

Dirección General  
de Hidrocarburos

# Estadísticas Hidrocarburos

Primer Trimestre 2014



  
Gobierno de Guatemala  
Ministerio de Energía y Minas

# Indice

## Importación

- *Costo de las importaciones* ..... 4
- *Importación de productos petroleros* ..... 5
- *Importaciones de gasolinas y diesel por compañía* ..... 5
- *Importación de gas licuado y bunker c por compañía* ..... 6
- *Comparativo de importación de productos petroleros* .... 7

## Consumo

- *Consumo de petróleo y productos petroleros* ..... 8
- *Consumo de gasolina y Diesel* ..... 9
- *Relación importación / consumo* ..... 10

## Estaciones de servicio

- *Estaciones de servicio a nivel nacional* ..... 11

## Precios

- *Precios Nacionales* ..... 12
- *Precios de combustibles en Ciudad de Guatemala* ..... 13
- *Precios al consumidor en Centroamérica* ..... 14
- *Precios de petróleo crudo nacional* ..... 15
- *Precios internacionales* ..... 16

## Producción

- *Producción neta de Petróleo Crudo Nacional* ..... 19
- *Producción de productos petroleros* ..... 20
- *Producción de Contratos Petroleros* ..... 21
- *Ingresos estatales* ..... 22
- *Fonpetrol* ..... 23

## Exportaciones

- *Exportación de Asfalto y Petróleo Crudo* ..... 25
- *Participación del petróleo en las principales exportaciones* 26

# Primer informe Trimestral 2014

El presente informe trimestral entrega al público interesado, la descripción del comportamiento del Subsector de Hidrocarburos durante el primer trimestre del año 2014.

El período de referencia del año 2014 se compara con el mismo período del año 2013 con el objetivo de analizar la evolución del mercado.

Los datos del informe están organizados en las categorías consideradas más importantes para la presentación de estadísticas de este Subsector:

- importación,
- consumo,
- precios,
- producción y
- exportación.

En este informe se presentan las cifras actualizadas y validadas del comportamiento del Subsector Hidrocarburos durante el primer trimestre del año 2014, las que ofrecen una visión sintética del mercado y su evolución; herramienta útil para el análisis y toma de decisiones de los participantes del mercado de combustibles, tanto en el sector público como en el sector privado.



# Importación

El aumento de la importación de Productos Petroleros es un reflejo de la dinámica de crecimiento que mantienen las empresas del sector, cubriendo la demanda interna de Guatemala y aumentando sus exportaciones a Centro America.

La factura petrolera que consiste en el pago que se realiza por la importación de productos

petroleros, registra un aumento en relación al mismo período del año 2013.

En el primer trimestre del año 2013 se pagó una factura de USD 801,602,595.12 y en el primer trimestre de 2014 se pagó una factura de USD 912,508,877.04.

Lo cual representa un aumento de 13.84% comparando con el año anterior.

## COSTO DE LAS IMPORTACIONES

PRIMER TRIMESTRE

2013 - 2014

PRODUCTO	2013	2014	VARIACION ABSOLUTA	RELATIVA %
	(US\$)	(US\$)		
GLP	\$63,833,940.86	\$78,582,832.27	14,748,891.41	23.11
Gasolina Aviación	\$835,486.18	\$577,691.10	-257,795.07	-30.86
Gasolina Superior	\$173,651,145.71	\$195,229,201.44	21,578,055.73	12.43
Gasolina Regular	\$136,291,709.22	\$147,029,848.95	10,738,139.73	7.88
Kerosina	\$18,203,412.91	\$29,608,493.01	11,405,080.10	62.65
Diesel	\$308,465,237.88	\$388,182,350.18	79,717,112.30	25.84
Bunker C	\$94,731,842.20	\$65,190,621.57	-29,541,220.63	-31.18
Asfalto	\$481,497.68	\$920,739.52	439,241.84	91.22
Petcoke	\$5,108,322.48	\$7,187,099.00	2,078,776.52	40.69
<b>TOTALES</b>	<b>\$801,602,595.12</b>	<b>\$912,508,877.04</b>	<b>110,906,281.93</b>	<b>13.84</b>

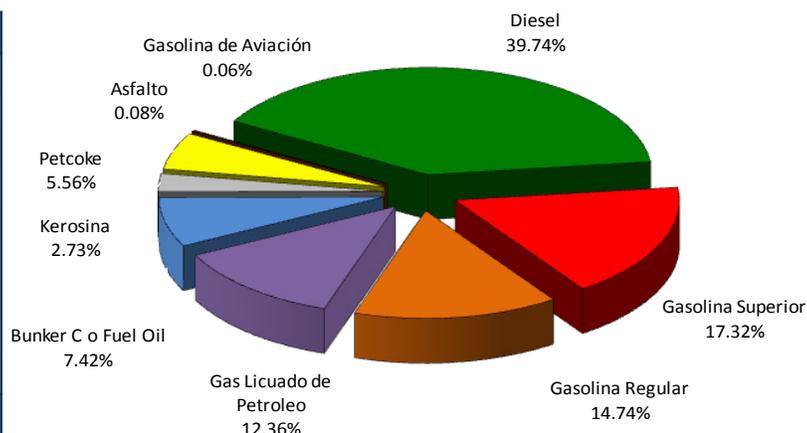
Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a datos proporcionados por compañías importadoras.

# IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLEROS

PRIMER TRIMESTRE 2014

Miles de Barriles Americanos (de 42 Galones)

PRODUCTO	VOLUMEN
Diesel	3,431.58
Gasolina Superior	1,495.66
Gasolina Regular	1,272.74
Gas Licuado de Petroleo	1,067.49
Bunker C o Fuel Oil	640.65
Kerosina	235.37
Petcoke	479.82
Asfalto	7.33
Gasolina de Aviación	4.86
<b>TOTAL</b>	<b>8,635.52</b>



Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a datos proporcionados por compañías importadoras.

## IMPORTACIONES DE GASOLINA Y DIESEL POR COMPAÑÍA

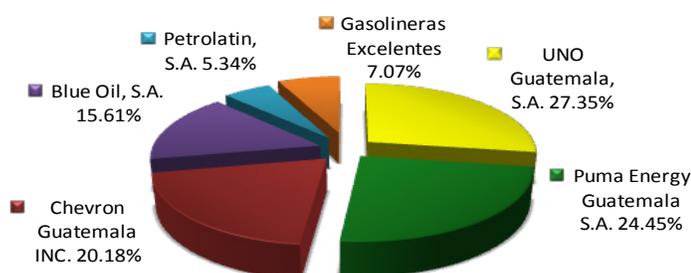
PRIMER TRIMESTRE 2014

Barriles americanos (de 42 galones)

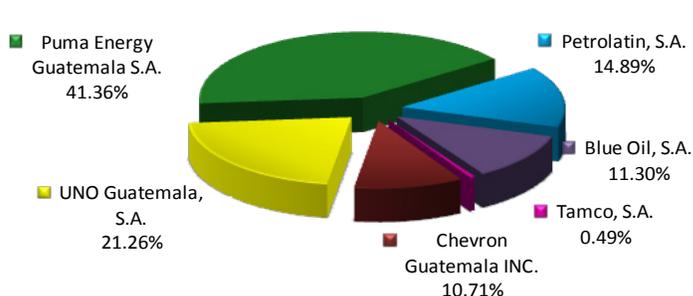
COMPAÑÍA	SUPER	REGULAR	DIESEL	TOTAL POR COMPAÑÍA
Chevron Guatemala INC.	208,499.80	168,972.60	367,570.76	745,043.16
UNO Guatemala, S.A.	582,991.00	318,334.00	729,576.00	1,630,901.00
Puma Energy Guatemala S.A.	435,021.32	359,412.03	1,419,179.47	2,213,612.82
Petrolatin, S.A.	69,541.76	30,441.78	510,796.35	610,779.89
Blue Oil, S.A.	117,681.19	294,803.63	387,680.99	800,165.81
Tamco, S.A.	0.00	0.00	16,780.67	16,780.67
Gasolineras Excelentes	81,929.38	100,778.24	0.00	182,707.62
<b>TOTAL POR PRODUCTO</b>	<b>1,495,664.45</b>	<b>1,272,742.28</b>	<b>3,431,584.24</b>	<b>6,199,990.97</b>

Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a datos proporcionados por compañías importadoras.

Importación de GASOLINAS por compañía  
PRIMER TRIMESTRE 2014



Importación de Diesel por compañía  
PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO 2014

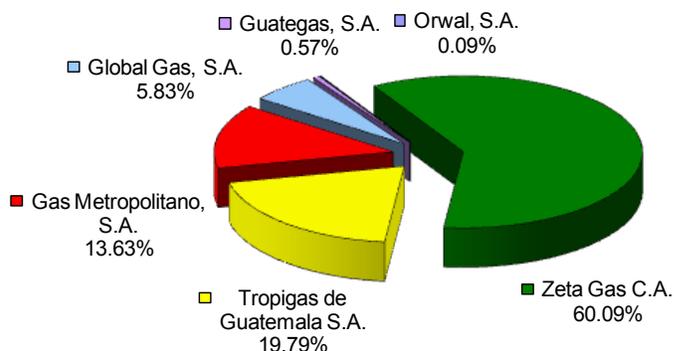


## IMPORTACIONES DE GLP - GAS LICUADO DE PETROLEO POR COMPAÑÍA PRIMER TRIMESTRE 2014

Barriles Americanos (de 42 Galones)

COMPAÑÍA	VOLUMEN ( Bbls)
Zeta Gas C.A.	641,439.14
Tropigas de Guatemala S.A.	211,217.02
Gas Metropolitano, S.A.	145,498.00
Global Gas, S.A.	62,257.05
Guategas, S.A.	6,083.19
Orwal, S.A.	995.34
<b>TOTAL</b>	<b>1,067,489.74</b>

Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a datos proporcionados por compañías importadoras.

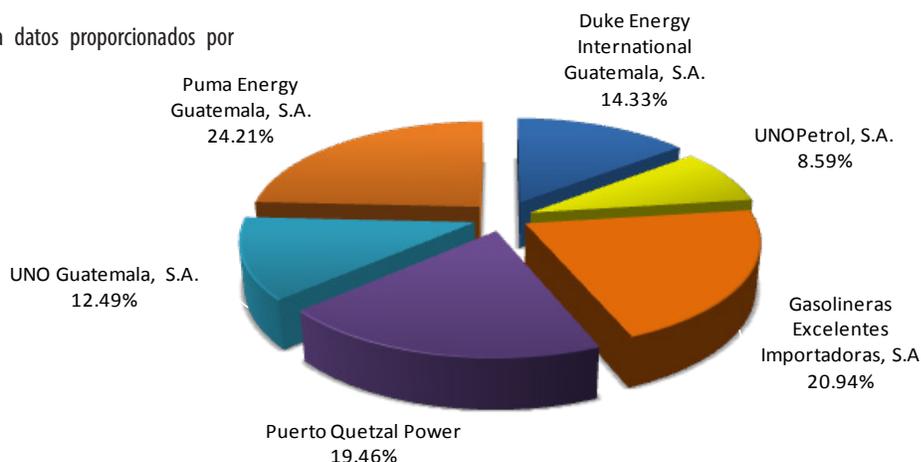


## IMPORTACIONES DE BUNKER POR COMPAÑÍA PRIMER TRIMESTRE 2014

Barriles Americanos (de 42 Galones)

COMPAÑÍA	VOLUMEN ( Bbls)
Duke Energy International Guatemala, S.A.	91,782.72
UNOPetrol, S.A.	55,000.00
Gasolineras Excelentes Importadoras, S.A	134,120.15
Puerto Quetzal Power	124,659.00
UNO Guatemala, S.A.	80,000.00
Puma Energy Guatemala, S.A.	155,087.94
<b>TOTAL</b>	<b>640,649.81</b>

Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a datos proporcionados por compañías importadoras.



## IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS COMPARATIVO

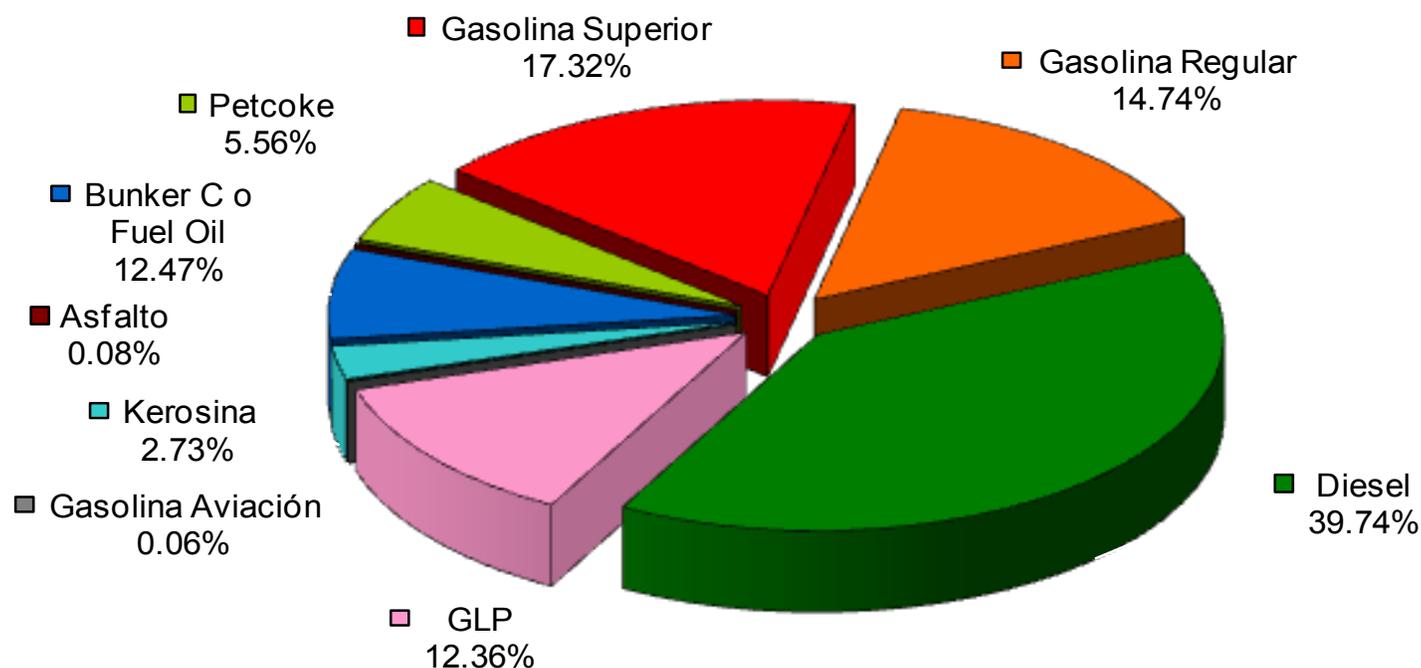
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 - 2014

Miles de Barriles americanos (42 galones)

CONCEPTO/ AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Gasolina Superior	1,334.38	1,495.66	161.28	12.09%
Gasolina Regular	1,071.31	1,272.74	201.44	18.80%
<b>TOTAL GASOLINAS</b>	<b>2,405.69</b>	<b>2,768.41</b>	<b>362.72</b>	<b>15.08%</b>
Diesel	2,291.74	3,431.58	1,139.85	49.74%
GLP	1,287.10	1,067.49	-219.61	-17.06%
Gasolina Aviación	4.42	4.86	0.44	9.84%
Kerosina	132.65	235.37	102.73	77.44%
Bunker C	918.09	640.65	-277.44	-30.22%
Asfalto	3.88	7.33	3.46	89.07%
Petcoke	318.34	479.82	161.49	50.73%
<b>TOTALES</b>	<b>7,361.91</b>	<b>8,635.52</b>	<b>1,273.61</b>	<b>17.30%</b>

Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a datos proporcionados por compañías importadoras.

## IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS PRIMER TRIMESTRE AÑO 2014



# Consumo

El consumo de productos petroleros muestra un aumento en el primer trimestre del 2014 en comparación con el año anterior, el aumento del consumo se presenta en casi todos los productos petroleros, excepto el bunker y la kerosina.

El Diesel continúa siendo uno de los combustibles más consumidos en el 2014. El consumo de petróleo y productos derivados aumentó un 5.53% en relación con el mismo período del año 2013.

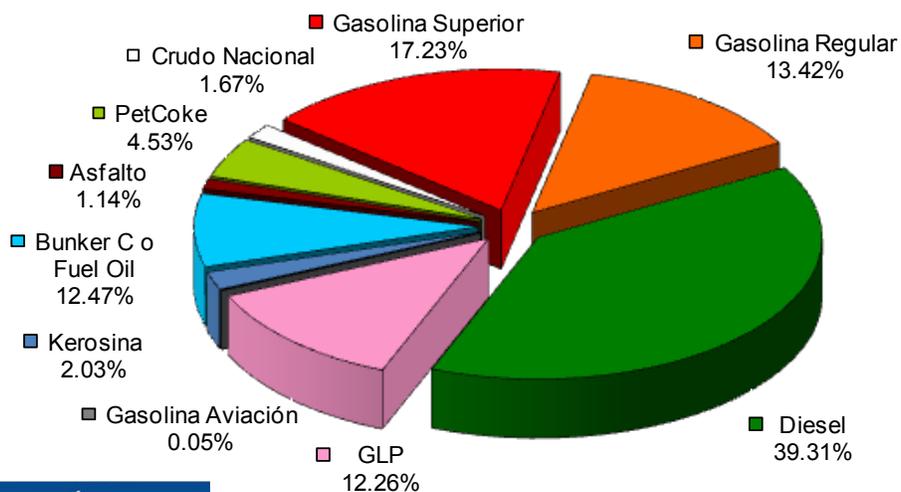
## CONSUMO DE PETROLEO Y PRODUCTOS PETROLEROS PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 Y 2014

Barriles americanos (42 galones)

CONCEPTO/ AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA%
Gasolina Superior	1,183.52	1,232.91	49.39	4.17%
Gasolina Regular	860.72	960.15	99.43	11.55%
<b>TOTAL GASOLINAS</b>	<b>2,044.24</b>	<b>2,193.06</b>	<b>148.83</b>	<b>7.28%</b>
Diesel	2,570.98	2,812.55	241.58	9.40%
GLP	831.94	876.77	44.84	5.39%
Gasolina Aviación	3.64	3.92	0.28	7.67%
Kerosina	145.83	145.52	-0.32	-0.22%
Bunker C o Fuel Oil	709.69	596.92	-112.76	-15.89%
Asfalto	50.38	81.36	30.97	61.47%
PetCoke	310.55	324.13	13.58	4.37%
<b>TOTAL DERIVADOS</b>	<b>6,667.24</b>	<b>7,034.24</b>	<b>367.00</b>	<b>5.50%</b>
Crudo Nacional	111.98	119.78	7.79	6.96%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>6,779.22</b>	<b>7,154.01</b>	<b>374.79</b>	<b>5.53%</b>

Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a datos proporcionados por compañías.

## CONSUMO DE PETROLEO Y PRODUCTOS PETROLEROS PRIMER TRIMESTRE AÑO 2014



# CONSUMO DE GASOLINAS Y COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA

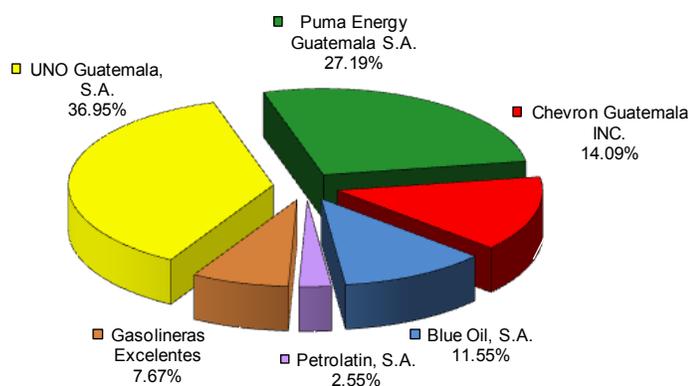
## PRIMER TRIMESTRE 2014

Barriles Americanos (de 42 Galones)

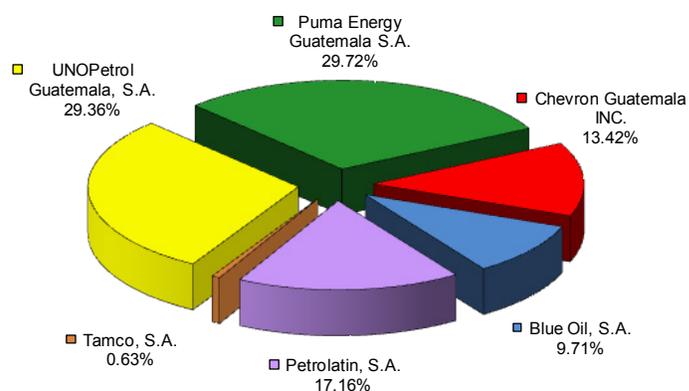
COMPAÑÍA	SUPERIOR	REGULAR	DIESEL	TOTAL POR COMPAÑÍA
UNO Guatemala, S.A.	529,183.00	281,126.00	825,842.00	1,636,151.00
Puma Energy Guatemala S.A.	322,784.18	273,521.03	835,901.07	1,432,206.28
Chevron Guatemala INC.	170,155.95	138,806.05	377,486.64	686,448.64
Blue Oil, S.A.	91,387.65	161,803.38	273,155.21	526,346.24
Petrolatin, S.A.	39,836.77	16,172.83	482,531.70	538,541.30
Gasolineras Excelentes	79,564.92	88,722.76	0.00	168,287.68
Tamco, S.A.	0.00	0.00	17,634.62	17,634.62
<b>TOTAL POR PRODUCTO</b>	<b>1,232,912.47</b>	<b>960,152.05</b>	<b>2,812,551.24</b>	<b>5,005,615.76</b>

Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a datos proporcionados por compañías.

**CONSUMO DE GASOLINAS POR COMPAÑÍA**  
PRIMER TRIMESTRE AÑO 2014



**CONSUMO DE COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA**  
PRIMER TRIMESTRE AÑO 2014



# Relación Importación - Consumo

Las compañías importadoras de combustible que operan en el país importan los volúmenes necesarios que cubren la demanda 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 los productos existentes en dichos terminales.

## RELACION IMPORTACION / CONSUMO

PRIMER TRIMESTRE 2014

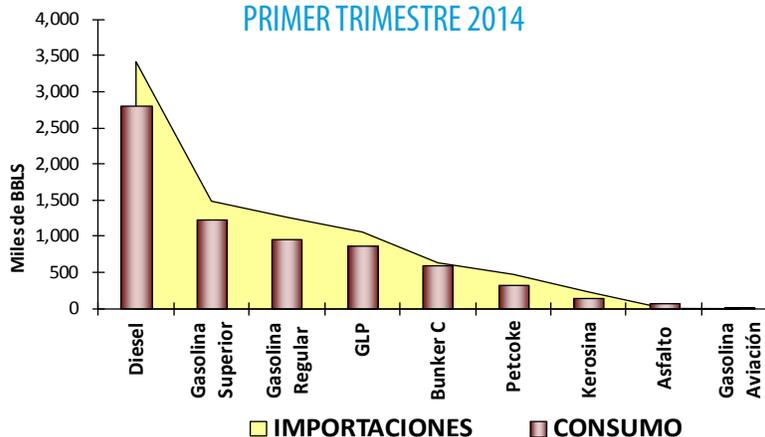
Miles de barriles americanos (de 42 galones)

CONCEPTO/ AÑO	IMPORTACION	CONSUMO	RELACION %
Diesel	3,431.58	2,812.55	1.22
Gasolina Superior	1,495.66	1,232.91	1.21
Gasolina Regular	1,272.74	960.15	1.33
GLP	1,067.49	876.77	1.22
Bunker C	640.65	596.92	1.07
Petcoke	479.82	324.13	1.48
Kerosina	235.37	145.52	1.62
Asfalto	7.33	81.36	0.09
Gasolina Aviación	4.86	3.92	1.24
<b>TOTALES</b>	<b>8,635.52</b>	<b>7,034.24</b>	<b>1.23</b>

Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a datos proporcionados por compañías.

## RELACION IMPORTACION / CONSUMO

PRIMER TRIMESTRE 2014



Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a datos proporcionados por compañías.

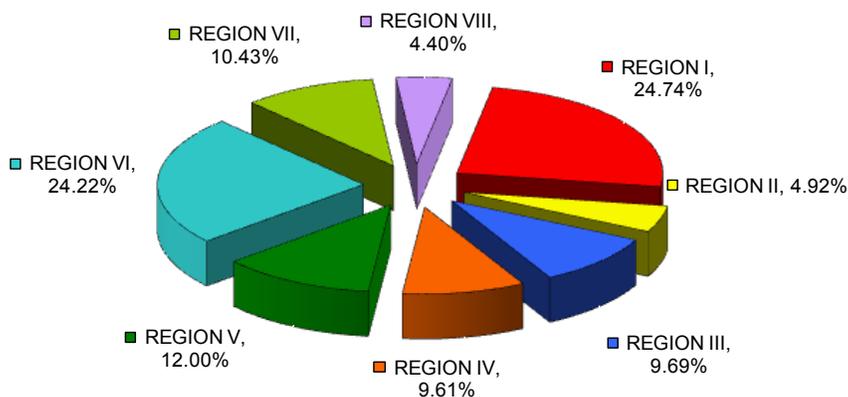
# Estaciones de servicio a nivel nacional

Registradas a marzo de 2014

DEPARTAMENTO	TOTAL POR DEPTO.
ALTA VERAPAZ	45
BAJA VERAPAZ	21
CHIMALTENANGO	44
CHIQUIMULA	30
EL PROGRESO	23
EL QUICHE	56
ESCUINTLA	90
GUATEMALA	332
HUEHUETENANGO	84
IZABAL	39
JALAPA	27
JUTIAPA	55
PETEN	59
QUETZALTENANGO	101
RETALHULEU	31
SACATEPEQUEZ	27
SAN MARCOS	92
SANTA ROSA	47
SOLOLA	28
SUCHITEPEQUEZ	47
TOTONICAPAN	26
ZACAPA	38
<b>TOTAL</b>	<b>1,342</b>

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, San Marcos y Escuintla.



Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a datos proporcionados por compañías.

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

# Precios Nacionales

Siguiendo la tendencia de los precios internacionales, los precios promedio al consumidor en el mercado guatemalteco subieron durante el mes de diciembre 2013 y bajaron moderadamente durante enero de 2014. Los precios promedio al consumidor en Ciudad de Guatemala en enero de 2014, fueron los siguientes: Gasolina superior Q.34.06/gln, gasolina regular Q.32.58/gln y diesel Q.31.30/gln.

No obstante, que los precios internacionales de las gasolinas, subieron durante febrero de 2014 y que el precio del diesel se mantuvo estable, los precios al consumidor de dichos productos en Ciudad de Guatemala, bajaron considerablemente, promediando durante febrero: Gasolina superior Q.33.13/gln, gasolina regular Q.31.63/gln y el diesel Q.30.49/gln.

En el mes de marzo, los precios de las gasolinas al consumidor subieron moderadamente y el precio del diesel bajó levemente. La moderada volatilidad que están mostrando los precios internacionales de los combustibles en el mercado de la Costa del Golfo de los

Estados Unidos, se están reflejando en el mercado nacional. Los precios promedio al consumidor durante el mes de marzo 2014, son los precios más bajos en dicho mes de los últimos cuatro años (2011 al 2014), los precios son los siguientes: Gasolina superior Q.33.46/gln, gasolina regular Q.31.98/gln y el diesel Q.30.17/gln.

Debido a los fuertes incrementos que experimentó el precio del gas propano en el mercado internacional, el precio del gas propano envasado en cilindros en el mercado nacional, también mostró fuertes incrementos. El cilindro de 25 libras en Ciudad de Guatemala terminó el año 2013 a un precio de Q.140.00. Debido a gestiones efectuadas por el Ministerio de Energía y Minas ante las compañías comercializadoras, el precio bajó el 07 de enero de 2014, a Q.135.00.

A consecuencia, del incremento de los costos de importación del producto que ingresó al país a finales de enero 2014, el cilindro de 25 libras subió a mediados de febrero del año en curso a Q.140.00, el cual se ha mantenido hasta finales del mes de mayo.

# PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR FINAL DE COMBUSTIBLES EN CIUDAD GUATEMALA

AÑOS 2013 Y 2014

(Q / galon)

		PRODUCTOS						
		V-POWER	SUPERIOR-95	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%
PROMEDIO	2013	36.01	35.24	34.28	31.85	35.75	17.05	23.17
	2014	34.97	34.42	32.94	30.44	35.25	20.96	21.58
	%	-2.89%	-2.33%	-3.91%	-4.43%	-1.40%	22.93%	-6.86%

Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a monitoreo semanal realizado por la DGH.

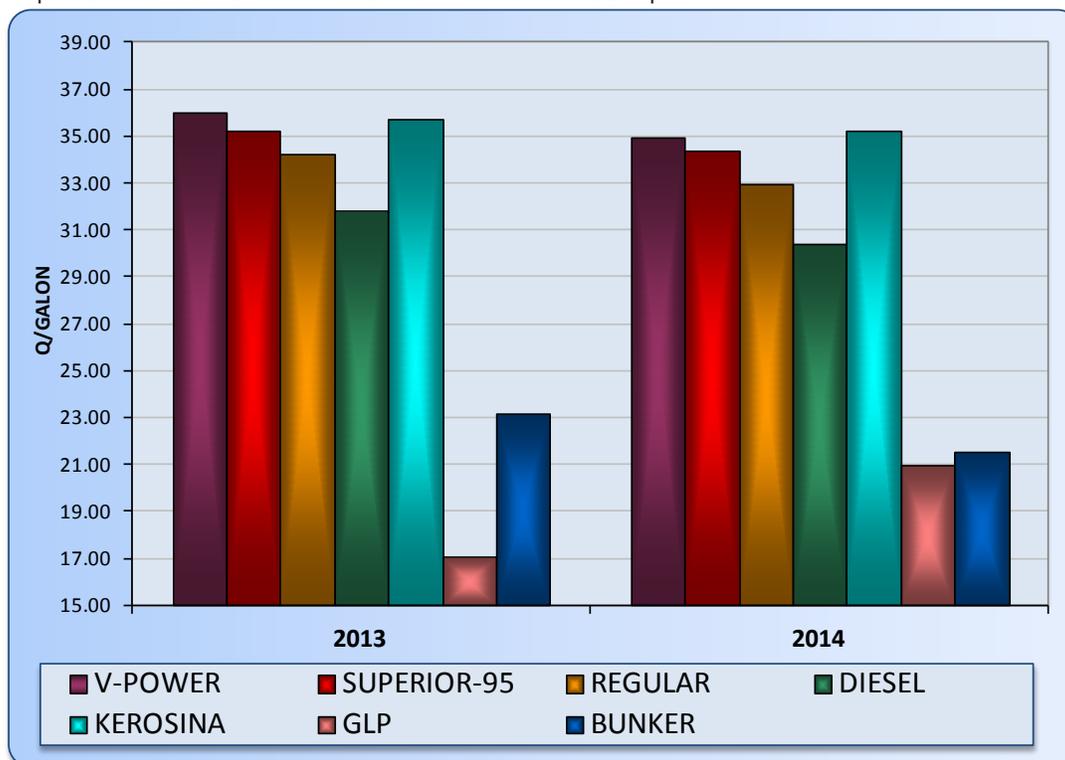
## PRECIOS PROMEDIO TRIMESTRAL AL CONSUMIDOR FINAL DE COMBUSTIBLES EN CIUDAD GUATEMALA

PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 Y 2014

(Q / galon)

AÑO	SUPERIOR 98	SUPERIOR 95	REGULAR	DIESEL	KEROSINA	GLP	BUNKER
2013	36.01	35.24	34.28	31.85	35.75	17.05	23.17
2014	34.97	34.42	32.94	30.44	35.25	20.96	21.58
▲ %	-2.89%	-2.33%	-3.91%	-4.43%	-1.40%	22.93%	-6.86%

Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a monitoreo semanal realizado por la DGH.



## PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR DE COMBUSTIBLES EN CENTROAMERICA PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 y 2014

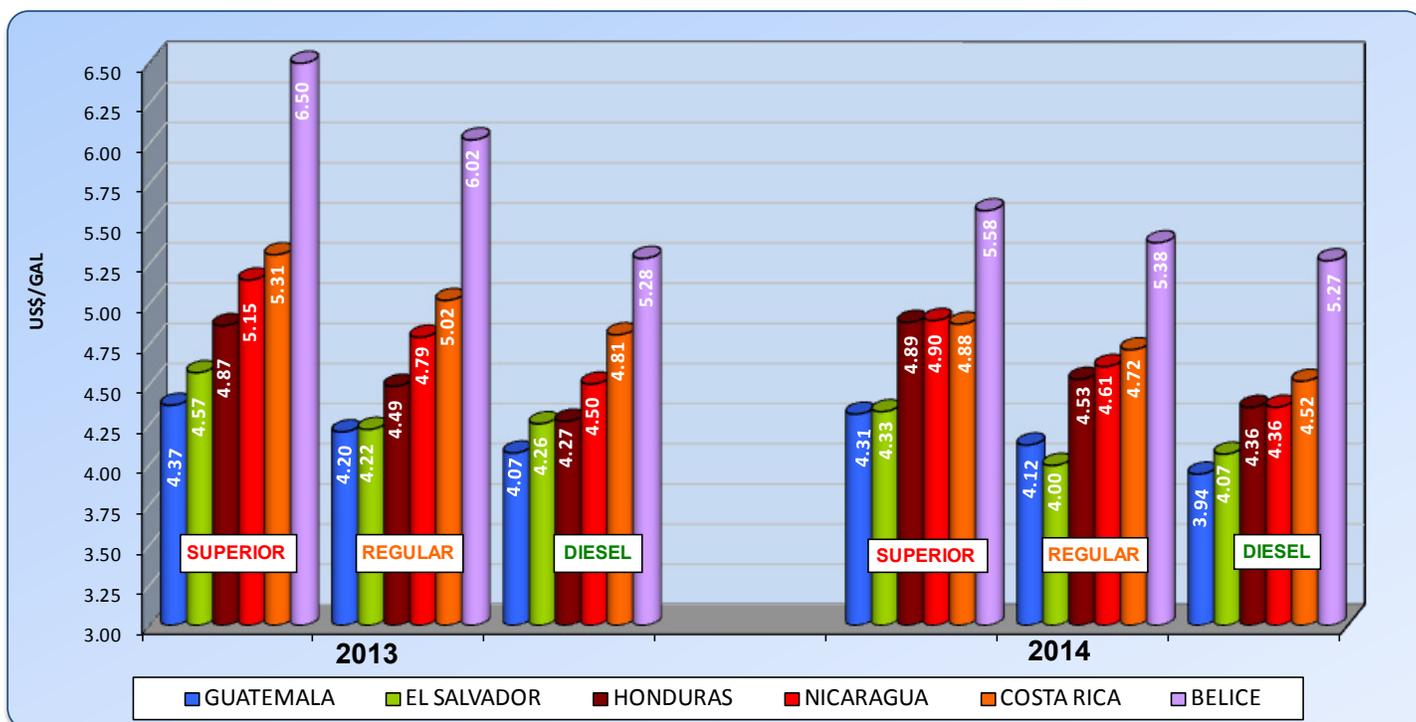


PRODUCTO	GUATEMALA		VARIACION		EL SALVADOR		VARIACION		HONDURAS		VARIACION	
	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%
	2013	2014			2013	2014			2013	2014		
<b>SUPERIOR</b>	4.37	4.31	-0.06	-1.26	4.57	4.33	-0.24	-5.31	4.87	4.89	0.02	0.42
<b>REGULAR</b>	4.20	4.12	-0.08	-1.95	4.22	4.00	-0.22	-5.32	4.49	4.53	0.04	0.96
<b>DIESEL</b>	4.07	3.94	-0.13	-3.23	4.26	4.07	-0.19	-4.46	4.27	4.36	0.09	2.02



PRODUCTO	NICARAGUA		VARIACION		COSTA RICA		VARIACION		BELICE		VARIACION	
	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%
	2013	2014			2013	2014			2013	2014		
<b>SUPERIOR</b>	5.15	4.90	-0.25	-4.90	5.31	4.88	-0.43	-8.14	6.50	5.58	-0.92	-14.17
<b>REGULAR</b>	4.79	4.61	-0.18	-3.80	5.02	4.72	-0.31	-6.12	6.02	5.38	-0.64	-10.64
<b>DIESEL</b>	4.50	4.36	-0.14	-3.19	4.81	4.52	-0.29	-6.01	5.28	5.27	-0.01	-0.28

Fuente: Departamento de Análisis Económico con base a información proporcionada por las Direcciones de Hidrocarburos o su equivalente en cada país



# Precios de Petróleo Crudo Nacional

El precio por barril del petróleo crudo nacional presenta una baja de 8.25% en el precio establecido para el primer trimestre del año 2014 en relación al precio establecido para el año 2013.

Esta disminución en el precio por barril tiene una incidencia directa en los ingresos recibidos por el Estado de Guatemala en concepto de regalías

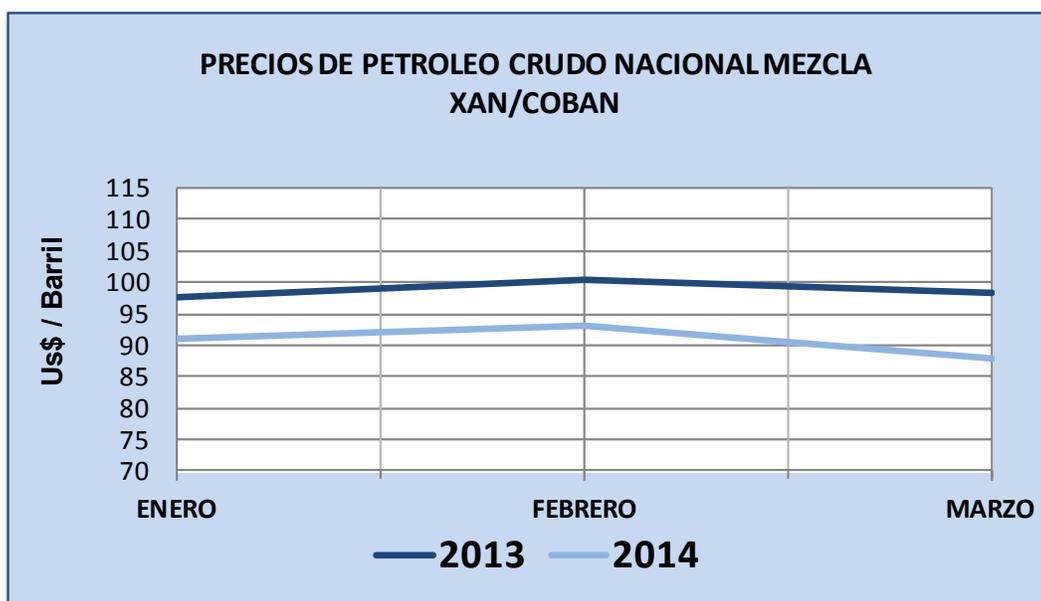
## PRECIO MEZCLA XAN/COBAN PARA EXPORTACION EN SANTO TOMAS DE CASTILLA

PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 y 2014

US\$/Barril

MES	AÑO		VARIACION	
	2013	2014	ABSOLUTA	RELATIVA %
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%
<b>PROMEDIOS</b>	<b>98.72</b>	<b>90.58</b>	<b>8.14</b>	<b>-8.25%</b>

Fuente: Departamento de Análisis Económico, sección de Petróleo.



# Precios Internacionales

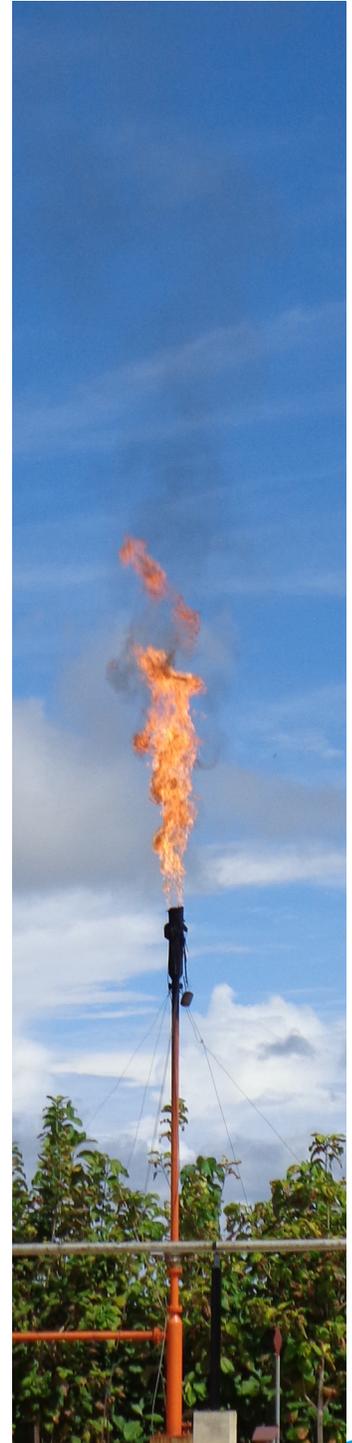
El precio del petróleo (WTI) registró un precio promedio cercano a los US\$94.8 por barril en enero de 2014, precio similar al registrado durante enero de 2013, sin embargo, durante febrero de 2014, subió a un precio promedio de US\$100.77 por barril, marcando un incremento de US\$6.00 por barril, un 6.32%. Durante el mes de marzo 2014, el precio del petróleo prácticamente no varió, si lo comparamos con el promedio de febrero 2014, promediando los US\$100.47 por barril.

El incremento que mostró el precio del petróleo durante el mes de febrero de 2014 y que dicho incremento se haya mantenido durante el mes de marzo 2014, se debió a las noticias sobre la recuperación de la economía de los Estados Unidos y a los problemas geopolíticos en Ucrania y Libia.

De manera similar al comportamiento del precio

del petróleo, los precios de las gasolinas y el diesel en el mercado internacional (USGulf Coast), mostraron incrementos en los precios promedio durante el mes de diciembre 2013, decrementos durante el mes de enero 2014 e incrementos en los meses de febrero y marzo de 2014. El precio promedio de las gasolina superior subió de enero a marzo, 7.5%, la gasolina regular 6.6% y el diesel bajó 0.7%.

Los precios más altos en el primer trimestre del año se dieron en los primeros días de marzo, siendo los siguientes: Gasolina superior Q.2.98/galón, la gasolina regular Q.2.79/galón y el diesel Q.3.00/galón.



Los precios del gas propano en el mercado internacional (mercado de Mont Belvieu, Texas, USA) registró incrementos sostenidos desde principios del año 2013, registrando un incremento de US\$0.44 por galón en el periodo de enero a diciembre de dicho año.

Durante el mes de enero del año 2014, el precio del gas propano en el mercado internacional, continuó con su tendencia ascendente, registrando un incremento de US\$ 0.14 por galón, con respecto al promedio del mes de diciembre 2013.

En resumen, los fuertes incrementos que registró el precio internacional del gas propano durante el año 2013 y enero y febrero de 2014, fue por las siguientes razones:

- Principalmente al incremento de las exportaciones de dicho producto hacia Latinoamérica.

En el mes de febrero de 2014, el precio internacional del gas propano solamente subió US\$0.02 por galón con respecto a enero 2014, dicho incremento, considerado muy moderado, se debió a que la tendencia al alza se revirtió desde la tercera semana de febrero. La tendencia a la baja del precio del gas propano, fue muy marcada hasta los últimos días de febrero, registrando una tendencia a la estabilización durante el mes de marzo, mostrando una diferencia de solamente US\$0.05 por galón entre el primero y último día de marzo.

- Debido a la época de invierno, ya que dicho producto es utilizado en la calefacción en hogares, oficinas, etc.

- Exportaciones record del maíz procesado, el cual requiere del uso del propano para su secado.

## PRECIOS INTERNACIONALES US GULF COAST

PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 Y 2014

US\$ ctvs/galón

MES/PROD.	SUPERIOR		VARIACION		REGULAR		VARIACION	
	2013	2014	ABS.	%	2013	2014	ABS.	%
Enero	2.88	2.66	-0.22	-7.75%	2.75	2.59	-0.16	-5.80%
Febrero	3.18	2.83	-0.35	-10.90%	3.02	2.72	-0.30	-10.05%
Marzo	3.09	2.87	-0.23	-7.37%	2.97	2.75	-0.22	-7.40%
PROMEDIO	3.05	2.78	-0.27	-0.09	2.91	2.69	-0.23	-0.08

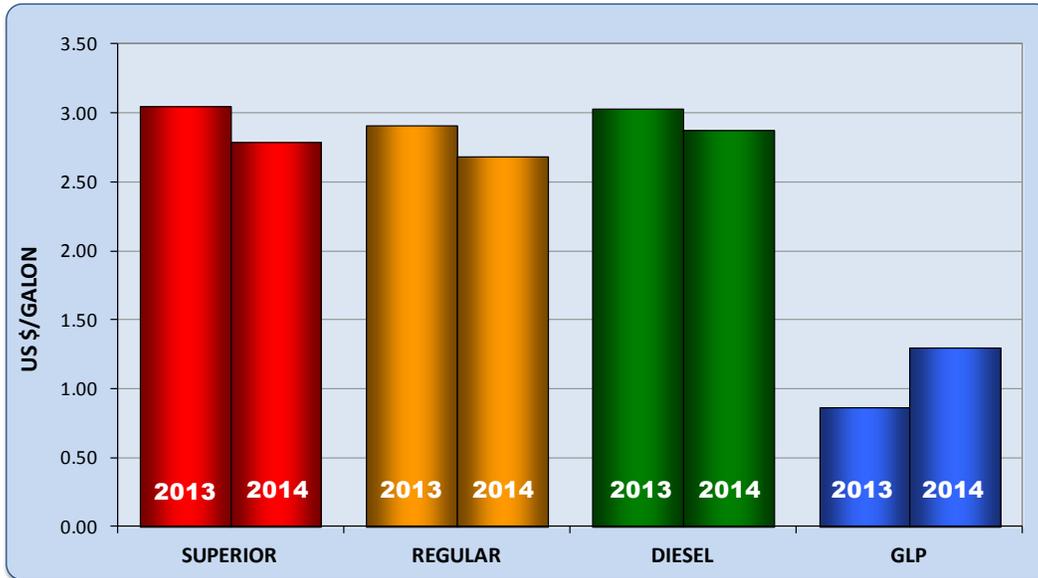
US\$ ctvs/galón

MES/PROD.	DIESEL		VARIACION		GLP		VARIACION	
	2013	2014	ABS.	%	2013	2014	ABS.	%
Enero	3.02	2.87	-0.15	-4.90%	0.84	1.37	0.54	64.48%
Febrero	3.15	2.88	-0.27	-8.58%	0.86	1.44	0.58	67.04%
Marzo	2.91	2.86	-0.05	-1.82%	0.90	1.08	0.18	19.99%
PROMEDIO	3.03	2.87	-0.16	-0.05	0.87	1.30	0.43	0.50

Fuente: Departamento de Análisis Económico, DGH.

## PRECIOS INTERNACIONALES US GULF COAST PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 Y 2014

US\$ ctvs / gal



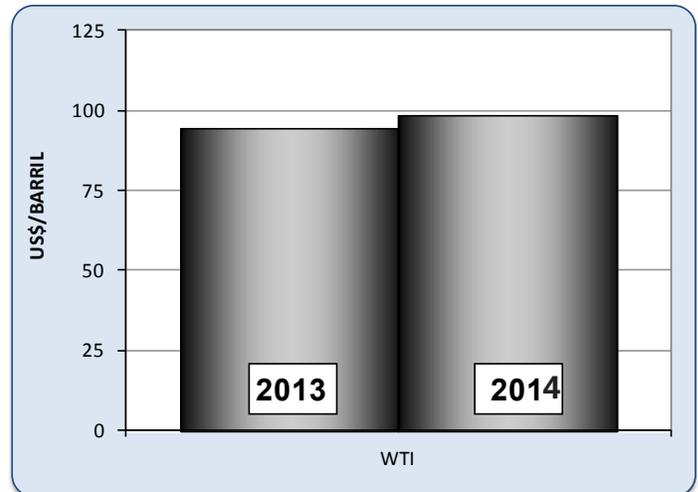
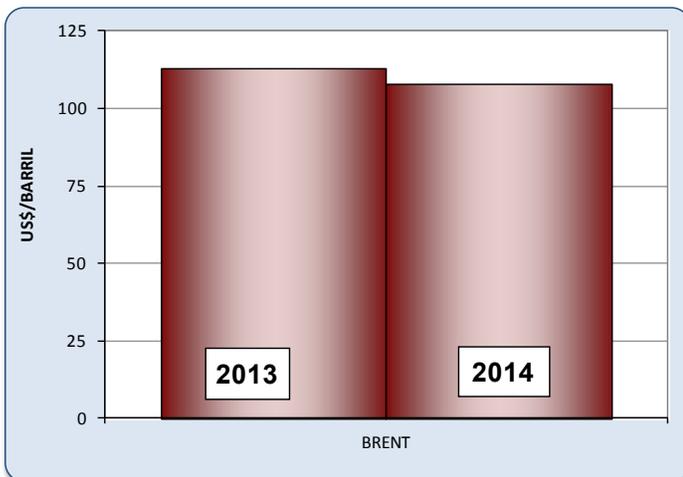
## PRECIOS INTERNACIONALES NEW YORK PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 Y 2014

US\$/barril

MES/PROD.	BRENT		VARIACION	
	2013	2014	ABS.	%
Enero	112.57	107.38	-5.19	-4.61%
Febrero	116.49	109.06	-7.43	-6.38%
Marzo	109.57	107.95	-1.63	-1.49%
PROMEDIO	112.88	108.13	-4.75	-4.21

MES/PROD.	WTI		VARIACION	
	2013	2014	ABS.	%
Enero	94.83	94.93	0.10	0.10%
Febrero	95.34	100.77	5.43	5.70%
Marzo	92.97	100.57	7.61	8.18%
PROMEDIO	94.38	98.76	4.38	4.64

Fuente: Departamento de Análisis Económico, DGH.



# Producción

En relación a la explotación petrolera nacional, la producción de petróleo crudo durante los primeros tres meses del año 2014 fue de 923,902.03 BNP, la cual ha manifestado un leve descenso en comparación con el mismo período del año 2013 de 0.31%; asimismo se refleja una variación de producción debido a la declinación natural de las zonas productoras.

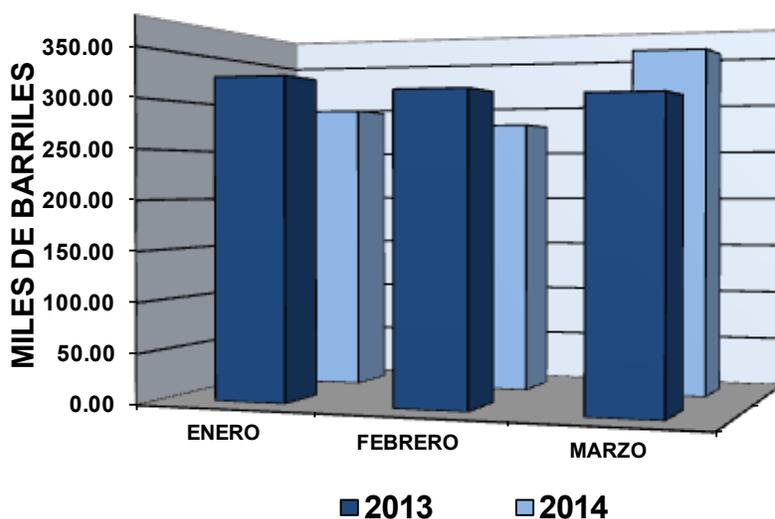
Actualmente el Contrato Petrolero 2-85, administrado por la empresa Perenco Guatemala Limited, que es el campo con mayor producción nacional, cuya producción asciende en promedio a 9,460 BNPD, lo que equivale aproximadamente al 93% de la producción petrolera nacional.

## PRODUCCIÓN NETA DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 y 2014

Barriles Americanos (de 42 Galones)

MES/AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	321,849.70	294,464.91	-27,384.79	-8.51%
FEBRERO	306,634.88	277,335.46	-29,299.42	-9.56%
MARZO	300,327.45	352,101.66	51,774.21	17.24%
<b>TOTALES</b>	<b>928,812.03</b>	<b>923,902.03</b>	<b>-4,910.00</b>	<b>-0.53%</b>

Fuente: Depto. Análisis Económico con base a datos proporcionados por el Depto. de Explotación de la DGH



## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS

PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 y 2014

Miles de Barriles Americanos (de 42 Galones)

CONCEPTO/ AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
MINI-REFINERIA LA LIBERTAD :				
Asfalto	53.78	52.18	-1.59	-2.96%
Nafta**	0.18	0.00	-0.18	-100.00%
Kerosina**	0.68	0.80	0.12	17.63%
Diesel**	45.79	58.70	12.91	28.20%
Gas Oil de Vacío**	7.91	10.09	2.18	27.56%
<b>TOTALES</b>	<b>108.34</b>	<b>121.78</b>	<b>13.44</b>	<b>12.41%</b>

Fuente: Depto. Análisis Económico con base a datos proporcionados por el Depto. de Explotación de la DGH

\*\* Productos no comerciales.

## PRODUCCIÓN NETA DE PETROLEO NACIONAL

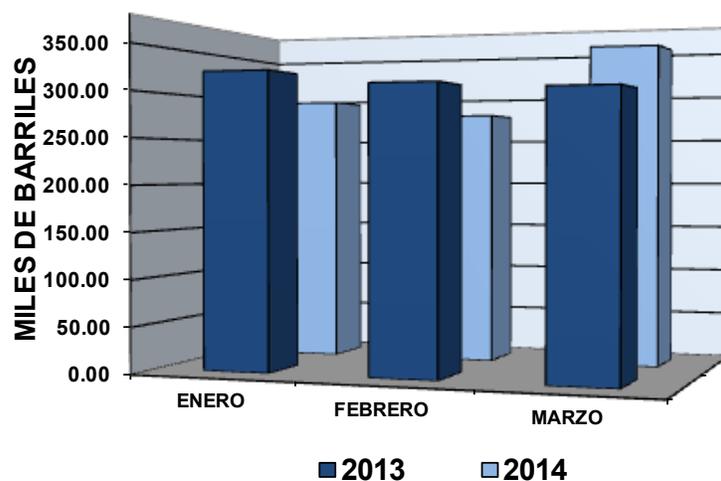
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 y 2014

Barriles Americanos (de 42 Galones)

MES/AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	321,849.70	294,464.91	-27,384.79	-8.51%
FEBRERO	306,634.88	277,335.46	-29,299.42	-9.56%
MARZO	300,327.45	352,101.66	51,774.21	17.24%
<b>TOTALES</b>	<b>928,812.03</b>	<b>923,902.03</b>	<b>-4,910.00</b>	<b>-0.53%</b>

Fuente: Depto. Análisis Económico con base a datos proporcionados por el Depto. de Explotación de la DGH

## PRODUCCIÓN NETA DE PETROLEO NACIONAL

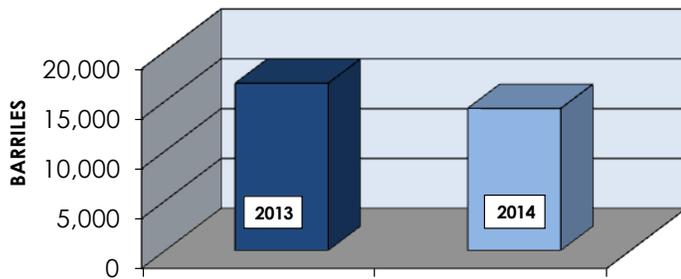


## PRODUCCIÓN DE PETROLEO NACIONAL POR CONTRATO

### PRODUCCIÓN NETA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 1-91

Barriles Americanos (de 42 Galones)

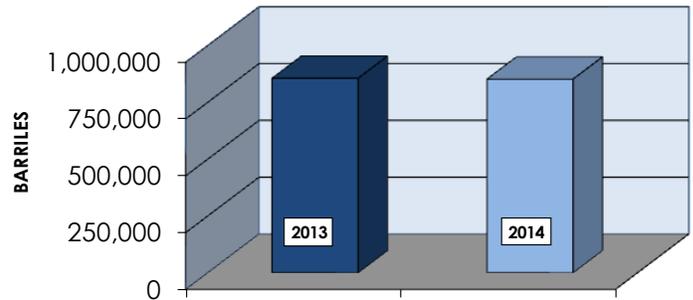
CONTRATO 1-91				
MES/AÑOS	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	5,673.28	5,225.47	-447.81	-7.89%
FEBRERO	8,620.77	4,089.20	-4,531.57	-52.57%
MARZO	2,466.79	4,927.77	2,460.98	99.76%
<b>TOTALES</b>	<b>16,760.84</b>	<b>14,242.44</b>	<b>-2,518.40</b>	<b>-15.03%</b>



### PRODUCCIÓN NETA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 2-85

Barriles Americanos (de 42 Galones)

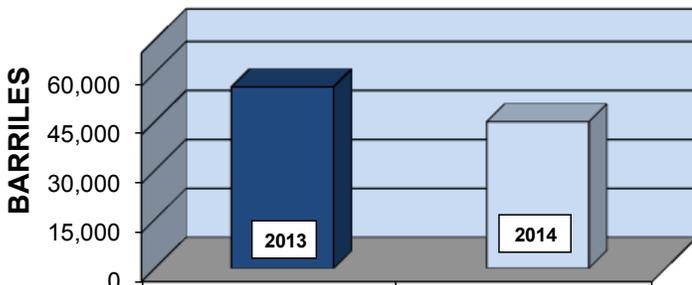
CONTRATO 2-85				
MES/AÑOS	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	291,356.71	285,304.92	-6,051.79	-2.08%
FEBRERO	281,918.76	269,083.07	-12,835.69	-4.55%
MARZO	282,825.41	297,787.94	14,962.53	5.29%
<b>TOTALES</b>	<b>856,100.88</b>	<b>852,175.93</b>	<b>-3,924.95</b>	<b>-0.46%</b>



### PRODUCCIÓN NETA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL COMPRENDE LAS AREAS DE : RUBELSANTO, CHINAJA OESTE, CARIBE Y TIERRA BLANCA

Barriles Americanos (de 42 Galones)

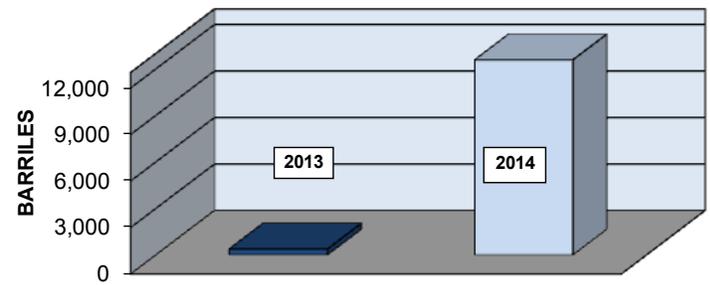
CONTRATO 2-2009				
MES/AÑOS	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	24,621.15	0.00	-24,621.15	-100.00%
FEBRERO	15,998.80	0.00	-15,998.80	-100.00%
MARZO	14,938.81	44,897.66	29,958.85	200.54%
<b>TOTALES</b>	<b>55,558.76</b>	<b>44,897.66</b>	<b>-10,661.10</b>	<b>-19.19%</b>



### PRODUCCIÓN NETA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL CONTRATO 1-2005

Barriles Americanos (de 42 Galones)

CONTRATO 1-2005				
MES/AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	198.56	3,934.52	3,735.96	1881.53%
FEBRERO	96.55	4,163.19	4,066.64	4211.95%
MARZO	96.44	4,488.29	4,391.85	4553.97%
<b>TOTAL</b>	<b>391.55</b>	<b>12,586.00</b>	<b>12,194.45</b>	<b>3114.40%</b>



Fuente: Depto. Análisis Económico con base a datos proporcionados por el Depto. de Explotación de la DGH

# Ingresos estatales por producción petrolera nacional

El descenso de la producción en los campos petroleros, ha provocado que los ingresos al Estado también tuvieron un descenso en comparación al primer trimestre del año 2013. En el primer trimestre del año 2014 ingresaron a las arcas nacionales US\$ 23,237,411

alrededor de Q.180 millones (a un tipo de cambio promedio de Q.7.78 por US\$1.00), por concepto de regalías e hidrocarburos compartibles.

# Ingresos liquidados a fondo común por producción nacional petrolera

Perenco Guatemala Limited efectuará durante la vigencia del contrato 2-85 un aporte anual al Fondo para el Desarrollo Económico de La Nación, de un monto de un dólar con cincuenta centavos de los Estados Unidos de América (US\$1.50) por cada barril de producto petrolero producido, con excepción del

Diesel Clean (utilizado para las operaciones de contratos petroleros, comercializado en la mini-refinería), durante el primer trimestre del año en curso, se generarán 86 mil dólares por el procesamiento de 57 mil barriles de petróleo y derivados de petróleo.

## Ingresos percibidos por producción petrolera nacional PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 y 2014

USD Dólares de los Estados Unidos

AÑO	2013	2014	VARIACION	
			Absoluta	Relativa %
PRODUCCION NETA EN BARRILES	928,812.03	923,902.03	-4,910.00	-0.53
INGRESO A CAJA FISCAL POR CONCEPTO DE REGALIAS US\$	\$ 5,925,706.30	\$ 4,681,964.92	-\$ 1,243,741.38	-20.99
INGRESO A CAJA FISCAL PARTICIPACION ESTATAL EN LA PRODUCCION US\$	\$ 26,367,665.61	\$ 17,856,249.68	-\$ 8,511,415.93	-32.28
*INGRESO A CAJA FISCAL CONVENIO DE PAGO CONTRATO 1-91	\$ 189,090.54	\$ 0.00	-\$ 189,090.54	-100.00
APOORTE ANUAL PRORROGA CONTRATO 2-85 Y MINIREFINERIA	\$ 254,400.00	\$ 253,100.00	-\$ 1,300.00	-0.51
<b>INGRESOS PRIVATIVOS</b>				
INGRESOS CAPACITACION US\$	\$ 415,463.50	\$ 380,225.80	-\$ 35,237.70	-8.48
CARGOS ANUALES US\$	\$ 67,380.56	\$ 65,871.31	-\$ 1,509.25	-2.24
<b>TOTAL INGRESOS US\$</b>	<b>\$ 33,219,706.51</b>	<b>\$ 23,237,411.71</b>	<b>-\$ 9,982,294.80</b>	<b>-30.05</b>

Fuente: Departamento de Análisis Económico, Sección de Petróleo.

## Principales Ingresos a Caja Fiscal del Estado por Contrato Petrolero PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 y 2014

USD Dólares de los Estados Unidos

Contrato	Descripción /Compañía Operadora	Regalias US\$	Participación en la Producción H.C. US\$	Capacitación US\$	Cargos Anuales Hectárea US\$	Total US\$ Ingresados
2-85	Xan/ Perenco Guatemala Limited	\$ 4,431,257.13	\$ 17,780,190.83	\$ 346,449.60	\$ 49,250.49	\$ 22,607,148.05
2-92	Perenco Guatemala Limited	-----	-----	-----	-----	-----
1-89	Mini refinera La Libertad/ Perenco Guatemala	-----	-----	\$ 7,217.70	-----	\$ 7,217.70
2-2009	Empresa Petrolera del Itzmo S.A.	\$ 12,062.12	\$ 76,058.85	-----	-----	\$ 88,120.97
1-91	Chocop & Yalpemech/ Petro Energy S.A.	-----	-----	-----	-----	-----
1-2005	Atzam/ Petrolatina Corporation	\$ 238,645.67	-----	\$ 26,558.50	\$ 16,620.82	\$ 281,824.99
6-93	Las Casas/ Petrolatina Corporation	-----	-----	-----	-----	-----
1-2006	U.S. Oil Guatemala S.A. 49% City Peten S de RL	-----	-----	-----	-----	-----
<b>SUB TOTAL</b>		<b>\$ 4,681,964.92</b>	<b>\$ 17,856,249.68</b>	<b>\$ 380,225.80</b>	<b>\$ 65,871.31</b>	<b>\$ 22,984,311.71</b>
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 22,984,311.71</b>

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 el primer trimestre del año en curso al MINFIN, corresponde a los meses ajustados de octubre, noviembre y diciembre del año 2013, el cual asciende a un monto aproximado de Q.148,425,775.19.

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 han beneficiado económicamente a los Consejos Departamentales de Desarrollo del País con un monto que sobrepasa los Q. 7 millones de quetzales, asimismo a los Consejos Departamentales de Desarrollo de los departamentos donde se llevan a cabo operaciones petroleras (Departamento de Petén y Alta Verapaz), en lo que va del año 2014 obtuvieron ingresos por un monto aproximado de Q. 29 millones de quetzales, de igual forma a las Entidades Públicas responsables de la Vigilancia y recuperación de las áreas protegidas -CONAP- obtuvieron ingresos mayores a Q. 4 millones.

# Exportaciones

Las exportaciones de Petróleo Crudo nacional disminuyeron un 5.74 % con relación al año 2013; las exportaciones de Asfalto también presentan un descenso de 58.28%. Las exportaciones de derivados aumentaron

un 215.16% en comparación de las reportadas en año 2013, el aumento se dió en la exportación de Diesel y Bunker especialmente.

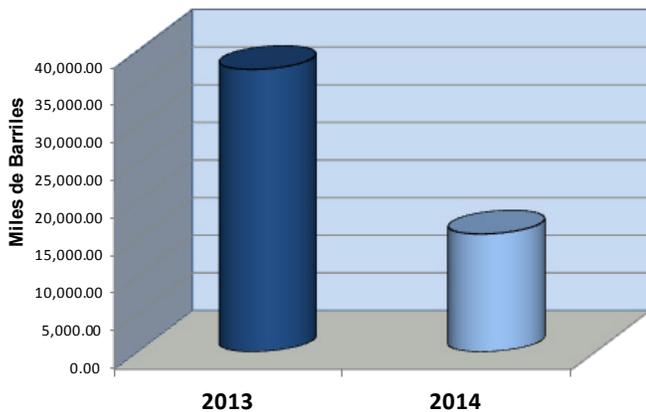
## EXPORTACIÓN DE ASFALTO Y PETROLEO CRUDO

PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 y 2014  
Barriles Americanos (de 42 Galones)

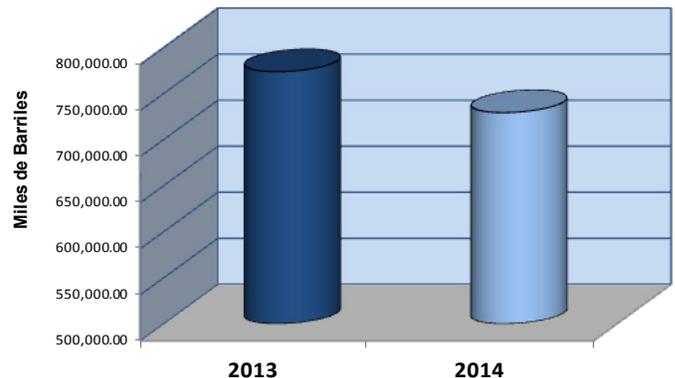
CONCEPTO/ AÑO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Asfalto	37,520.73	15,652.15	-21,868.58	-58.28%
Crudo Nacional	773,741.88	729,337.53	-44,404.35	-5.74%

Fuente: Departamento de Análisis Económico, con base a información de compañía exportadora.

### EXPORTACIÓN DE ASFALTO



### EXPORTACIÓN DE PETROLEO CRUDO



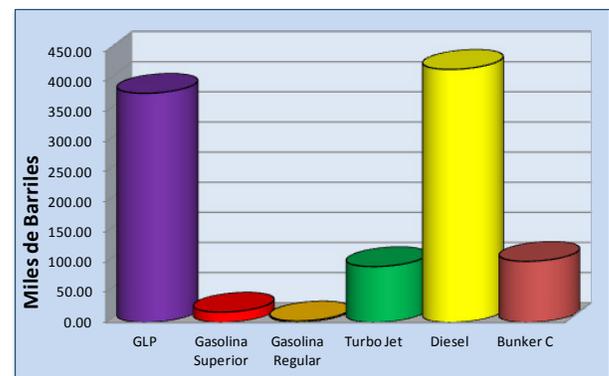
## EXPORTACIÓN DE OTROS PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO

PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2013 y 2014

Miles de Barriles Americanos (de 42 Galones)

PRODUCTO	2013	2014	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
GLP	309.55	380.22	70.67	22.83%
Gasolina Superior	0.00	16.99	16.99	100.00%
Gasolina Regular	0.00	2.43	2.43	100.00%
Turbo Jet	4.31	92.55	88.24	2045.44%
Diesel	4.31	420.00	415.69	9635.79%
Bunker C	3.00	101.30	98.31	3282.44%
<b>TOTAL</b>	<b>321.17</b>	<b>1,013.50</b>	<b>692.33</b>	<b>215.56%</b>

Fuente: Departamento de Análisis Económico, con base a información de compañía exportadora.



# Participación del petróleo nacional en el valor de las principales exportaciones

Al mes de Febrero del 2014, las exportaciones de petróleo crudo nacional ascendieron a US\$ 42.22 millones, situándose en el decimo cuarto lugar de los principales productos de exportación, con un 3.84% de participación en el valor total de las exportaciones de los principales productos, el cual asciende a US\$ 1,098.81 millones.

El petróleo continúa estando entre los principales productos de exportación del Guatemala, generando beneficios económicos y oportunidades de empleo en el país.

## PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL PETRÓLEO CRUDO EN EL VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES PRIMER TRIMESTRE 2013 y 2014

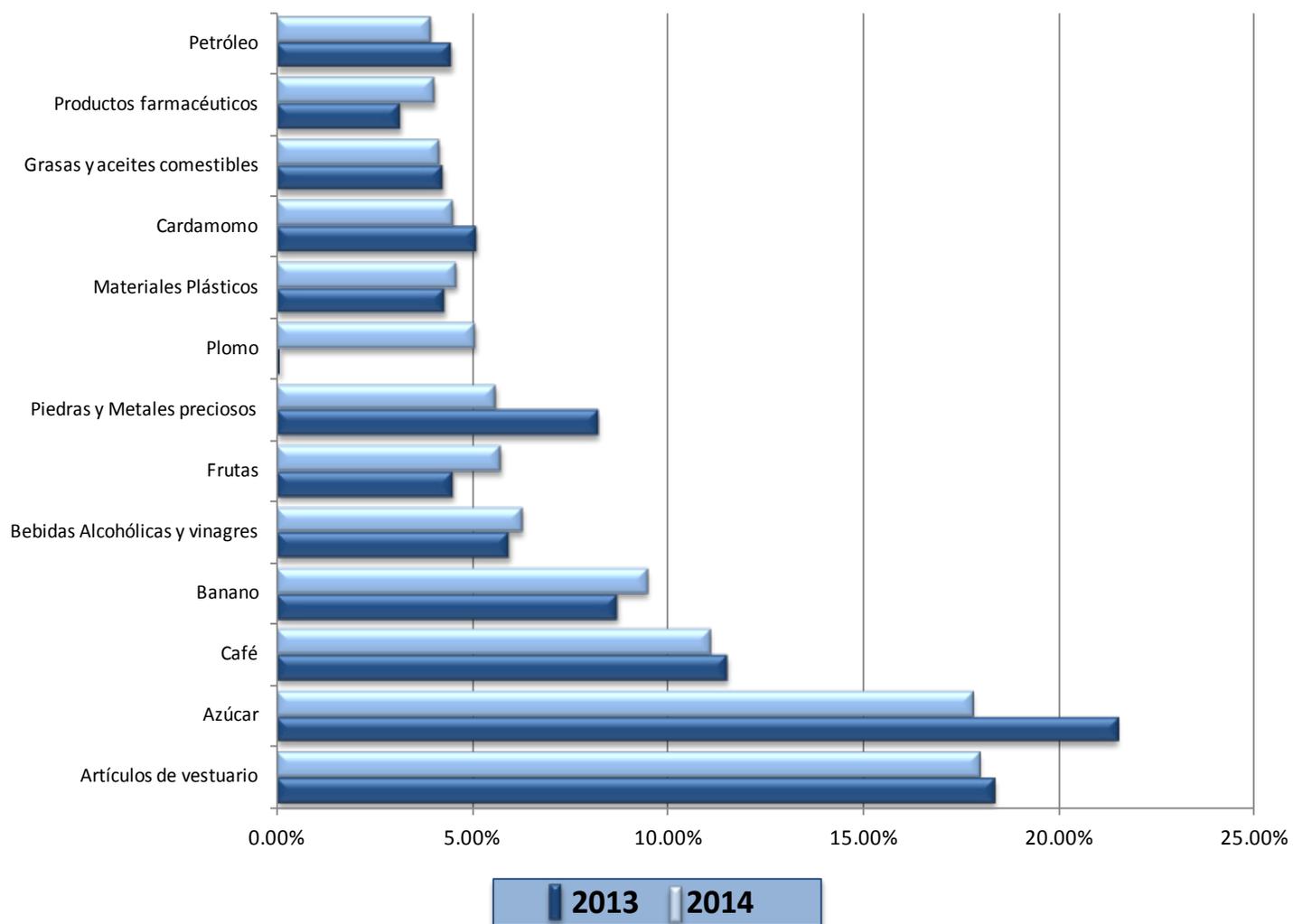
Miles de USD

AÑO	2013	Porcentaje de participación	2014	Porcentaje de participación	VARIACION	
					Absoluta	Relativa %
Artículos de vestuario	303,705.00	18.35%	295,984.90	17.95%	-7,720.10	-2.54%
Azúcar	355,356.50	21.47%	293,022.90	17.77%	-62,333.60	-17.54%
Café	190,429.30	11.50%	182,191.90	11.05%	-8,237.40	-4.33%
Banano	144,008.80	8.70%	155,826.90	9.45%	11,818.10	8.21%
Bebidas Alcohólicas y vinagres	98,366.30	5.94%	103,132.20	6.25%	4,765.90	4.85%
Frutas	74,460.40	4.50%	94,298.90	5.72%	19,838.50	26.64%
Piedras y Metales preciosos	135,692.10	8.20%	92,176.70	5.59%	-43,515.40	-32.07%
Plomo	1,513.50	0.09%	83,544.40	5.07%	82,030.90	5419.95%
Materiales Plásticos	70,924.40	4.28%	75,487.60	4.58%	4,563.20	6.43%
Cardamomo	84,293.00	5.09%	74,135.40	4.50%	-10,157.60	-12.05%
Grasas y aceites comestibles	70,352.40	4.25%	68,376.30	4.15%	-1,976.10	-2.81%
Productos farmacéuticos	52,194.40	3.15%	66,296.30	4.02%	14,101.90	27.02%
Petroleo	73,943.70	4.47%	64,603.50	3.92%	-9,340.20	-12.63%
<b>Total</b>	<b>1,655,239.80</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,649,077.90</b>	<b>100.00%</b>	<b>-6,161.90</b>	<b>-0.37%</b>

Fuente: Banco de Guatemala. Valor(FOB) de los principales productos de exportación a febrero del 2014.

# GRAFICA DE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL PETRÓLEO CRUDO EN EL VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES

PRIMER TRIMESTRE 2013 - 2014



Fuente: Banco de Guatemala. Valor(FOB) de los principales productos de exportación a febrero del 2014.

# Elaborado por 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](mailto: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](http://www.mem.gob.gt)