

Revista Hidrocarburos
Tercer Informe Trimestral 2014
Enero - Septiembre



Información del Subsector Hidrocarburos de Guatemala

Revista hidrocarburos

Contenido	Página
Introducción	2
Importación	
Productos petroleros	3
Gas licuado de petróleo GLP	3
Gasolinas y Diesel por compañía	4
Bunker C por compañía	4
Comparativo de importación de productos petroleros	5
Costo de las importaciones (Factura petrolera)	5
Consumo	
Petróleo y productos petroleros	6
Gasolinas y Diesel	7
Relación Consumo / Importación	8
Estaciones de servicio a nivel nacional	8
Precios	
Combustibles al consumidor final en Ciudad de Guatemala	10
Combustibles al consumidor final en Centroamérica	12
Petróleo crudo nacional	13
Internacionales	13
Producción	
Petróleo Crudo Nacional	16
Petróleo Crudo Nacional por Contratos Petroleros	16
Productos petroleros	18
Ingresos	
Ingresos estatales	19
Fonpetrol	20
Exportación	
Asfalto y Petróleo Crudo	20
Participación del petróleo en las principales exportaciones	22

Introducción

La ley de Comercialización de Hidrocarburos indica que la Dirección General de Hidrocarburos recopilará y analizará la información sobre precios y otras variables económicas del mercado internacional y nacional del petróleo y productos petroleros, y efectuará las publicaciones que sean necesarias para conocimiento y beneficio del consumidor final.

Cumpliendo con lo indicado en la ley, se presenta el tercer informe trimestral del año 2014, que incluye la información relacionada a:

- **Importación.** Presenta la información de volumen y costo de las importaciones realizadas.
- **Consumo.** Presenta el volumen y tipo de productos que se consumen en el país.
- **Precios.** Indica el comportamiento de los precios tanto en el mercado nacional como en el mercado internacional.
- **Producción.** Se presentan los datos de la producción petrolera nacional y la producción de derivados en la mini refinería La Libertad.
- **Ingresos.** Presenta el monto de los ingresos a las arcas nacionales por concepto de regalías e hidrocarburos compartibles por la producción de petróleo crudo nacional.
- **Exportaciones.** Muestra el comportamiento de la exportación petrolera de Guatemala comparada con los principales productos de exportación.

La información se hace pública con el objetivo de que empresas, inversionistas y el público interesado cuenten con datos del mercado de hidrocarburos de Guatemala para la correcta toma de decisiones.

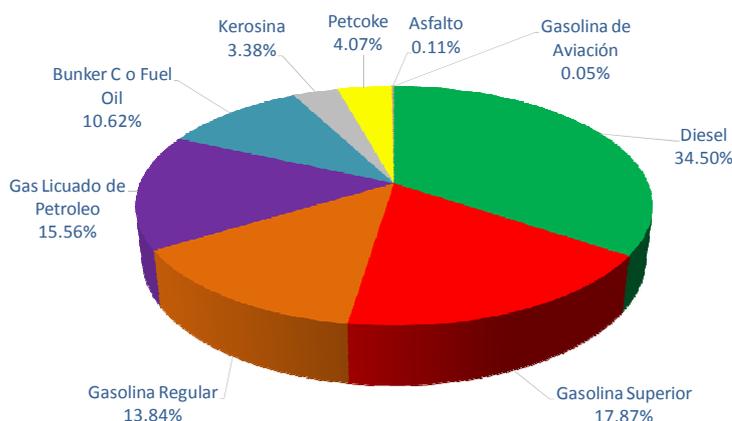
Importación

En el período de Enero a Septiembre del presente año, el volumen importado de productos petroleros alcanzó los 23.7 millones de barriles, lo que tuvo un costo de 2,468.8 millones de Dólares americanos.

IMPORTACION DE PRODUCTOS PETROLEROS ENERO - SEPTIEMBRE 2014

Unidad de medida: Miles de Barriles Americanos
(Barril de 42 Galones)

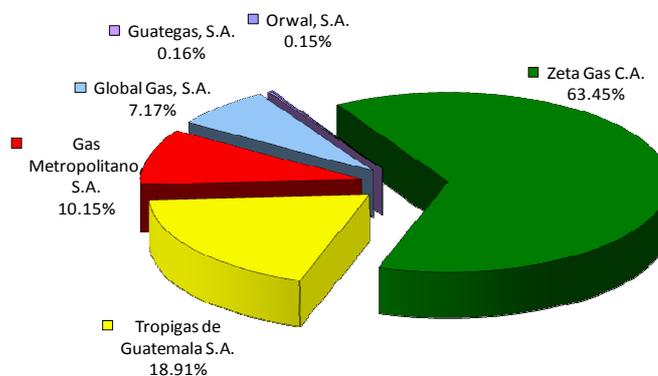
PRODUCTO	VOLUMEN
Diesel	8,184.08
Gasolina Superior	4,238.34
Gasolina Regular	3,282.90
Gas Licuado de Petroleo	3,690.81
Bunker C o Fuel Oil	2,518.19
Kerosina	801.24
Petcoke	965.33
Asfalto	26.73
Gasolina de Aviación	11.79
TOTAL	23,719.41



IMPORTACION DE GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP) POR COMPAÑÍAS ENERO - SEPTIEMBRE 2014

Unidad de medida: Barriles Americanos
(Barril de 42 Galones)

COMPAÑÍA	VOLUMEN (Bbls)
Zeta Gas C.A.	2,341,765.64
Tropigas de Guatemala S.A.	698,038.24
Gas Metropolitano, S.A.	374,789.24
Global Gas, S.A.	264,634.98
Guategas, S.A.	6,083.19
Orwal, S.A.	5,502.93
TOTAL	3,690,814.22



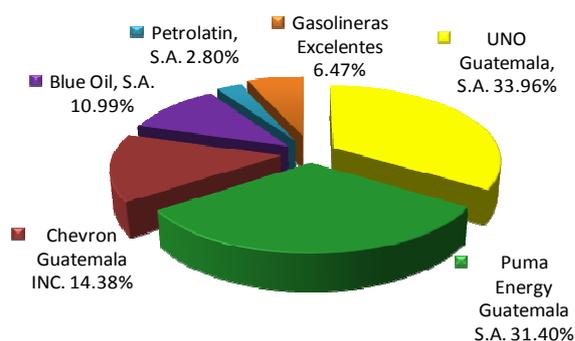
Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, sección de Estadística. Con base a informes de compañías importadoras.

IMPORTACION DE GASOLINAS Y DIESEL POR COMPAÑÍA ENERO - SEPTIEMBRE 2014

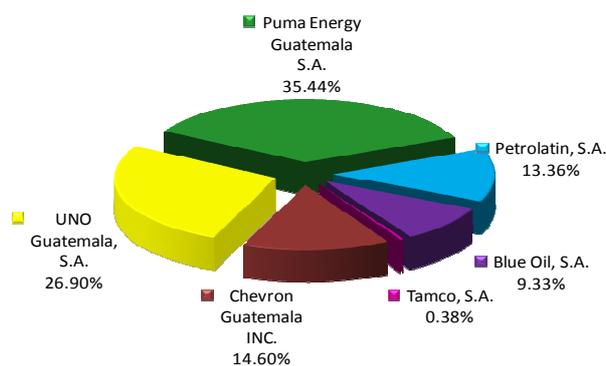
Barriles Americanos (de 42 Galones)

COMPAÑÍA	SUPER	REGULAR	DIESEL	TOTAL POR COMPAÑÍA
Chevron Guatemala INC.	588,082	493,201	1,194,927	2,276,210
UNO Guatemala, S.A.	1,672,956	881,343	2,201,316	4,755,615
Puma Energy Guatemala S.A.	1,305,352	1,056,430	2,900,182	5,261,965
Petrolatin, S.A.	124,847	85,914	1,093,360	1,304,121
Blue Oil, S.A.	287,588	539,191	763,365	1,590,144
Tamco, S.A.	0	0	30,928	30,928
Gasolineras Excelentes	259,518	226,818	0	486,336
TOTAL POR PRODUCTO	4,238,343	3,282,897	8,184,079	15,705,319

Participación por compañía en el Volumen total de Importación de **GASOLINAS**
ENERO - SEPTIEMBRE 2014



Participación por compañía en el Volumen total de Importación de combustible **DIESEL**
ENERO - SEPTIEMBRE 2014



IMPORTACIONES DE BUNKER POR COMPAÑÍA ENERO - SEPTIEMBRE 2014

Barriles Americanos (de 42 Galones)

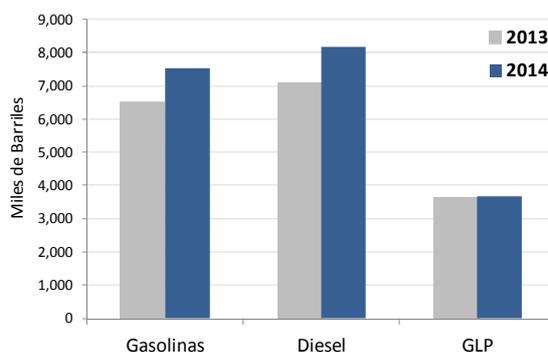
COMPAÑÍA	VOLUMEN (Bbls)
Duke Energy International Guatemala, S.A.	641,487.98
UNOPetrol, S.A.	282,700.00
Gasolineras Excelentes Importadoras, S.A	244,319.36
Puerto Quetzal Power	520,220.40
UNO Guatemala, S.A.	80,000.00
Puma Energy Guatemala, S.A.	749,459.50
TOTAL	2,518,187.24

Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, sección de Estadística. Con base a informes de compañías importadoras.

COMPARATIVO IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS ENERO - SEPTIEMBRE AÑOS 2013 y 2014

Miles de Barriles Americanos (de 42 Galones)

CONCEPTO/ AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Gasolina Superior	3,787.5	4,238.3	451	12%
Gasolina Regular	2,702.9	3,282.9	580	21%
TOTAL GASOLINAS	6,490.4	7,521.2	1,031	16%
Diesel	7,085.7	8,184.1	1,098	16%
GLP	3,621.3	3,690.8	70	2%
Gasolina Aviación	10.9	11.8	1	8%
Kerosina	534.1	801.2	267	50%
Bunker C	2,643.8	2,518.2	-126	-5%
Asfalto	38.5	26.7	-12	-31%
Petcoke	985.0	965.3	-20	-2%
TOTALES	21,409.7	23,719.4	2,310	11%

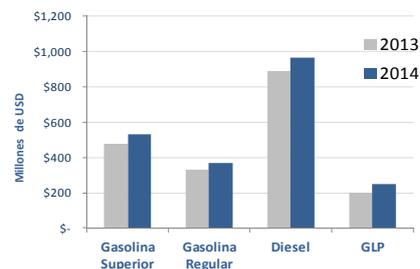


Costo de las Importaciones

COMPARATIVO COSTO DE IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS ENERO - SEPTIEMBRE AÑOS 2013 y 2014

Dólares de los Estados Unidos de América

PRODUCTO	2013 (US\$)	2014 (US\$)	VARIACION ABSOLUTA	RELATIVA %
GLP	\$ 202,670,608	\$ 249,983,844	\$ 47,313,237	23.34%
Gasolina Aviación	\$ 2,116,394	\$ 2,193,926	\$ 77,532	3.66%
Gasolina Superior	\$ 477,647,651	\$ 532,203,205	\$ 54,555,554	11.42%
Gasolina Regular	\$ 330,851,815	\$ 369,035,531	\$ 38,183,716	11.54%
Kerosina	\$ 65,765,314	\$ 96,435,708	\$ 30,670,395	46.64%
Diesel	\$ 889,840,711	\$ 966,277,890	\$ 76,437,179	8.59%
Bunker C	\$ 260,848,734	\$ 234,958,993	\$ (25,889,741)	-9.93%
Asfalto	\$ 4,114,438	\$ 2,913,171	\$ (1,201,266)	-29.20%
Petcoke	\$ 15,287,664	\$ 14,807,192	\$ (480,472)	-3.14%
TOTALES	\$ 2,249,143,328	\$ 2,468,809,461	\$ 219,666,133	9.77%



Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, sección de Estadística. Con base a informes de compañías importadoras.

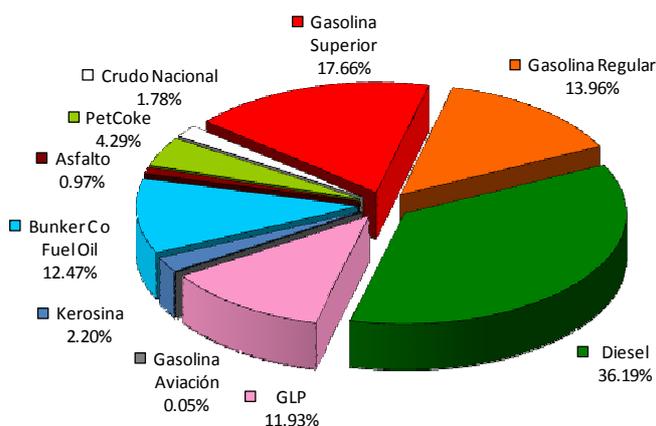
Consumo

El consumo de productos petroleros en Guatemala muestra un crecimiento moderado en el Diesel y las gasolinas, y baja en el consumo de gasolina de aviación y bunker.

CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLEROS ENERO - SEPTIEMBRE 2014

Unidad de medida: Miles de Barriles Americanos
(Barril de 42 Galones)

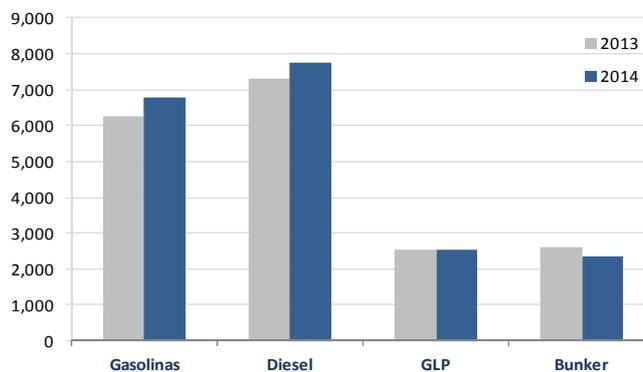
CONCEPTO/ AÑO	2014
Gasolina Superior	3,778.7
Gasolina Regular	2,987.4
TOTAL GASOLINAS	6,766.1
Diesel	7,744.5
GLP	2,552.8
Gasolina Aviación	9.7
Kerosina	470.9
Bunker C o Fuel Oil	2,345.1
Asfalto	208.1
PetCoke	918.2
TOTAL DERIVADOS	21,015.3
Crudo Nacional	381.9
TOTAL GENERAL	21,397.3



COMPARATIVO CONSUMO DE PETROLEO Y PRODUCTOS PETROLEROS ENERO - SEPTIEMBRE AÑOS 2013 y 2014

Miles de Barriles Americanos (de 42 Galones)

CONCEPTO/ AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA%
Gasolina Superior	3,619.7	3,778.7	159.0	4.39%
Gasolina Regular	2,643.5	2,987.4	343.9	13.01%
TOTAL GASOLINAS	6,263.2	6,766.1	502.9	8.03%
Diesel	7,317.7	7,744.5	426.8	5.83%
GLP	2,550.9	2,552.8	1.9	0.07%
Gasolina Aviación	11.0	9.7	-1.4	-12.53%
Kerosina	434.1	470.9	36.8	8.48%
Bunker C o Fuel Oil	2,620.5	2,345.1	-275.4	-10.51%
Asfalto	159.6	208.1	48.5	30.42%
PetCoke	885.8	918.2	32.4	3.66%
TOTAL DERIVADOS	20,242.7	21,015.3	772.6	3.82%
Crudo Nacional	370.1	381.9	11.8	3.20%
TOTAL GENERAL	20,612.8	21,397.3	784.5	3.81%



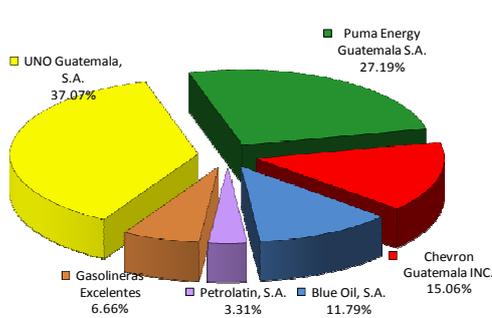
Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, sección de Estadística. Con base a informes de compañías importadoras.

CONSUMO DE GASOLINAS Y COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA ENERO - SEPTIEMBRE 2014

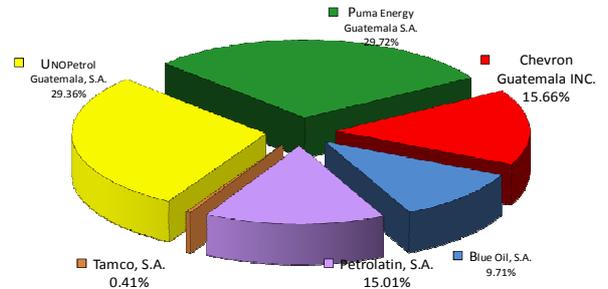
Barriles Americanos (de 42 Galones)

COMPAÑÍA	SUPERIOR	REGULAR	DIESEL	TOTAL POR COMPAÑÍA	TOTAL GASOLINAS
UNO Guatemala, S.A.	1,639,308.19	869,037.28	2,237,636.06	4,745,981.53	2,508,345.47
Puma Energy Guatemala S.A.	946,364.26	820,412.03	2,259,020.93	4,025,797.22	1,766,776.29
Chevron Guatemala INC.	543,413.05	475,412.65	1,212,485.44	2,231,311.14	1,018,825.70
Blue Oil, S.A.	297,882.15	499,989.57	840,951.19	1,638,822.91	797,871.72
Petrolatin, S.A.	113,900.78	109,896.76	1,162,598.41	1,386,395.95	223,797.54
Gasolineras Excelentes	237,856.92	212,656.08	0.00	450,513.00	450,513.00
Tamco, S.A.	0.00	0.00	31,781.90	31,781.90	0.00
TOTAL POR PRODUCTO	3,778,725.35	2,987,404.37	7,744,473.93	14,510,603.65	6,766,129.72

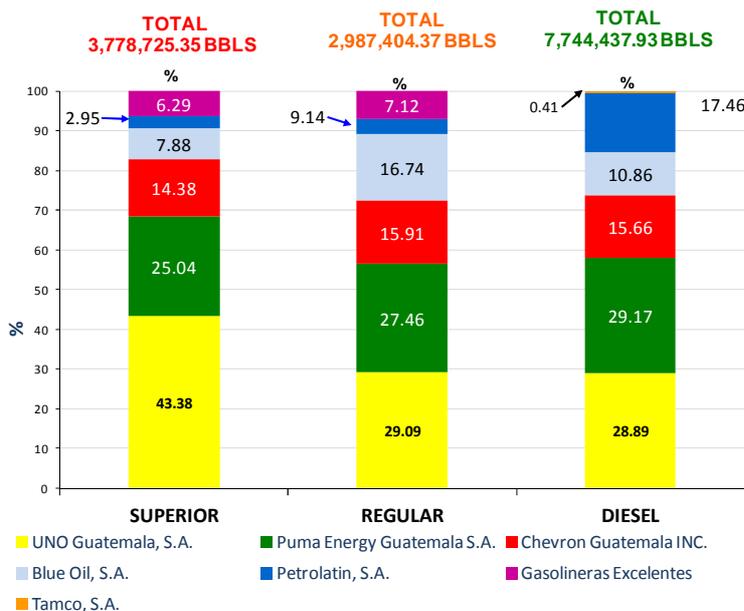
CONSUMO POR COMPAÑÍA: **GASOLINAS**
ENERO - SEPTIEMBRE 2014



CONSUMO POR COMPAÑÍA: **DIESEL**
ENERO - SEPTIEMBRE 2014



PARTICIPACIÓN DE MERCADO POR COMPAÑÍA EN EL CONSUMO DE GASOLINAS Y DIESEL ENERO - SEPTIEMBRE 2014



Fuente: Elaborado por Departamento de Análisis Económico, con base a informes de compañías importadoras.

Relación Consumo-Importación

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.

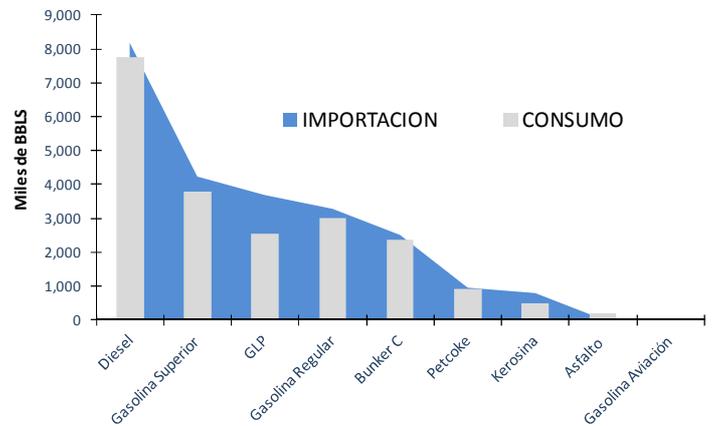
Los inventarios de combustibles en las terminales de importación, son monitoreados diariamente por técnicos del Ministerio de Energía y Minas para el continuo control de existencias.

RELACION CONSUMO / IMPORTACIÓN

Enero – Septiembre de 2014

Miles de Barriles Americanos (de 42 Galones)

CONCEPTO/ AÑO	IMPORTACION	CONSUMO	RELACION CONSUMO / IMPORTACION
Diesel	8,184.1	7,744.5	94.6%
Gasolina Superior	4,238.3	3,778.7	89.2%
GLP	3,690.8	2,552.8	69.2%
Gasolina Regular	3,282.9	2,987.4	91.0%
Bunker C	2,518.2	2,345.1	93.1%
Petcoke	965.3	918.2	95.1%
Kerosina	801.2	470.9	58.8%
Asfalto *	26.7	208.1	778.7%
Gasolina Aviación	11.8	9.7	82.0%
TOTALES	23,719.41	21,015.33	88.60%



* La diferencia entre consumo e importación de Asfalto se cubre con producción nacional

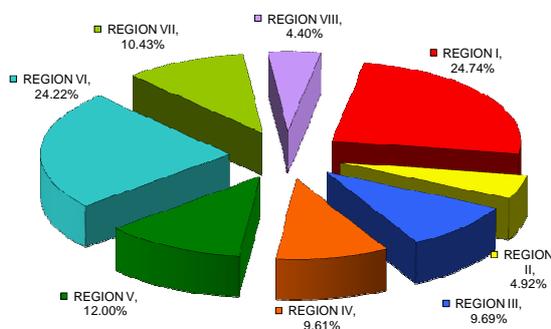
Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, sección de Estadística. Con base a informes de compañías importadoras.

Estaciones de servicio a nivel nacional

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

ESTACIONES DE SERVICIO A NIVEL NACIONAL

Registradas a Septiembre de 2014



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

Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, según base de datos de la DGH.

ESTACIONES DE SERVICIO A NIVEL NACIONAL REGISTRADAS SEPTIEMBRE 2014

DEPARTAMENTO	Pacific Oil	Shell	Puma Energy	Texaco	Independientes	TOTAL POR DEPTO.	% POR DEPTO.
GUATEMALA	27	90	69	30	116	332	24.7%
QUETZALTENANGO	0	14	8	10	69	101	7.5%
SAN MARCOS	0	7	3	1	81	92	6.9%
ESCUINTLA	5	15	11	5	54	90	6.7%
HUEHUETENANGO	0	5	3	0	76	84	6.3%
PETEN	0	3	11	4	41	59	4.4%
EL QUICHE	0	2	1	2	51	56	4.2%
JUTIAPA	0	4	1	2	48	55	4.1%
SANTA ROSA	1	7	6	1	32	47	3.5%
SUCHITEPEQUEZ	1	10	1	4	31	47	3.5%
ALTA VERAPAZ	0	7	2	4	32	45	3.4%
CHIMALTENANGO	3	2	7	2	30	44	3.3%
IZABAL	0	7	5	2	25	39	2.9%
ZACAPA	0	9	4	5	20	38	2.8%
RETALHULEU	0	4	4	0	23	31	2.3%
CHIQUMULA	0	8	4	2	16	30	2.2%
SOLOLA	0	0	1	3	24	28	2.1%
JALAPA	0	2	2	0	23	27	2.0%
SACATEPEQUEZ	1	3	4	2	17	27	2.0%
TOTONICAPAN	0	3	0	1	22	26	1.9%
EL PROGRESO	0	3	2	1	17	23	1.7%
BAJA VERAPAZ	0	2	1	1	17	21	1.6%
TOTAL	38	207	150	82	865	1,342	100.0%

Datos sujetos a revisión.

Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, según base de datos de la DGH.

Precios nacionales

Durante el inicio del año 2014 los precios mostraron poca variación y en el mes de septiembre se muestra una tendencia a la baja en los precios debido a condiciones del mercado internacional de combustibles.

COMPARATIVO PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR FINAL DE COMBUSTIBLES EN CIUDAD GUATEMALA ENERO – SEPTIEMBRE 2013 Y 2014

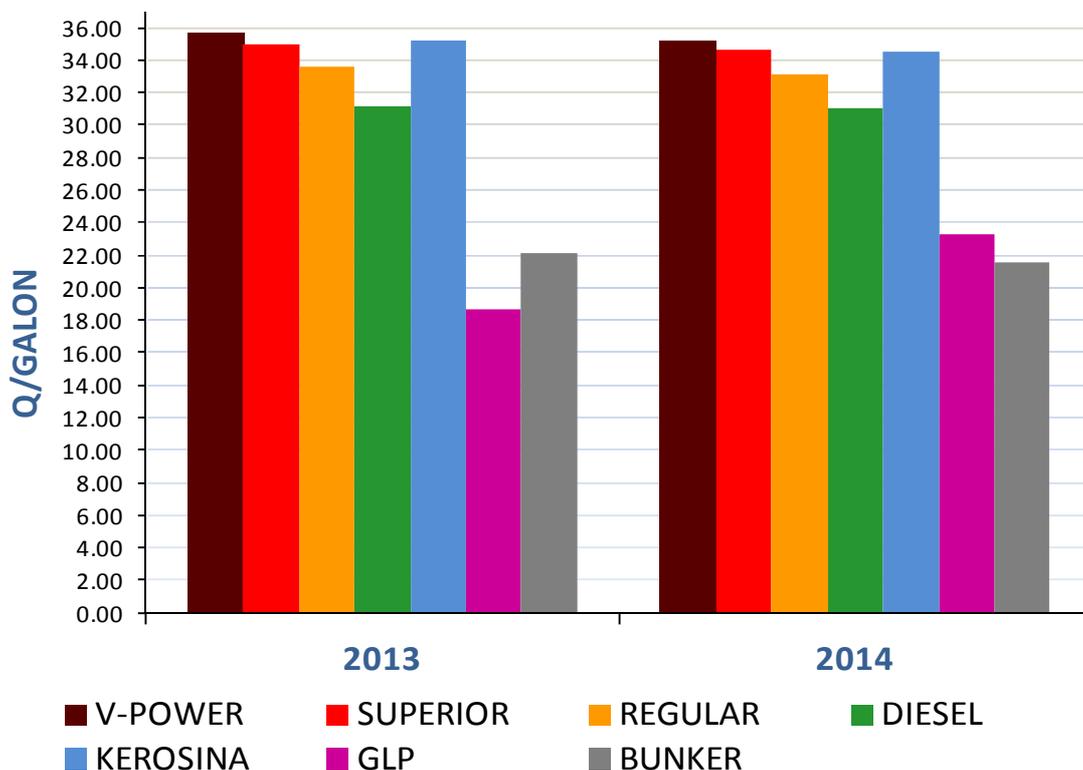
(Q/galón)

		PRODUCTOS						
		V-POWER	SUPERIOR	REGULAR	DIESEL	KEROSINA	GLP	BUNKER
ENERO	2013	34.43	33.69	32.72	32.30	35.35	15.08	22.95
	2014	35.26	34.84	33.33	32.03	34.55	22.63	21.30
	VARIACION	ABS. 0.83	1.14	0.61	0.27	0.80	7.54	1.66
	%	2.40%	3.39%	1.87%	-0.84%	-2.26%	50.00%	-7.23%
FEBRERO	2013	36.24	35.07	33.74	32.81	35.95	16.59	22.84
	2014	34.46	34.10	32.61	31.42	34.55	23.05	21.02
	VARIACION	ABS. 1.78	0.97	1.13	1.39	1.40	6.45	1.82
	%	-4.91%	-2.77%	-3.34%	-4.24%	-3.89%	38.89%	-7.96%
MARZO	2013	36.06	35.36	33.90	32.14	35.95	17.85	22.52
	2014	34.85	34.31	32.82	31.06	34.55	23.46	21.04
	VARIACION	ABS. 1.21	1.05	1.08	1.08	1.40	5.61	1.48
	%	-3.36%	-2.98%	-3.19%	-3.36%	-3.89%	31.46%	-6.57%
ABRIL	2013	35.12	34.45	32.99	30.10	36.95	18.27	22.23
	2014	35.67	35.10	33.60	31.21	34.55	23.46	21.21
	VARIACION	ABS. 0.55	0.65	0.61	1.11	2.40	5.20	1.03
	%	1.55%	1.89%	1.84%	3.68%	-6.50%	28.44%	-4.61%
MAYO	2013	35.26	34.60	33.12	29.36	36.40	18.27	22.22
	2014	35.25	34.70	33.20	31.16	34.55	23.46	21.09
	VARIACION	ABS. 0.01	0.10	0.08	1.80	1.85	5.20	1.13
	%	-0.02%	0.30%	0.23%	6.13%	-5.08%	28.44%	-5.08%
JUNIO	2013	34.84	34.25	32.78	28.68	34.50	20.11	21.68
	2014	36.04	35.51	33.99	31.12	34.55	23.46	21.21
	VARIACION	ABS. 1.19	1.27	1.22	2.44	0.05	3.35	0.47
	%	3.43%	3.70%	3.71%	8.52%	0.14%	16.67%	-2.19%
JULIO	2013	35.94	35.30	33.81	30.67	33.75	20.11	21.82
	2014	36.02	35.48	33.98	30.81	34.55	23.46	22.20
	VARIACION	ABS. 0.07	0.18	0.17	0.14	0.80	3.35	0.38
	%	0.20%	0.50%	0.49%	0.45%	2.37%	16.67%	1.74%
AGOSTO	2013	36.91	36.09	34.85	31.40	33.75	20.11	21.49
	2014	34.51	34.03	32.54	30.42	34.55	23.46	23.20
	VARIACION	ABS. 2.39	2.06	2.31	0.98	0.80	3.35	1.70
	%	-6.48%	-5.72%	-6.62%	-3.14%	2.37%	16.67%	7.92%
SEPTIEMBRE	2013	36.54	36.03	34.51	32.45	34.15	21.37	21.39
	2014	34.51	34.03	32.54	30.42	34.55	23.46	21.37
	VARIACION	ABS. 2.03	2.00	1.98	2.04	0.40	2.10	0.02
	%	-5.56%	-5.55%	-5.73%	-6.28%	1.17%	9.80%	-0.10%
PROMEDIO	2013	35.70	34.98	33.60	31.10	35.19	18.64	22.13
	2014	35.17	34.68	33.18	31.07	34.55	23.32	21.51
	%	-1.48%	-0.86%	-1.25%	-0.10%	-1.82%	25.11%	-2.80%

Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico con base a monitoreos semanales de la DGH.

**PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR FINAL DE COMBUSTIBLES EN CIUDAD GUATEMALA
ENERO – SEPTIEMBRE
2013 Y 2014**

AÑO	V-POWER	SUPERIOR	REGULAR	DIESEL	KEROSINA	GLP	BUNKER
2013	35.70	34.98	33.60	31.10	35.19	18.64	22.13
2014	35.17	34.68	33.18	31.07	34.55	23.32	21.51
▲ %	-1.48%	-0.86%	-1.25%	-0.10%	-1.82%	25.11%	-2.80%



Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico con base a monitoreos semanales de la DGH.

PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR DE COMBUSTIBLES EN CENTROAMERICA ENERO – SEPTIEMBRE 2013-2014

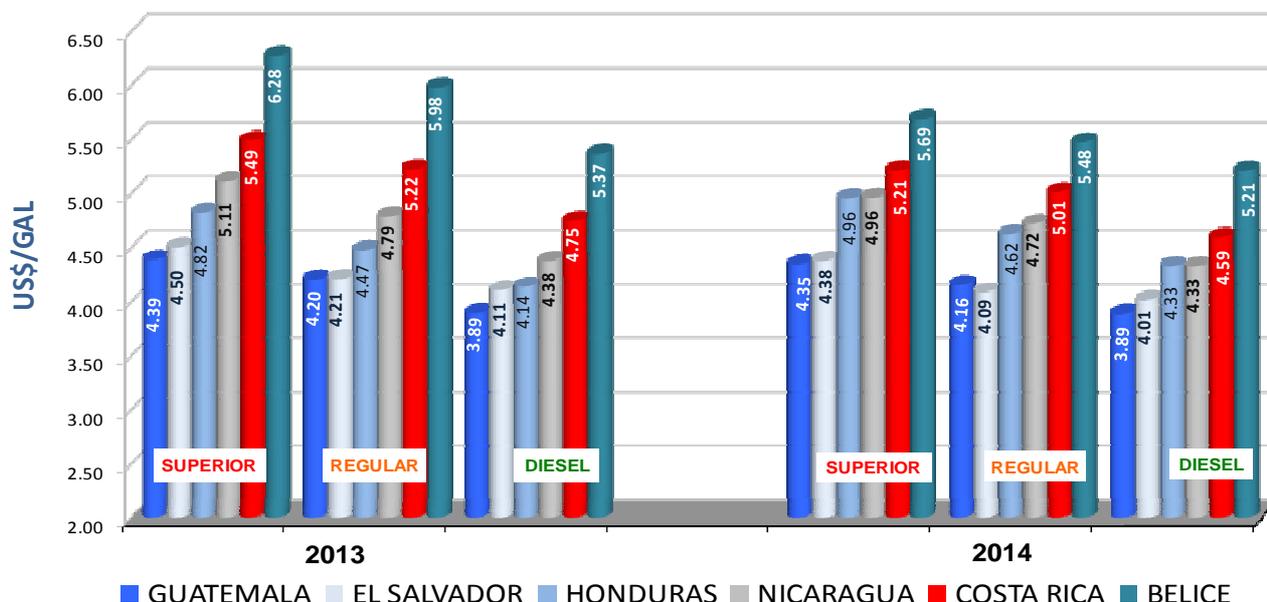
US\$ / GAL



PRODUCTO	GUATEMALA		VARIACION		EL SALVADOR		VARIACION		HONDURAS		VARIACION	
	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%
	2,013	2,014			2,013	2,014			2,013	2,014		
SUPERIOR	4.39	4.35	-0.04	-0.94	4.50	4.38	-0.12	-2.76	4.82	4.96	0.13	2.80
REGULAR	4.20	4.16	-0.05	-1.16	4.21	4.09	-0.12	-2.87	4.47	4.62	0.15	3.36
DIESEL	3.89	3.89	-0.01	-0.19	4.11	4.01	-0.09	-2.23	4.14	4.33	0.19	4.57



PRODUCTO	NICARAGUA		VARIACION		COSTA RICA		VARIACION		BELICE		VARIACION	
	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%
	2,013	2,014			2,013	2,014			2,013	2,014		
SUPERIOR	5.11	4.96	-0.15	-2.95	5.49	5.21	-0.28	-5.09	6.28	5.69	-0.59	-9.33
REGULAR	4.79	4.72	-0.06	-1.35	5.22	5.01	-0.21	-3.96	5.98	5.48	-0.50	-8.44
DIESEL	4.38	4.33	-0.05	-1.17	4.75	4.59	-0.15	-3.25	5.37	5.21	-0.16	-2.95



Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, con base a información de las Direcciones Generales de Hidrocarburos de Centroamérica o su equivalente.

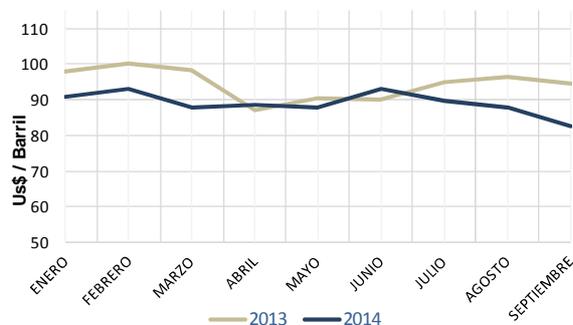
Precios de Petróleo Crudo Nacional

El precio promedio por barril del petróleo crudo nacional presenta una baja de 5.61% en el período analizado de Enero a Septiembre 2014, comparado con el precio promedio para el mismo período del año anterior. Esta disminución en el precio por barril tiene una incidencia directa en los ingresos recibidos por el Estado de Guatemala en concepto de regalías así como en la participación de Hidrocarburos.

PRECIO MEZCLA XAN/COBAN PARA EXPORTACION EN SANTO TOMAS DE CASTILLA ENERO A SEPTIEMBRE 2013-2014

Unidades: USD / Barril

MES	AÑO		VARIACION	
	2013	2014	ABSOLUTA	PORCENTUAL
ENERO	97.74	90.88	-6.86	-7.02%
FEBRERO	100.25	93.06	-7.19	-7.17%
MARZO	98.17	87.80	-10.37	-10.56%
ABRIL	87.16	88.73	1.57	1.80%
MAYO	90.36	87.75	-2.61	-2.88%
JUNIO	89.99	93.19	3.20	3.55%
JULIO	94.79	89.85	-4.94	-5.21%
AGOSTO	96.35	87.72	-8.63	-8.96%
SEPTIEMBRE	94.54	82.69	-11.85	-12.53%
PROMEDIOS	94.37	89.07	5.30	-5.61%



Fuente: Departamento de Análisis Económico, sección de Petróleo.

Precios Internacionales

PRECIOS INTERNACIONALES US GULF COAST DE GASOLINA SUPERIOR Y REGULAR ENERO – SEPTIEMBRE AÑOS 2013 Y 2014

US\$ ctvs/GALON

MES/PROD.	SUPERIOR		VARIACION		REGULAR		VARIACION	
	2013	2014	ABS.	%	2013	2014	ABS.	%
Enero	2.88	2.66	-0.22	-7.7%	2.75	2.59	-0.16	-5.80%
Febrero	3.18	2.83	-0.35	-10.9%	3.02	2.72	-0.30	-10.05%
Marzo	3.09	2.87	-0.23	-7.4%	2.97	2.75	-0.22	-7.40%
Abril	2.95	3.01	0.06	2.1%	2.82	2.92	0.10	3.57%
Mayo	3.00	2.98	-0.02	-0.7%	2.83	2.88	0.04	1.46%
Junio	2.93	3.09	0.16	5.4%	2.77	3.00	0.23	8.22%
Julio	3.11	2.96	-0.14	-4.6%	2.97	2.85	-0.12	-3.92%
Agosto	3.05	2.83	-0.22	-7.2%	2.94	2.77	-0.17	-5.75%
Septiembre	2.72	2.78	0.06	2.2%	2.64	2.65	0.01	0.44%
PROMEDIO	2.99	2.89	-0.10	-3.3%	2.86	2.79	-0.07	-2.3%

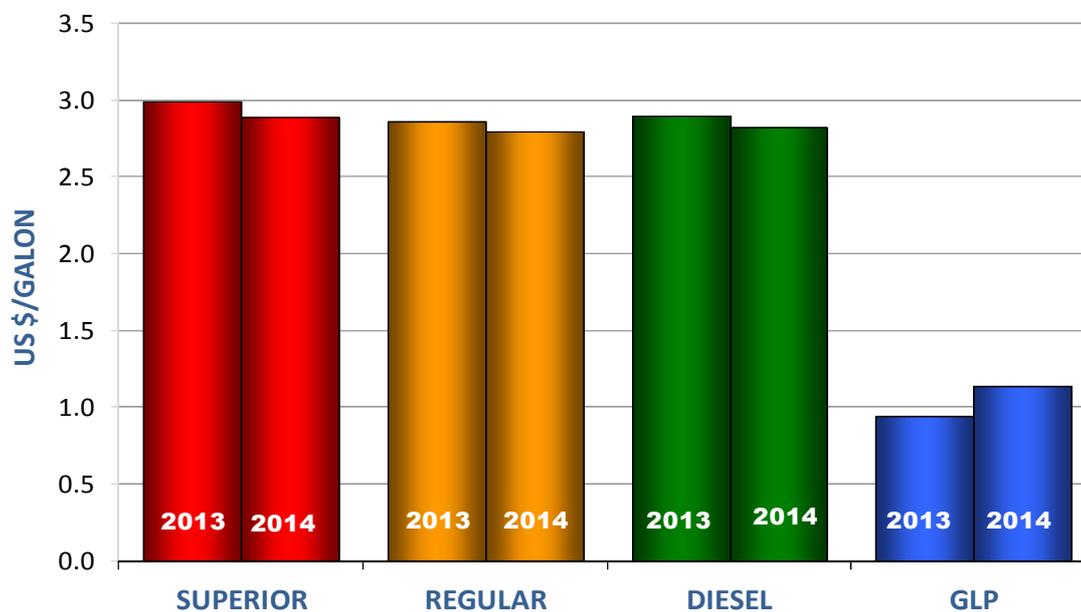
Fuente: Elaborado por Departamento de Análisis Económico, Sección Estadística, con base a reporte de precios internacionales EIA.

**PRECIOS INTERNACIONALES US GULF COAST DE DIESEL Y GLP
AÑOS 2013 Y 2014**

US\$ ctvs/GALON

MES/PROD.	DIESEL		VARIACION		GLP		VARIACION	
	2013	2014	ABS.	%	2013	2014	ABS.	%
Enero	3.02	2.87	-0.15	-4.9%	0.84	1.37	0.54	64.5%
Febrero	3.15	2.88	-0.27	-8.6%	0.86	1.44	0.58	67.0%
Marzo	2.91	2.86	-0.05	-1.8%	0.90	1.08	0.18	20.0%
Abril	2.74	2.88	0.14	5.2%	0.94	1.10	0.16	16.9%
Mayo	2.73	2.86	0.13	4.6%	0.93	1.04	0.11	11.4%
Junio	2.77	2.88	0.11	3.8%	0.86	1.05	0.18	21.3%
Julio	2.87	2.80	-0.07	-2.5%	0.92	1.09	0.17	18.1%
Agosto	2.96	2.77	-0.19	-6.5%	1.07	1.02	-0.05	-4.6%
Septiembre	2.94	2.65	-0.30	-10.0%	1.11	1.06	-0.05	-4.4%
PROMEDIO	2.90	2.83	-0.07	-2.5%	0.94	1.14	0.20	21.5%

**PRECIOS INTERNACIONALES PROMEDIO US GULF COAST
ENERO – SEPTIEMBRE
AÑOS 2013 Y 2014**



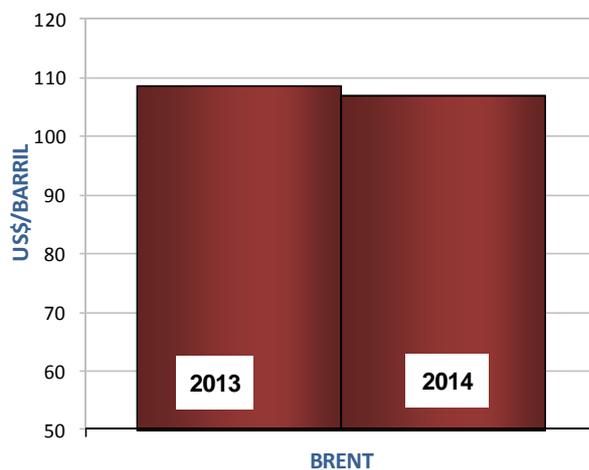
Fuente: Elaborado por Departamento de Análisis Económico, Sección Estadística, con base a reporte de precios internacionales EIA.

**PRECIOS INTERNACIONALES NEW YORK
ENERO – SEPTIEMBRE
AÑOS 2013 Y 2014**

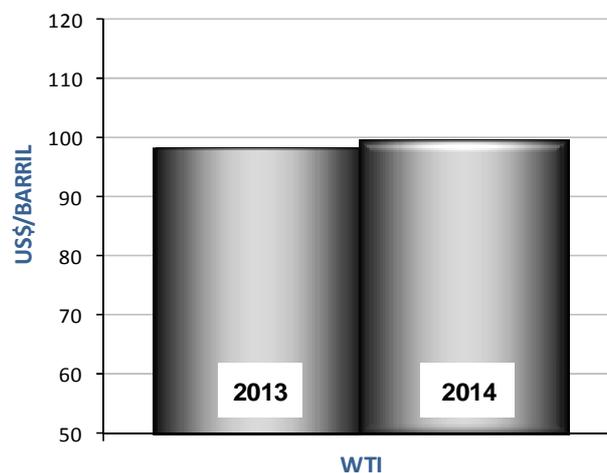
US\$/BARRIL

MES/PROD.	BRENT		VARIACION		WTI		VARIACION	
	2013	2014	ABS.	%	2013	2014	ABS.	%
Enero	112.57	107.38	-5.19	-4.61%	94.83	94.93	0.10	0.10%
Febrero	116.49	109.06	-7.43	-6.38%	95.34	100.77	5.43	5.70%
Marzo	109.57	107.95	-1.63	-1.49%	92.97	100.57	7.61	8.18%
Abril	103.24	107.89	4.65	4.51%	92.02	101.98	9.96	10.82%
Mayo	103.25	109.47	6.21	6.02%	94.68	101.82	7.14	7.54%
Junio	103.50	112.29	8.80	8.50%	95.76	105.15	9.39	9.80%
Julio	107.58	109.23	1.65	1.54%	104.66	102.31	-2.35	-2.24%
Agosto	110.57	102.75	-7.81	-7.07%	106.52	96.09	-10.43	-9.79%
Septiembre	111.77	98.06	-13.70	-12.26%	106.13	93.06	-13.07	-12.31%
PROMEDIO	108.73	107.12	-1.61	-1.5%	98.10	99.63	1.53	1.6%

**PRECIO INTERNACIONAL PROMEDIO
CRUDO BRENT - NEW YORK
ENERO – SEPTIEMBRE
2013 Y 2014**



**PRECIO INTERNACIONAL PROMEDIO
CRUDO WTI – NEW YORK
ENERO – SEPTIEMBRE
2013 Y 2014**



Fuente: Elaborado por Departamento de Análisis Económico, Sección Estadística, con base a reporte de precios internacionales EIA.

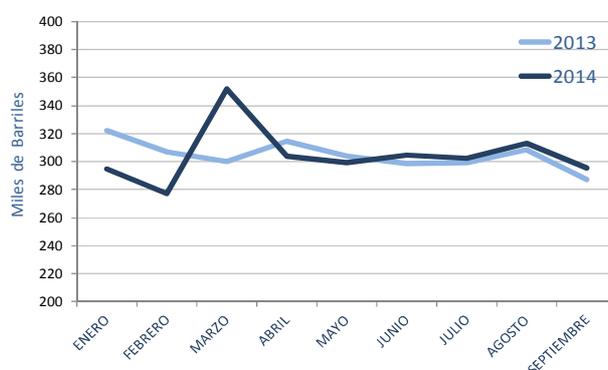
PRODUCCIÓN DE PETROLEO CRUDO NACIONAL

La producción de petróleo crudo nacional se ha mantenido estable en los primeros nueve meses del presente año, alcanzando un volumen producido de dos millones setecientos cuarenta y dos mil cuatrocientos cuarenta y dos barriles.

COMPARATIVO PRODUCCIÓN NETA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL ENERO - SEPTIEMBRE AÑOS 2013 y 2014

Unidad de medida: Barriles americanos de 42 galones

MES/AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	321,850	294,465	-27,385	-8.51%
FEBRERO	306,635	277,335	-29,299	-9.56%
MARZO	300,327	352,102	51,774	17.24%
ABRIL	314,819	304,023	-10,796	-3.43%
MAYO	303,839	299,011	-4,829	-1.59%
JUNIO	298,451	304,640	6,189	2.07%
JULIO	299,525	302,078	2,553	0.85%
AGOSTO	308,680	313,164	4,484	1.45%
SEPTIEMBRE	287,067	295,625	8,558	2.98%
TOTALES	2,741,192	2,742,442	1,250	0.05%

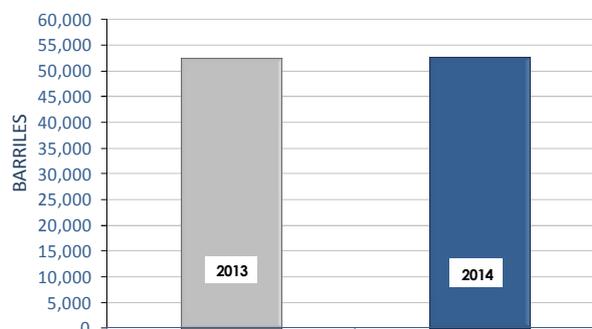


PRODUCCIÓN DE PETROLEO CRUDO NACIONAL POR CONTRATOS

PRODUCCIÓN DE PETROLEO CRUDO NACIONAL CONTRATO 1-91 CHOCOP, YALPEMECH ENERO – SEPTIEMBRE AÑOS 2013 Y 2014

Unidad de medida: Barriles americanos de 42 galones

MES/AÑOS	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	5,673.3	5,225.5	-447.8	-7.9%
FEBRERO	8,620.8	4,089.2	-4,531.6	-52.6%
MARZO	2,466.8	4,927.8	2,461.0	99.8%
ABRIL	8,370.9	5,186.9	-3,184.0	-38.0%
MAYO	5,797.6	4,250.1	-1,547.5	-26.7%
JUNIO	5,441.5	7,324.8	1,883.3	34.6%
JULIO	5,467.6	7,187.2	1,719.6	31.5%
AGOSTO	4,843.1	8,404.6	3,561.5	73.5%
SEPTIEMBRE	5,586.8	6,030.2	443.4	7.9%
TOTALES	52,268.3	52,626.3	358.0	0.7%

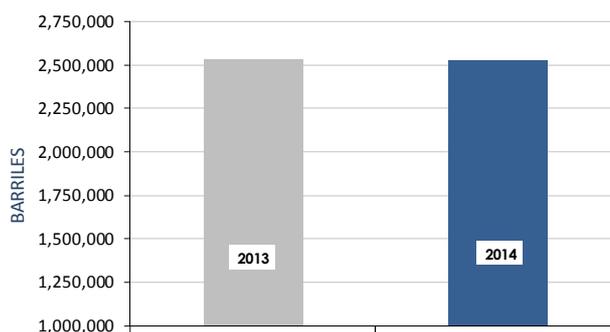


Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, sección Estadística, con base a información del departamento de Explotación de la DGH.

PRODUCCIÓN DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO 2-85
XAN
ENERO – SEPTIEMBRE
AÑOS 2013 Y 2014

Unidad de medida: Barriles americanos de 42 galones

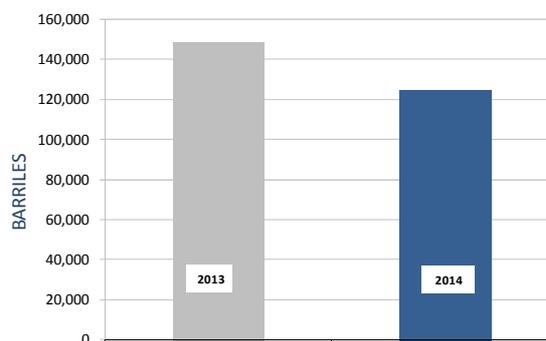
CONTRATO 2-85				
MES/AÑOS	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	291,357	285,305	-6,052	-2.08%
FEBRERO	281,919	269,083	-12,836	-4.55%
MARZO	282,825	297,788	14,963	5.29%
ABRIL	295,565	279,900	-15,665	-5.30%
MAYO	279,150	275,854	-3,296	-1.18%
JUNIO	275,565	278,586	3,021	1.10%
JULIO	280,822	276,776	-4,046	-1.44%
AGOSTO	281,284	290,642	9,358	3.33%
SEPTIEMBRE	260,819	269,634	8,815	3.38%
TOTALES	2,529,305	2,523,567	-5,738	-0.23%



PRODUCCIÓN DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO 2-2009
RUBELSANTO, CHINAJA OESTE, CARIBE Y TIERRA BLANCA
ENERO – SEPTIEMBRE
AÑOS 2013 Y 2014

Unidad de medida: Barriles americanos de 42 galones

CONTRATO 2-2009				
MES/AÑOS	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	24,621.2	0.0	-24,621.2	--
FEBRERO	15,998.8	0.0	-15,998.8	--
MARZO	14,938.8	44,897.7	29,958.9	200.54%
ABRIL	10,787.3	13,960.4	3,173.1	29.42%
MAYO	18,795.3	13,924.4	-4,870.9	-25.92%
JUNIO	14,393.2	13,847.7	-545.5	-3.79%
JULIO	11,182.8	13,225.0	2,042.2	18.26%
AGOSTO	21,414.1	9,695.9	-11,718.2	-54.72%
SEPTIEMBRE	16,430.2	15,067.2	-1,363.0	-8.30%
TOTALES	148,561.7	124,618.3	-23,943.4	-16.12%

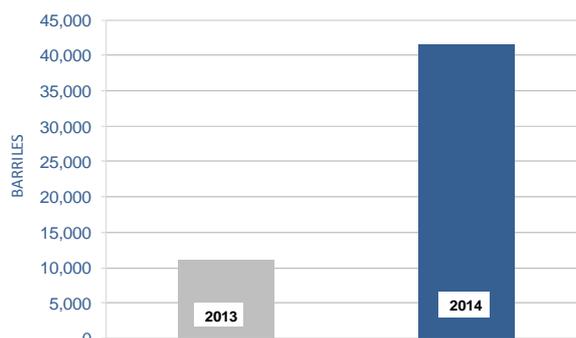


Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, sección Estadística, con base a información del departamento de Explotación de la DGH.

PRODUCCIÓN DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO 1-2005
ATZAM
ENERO – SEPTIEMBRE
AÑOS 2013 Y 2014

Unidad de medida: Barriles americanos de 42 galones

CONTRATO 1-2005				
MES/AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	198.6	3,934.5	3,736.0	1881.53%
FEBRERO	96.6	4,163.2	4,066.6	4211.95%
MARZO	96.4	4,488.3	4,391.9	4553.97%
ABRIL	95.7	4,976.1	4,880.4	5098.10%
MAYO	96.3	4,982.5	4,886.2	5076.60%
JUNIO	3,050.8	4,880.7	1,829.9	59.98%
JULIO	2,052.7	4,889.8	2,837.1	138.22%
AGOSTO	1,138.8	4,421.5	3,282.7	288.27%
SEPTIEMBRE	4,230.7	4,894.0	663.3	15.68%
TOTAL	11,056.5	41,630.6	30,574.1	276.53%



Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, sección Estadística, con base a información del departamento de Explotación de la DGH.

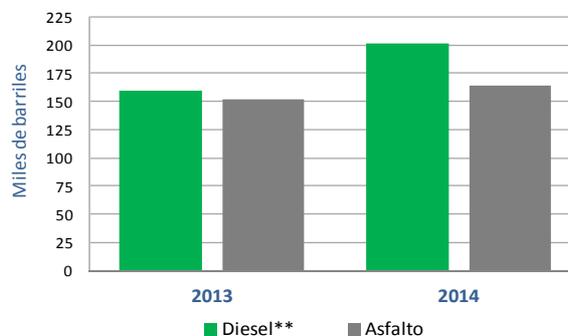
PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS
MINI REFINERÍA LA LIBERTAD
ENERO – SEPTIEMBRE
AÑOS 2013 y 2014

Unidad de medida: Miles de barriles americanos de 42 galones

CONCEPTO/ AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Diesel**	159.51	201.70	42.19	26.45%
Asfalto	151.95	163.93	11.98	7.89%
Gas Oil de Vacío**	25.31	18.18	-7.12	-28.14%
Kerosina**	2.59	2.91	0.32	12.33%
Nafta**	0.18	0.00	-0.18	--
TOTALES	339.54	386.73	47.19	13.90%

** Productos no comerciales



Fuente: Elaboración del Departamento de Análisis Económico, sección Estadística, con base a informes de la mini refinería La Libertad.

Ingresos estatales por producción petrolera nacional

Entre los meses de Enero a Septiembre de 2014, la producción nacional mantiene una tendencia estable en el volumen de producción sin embargo la baja en los precios del petróleo a nivel mundial ha provocado que los ingresos al Estado disminuyan en comparación al mismo período del año 2013.

INGRESOS PERCIBIDOS POR PRODUCCIÓN PETROLERA NACIONAL ENERO – SEPTIEMBRE 2013 y 2014

USD Dólares de los Estados Unidos

AÑO	2013	2014	VARIACION	
			Absoluta	Relativa %
PRODUCCION NETA (Barriles)	2,741,191.76	2,742,442.02	1,250.26	0.0%
INGRESO A CAJA FISCAL POR CONCEPTO DE REGALIAS (US\$)	\$ 16,582,667.21	\$ 14,620,807.70	-\$ 1,961,859.51	-11.8%
INGRESO A CAJA FISCAL PARTICIPACION ESTATAL EN LA PRODUCCION (US\$)	\$ 61,969,292.94	\$ 50,591,145.87	-\$ 11,378,147.07	-18.4%
INGRESO A CAJA FISCAL CONVENIO DE PAGO CONTRATO 1-91 (US\$)	\$ 467,740.53	\$ 0.00	-\$ 467,740.53	-100.0%
APORTE ANUAL CONTRATO 2-85 (US\$)	\$ 254,400.00	\$ 253,100.00	-\$ 1,300.00	-0.5%
APORTE ANUAL DE LA MINIREFINERIA (US\$)	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 0.00	0.0%
MONTO VARIABLE MINIREFINERIA (US\$ 1.50 POR BARRIL PRODUCIDO)	\$ 387,484.22	\$ 334,672.92	-\$ 52,811.30	-13.6%
INGRESOS PRIVATIVOS				
INGRESOS CAPACITACION (US\$)	\$ 484,928.88	\$ 434,726.80	-\$ 50,202.08	-10.35%
CARGOS ANUALES (US\$)	\$ 238,299.99	\$ 130,202.86	-\$ 108,097.13	-45.36%
DONACIÓN POR PRORROGA DEL CONTRATO 1-91 (US\$)	\$ 0.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	----
TOTAL INGRESOS US\$	\$ 80,534,813.77	\$ 66,539,656.15	-\$ 13,995,157.62	-17.38%

Fuente: Departamento de Análisis Económico, Sección de Petróleo.

Fonpetrol

A través del Fondo Para el Desarrollo Económico de la Nación, se beneficia a los Departamentos en donde se ubican las áreas de explotación petrolera, lo cual atrae desarrollo y generación de empleo en las comunidades de influencia a las mismas.

Los fondos que se reportaron en los meses de Enero a Septiembre del año en curso al Ministerio de Finanzas ascienden a un monto de Q. 511,139,945.16.

Con los ingresos provenientes de la producción nacional y en cumplimiento al Decreto Número 71-2008 de la Ley del Fondo para el Desarrollo Económico de la Nación -FONPETROL-, se ha beneficiado económicamente a los Consejos Departamentales de Desarrollo del País, a los Consejos Departamentales de Desarrollo de los departamentos donde se llevan a cabo operaciones petroleras (Departamento de Petén y Alta Verapaz) y a las entidades públicas responsables de la vigilancia y recuperación de las áreas protegidas -CONAP- de la forma en que se detalla en el siguiente cuadro.

DISTRIBUCION DE LOS INGRESOS DEFINITIVOS DESTINADOS A FONPETROL ENERO - SEPTIEMBRE AÑO 2014

MES	INGRESO TOTAL 100.00%	DISTRIBUCIÓN			
		Consejos Departamentales de Desarrollo 5.00%	Consejos Departamentales donde se realizan operaciones petroleras 20.00%	Vigilancia Areas protegidas 3.00%	Fondo Común 72.00%
ene-14	Q 59,835,417.11	Q 2,991,770.86	Q 11,967,083.42	Q 1,795,062.51	Q 43,081,500.32
feb-14	Q 58,480,143.14	Q 2,924,007.16	Q 11,696,028.63	Q 1,754,404.29	Q 42,105,703.06
mar-14	Q 61,461,915.32	Q 3,073,095.77	Q 12,292,383.06	Q 1,843,857.46	Q 44,252,579.03
abr-14	Q 54,460,831.03	Q 2,723,041.55	Q 10,892,166.21	Q 1,633,824.93	Q 39,211,798.34
may-13	Q 54,663,781.03	Q 2,733,189.05	Q 10,932,756.21	Q 1,639,913.43	Q 39,357,922.34
jun-14	Q 62,447,941.03	Q 3,122,397.05	Q 12,489,588.21	Q 1,873,438.23	Q 44,962,517.54
jul-14	Q 52,229,175.50	Q 2,611,458.78	Q 10,445,835.10	Q 1,566,875.27	Q 37,605,006.36
ago-14	Q 64,850,681.28	Q 3,242,534.06	Q 12,970,136.26	Q 1,945,520.44	Q 46,692,490.52
sep-14	Q 42,710,059.72	Q 2,135,502.99	Q 8,542,011.94	Q 1,281,301.79	Q 30,751,243.00
TOTAL	Q 511,139,945.16	Q25,556,997.27	Q 102,227,989.04	Q15,334,198.35	Q 368,020,760.52

Fuente: Departamento de Análisis Económico, Sección de Petróleo.

Exportación

La exportación de Petróleo Crudo nacional aumento 1.06% en los primeros nueve meses del año actual con relación al mismo período del 2013; para los mismos períodos analizados, la exportación de Asfalto presenta un descenso de 36.66%.

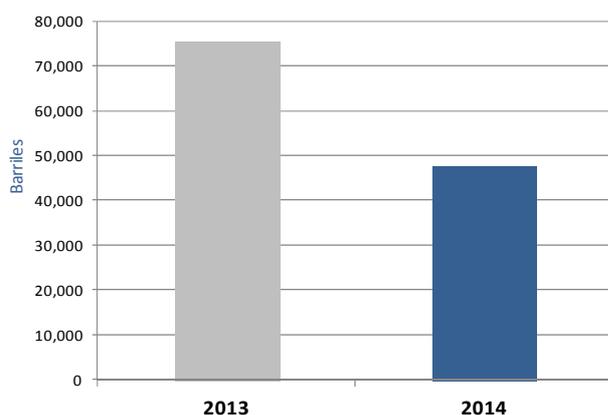
Las exportaciones de derivados de petróleo en el periodo analizado aumentaron un 96.118% en comparación con las reportadas en año 2013, el mayor aumento se muestra en las exportaciones de Turbo Jet y Bunker C.

EXPORTACIÓN DE ASFALTO Y PETROLEO CRUDO ENERO – SEPTIEMBRE AÑOS 2013 Y 2014

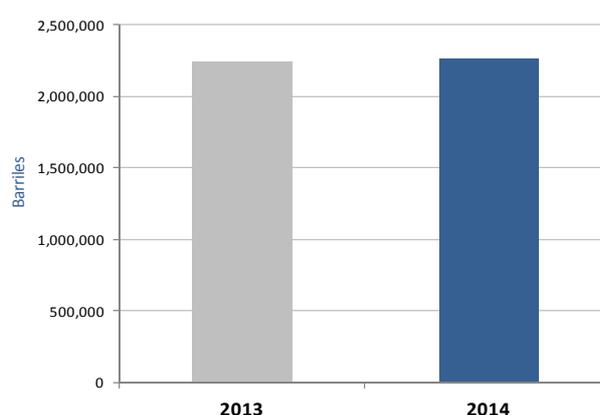
Unidad de medida: Barriles americanos de 42 galones

CONCEPTO/ AÑO	2013	2014	VARIACION ABSOLUTA	RELATIVA %
Asfalto	75,452.88	47,789.19	-27,663.69	-36.66%
Crudo Nacional	2,240,365.01	2,264,012.44	23,647.43	1.06%

EXPORTACIÓN DE ASFALTO
ENERO - SEPTIEMBRE
AÑOS 2013 Y 2014



EXPORTACIÓN DE PETROLEO CRUDO
ENERO - SEPTIEMBRE
AÑOS 2013 Y 2014

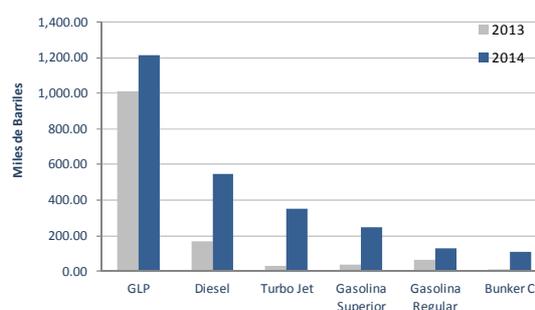


Fuente: Elaboración del Depto. de Análisis Económico con base a información proporcionada por Departamentos de la DGH y la compañía Perenco Guatemala Limited.

EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO ENERO – SEPTIEMBRE AÑOS 2013 Y 2014

Unidad de medida: Miles de barriles americanos de 42 galones

PRODUCTO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
GLP	1,011.04	1,211.52	200.48	19.83%
Diesel	168.13	544.84	376.71	224.06%
Turbo Jet	31.25	352.02	320.77	1026.34%
Gasolina Superior	39.97	243.98	204.01	510.42%
Gasolina Regular	60.84	127.45	66.61	109.47%
Bunker C	10.72	112.69	101.97	951.37%
TOTAL	1,321.95	2,592.49	1,270.54	96.11%



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

Participación del petróleo crudo en los principales productos de exportación

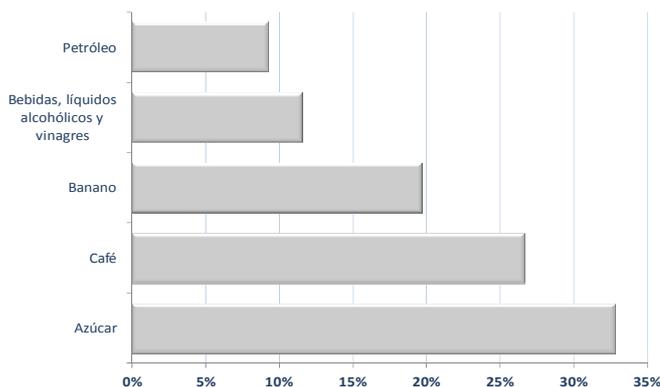
El petróleo continúa situado entre los principales productos de exportación de Guatemala, generando beneficios económicos y oportunidades de empleo en el país. Al mes de Septiembre de 2014 las exportaciones de petróleo crudo nacional se sitúan en el quinto lugar de los principales productos de exportación desde territorio aduanero.

La participación del petróleo es de 9.69% en el valor FOB total de las exportaciones de los principales productos, el cual asciende a US\$ 2,302 millones.

PARTICIPACIÓN DEL PETROLEO CRUDO EN EL VALOR (FOB) DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN COMERCIO DE TERRITORIO ADUANERO ENERO – SEPTIEMBRE 2014

Dólares US\$

AÑO	2014	% de participación
Azúcar	698,855,169	30.36%
Café	615,554,244	26.74%
Banano	489,948,501	21.28%
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	274,644,479	11.93%
Petróleo	223,096,295	9.69%
Total	2,302,098,688	100.00%



Fuente: Elaborado por Departamento de Análisis Económico con base a cifras del Banco de Guatemala

Elaborado por:
Sección Estadística
Departamento de Análisis
Económico

Comentarios o sugerencias de mejora, serán bienvenidos en:

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

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

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