

ESTADÍSTICAS HIDROCARBUROS

PRIMER TRIMESTRE AÑO 2009

GUATEMALA, CA

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS
DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO



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

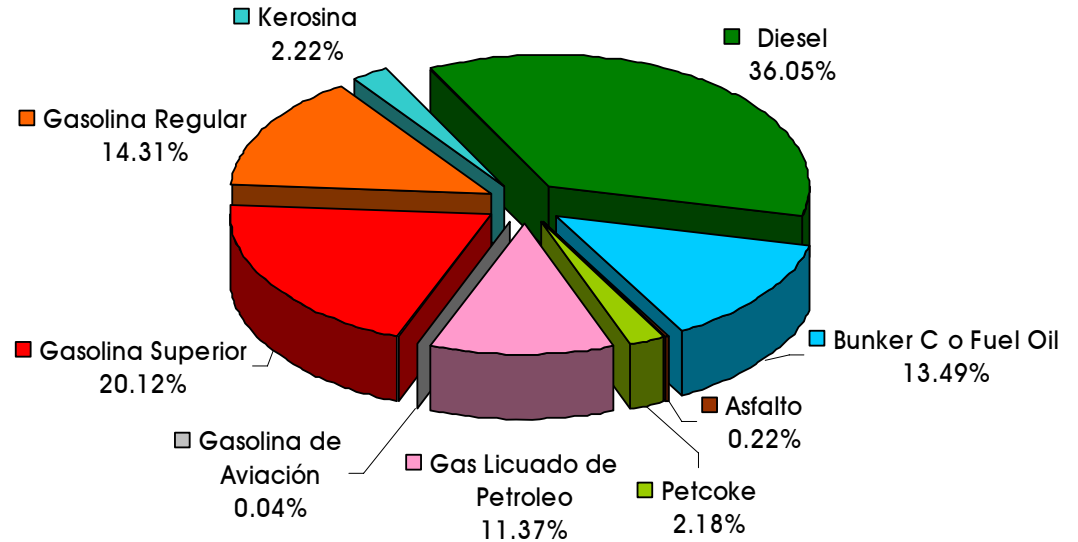
| | |
|---|----|
| ■ PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR DE COMBUSTIBLES EN CENTROAMÉRICA | 25 |
| ■ PRECIOS US GULF COAST DE GASOLINA SUPERIOR, REGULAR, DIESEL Y GLP | 26 |
| ■ PRECIOS NEW YORK DE CRUDOS WTI Y BRENT | 27 |

Importaciones

Las importaciones de productos derivados de petróleo en relación al primer trimestre del año 2008 tuvieron un incremento del 16.75%, no así el costo de las mismas, que en relación al primer trimestre del año 2008 tuvieron un decremento del 36.98%, originado por el alto costo de los hidrocarburos en éste período.

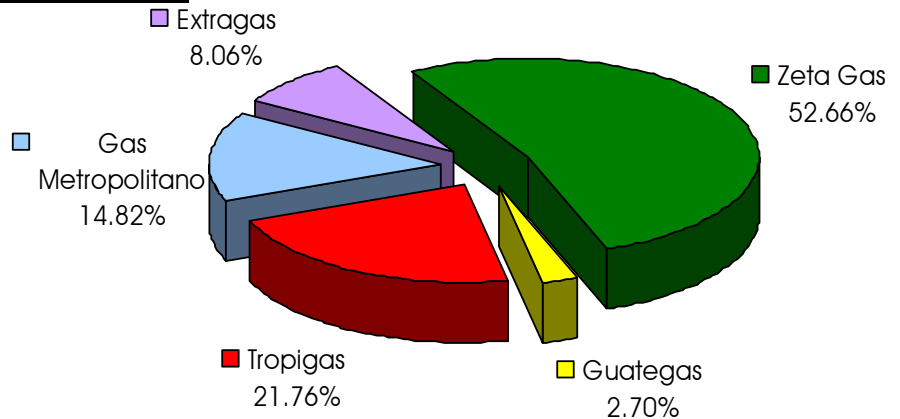
**IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLEROS
PRIMER TRIMESTRE AÑO 2009**

| PRODUCTO | VOLUMEN (Bbls) |
|-------------------------|------------------|
| Gas Licuado de Petroleo | 866,063 |
| Gasolina de Aviación | 3,398 |
| Gasolina Superior | 1,531,752 |
| Gasolina Regular | 1,089,290 |
| Kerosina | 169,106 |
| Diesel | 2,745,158 |
| Bunker C o Fuel Oil | 1,026,909 |
| Asfalto | 16,443 |
| Petcoke | 165,846 |
| TOTAL | 7,613,966 |



**IMPORTACIONES DE GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP)
PRIMER TRIMESTRE AÑO 2009**

| COMPAÑÍA | VOLUMEN (Bbls) |
|-------------------|-----------------|
| Zeta Gas | 456,092 |
| Guategas | 23,405 |
| Tropigas | 188,472 |
| Gas Metropolitano | 128,322 |
| Extragas | 69,772 |
| TOTAL | 866,063 |

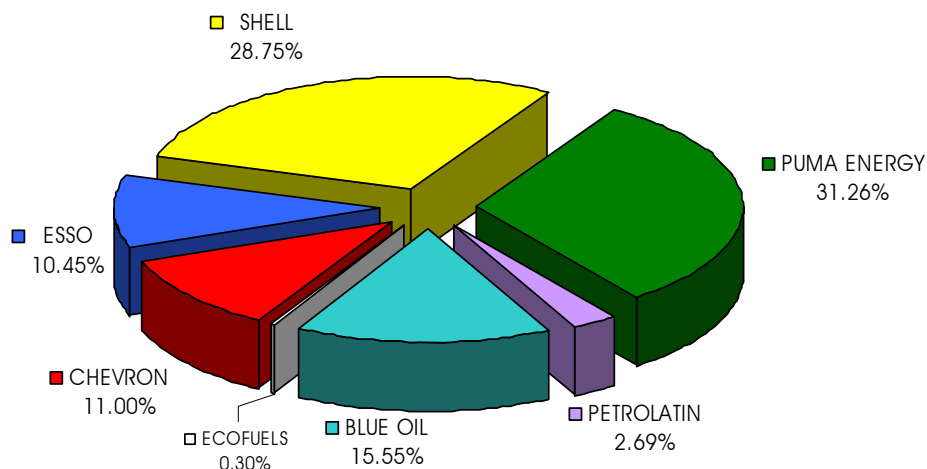


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

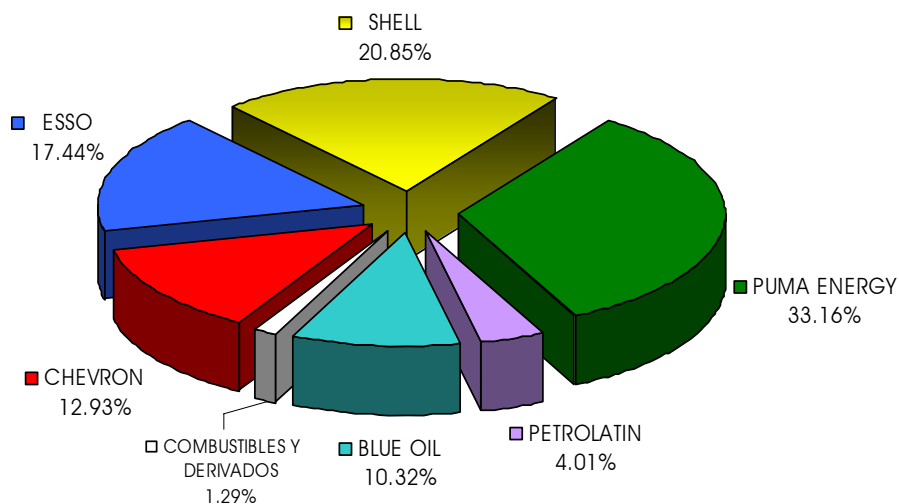
**IMPORTACIONES DE GASOLINAS Y DIESEL POR COMPAÑÍA
PRIMER TRIMESTRE AÑO 2009**

| COMPAÑÍA | SUPERIOR (BBLs) | REGULAR (BBLs) | DIESEL (BBLs) | TOTAL POR COMPAÑÍA (BBLs) |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------------------|
| CHEVRON | 177,591 | 110,765 | 354,987 | 643,342 |
| ESSO | 183,911 | 89,980 | 478,759 | 752,651 |
| SHELL | 523,385 | 230,093 | 572,380 | 1,325,858 |
| PUMA ENERGY | 393,277 | 426,125 | 910,172 | 1,729,574 |
| PETROLATIN | 24,505 | 45,987 | 110,060 | 180,552 |
| BLUE OIL | 228,117 | 179,401 | 283,368 | 690,886 |
| ECOFUELS | 967 | 6,939 | - | 7,905 |
| COMBUSTIBLES Y DERIVADOS | - | - | 35,433 | 35,433 |
| TOTAL POR PRODUCTO | 1,531,752 | 1,089,290 | 2,745,158 | 5,366,201 |

**IMPORTACIONES DE GASOLINAS POR COMPAÑÍA
PRIMESTRE TRIMESTRE AÑO 2009**



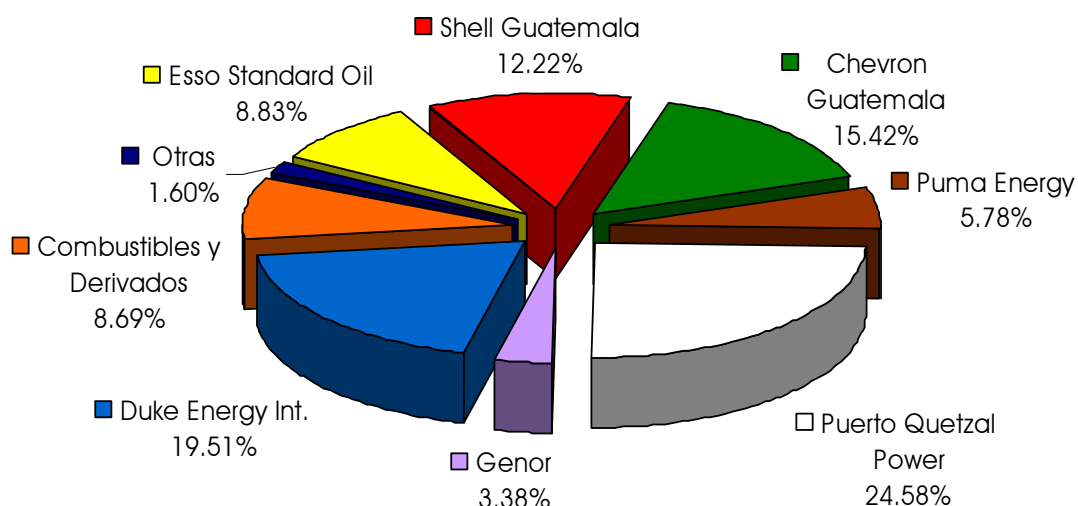
**IMPORTACIONES DE COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA
PRIMER TRIMESTRE AÑO 2009**



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

**IMPORTACIONES DE BUNKER POR COMPAÑÍA
PRIMER TRIMESTRE AÑO 2009**

| COMPAÑÍA | VOLUMEN (Bbls) |
|--------------------------|------------------|
| Esso Standard Oil | 90,714 |
| Shell Guatemala | 125,500 |
| Chevron Guatemala | 158,303 |
| Puma Energy | 59,344 |
| Puerto Quetzal Power | 252,376 |
| Genor | 34,676 |
| Duke Energy Int. | 200,305 |
| Combustibles y Derivados | 89,236 |
| Otras | 16,456 |
| TOTAL | 1,026,909 |



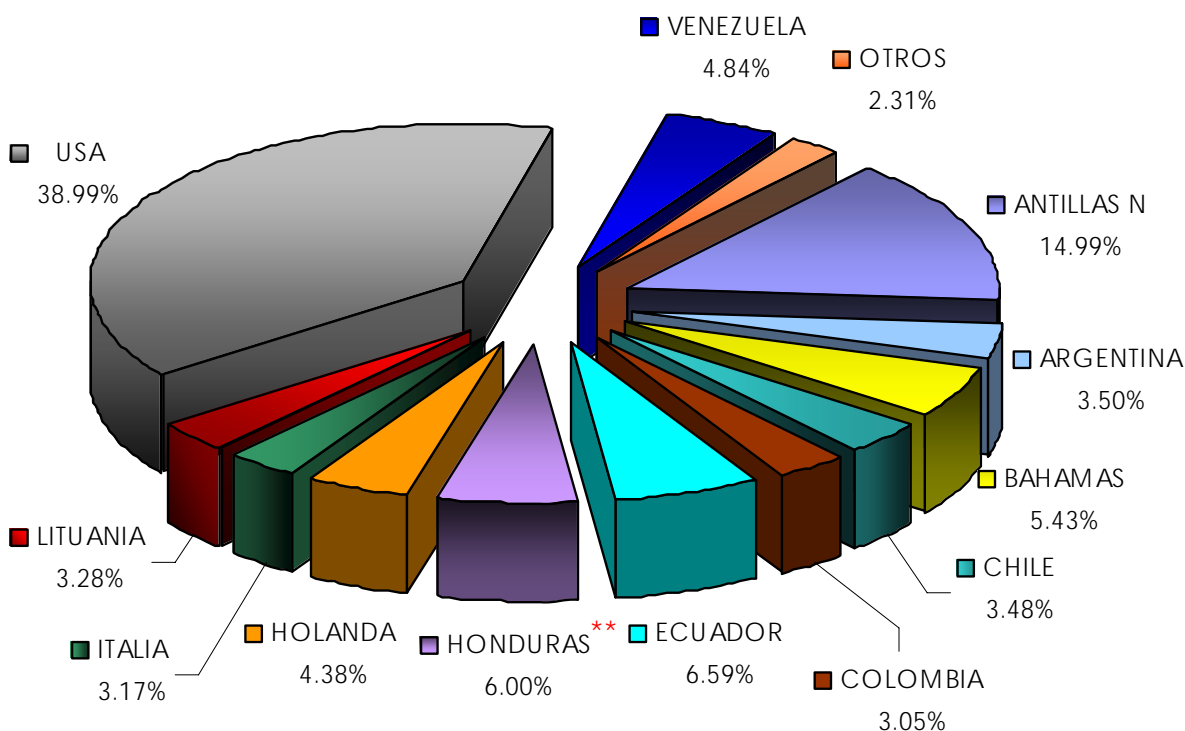
**COSTO DE LAS IMPORTACIONES
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009**

| PRODUCTO | 2008 (US\$) | 2009 (US\$) | VARIACION | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| | | | ABSOLUTA | RELATIVA % |
| GLP | 71,643,632 | 32,975,345 | -38,668,287 | -53.97 |
| Gasolina Aviación | 682,744 | 289,753 | -392,991 | -57.56 |
| Gasolina Superior | 123,304,591 | 88,556,186 | -34,748,405 | -28.18 |
| Gasolina Regular | 61,270,266 | 60,623,506 | -646,760 | -1.06 |
| Kerosina | 22,884,272 | 10,726,627 | -12,157,645 | -53.13 |
| Diesel | 263,517,942 | 167,980,404 | -95,537,538 | -36.25 |
| Bunker C | 89,837,439 | 43,619,480 | -46,217,958 | -51.45 |
| Asfalto | 1,650,882 | 729,695 | -921,187 | -55.80 |
| Petcoke | 14,361,081 | 3,620,759 | -10,740,322 | -74.79 |
| TOTALES | \$ 649,152,848 | \$ 409,121,756 | -240,031,092 | -36.98 |

**IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLEROS
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
(miles de barriles)**

| CONCEPTO/ AÑO | 2008 | 2009 | VARIACION | |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | | ABSOLUTA | RELATIVA % |
| Gasolina Superior | 1,155.64 | 1,531.75 | 376.11 | 32.55 |
| Gasolina Regular | 584.52 | 1,089.29 | 504.77 | 86.36 |
| TOTAL GASOLINAS | 1,740.16 | 2,621.04 | 880.88 | 50.62 |
| Diesel | 2,210.48 | 2,745.16 | 534.67 | 24.19 |
| GLP | 970.91 | 866.06 | -104.84 | -10.80 |
| Gasolina Aviación | 5.26 | 3.40 | -1.87 | -35.44 |
| Kerosina | 192.63 | 169.11 | -23.52 | -12.21 |
| Bunker C | 1,234.31 | 1,026.91 | -207.40 | -16.80 |
| Asfalto | 21.18 | 16.44 | -4.73 | -22.36 |
| Petcoke | 146.64 | 165.85 | 19.21 | 13.10 |
| TOTALES | 6,521.57 | 7,613.97 | 1,092.40 | 16.75 |

**IMPORTACION DE PRODUCTOS POR ORIGEN
PRIMER TRIMESTRE AÑO 2009**



Volumen total de importaciones **7,613,966 BBLs.**

OTROS: Belice, Brasil, Canda, México, Panamá, Rusia y El Salvador

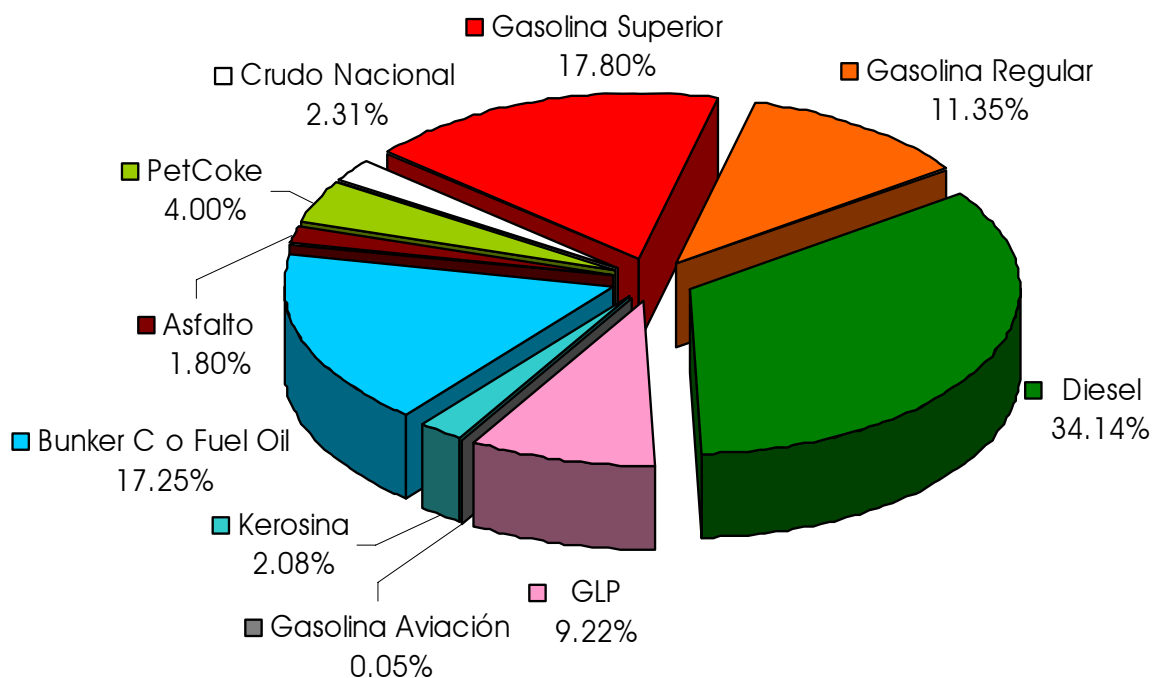
** Las importaciones de este país son únicamente de GLP y Bunker C

Consumo

El consumo de petróleo y productos derivados en relación al primer trimestre del año 2008 tuvo un incremento del 3.45%, el combustible de mayor consumo en el 2009 fue el combustible diesel, el cual tuvo una participación del 34.14% del consumo nacional.

CONSUMO DE PETROLEO Y PRODUCTOS PETROLEROS
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
(miles de barriles)

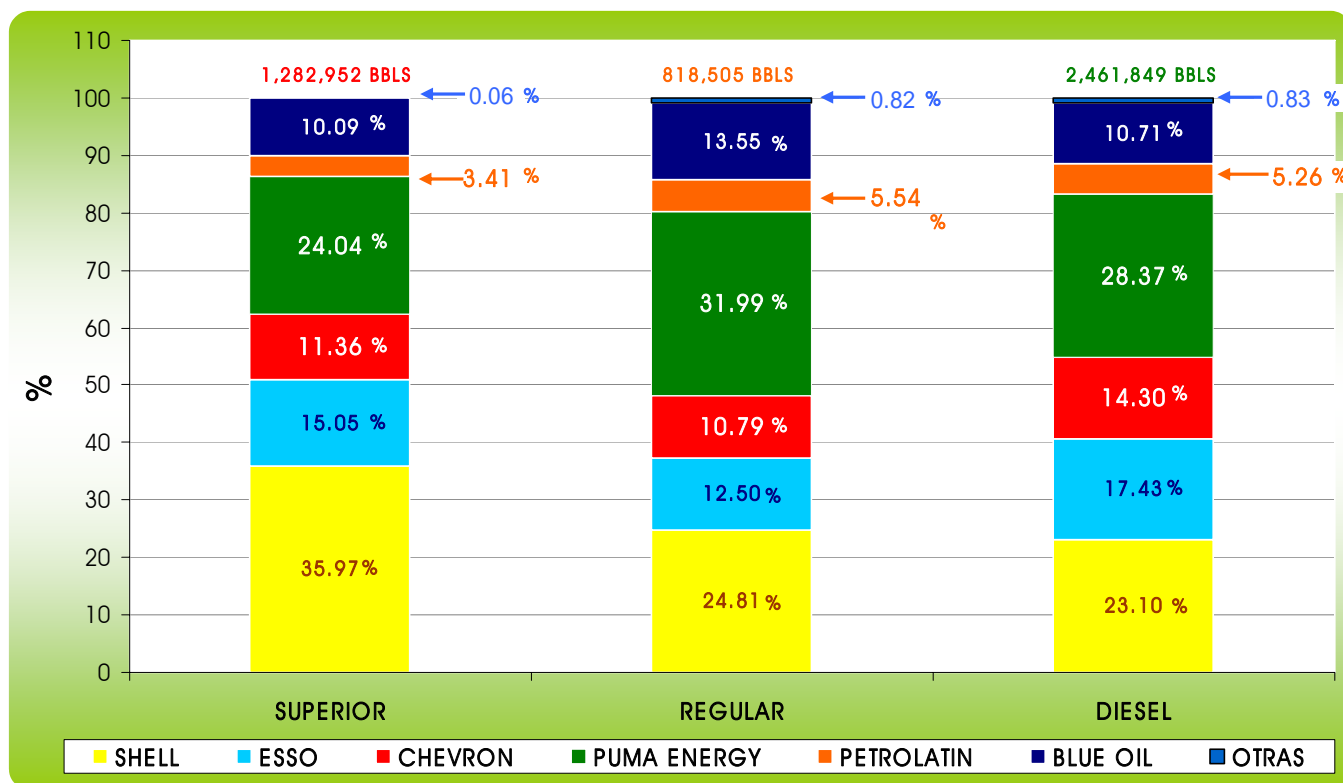
| CONCEPTO/ AÑO | 2008 | 2009 | VARIACION | |
|------------------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|
| | | | ABSOLUTA | RELATIVA% |
| Gasolina Superior | 1,235.16 | 1,282.95 | 47.79 | 3.87 |
| Gasolina Regular | 663.28 | 818.51 | 155.23 | 23.40 |
| TOTAL GASOLINAS | 1,898.44 | 2,101.46 | 203.02 | 10.69 |
| Diesel | 2,367.70 | 2,461.39 | 93.70 | 3.96 |
| GLP | 742.17 | 664.89 | -77.28 | -10.41 |
| Gasolina Aviación | 4.55 | 3.59 | -0.96 | -21.10 |
| Kerosina | 201.47 | 149.74 | -51.73 | -25.68 |
| Bunker C o Fuel Oil | 1,296.87 | 1,243.84 | -53.03 | -4.09 |
| Asfalto | 85.19 | 129.54 | 44.35 | 52.06 |
| PetCoke | 245.42 | 288.45 | 43.02 | 17.53 |
| TOTAL DERIVADOS | 6,841.81 | 7,042.89 | 201.08 | 2.94 |
| Crudo Nacional | 120.75 | 166.62 | 45.87 | 37.99 |
| TOTAL GENERAL | 6,962.56 | 7,209.51 | 246.95 | 3.55 |



**CONSUMO DE GASOLINAS Y COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA
PRIMER TRIMESTRE AÑO 2009**

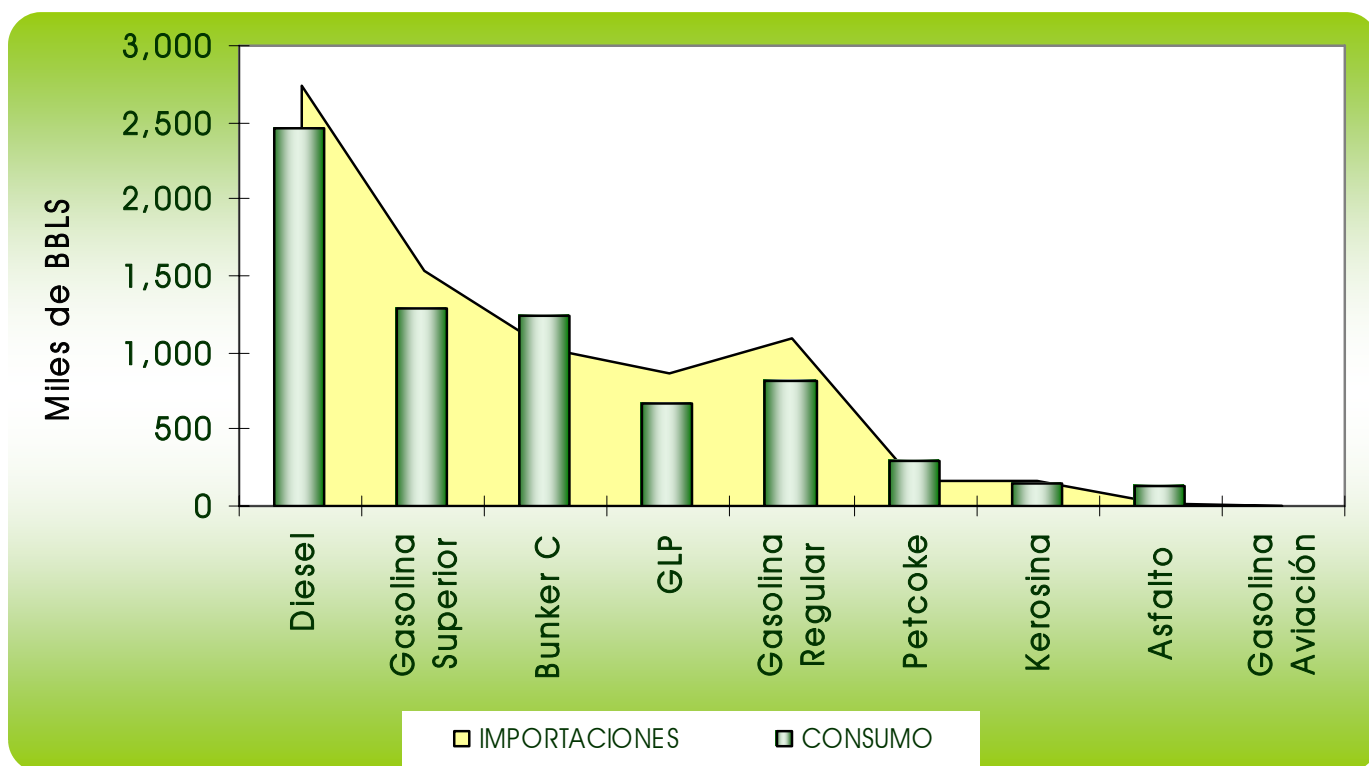
| COMPAÑÍA | SUPERIOR (BBLs) | REGULAR (BBLs) | DIESEL (BBLs) | TOTAL POR COMPAÑÍA (BBLs) |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------------------|
| SHELL | 461,536 | 203,097 | 568,623 | 1,233,256 |
| ESSO | 193,129 | 102,333 | 429,088 | 724,549 |
| PUMA ENERGY | 308,465 | 261,813 | 698,210 | 1,268,488 |
| CHEVRON | 145,800 | 88,323 | 352,043 | 586,166 |
| BLUE OIL | 129,459 | 110,902 | 263,525 | 503,886 |
| PETROLATIN | 43,811 | 45,351 | 129,519 | 218,681 |
| OTRAS ** | 752 | 6,687 | 20,385 | 27,823 |
| TOTAL POR PRODUCTO | 1,282,952 | 818,505 | 2,461,392 | 4,562,849 |

** OTRAS: Combustibles y Derivados comercializó Gasolinas y Ecofuels solamente combustible Diesel



RELACION IMPORTACION / CONSUMO
PRIMER TRIMESTRE 2009
(miles de barriles)

| CONCEPTO/ AÑO | 2009 IMPORTACION | 2009 CONSUMO | RELACION % |
|-------------------|------------------|-----------------|-------------|
| GLP | 866.06 | 664.89 | 1.30 |
| Gasolina Aviación | 3.40 | 3.59 | 0.95 |
| Gasolina Superior | 1,531.75 | 1,282.95 | 1.19 |
| Gasolina Regular | 1,089.29 | 818.51 | 1.33 |
| Kerosina | 169.11 | 149.74 | 1.13 |
| Diesel | 2,745.16 | 2,461.39 | 1.12 |
| Bunker C | 1,026.91 | 1,243.84 | 0.83 |
| Asfalto | 16.44 | 129.54 | 0.13 |
| Petcoke | 165.85 | 288.45 | 0.57 |
| TOTALES | 7,613.97 | 7,042.89 | 1.08 |

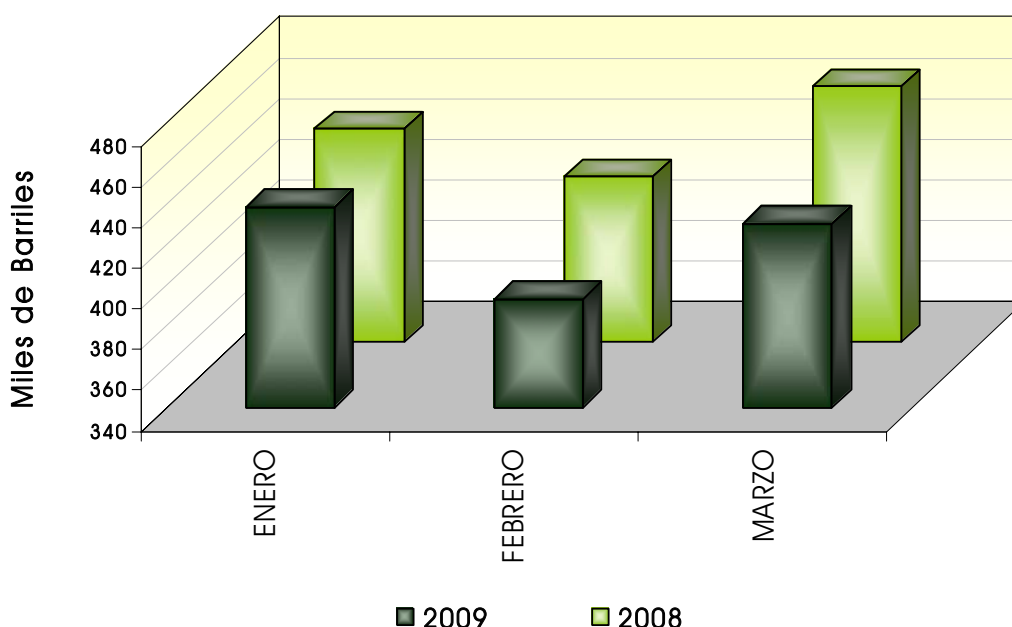


Producción

La producción de petróleo crudo nacional en relación al primer trimestre del año 2009 sufrió un descenso de 5.27%, el contrato 2-85, ubicado en la parte norte de Peten, es el que presentó una mayor producción.

**PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
(Barriles)**

| MES/AÑO | 2008 | 2009 | VARIACION | |
|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| | | | ABSOLUTA | RELATIVA % |
| ENERO | 445,175.56 | 438,768.72 | -6,406.84 | -1.44 |
| FEBRERO | 421,631.94 | 393,170.56 | -28,461.38 | -6.75 |
| MARZO | 466,185.88 | 430,753.98 | -35,431.90 | -7.60 |
| TOTALES | 1,332,993.38 | 1,262,693.26 | -70,300.12 | -5.27 |



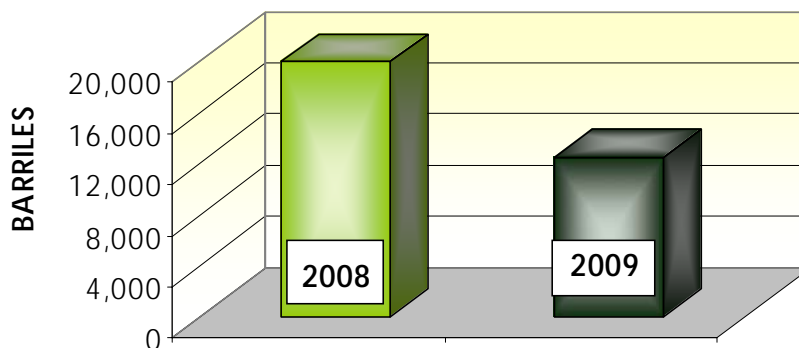
**PRODUCCION DE PRODUCTOS PETROLEROS
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
(miles de barriles)**

| CONCEPTO/ AÑO | 2008 | 2009 | VARIACION | |
|------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | | | ABSOLUTA | RELATIVA % |
| MINI-REFINERIA LA LIBERTAD: | | | | |
| Asfalto | 77.14 | 106.19 | 29.05 | 37.66 |
| Nafta** | - | 0.40 | 0.40 | - |
| Kerosina** | 2.24 | 2.41 | 0.18 | 7.86 |
| Diesel** | 35.14 | 49.19 | 14.05 | 40.00 |
| Gas Oil de Vacío** | 4.68 | 6.17 | 1.49 | 31.87 |
| TOTALES | 119.19 | 164.36 | 45.17 | 37.89 |

** Productos no comerciales

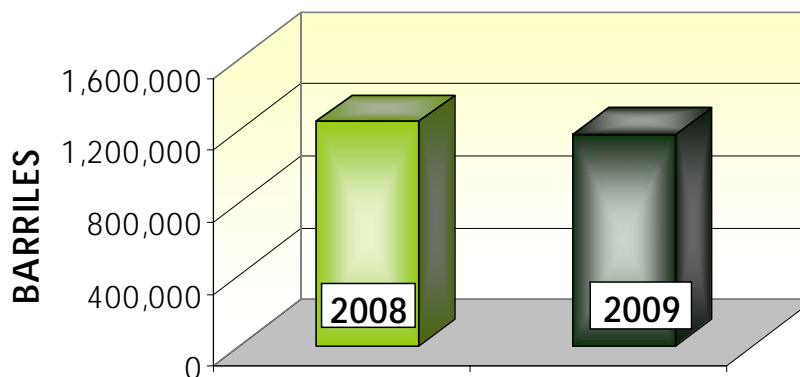
**PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 1-91
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
EN BARRILES**

| CONTRATO 1-91 | | | | |
|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| MES/AÑOS | 2008 | 2009 | VARIACION | |
| | | | ABSOLUTA | RELATIVA % |
| ENERO | 7,008.69 | 7,022.71 | 14.02 | 0.20 |
| FEBRERO | 6,094.63 | 0.00 | -6,094.63 | -100.00 |
| MARZO | 6,833.65 | 5,411.75 | -1,421.90 | -20.81 |
| TOTALES | 19,936.97 | 12,434.46 | -7,502.51 | -37.63 |



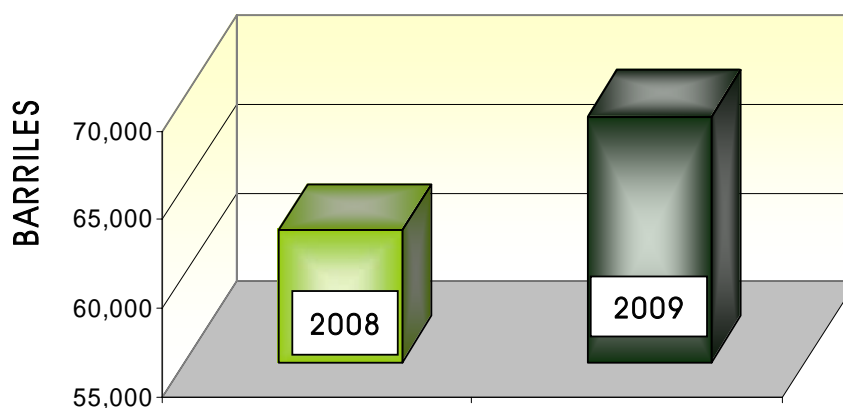
**PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 2-85
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
EN BARRILES**

| CONTRATO 2-85 | | | | |
|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| MES/AÑOS | 2008 | 2009 | VARIACION | |
| | | | ABSOLUTA | RELATIVA % |
| ENERO | 419,884.35 | 403,634.82 | -16,249.53 | -3.87 |
| FEBRERO | 400,014.21 | 368,451.82 | -31,562.39 | -7.89 |
| MARZO | 430,062.50 | 405,923.85 | -24,138.65 | -5.61 |
| TOTALES | 1,249,961.06 | 1,178,010.49 | -71,950.57 | -5.76 |



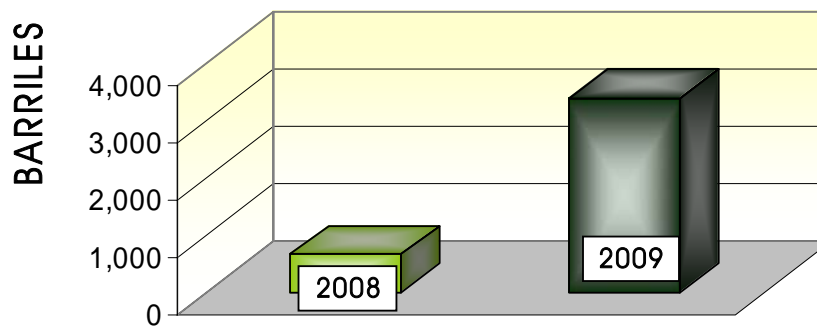
PRODUCCIÓN DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO DE SERVICIOS PETROLEROS DE EMERGENCIA
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
(EN BARRILES)

| CONTRATO DE SERVICIOS PETROLEROS DE EMERGENCIA | | | | |
|--|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| MES/AÑOS | 2008 | 2009 | VARIACION | |
| | | | ABSOLUTA | RELATIVA % |
| ENERO | 18,282.52 | 27,075.28 | 8,792.76 | 48.09 |
| FEBRERO | 15,523.10 | 23,495.72 | 7,972.62 | 51.36 |
| MARZO | 28,631.15 | 18,279.97 | -10,351.18 | -36.15 |
| TOTALES | 62,436.77 | 68,850.97 | 6,414.20 | 10.27 |



PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO 1-2005
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
(EN BARRILES)

| CONTRATO 1-2005 | | |
|-----------------|---------------|-----------------|
| MES/AÑO | 2008 | 2009 |
| ENERO | 0.00 | 1,035.91 |
| FEBRERO | 0.00 | 1,223.02 |
| MARZO | 658.58 | 1,138.41 |
| TOTALES | 658.58 | 3,397.34 |



Exportaciones

Las exportaciones de petróleo crudo nacional tuvieron un decremento del 19.12%; la participación del petróleo crudo nacional en las principales exportaciones como el café, azúcar, banano y cardamomo, tuvo un decremento de 60.92% en relación al primer trimestre del año 2008.

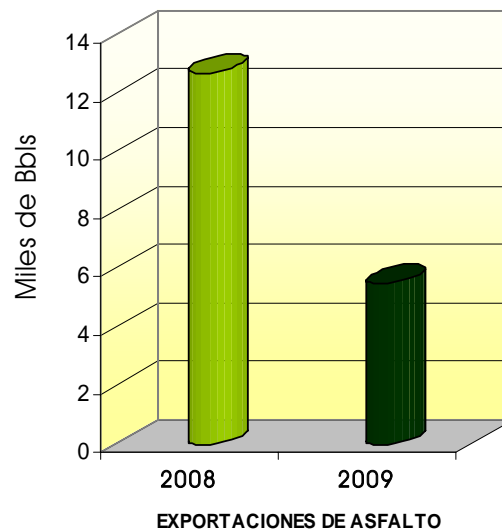
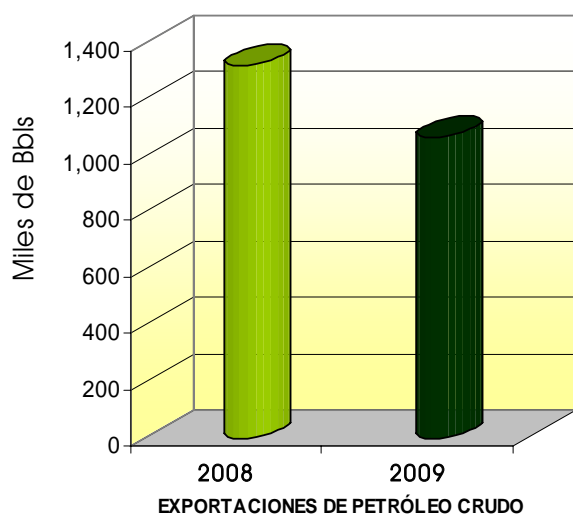
Las exportaciones de derivados en relación al primer trimestre del 2008 también sufrieron un decremento de 2.15%.

EXPORTACION DE ASFALTO Y PETROLEO CRUDO

PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009

(miles de barriles)

| CONCEPTO/ AÑO | 2008 | 2009 | VARIACION | |
|----------------|----------|----------|-----------|------------|
| | | | ABSOLUTA | RELATIVA % |
| Asfalto | 12.74 | 5.54 | -7.21 | -56.56 |
| Crudo Nacional | 1,322.01 | 1,069.29 | -252.72 | -19.12 |

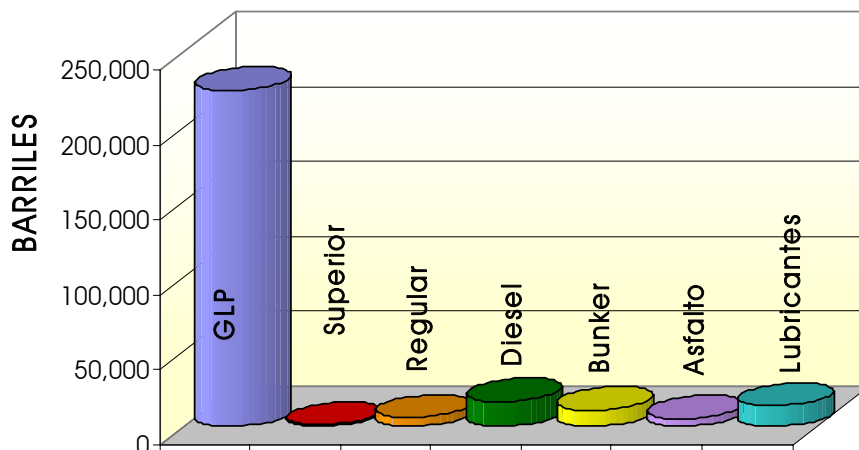


EXPORTACION DE OTROS PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO

PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009

(BARRILES)

| PRODUCTO | 2008 | 2009 | VARIACION | |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| | | | ABSOLUTA | RELATIVA % |
| GLP | 204,949 | 224,967 | 20,018.21 | 9.77 |
| Gasolina Superior | 42,724 | 1,095 | -41,629.22 | -97.44 |
| Gasolina Regular | 10,558 | 5,853 | -4,704.82 | -44.56 |
| Diesel | 7,286 | 16,998 | 9,711.88 | 133.30 |
| Bunker C | 4,702 | 11,095 | 6,392.84 | 135.95 |
| Asfalto | 12,743 | 5,536 | -7,207.53 | -56.56 |
| Lubricantes | 2,583 | 13,832 | 11,249.00 | 435.50 |
| Ceras | 0 | 24 | 23.81 | - |
| TOTAL | 285,545.47 | 279,399.64 | -6,145.83 | -2.15 |

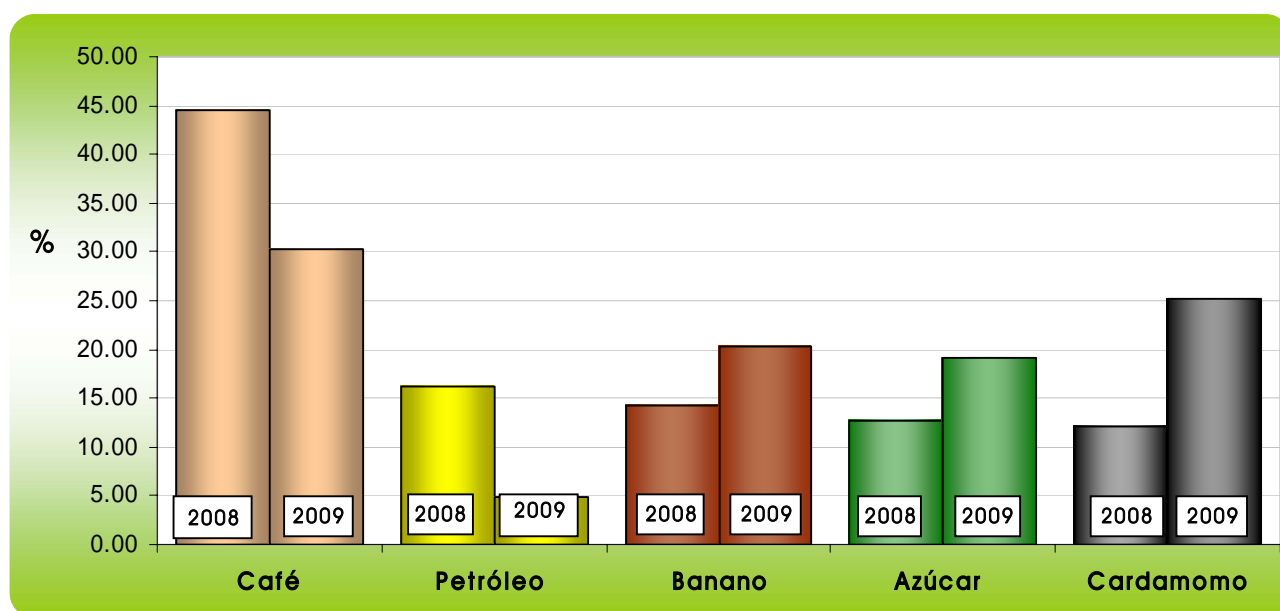


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS EXPORTADORAS

**PARTICIPACION DEL PETROLEO CRUDO EN EL
VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009**

Miles de US\$

| AÑO | 2008 | 2009 | VARIACION | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| | | | ABSOLUTA | RELATIVA % |
| Café | 199,141 | 172,995 | -26,146 | -13.13 |
| Petróleo | 72,583 | 28,364 | -44,218 | -60.92 |
| Banano | 64,006 | 116,721 | 52,715 | 82.36 |
| Azúcar | 56,435 | 109,424 | 52,989 | 93.89 |
| Cardamomo | 54,246 | 144,681 | 90,435 | 166.71 |
| Total | 446,411 | 572,185 | 125,775 | 28.17 |



**PARTICIPACION PORCENTUAL DEL PETROLEO CRUDO EN EL
VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009**

| Año | % | % | % | % | % | % |
|------|-------|----------|--------|--------|-----------|--------|
| | Café | Petróleo | Banano | Azúcar | Cardamomo | TOTAL |
| 2008 | 44.61 | 16.26 | 14.34 | 12.64 | 12.15 | 100.00 |
| 2009 | 30.23 | 4.96 | 20.40 | 19.12 | 25.29 | 100.00 |

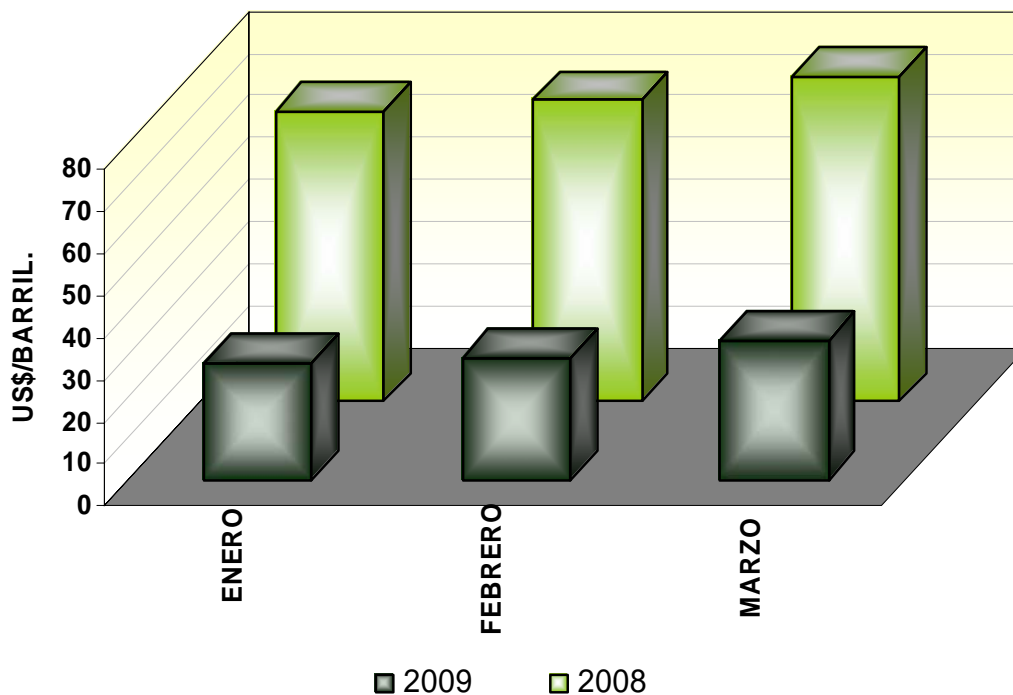
FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A CIFRAS DEL BANCO DE GUATEMALA.

Precios

Los precios locales, de las gasolinas y diesel sufrieron un gran descenso, debido a la estabilización del mercado internacional, encontrándose decrementos de más de un 25% en el precio de los mismos.

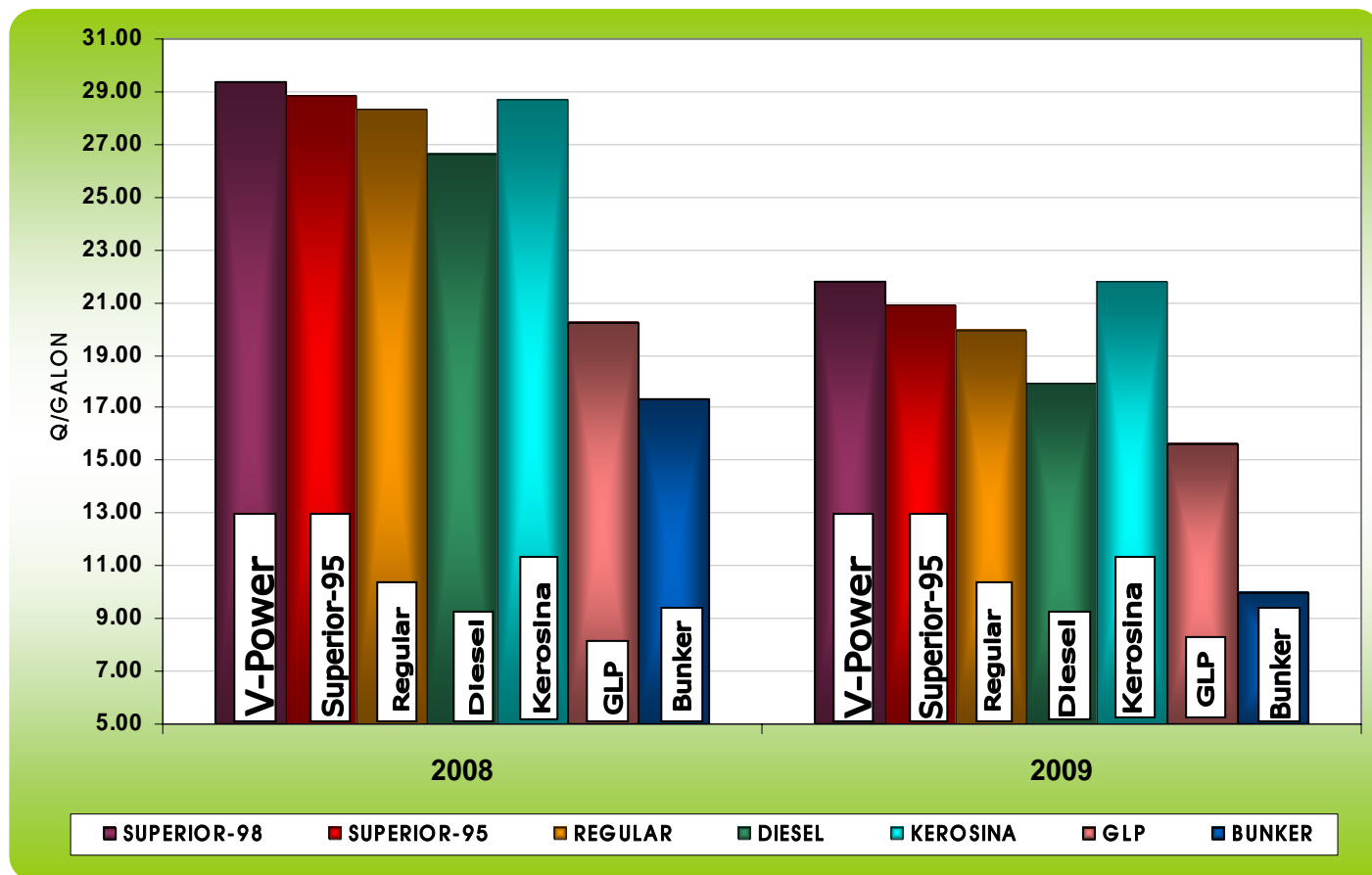
**PRECIOS DE PETROLEO CRUDO NACIONAL MEZCLA XAN/COBAN PARA
EXPORTACION EN SANTO TOMAS DE CASTILLA
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
US\$/BARRIL**

| MES | AÑOS | | VARIACION | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | 2008 | 2009 | ABSOLUTA | RELATIVA % |
| ENERO | 68.97 | 27.87 | 41.10 | -59.59 |
| FEBRERO | 71.75 | 29.28 | 42.47 | -59.19 |
| MARZO | 77.56 | 33.65 | 43.92 | -56.62 |
| PROMEDIOS | 72.76 | 30.27 | 42.49 | -58.40 |



**PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR FINAL DE COMBUSTIBLES EN CIUDAD GUATEMALA
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
(Q/GALON)**

| | | PRODUCTOS | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-------------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| | | V-POWER | SUPERIOR-95 | REGULAR | DIESEL | KEROSINA | GLP | BUNKER | |
| ENERO | 2008 | 28.94 | 28.53 | 27.96 | 26.02 | 27.50 | 20.17 | 16.59 | |
| | 2009 | 22.00 | 21.17 | 20.20 | 19.11 | 22.20 | 16.42 | 9.04 | |
| | VARIACION | ABS. | -6.94 | -7.36 | -7.76 | -6.90 | -5.30 | -3.76 | -7.56 |
| | | % | -23.98 | -25.79 | -27.75 | -26.53 | -19.27 | -18.62 | -45.54 |
| FEBRERO | 2008 | 28.84 | 28.35 | 27.83 | 26.09 | 28.50 | 20.17 | 17.93 | |
| | 2009 | 21.86 | 20.90 | 19.93 | 17.97 | 21.95 | 15.23 | 10.35 | |
| | VARIACION | ABS. | -6.98 | -7.45 | -7.90 | -8.12 | -6.55 | -4.95 | -7.58 |
| | | % | -24.20 | -26.28 | -28.38 | -31.11 | -22.98 | -24.51 | -42.28 |
| MARZO | 2008 | 30.28 | 29.73 | 29.24 | 27.84 | 30.00 | 20.33 | 17.49 | |
| | 2009 | 21.48 | 20.52 | 19.65 | 16.73 | 21.15 | 15.17 | 10.49 | |
| | VARIACION | ABS. | -8.80 | -9.21 | -9.60 | -11.11 | -8.85 | -5.16 | -7.00 |
| | | % | -29.05 | -30.98 | -32.82 | -39.90 | -29.50 | -25.39 | -40.02 |
| PROMEDIO | 2008 | 29.35 | 28.87 | 28.34 | 26.65 | 28.67 | 20.23 | 17.34 | |
| | 2009 | 21.78 | 20.86 | 19.92 | 17.94 | 21.77 | 15.61 | 9.96 | |
| | ▲ % | | -25.80% | -27.74% | -29.70% | -32.68% | -24.07% | -22.84% | -42.56% |



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

Ingresos Estatales

Los ingresos estatales son generados directamente por la producción de Petróleo Crudo Nacional de los diferentes contratos petroleros existentes en Guatemala, dichos ingresos entran directamente a Caja Fiscal del Estado; los ingresos del primer trimestre del año 2009 con relación al 2008 tuvieron un decremento de 95.87%, influenciado especialmente por el aumento del precio del crudo exportado durante el período de 2008.

**Resumen de Principales Ingresos al Estado por Contrato Petrolero
PRIMER TRIMESTRE AÑO 2009 (U.S.\$)**

| Contrato | Descripción /Compañía Operadora | Regalías e Ingresos Directos US\$ | Participación en la Producción H.C. US\$ | Capacitación US\$ | Cargos Anuales Hectárea US\$ | Convenio de Pago US\$ | Total US\$ Ingresados |
|------------------------------|---|-----------------------------------|--|-------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1-89 | Mini refinera La Libertad/ Perenco Guatemala Limited | ----- | ----- | 7,560 | ----- | ----- | 7,560 |
| 1-91 | Chocop & Yalpemech/ Petro Energy S.A. | ----- | ----- | ----- | 37,565 * | 134,023 * | 171,588 |
| 2-85 | Xan/ Perenco Guatemala Limited | 446,900 | ----- | 362,880 | 51,586 | ----- | 861,366 |
| 6-93 | Las Casas/ Petrolatina Corporation | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0 |
| 1-2005 | Atzam/ Petrolatina Corporation | ----- | ----- | 6,857 | ----- | ----- | 6,857 |
| 1-2006 | U.S. Oil Guatemala S.A. 49% City Peten S de RL 51% | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0 |
| 7-98 | Compañía Petrolera del Atlántico S.A. | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0 |
| CSPE | Contrato de Servicios Petroleros de Emergencia/ Perenco Guatemala Limited | 152,245 | ----- | ----- | ----- | ----- | 152,245 |
| SUB TOTAL | | 599,145 | ----- | 377,297 | 89,151 | 134,023 | 1,199,617 |
| | Sistema Estacionario de Transporte SETH | | | | | | 834,060 |
| | Multas con base al Area Petrolera | | | | | | 31,413 * |
| TOTAL \$ 2,065,089.44 | | | | | | | |

* CONVENIO DE PAGO CONTRATO 1-91

**INGRESOS PERCIBIDOS POR PRODUCCION PETROLERA NACIONAL
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009**

| AÑO | 2008 | 2009 | VARIACION | |
|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| | | | Absoluta | Relativa % |
| PRODUCCION NETA EN BARRILES | 1,332,993.38 | 1,262,693.26 | 70,300.12 | -5.27 |
| INGRESO A CAJA FISCAL POR CONCEPTO DE REGALIAS US\$ | \$ 5,007,989.54 | \$ 446,899.81 | \$ 4,561,089.73 | -91.08 |
| INGRESO A CAJA FISCAL CONTRATO DE SERVICIOS US\$ | \$ 2,966,873.65 | \$ 152,245.36 | \$ 2,814,628.29 | -94.87 |
| INGRESO A CAJA FISCAL PARTICIPACION ESTATAL EN LA PRODUCCION US\$ | \$ 36,530,136.08 | \$ 0.00 | \$ 36,530,136.08 | 0.00 |
| INGRESO A CAJA FISCAL SISTEMA ESTACIONARIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS US\$ | \$ 834,055.29 | \$ 834,060.11 | \$ 4.82 | 0.00 |
| INGRESOS PRIVATIVOS | | | | |
| INGRESOS CAPACITACION US\$ | \$ 484,803.13 | \$ 377,297.00 | \$ 107,506.13 | -22.18 |
| CARGOS ANUALES US\$ | \$ 178,599.99 | \$ 89,151.22 | \$ 89,448.77 | -50.08 |
| TOTAL INGRESOS US\$ | \$ 46,002,457.68 | \$ 1,899,653.50 | \$ 44,102,804.18 | -95.87 |

FUENTE: DEPTO. DE ANALISIS ECONOMICO CON BASE A CIFRAS DE LOS DEPTOS. DE EXPLOTACION PETROLERA Y LA UNIDAD DE FISCALIZACION DE EMPRESAS

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 66.16% del mercado total por gasolineras de bandera blanca (independientes). El número de gasolineras tuvo un incremento del 14.40% con respecto al 2008.

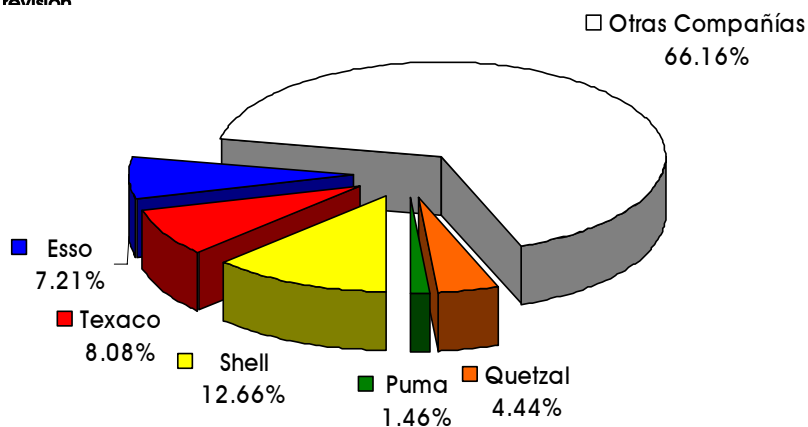
**ESTACIONES DE SERVICIO A NIVEL NACIONAL
REGISTRADAS A MARZO DE 2009**

| DEPARTAMENTO | INDEPENDIENTES | SHELL | TEXACO | ESSO | QUETZAL | PUMA ENERGY | TOTAL POR DEPTO. |
|-------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| ALTA VERAPAZ | 27 | 4 | 8 | 3 | | | 42 |
| BAJA VERAPAZ | 14 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 20 |
| CHIMALTENANGO | 39 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 49 |
| CHIQUIMULA | 15 | 6 | 3 | 1 | 2 | 1 | 28 |
| EL PROGRESO | 17 | 2 | 4 | | 1 | 1 | 25 |
| EL QUICHE | 38 | 2 | 2 | | 4 | 1 | 47 |
| ESCUINTLA | 62 | 11 | 10 | 7 | 2 | 2 | 94 |
| GUATEMALA | 195 | 93 | 36 | 42 | 8 | 9 | 383 |
| HUEHUETENANGO | 66 | 6 | 4 | 2 | 5 | | 83 |
| IZABAL | 29 | 5 | | 4 | 9 | 2 | 49 |
| JALAPA | 16 | 2 | 1 | 2 | 3 | | 24 |
| JUTIAPA | 32 | 4 | 3 | 1 | 3 | | 43 |
| PETEN | 38 | 3 | 4 | 4 | | 2 | 51 |
| QUETZALTENANGO | 63 | 9 | 10 | 6 | 7 | 1 | 96 |
| RETALHULEU | 25 | 3 | 2 | 3 | 2 | | 35 |
| SACATEPEQUEZ | 14 | 2 | 4 | 6 | 2 | | 28 |
| SAN MARCOS | 78 | 4 | 0 | 3 | 4 | | 89 |
| SANTA ROSA | 35 | 4 | 2 | 3 | 1 | | 45 |
| SOLOLA | 21 | | 2 | 1 | 2 | | 26 |
| SUCHITEPEQUEZ | 37 | 9 | 6 | 3 | 1 | | 56 |
| TOTONICAPAN | 21 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 27 |
| ZACAPA | 27 | | 4 | 3 | | | 34 |
| TOTAL | 909 | 174 | 111 | 99 | 61 | 20 | 1374 |
| PORCENTAJE | 66.2% | 12.7% | 8.1% | 7.2% | 4.4% | 1.5% | 100% |

**PARTICIPACION EN EL MERCADO DE ESTACIONES DE SERVICIO POR MARCA
A MARZO DE 2009**

| MARCA/GASOLINERA | PRINCIPAL ABASTECEDORA | No. ESTACIONES | PORCENTAJE |
|------------------|---|----------------|----------------|
| Shell | SHELL | 174 | 12.66% |
| Texaco | TEXACO | 111 | 8.08% |
| Esso | ESSO | 99 | 7.21% |
| | SUBTOTAL | 384 | 27.95% |
| Otras Compañías | PUMA ENERGY, ECOPEPETROLEOS, PETROLATIN | 909 | 66.16% |
| Quetzal | ECOPEPETROLEOS Y OTRAS | 61 | 4.44% |
| Puma | PUMA ENERGY | 20 | 1.46% |
| | SUBTOTAL | 990 | 72.05% |
| | GRAN TOTAL | 1,374 | 100.00% |

Nota: Datos sujetos a revisión



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.

Los precios de derivados y crudos en su mayoría tuvieron decrementos en comparación con los del mismo periodo del año 2008.

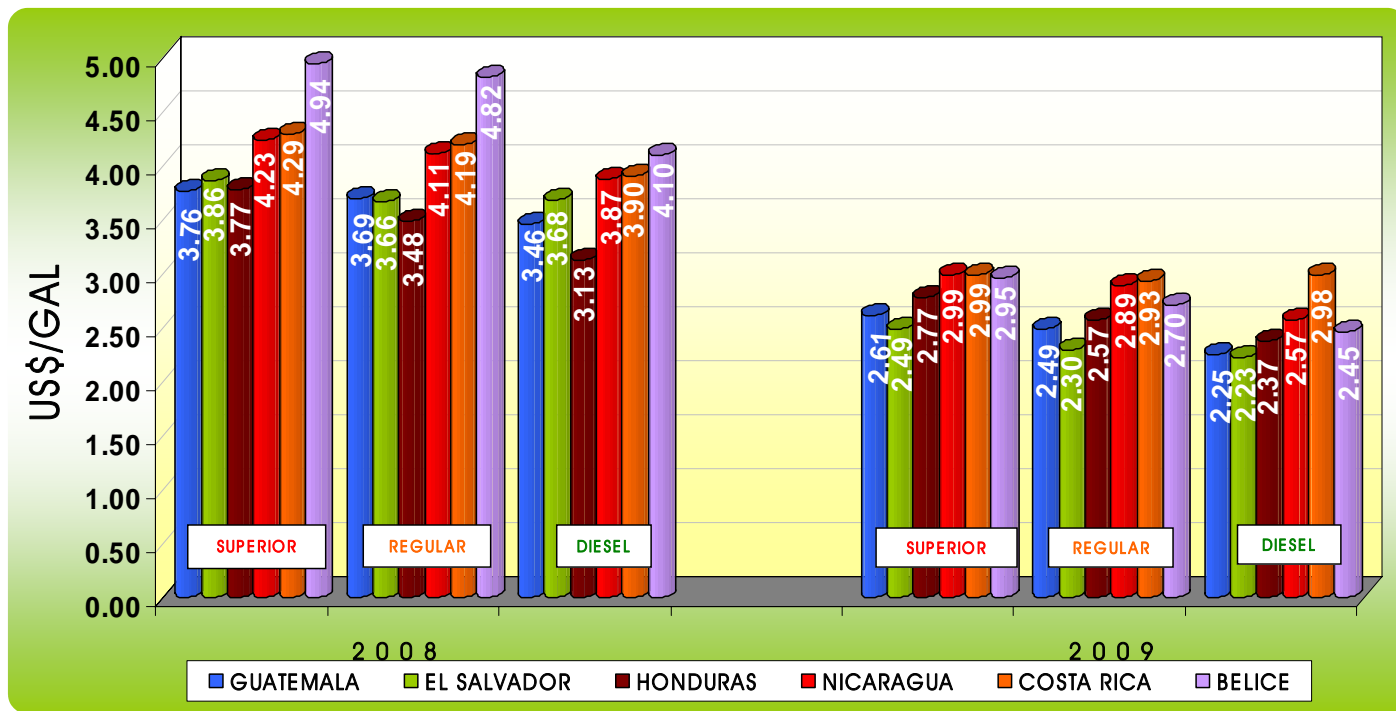
PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR DE COMBUSTIBLES EN CENTROAMERICA
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009



| PRODUCTO | GUATEMALA | | VARIACION | | EL SALVADOR | | VARIACION | | HONDURAS | | VARIACION | |
|----------|-----------|------|-----------|--------|-------------|------|-----------|--------|----------|------|-----------|--------|
| | US\$/GAL | | ABS. | % | US\$/GAL | | ABS. | % | US\$/GAL | | ABS. | % |
| | 2008 | 2009 | | | 2008 | 2009 | | | 2008 | 2009 | | |
| SUPERIOR | 3.76 | 2.61 | -1.15 | -30.62 | 3.86 | 2.49 | -1.38 | -35.68 | 3.77 | 2.77 | -1.00 | -26.57 |
| REGULAR | 3.69 | 2.49 | -1.20 | -32.48 | 3.66 | 2.30 | -1.37 | -37.34 | 3.48 | 2.57 | -0.91 | -26.05 |
| DIESEL | 3.46 | 2.25 | -1.21 | -34.97 | 3.68 | 2.23 | -1.45 | -39.51 | 3.13 | 2.37 | -0.76 | -24.22 |



| PRODUCTO | NICARAGUA | | VARIACION | | COSTA RICA | | VARIACION | | BELICE | | VARIACION | |
|----------|-----------|------|-----------|--------|------------|------|-----------|--------|----------|------|-----------|--------|
| | US\$/GAL | | ABS. | % | US\$/GAL | | ABS. | % | US\$/GAL | | ABS. | % |
| | 2008 | 2009 | | | 2008 | 2009 | | | 2008 | 2009 | | |
| SUPERIOR | 4.23 | 2.99 | -1.25 | -29.44 | 4.29 | 2.99 | -1.30 | -30.26 | 4.94 | 2.95 | -1.99 | -40.23 |
| REGULAR | 4.11 | 2.89 | -1.22 | -29.63 | 4.19 | 2.93 | -1.26 | -30.11 | 4.82 | 2.70 | -2.11 | -43.86 |
| DIESEL | 3.87 | 2.57 | -1.30 | -33.55 | 3.90 | 2.98 | -0.92 | -23.50 | 4.10 | 2.45 | -1.64 | -40.09 |

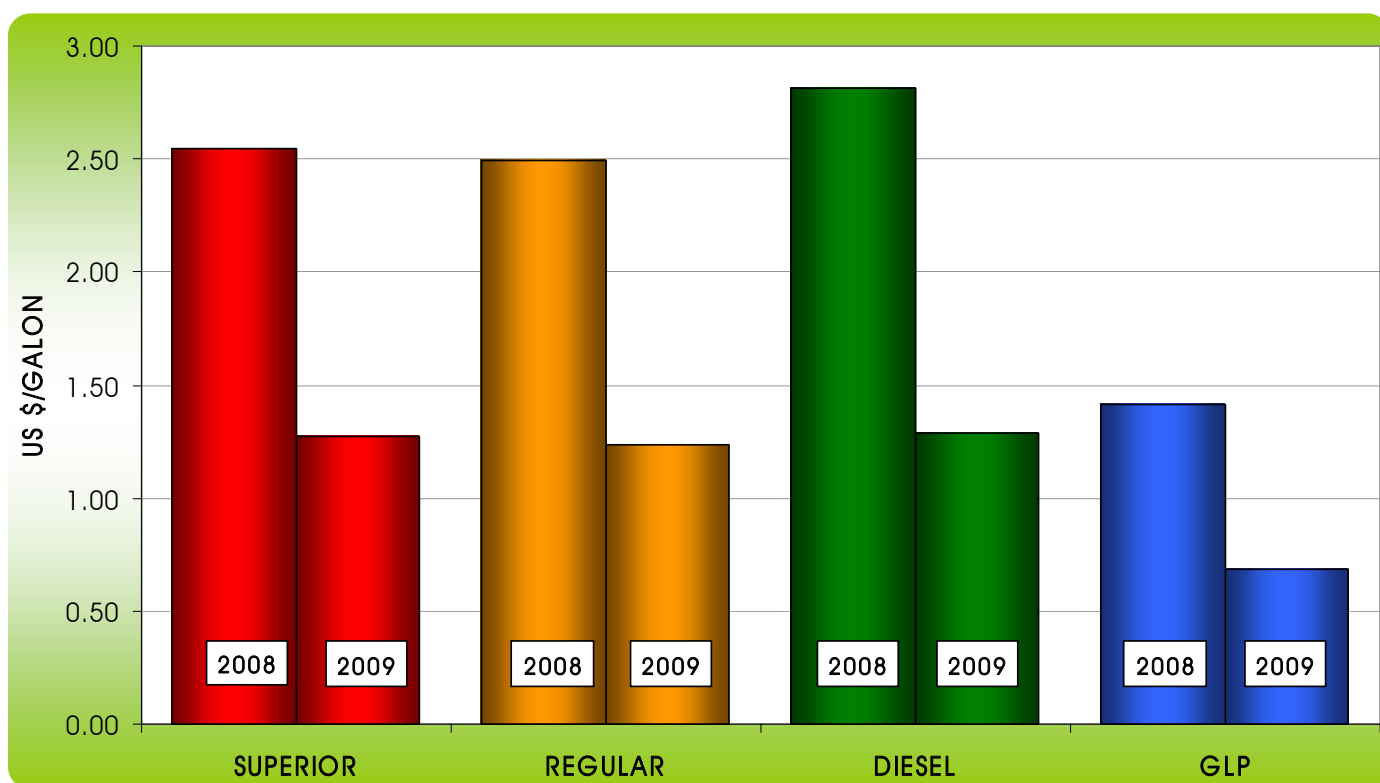


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A INFORMES DE LAS DIRECCIONES DE HIDROCARBUROS O SU EQUIVALENTE EN CADA PAIS.

**PRECIOS INTERNACIONALES US GULF COAST
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009**

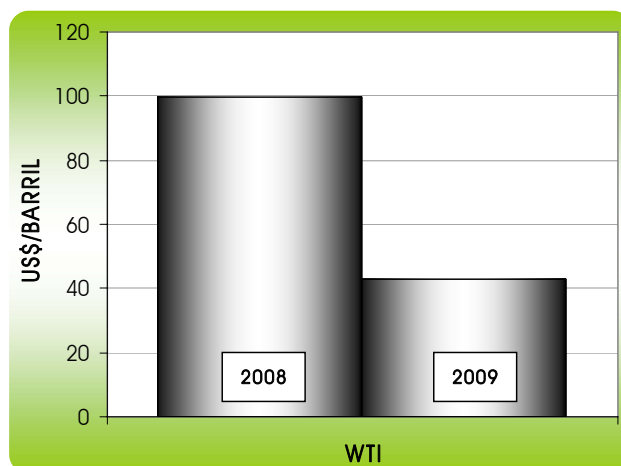
| US \$/GALON | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| MES/PROD. | SUPERIOR | | VARIACION | | REGULAR | | VARIACION | |
| | 2008 | 2009 | ABS. | % | 2008 | 2009 | ABS. | % |
| Enero | 2.36 | 1.21 | -1.15 | -48.76 | 2.32 | 1.17 | -1.15 | -49.62 |
| Febrero | 2.45 | 1.26 | -1.19 | -48.47 | 2.42 | 1.22 | -1.20 | -49.63 |
| Marzo | 2.66 | 1.36 | -1.30 | -49.01 | 2.59 | 1.31 | -1.28 | -49.34 |
| PROMEDIO | 2.49 | 1.28 | -1.21 | -48.75 | 2.44 | 1.23 | -1.21 | -49.52 |

| US \$/GALON | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| MES/PROD. | DIESEL | | VARIACION | | GLP | | VARIACION | |
| | 2008 | 2009 | ABS. | % | 2008 | 2009 | ABS. | % |
| Enero | 2.50 | 1.41 | -1.10 | -43.90 | 1.51 | 0.73 | -0.78 | -51.57 |
| Febrero | 2.62 | 1.23 | -1.39 | -52.97 | 1.43 | 0.66 | -0.77 | -53.85 |
| Marzo | 2.97 | 1.23 | -1.74 | -58.48 | 1.48 | 0.66 | -0.82 | -55.59 |
| PROMEDIO | 2.70 | 1.29 | -1.41 | -52.18 | 1.47 | 0.68 | -0.79 | -53.65 |



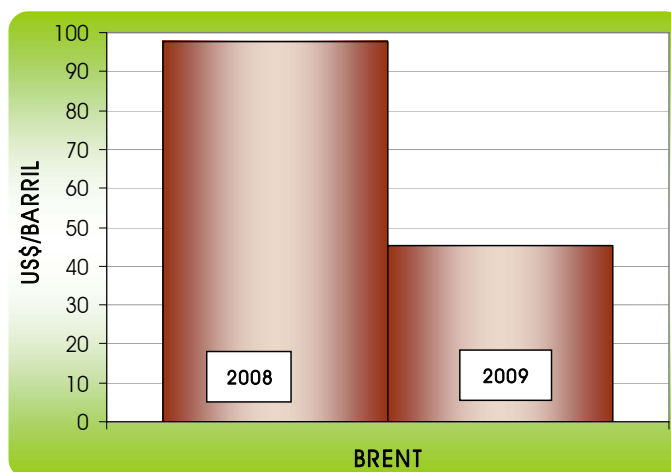
**PRECIOS INTERNACIONALES CRUDO WTI
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009**

| US \$/BARRIL | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| MES/PROD. | WTI | | VARIACION | |
| | 2008 | 2009 | ABS. | % |
| Enero | 92.89 | 42.04 | -50.85 | -54.74 |
| Febrero | 95.36 | 39.29 | -56.07 | -58.80 |
| Marzo | 105.45 | 48.05 | -57.40 | -54.44 |
| PROMEDIO | 97.90 | 43.13 | -54.77 | -55.95 |



**PRECIOS INTERNACIONALES CRUDO BRENT
PRIMER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009**

| US \$/BARRIL | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| MES/PROD. | BRENT | | VARIACION | |
| | 2008 | 2009 | ABS. | % |
| Enero | 92.11 | 45.05 | -47.06 | -51.09 |
| Febrero | 94.77 | 43.58 | -51.19 | -54.01 |
| Marzo | 103.26 | 47.14 | -56.12 | -54.35 |
| PROMEDIO | 96.72 | 45.26 | -51.46 | -53.20 |





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

Dirección General de Hidrocarburos
Departamento de Análisis Económico
Diagonal 17, 29-78, Zona 11
Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A.
Tels: 2419-6464, EXT. 1412;
1505 y/ó 1507

E-mail: comercializacion@mem.gob.gt
estadistica@mem.gob.gt

Portal Web del Ministerio: www.mem.gob.gt

PUBLICADO POR:



DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS
DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECÓNOMICO
MAYO DE 2009