen de las reservas cambiará con el precio del petróleo, a diferencia de los recursos petroleros, que incluyen todo el petróleo que puede recuperarse técnicamente a cualquier precio. Las reservas se presentan detalladas por campo y contrato petrolero vigente.

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	137,354,817.60	23,925,182.40
2-2009	Rubelsanto	145,629,700.00	20%	29,125,940.00	10,326,161.54	18,799,778.46
	Chinaja Oeste	63,336,900.00	20%	12,667,380.00	7,903,401.38	4,763,978.62
	Caribe	12,765,570.00	20%	2,553,114.00	991,381.43	1,561,732.57
	Tierra Blanca	111,845,700.00	20%	22,369,140.00	8,829,055.89	13,540,084.11
1-91	Chocop	88,100,000.00	15%	13,215,000.00	1,034,511.22	12,180,488.78
	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	638,407.03	2,265,711.92
TOTAL		790,716,608.00		244,641,492.95	167,399,366.74	77,242,126.20

* Fecha de actualización: abril de 2020

Fuente: Departamento de Explotación. DGH, MEM



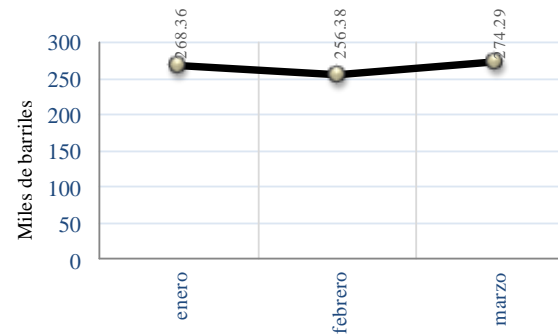
Producción petrolera nacional

La producción diaria de petróleo crudo nacional durante el período comprendido de los años 2015 a 2018 muestra una tendencia a la baja, la cual se ha revertido en año 2019. Durante el primer trimestre del año 2020 se ha alcanzado una producción promedio de 8,878.08 barriles diarios.

Unidad: Barril americano

Contrato		2-2009	2-85	1-91	1-2005	1-2006		
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	Mes	Caribe, Tierra Blanca y Rubelsanto	Xan	Chocop y Yalpemeh	Tortugas y Atzam	Ocultun	Producción nacional	Producción diaria
Total 2015		182,882.27	3,239,596.07	42,749.54	77,677.48	121,373.80	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	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	3,518,966.68	9,641.00
Total 2018		154,766.17	2,808,669.90	17,811.86	80,874.08	301,311.05	3,363,433.06	9,214.89
Total 2019		213,704.83	2,801,274.97	17,985.65	163,704.04	306,287.73	3,502,957.22	9,597.14
2020	1	13,759.08	223,353.26	1,503.71	5,017.59	24,722.71	268,356.35	8,656.66
2020	2	14,734.75	211,552.67	0.00	5,096.20	24,996.17	256,379.79	9,156.42
2020	3	10,415.96	228,295.36	2,260.41	8,635.45	24,683.94	274,291.12	8,848.10
Total 2020		38,909.79	663,201.29	3,764.12	18,749.24	74,402.82	799,027.26	8,878.08

Gráfica
Producción petrolera mensual 2020



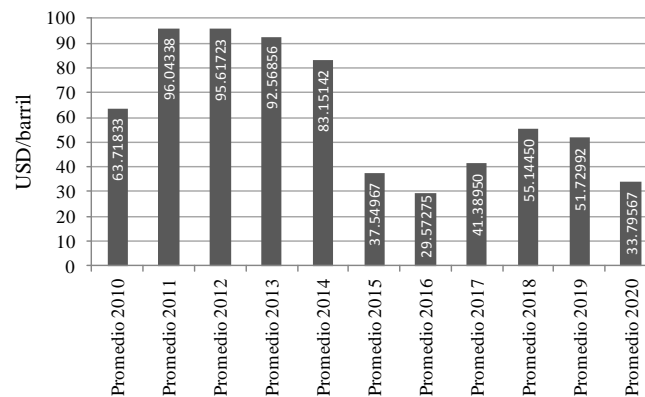
Fuente: Departamento de explotación, DGH, MEM.

Precio del petróleo crudo nacional

Unidad: USD / barril

Año	Contrato 2-85		Contrato 1-91		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
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
Promedio 2018	55.14450	48.13600	52.28253	45.84980	68.67584	62.82791	55.61733	44.74758	56.19883	45.74450
Promedio 2019	51.72992	44.47967	47.01380	40.58107	62.54511	56.69718	50.00100	39.73325	50.92625	40.72942
ene-2020	41.49800	36.18700	40.25873	33.82600	59.91190	54.06397	48.79600	38.65700	48.97000	38.98100
feb-2020	41.72400	36.41300	33.21099	26.77826	52.71641	46.86848	40.29600	31.06800	40.50500	31.42300
mar-2020	18.16500	12.85400	10.42084	3.98811	29.92846	24.08053	16.10000	9.46400	34.31100	25.89300
Promedio 2020	33.79567	28.48467	27.96352	21.53079	47.51892	41.67099	35.06400	26.39633	41.26200	32.09900

Gráfica
Precio promedio anual de exportación de petróleo nacional



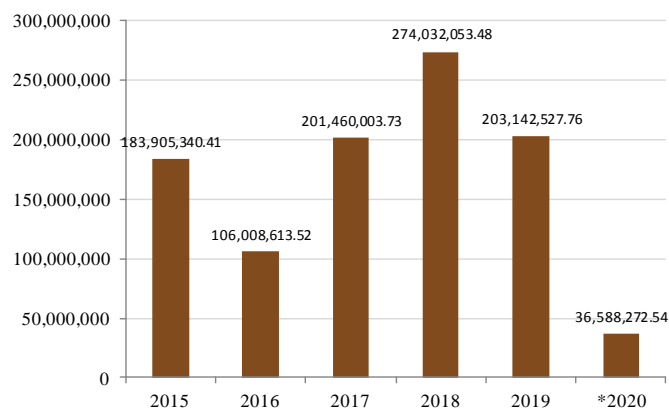
Fuente: Sección de precios, Departamento de Análisis Económico, DGH, MEM.

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
Año 2019	203,142,527.76	10,157,126.38	40,628,505.55	6,094,275.83
ene-20	26,423,987.58	1,321,199.38	5,284,797.52	792,719.63
feb-20	10,164,284.96	508,214.25	2,032,856.99	304,928.55
Año 2020	36,588,272.54	1,829,413.63	7,317,654.51	1,097,648.18

Gráfica
Ingreso anual FONPETROL



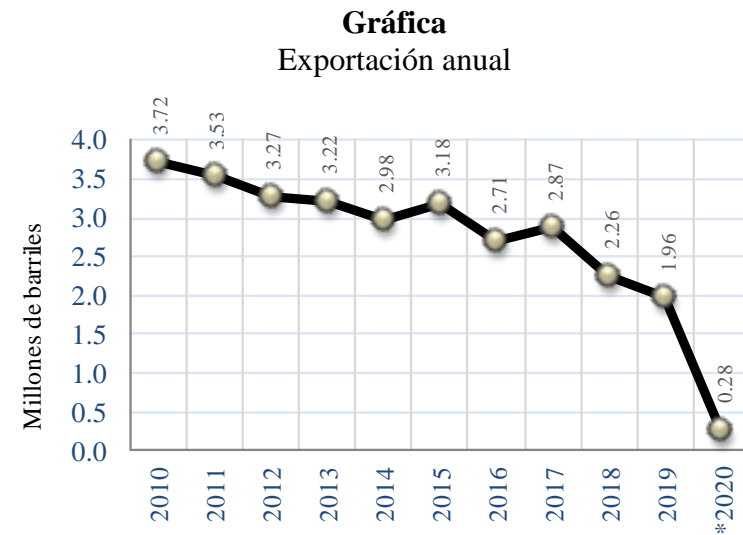
Notas: 1. CODEDE significa Consejo departamental de desarrollo; 2. * datos del año 2020 hasta febrero.

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 hasta marzo de 2020.

Año	Total Exportación barril	Promedio °API grados	Promedio Azufre %
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
ene-20	280,165.99	20.40	5.55
feb-20	0.00	0.00	0.00
mar-20	0.00	0.00	0.00
2020	280,165.99	20.40	5.55



Fuente: Departamento de explotación, DGH, MEM.

Producción nacional de Derivados de Petróleo

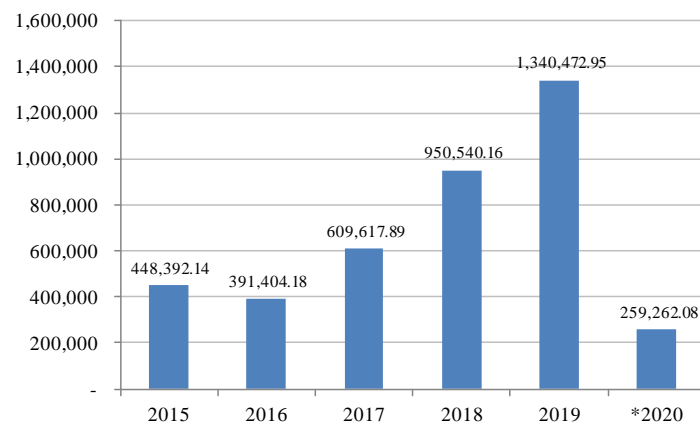
La producción nacional de derivados energéticos del petróleo tiene como objetivo suplir las necesidades de autoconsumo y generación de la compañía productora. El asfalto, es el único producto comercializable de la producción nacional, el cual se utiliza en su mayor parte para el consumo nacional y el 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
Año 2019		1,803.33	422,158.17	28,619.06	887,892.39	-	1,340,472.95
2020	1	-	26,035.98	2,025.74	24,423.15	-	52,484.87
2020	2	-	35,427.38	2,274.02	64,464.66	-	102,166.06
2020	3	408.39	35,668.28	1,826.79	66,707.69	-	104,611.15
Año 2020		408.39	97,131.64	6,126.55	155,595.50	-	259,262.08

Gráfica
Producción anual



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

Comercialización de Hidrocarburos

Importación anual

Guatemala es un país netamente importador de combustibles derivados del petróleo, los cuales provienen en su mayoría de Estados Unidos.

Unidad: barril

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	*2020
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	1,810,210.91
GasolinaAviación	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	23,690.30
GasolinaSuperior	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	1,994,174.94
GasolinaRegular	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	2,106,415.26
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	0.00
CombustibleTurbo 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	251,976.26
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	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	3,603,534.71
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	48,305.99
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	427,574.62
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	13,516.47
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	3,046,732.73	2,744,964.24	1,099,114.90
Aceites Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	236,483.11	56,922.06
Grasas Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,713.48	1,147.90
Solventes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,834.74	24,289.72
Naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,033.57	0.00
Ceras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,395.58	1,753.61
Butano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	722.89	689.53	780.81	148.95
Mezclas Oleosas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,392.64	5,522.54
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	11,468,299.14

Nota: * datos del año 2020 hasta marzo.

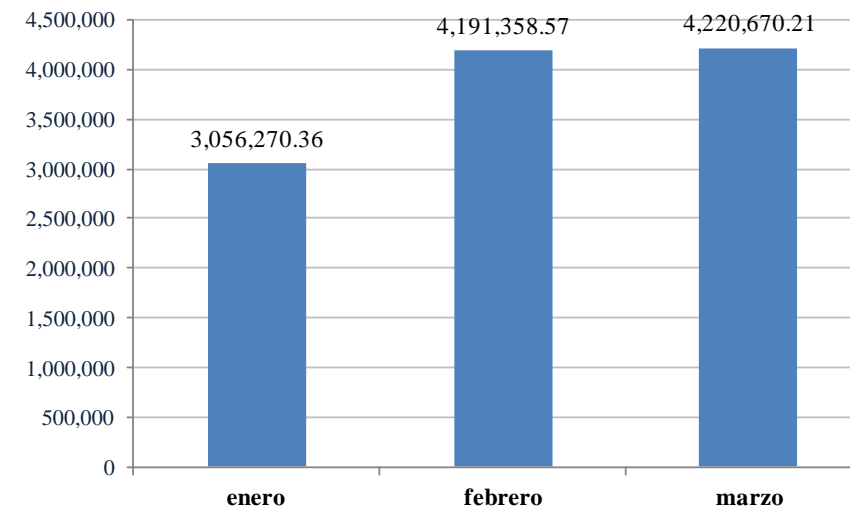
Fuente: Sección de Estadística, Departamento de Análisis Económico, DGH, MEM, con base a informes de titulares de licencias de comercialización.

Importación mensual 2020

Unidad: barril

	enero	febrero	marzo	Total
Gas Licuado de Petróleo	715,600.32	451,331.70	643,278.89	1,810,210.91
Gasolina de Aviación	0.00	23,690.30	0.00	23,690.30
Gasolina Superior	573,220.63	611,314.13	809,640.18	1,994,174.94
Gasolina Regular	629,414.90	741,509.07	735,491.29	2,106,415.26
Kerosina	0.00	0.00	0.00	0.00
Combustible Turbo Jet	64,745.40	71,115.46	116,115.40	251,976.26
Diesel Bajo Azufre	999,181.20	1,237,018.37	1,367,335.14	3,603,534.71
Diesel Ultra Bajo Azufre	34,013.75	12,300.92	1,991.32	48,305.99
Bunker C o Fuel Oil	7,341.90	158,126.83	262,105.89	427,574.62
Asfalto	4,205.43	5,960.00	3,351.04	13,516.47
Petcoke	0.00	849,463.41	249,651.49	1,099,114.90
Aceites Lubricantes	17,479.35	19,511.66	19,931.05	56,922.06
Grasas Lubricantes	560.15	164.12	423.63	1,147.90
Solventes	8,114.42	7,008.32	9,166.98	24,289.72
Naftas	0.00	0.00	0.00	0.00
Ceras	596.33	237.16	920.12	1,753.61
Petroleo Crudo Nacional	0.00	0.00	0.00	0.00
Butano	148.95	0.00	0.00	148.95
Mezclas Oleosas	1,647.63	2,607.12	1,267.79	5,522.54
Total	3,056,270.36	4,191,358.57	4,220,670.21	11,468,299.14

Gráfica
Importación mensual 2020



Nota: * datos del año 2020 hasta marzo.

Importación por empresa

Unidad: barril

LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	Importación de Gasolina Superior			Total
			enero	febrero	marzo	
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	164,407.81	288,479.10	321,704.61	774,591.52
IMP-0715	63-99	CHEVRON GUATEMALA	155,198.47	171,401.84	152,960.19	479,560.50
IMP-0303	1220-05	IMPORTADORA PUMA	211,262.25	89,128.93	178,383.40	478,774.58
IMP-0429	791-05	UNOPETROL	42,352.10	62,304.26	86,559.67	191,216.03
IMP-0355	231-16	IMPORTADORA DE PETROLEOS INTERNACIONAL	0.00	0.00	70,032.31	70,032.31
Total			573,220.63	611,314.13	809,640.18	1,994,174.94

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

Unidad: barril

			Importación de Gasolina Regular			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0303	1220-05	IMPORTADORA PUMA	210,048.90	308,529.00	167,120.05	685,697.95
IMP-0715	63-99	CHEVRON GUATEMALA	215,843.76	205,817.69	222,539.19	644,200.64
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	144,315.26	151,933.48	154,176.23	450,424.97
IMP-0429	791-05	UNOPETROL	59,206.98	75,228.90	92,040.00	226,475.88
IMP-0355	231-16	IMPORTADORA DE PETROLEOS INTERNACIONAL	0.00	0.00	99,615.82	99,615.82
Total			629,414.90	741,509.07	735,491.29	2,106,415.26

Unidad: barril

			Importación de Diesel Bajo Azufre			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0715	63-99	CHEVRON GUATEMALA	396,994.79	391,898.11	371,119.54	1,160,012.44
IMP-0303	1220-05	IMPORTADORA PUMA	334,301.63	278,685.68	478,004.99	1,090,992.30
IMP-0429	791-05	UNOPETROL	104,849.14	305,144.40	247,054.93	657,048.47
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	162,273.74	210,353.19	190,336.92	562,963.85
IMP-0355	231-16	IMPORTADORA DE PETROLEOS INTERNACIONAL	0.00	49,794.13	80,247.33	130,041.46
IMP-0389	511-13	CGN	761.90	1,142.86	571.43	2,476.19
Total			999,181.20	1,237,018.37	1,367,335.14	3,603,534.71

Unidad: barril

			Importación de Asfalto			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	4,054.43	5,500.00	3,143.04	12,697.47
IMP-0535	1191-17	RAYOVAC GUATEMALA	151.00	460.00	208.00	819.00
Total			4,205.43	5,960.00	3,351.04	13,516.47

Unidad: barril

			Importación de Bunker C			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0084	203-01	ORAZUL ENERGY GUATEMALA	0.00	119,880.45	69,989.99	189,870.44
IMP-0303	1220-05	IMPORTADORA PUMA	0.00	0.00	122,455.42	122,455.42
IMP-0429	791-05	UNOPETROL	0.00	38,246.38	69,660.48	107,906.86
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	7,341.90	0.00	0.00	7,341.90
Total			7,341.90	158,126.83	262,105.89	427,574.62

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

Unidad: barril			Importación de Aceites Lubricantes			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0059	179-02	LUCALZA	7,845.66	8,283.13	8,260.47	24,389.26
IMP-0375	166-02	LUBRI-IMPORT	2,550.00	2,186.00	3,321.00	8,057.00
IMP-0427	996-16	MDG	1,280.96	1,793.86	2,523.38	5,598.20
IMP-0374	169-02	LUISA	1,214.00	2,307.00	1,093.00	4,614.00
IMP-0175	181-02	GENTRAC	968.00	1,193.00	1,419.00	3,580.00
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	603.15	1,255.70	406.00	2,264.85
IMP-0144	982-06	DISTALSA	474.76	384.66	929.01	1,788.43
IMP-0270	419-03	PADIASA	575.43	628.74	0.00	1,204.17
IMP-0643	1327-18	PETROQ	0.00	289.86	473.24	763.10
IMP-0647	856-11	OROSHELL CENTRAL LUBRICANTES	0.00	274.94	240.16	515.10
IMP-0706	359-19	EBULLIENT INTERNATIONAL	330.47	0.00	159.22	489.69
IMP-0230	347-15	SOLUPARTES	0.00	161.46	312.22	473.68
IMP-0567	1510-17	ACCESORIOS PETROLEROS	169.00	169.00	126.00	464.00
IMP-0644	264-04	GRUPO RECSA	189.00	201.00	5.00	395.00
IMP-0341	103-12	OLEIN CRISTAL	94.12	105.52	141.29	340.93
IMP-0062	527-07	GFM GUATEMALA	0.00	277.78	0.00	277.78
IMP-0339	414-13	INTERNACIONAL CHN	138.00	0.00	70.81	208.81
IMP-0268	648-15	SAN JERONIMO	0.00	0.00	188.95	188.95
IMP-0042	1679-08	SERVICAT	169.29	0.00	0.00	169.29
IMP-0666	350-11	MOVESA	152.15	0.00	0.00	152.15
IMP-0119	13-03	COMPAÑIA MERCANTIL CENTROAMERICANA, S.A.	114.12	0.00	0.00	114.12
IMP-0066	606-03	INDUCASA	0.00	0.00	111.50	111.50
IMP-0447	248-17	EPIDAURO	0.00	0.00	101.60	101.60
IMP-0562	1484-17	NUEVO MUNDO TEXTIL	100.00	0.00	0.00	100.00
VARIAS	VARIOS	OTROS	511.24	0.01	49.20	560.45
Total			17,479.35	19,511.66	19,931.05	56,922.06

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

Unidad: barril

			Importación de GLP			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0078	210-00	ZETA GAS DE CENTRO AMERICA	412,873.00	178,201.90	410,376.02	1,001,450.92
IMP-0031	557-07	TROPIGAS DE GUATEMALA	121,670.45	88,940.01	106,907.10	317,517.56
IMP-0015	26-14	GAS VEHICULAR TROPIGAS	76,695.00	70,681.00	28,560.00	175,936.00
IMP-0030	221-02	GAS METROPOLITANO	43,816.40	64,064.24	43,342.50	151,223.14
IMP-0145	151-09	GLOBAL GAS IMPORTACIONES	53,866.69	45,316.64	48,990.40	148,173.73
IMP-0255	26-10	GAS INTERAMERICANO	4,457.36	3,255.71	4,587.86	12,300.93
IMP-0455	310-09	IMPORTADORA CENTRO OCCIDENTAL DE GAS	1,632.93	574.24	508.71	2,715.88
IMP-0454	348-13	ORWAL	569.05	285.14	0.00	854.19
IMP-0368	666-04	NUEVOS ALMACENES	19.44	12.82	5.73	37.99
IMP-0392	152-16	NOVEX, S.A.	0.00	0.00	0.57	0.57
Total			715,600.32	451,331.70	643,278.89	1,810,210.91

Unidad: barril

			Importación de Petcoke			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0459	104-96	CEMENTOS PROGRESO	0.00	602,539.41	249,651.49	852,190.90
IMP-0051	484-13	JAGUAR ENERGY	0.00	246,924.00	0.00	246,924.00
			0.00	849,463.41	249,651.49	1,099,114.90

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

Costo de la importación o factura petrolera

Unidad: USD	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	72,535,553.41
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	3,210,774.57
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	130,143,651.90
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	132,865,548.89
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	0.00
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	15,263,694.51
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	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	241,491,758.97
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	3,744,405.88
Bunker Co 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	15,991,263.42
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	1,160,367.44
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	7,061,491.51
Aceites Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86,394,417.21	21,190,323.32
Grasas Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,077,319.01	676,385.98
Solventes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,353,258.24	2,131,082.86
Naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110,423.76	0.00
Ceras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,808,758.30	946,815.04
Butano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210,189.60	205,278.70	227,581.38	41,891.47
Mezclas Oleosas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46,758.80	13,944.29
TO TAL	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	648,468,953.46

Costo mensual año 2020•

Unidad: USD	enero	febrero	marzo	Total
Gas Licuado de Petróleo	\$ 29,460,399.17	\$ 19,259,717.16	\$ 23,815,437.08	\$ 72,535,553.41
Gasolina de Aviación	\$ -	\$ 3,210,774.57	\$ -	\$ 3,210,774.57
Gasolina Superior	\$ 45,175,987.33	\$ 42,315,849.40	\$ 42,651,815.17	\$ 130,143,651.90
Gasolina Regular	\$ 46,592,838.42	\$ 47,484,769.03	\$ 38,787,941.44	\$ 132,865,548.89
Kerosina	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Combustible Turbo Jet	\$ 5,219,158.67	\$ 4,779,444.70	\$ 5,265,091.14	\$ 15,263,694.51
Diesel Bajo Azufre	\$ 81,616,842.47	\$ 85,443,767.27	\$ 74,431,149.23	\$ 241,491,758.97
Diesel Ultra Bajo Azufre	\$ 2,849,331.84	\$ 811,279.29	\$ 83,794.75	\$ 3,744,405.88
Bunker C o Fuel Oil	\$ 390,735.92	\$ 7,665,316.58	\$ 7,935,210.92	\$ 15,991,263.42
Asfalto	\$ 396,410.55	\$ 504,359.00	\$ 259,597.89	\$ 1,160,367.44
Petcoke	\$ -	\$ 5,348,882.29	\$ 1,712,609.22	\$ 7,061,491.51
Aceites Lubricantes	\$ 7,721,335.42	\$ 6,438,187.54	\$ 7,030,800.36	\$ 21,190,323.32
Grasas Lubricantes	\$ 287,372.04	\$ 149,456.14	\$ 239,557.80	\$ 676,385.98
Solventes	\$ 765,459.06	\$ 512,735.04	\$ 852,888.76	\$ 2,131,082.86
Naftas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Ceras	\$ 271,490.50	\$ 251,374.64	\$ 423,949.90	\$ 946,815.04
Petroleo Crudo Nacional	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Butano	\$ 41,891.47	\$ -	\$ -	\$ 41,891.47
Mezclas Oleosas	\$ 4,696.58	\$ 5,898.53	\$ 3,349.18	\$ 13,944.29
Total	\$ 220,793,949.44	\$ 224,181,811.18	\$ 203,493,192.84	\$ 648,468,953.46

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

Consumo

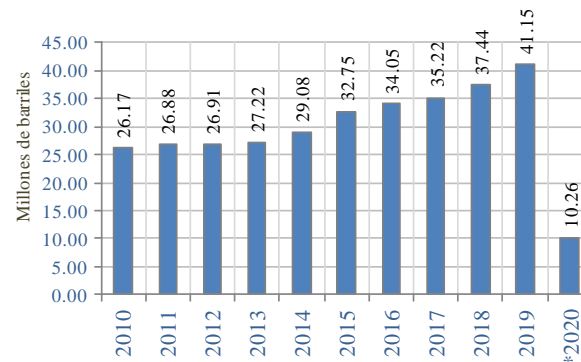
Los productos más consumidos durante el primer trimestre del año 2020 fueron: el combustible Diesel, las gasolinas, el gas licuado de petróleo y el petcoke.

Consumo anual 2010 a *2020

Unidad: barril	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	*2020
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	5,018,719.01	1,261,267.69
GasolinaAviación	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	3,042.71
GasolinaSuperior	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	1,765,216.53
GasolinaRegular	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	1,865,798.19
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	4,468.63
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	163,235.20
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	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	3,508,141.06
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	29,838.62
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	382,999.83
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	55,820.98
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	862,607.24
Aceites Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	241,885.45	55,456.95
Grasas Lubricantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,907.22	702.00
Solventes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96,392.27	22,675.91
Naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	844.60	56.57
Ceras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,626.18	0.00
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	275,980.76
Butano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	586.28	725.71	784.62	232.18
Orimulsión	0.00	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	6,517.54
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	41,150,466.49	10,264,058.59

Nota: * el dato del año 2020 incluye hasta el mes de marzo.

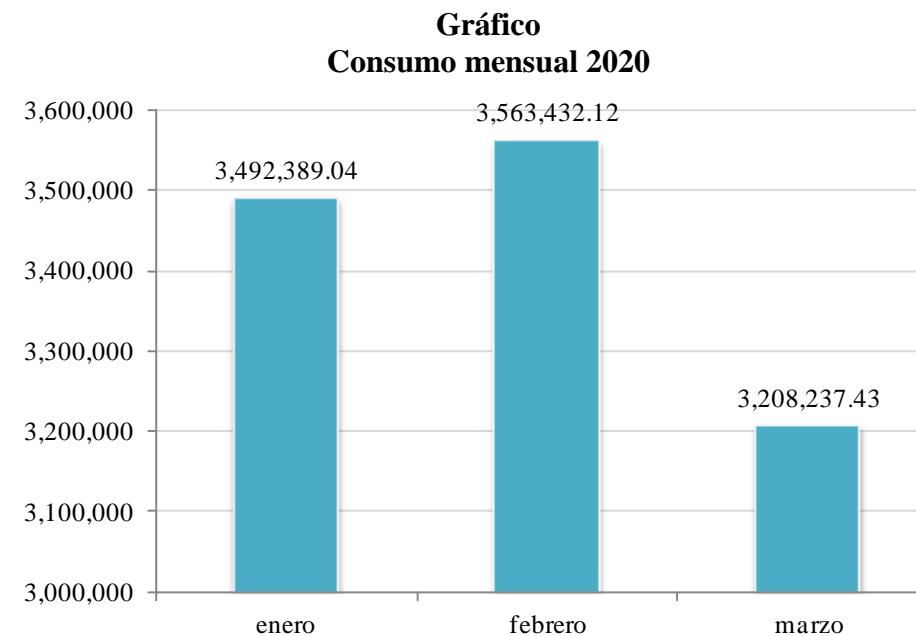
Gráfico
Consumo anual 2010 a 2020



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

Consumo mensual 2020

Unidad: barril	enero	febrero	marzo	Total
G.L.P.	421,644.72	426,533.15	413,089.82	1,261,267.69
Gasolina de Aviación	1,137.95	958.33	946.43	3,042.71
Gasolina Superior	622,323.79	633,120.86	509,771.88	1,765,216.53
Gasolina Regular	640,011.73	652,104.36	573,682.10	1,865,798.19
Kerosina	172.09	85.69	4,210.85	4,468.63
Combustible Turbo Jet	67,346.00	58,608.78	37,280.42	163,235.20
Diesel Bajo Azufre	1,181,515.60	1,229,551.25	1,097,074.21	3,508,141.06
Diesel Ultra Bajo Azufre	9,523.25	9,869.40	10,445.97	29,838.62
Bunker C o Fuel Oil	130,837.49	147,337.50	104,824.84	382,999.83
Asfalto	12,977.57	23,258.89	19,584.52	55,820.98
Petcoke	307,317.12	248,778.51	306,511.61	862,607.24
Aceites Lubricantes	22,126.22	18,207.43	15,123.30	55,456.95
Grasas Lubricantes	346.85	339.47	15.68	702.00
Solventes	7,866.25	7,438.59	7,371.07	22,675.91
Naftas	26.57	16.73	13.27	56.57
Ceras	0.00	0.00	0.00	0.00
Petroleo Crudo Nacional	64,486.00	104,545.19	106,949.57	275,980.76
Butano	84.21	73.87	74.10	232.18
Mezclas Oleosas	2,645.63	2,604.12	1,267.79	6,517.54
Total	3,492,389.04	3,563,432.12	3,208,237.43	10,264,058.59



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

Consumo por producto y empresa.

Unidad: barril			Consumo de Aceites Lubricantes			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0059	179-02	LUCALZA	7,642.15	6,832.12	6,108.72	20,582.99
IMP-0375	166-02	LUBRI-IMPORT	3,732.43	2,726.38	2,129.45	8,588.26
IMP-0427	996-16	MDG	2,790.25	2,098.90	1,748.68	6,637.83
IMP-0374	169-02	LUISA	1,945.15	1,320.82	1,667.67	4,933.64
IMP-0175	181-02	GENTRAC	1,842.00	1,272.00	1,384.00	4,498.00
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	864.69	741.24	560.66	2,166.59
IMP-0144	982-06	DISTALSA	834.41	608.97	313.26	1,756.64
IMP-0270	419-03	PADIASA	544.57	568.94	0.00	1,113.51
IMP-0567	1510-17	ACCESORIOS PETROLEROS	266.00	173.00	179.00	618.00
IMP-0706	359-19	EBULLIENT INTERNATIONAL	168.37	159.80	234.14	562.31
VIARIAS	VIARIOS	OTROS	1,496.20	1,705.26	797.72	3,999.18
Total			22,126.22	18,207.43	15,123.30	55,456.95

Unidad: barril			Consumo de Asfalto			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
CONTRATO		MINIREFINERIA LA LIBERTAD	9,846.83	17,944.53	15,745.24	43,536.60
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	2,944.88	5,086.29	3,645.28	11,676.45
IMP-0535	1191-17	RAYOVAC GUATEMALA	184.00	227.00	194.00	605.00
IMP-0336	352C-99	PRO IN ASFALT EXPORTACIONES	1.86	0.00	0.00	1.86
IMP-0118	375-12	CASA HERMES	0.00	1.07	0.00	1.07
Total			12,977.57	23,258.89	19,584.52	55,820.98

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

Unidad: barril

			Consumo de Bunker C o Fuel Oil			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0084	203-01	ORAZUL ENERGY GUATEMALA	46,866.11	69,921.16	29,020.59	145,807.86
IMP-0303	1220-05	IMPORTADORA PUMA	52,049.45	38,469.86	41,648.23	132,167.54
IMP-0429	791-05	UNOPETROL	20,376.93	35,423.29	38,083.02	93,883.24
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	7,341.90	0.00	0.00	7,341.90
VARIAS	VARIOS	OTROS	4,203.10	3,523.20	-3,927.01	3,799.29
Total			130,837.49	147,337.51	104,824.83	382,999.83

Unidad: barril

			Consumo de Diesel Bajo Azufre			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0715	63-99	CHEVRON GUATEMALA	352,963.69	399,928.58	329,683.62	1,082,575.89
IMP-0303	1220-05	IMPORTADORA PUMA	329,991.53	338,245.39	294,221.88	962,458.80
IMP-0429	791-05	UNOPETROL	227,693.24	231,191.36	252,701.02	711,585.62
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	212,962.00	225,279.99	189,787.41	628,029.40
IMP-0355	231-16	IMPORTADORA DE PETROLEOS INTERNACIONAL	36,363.57	22,542.04	30,930.52	89,836.13
VARIAS	VARIOS	OTROS	21,541.57	12,363.89	-250.24	33,655.22
Total			1,181,515.60	1,229,551.25	1,097,074.21	3,508,141.06

Unidad: barril

			Consumo de G.L.P.			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0514	356-95	GAS ZETA, S.A.	216,034.73	222,143.88	220,177.14	658,355.76
IMP-0031	557-07	TROPIGAS DE GUATEMALA	96,524.17	100,154.79	97,036.47	293,715.43
IMP-0030	221-02	GAS METROPOLITANO	51,944.81	49,284.63	51,000.79	152,230.23
IMP-0145	151-09	GLOBAL GAS IMPORTACIONES	49,341.07	46,028.59	48,554.31	143,923.97
IMP-0454	348-13	ORWAL	2,476.15	599.61	2,271.11	5,346.87
IMP-0255	26-10	GAS INTERAMERICANO	4,611.11	3,851.11	-3,773.66	4,688.56
IMP-0015	26-14	GAS VEHICULAR TROPIGAS	309.38	995.41	763.10	2,067.89
VARIAS	VARIOS	OTROS	403.30	3,475.13	-2,939.44	938.98
Total			421,644.72	426,533.15	413,089.82	1,261,267.69

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

Unidad: barril

			Consumo de Gasolina Regular			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0715	63-99	CHEVRON GUATEMALA	208,600.43	220,463.10	193,140.48	622,204.01
IMP-0303	1220-05	IMPORTADORA PUMA	188,287.05	183,821.61	145,300.00	517,408.66
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	155,518.69	159,005.91	133,315.98	447,840.58
IMP-0429	791-05	UNOPETROL	61,226.72	67,959.07	71,749.59	200,935.38
IMP-0355	231-16	IMPORTADORA DE PETROLEOS INTERNACIONAL	27,352.86	19,650.45	26,830.38	73,833.69
IMP-0529	234-95	TERMINAL PUMA II	-1,463.13	702.12	3,315.66	2,554.65
VARIAS	VARIOS	OTROS	489.11	502.10	30.00	1,021.21
Total			640,011.73	652,104.36	573,682.09	1,865,798.19

Unidad: barril

			Consumo de Gasolina Superior			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0589	348-10	UNO GUATEMALA	258,990.63	262,957.47	201,951.49	723,899.59
IMP-0715	63-99	CHEVRON GUATEMALA	156,579.76	168,091.66	140,536.91	465,208.33
IMP-0303	1220-05	IMPORTADORA PUMA	138,398.89	137,669.31	115,653.56	391,721.76
IMP-0429	791-05	UNOPETROL	57,490.00	53,446.34	54,538.36	165,474.70
VARIAS	VARIOS	OTROS	10,864.51	10,956.08	-2,908.44	18,912.15
Total			622,323.79	633,120.86	509,771.88	1,765,216.53

Unidad: barril

			Consumo de Petcoke			
LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	enero	febrero	marzo	Total
IMP-0459	104-96	CEMENTOS PROGRESO	173,257.12	153,034.51	154,973.61	481,265.24
IMP-0051	484-13	JAGUAR ENERGY	134,060.00	95,744.00	151,538.00	381,342.00
Total			307,317.12	248,778.51	306,511.61	862,607.24

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

Unidad: barril

LICENCIA	EXPEDIENTE	EMPRESA MERCANTIL	Consumo de Solventes			Total
			enero	febrero	marzo	
IMP-0062	527-07	GTM GUATEMALA	5,172.02	4,663.84	5,004.43	14,840.29
IMP-0269	721-96	BRENNTAG GUATEMALA	1,770.86	1,822.35	1,726.08	5,319.29
IMP-0054	65-11	COQUIN	944.03	619.02	489.65	2,052.70
VARIAS	VARIOS	OTROS	-20.66	333.38	150.91	463.63
Total			7,866.25	7,438.59	7,371.07	22,675.91

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

Exportaciones

Exportación anual 2010 a 2020

Año	GLP	Gasolina de Aviación	Gasolina Superior	Gasolina Regular	Diesel	Diesel LS	Diesel ULS	Turbo Jet	Bunker C o Fuel Oil	Asfalto	Crudo Nacional	Aceites Lubricantes	Ceras	Total
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	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	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	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	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	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	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	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	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	4,747,919.55
2019	1,402,295.29	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	1,671,570.92	55.53	11.90	3,942,993.36
*2020	404,775.95	5,246.41	38,507.35	73,272.47	0.00	12,544.16	17,003.53	21,627.40	8,999.60	117,945.88	280,165.99	0.00	21.78	980,110.52

Nota: el dato del año 2020 incluye hasta el mes de marzo.

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

Exportación mensual año 2020

Unidad: barril

Año	Mes	Gas Licuado de Petróleo	Gasolina de Aviación	Gasolina Superior	Gasolina Regular	Diesel LS	Diesel ULS	Turbo Jet	Bunker C o Fuel Oil	Asfalto	Crudo Nacional	Ceras	Total mensual
2020	1	135,588.71	1,492.93	30,545.54	68,348.90	6,544.16	-	2,424.64	-	30,707.62	280,165.99	-	555,818.49
2020	2	126,850.48	1,442.50	-	4,547.69	-	-	-	3,159.60	44,452.12	-	-	180,452.39
2020	3	142,336.76	2,310.98	7,961.81	375.88	6,000.00	17,003.53	19,202.76	5,840.00	42,786.14	-	21.78	243,839.64

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

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.

FECHA	Tipo de Cambio	Superior	Regular	Diesel	Bunker	Glp Cilindro 25Lbs.	
	GTQ/USD	GTQ/GALON	GTQ/GALON	GTQ/GALON	GTQ/GALON	GTQ/CIL 25 LB	GTQ/LB
06/ene/2020	7.70715	25.28	24.27	21.87	12.18	110.00	4.40
13/ene/2020	7.71043	24.85	23.85	21.54	12.25	110.00	4.40
20/ene/2020	7.69116	24.55	23.54	20.86	12.25	110.00	4.40
27/ene/2020	7.67562	24.32	23.30	20.07	12.25	110.00	4.40
03/feb/2020	7.65827	23.67	22.66	19.09	12.75	110.00	4.40
10/feb/2020	7.64658	23.58	22.58	18.80	12.50	110.00	4.40
17/feb/2020	7.63395	23.32	22.30	18.31	12.50	110.00	4.40
24/feb/2020	7.64319	24.10	23.07	18.77	12.50	105.00	4.20
02/mar/2020	7.68058	23.99	22.98	18.38	12.43	105.00	4.20
09/mar/2020	7.67278	23.89	22.89	18.31	12.30	105.00	4.20
16/mar/2020	7.64678	23.40	22.40	17.63	11.35	105.00	4.20
23/mar/2020	7.67474	21.39	20.38	15.62	11.25	105.00	4.20
30/mar/2020	7.71441	20.45	19.47	15.60	11.13	105.00	4.20






Fuente precios nacionales: Sección Comercialización de Combustibles DGH, MEM.

Fuente tipo de cambio: Banco de Guatemala.

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 2019 promedio anual y 2020 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
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
ene-20	3.22	3.08	2.74	3.31	3.09	3.03	3.86	3.49	3.28	3.86	3.65	3.41	4.14	4.02	3.60
feb-20	3.09	2.96	2.45	3.24	3.01	2.85	3.84	3.48	3.19	3.65	3.51	3.18	4.26	4.11	3.70
mar-20	2.94	2.81	2.24	3.05	2.82	2.57	3.69	3.37	2.98	3.54	3.37	2.98	4.01	3.85	3.31
2020	3.08	2.95	2.48	3.20	2.97	2.81	3.79	3.44	3.15	3.68	3.51	3.19	4.13	3.99	3.54

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

Precios internacionales

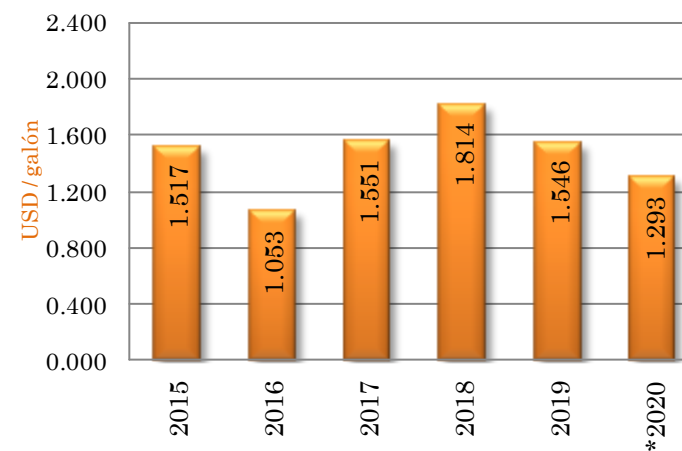
Los combustibles distribuidos en Guatemala son originarios principalmente del mercado estadounidense, por tanto es en este país donde se establecen los precios de compraventa y de referencia que inciden directamente en el establecimiento de precios a nivel nacional. En esta publicación se presentan precios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

Precio internacional de gasolina regular Costa del golfo de los Estados Unidos 2015 - 2020

Unidades: USD / galón

MES / AÑO	2015	2016	2017	2018	2019	*2020	Variación 2020 / 2019	
							Absoluta	%
Enero	1.271	1.014	1.588	1.861	1.356	1.587	0.231	17.0%
Febrero	1.603	0.936	1.543	1.766	1.464	1.453	-0.011	-0.7%
Marzo	1.678	1.209	1.523	1.815	1.817	0.838	-0.979	-53.9%
Abril	1.729	1.337	1.619	1.965	2.006			
Mayo	1.926	1.386	1.519	2.092	1.882			
Junio	1.945	1.487	1.432	2.002	1.722			
Julio	1.854	1.358	1.523	2.043	1.852			
Agosto	1.574	1.429	1.638	2.053	1.690			
Septiembre	1.352	1.393	1.740	2.036	1.680			
Octubre	1.307	1.494	1.652	1.969	1.647			
Noviembre	1.246	1.312	1.759	1.551	1.634			
Diciembre	1.181	1.562	1.700	1.372	1.627			
Promedio anual	1.556	1.326	1.603	1.877	1.698	1.293	-0.405	-23.87%
Promedio primer trimestre	1.517	1.053	1.551	1.814	1.546	1.293	-0.253	-16.37%

Gráfica
Precio promedio anual 2015 a 2020



Fuente: Energy Information Administration EIA.

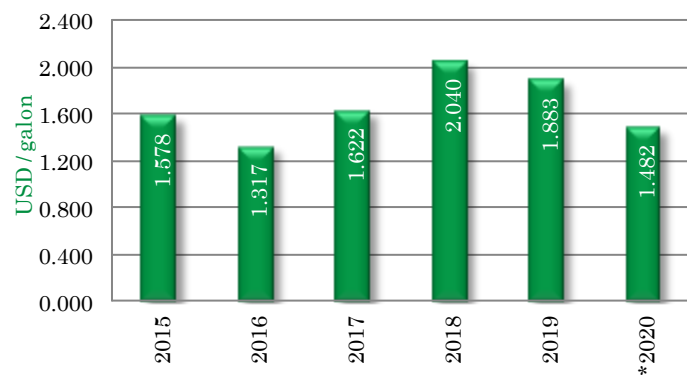
* Nota: Dato del año 2020 incluye hasta el mes de marzo.

Precio internacional de Combustible Diesel Costa del golfo de los Estados Unidos 2015 – 2020

MES / AÑO	Unidades: USD / galón						Variación 2020 / 2019	
	2015	2016	2017	2018	2019	*2020	Absoluta	%
Enero	1.531	0.953	1.589	1.998	1.783	1.770	-0.013	-0.7%
Febrero	1.824	0.999	1.608	1.896	1.906	1.552	-0.354	-18.6%
Marzo	1.711	1.128	1.502	1.890	1.939	1.124	-0.815	-42.0%
Abril	1.769	1.198	1.555	2.029	2.011			
Mayo	1.917	1.378	1.482	2.182	1.985			
Junio	1.802	1.460	1.386	2.102	1.807			
Julio	1.617	1.343	1.490	2.097	1.875			
Agosto	1.463	1.379	1.601	2.114	1.788			
Septiembre	1.439	1.400	1.777	2.210	1.900			
Octubre	1.418	1.544	1.756	2.282	1.876			
Noviembre	1.351	1.422	1.850	1.971	1.835			
Diciembre	1.090	1.594	1.866	1.704	1.896			
Promedio anual	1.578	1.317	1.622	2.040	1.883	1.482	-0.402	-21.32%
Promedio primer trimestre	1.689	1.027	1.566	1.928	1.876	1.482 #	-0.394	-21.00%

Gráfica

Precio de Combustible Diesel promedio anual 2015 a 2020



* Dato del año 2020, al mes de marzo.

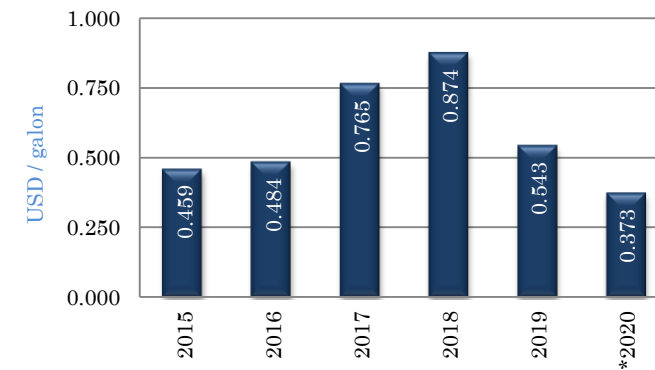
Fuente: Energy Information Administration EIA.

Precio internacional de Gas Propano Mont Belvieu, Texas, Estados Unidos 2015 – 2020

MES/AÑO	Unidades: USD / galón						Variación 2020 / 2019	
	2015	2016	2017	2018	2019	*2020	Absoluta	%
Enero	0.478	0.333	0.750	0.900	0.666	0.430	-0.236	-35.4%
Febrero	0.573	0.375	0.768	0.826	0.673	0.397	-0.277	-41.1%
Marzo	0.543	0.453	0.615	0.787	0.669	0.292	-0.377	-56.4%
Abril	0.547	0.457	0.649	0.822	0.643			
Mayo	0.470	0.516	0.640	0.916	0.580			
Junio	0.387	0.507	0.590	0.880	0.449			
Julio	0.409	0.479	0.652	0.938	0.488			
Agosto	0.374	0.449	0.758	0.974	0.405			
Septiembre	0.454	0.495	0.887	1.058	0.449			
Octubre	0.451	0.573	0.935	0.959	0.467			
Noviembre	0.431	0.538	0.979	0.746	0.531			
Diciembre	0.388	0.637	0.957	0.683	0.497			
Promedio anual	0.459	0.484	0.765	0.874	0.543	0.373	-0.170	-31.37%
Promedio primer trimestre	0.531	0.387	0.711	0.838	0.669	0.373	-0.297	-44.31%

Gráfica

Precio de Gas Propano promedio anual 2015 a 2020



Relación Consumo - Importación 2020

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.

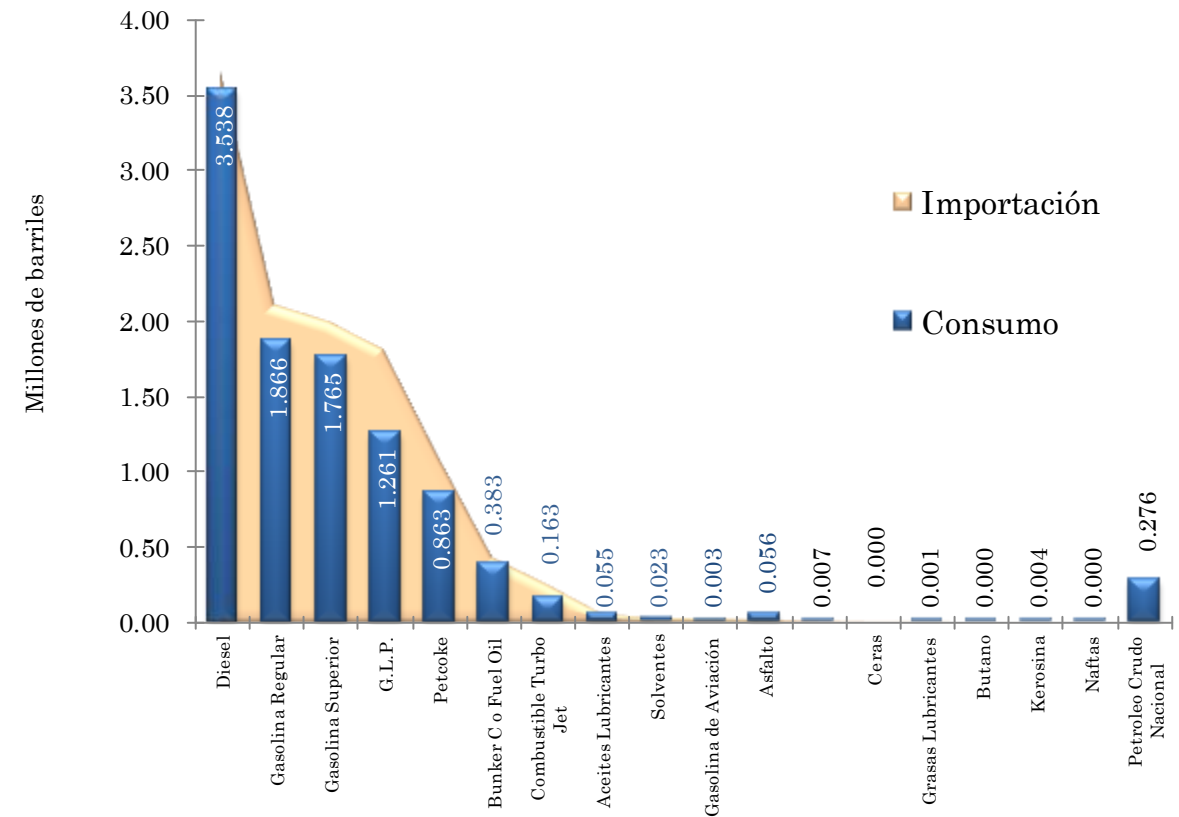
El volumen del consumo durante el período de enero a marzo de 2020 representó el 89.50% del volumen total importado.

Unidad: Barriles americanos

Unidad: Barril Americano

Producto	Consumo	Importación	% Consumo / Importación
Diesel	3,537,979.68	3,651,840.70	96.88%
Gasolina Regular	1,865,798.19	2,106,415.26	88.58%
Gasolina Superior	1,765,216.53	1,994,174.94	88.52%
G.L.P.	1,261,267.69	1,810,210.91	69.68%
Petcoke	862,607.24	1,099,114.90	78.48%
Bunker C o Fuel Oil	382,999.83	427,574.62	89.57%
Combustible Turbo Jet	163,235.20	251,976.26	64.78%
Aceites Lubricantes	55,456.95	56,922.06	97.43%
Solventes	22,675.91	24,289.72	93.36%
Gasolina de Aviación	3,042.71	23,690.30	12.84%
Asfalto	55,820.98	13,516.47	412.98%
Mezclas Oleosas	6,517.54	5,522.54	118.02%
Ceras	0.00	1,753.61	0.00%
Grasas Lubricantes	702.00	1,147.90	61.16%
Butano	232.18	148.95	155.88%
Kerosina	4,468.63	0.00	NO APLICA
Naftas	56.57	0.00	NO APLICA
Petroleo Crudo Nacional	275,980.76	0.00	NO APLICA
Total	10,264,058.59	11,468,299.14	89.50%

Gráfica
Relación Consumo Importación 2020



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

Infraestructura de Estaciones de Servicio

El registro de empresas de la Dirección General de Hidrocarburos indica que hay 1,534 licencias de operación de estaciones de servicio vigentes a nivel nacional. La mayor concentración de estaciones de servicio está en el departamento de Guatemala, lugar donde circula el mayor porcentaje del parque vehicular del país, seguido por Quetzaltenango, Peten y San Marcos.

Departamento	Estaciones	Porcentaje
GUATEMALA	339	29.97%
QUETZALTENANGO	109	9.64%
PETEN	106	9.37%
SAN MARCOS	92	8.13%
ESCUINTLA	89	7.87%
HUEHUETENANGO	88	7.78%
QUICHE	75	6.63%
ALTA VERAPAZ	63	5.57%
SUCHITEPEQUEZ	60	5.31%
JUTIAPA	58	5.13%
CHIMALTENANGO	52	4.60%

Departamento	Estaciones	Porcentaje
IZABAL	51	4.51%
SANTA ROSA	51	4.51%
RETALHULEU	46	4.07%
CHIQUIMULA	38	3.36%
ZACAPA	37	3.27%
SACATEPEQUEZ	33	2.92%
JALAPA	31	2.74%
TOTONICAPAN	31	2.74%
BAJA VERAPAZ	30	2.65%
SOLOLA	28	2.48%
EL PROGRESO	27	2.39%

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/>

