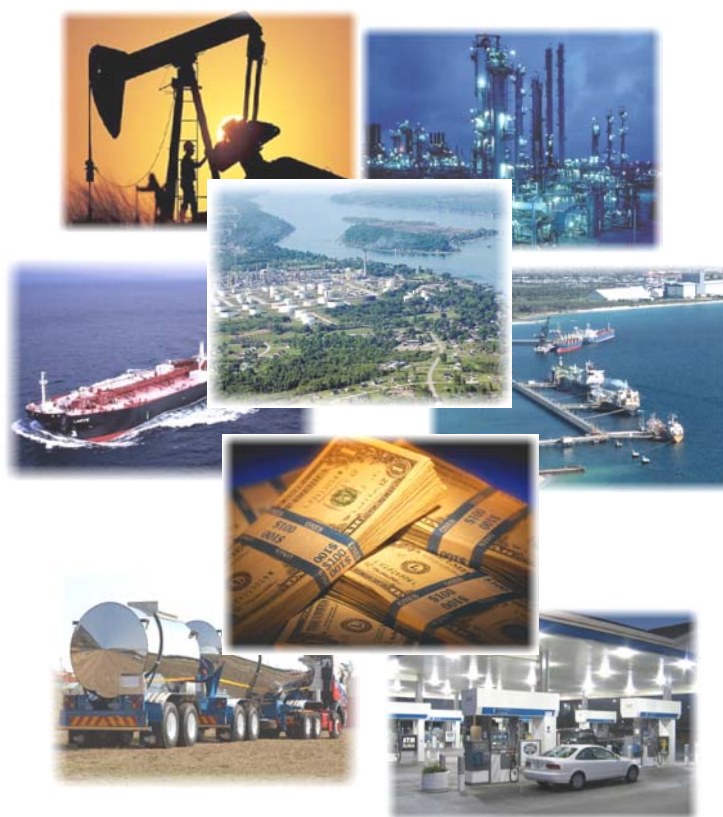


ESTADÍSTICAS HIDROCARBUROS



GUATEMALA, CENTROAMERICA AÑO 2008

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



GOBIERNO DE ÁLVARO COLOM
G U A T E M A L A



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.

Índice

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

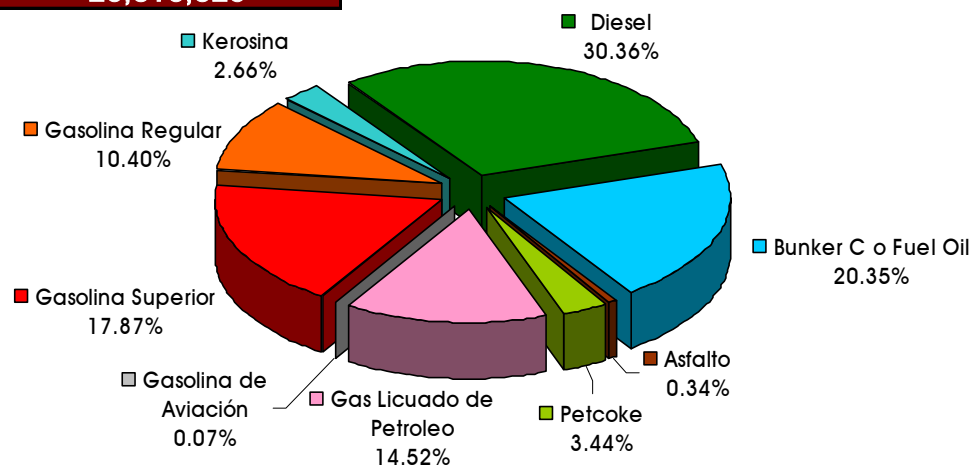
• PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR DE COMBUSTIBLES EN CENTROAMÉRICA	25
• PRECIOS US GULF COAST DE GASOLINA SUPERIOR, REGULAR, DIESEL Y GLP	26
• PRECIOS NEW YORK DE CRUDOS WTI Y BRENT	27

Importaciones

Las importaciones de productos derivados de petróleo en relación al año 2007 tuvieron un decremento del -13.10%, no así el costo de estas importaciones que en relación al año 2007 tuvieron un incremento del 18.49%, originado por el alto costo de los hidrocarburos.

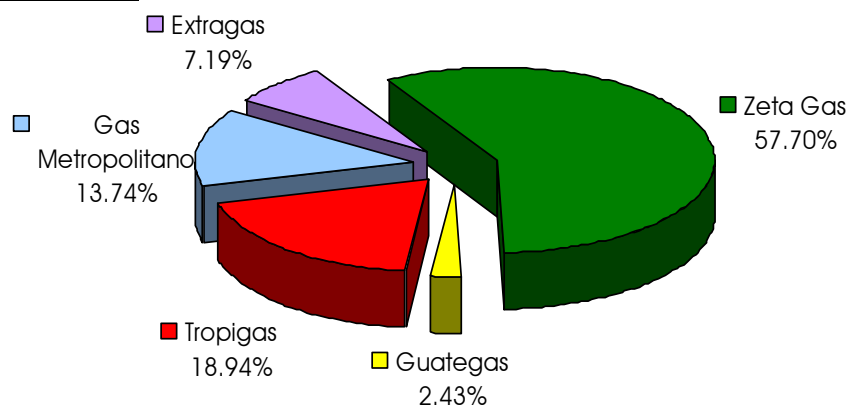
**IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLEROS
AÑO 2008**

PRODUCTO	VOLUMEN (B bls)
Gas Licuado de Petroleo	3,776,484
Gasolina de Aviación	17,218
Gasolina Superior	4,649,004
Gasolina Regular	2,704,465
Kerosina	691,309
Diesel	7,898,206
Bunker C o Fuel Oil	5,294,901
Asfalto	89,689
Petcoke	894,746
TOTAL	26,016,023



**IMPORTACIONES DE GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP)
AÑO 2008**

COMPAÑÍA	VOLUMEN (B bls)
Zeta Gas	2,178,878
Guategas	91,822
Tropigas	715,365
Gas Metropolitano	518,948
Extragas	271,470
TOTAL	3,776,484

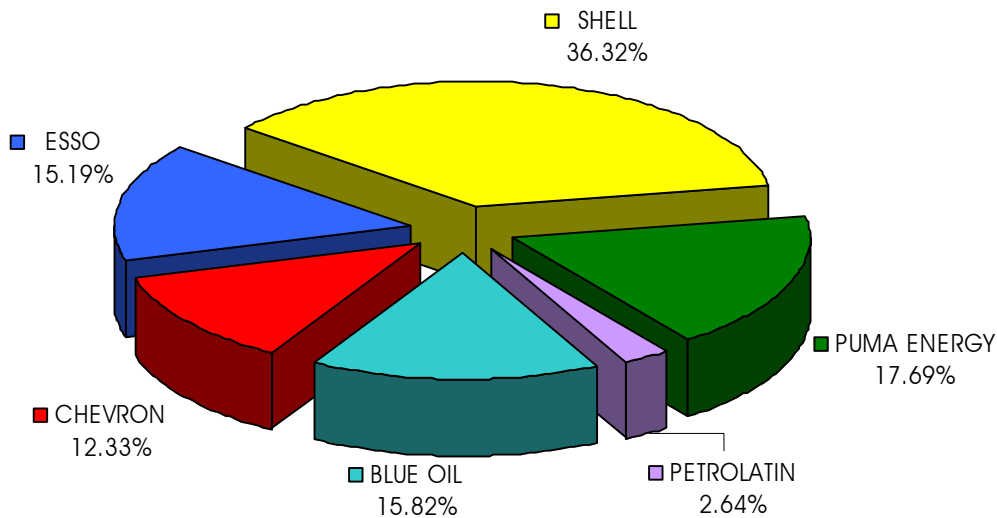


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

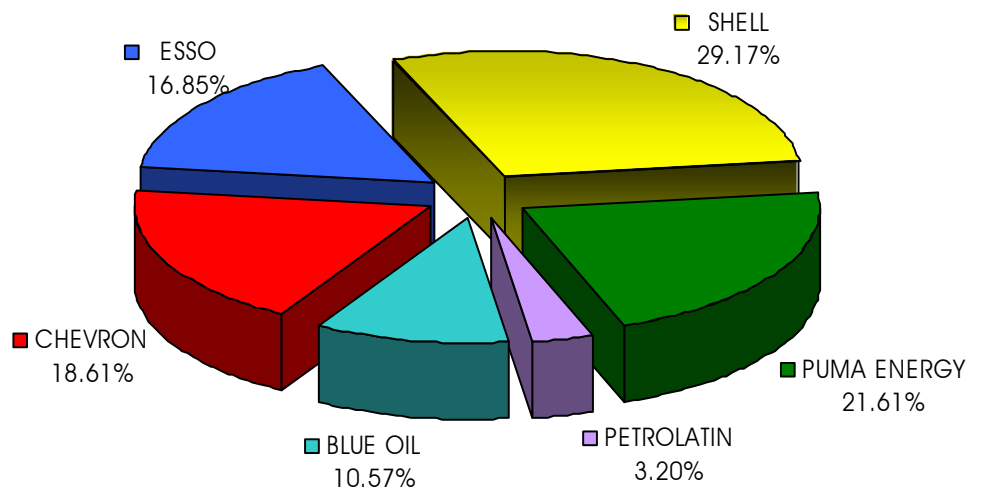
**IMPORTACIONES DE GASOLINAS Y DIESEL POR COMPAÑÍA
AÑO 2008**

COMPAÑÍA	SUPERIOR (BBLs)	REGULAR (BBLs)	DIESEL (BBLs)	TOTAL POR COMPAÑÍA (BBLs)
CHEVRON	553,424	353,162	1,469,647	2,376,233
ESSO	738,410	378,555	1,330,464	2,447,428
SHELL	1,920,378	750,446	2,303,544	4,974,368
PUMA ENERGY	744,450	556,704	1,706,605	3,007,759
PETROLATIN	92,657	101,840	253,073	447,569
BLUE OIL	599,686	563,759	834,872	1,998,317
TOTAL POR PRODUCTO	4,649,004	2,704,465	7,898,206	15,251,675

**IMPORTACIONES DE GASOLINAS POR COMPAÑÍA
AÑO 2008**



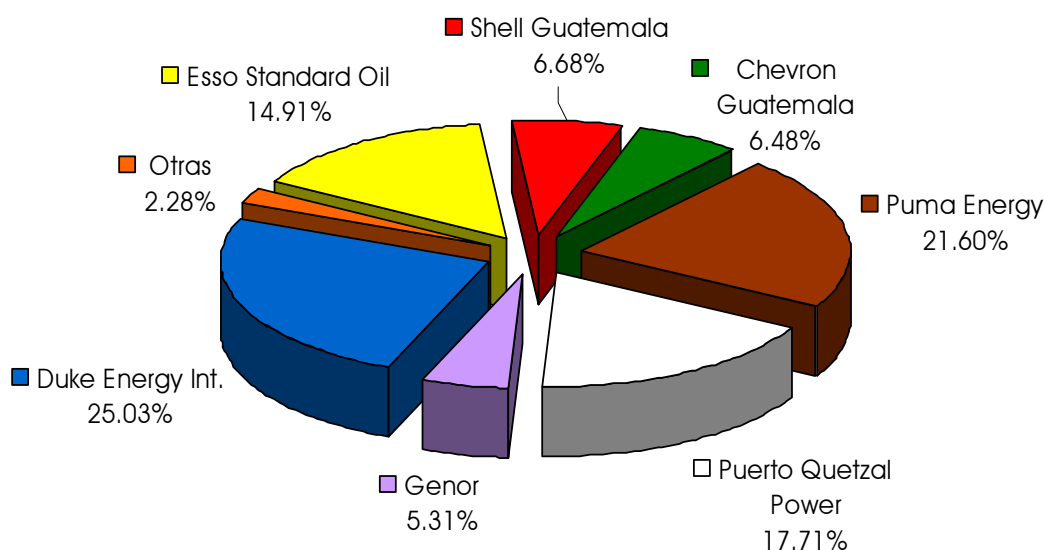
**IMPORTACIONES DE COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA
AÑO 2008**



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

IMPORTACIONES DE BUNKER POR COMPAÑÍA AÑO 2008

COMPAÑÍA	VOLUMEN (Bbls)
Esso Standard Oil	789,504
Shell Guatemala	353,601
Chevron Guatemala	343,187
Puma Energy	1,143,613
Puerto Quetzal Power	937,941
Genor	280,957
Duke Energy Int.	1,325,310
Otras	120,789
TOTAL	5,294,901



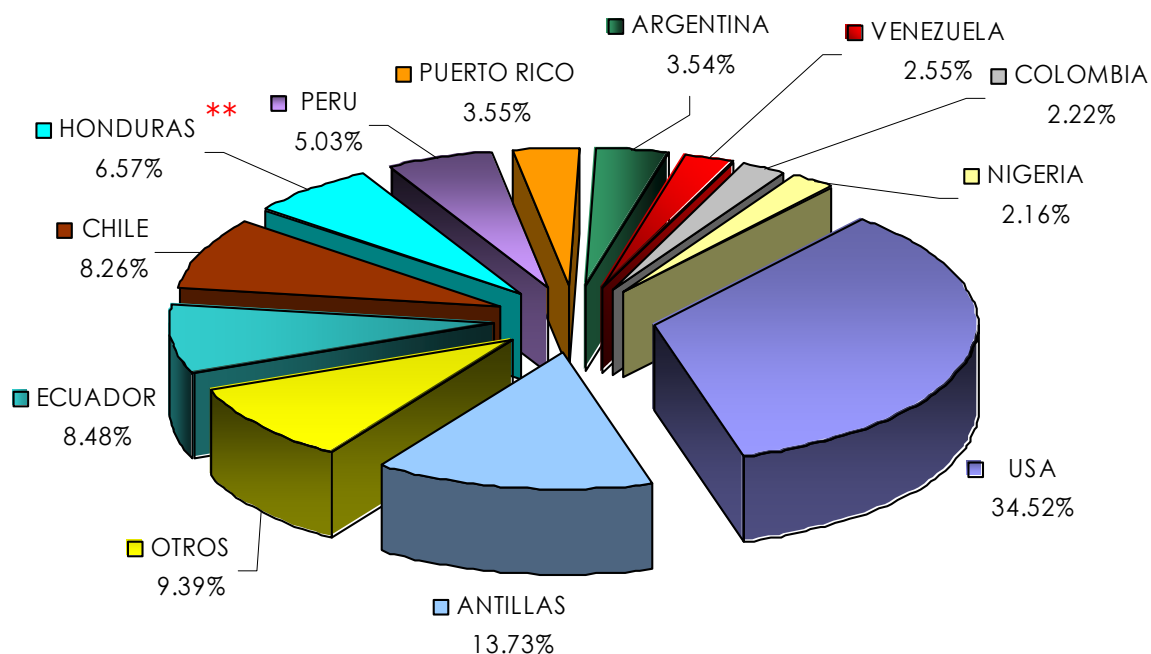
COSTO DE LAS IMPORTACIONES AÑOS 2007 Y 2008

PRODUCTO	2007 (US\$)	2008 (US\$)	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
GLP	218,019,789	262,473,981	44,454,192	20.39
Gasolina Aviación	1,948,209	2,449,611	501,402	25.74
Gasolina Superior	497,053,736	527,493,555	30,439,819	6.12
Gasolina Regular	260,845,644	298,750,790	37,905,145	14.53
Kerosina	70,462,714	91,901,067	21,438,353	30.43
Diesel	844,218,904	1,015,725,760	171,506,856	20.32
Bunker C	332,294,393	427,689,588	95,395,194	28.71
Asfalto	6,644,841	7,726,010	1,081,169	16.27
Petcoke	18,029,641	31,208,016	13,178,375	73.09
TOTALES	\$ 2,249,517,872	\$ 2,665,418,376	415,900,505	18.49

IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLEROS
AÑOS 2007 Y 2008
(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2007	2008	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Gasolina Superior	5,378.96	4,649.00	-729.95	-13.57
Gasolina Regular	3,001.75	2,704.47	-297.29	-9.90
TOTAL GASOLINAS	8,380.71	7,353.47	(1,027.24)	(12.26)
Diesel	9,512.93	7,898.21	-1,614.72	-16.97
GLP	3,732.19	3,776.48	44.30	1.19
Gasolina Aviación	16.42	17.22	0.80	4.85
Kerosina	752.38	691.31	-61.07	-8.12
Bunker C	6,156.09	5,294.90	-861.19	-13.99
Asfalto	124.43	89.69	-34.74	-27.92
Petcoke	1,262.15	894.75	-367.40	-29.11
TOTALES	29,937.29	26,016.02	-3,921.26	-13.10

Importación de Productos Petroleros por Origen
AÑO 2008



Volumen total de importaciones **26,016,023 BBLs.**

OTROS: Alemania, Angola, Brasil, Canadá, Corea, Gran Bretaña, Japón, México, Noruega, Nueva Escocia, Panamá, Singapur, Taiwán, Trinidad y Belice

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

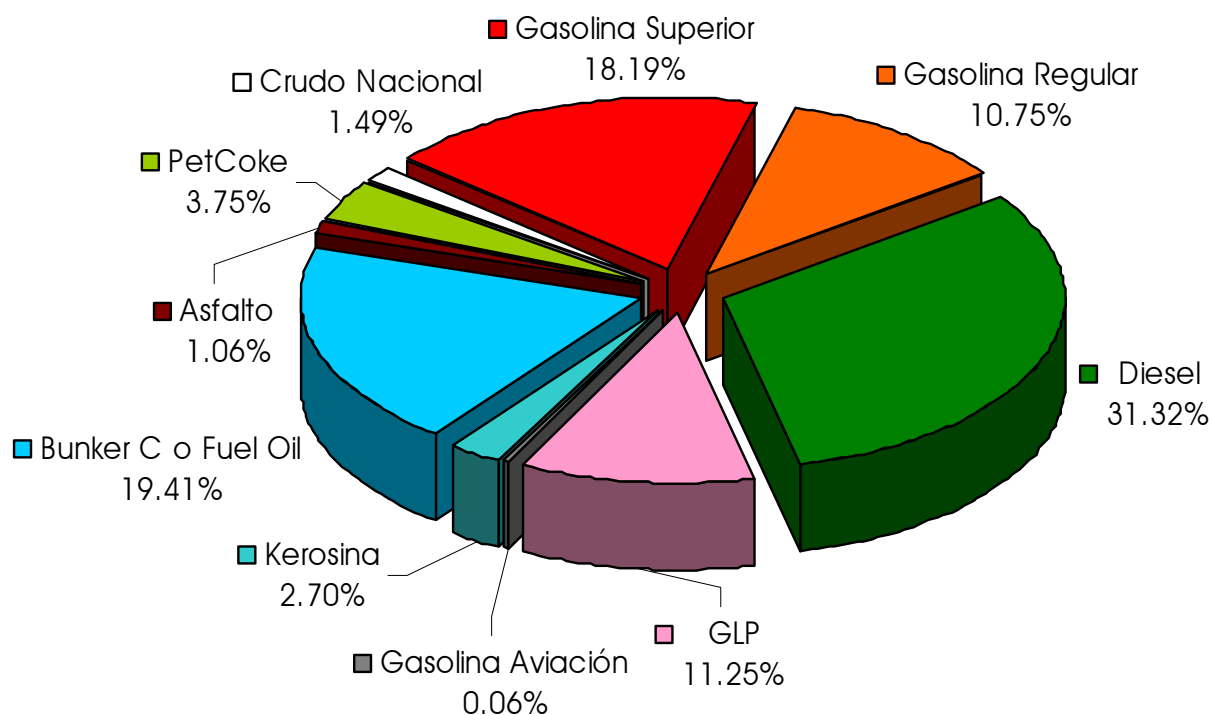
FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

Consumo

El consumo de petróleo y productos derivados en relación al año 2007 tuvo un decremento del 10.55%, el producto de mayor consumo en el 2008 fue el combustible diesel.

CONSUMO DE PETROLEO Y PRODUCTOS PETROLEROS
AÑOS 2007 Y 2008
(miles de barriles)

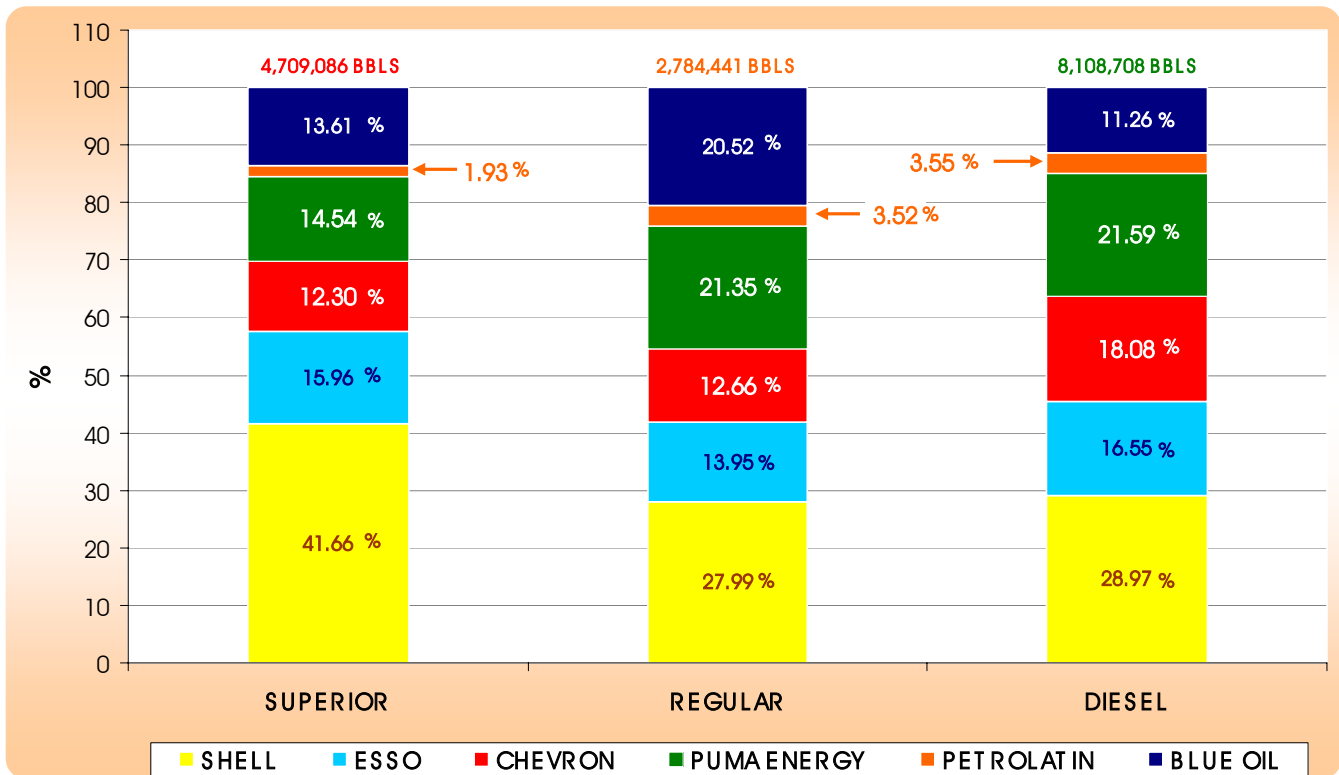
CONCEPTO/ AÑO	2007	2008	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA%
Gasolina Superior	4,988.90	4,709.09	-279.81	-5.61
Gasolina Regular	2,678.93	2,784.44	105.51	3.94
TOTAL GASOLINAS	7,667.82	7,493.53	-174.30	-2.27
Diesel	9,272.93	8,108.71	-1,164.22	-12.56
GLP	2,973.66	2,913.47	-60.19	-2.02
Gasolina Aviación	16.81	15.70	-1.11	-6.60
Kerosina	729.25	699.34	-29.91	-4.10
Bunker C o Fuel Oil	6,146.77	5,025.21	-1,121.56	-18.25
Asfalto	420.08	275.65	-144.43	-34.38
PetCoke	1,160.25	972.03	-188.23	-16.22
TOTAL DERIVADOS	28,387.58	25,503.63	-2,883.95	-10.16
Crudo Nacional	556.52	386.16	-170.36	-30.61
TOTAL GENERAL	28,944.10	25,889.79	-3,054.31	-10.55



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

**CONSUMO DE GASOLINAS Y COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA
AÑO 2008**

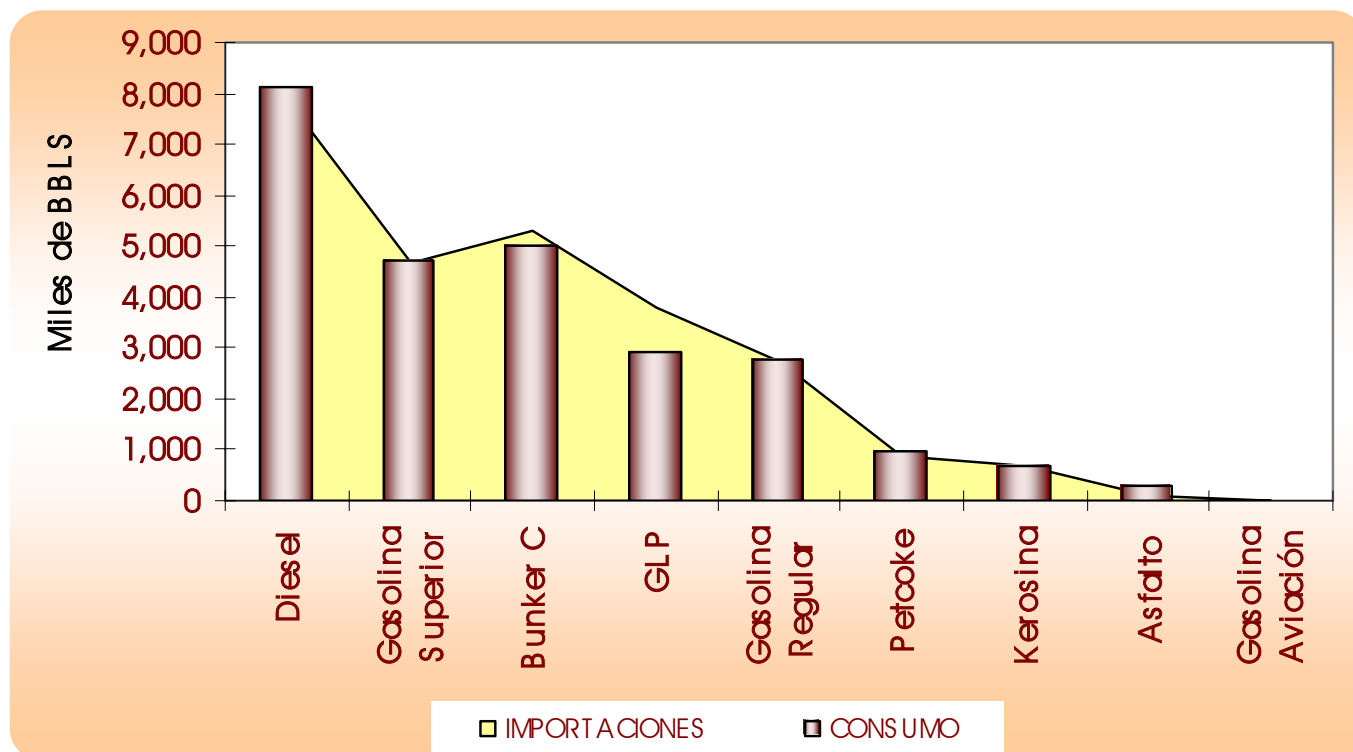
COMPAÑÍA	SUPERIOR (BBLs)	REGULAR (BBLs)	DIESEL (BBLs)	TOTAL POR COMPAÑÍA (BBLs)
SHELL	1,961,731	779,375	2,349,035	5,090,141
ESSO	751,796	388,450	1,341,682	2,481,929
PUMA ENERGY	684,833	594,543	1,751,055	3,030,430
CHEVRON	579,025	352,641	1,466,180	2,397,846
BLUE OIL	640,706	571,432	912,720	2,124,858
PETROLATIN	90,995	98,000	288,036	477,031
TOTAL POR PRODUCTO	4,709,086	2,784,441	8,108,708	15,602,235



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

RELACION IMPORTACIONES / CONSUMO
AÑO 2008
(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2008 IMPORTACIONES	2008 CONSUMO	RELACION %
GLP	3,776.48	2,913.47	1.30
Gasolina Aviación	17.22	15.70	1.10
Gasolina Superior	4,649.00	4,709.09	0.99
Gasolina Regular	2,704.47	2,784.44	0.97
Kerosina	691.31	699.34	0.99
Diesel	7,898.21	8,108.71	0.97
Bunker C	5,294.90	5,025.21	1.05
Asfalto	89.69	275.65	0.33
Petcoke	894.75	972.03	0.92
TOTALES	26,016.02	25,503.63	1.02



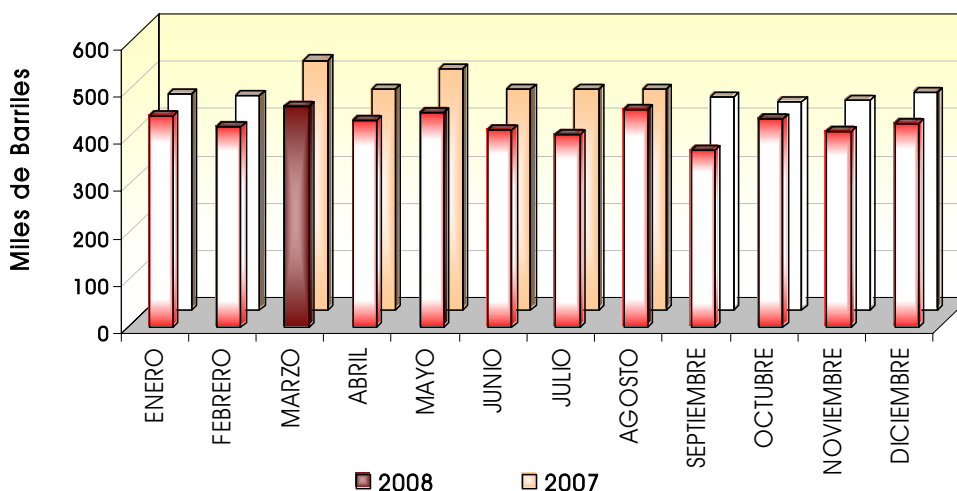
FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

Producción

La producción de petróleo crudo nacional en relación al año 2007 tuvo un decremento del -7.62%, el contrato 2-85, ubicado en la parte norte de Peten, fue el de mayor producción.

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
AÑOS 2007 Y 2008
(Barriles)

MES/AÑO	2007	2008	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	455,431.17	445,175.56	-10,255.61	-2.25
FEBRERO	450,266.78	421,631.94	-28,634.84	-6.36
MARZO	525,660.64	466,185.88	-59,474.76	-11.31
ABRIL	465,037.69	435,722.04	-29,315.65	-6.30
MAYO	506,881.80	452,932.31	-53,949.49	-10.64
JUNIO	464,878.93	414,801.41	-50,077.52	-10.77
JULIO	465,959.77	406,157.51	-59,802.26	-12.83
AGOSTO	464,945.98	460,647.52	-4,298.46	-0.92
SEPTIEMBRE	446,667.99	373,497.49	-73,170.50	-16.38
OCTUBRE	438,008.58	439,421.03	1,412.45	0.32
NOVIEMBRE	441,572.16	412,246.71	-29,325.45	-6.64
DICIEMBRE	458,700.66	429,864.54	-28,836.12	-6.29
TOTALES	5,584,012.15	5,158,283.94	-425,728.21	-7.62



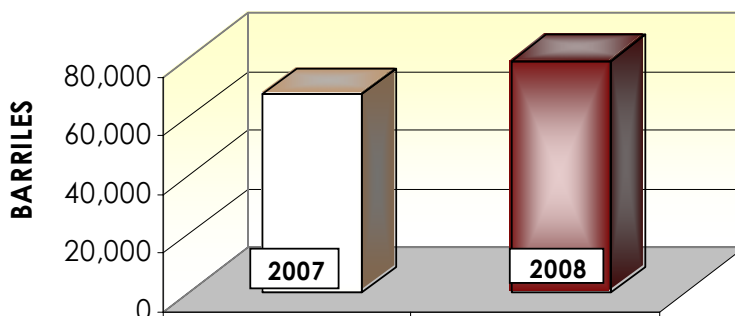
PRODUCCION DE PRODUCTOS PETROLEROS
AÑOS 2007 Y 2008
(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2007	2008	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
MINI-REFINERIA LA LIBERTAD:				
Asfalto	348.66	210.00	-138.66	-39.77
Nafta**	2.59	0.55	-2.04	-78.79
Kerosina**	7.45	5.18	-2.27	-30.43
Diesel**	161.15	144.01	-17.15	-10.64
Gas Oil de Vacío**	28.04	20.16	-7.88	-28.10
TOTALES	547.89	379.90	-168.00	-30.66

** Productos no comerciales

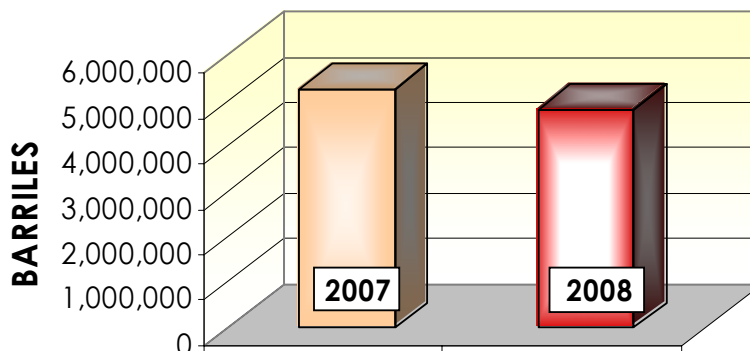
PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 1-91
AÑOS 2007 Y 2008
EN BARRILES

CONTRATO 1-91				
MES/AÑOS	2007	2008	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	4,916.93	7,008.69	2,091.76	42.54
FEBRERO	2,851.57	6,094.63	3,243.06	113.73
MARZO	4,864.34	6,833.65	1,969.31	40.48
ABRIL	5,227.88	7,695.61	2,467.73	47.20
MAYO	6,676.41	7,036.75	360.34	5.40
JUNIO	7,976.65	5,969.57	-2,007.08	-25.16
JULIO	5,471.96	5,088.99	-382.97	-7.00
AGOSTO	6,253.80	5,942.95	-310.85	-4.97
SEPTIEMBRE	2,971.00	6,885.43	3,914.43	131.75
OCTUBRE	7,075.74	6,465.33	-610.41	-8.63
NOVIEMBRE	7,224.00	7,083.71	-140.29	-1.94
DICIEMBRE	6,219.23	7,127.66	908.43	14.61
TOTALES	67,729.51	79,232.97	11,503.46	16.98



PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 2-85
AÑOS 2007 Y 2008
EN BARRILES

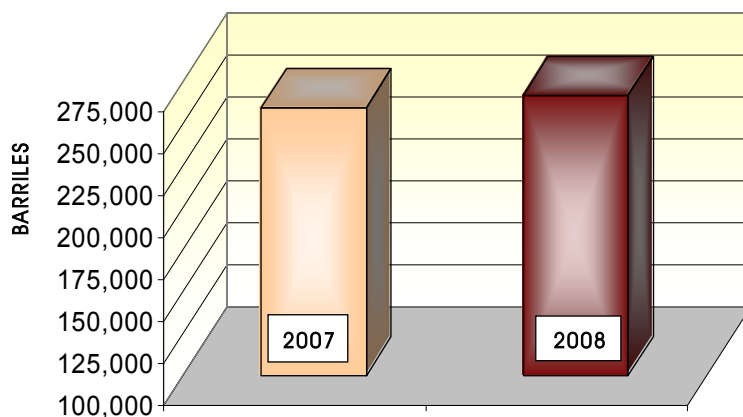
CONTRATO 2-85				
MES/AÑOS	2007	2008	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	436,709.71	419,884.35	-16,825.36	-3.85
FEBRERO	432,335.16	400,014.21	-32,320.95	-7.48
MARZO	501,689.27	430,062.50	-71,626.77	-14.28
ABRIL	432,318.98	410,181.03	-22,137.95	-5.12
MAYO	474,139.96	416,237.11	-57,902.85	-12.21
JUNIO	434,287.92	383,719.20	-50,568.72	-11.64
JULIO	440,518.47	374,954.81	-65,563.66	-14.88
AGOSTO	436,705.16	427,310.03	-9,395.13	-2.15
SEPTIEMBRE	423,332.61	344,370.73	-78,961.88	-18.65
OCTUBRE	407,847.01	407,688.70	-158.31	-0.04
NOVIEMBRE	410,641.45	386,688.84	-23,952.61	-5.83
DICIEMBRE	425,870.10	396,413.21	-29,456.89	-6.92
TOTALES	5,256,395.80	4,797,524.72	-458,871.08	-8.73



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

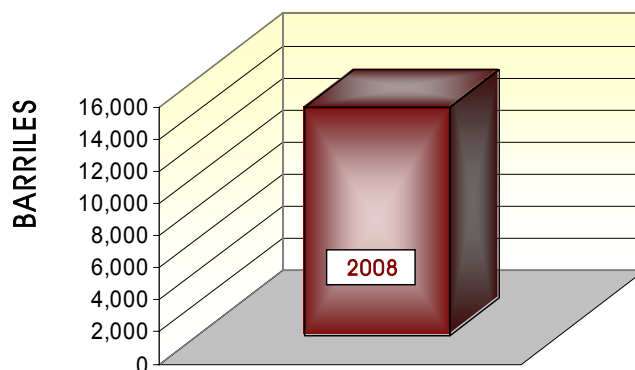
PRODUCCIÓN DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO DE SERVICIOS PETROLEROS DE EMERGENCIA 1-2007
(EN BARRILES)

CONTRATO DE SERVICIOS PETROLEROS DE EMERGENCIA 1-2007				
MES/AÑOS	2007	2008	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	13,804.53	18,282.52	4,477.99	32.44
FEBRERO	15,080.05	15,523.10	443.05	2.94
MARZO	19,107.03	28,631.15	9,524.12	49.85
ABRIL	27,490.83	15,749.07	-11,741.76	-42.71
MAYO	26,065.43	27,051.60	986.17	3.78
JUNIO	22,614.36	22,842.93	228.57	1.01
JULIO	19,969.34	26,113.71	6,144.37	30.77
AGOSTO	21,987.02	25,218.35	3,231.33	14.70
SEPTIEMBRE	20,364.38	20,907.12	542.74	2.67
OCTUBRE	23,085.83	23,645.82	559.99	2.43
NOVIEMBRE	23,706.71	17,336.01	-6,370.70	-26.87
DICIEMBRE	26,611.33	25,945.63	-665.70	-2.50
TOTALES	259,886.84	267,247.01	7,360.17	2.83



PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO 1-2005
(EN BARRILES)

CONTRATO 1-2005	
MES/AÑO	2008
ENERO	0.00
FEBRERO	0.00
MARZO	658.58
ABRIL	2,096.33
MAYO	2,606.85
JUNIO	2,269.71
JULIO	0.00
AGOSTO	2,176.19
SEPTIEMBRE	1,334.21
OCTUBRE	1,621.18
NOVIEMBRE	1,138.15
DICIEMBRE	378.04
TOTALES	14,279.24



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

Exportaciones

Las exportaciones de petróleo crudo nacional tuvieron un decremento del -0.28%, la participación del petróleo crudo nacional en las principales exportaciones como el café, azúcar, banano y cardamomo, se ubica en el tercer lugar en relación a los ingresos por exportación.

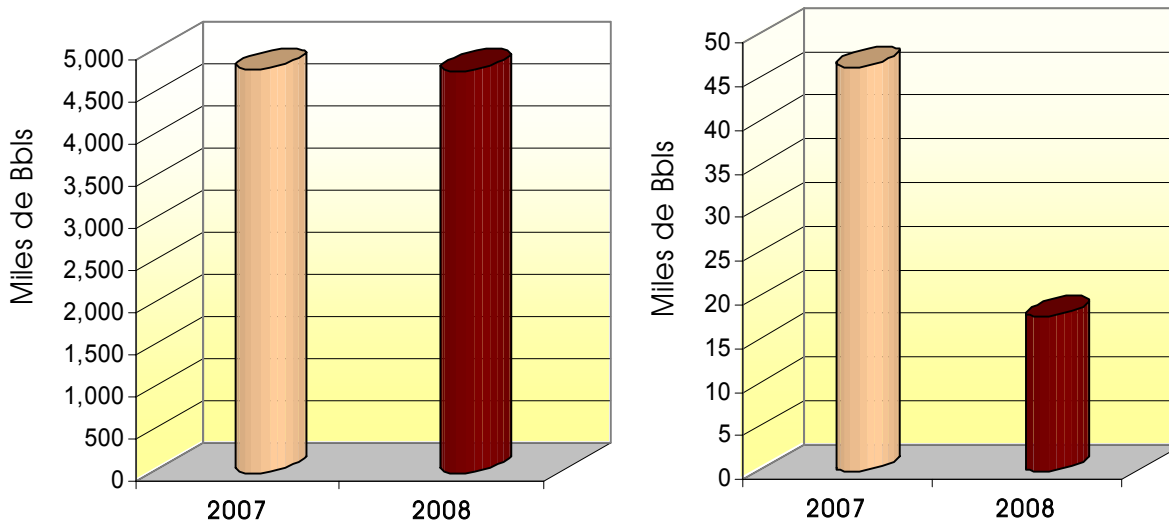
Las exportaciones de derivados en relación al 2007 se incrementaron en un 7.05%.

EXPORTACION DE ASFALTO Y PETROLEO CRUDO

AÑOS 2007 Y 2008

(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2007	2008	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Asfalto	46.38	17.85	-28.52	-61.50
Crudo Nacional	4,783.33	4,770.08	-13.25	-0.28

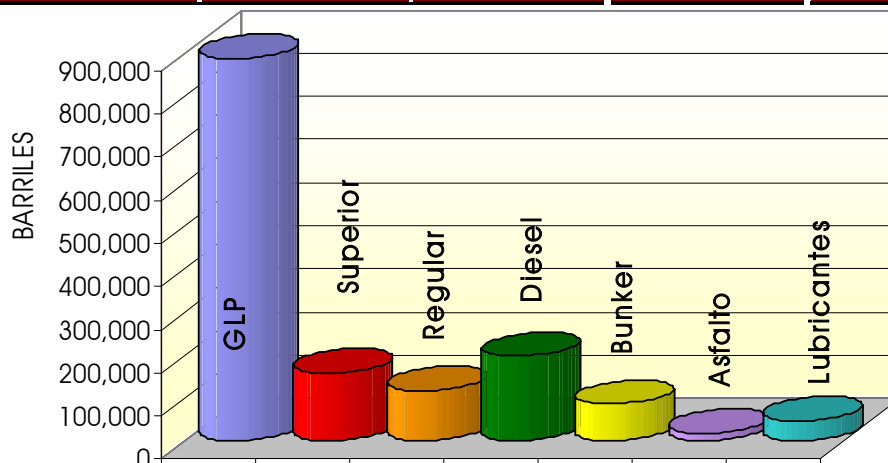


EXPORTACION DE OTROS PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO

AÑOS 2007 Y 2008

(BARRILES)

PRODUCTO	2007	2008	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
GLP	872,249	887,562	15,313.00	1.76
Gasolina Superior	140,021	158,466	18,445.03	13.17
Gasolina Regular	169,845	116,812	-53,033.29	-31.22
Diesel	42,918	196,573	153,655.14	358.02
Bunker C	74,096	85,417	11,320.65	15.28
Asfalto	46,377	17,855	-28,521.99	-61.50
VGO	679	0	-678.62	-100.00
Lubricantes	63,159	45,958	-17,201.00	-27.23
TOTAL	1,409,344.24	1,508,643.16	99,298.92	7.05

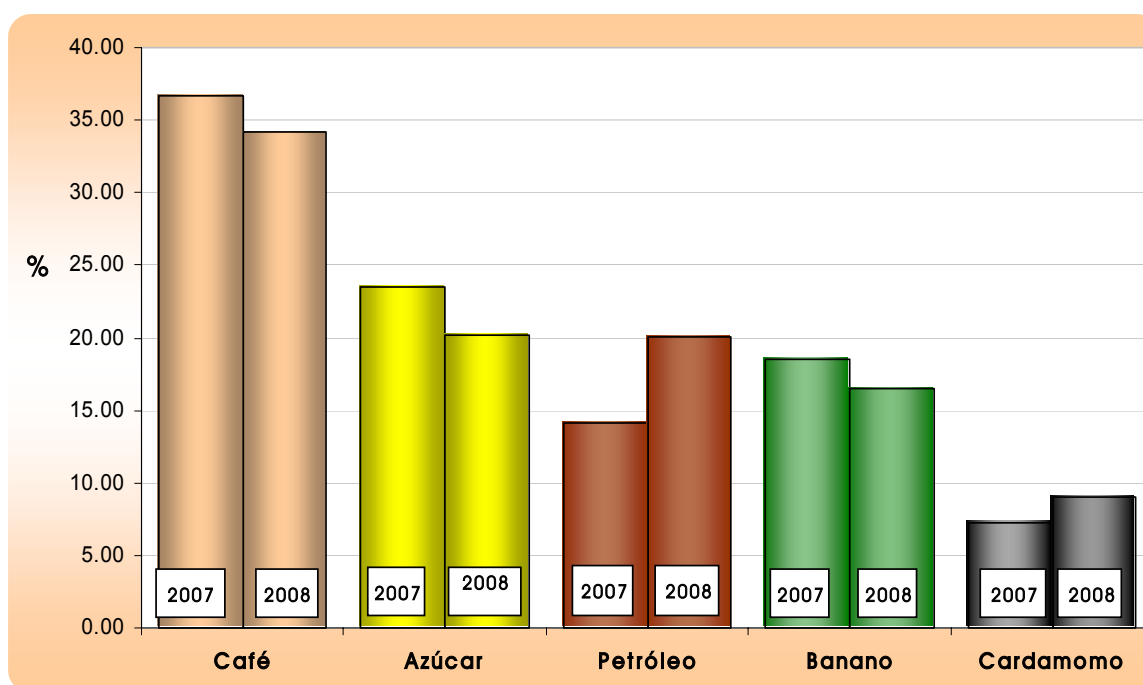


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS EXPORTADORAS

**PARTICIPACION DEL PETROLEO CRUDO EN EL
VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES
AÑOS 2007 Y 2008**

Miles de US\$

AÑO	2007	2008	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Café	554,552	626,932	72,380	13.05
Azúcar	355,673	369,025	13,352	3.75
Petróleo	214,712	367,320	152,608	71.08
Banano	279,855	303,517	23,661	8.45
Cardamomo	108,995	166,289	57,294	52.57
Total	1,513,788	1,833,083	319,295	21.09



**PARTICIPACION PORCENTUAL DEL PETROLEO CRUDO EN EL
VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES
AÑOS 2007 Y 2008**

Año	%	%	%	%	%	%
	Café	Azúcar	Petróleo	Banano	Cardamomo	TOTAL
2007	36.63	23.50	14.18	18.49	7.20	100.00
2008	34.20	20.13	20.04	16.56	9.07	100.00

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

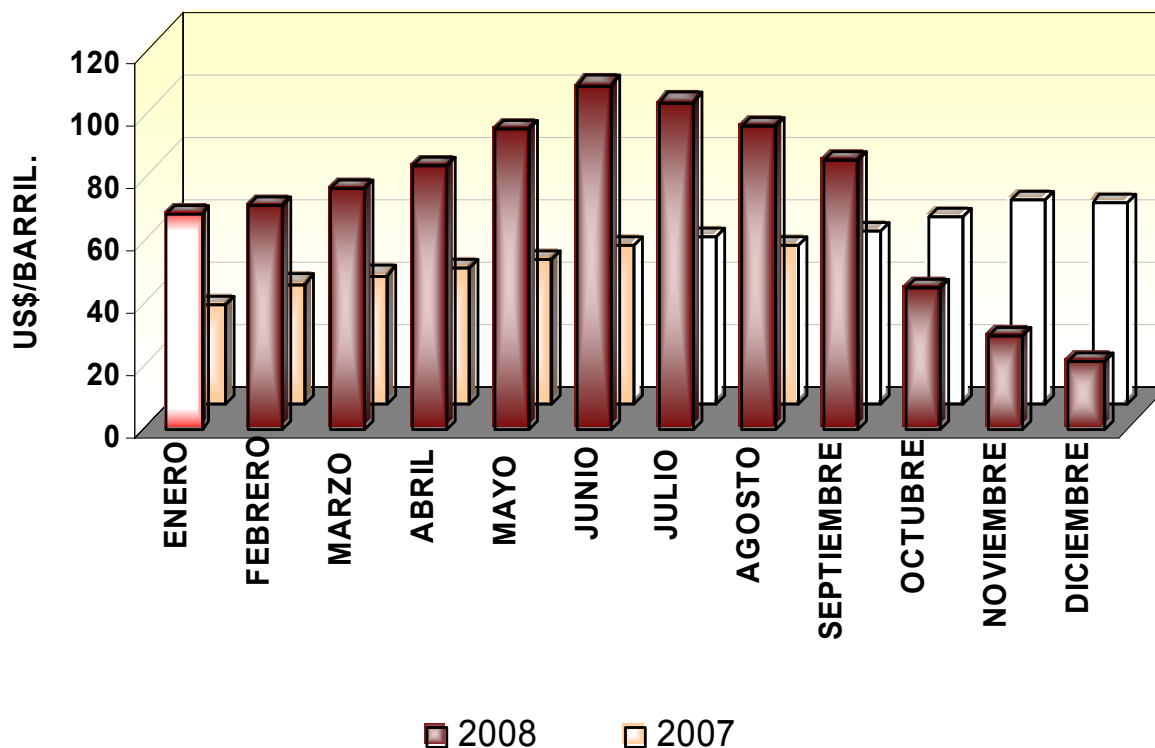
Precios

Los precios locales, de las gasolinas y diesel estuvieron influenciados por las variaciones del mercado internacional, siendo el mes de julio el más alto, y para el petróleo crudo nacional para exportación, que fue en el mes de junio.

**PRECIOS DE PETROLEO CRUDO NACIONAL MEZCLA XAN/COBAN PARA
EXPORTACION EN SANTO TOMAS DE CASTILLA
AÑOS 2007 Y 2008**

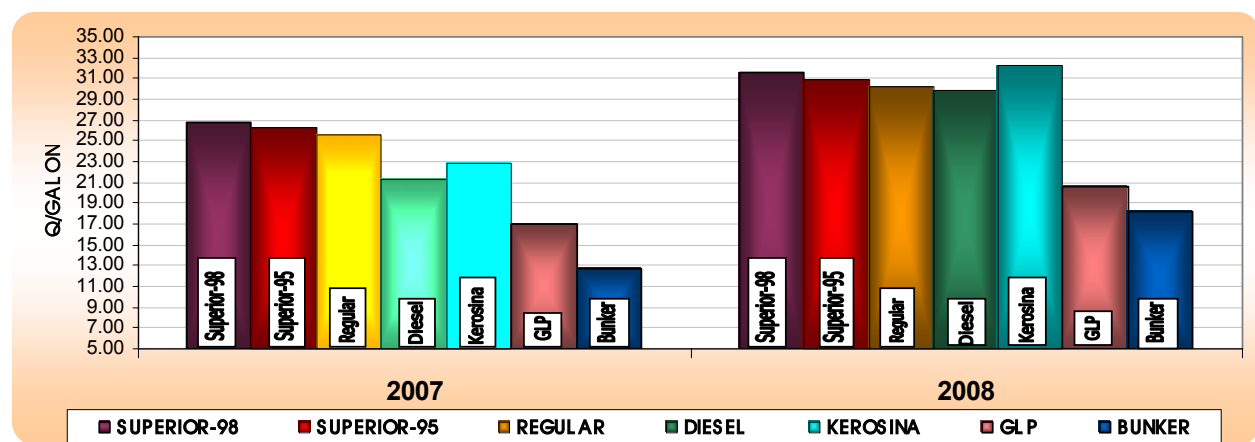
US\$/BARRIL

MES	AÑOS		VARIACION	
	2007	2008	ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	31.54	68.97	37.43	118.66
FEBRERO	38.61	71.75	33.14	85.84
MARZO	41.49	77.56	36.08	86.97
ABRIL	43.94	84.66	40.72	92.67
MAYO	46.36	96.21	49.85	107.53
JUNIO	50.76	110.50	59.74	117.69
JULIO	53.85	104.99	51.14	94.97
AGOSTO	50.97	97.20	46.23	90.69
SEPTIEMBRE	55.47	86.54	31.07	56.01
OCTUBRE	60.17	45.62	14.55	-24.18
NOVIEMBRE	65.40	29.90	35.50	-54.28
DICIEMBRE	64.46	21.65	42.81	-66.42
PROMEDIOS	50.25	74.63	24.38	48.51



PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR FINAL DE COMBUSTIBLES EN CIUDAD GUATEMALA
AÑOS 2007 Y 2008
(Q/GALON)

		PRODUCTOS						
		SUPERIOR-98	SUPERIOR-95	REGULAR	DIESEL	KEROSINA	GLP	BUNKER
ENERO	2007	23.12	22.67	22.16	18.68	21.57	16.02	9.28
	2008	28.94	28.53	27.96	26.02	27.50	20.17	16.59
	VARIACION	ABS. 5.81	5.86	5.80	7.34	5.93	4.16	7.31
	%	25.14	25.83	26.18	39.28	27.48	25.94	78.77
FEBRERO	2007	22.12	21.66	21.15	17.64	20.88	16.02	9.57
	2008	28.84	28.35	27.83	26.09	28.50	20.17	17.93
	VARIACION	ABS. 6.71	6.69	6.68	8.45	7.63	4.16	8.36
	%	30.34	30.88	31.58	47.88	36.53	25.96	87.31
MARZO	2007	23.51	22.87	22.35	18.80	20.56	16.01	10.03
	2008	30.28	29.73	29.24	27.84	30.00	20.33	17.49
	VARIACION	ABS. 6.77	6.86	6.89	9.04	9.44	4.32	7.46
	%	28.81	30.02	30.82	48.07	45.91	27.01	74.40
ABRIL	2007	25.88	25.28	24.76	20.34	21.50	16.01	10.78
	2008	31.92	31.41	30.67	30.47	31.36	20.98	17.45
	VARIACION	ABS. 6.04	6.13	5.91	10.14	9.87	4.98	6.67
	%	23.34	24.25	23.88	49.85	45.89	31.10	61.91
MAYO	2007	27.87	27.29	26.67	20.91	22.13	16.08	11.26
	2008	33.37	32.77	32.04	32.31	33.38	21.72	19.04
	VARIACION	ABS. 5.50	5.48	5.37	11.40	11.25	5.64	7.78
	%	19.73	20.06	20.12	54.55	50.83	35.04	69.16
JUNIO	2007	28.90	28.41	27.72	21.39	22.52	16.82	13.36
	2008	35.81	35.17	34.49	36.16	36.00	22.09	20.95
	VARIACION	ABS. 6.92	6.76	6.77	14.77	13.48	5.26	7.59
	%	23.94	23.80	24.42	69.05	59.86	31.28	56.77
JULIO	2007	28.64	28.09	27.44	21.48	22.78	16.83	13.82
	2008	36.72	36.06	35.39	36.95	36.46	22.33	22.83
	VARIACION	ABS. 8.08	7.97	7.95	15.47	13.68	5.50	9.01
	%	28.21	28.38	28.96	72.03	60.05	32.68	65.20
AGOSTO	2007	27.91	27.52	26.82	21.61	22.93	16.83	13.28
	2008	35.98	35.41	34.74	34.98	36.88	22.39	23.09
	VARIACION	ABS. 8.07	7.89	7.92	13.37	13.95	5.56	9.81
	%	28.90	28.65	29.51	61.87	60.84	33.04	73.87
SEPTIEMBRE	2007	27.22	26.78	25.80	21.24	23.00	16.83	13.28
	2008	35.13	34.45	33.78	32.47	35.58	21.61	21.81
	VARIACION	ABS. 7.91	7.67	7.98	11.23	12.58	4.78	8.53
	%	29.07	28.63	30.95	52.85	54.70	28.40	64.23
OCTUBRE	2007	27.54	27.02	26.05	22.77	23.05	17.32	14.29
	2008	31.61	30.77	30.14	28.88	34.78	19.82	19.02
	VARIACION	ABS. 4.07	3.75	4.09	6.11	11.73	2.50	4.73
	%	14.79	13.86	15.71	26.81	50.89	14.43	33.10
NOVIEMBRE	2007	28.56	27.99	27.02	25.00	25.72	19.33	16.53
	2008	26.61	25.76	24.79	24.72	30.25	18.24	13.17
	VARIACION	ABS. 1.95	2.23	2.23	0.29	4.53	1.09	3.36
	%	-6.83	-7.96	-8.26	-1.15	17.60	-5.63	-20.33
DICIEMBRE	2007	29.17	28.73	27.97	25.93	27.75	20.17	16.29
	2008	22.90	22.07	21.30	20.71	26.68	17.22	9.35
	VARIACION	ABS. 6.27	6.66	6.67	5.22	1.07	2.96	6.93
	%	-21.49	-23.19	-23.85	-20.14	-3.86	-14.66	-42.56
PROMEDIO	2007	26.70	26.19	25.49	21.31	22.87	17.02	12.65
	2008	31.51	30.87	30.20	29.80	32.28	20.59	18.23
	▲ %	17.99 %	17.87 %	18.45 %	39.80 %	41.18 %	20.96 %	44.12 %



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 año 2007 con relación al 2008 tuvieron un incremento del 77.38%, influenciado especialmente por el aumento del precio del crudo exportado.

Resumen de Principales Ingresos al Estado por Contrato Petrolero AÑO 2008 (US \$)

Contrato	Descripción /Compañía Operadora	Regalías e Ingresos Directos US\$	Participación en la Producción H.C. US\$	Capacitación US\$	Cargos Anuales Hectárea US\$	Total US\$ Ingresados
1-89	Mini refinería La Libertad/ Perenco Guatemala Limited	-----	-----	7,560.00	-----	7,560.00
1-91	Chocop & Yalpemech/ Petro Energy S.A.	463,629.14	-----	-----	-----	463,629.14
2-85	Xan/ Perenco Guatemala Limited	22,972,752.46	138,615,058.10	362,880.00	51,586.20	162,002,276.76
6-93	Las Casas/ Petrolatina Corporation	-----	-----	18,252.50	67,898.51	86,151.01
1-2005	Atzam/ Petrolatina Coorporation	-----	-----	27,381.38	17,144.91	44,526.29
1-2006	U.S. Oil Guatemala S.A. 49% City Peten S de RL 51%	-----	-----	50,475.00	27,942.35	78,417.35
7-98	Compañía Petrolera del Atlántico S.A.	-----	-----	18,254.25	14,028.02	32,282.27
CSPE	Contrato de Servicios Petroleros de Emergencia/ Perenco Guatemala Limited	13,377,483.30	-----	-----	-----	13,377,483.30
SUB TOTAL		36,813,864.90	138,615,058.10	484,803.13	178,599.99	176,092,326.12
	Sistema Estacionaio de Transporte SETH					834,055.29
	Multas con base al Area Petrolera					20,277.02
TOTAL						176,946,658.44

INGRESOS PERCIBIDOS POR PRODUCCION PETROLERA NACIONAL AÑOS 2007 Y 2008

AÑO	2007	2008	VARIACION	
			Absoluta	Relativa %
PRODUCCION NETA EN BARRILES	5,584,012.15	5,158,283.94	1,008,594.66	35.17
INGRESO A CAJA FISCAL POR CONCEPTO DE REGALIAS US\$	13,983,657.31	23,436,381.60	7,834,517.35	71.57
INGRESO A CAJA FICAL CONTRATO DE SERVICIOS US\$	6,266,824.24	13,377,483.30	7,110,659.05	159.08
INGRESO A CAJA FISCAL PARTICIPACION ESTATAL EN LA PRODUCCION US\$	78,480,531.59	138,615,058.10	47,663,112.46	78.26
INGRESOS CAPACITACION US\$	410,500.00	484,803.13	74,303.13	18.10
CARGOS ANUALES US\$	134,169.21	178,599.99	44,430.78	33.12
TOTAL INGRESOS US\$	99,275,682.36	176,092,326.12	76,816,643.76	77.38

FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A CIFRAS DE LOS DEPTOS. DE EXPLOTACIÓN PETROLERA Y LA UNIDAD DE FISCALIZACION DE EMPRESAS

Infraestructura Petrolera Nacional

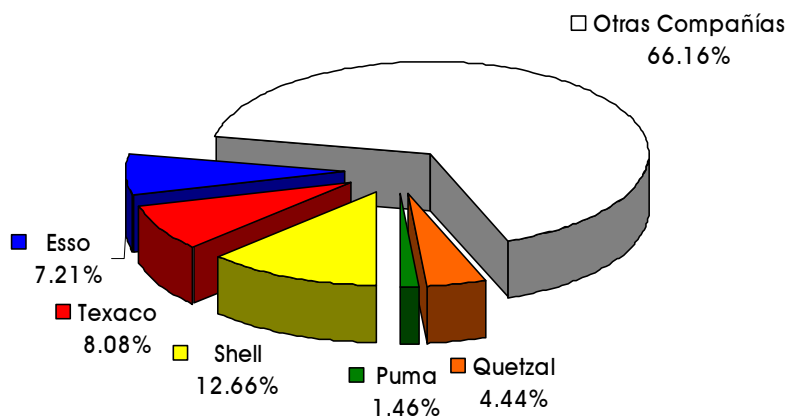
Como una parte de la infraestructura Petrolera Nacional se tiene la distribución de gasolineras en toda la Republica, las que son conformadas en un 66.16% del mercado total por gasolineras de bandera blanca (independientes). El número de gasolineras tuvo un incremento del 14.40% con respecto al 2007.

**ESTACIONES DE SERVICIO A NIVEL NACIONAL
REGISTRADAS A ENERO 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 ENERO 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



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.

Los precios de derivados y crudos en su mayoría tuvieron incrementos desde principios del año hasta septiembre.

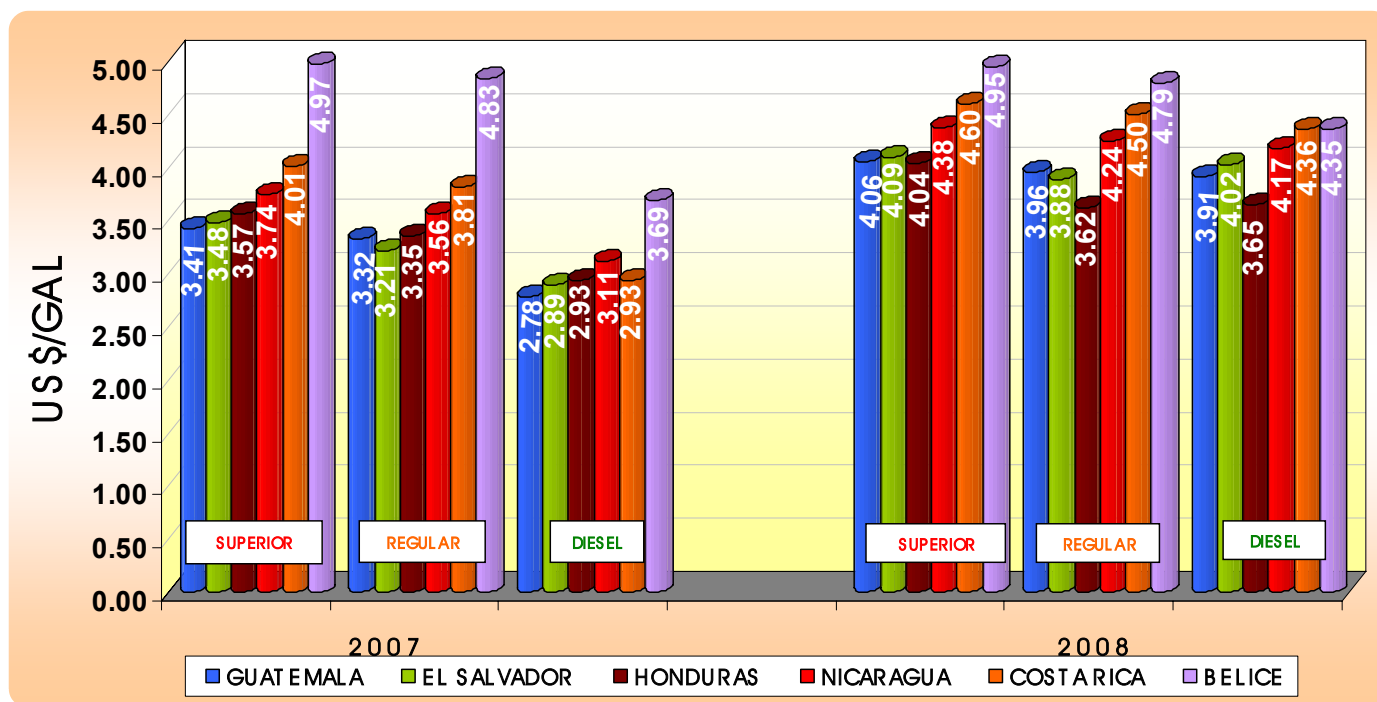
PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR DE COMBUSTIBLES EN CENTROAMERICA
AÑOS 2007 Y 2008



PRODUCTO	GUATEMALA		VARIACION		EL SALVADOR		VARIACION		HONDURAS		VARIACION	
	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%
	2007	2008			2007	2008			2007	2008		
SUPERIOR	3.41	4.06	0.64	18.78	3.48	4.09	0.61	17.60	3.57	4.04	0.47	13.28
REGULAR	3.32	3.96	0.63	19.02	3.21	3.88	0.67	20.94	3.35	3.62	0.27	8.15
DIESEL	2.78	3.91	1.13	40.72	2.89	4.02	1.13	38.92	2.93	3.65	0.72	24.57



PRODUCTO	NICARAGUA		VARIACION		COSTA RICA		VARIACION		BELICE		VARIACION	
	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%
	2007	2008			2007	2008			2007	2008		
SUPERIOR	3.74	4.38	0.64	17.15	4.01	4.60	0.59	14.73	4.97	4.95	-0.02	-0.31
REGULAR	3.56	4.24	0.69	19.31	3.81	4.50	0.69	18.07	4.83	4.79	-0.05	-0.95
DIESEL	3.11	4.17	1.06	34.09	2.93	4.36	1.43	48.75	3.69	4.35	0.66	17.81

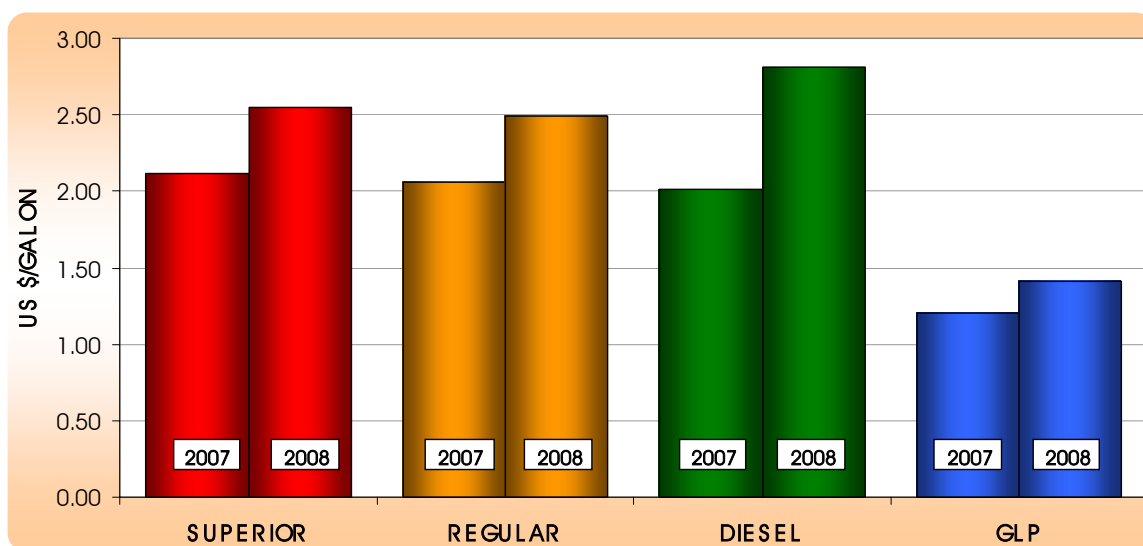


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A INFORMES DE LAS DIRECCIONES DE HIDROCARBUROS O SU EQUIVALENTE EN CADA PAIS.

**PRECIOS INTERNACIONALES US GULF COAST
AÑOS 2007 Y 2008**

US \$/GALON								
MES/PROD.	SUPERIOR		VARIACION		REGULAR		VARIACION	
	2007	2008	ABS.	%	2007	2008	ABS.	%
Enero	1.45	2.36	0.91	62.29	1.41	2.32	0.91	64.85
Febrero	1.66	2.45	0.79	47.21	1.62	2.42	0.79	48.81
Marzo	1.95	2.66	0.71	36.33	1.86	2.59	0.73	39.26
Abril	2.28	2.91	0.62	27.26	2.19	2.85	0.66	30.18
Mayo	2.40	3.21	0.82	34.17	2.34	3.17	0.83	35.23
Junio	2.28	3.37	1.09	47.80	2.19	3.35	1.16	52.73
Julio	2.26	3.26	1.00	44.13	2.16	3.22	1.06	48.85
Agosto	2.09	3.02	0.93	44.42	2.01	2.96	0.95	47.41
Septiembre	2.16	3.22	1.05	48.73	2.12	3.13	1.01	47.69
Octubre	2.19	1.84	-0.35	-15.97	2.13	1.79	-0.34	-16.07
Noviembre	2.40	1.27	-1.13	-47.21	2.36	1.22	-1.14	-48.38
Diciembre	2.30	0.98	-1.32	-57.45	2.27	0.94	-1.33	-58.39
PROMEDIO	2.12	2.55	0.43	20.08	2.06	2.50	0.44	21.42

US \$/GALON								
MES/PROD.	DIESEL		VARIACION		GLP		VARIACION	
	2007	2008	ABS.	%	2007	2008	ABS.	%
Enero	1.50	2.50	1.00	66.45	0.89	1.51	0.61	68.56
Febrero	1.65	2.62	0.97	59.04	0.98	1.43	0.45	45.92
Marzo	1.71	2.97	1.26	73.88	1.04	1.48	0.44	42.23
Abril	1.83	3.15	1.32	71.92	1.10	1.59	0.49	44.39
Mayo	1.91	3.59	1.68	88.04	1.15	1.70	0.55	48.12
Junio	1.97	3.79	1.81	91.90	1.14	1.82	0.68	59.50
Julio	2.04	3.76	1.71	83.78	1.19	1.86	0.67	56.29
Agosto	1.97	3.17	1.20	60.95	1.19	1.65	0.46	38.95
Septiembre	2.17	2.91	0.74	34.20	1.30	1.53	0.24	18.30
Octubre	2.27	2.20	-0.07	-3.08	1.43	1.04	-0.39	-27.23
Noviembre	2.57	1.80	-0.77	-29.84	1.56	0.74	-0.82	-52.43
Diciembre	2.52	1.32	-1.20	-47.54	1.53	0.61	-0.92	-59.91
PROMEDIO	2.01	2.82	0.81	40.07	1.21	1.41	0.21	17.01

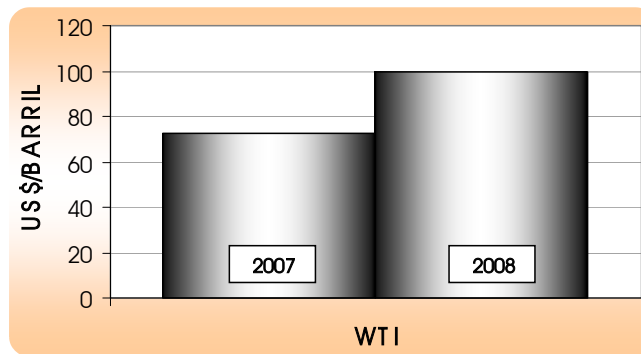


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA DGH.

PRECIOS INTERNACIONALES CRUDO WTI

AÑOS 2007 Y 2008

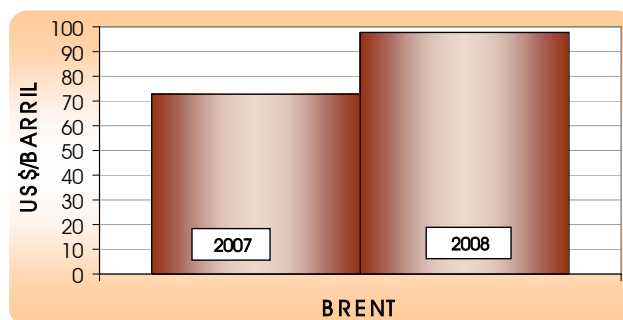
US \$/BARRIL				
MES/PROD.	WTI		VARIACION	
	2007	2008	ABS.	%
Enero	54.33	92.89	38.56	70.96
Febrero	59.36	95.36	36.00	60.64
Marzo	60.86	105.45	44.59	73.27
Abril	63.99	112.63	48.64	76.00
Mayo	63.48	125.41	61.93	97.54
Junio	67.45	134.01	66.56	98.69
Julio	74.12	133.40	59.28	79.98
Agosto	72.35	116.52	44.17	61.05
Septiembre	79.74	103.23	23.49	29.46
Octubre	85.62	76.79	-8.84	-10.32
Noviembre	94.62	57.57	-37.06	-39.16
Diciembre	91.38	42.27	-49.10	-53.74
PROMEDIO	72.28	99.63	27.35	37.84



PRECIOS INTERNACIONALES CRUDO BRENT

AÑOS 2007 Y 2008

US \$/BARRIL				
MES/PROD.	BRENT		VARIACION	
	2007	2008	ABS.	%
Enero	54.10	92.11	38.01	70.26
Febrero	58.28	94.77	36.49	62.62
Marzo	62.39	103.26	40.87	65.50
Abril	67.78	109.99	42.21	62.28
Mayo	67.64	123.93	56.29	83.21
Junio	70.68	133.11	62.43	88.33
Julio	76.21	133.60	57.39	75.30
Agosto	71.22	114.86	43.64	61.28
Septiembre	77.01	99.36	22.35	29.02
Octubre	82.36	73.07	-9.30	-11.29
Noviembre	92.23	53.91	-38.33	-41.56
Diciembre	91.20	42.15	-49.05	-53.78
PROMEDIO	72.59	97.84	25.25	34.79





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
FEBRERO DE 2009**