

# ESTADÍSTICAS HIDROCARBUROS



## PRIMER SEMESTRE AÑO 2010



GUATEMALA, C.A.

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS



GOBIERNO DE ANASTASIO COLOM  
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS



# Introducción

La Dirección General de Hidrocarburos pone a disposición del público la presente publicación, que entrega a los agentes interesados el conjunto de estadísticas más relevantes y descriptivas del Subsector de Hidrocarburos.

La tarea de compilación, ordenamiento y actualización se concentro en las estadísticas más importantes de este Subsector, clasificadas en producción, importación, exportación, consumo y precios, las cuales representan un valioso aporte a la disponibilidad de series temporales para las variables seleccionadas. Así mismo dicha información ha sido clasificada según diversos criterios económicos que permiten ordenar analíticamente los datos.

Esta publicación ha sido realizada teniendo presente la vital importancia que tiene disponer para el Subsector Hidrocarburos de cifras actualizadas y validadas a fin de ofrecer una visión sintética del mercado y su evolución; herramienta útil para la toma de decisiones como a potenciales inversionistas y centros de investigación que contribuyen con sus análisis a la comprensión del mercado.

# Indice

## CONTENIDO

## PAG.

### SECCION NACIONAL

◆ IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLEROS	02
◆ IMPORTACIONES DE GAS LICUADO DEL PETROLEO (GLP) POR COMPAÑÍA	02
◆ IMPORTACIONES DE GASOLINAS Y DIESEL POR COMPAÑÍA	03
◆ IMPORTACIONES DE BUNKER C POR COMPAÑÍA	04
◆ COSTO DE LAS IMPORTACIONES	04
◆ IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS POR ORIGEN	05
◆ IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS	05
◆ CONSUMO DE PETRÓLEO Y PRODUCTOS PETROLEROS	07
◆ CONSUMO DE GASOLINAS Y COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA	08
◆ RELACIÓN IMPORTACIÓN / CONSUMO	09
◆ PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL	11
◆ PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS	11
◆ PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL POR CONTRATO	12
◆ PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL POR CONTRATO	13
◆ EXPORTACIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y ASFALTO	15
◆ EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS PETROLEROS	15
◆ PARTICIPACION DEL CRUDO NACIONAL EN EL VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES	16
◆ PRECIOS DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL PARA EXPORTACIÓN	18
◆ PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR FINAL DE COMBUSTIBLES	19
◆ RESUMEN DE PRINCIPALES INGRESOS AL ESTADO POR CONTRATO PETROLERO	21
◆ INGRESOS PERCIBIDOS POR PRODUCCIÓN PETROLERA NACIONAL	21
◆ PARTICIPACION EN EL MERCADO DE ESTACIONES DE SERVICIO POR MARCA	23

### SECCION INTERNACIONAL

◆ PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR DE COMBUSTIBLES EN CENTROAMÉRICA	25
◆ PRECIOS US GULF COAST DE GASOLINA SUPERIOR, REGULAR, DIESEL Y GLP	26
◆ PRECIOS NEW YORK DE CRUDOS WTI Y BRENT	27

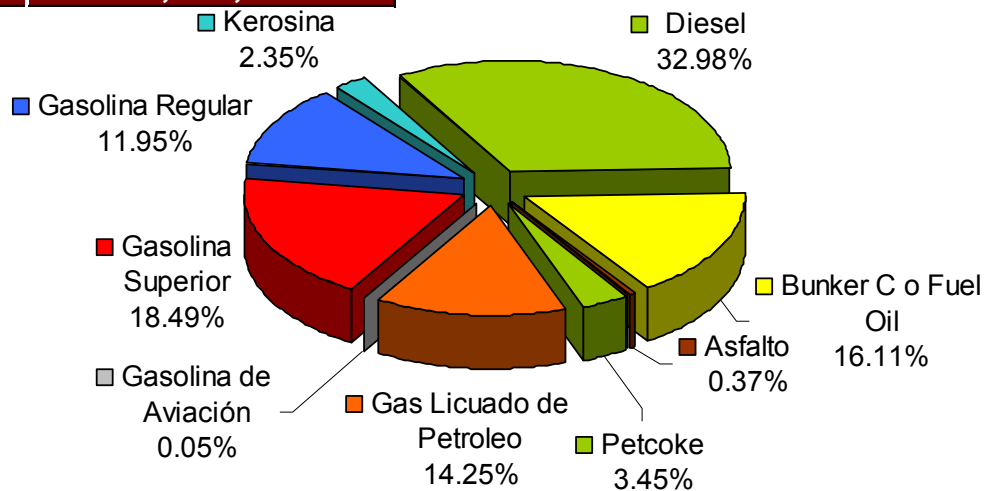
# Importaciones



Las importaciones de productos derivados de petróleo en relación al año primer semestre de 2009 sufrieron una baja de 8.91%, el costo de las mismas se situó un 30.83% por encima del precio del primer semestre de 2009.

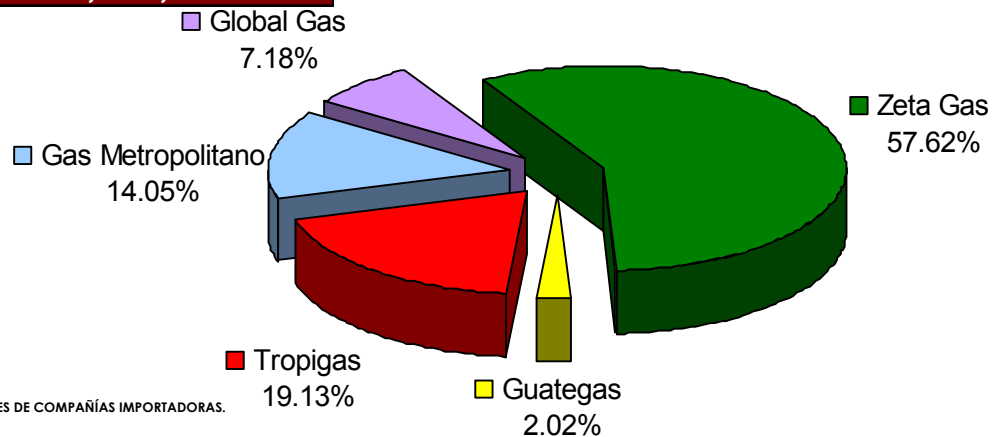
**IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLEROS  
PRIMER SEMESTRE AÑO 2010**

PRODUCTO	VOLUMEN ( Bbls)
Gas Licuado de Petroleo	1,981,653
Gasolina de Aviación	6,723
Gasolina Superior	2,572,201
Gasolina Regular	1,662,592
Kerosina	326,864
Diesel	4,587,654
Bunker C o Fuel Oil	2,241,321
Asfalto	51,538
Petcoke	479,963
<b>TOTAL</b>	<b>13,910,510</b>



**IMPORTACIONES DE GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP)  
PRIMER SEMESTRE AÑO 2010**

COMPAÑÍA	VOLUMEN ( Bbls)
Zeta Gas	1,141,812
Guategas	40,065
Tropigas	379,124
Gas Metropolitano	278,364
Global Gas	142,288
<b>TOTAL</b>	<b>1,981,653</b>

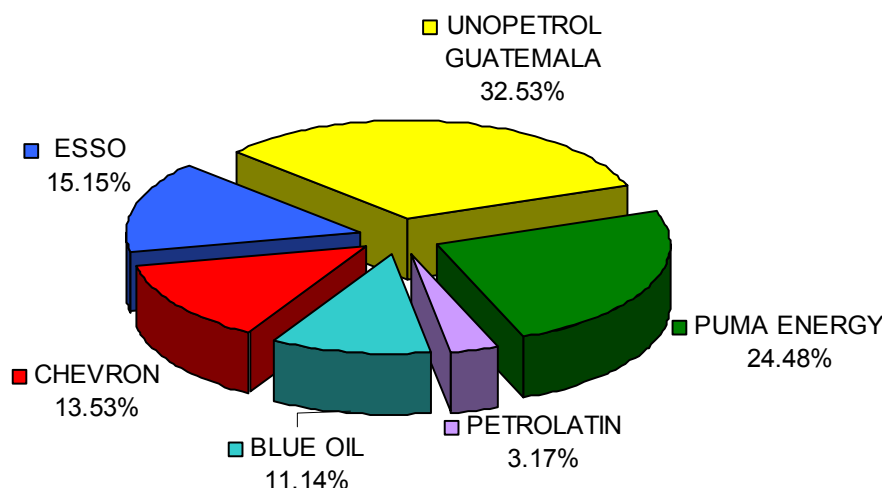


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

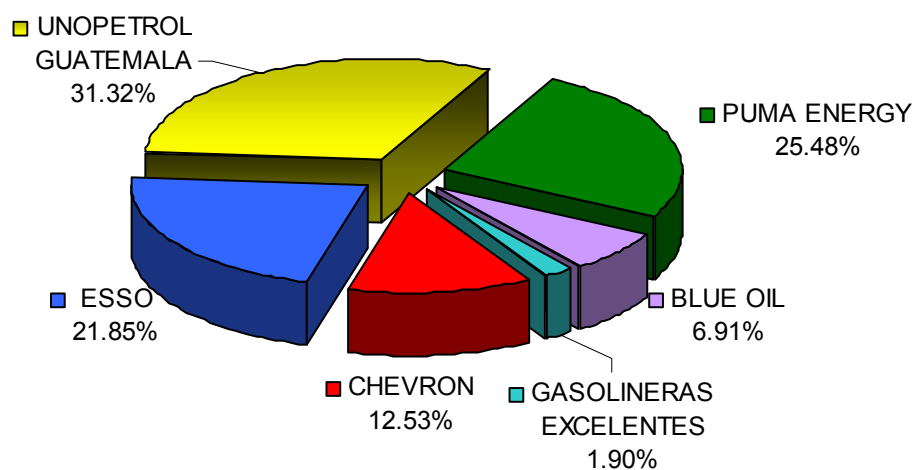
## IMPORTACIONES DE GASOLINAS Y DIESEL POR COMPAÑÍA PRIMER SEMESTRE AÑO 2010

COMPAÑÍA	SUPERIOR (BBLs)	REGULAR (BBLs)	DIESEL (BBLs)	TOTAL POR COMPAÑÍA (BBLs)
CHEVRON	345,108	227,994	539,341	1,112,443
ESSO	396,577	244,888	940,716	1,582,181
UNOPETROL GUATEMALA	967,598	410,021	1,348,365	2,725,984
PUMA ENERGY	514,120	522,537	1,097,045	2,133,702
PETROLATIN	67,057	67,130	282,868	417,055
BLUE OIL	281,742	190,021	297,505	769,268
GASOLINERAS EXCELENTES	-	-	81,815	81,815
<b>TOTAL POR PRODUCTO</b>	<b>2,572,201</b>	<b>1,662,592</b>	<b>4,587,654</b>	<b>8,822,448</b>

### IMPORTACIONES DE GASOLINAS POR COMPAÑÍA PRIMER SEMESTRE AÑO 2010



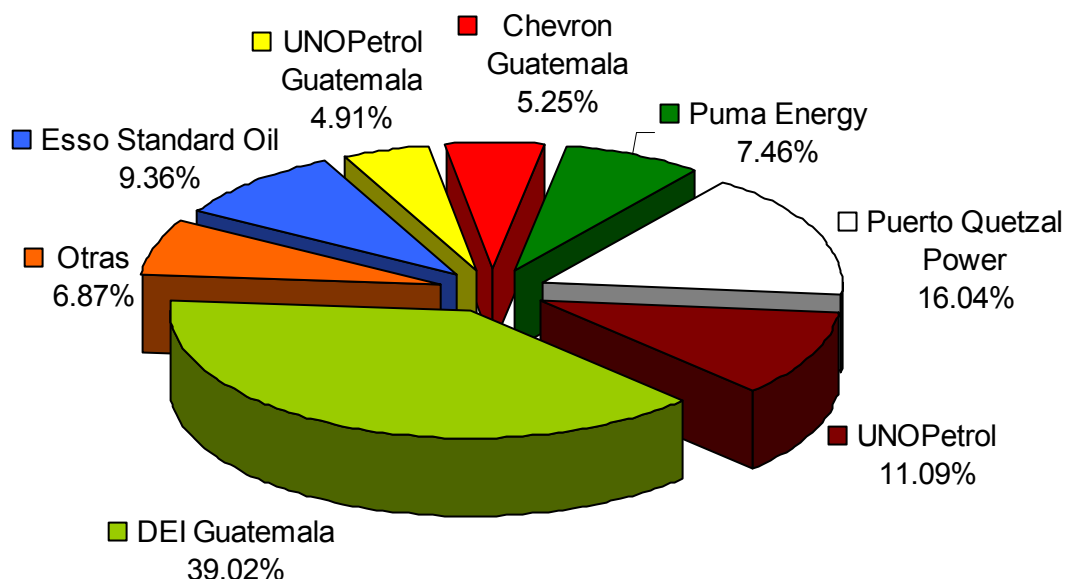
### IMPORTACIONES DE COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA PRIMER SEMESTRE AÑO 2010



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

**IMPORTACIONES DE BUNKER POR COMPAÑÍA  
PRIMER SEMESTRE AÑO 2010**

COMPAÑÍA	VOLUMEN ( Bbls)
Esso Standard Oil	209,826
UNOPetrol Guatemala	110,000
Chevron Guatemala	117,577
Puma Energy	167,205
Puerto Quetzal Power	359,566
UNOPetrol	248,492
DEI Guatemala	874,662
Otras	153,993
<b>TOTAL</b>	<b>2,241,321</b>



**COSTO DE LAS IMPORTACIONES  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**

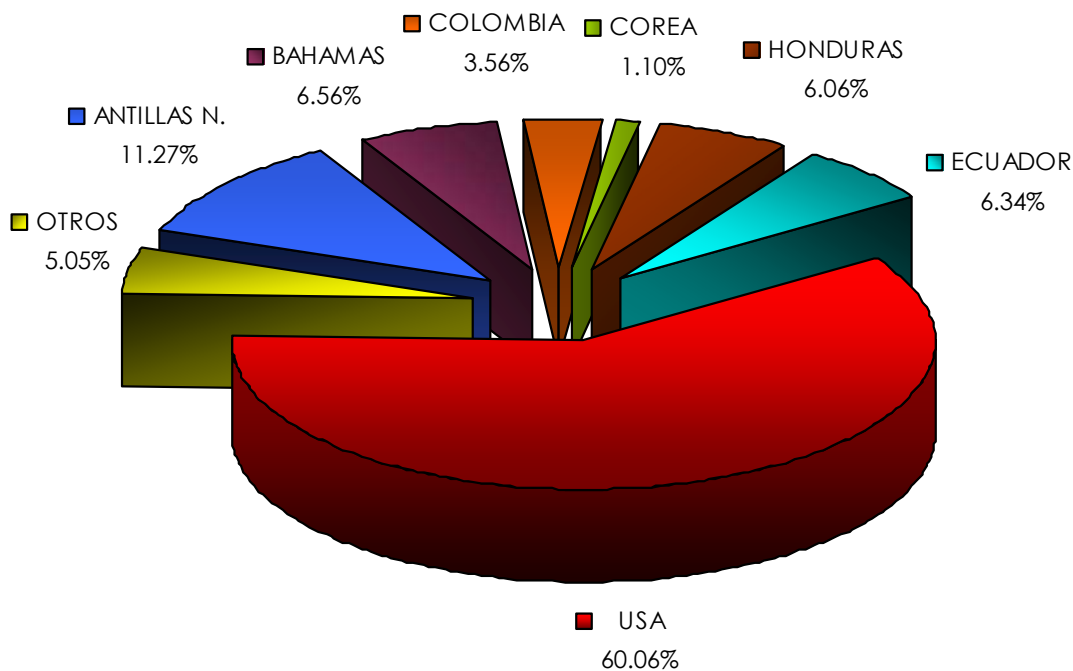
PRODUCTO	2009 ( US\$)	2010 ( US\$)	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
GLP	69,314,696	123,127,530	53,812,834	77.64
Gasolina Aviación	361,521	888,731	527,210	145.83
Gasolina Superior	183,946,675	236,728,408	52,781,733	28.69
Gasolina Regular	124,991,757	146,010,498	21,018,740	16.82
Kerosina	20,257,223	30,379,019	10,121,796	49.97
Diesel	305,217,841	409,739,374	104,521,534	34.24
Bunker C	148,333,485	164,776,226	16,442,741	11.08
Asfalto	1,401,049	3,934,861	2,533,812	180.85
Petcoke	5,030,199	8,064,851	3,034,652	60.33
<b>TOTALES</b>	<b>\$ 858,854,447</b>	<b>\$ 1,123,649,498</b>	<b>264,795,052</b>	<b>30.83</b>

FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

**IMPORTACION DE PRODUCTOS PETROLEROS  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010  
(miles de barriles)**

CONCEPTO/ AÑO	2009	2010	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Gasolina Superior	2,811.06	2,572.20	-238.86	-8.50
Gasolina Regular	2,012.52	1,662.59	-349.93	-17.39
<b>TOTAL GASOLINAS</b>	<b>4,823.58</b>	<b>4,234.79</b>	<b>(588.79)</b>	<b>(12.21)</b>
Diesel	4,922.51	4,587.65	-334.86	-6.80
GLP	1,796.85	1,981.65	184.81	10.29
Gasolina Aviación	4.02	6.72	2.70	67.14
Kerosina	306.13	326.86	20.74	6.77
Bunker C	3,055.23	2,241.32	-813.91	-26.64
Asfalto	31.21	51.54	20.33	65.14
Petcoke	330.85	479.96	149.12	45.07
<b>TOTALES</b>	<b>15,270.37</b>	<b>13,910.51</b>	<b>-1,359.86</b>	<b>-8.91</b>

**IMPORTACION DE PRODUCTOS POR ORIGEN  
PRIMER SEMESTRE AÑO 2010**



Volumen total de importaciones **13,910,510 BBLs.**

**\*\*OTROS:** Argentina, Belice, Canadá, Corea, El Salvador, Panamá, República Dominicana y Trinidad y Tobago



# Consumo

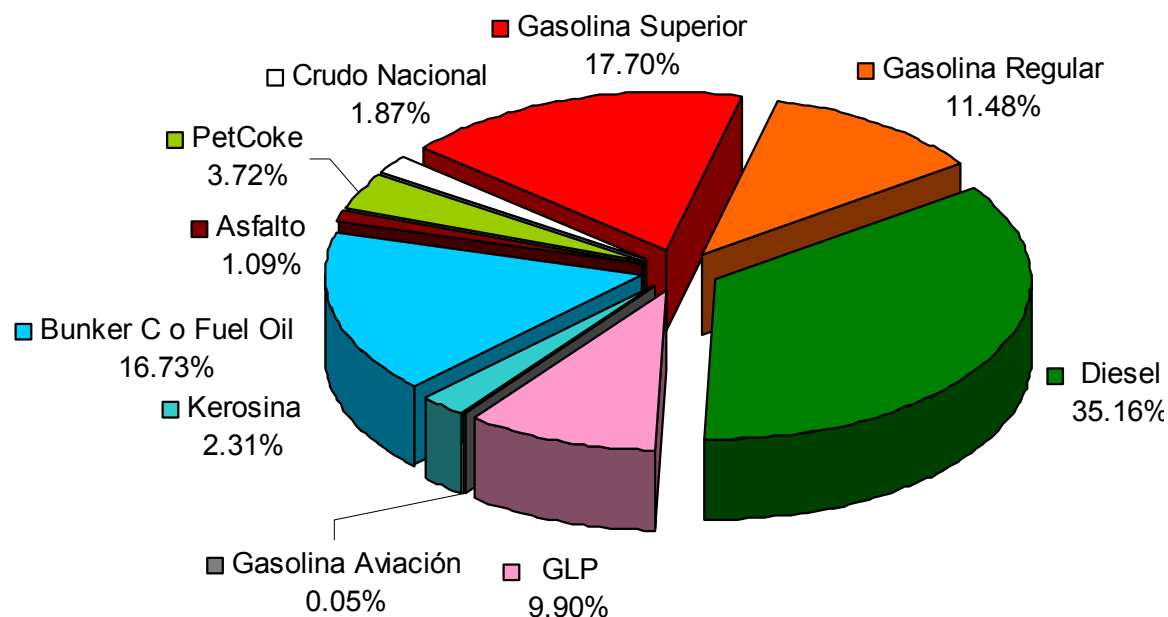


El consumo de petróleo y productos derivados se situó un 8.87% por debajo en relación al primer semestre del 2009. El combustible de mayor consumo en el primer semestre del 2010 fue el Diesel, el cual tuvo una participación del 35.16% del consumo nacional.

**CONSUMO DE PETROLEO Y PRODUCTOS PETROLEROS  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**  
(miles de barriles)

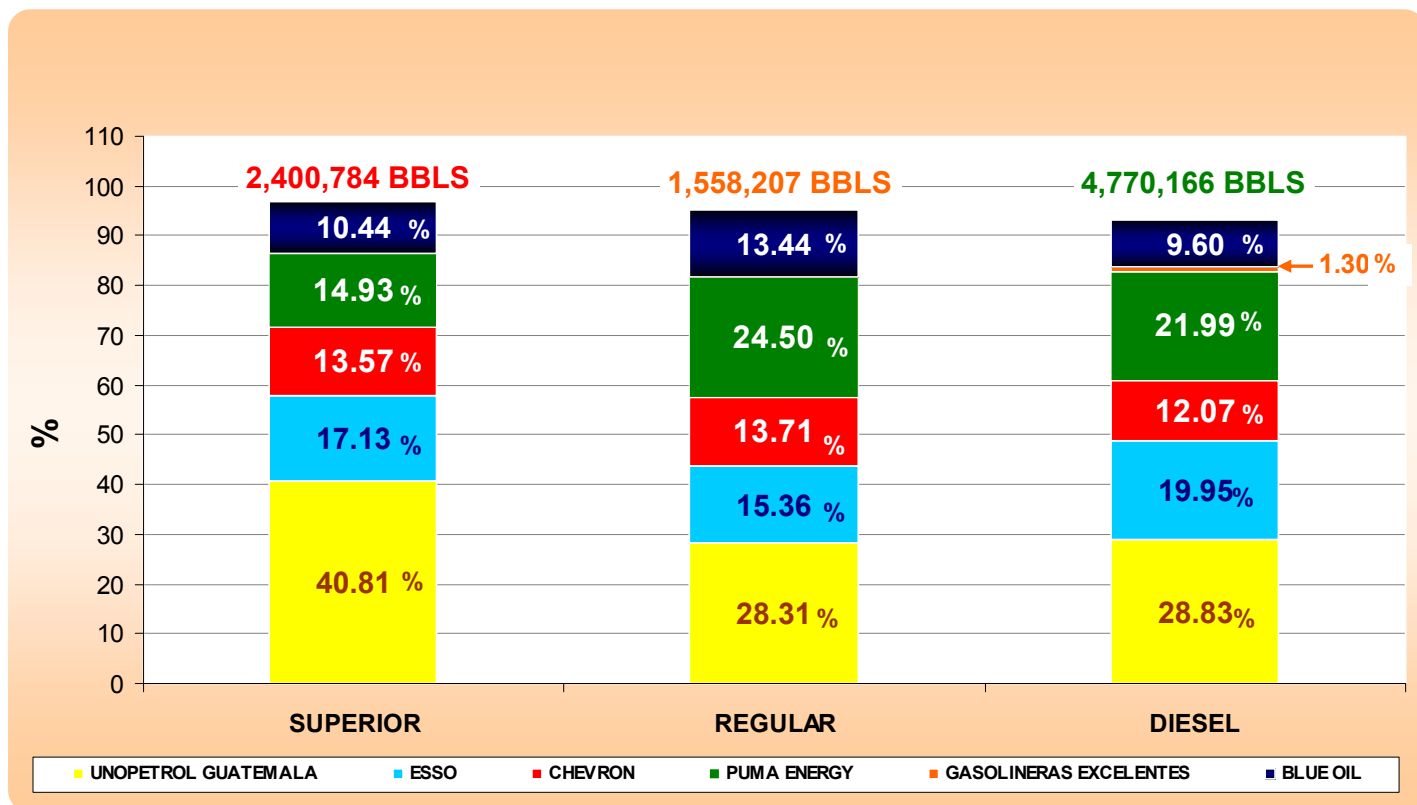
CONCEPTO/ AÑO	2009	2010	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA%
Gasolina Superior	2,562.76	2,400.78	-161.98	-6.32
Gasolina Regular	1,638.91	1,558.21	-80.71	-4.92
<b>TOTAL GASOLINAS</b>	<b>4,201.67</b>	<b>3,958.99</b>	<b>-242.68</b>	<b>-5.78</b>
Diesel	4,758.17	4,770.17	12.00	0.25
GLP	1,317.84	1,342.66	24.82	1.88
Gasolina Aviación	6.79	6.57	-0.22	-3.26
Kerosina	293.88	313.40	19.51	6.64
Bunker C o Fuel Oil	3,156.78	2,269.24	-887.53	-28.12
Asfalto	254.89	147.77	-107.12	-42.03
PetCoke	579.91	505.25	-74.67	-12.88
<b>TOTAL DERIVADOS</b>	<b>14,569.94</b>	<b>13,314.05</b>	<b>-1,255.89</b>	<b>-8.62</b>
Crudo Nacional	318.19	253.48	-64.70	-20.34
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>14,888.12</b>	<b>13,567.53</b>	<b>-1,320.59</b>	<b>-8.87</b>

**CONSUMO DE PETROLEO Y PRODUCTOS PETROLEROS  
PRIMER SEMESTRE AÑO 2010**



**CONSUMO DE GASOLINAS Y COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA  
PRIMER SEMESTRE AÑO 2010**

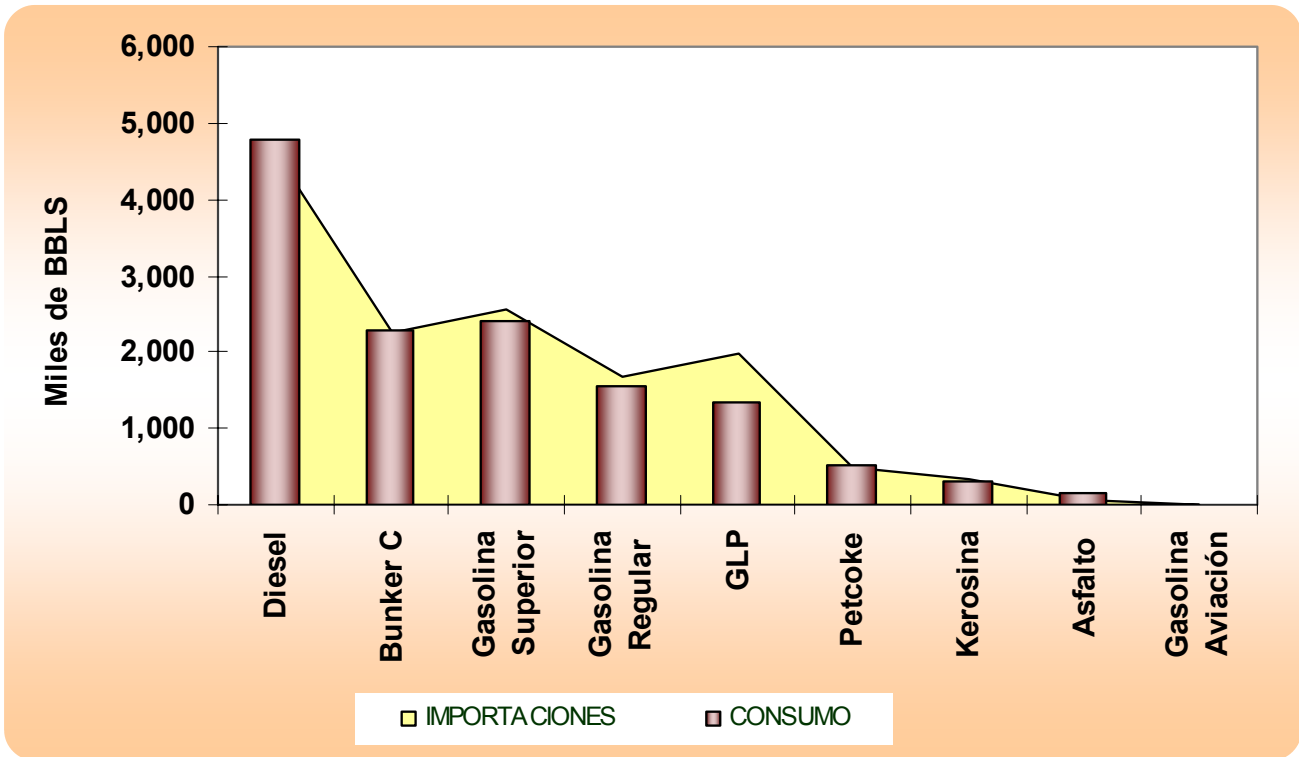
COMPAÑÍA	SUPERIOR (BBLs)	REGULAR (BBLs)	DIESEL (BBLs)	TOTAL POR COMPAÑÍA (BBLs)
UNOPETROL GUATEMALA	979,671	441,200	1,375,446	2,796,317
ESSO	411,155	239,416	951,690	1,602,261
PUMA ENERGY	358,402	381,717	1,048,942	1,789,060
CHEVRON	325,720	213,644	575,763	1,115,127
BLUE OIL	250,682	209,453	458,048	918,183
PETROLATIN	75,154	72,778	323,159	471,091
GASOLINERAS EXCELENTES	-	-	37,119	37,119
<b>TOTAL POR PRODUCTO</b>	<b>2,400,784</b>	<b>1,558,207</b>	<b>4,770,166</b>	<b>8,729,158</b>



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

**RELACION IMPORTACION / CONSUMO**  
**PRIMER SEMESTRE AÑO 2010**  
(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2010 IMPORTACION	2010 CONSUMO	RELACION %
GLP	1,981.65	1,342.66	1.48
Gasolina Aviación	6.72	6.57	1.02
Gasolina Superior	2,572.20	2,400.78	1.07
Gasolina Regular	1,662.59	1,558.21	1.07
Kerosina	326.86	313.40	1.04
Diesel	4,587.65	4,770.17	0.96
Bunker C	2,241.32	2,269.24	0.99
Asfalto	51.54	147.77	0.35
Petcoke	479.96	505.25	0.95
<b>TOTALES</b>	<b>13,910.51</b>	<b>13,314.05</b>	<b>1.04</b>



# Producción

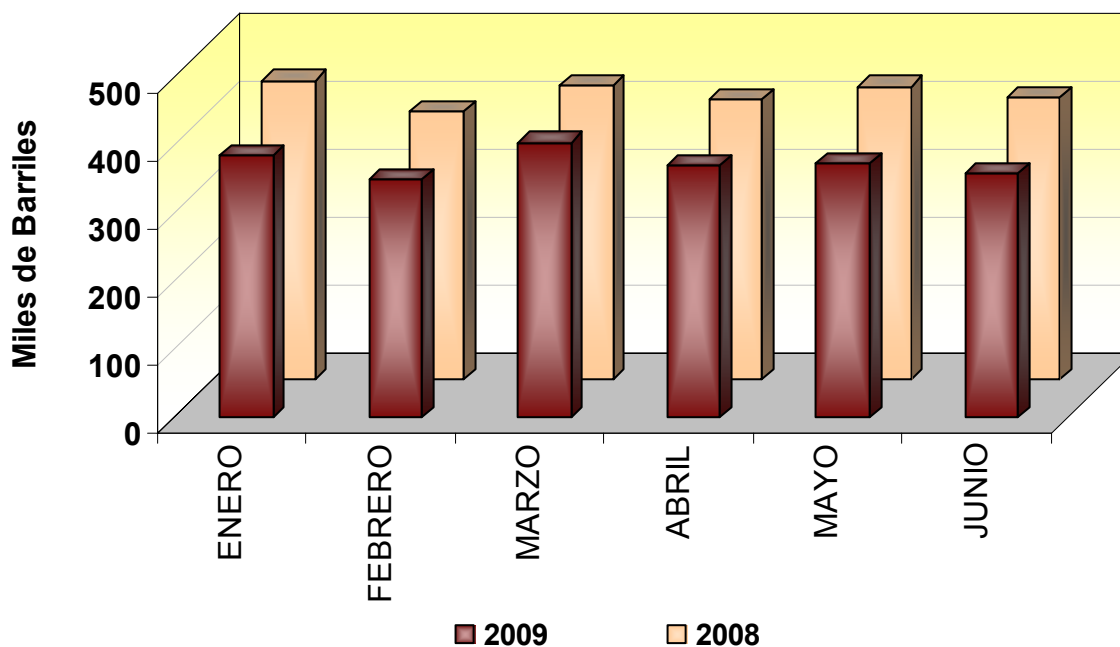


La producción fiscalizada de petróleo crudo nacional se situó un 10.86% por debajo de la producción durante el primer semestre del 2009, el contrato 2-85, ubicado en la parte norte de Peten, es el que presentó una mayor producción.

**PRODUCCION NETA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL**  
**PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**

(Barriles)

MES/AÑO	2009	2010	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	438,768.72	386,287.83	-52,480.89	-11.96
FEBRERO	394,186.53	349,886.65	-44,299.88	-11.24
MARZO	430,753.98	404,937.43	-25,816.55	-5.99
ABRIL	411,953.25	370,878.46	-41,074.79	-9.97
MAYO	430,369.48	375,407.20	-54,962.28	-12.77
JUNIO	413,930.00	358,787.22	-55,142.78	-13.32
<b>TOTALES</b>	<b>2,519,961.96</b>	<b>2,246,184.79</b>	<b>-273,777.17</b>	<b>-10.86</b>



**PRODUCCION DE PRODUCTOS PETROLEROS**

**PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**

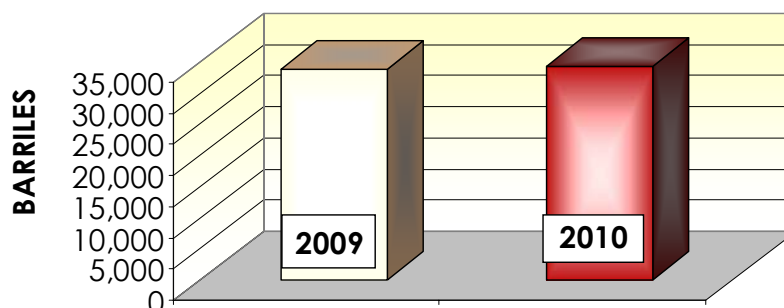
(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2009	2010	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
<b>MINI-REFINERIA LA LIBERTAD:</b>				
Asfalto	210.00	166.10	-43.90	-20.90
Nafta**	0.54	0.43	-0.11	-20.83
Kerosina**	4.35	2.15	-2.20	-50.61
Diesel**	89.08	72.46	-16.62	-18.66
Gas Oil de Vacío**	10.17	7.39	-2.78	-27.33
<b>TOTALES</b>	<b>314.15</b>	<b>248.53</b>	<b>-65.62</b>	<b>-20.89</b>

\*\* Productos no comerciales

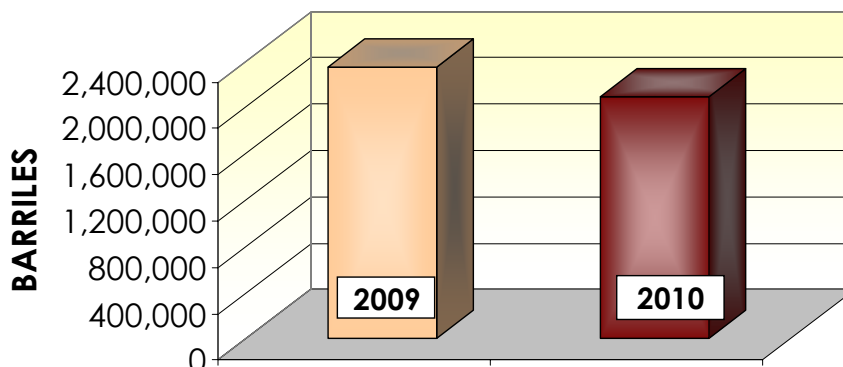
**PRODUCCION NETA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 1-91  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010  
EN BARRILES**

<b>CONTRATO 1-91</b>				
<b>MES/AÑOS</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>VARIACION</b>	
			<b>ABSOLUTA</b>	<b>RELATIVA %</b>
<b>ENERO</b>	7,022.71	8,039.53	1,016.82	14.48
<b>FEBRERO</b>	1,015.97	5,945.62	4,929.65	485.22
<b>MARZO</b>	5,411.75	5,821.59	409.84	7.57
<b>ABRIL</b>	6,696.37	5,294.84	-1,401.53	-20.93
<b>MAYO</b>	6,429.14	5,925.54	-503.60	-7.83
<b>JUNIO</b>	7,287.20	3,295.20	-3,992.00	-54.78
<b>TOTALES</b>	<b>33,863.14</b>	<b>34,322.32</b>	<b>459.18</b>	<b>1.36</b>



**PRODUCCION NETA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 2-85  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010  
EN BARRILES**

<b>CONTRATO 2-85</b>				
<b>MES/AÑOS</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>VARIACION</b>	
			<b>ABSOLUTA</b>	<b>RELATIVA %</b>
<b>ENERO</b>	403,634.82	361,241.41	-42,393.41	-10.50
<b>FEBRERO</b>	368,451.82	329,990.31	-38,461.51	-10.44
<b>MARZO</b>	405,923.85	376,443.01	-29,480.84	-7.26
<b>ABRIL</b>	386,751.30	347,000.10	-39,751.20	-10.28
<b>MAYO</b>	396,907.53	342,459.51	-54,448.02	-13.72
<b>JUNIO</b>	385,736.07	332,463.52	-53,272.55	-13.81
<b>TOTALES</b>	<b>2,347,405.39</b>	<b>2,089,597.86</b>	<b>-257,807.53</b>	<b>-10.98</b>



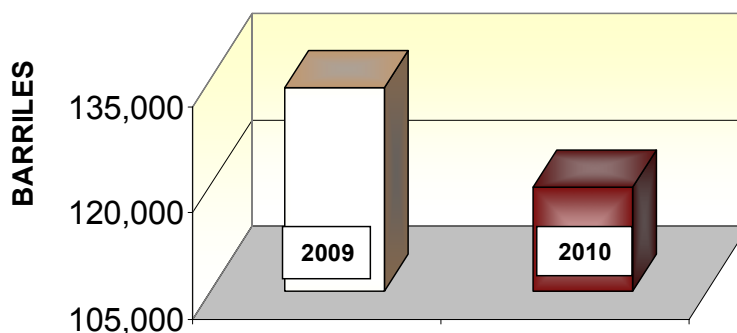
FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DEL DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN PETROLERA.

**PRODUCCIÓN NETA DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL  
CONTRATO QUE COMPRENDE LAS ÁREAS DE : RUBELSANTO, CHINAJA OESTE, CARIBE  
Y TIERRA BLANCA**

**PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**

(EN BARRILES)

<b>ÁREAS DE : RUBELSANTO, CHINAJA OESTE, CARIBE Y TIERRA BLANCA</b>				
<b>MES/AÑOS</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>VARIACION</b>	
			<b>ABSOLUTA</b>	<b>RELATIVA</b>
<b>ENERO</b>	27,075.28	16,624.39	-10,450.89	-38.60
<b>FEBRERO</b>	23,495.72	13,134.36	-10,361.36	-44.10
<b>MARZO</b>	18,279.97	22,007.14	3,727.17	20.39
<b>ABRIL</b>	17,734.08	18,248.15	514.07	2.90
<b>MAYO</b>	26,289.28	26,676.24	386.96	1.47
<b>JUNIO</b>	20,906.73	23,028.50	2,121.77	10.15
<b>TOTALES</b>	<b>133,781.06</b>	<b>119,718.78</b>	<b>-14,062.28</b>	<b>-10.51</b>

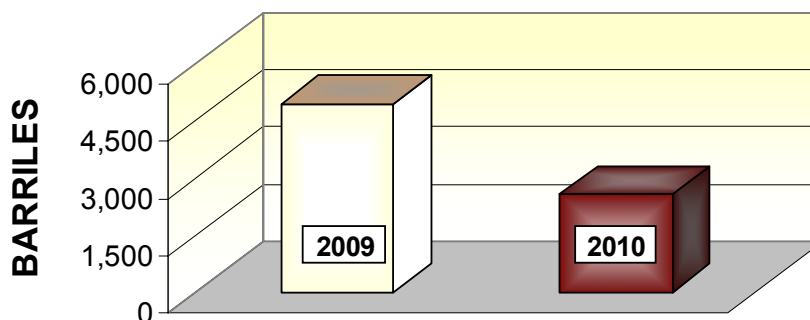


**PRODUCCIÓN NETA DE PETRÓLEO CRUDO NACIONAL  
CONTRATO 1-2005**

**PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**

(EN BARRILES)

<b>CONTRATO 1-2005</b>				
<b>MES/AÑO</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>VARIACION</b>	
			<b>ABSOLUTA</b>	<b>RELATIVA %</b>
<b>ENERO</b>	1,035.91	382.50	-653.41	-63.08
<b>FEBRERO</b>	1,223.02	816.36	-406.66	-33.25
<b>MARZO</b>	1,138.41	665.69	-472.72	-41.52
<b>ABRIL</b>	771.50	335.37	-436.13	-56.53
<b>MAYO</b>	743.53	345.91	-397.62	-53.48
<b>JUNIO</b>	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTALES</b>	<b>4,912.37</b>	<b>2,545.83</b>	<b>-2,366.54</b>	<b>-48.18</b>



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DEL DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN PETROLERA.



# Exportaciones



Las exportaciones de petróleo crudo nacional tuvieron un incremento de 0.35% con relación al primer semestre del 2009; la participación del petróleo crudo nacional en las principales exportaciones como el café, azúcar, banano y cardamomo fue de 9.04% durante el primer semestre del 2010.

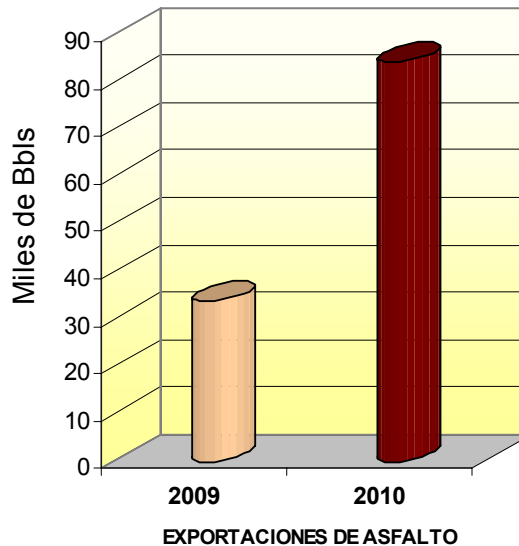
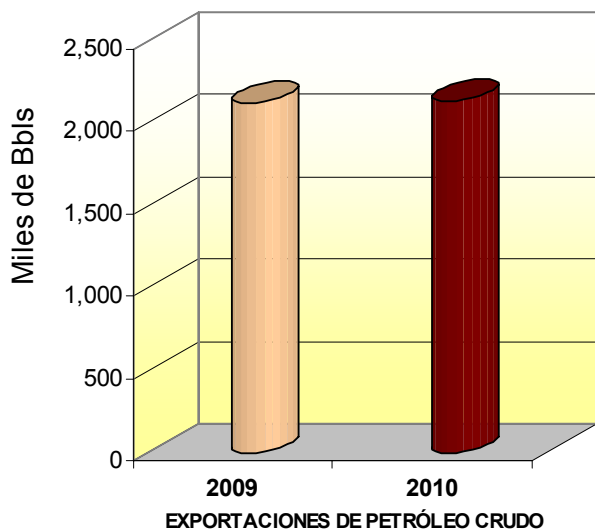
Las exportaciones de derivados incrementaron un 58.20% en comparación de las reportadas en el primer semestre del 2009.

## EXPORTACION DE ASFALTO Y PETROLEO CRUDO

### PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010

(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2009	2010	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Asfalto	33.75	84.21	50.47	149.53
Crudo Nacional	2,128.13	2,135.57	7.43	0.35



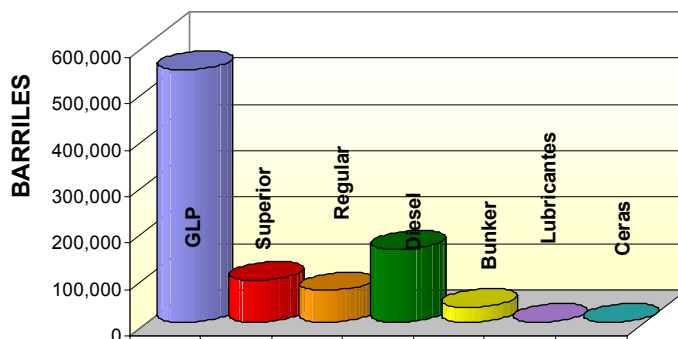
## EXPORTACION DE OTROS PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO

### PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010

(BARRILES)

PRODUCTO	2009	2010	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
GLP	374,621	544,508	169,887.02	45.35
Gasolina Superior	42,104	90,395	48,290.93	114.69
Gasolina Regular	88,828	68,455	-20,373.06	-22.94
Diesel	21,754	157,970	136,215.43	626.16
Bunker C	14,952	31,871	16,919.26	113.16
Lubricantes	22,331	0	-22,331.00	-100.00
Ceras	24	0	-23.81	-
<b>TOTAL</b>	<b>564,614.30</b>	<b>893,199.07</b>	<b>328,584.77</b>	<b>58.20</b>

EXPORTACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO  
PRIMER SEMESTRE AÑO 2010



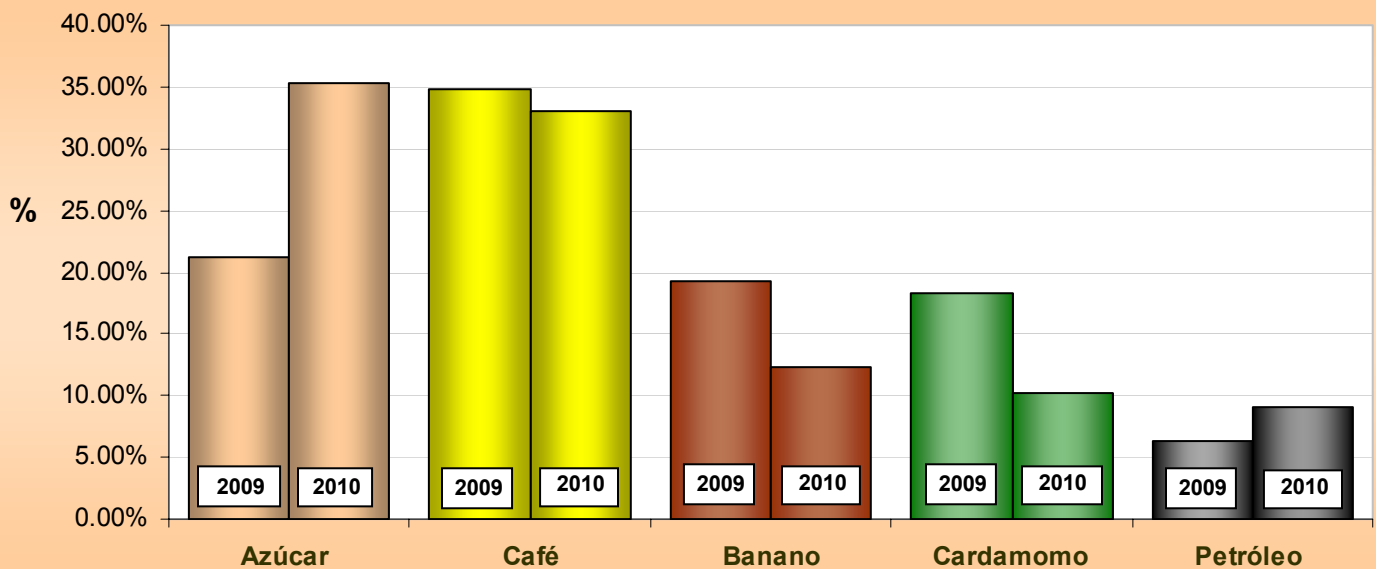
**PARTICIPACION DEL PETROLEO CRUDO EN EL  
VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**

Miles de US\$

AÑO	2009	2010	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
<b>Azúcar</b>	244,222	499,807	255,585	104.65
<b>Café</b>	400,144	468,864	68,720	17.17
<b>Banano</b>	221,061	175,419	-45,642	-20.65
<b>Cardamomo</b>	210,465	143,942	-66,523	-31.61
<b>Petróleo</b>	72,549	128,030	55,481	76.47
<b>Total</b>	<b>1,148,440</b>	<b>1,416,062</b>	<b>267,622</b>	<b>23.30</b>

**PARTICIPACION PORCENTUAL DEL PETROLEO CRUDO EN EL  
VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**

Año	%	%	%	%	%	%
	Azúcar	Café	Banano	Cardamomo	Petróleo	TOTAL
<b>2009</b>	21.27%	34.84%	19.25%	18.33%	6.32%	79%
<b>2010</b>	35.30%	33.11%	12.39%	10.16%	9.04%	65%



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A CIFRAS DEL BANCO DE GUATEMALA.

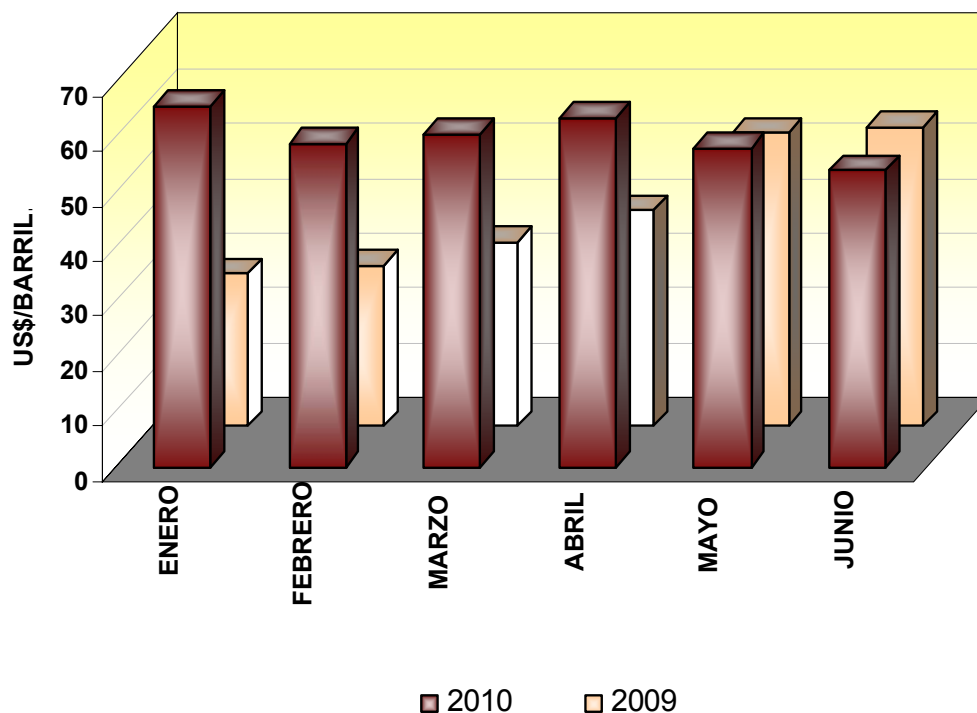
# Precios



Los precios locales, de las gasolinas y diesel sufrieron incrementos de hasta un 33% en comparación con el primer semestre del 2009. Con respecto a los precios del crudo, éstos también sufrieron un incremento del 52.08% con respecto al primer semestre del 2009.

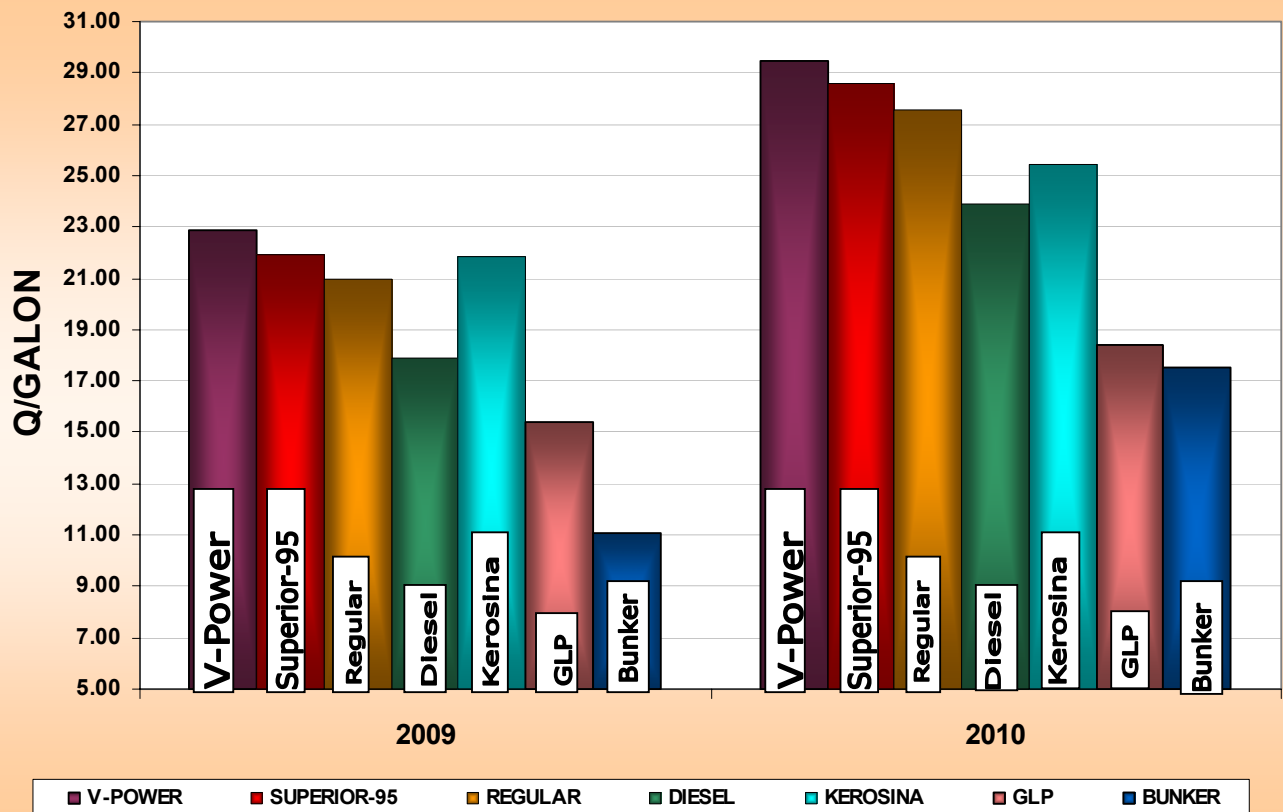
**PRECIOS DE PETROLEO CRUDO NACIONAL MEZCLA XAN/COBAN  
PARA EXPORTACION EN SANTO TOMAS DE CASTILLA  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010  
US\$/BARRIL**

MES	AÑOS		VARIACION	
	2009	2010	ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	27.87	65.96	38.09	136.65
FEBRERO	29.28	58.98	29.70	101.43
MARZO	33.65	60.74	27.09	80.51
ABRIL	39.29	63.85	24.56	62.51
MAYO	53.46	58.23	4.77	8.93
JUNIO	54.48	54.22	0.25	-0.47
<b>PROMEDIOS</b>	<b>39.67</b>	<b>60.33</b>	<b>20.66</b>	<b>52.08</b>



**PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR FINAL DE COMBUSTIBLES EN CIUDAD GUATEMALA  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010  
(Q/GALON)**

		<b>PRODUCTOS</b>							
		<b>V-POWER</b>	<b>SUPERIOR-95</b>	<b>REGULAR</b>	<b>DIESEL</b>	<b>KEROSINA</b>	<b>GLP</b>	<b>BUNKER</b>	
<b>ENERO</b>	<b>2009</b>	22.00	21.17	20.20	19.11	22.20	16.42	9.04	
	<b>2010</b>	28.77	27.92	26.99	24.13	25.13	18.44	18.30	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	6.77	6.75	6.79	5.02	2.93	2.02	9.27
		<b>%</b>	30.79	31.89	33.59	26.27	13.18	12.29	102.57
<b>FEBRERO</b>	<b>2009</b>	21.86	20.90	19.93	17.97	21.95	15.23	10.35	
	<b>2010</b>	28.28	27.46	26.64	23.59	26.00	18.44	17.69	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	6.43	6.56	6.71	5.62	4.05	3.21	7.34
		<b>%</b>	29.39	31.40	33.66	31.27	18.45	21.06	70.89
<b>MARZO</b>	<b>2009</b>	21.48	20.52	19.65	16.73	21.15	15.17	10.49	
	<b>2010</b>	30.05	29.05	27.96	23.96	25.20	18.44	17.59	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	8.57	8.53	8.31	7.23	4.05	3.26	7.10
		<b>%</b>	39.87	41.59	42.30	43.23	19.15	21.51	67.69
<b>ABRIL</b>	<b>2009</b>	22.21	21.16	20.24	16.60	20.95	15.17	10.26	
	<b>2010</b>	31.05	30.14	28.91	24.56	25.00	18.44	17.40	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	8.84	8.98	8.67	7.97	4.05	3.27	7.14
		<b>%</b>	39.81	42.45	42.84	48.00	19.33	21.56	69.52
<b>MAYO</b>	<b>2009</b>	23.40	22.44	21.47	17.33	21.95	15.17	12.63	
	<b>2010</b>	30.08	29.34	28.31	24.42	25.40	18.44	17.26	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	6.68	6.90	6.84	7.09	3.45	3.27	4.63
		<b>%</b>	28.57	30.73	31.86	40.89	15.72	21.56	36.62
<b>JUNIO</b>	<b>2009</b>	26.12	25.17	24.20	19.51	22.70	15.17	13.84	
	<b>2010</b>	28.34	27.51	26.52	22.68	26.00	18.44	16.78	
	<b>VARIACION</b>	<b>ABS.</b>	2.23	2.34	2.33	3.17	3.30	3.27	2.94
		<b>%</b>	8.52	9.30	9.61	16.23	14.54	21.56	21.21
<b>PROMEDIO</b>	<b>2009</b>	22.84	21.89	20.95	17.88	21.82	15.39	11.10	
	<b>2010</b>	29.43	28.57	27.55	23.89	25.45	18.44	17.50	
	<b>▲ %</b>		<b>28.83%</b>	<b>30.50%</b>	<b>31.54%</b>	<b>33.65%</b>	<b>16.67%</b>	<b>19.82%</b>	<b>57.65%</b>



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS.

# Ingresos Estatales



Los ingresos estatales son generados principalmente por la producción neta de Petróleo Crudo por los diferentes campos petroleros productores que existen en Guatemala, dichos ingresos entran a las arcas del Estado; los ingresos del primer semestre del año 2010 con relación al los del 2009 tuvieron incremento del 149.44%, debido al comportamiento al alza del precio del crudo internacional.

**Resumen de Principales Ingresos a Caja Fiscal del Estado por Contrato Petrolero  
[Capacitación y Cargos Anuales Fondos Privativos MEM (US \$) al mes de Julio]**

Contrato	Descripción /Compañía Operadora	Regalias US\$	Participación en la Producción H.C. US\$	Capacitación US\$	Cargos Anuales Hectárea US\$	Convenio de Pago US\$	Total US\$ Ingresados
2-85	Xan/ Perenco Guatemala Limited	\$ 6,581,188.30	\$ 38,687,375.30	\$ 222,698.96	\$ 31,658.38	-----	\$ 45,522,920.94
1-89	Mini refinería La Libertad/ Perenco Guatemala Limited	-----	-----	\$ 4,639.56	-----	-----	\$ 4,639.56
2-2009	Empresa Petrolera del Istmo S.A.	\$ 898,050.18	\$ 1,282,464.23	-----	-----	-----	\$ 2,180,514.41
1-91	Chocop & Yalpemech/ Petro Energy S.A.	-----	-----	\$ 52,691.42 <sup>1</sup>	\$ 108,939.04 <sup>1</sup>	\$ 496,307.82 <sup>1</sup>	\$ 657,938.28
1-2005	Atzam/ Petrolatina Cooperation	\$ 42,283.25	-----	\$ 64,634.26	\$ 33,351.30	-----	\$ 140,268.81
6-93	Las Casas/ Petrolatina Corporation	-----	-----	\$ 43,149.50	\$ 132,080.21	-----	\$ 175,229.71
1-2006	U.S. Oil Guatemala S.A. 49% City Peten S de RL 51%	-----	-----	\$ 7,500.00	-----	-----	\$ 7,500.00
7-98	Compañía Petrolera del Atlántico S.A.	-----	-----	-----	-----	-----	\$ 0.00
<b>SUB TOTAL</b>		-----	-----	\$ 390,674.14	\$ 274,370.55	-----	\$ 48,689,011.71
	Sistema Estacionario de						\$ 754,936.00
						<b>TOTAL</b>	<b>\$ 49,443,947.71</b>

\* CONVENIO DE PAGO CONTRATO 1-91

**INGRESOS PERCIBIDOS POR PRODUCCION PETROLERA NACIONAL  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**

AÑO	2009	2010	VARIACION	
			Absoluta	Relativa %
PRODUCCION NETA EN BARRILES	2,519,961.96	2,246,184.79	273,777.17	-10.86
INGRESO A CAJA FISCAL POR CONCEPTO DE REGALIAS US\$	\$ 2,796,884.06	\$ 7,521,521.73	\$ 4,724,637.67	168.93
INGRESO A CAJA FISCAL CONTRATO DE SERVICIOS US\$	\$ 1,748,945.86	\$ 0.00	\$ 1,748,945.86	-100.00
INGRESO A CAJA FISCAL PARTICIPACION ESTATAL EN LA PRODUCCION US\$	\$ 13,476,399.36	\$ 39,969,839.53	\$ 26,493,440.17	0.00
INGRESO A CAJA FISCAL CONVENIO DE PAGO CONTRATO 1-91	\$ 496,307.82	\$ 496,307.82	\$ 0.00	0.00
INGRESO A CAJA FISCAL SISTEMA ESTACIONARIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS US\$	\$ 834,060.11	\$ 754,936.00	\$ 79,124.11	-9.49
<b>INGRESOS PRIVATIVOS (Año 2009 Completo---Año 2010/Julio)</b>				
INGRESOS CAPACITACION US\$	\$ 389,456.72	\$ 395,313.70	\$ 5,856.98	1.50
CARGOS ANUALES US\$	\$ 79,805.09	\$ 306,028.93 <sup>1/</sup>	\$ 226,223.84	283.47
<b>TOTAL INGRESOS US\$</b>	<b>\$ 19,821,859.02</b>	<b>\$ 49,443,947.71</b>	<b>\$ 29,622,088.69</b>	<b>149.44</b>

<sup>1/</sup>Las compañías operadoras hicieron efectivos pagos de años anteriores



# Infraestructura Petrolera Nacional



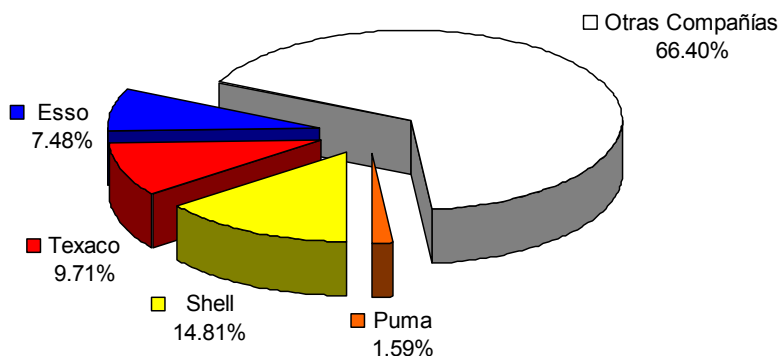
Como una parte de la infraestructura Petrolera Nacional se tiene la distribución de gasolineras en toda la Republica, las que son conformadas en un 66.40% del mercado total por gasolineras de bandera blanca (independientes).

**ESTACIONES DE SERVICIO A NIVEL NACIONAL  
REGISTRADAS A JUNIO DE 2010**

DEPARTAMENTO	INDEPENDIENTES	SHELL	TEXACO	ESSO	PUMA ENERGY	TOTAL POR DEPTO.
ALTA VERAPAZ	23	4	9	2		38
BAJA VERAPAZ	10	1	2	2		15
CHIMALTENANGO	41	1	3	3	1	49
CHIQUIMULA	16	6	3	1	1	27
EL PROGRESO	17	2	3		1	23
EL QUICHE	42	1	2		0	45
ESCUINTLA	50	13	8	7	1	79
GUATEMALA	133	100	32	36	9	310
HUEHUETENANGO	76	5	4	1		86
IZABAL	29	5	9	4	2	49
JALAPA	23	1	0	2		26
JUTIAPA	43	4	3	2		52
PETEN	38	3	4	4	2	51
QUETZALTENANGO	60	10	13	8	1	92
RETALHULEU	22	2	2	3		29
SACATEPEQUEZ	13	2	2	5		22
SAN MARCOS	76	4	6	3		89
SANTA ROSA	31	3	3	3		40
SOLOLA	20		2	1		23
SUCHITEPEQUEZ	33	8	6	3	1	51
TOTONICAPAN	23	2	1	1	0	27
ZACAPA	15	9	5	3	1	33
<b>TOTAL</b>	<b>834</b>	<b>186</b>	<b>122</b>	<b>94</b>	<b>20</b>	<b>1,256.00</b>
<b>PORCENTAJE</b>	<b>66.4%</b>	<b>14.8%</b>	<b>9.7%</b>	<b>7.5%</b>	<b>1.6%</b>	<b>100%</b>

PARTICIPACION EN EL MERCADO DE ESTACIONES DE SERVICIO POR MARCA A JUNIO DE 2010			
MARCA/GASOLINERA	PRINCIPAL ABASTECEDORA	No. ESTACIONES	PORCENTAJE
Shell	SHELL	186	14.81%
Texaco	TEXACO	122	9.71%
Esso	ESSO	94	7.48%
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>402</b>	<b>32.01%</b>
Otras Compañías	PUMA ENERGY, ECOPEPETROLEOS, PETROLATIN, ECOPEPETROLEOS Y OTRAS	834	66.40%
Puma	PUMA ENERGY	20	1.59%
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>854</b>	<b>67.99%</b>
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>1,256</b>	<b>100.00%</b>

Nota: Datos sujetos a revisión



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN LEGAL.

# Internacionales



Los precios de gasolinas y diesel en Guatemala con relación al resto de Centroamérica, se mantuvieron dentro de los más bajos de la región.

Durante el primer semestre del 2010 los precios de derivados y crudos en su mayoría sufrieron incrementos en comparación con los del mismo periodo del año 2009.

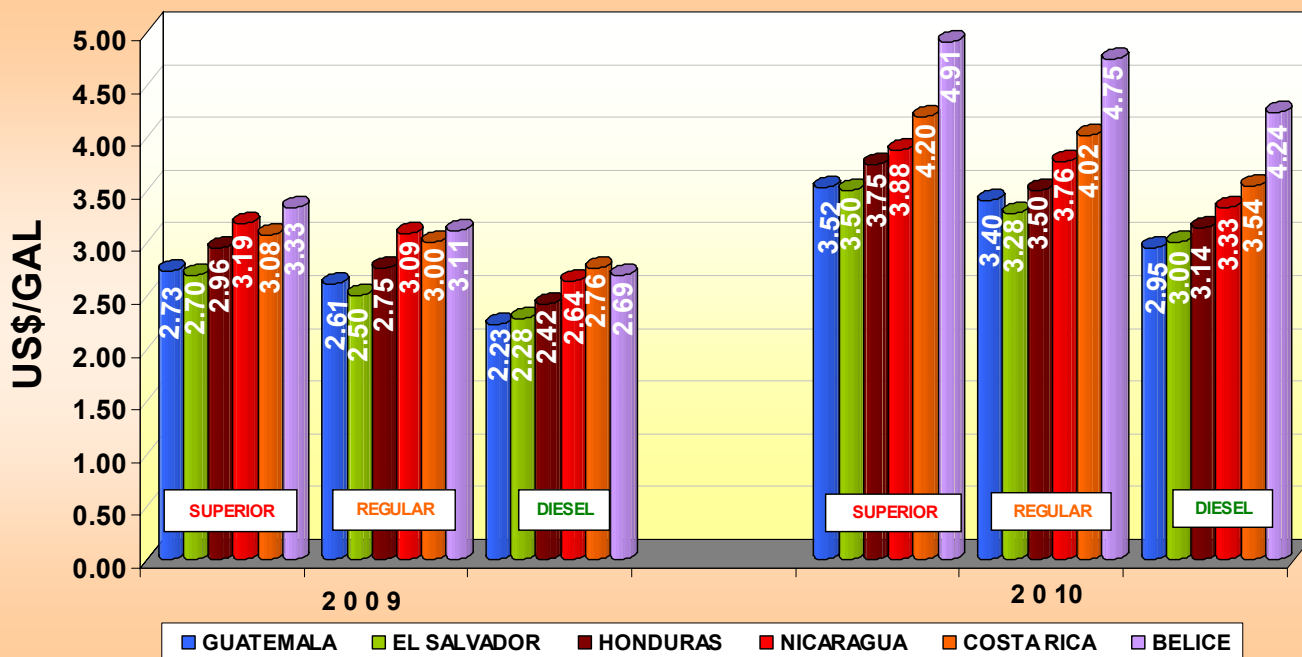
**PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR DE COMBUSTIBLES EN CENTROAMERICA  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**



PRODUCTO	GUATEMALA		VARIACION		EL SALVADOR		VARIACION		HONDURAS		VARIACION	
	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%
	2009	2010			2009	2010			2009	2010		
<b>SUPERIOR</b>	<b>2.73</b>	<b>3.52</b>	<b>0.80</b>	<b>29.20</b>	<b>2.70</b>	<b>3.50</b>	<b>0.81</b>	<b>29.86</b>	<b>2.96</b>	<b>3.75</b>	<b>0.79</b>	<b>26.79</b>
<b>REGULAR</b>	<b>2.61</b>	<b>3.40</b>	<b>0.79</b>	<b>30.20</b>	<b>2.50</b>	<b>3.28</b>	<b>0.78</b>	<b>31.41</b>	<b>2.75</b>	<b>3.50</b>	<b>0.74</b>	<b>27.00</b>
<b>DIESEL</b>	<b>2.23</b>	<b>2.95</b>	<b>0.72</b>	<b>32.32</b>	<b>2.28</b>	<b>3.00</b>	<b>0.72</b>	<b>31.74</b>	<b>2.42</b>	<b>3.14</b>	<b>0.71</b>	<b>29.47</b>



PRODUCTO	NICARAGUA		VARIACION		COSTA RICA		VARIACION		BELICE		VARIACION	
	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%
	2009	2010			2009	2010			2009	2010		
<b>SUPERIOR</b>	<b>3.19</b>	<b>3.88</b>	<b>0.70</b>	<b>21.85</b>	<b>3.08</b>	<b>4.20</b>	<b>1.12</b>	<b>36.45</b>	<b>3.33</b>	<b>4.91</b>	<b>1.58</b>	<b>47.32</b>
<b>REGULAR</b>	<b>3.09</b>	<b>3.76</b>	<b>0.68</b>	<b>21.97</b>	<b>3.00</b>	<b>4.02</b>	<b>1.02</b>	<b>33.90</b>	<b>3.11</b>	<b>4.75</b>	<b>1.63</b>	<b>52.39</b>
<b>DIESEL</b>	<b>2.64</b>	<b>3.33</b>	<b>0.69</b>	<b>26.03</b>	<b>2.76</b>	<b>3.54</b>	<b>0.78</b>	<b>28.40</b>	<b>2.69</b>	<b>4.24</b>	<b>1.55</b>	<b>57.62</b>

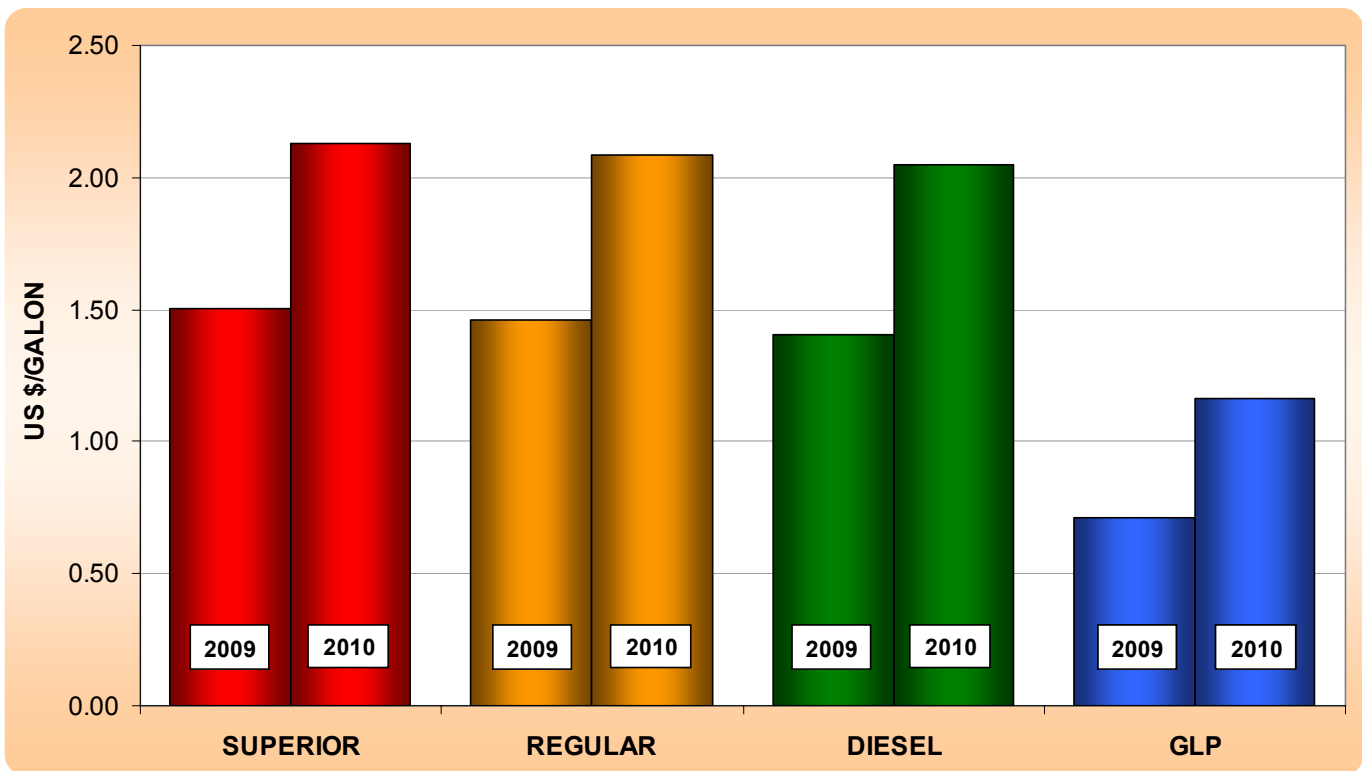


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A INFORMES DE LAS DIRECCIONES DE HIDROCARBUROS O SU EQUIVALENTE EN CADA PAIS.

**PRECIOS INTERNACIONALES US GULF COAST  
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**

US \$/GALON								
MES/PROD.	SUPERIOR		VARIACION		REGULAR		VARIACION	
	2009	2010	ABS.	%	2009	2010	ABS.	%
Enero	1.21	2.05	0.84	69.66	1.17	2.03	0.86	73.34
Febrero	1.26	2.00	0.74	58.64	1.22	1.98	0.76	62.68
Marzo	1.36	2.21	0.85	62.68	1.31	2.17	0.85	64.91
Abril	1.46	2.33	0.86	59.03	1.40	2.26	0.86	61.62
Mayo	1.76	2.10	0.33	18.82	1.72	2.05	0.33	19.02
Junio	1.97	2.07	0.10	4.97	1.93	2.03	0.10	5.25
<b>PROMEDIO</b>	<b>1.50</b>	<b>2.13</b>	<b>0.62</b>	<b>41.29</b>	<b>1.46</b>	<b>2.09</b>	<b>0.63</b>	<b>43.00</b>

US \$/GALON								
MES/PROD.	DIESEL		VARIACION		GLP		VARIACION	
	2009	2010	ABS.	%	2009	2010	ABS.	%
Enero	1.41	2.03	0.62	44.15	0.73	1.31	0.58	79.66
Febrero	1.23	1.95	0.72	58.50	0.66	1.28	0.63	95.29
Marzo	1.23	2.06	0.83	67.44	0.66	1.14	0.48	73.40
Abril	1.33	2.20	0.87	65.03	0.64	1.14	0.50	77.13
Mayo	1.46	2.02	0.56	38.17	0.71	1.08	0.37	52.73
Junio	1.75	2.01	0.27	15.17	0.86	1.04	0.18	21.17
<b>PROMEDIO</b>	<b>1.40</b>	<b>2.05</b>	<b>0.64</b>	<b>45.91</b>	<b>0.71</b>	<b>1.17</b>	<b>0.46</b>	<b>64.43</b>

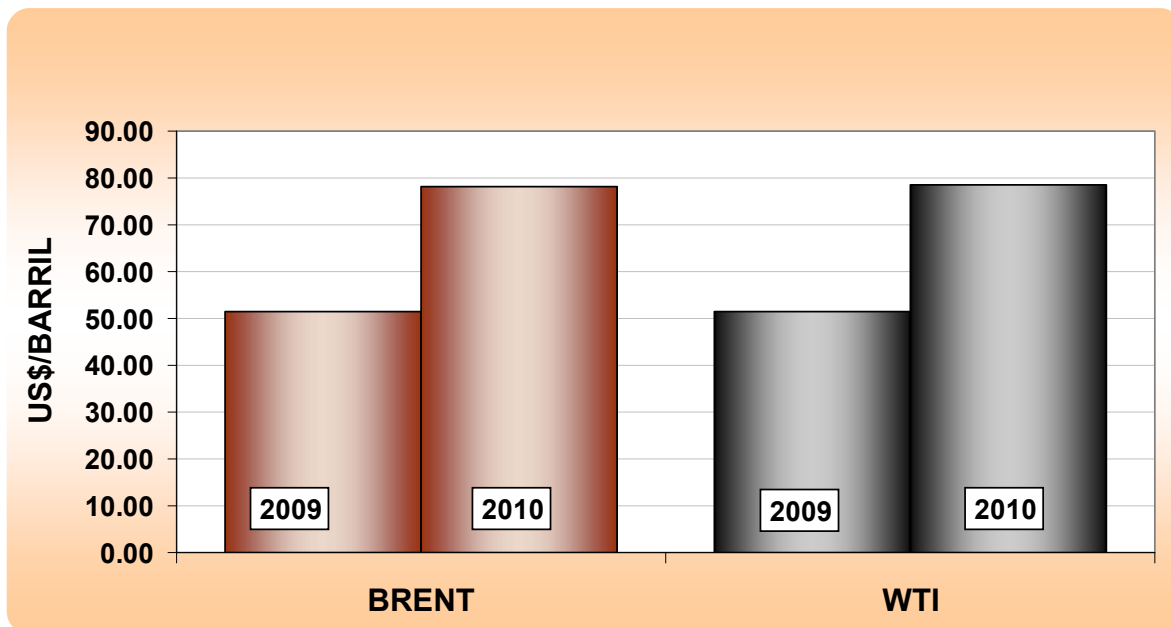


**PRECIOS INTERNACIONALES CRUDO WTI  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**

US \$/BARRIL				
MES/PROD.	WTI		VARIACION	
	2009	2010	ABS.	%
Enero	42.04	78.37	36.33	86.42
Febrero	39.29	76.51	37.22	94.73
Marzo	48.05	81.30	33.25	69.19
Abril	49.92	84.55	34.63	69.36
Mayo	59.10	74.22	15.12	25.58
Junio	69.75	75.38	5.63	8.06
<b>PROMEDIO</b>	<b>51.36</b>	<b>78.39</b>	<b>27.03</b>	<b>52.62</b>

**PRECIOS INTERNACIONALES CRUDO BRENT  
PRIMER SEMESTRE AÑOS 2009 Y 2010**

US \$/BARRIL				
MES/PROD.	BRENT		VARIACION	
	2009	2010	ABS.	%
Enero	45.05	76.85	31.80	70.59
Febrero	43.58	74.35	30.76	70.59
Marzo	47.14	79.79	32.64	69.24
Abril	48.43	85.57	37.14	76.69
Mayo	55.27	77.03	21.76	39.37
Junio	69.03	75.60	6.57	9.51
<b>PROMEDIO</b>	<b>51.42</b>	<b>78.20</b>	<b>26.78</b>	<b>52.08</b>





---

Cualquier comentario, consulta o sugerencia, favor enviarla  
a la siguiente dirección:

Dirección General de Hidrocarburos  
Departamento de Análisis Económico  
Diagonal 17, 29-78, Zona II  
Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A.  
Tels: 2419-6464, EXT. 1412;  
1505 y/61507

E-mail: [comercializacion@mem.gob.gt](mailto:comercializacion@mem.gob.gt)  
[estadistica@mem.gob.gt](mailto:estadistica@mem.gob.gt)

Portal Web del Ministerio: [www.mem.gob.gt](http://www.mem.gob.gt)

---

PUBLICADO POR:



DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECÓNOMICO

AGOSTO 2010