

ESTADÍSTICAS HIDROCARBUROS



TERCER TRIMESTRE AÑO 2009

GUATEMALA, C.A.

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

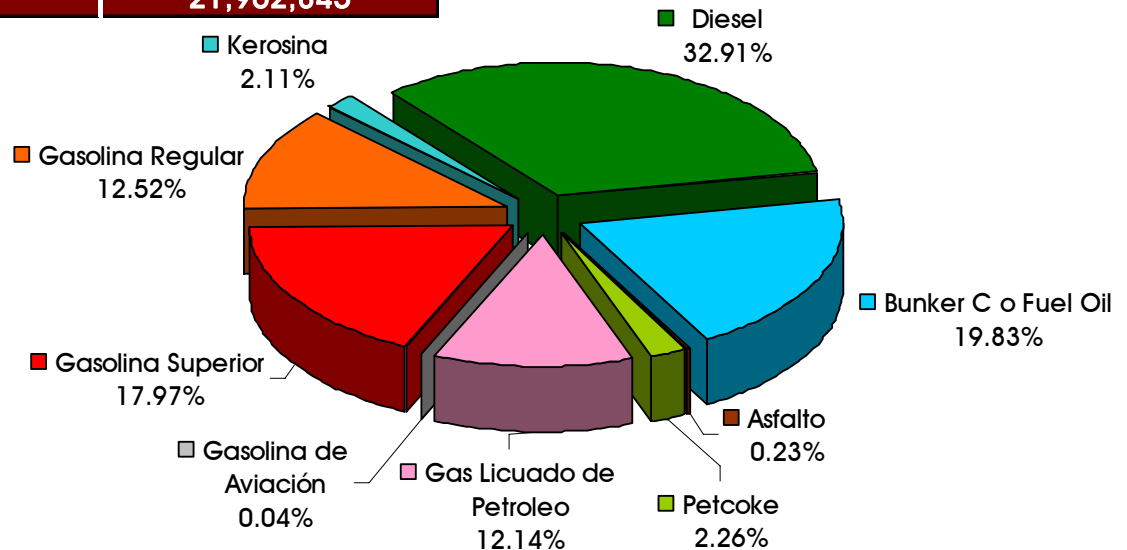
Importaciones



Las importaciones de productos derivados de petróleo en relación al tercer trimestre del año 2008 tuvieron un incremento del 8.99%, el costo de las mismas se situó un 35.34% por debajo del precio del tercer trimestre de 2008, originado por el alto costo de los hidrocarburos en ese año.

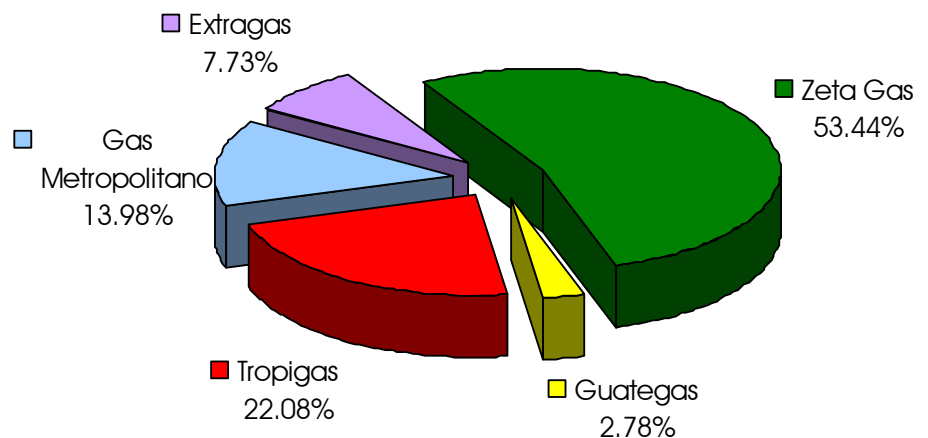
**IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLEROS
TERCER TRIMESTRE AÑO 2009**

PRODUCTO	VOLUMEN (Bbls)
Gas Licuado de Petroleo	2,665,431
Gasolina de Aviación	8,322
Gasolina Superior	3,946,485
Gasolina Regular	2,748,714
Kerosina	463,218
Diesel	7,228,025
Bunker C o Fuel Oil	4,355,049
Asfalto	51,564
Petcoke	496,037
TOTAL	21,962,845



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

COMPAÑÍA	VOLUMEN (Bbls)
Zeta Gas	1,424,337
Guategas	73,991
Tropigas	588,498
Gas Metropolitano	372,549
Extragas	206,056
TOTAL	2,665,431

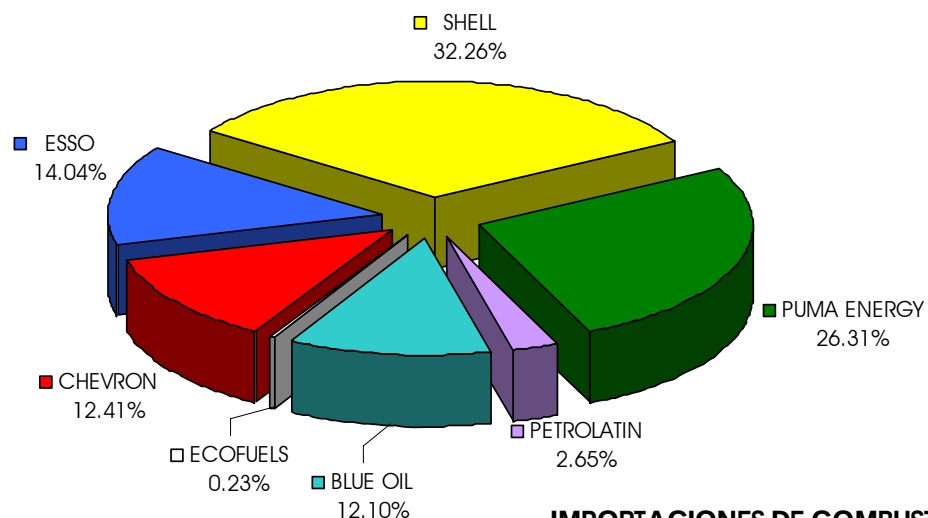


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

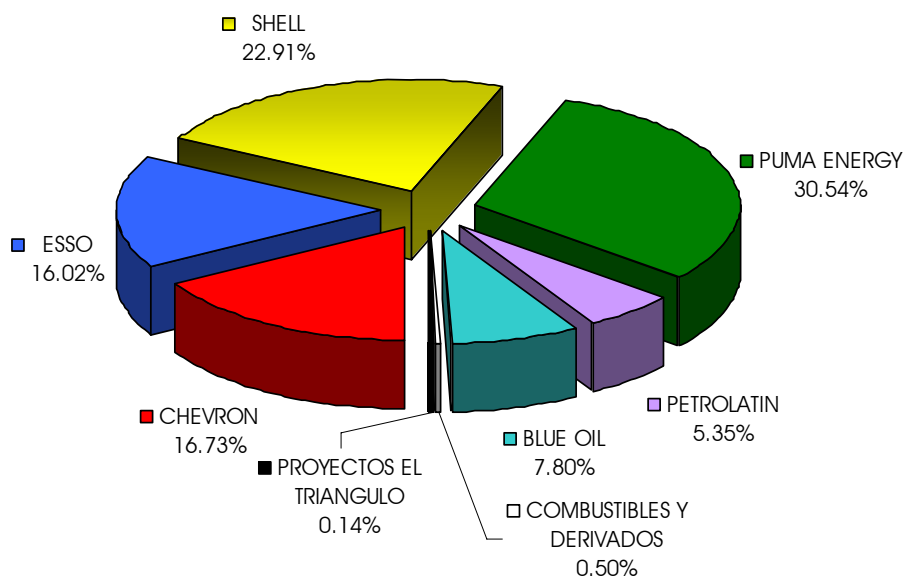
**IMPORTACIONES DE GASOLINAS Y DIESEL POR COMPAÑÍA
TERCER TRIMESTRE AÑO 2009**

COMPAÑÍA	SUPERIOR (BBLs)	REGULAR (BBLs)	DIESEL (BBLs)	TOTAL POR COMPAÑÍA (BBLs)
CHEVRON	500,725	329,868	1,209,103	2,039,696
ESSO	626,260	313,941	1,158,001	2,098,201
SHELL	1,494,102	665,621	1,656,178	3,815,901
PUMA ENERGY	846,885	914,351	2,207,445	3,968,681
PETROLATIN	55,552	122,053	387,017	564,622
BLUE OIL	420,342	389,835	564,063	1,374,239
ECOFUELS	2,619	13,046	-	15,665
COMBUSTIBLES Y DERIVADOS	-	-	35,874	35,874
PROYECTOS EL TRIANGULO	-	-	10,345	10,345
TOTAL POR PRODUCTO	3,946,485	2,748,714	7,228,025	13,923,224

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



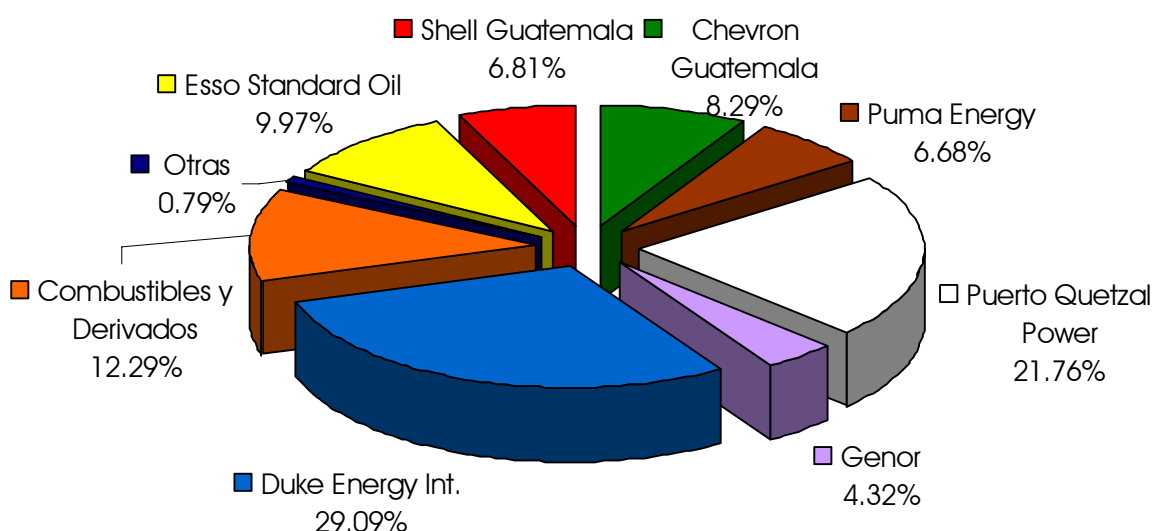
**IMPORTACIONES DE COMBUSTIBLE DIESEL POR COMPAÑÍA
TERCER TRIMESTRE AÑO 2009**



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

IMPORTACIONES DE BUNKER POR COMPAÑÍA
TERCER TRIMESTRE AÑO 2009

COMPAÑÍA	VOLUMEN (Bbts)
Esso Standard Oil	434,078
Shell Guatemala	296,500
Chevron Guatemala	360,910
Puma Energy	290,969
Puerto Quetzal Power	947,580
Genor	188,334
Duke Energy Int.	1,267,004
Combustibles y Derivados	535,081
Otras	34,592
TOTAL	4,355,049



COSTO DE LAS IMPORTACIONES
TERCER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009

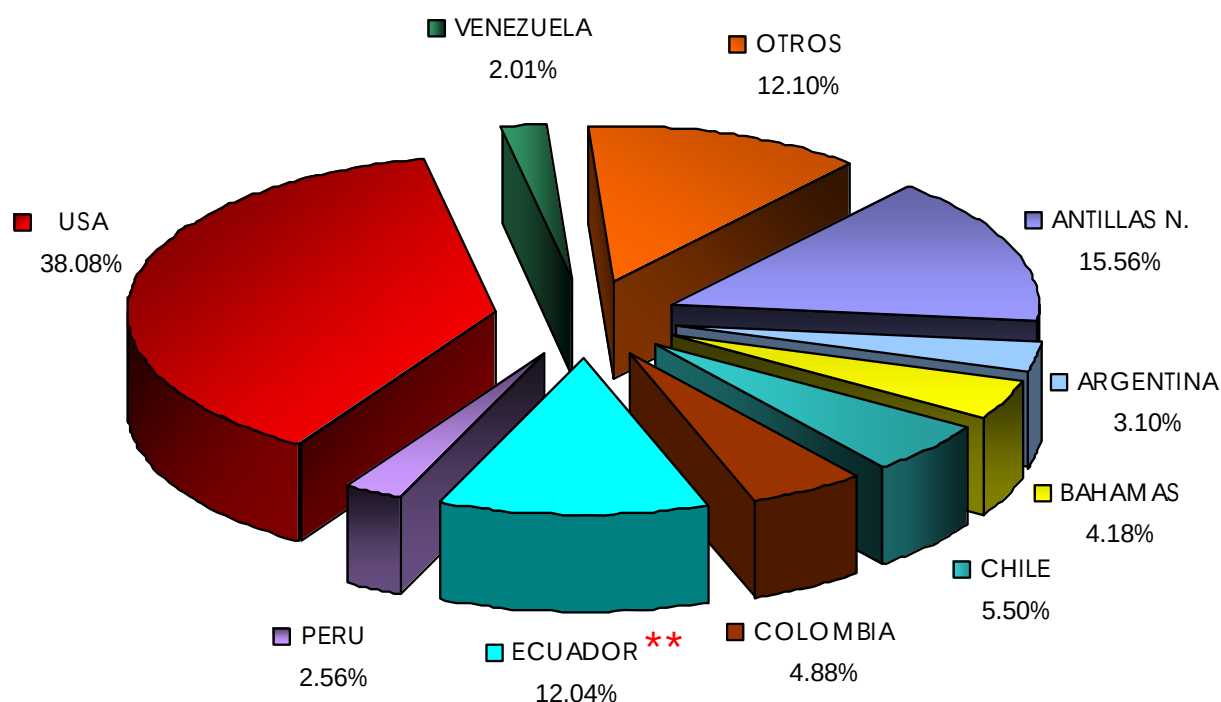
PRODUCTO	2008 (US\$)	2009 (US\$)	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
GLP	210,267,850	235,361,415	25,093,565	11.93
Gasolina Aviación	1,573,608	878,749	-694,859	-44.16
Gasolina Superior	440,091,229	278,499,482	-161,591,747	-36.72
Gasolina Regular	242,869,077	185,754,721	-57,114,355	-23.52
Kerosina	75,775,416	33,274,021	-42,501,396	-56.09
Diesel	868,631,347	490,061,061	-378,570,286	-43.58
Bunker C	380,994,814	226,516,937	-154,477,877	-40.55
Asfalto	6,554,540	2,788,788	-3,765,752	-57.45
Petcoke	31,208,016	6,767,002	-24,441,014	-78.32
TOTALES	\$ 2,257,965,897	\$ 1,459,902,175	-798,063,721	-35.34

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

IMPORTACION DE PRODUCTOS PETROLEROS
TERCER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2008	2009	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Gasolina Superior	3,473.93	3,946.49	472.56	13.60
Gasolina Regular	1,937.66	2,748.71	811.05	41.86
TOTAL GASOLINAS	5,411.59	6,695.20	1,283.61	23.72
Diesel	6,220.45	7,228.02	1,007.57	16.20
GLP	2,690.02	2,665.43	-24.58	-0.91
Gasolina Aviación	10.37	8.32	-2.05	-19.78
Kerosina	536.24	463.22	-73.02	-13.62
Bunker C	4,311.85	4,355.05	43.20	1.00
Asfalto	76.21	51.56	-24.65	-32.34
Petcoke	894.75	496.04	-398.71	-44.56
TOTALES	20,151.48	21,962.84	1,811.36	8.99

IMPORTACION DE PRODUCTOS POR ORIGEN
TERCER TRIMESTRE AÑO 2009



Volumen total de importaciones **21,962,845 BBLS.**

OTROS: Brasil, Canadá, Corea, Costa Rica, Holanda, Italia, Lituania, Panamá, Rusia y Trinidad y Tobago

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

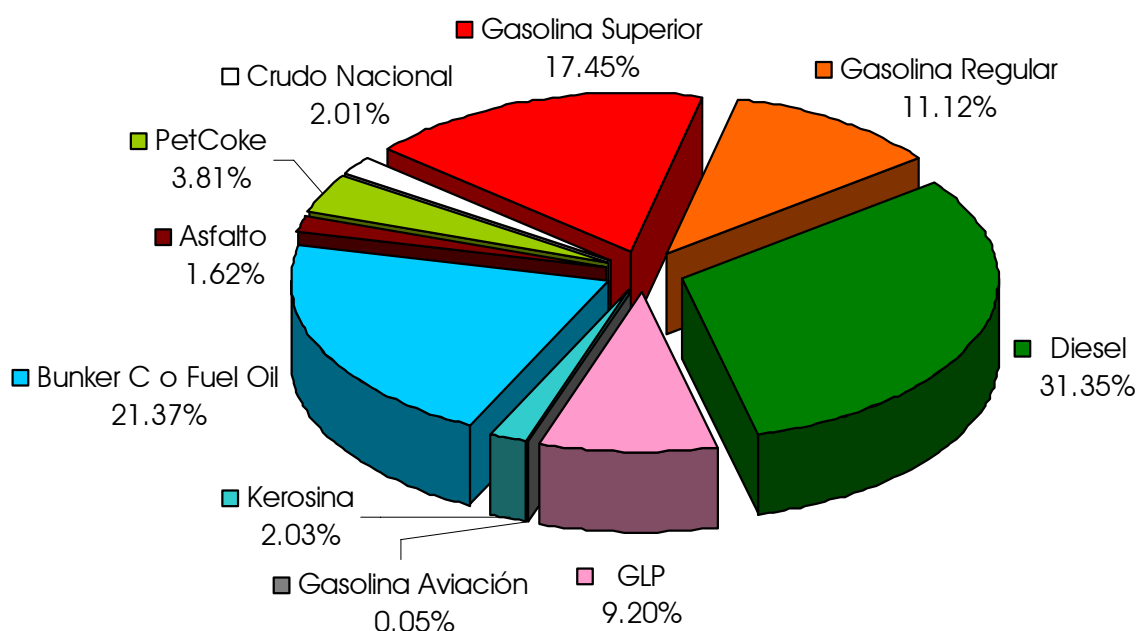
Consumo



El consumo de petróleo y productos derivados en relación al tercer trimestre del año 2008 tuvo un incremento del 12.08%, el combustible de mayor consumo en el 2009 fue el combustible diesel, el cual tuvo una participación del 14.19% del consumo nacional.

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

CONCEPTO/ AÑO	2008	2009	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA%
Gasolina Superior	3,483.87	3,827.44	343.56	9.86
Gasolina Regular	2,008.61	2,438.88	430.27	21.42
TOTAL GASOLINAS	5,492.49	6,266.32	773.83	14.09
Diesel	6,023.79	6,878.85	855.06	14.19
GLP	2,174.42	2,017.41	-157.01	-7.22
Gasolina Aviación	12.11	11.19	-0.92	-7.62
Kerosina	541.64	444.54	-97.11	-17.93
Bunker C o Fuel Oil	4,030.05	4,688.33	658.29	16.33
Asfalto	201.24	355.79	154.55	76.80
PetCoke	816.56	836.91	20.34	2.49
TOTAL DERIVADOS	19,292.29	21,499.33	2,207.04	11.44
Crudo Nacional	283.48	440.56	157.07	55.41
TOTAL GENERAL	19,575.78	21,939.89	2,364.11	12.08

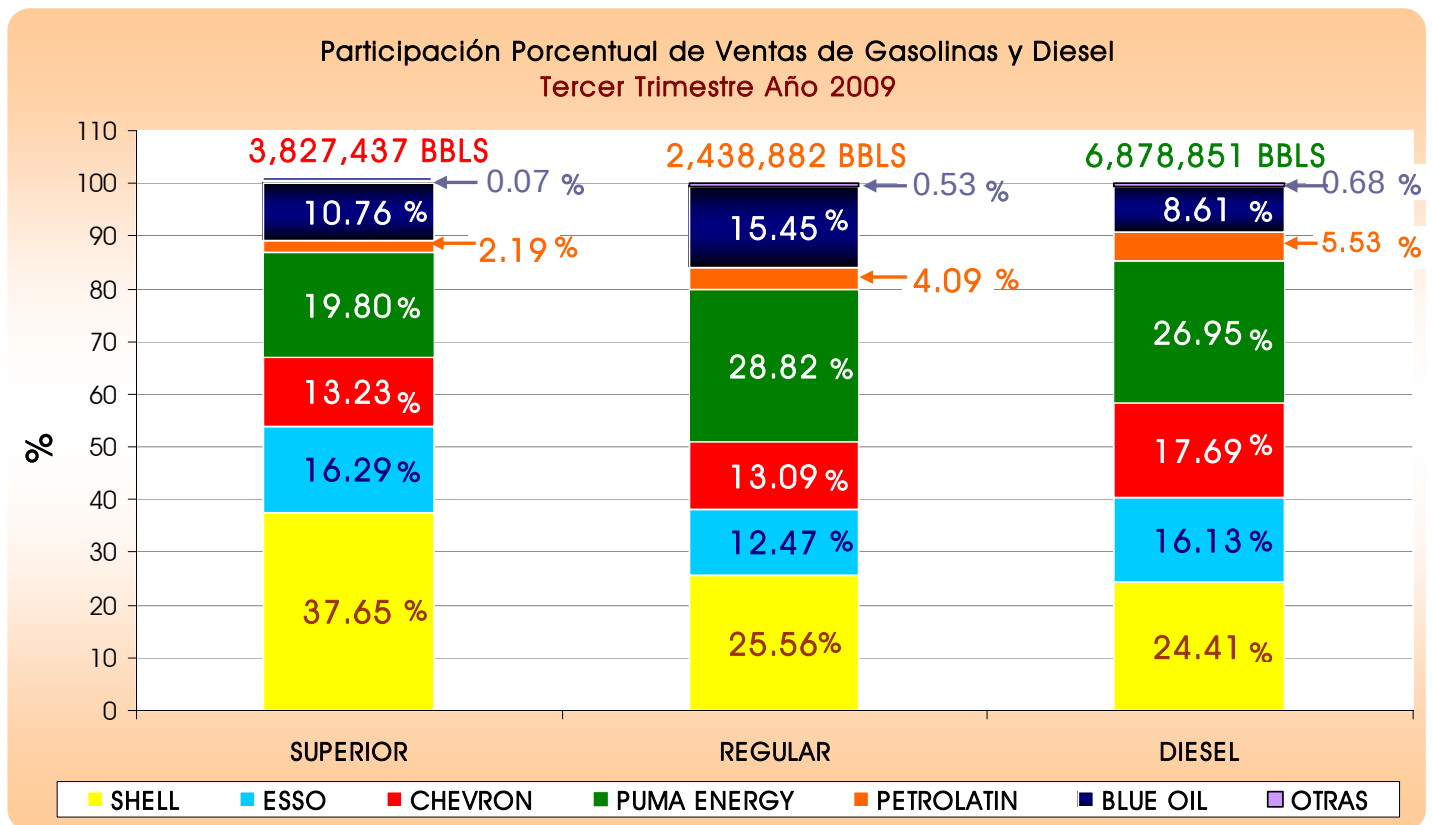


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE COMPAÑÍAS IMPORTADORAS.

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

COMPAÑÍA	SUPERIOR (BBLs)	REGULAR (BBLs)	DIESEL (BBLs)	TOTAL POR COMPAÑÍA (BBLs)
SHELL	1,440,903	623,357	1,679,179	3,743,439
ESSO	623,647	304,029	1,109,791	2,037,467
PUMA ENERGY	757,922	702,797	1,853,726	3,314,446
CHEVRON	506,519	319,349	1,216,715	2,042,583
BLUE OIL	411,991	376,688	592,264	1,380,943
PETROLATIN	83,841	99,671	380,450	563,962
OTRAS **	2,614	12,990	46,727	62,331
TOTAL POR PRODUCTO	3,827,437	2,438,882	6,878,851	13,145,170

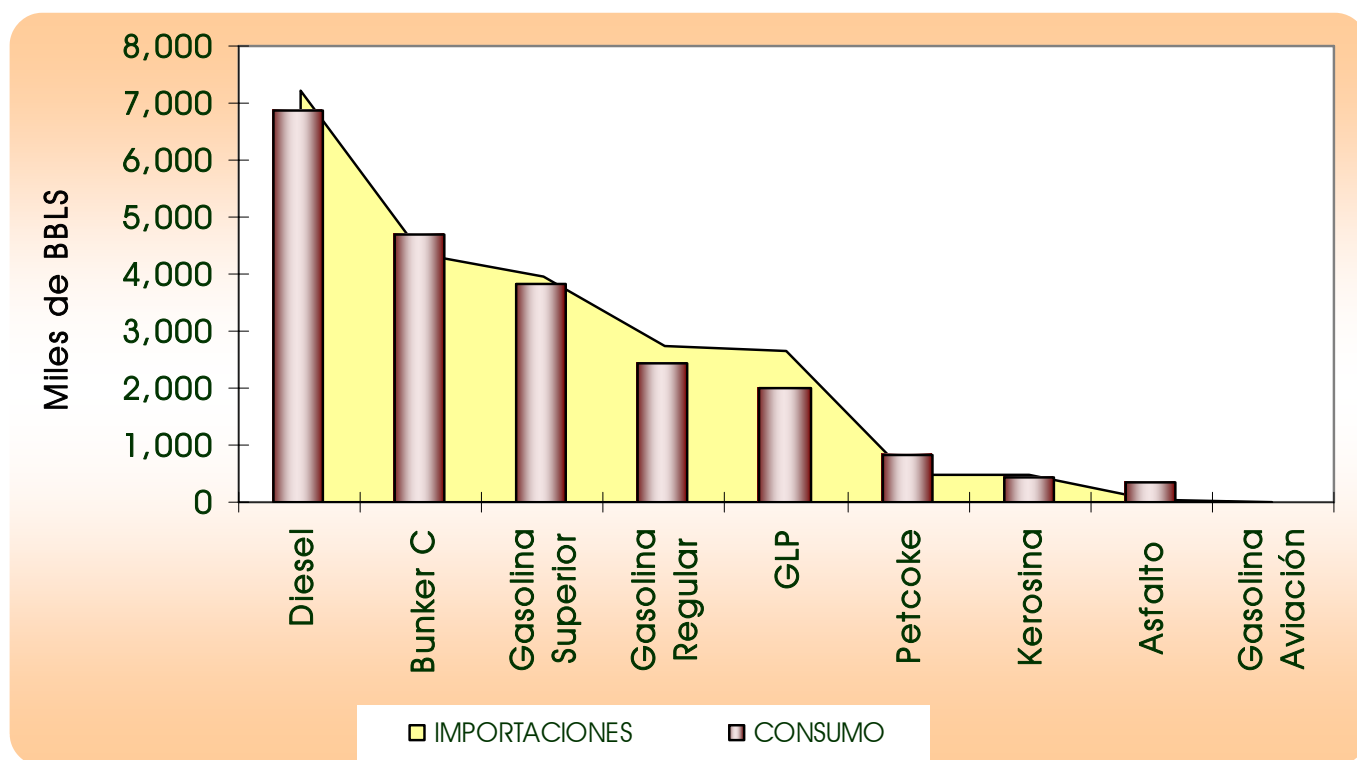
** OTRAS: Ecofuel y Combustibles & Derivados comercializó Gasolinas y Proyectos el Triángulo solamente combustible Diesel



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

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

CONCEPTO/ AÑO	2009 IMPORTACION	2009 CONSUMO	RELACION %
GLP	2,665.43	2,017.41	1.32
Gasolina Aviación	8.32	11.19	0.74
Gasolina Superior	3,946.49	3,827.44	1.03
Gasolina Regular	2,748.71	2,438.88	1.13
Kerosina	463.22	444.54	1.04
Diesel	7,228.02	6,878.85	1.05
Bunker C	4,355.05	4,688.33	0.93
Asfalto	51.56	355.79	0.14
Petcoke	496.04	836.91	0.59
TOTALES	21,962.84	21,499.33	1.02



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

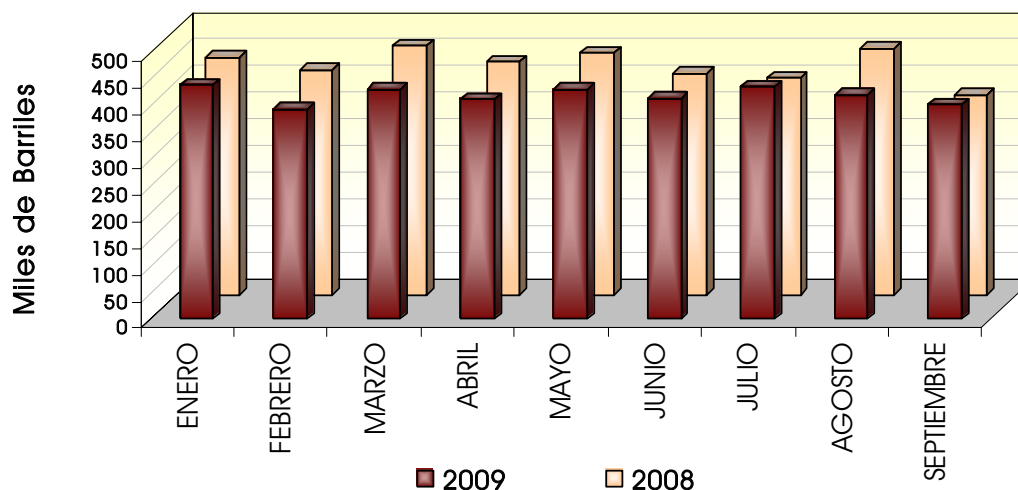
Producción



La producción de petróleo crudo nacional se situó un 2.57% por debajo de la producción en el tercer trimestre del 2008, el contrato 2-85, ubicado en la parte norte de Peten, es el que presentó una mayor producción.

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
TERCER 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	394,186.53	-27,445.41	-6.51
MARZO	466,185.88	430,753.98	-35,431.90	-7.60
ABRIL	435,722.04	411,953.25	-23,768.79	-5.46
MAYO	452,932.31	430,269.48	-22,662.83	-5.00
JUNIO	414,801.41	413,930.00	-871.41	-0.21
JULIO	406,157.51	435,216.92	29,059.41	7.15
AGOSTO	460,647.52	420,374.74	-40,272.78	-8.74
SEPTIEMBRE	373,497.49	401,728.17	28,230.68	7.56
TOTALES	3,876,751.66	3,777,181.79	-99,569.87	-2.57



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

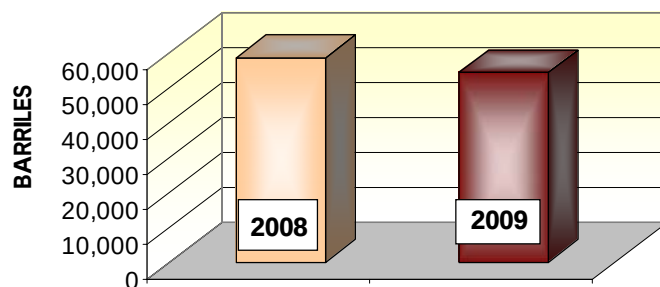
CONCEPTO/ AÑO	2008	2009	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
MINI-REFINERIA LA LIBERTAD:				
Asfalto	145.94	288.94	143.00	97.99
Nafta**	0.21	0.53	0.32	149.86
Kerosina**	4.87	5.42	0.55	11.26
Diesel**	113.94	127.19	13.25	11.63
Gas Oil de Vacío**	13.53	12.91	-0.62	-4.55
TOTALES	278.49	434.98	156.50	56.20

****** Productos no comerciales

FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DE VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA DGH.

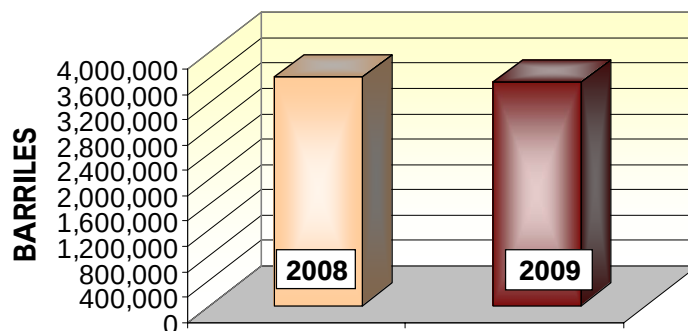
PRODUCCION FISCALIZADA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 1-91
TERCER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009
 EN BARRILES

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	1,015.97	-5,078.66	-83.33
MARZO	6,833.65	5,411.75	-1,421.90	-20.81
ABRIL	7,695.61	6,696.37	-999.24	-12.98
MAYO	7,036.75	6,329.14	-707.61	-10.06
JUNIO	5,969.57	7,287.20	1,317.63	22.07
JULIO	5,088.99	7,588.35	2,499.36	49.11
AGOSTO	5,942.95	4,822.24	-1,120.71	-18.86
SEPTIEMBRE	6,885.43	8,115.01	1,229.58	17.86
TOTALES	58,556.27	54,288.74	-4,267.53	-7.29



PRODUCCION FISCALIZADA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL DEL CONTRATO 2-85
TERCER 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
ABRIL	410,181.03	386,751.30	-23,429.73	-5.71
MAYO	416,237.11	396,907.53	-19,329.58	-4.64
JUNIO	383,719.20	385,736.07	2,016.87	0.53
JULIO	374,954.81	405,483.96	30,529.15	8.14
AGOSTO	427,310.03	401,928.72	-25,381.31	-5.94
SEPTIEMBRE	344,370.73	366,311.26	21,940.53	6.37
TOTALES	3,606,733.97	3,521,129.33	-85,604.64	-2.37



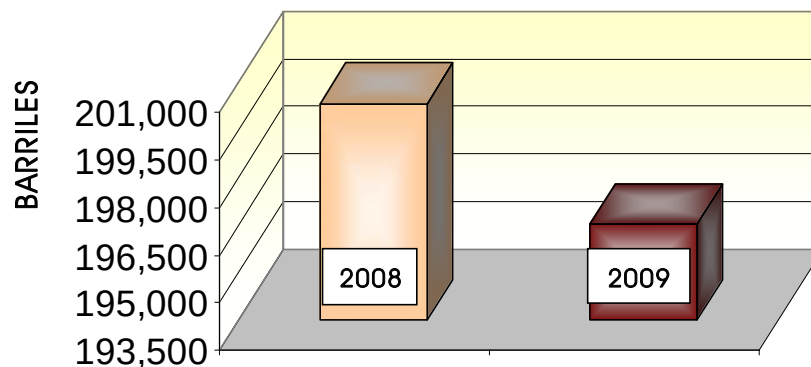
FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A REPORTES DEL DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN PETROLERA.

PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO QUE COMPRENDE LAS AREAS DE : RUBELSANTO, CHINAJA OESTE, CARIBE Y TIERRA
BLANCA

TERCER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009

(EN BARRILES)

AREAS DE : RUBELSANTO, CHINAJA OESTE, CARIBE Y TIERRA BLANCA				
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
ABRIL	15,749.07	17,734.08	1,985.01	12.60
MAYO	27,051.60	26,289.28	-762.32	-2.82
JUNIO	22,842.93	20,906.73	-1,936.20	-8.48
JULIO	26,113.71	22,144.61	-3,969.10	-15.20
AGOSTO	25,218.35	13,289.64	-11,928.71	-47.30
SEPTIEMBRE	20,907.12	27,301.90	6,394.78	30.59
TOTALES	200,319.55	196,517.21	-3,802.34	-1.90

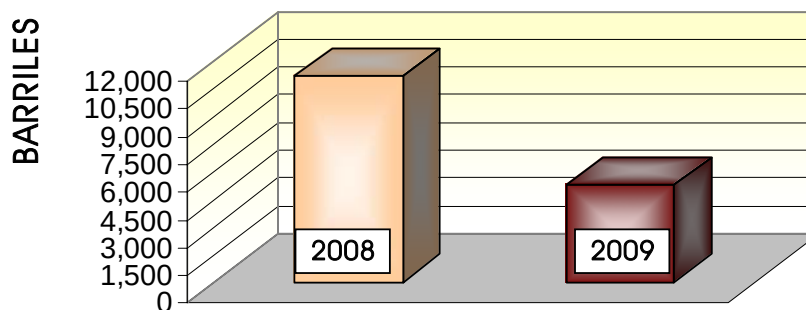


PRODUCCION FISCALIZADA DE PETROLEO CRUDO NACIONAL
CONTRATO 1-2005

TERCER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009

(EN BARRILES)

CONTRATO 1-2005				
MES/AÑO	2008	2009	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	0.00	1,035.91	1,035.91	0.00
FEBRERO	0.00	1,223.02	1,223.02	0.00
MARZO	658.58	1,138.41	479.83	72.86
ABRIL	2,096.33	771.50	-1,324.83	-63.20
MAYO	2,606.85	743.53	-1,863.32	-71.48
JUNIO	2,269.71	0.00	-2,269.71	-100.00
JULIO	0.00	0.00	0.00	0.00
AGOSTO	2,176.19	334.14	-1,842.05	-84.65
SEPTIEMBRE	1,334.21	0.00	-1,334.21	-100.00
TOTALES	11,141.87	5,246.51	-5,895.36	-52.91



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

Exportaciones



Las exportaciones de petróleo crudo nacional sufrieron una baja de 14.64%; la participación del petróleo crudo nacional en las principales exportaciones como el café, azúcar, banano y cardamomo, tuvo un decremento de 60.04% en relación al tercer trimestre del año 2008.

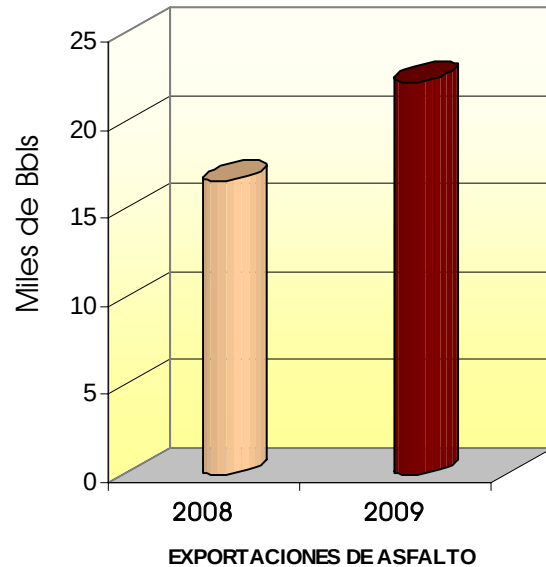
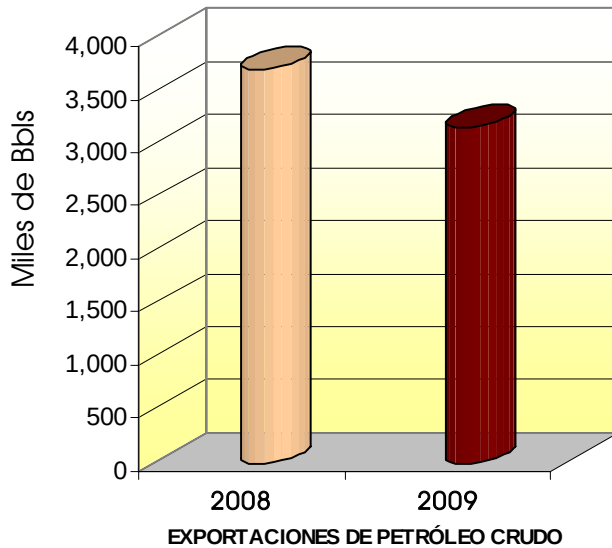
A diferencia de las exportaciones de petróleo, las de los derivados incrementaron en un 4.96% en comparación al tercer trimestre del 2008

EXPORTACION DE ASFALTO Y PETROLEO CRUDO

TERCER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009

(miles de barriles)

CONCEPTO/ AÑO	2008	2009	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Asfalto	16.70	22.38	5.68	33.99
Crudo Nacional	3,713.30	3,169.72	-543.57	-14.64

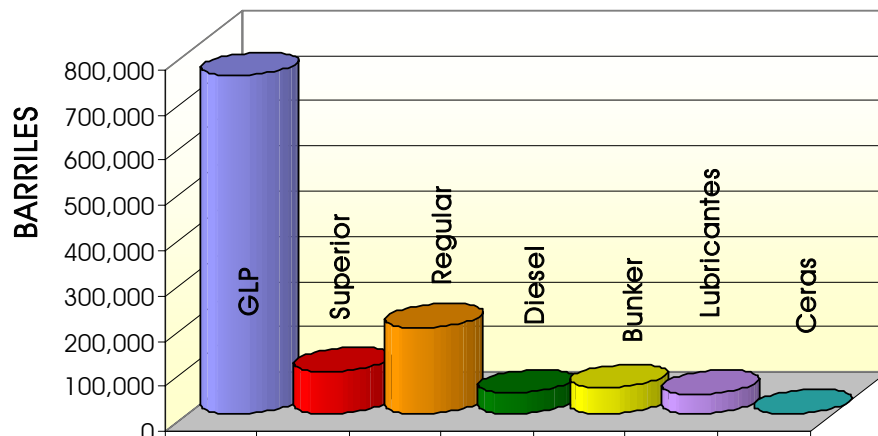


EXPORTACION DE OTROS PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO

TERCER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009

(BARRILES)

PRODUCTO	2008	2009	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
GLP	651,284	748,060	96,775.69	14.86
Gasolina Superior	155,459	92,366	-63,092.39	-40.58
Gasolina Regular	82,699	190,249	107,550.58	130.05
Diesel	143,270	45,330	-97,940.02	-68.36
Bunker C	48,631	56,666	8,035.54	16.52
Lubricantes	38,352	42,547	4,195.00	10.94
Ceras	0	24	23.81	-
TOTAL	1,119,693.62	1,175,241.83	55,548.21	4.96



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

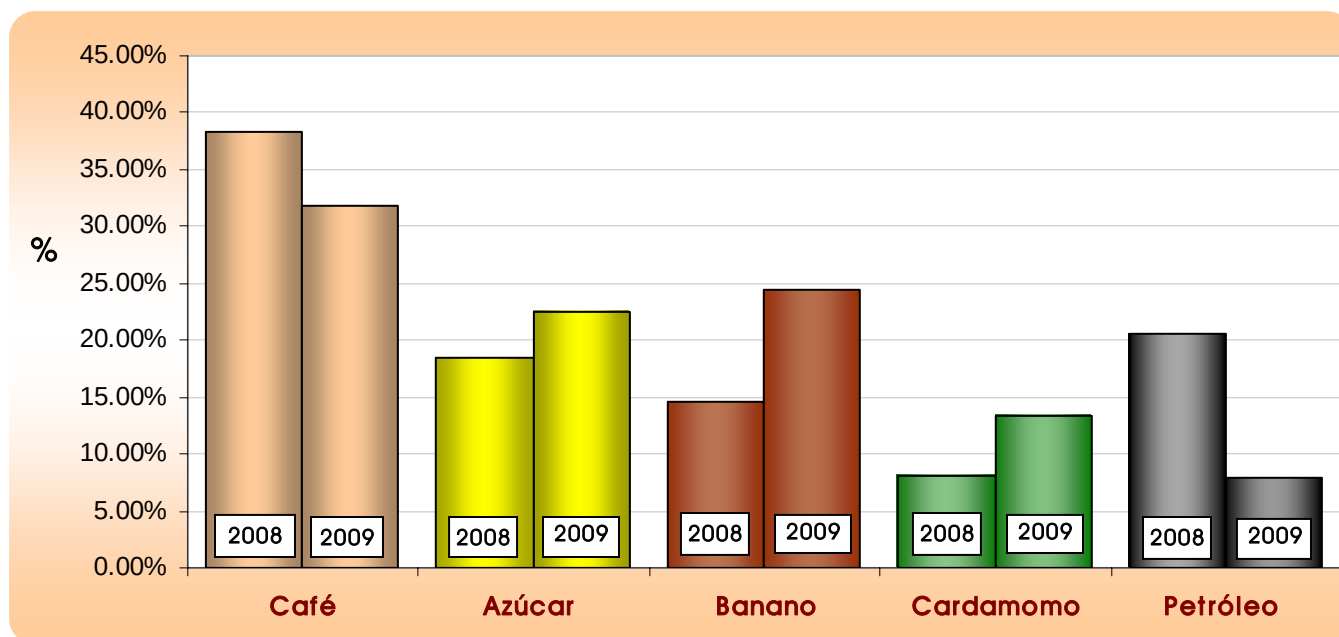
**PARTICIPACION DEL PETROLEO CRUDO EN EL
VALOR DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES
TERCER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009**

Miles de US\$

AÑO	2008	2009	VARIACION	
			ABSOLUTA	RELATIVA %
Café	601,675	517,717	-83,958	-13.95
Azúcar	290,366	366,746	76,380	26.30
Banano	228,992	399,026	170,034	74.25
Cardamomo	127,748	218,752	91,004	71.24
Petróleo	322,900	129,034	-193,865	-60.04
Total	1,571,682	1,631,275	59,594	3.79

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

Año	%	%	%	%	%	%
	Café	Azúcar	Banano	Cardamomo	Petróleo	TOTAL
2008	38.28%	18.47%	14.57%	8.13%	20.54%	100%
2009	31.74%	22.48%	24.46%	13.41%	7.91%	100%



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

Precios

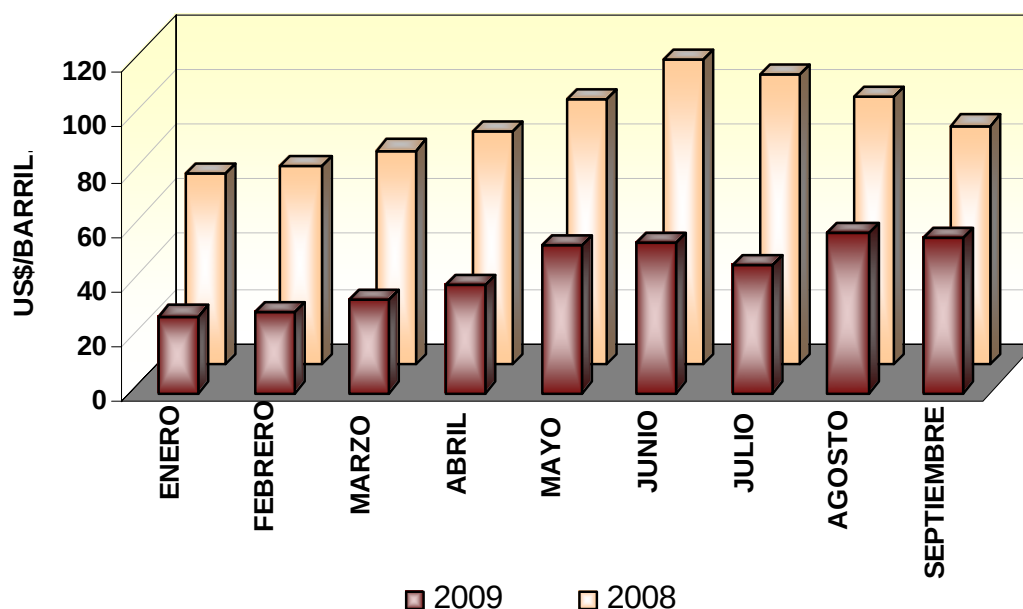


Los precios locales, de las gasolinas y diesel sufrieron un gran descenso, debido a la estabilización del mercado internacional, encontrándose decrementos de más de un 26% en el precio de los mismos.

**PRECIOS DE PETROLEO CRUDO NACIONAL MEZCLA XAN/COBAN PARA
EXPORTACION EN SANTO TOMAS DE CASTILLA
TERCER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009**

US\$/BARRIL

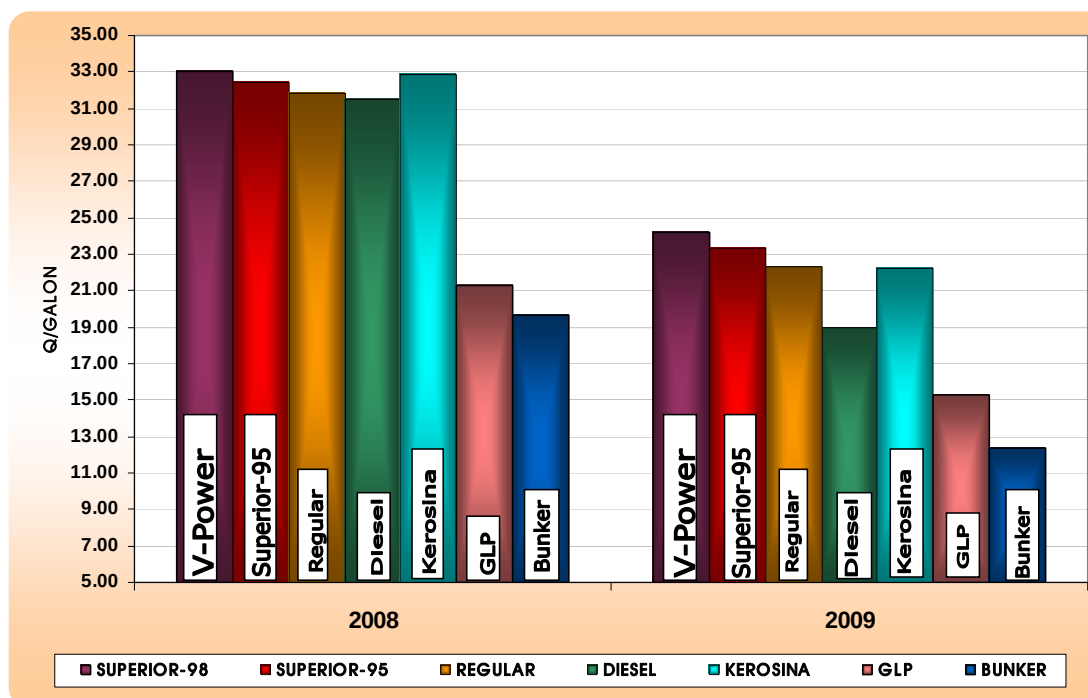
MES	AÑOS		VARIACION	
	2008	2009	ABSOLUTA	RELATIVA %
ENERO	68.97	27.87	41.10	-59.59
FEBRERO	71.75	29.28	42.47	-59.19
MARZO	77.56	33.65	43.92	-56.62
ABRIL	84.66	39.29	45.37	-53.59
MAYO	96.21	53.46	42.75	-44.44
JUNIO	110.50	54.48	56.02	-50.70
JULIO	104.99	46.26	58.74	-55.94
AGOSTO	97.20	58.16	39.05	-40.17
SEPTIEMBRE	86.54	56.09	30.45	-35.18
PROMEDIOS	88.71	44.28	44.43	-50.08



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO.

PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR FINAL DE COMBUSTIBLES EN CIUDAD GUATEMALA
TERCER 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
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
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
ABRIL	2008	31.92	31.41	30.67	30.47	31.36	20.98	17.45
	2009	22.21	21.16	20.24	16.60	20.95	15.17	10.26
	VARIACION	ABS. 9.71	10.25	10.43	13.88	10.41	5.82	7.19
MAYO	2008	33.37	32.77	32.04	32.31	33.38	21.72	19.04
	2009	23.40	22.44	21.47	17.33	21.95	15.17	12.63
	VARIACION	ABS. 9.98	10.33	10.57	14.98	11.43	6.55	6.41
JUNIO	2008	35.81	35.17	34.49	36.16	36.00	22.09	20.95
	2009	26.12	25.17	24.20	19.51	22.70	15.17	13.84
	VARIACION	ABS. 9.70	10.00	10.29	16.64	13.30	6.92	7.11
JULIO	2008	36.72	36.06	35.39	36.95	36.46	22.33	22.83
	2009	26.89	26.06	25.07	20.26	22.95	15.17	13.72
	VARIACION	ABS. 9.83	10.01	10.32	16.70	13.51	7.16	9.11
AGOSTO	2008	35.98	35.41	34.74	34.98	36.88	22.39	23.09
	2009	27.05	26.16	25.17	21.41	22.95	15.13	14.62
	VARIACION	ABS. 8.92	9.25	9.57	13.57	13.93	7.26	8.47
SEPTIEMBRE	2008	35.13	34.45	33.78	32.47	35.58	21.61	21.81
	2009	27.12	26.28	25.30	21.46	22.95	15.08	16.22
	VARIACION	ABS. 8.02	8.17	8.49	11.01	12.63	6.53	5.59
PROMEDIO	2008	33.00	32.43	31.79	31.48	32.85	21.31	19.69
	2009	24.23	23.32	22.36	18.93	22.19	15.30	12.35
	▲ %	-26.56%	-28.10%	-29.68%	-39.86%	-32.44%	-28.21%	-37.26%



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

Ingresos Estatales



Los ingresos estatales son generados directamente por la fiscalización de Petróleo Crudo Nacional producido por los diferentes contratos petroleros existentes en Guatemala, dichos ingresos entran directamente a Caja Fiscal del Estado; los ingresos del tercer trimestre del año 2009 con relación al 2008 tuvieron un decremento de 68.80%, influenciado especialmente por el descenso del precio del crudo exportado durante el período de 2009 comparado con el 2008.

**Resumen de Principales Ingresos a Caja Fiscal del Estado por Contrato Petrolero
Capacitación y Cargos Anuales Fondos Privativos MEM
Tercer Trimestre 2009 U.S.\$.**

Contrato	Descripción /Compañía Operadora	Regalias 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 refinaria La Libertad/ Perenco Guatemala Limited	-----	-----	\$ 7,560.00	-----	-----	\$ 7,560.00
1-91	Chocop & Yalpamech/ Petro Energy S.A.	-----	-----	\$ 46,486.17 [*]	\$ 122,556.42 [*]	\$ 744,464.73 [*]	\$ 1,039,961.41
				\$ 26,530.88	\$ 99,923.21		
2-85	Xan/ Perenco Guatemala Limited	\$ 6,288,099.63	\$ 32,411,795.77	\$ 362,880.00	\$ 51,586.20	-----	\$ 39,114,361.60
6-93	Las Casas/ Petrolatina Corporation	-----	-----	-----	-----	-----	\$ 0.00
1-2005	Atzam/ Petrolatina Corporation	-----	-----	\$ 6,857.00	-----	-----	\$ 6,857.00
1-2006	U.S. Oil Guatemala S.A. 49% City Peten S de RL 51%	-----	-----	-----	\$ 13,987.78	-----	\$ 13,987.78
7-98	Compañía Petrolera del Atlántico S.A.	-----	-----	\$ 2,633.02	\$ 984.13	-----	\$ 3,617.15
CSPE	Contrato de Servicios Petroleros de Emergencia/ Perenco Guatemala Limited	\$ 2,228,801.45	-----	-----	-----	-----	\$ 2,228,801.45
2-2009	Empresa Petrolera del Istmo S.A.	\$ 186,250.10	\$ 332,527.22	-----	-----	-----	\$ 518,777.32
SUB TOTAL		\$ 8,703,151.18	\$ 32,744,322.99	\$ 452,947.07	\$ 289,037.74	\$ 744,464.73	\$ 42,933,923.71
Sistema Estacionario de Transporte SETH							\$ 834,060.11
TOTAL							\$ 43,767,983.82

* CONVENIO DE PAGO CONTRATO 1-91

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

AÑO	2008	2009	VARIACION	
			Absoluta	Relativa %
PRODUCCION NETA EN BARRILES	3,876,751.66	3,777,181.79	99,569.87	-2.57
INGRESO A CAJA FISCAL POR CONCEPTO DE REGALIAS US\$	\$ 18,656,983.95	\$ 6,474,349.73	\$ 12,182,634.22	-65.30
INGRESO A CAJA FISCAL CONTRATO DE SERVICIOS US\$	\$ 11,579,722.19	\$ 2,228,801.45	\$ 9,350,920.74	-80.75
INGRESO A CAJA FISCAL PARTICIPACION ESTATAL EN LA PRODUCCION US\$	\$ 108,563,773.33	\$ 32,744,322.99	\$ 75,819,450.34	-69.84
INGRESO A CAJA FISCAL CONVENIO DE PAGO CONTRATO 1-91	\$ 0.00	\$ 744,464.73	\$ 744,464.73	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	\$ 452,947.07	\$ 31,856.06	-6.57
CARGOS ANUALES US\$	\$ 178,599.99	\$ 289,037.74	\$ 110,437.75	61.84
TOTAL INGRESOS US\$	\$ 140,297,937.88	\$ 43,767,983.82	\$ 96,529,954.06	-68.80

FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A CIFRAS DE LOS DEPTOS. DE EXPLOTACIÓN PETROLERA Y LA UNIDAD DE FISCALIZACIÓN 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 62.50% del mercado total por gasolineras de bandera blanca (independientes). El número de gasolineras tuvo un incremento del 3.72% con respecto al 2008.

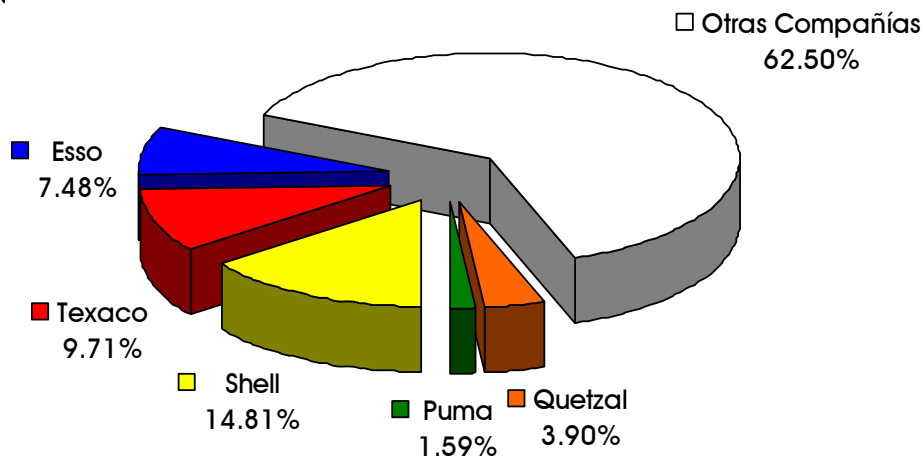
**ESTACIONES DE SERVICIO A NIVEL NACIONAL
REGISTRADAS A OCTUBRE DE 2009**

DEPARTAMENTO	INDEPENDIENTES	SHELL	TEXACO	ESSO	QUETZAL	PUMA ENERGY	TOTAL POR DEPTO.
ALTA VERAPAZ	22	4	9	2	1		38
BAJA VERAPAZ	9	1	2	2	1		15
CHIMALTENANGO	39	1	3	3	2	1	49
CHIQUEMULA	13	6	3	1	3	1	27
EL PROGRESO	16	2	3		1	1	23
EL QUICHE	37	1	2		5	0	45
ESCUINTLA	48	13	8	7	2	1	79
GUATEMALA	127	100	32	36	6	9	310
HUEHUETENANGO	71	5	4	1	5		86
IZABAL	29	5	9	4		2	49
JALAPA	19	1	0	2	4		26
JUTIAPA	40	4	3	2	3		52
PETEN	38	3	4	4		2	51
QUETZALTENANGO	55	10	13	8	5	1	92
RETALHULEU	21	2	2	3	1		29
SACATEPEQUEZ	12	2	2	5	1		22
SAN MARCOS	72	4	6	3	4		89
SANTA ROSA	30	3	3	3	1		40
SOLOLA	19		2	1	1		23
SUCHITEPEQUEZ	32	8	6	3	1	1	51
TOTONICAPAN	21	2	1	1	2	0	27
ZACAPA	15	9	5	3		1	33
TOTAL	785	186	122	94	49	20	1,256.00
PORCENTAJE	62.5%	14.8%	9.7%	7.5%	3.9%	1.6%	100%

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

MARCA/GASOLINERA	PRINCIPAL ABASTECEDORA	No. ESTACIONES	PORCENTAJE
Shell	SHELL	186	14.81%
Texaco	TEXACO	122	9.71%
Esso	ESSO	94	7.48%
	SUBTOTAL	402	32.01%
Otras Compañías	PUMA ENERGY, ECOPETROLEOS, PETROLATIN	785	62.50%
Quetzal	ECOPETROLEOS Y OTRAS	49	3.90%
Puma	PUMA ENERGY	20	1.59%
	SUBTOTAL	854	67.99%
GRAN TOTAL		1,256	100.00%

Nota: Datos sujetos a revisión



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

Internacionales



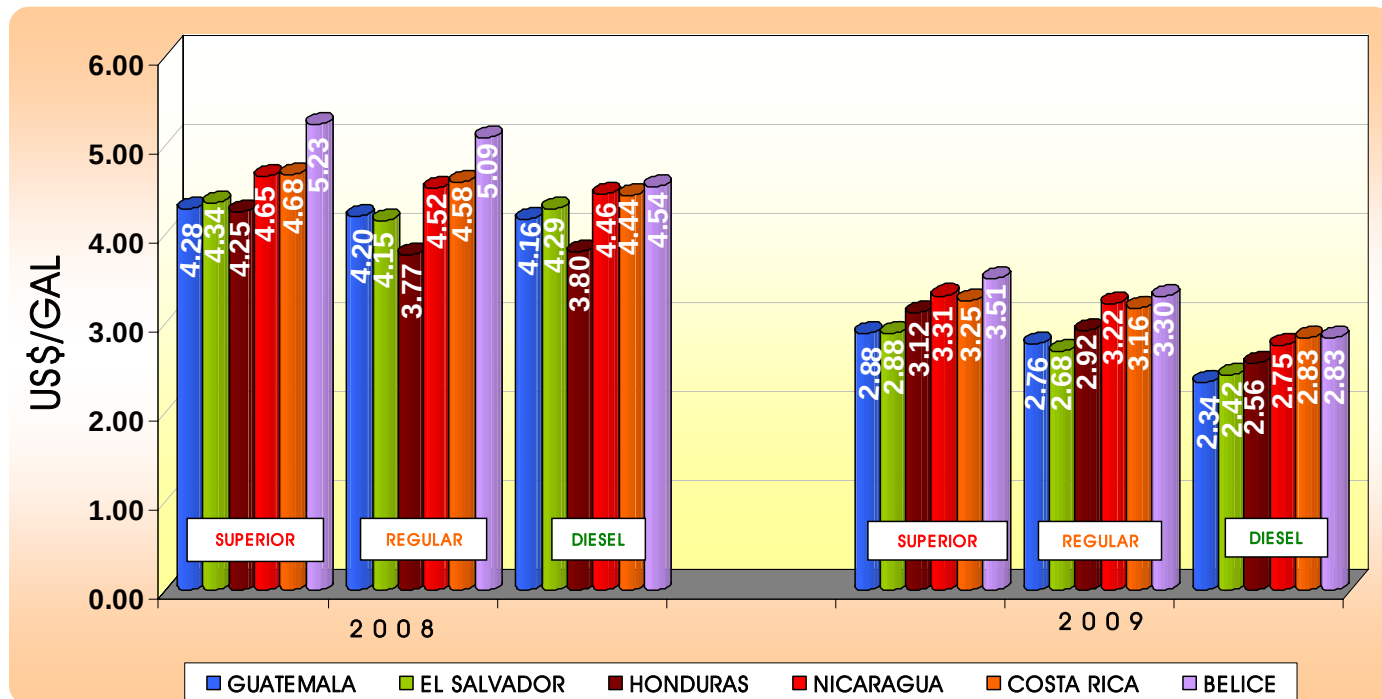
Los precios de gasolinas y diesel en Guatemala con relación al resto de Centroamérica, se mantuvieron dentro de los más bajos de la región.

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

PRECIOS PROMEDIO CONSUMIDOR DE COMBUSTIBLES EN CENTROAMERICA
TERCER 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	4.28	2.88	-1.41	-32.82	4.34	2.88	-1.46	-33.70	4.25	3.12	-1.13	-26.61
REGULAR	4.20	2.76	-1.44	-34.32	4.15	2.68	-1.47	-35.33	3.77	2.92	-0.85	-22.65
DIESEL	4.16	2.34	-1.83	-43.83	4.29	2.42	-1.88	-43.72	3.80	2.56	-1.25	-32.79

												
PRODUCTO	NICARAGUA		VARIACION		COSTA RICA		VARIACION		BELICE		VARIACION	
	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%	US\$/GAL		ABS.	%
	2008	2009			2008	2009			2008	2009		
SUPERIOR	4.65	3.31	-1.34	-28.79	4.68	3.25	-1.42	-30.47	5.23	3.51	-1.72	-32.97
REGULAR	4.52	3.22	-1.31	-28.91	4.58	3.16	-1.42	-31.01	5.09	3.30	-1.78	-35.05
DIESEL	4.46	2.75	-1.71	-38.41	4.44	2.83	-1.61	-36.20	4.54	2.83	-1.71	-37.72

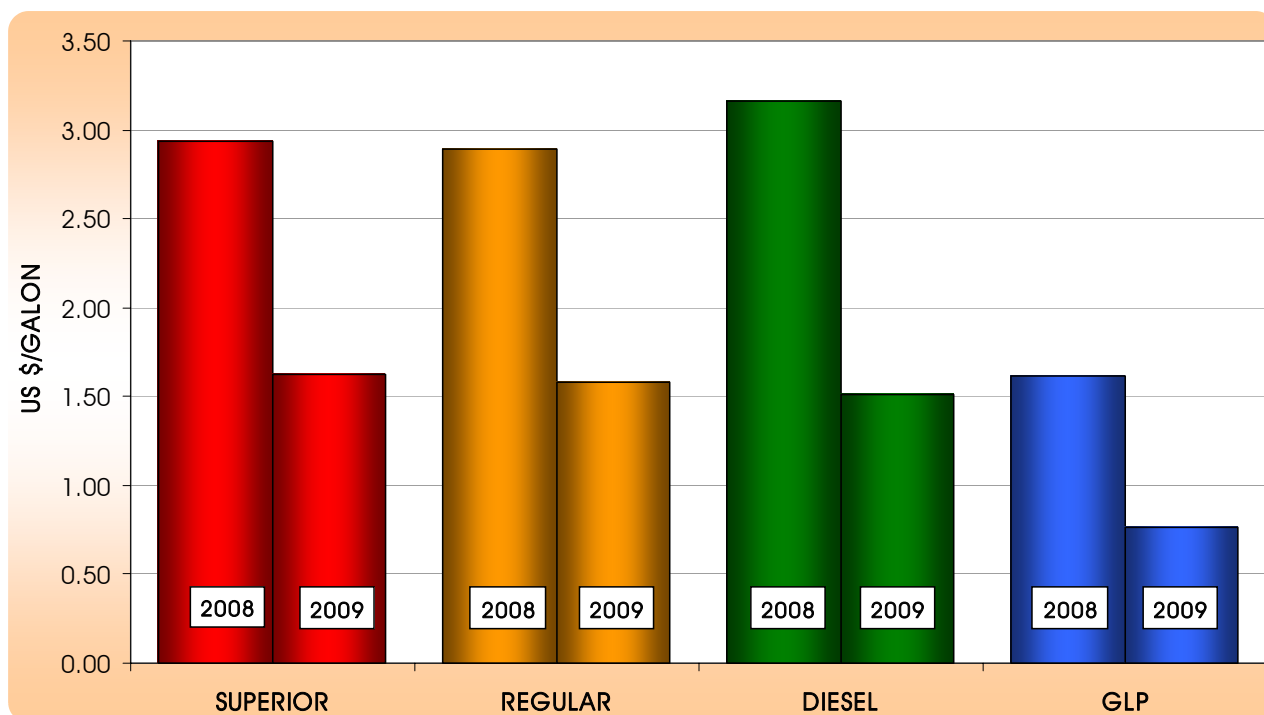


FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO CON BASE A INFORMES DE LAS DIRECCIONES DE HIDROCARBUROS O SU EQUIVALENTE EN CADA PAÍS.

**PRECIOS INTERNACIONALES US GULF COAST
TERCER 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
Abril	2.91	1.46	-1.44	-49.62	2.85	1.40	-1.45	-50.95
Mayo	3.21	1.76	-1.45	-45.14	3.17	1.72	-1.45	-45.66
Junio	3.37	1.97	-1.40	-41.50	3.35	1.93	-1.42	-42.31
Julio	3.26	1.80	-1.46	-44.82	3.22	1.77	-1.44	-44.89
Agosto	3.02	1.97	-1.05	-34.77	2.96	1.95	-1.01	-34.17
Septiembre	3.22	1.79	-1.43	-44.33	3.13	1.74	-1.38	-44.22
PROMEDIO	2.94	1.62	-1.32	-44.87	2.89	1.58	-1.31	-45.32

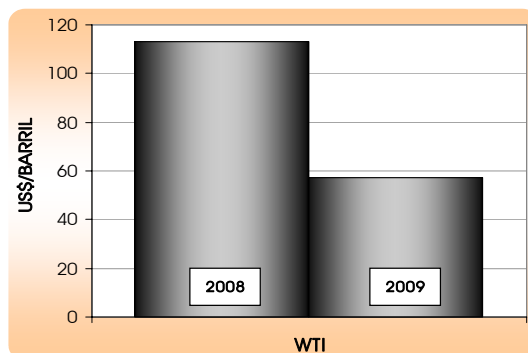
US \$/GALON								
MES/PROD.	DIESEL		VARIACION		GLP		VARIACION	
	2008	2009	ABS.	%	2008	2009	ABS.	%
Enero	2.50	1.41	-1.10	-43.90	1.51	0.73	-0.78	-51.57
Febrero	2.62	1.23	-1.39	-52.97	1.43	0.66	-0.77	-53.85
Marzo	2.97	1.23	-1.74	-58.48	1.48	0.66	-0.82	-55.59
Abril	3.15	1.33	-1.82	-57.74	1.59	0.64	-0.95	-59.69
Mayo	3.59	1.46	-2.13	-59.29	1.70	0.71	-0.99	-58.45
Junio	3.79	1.75	-2.04	-53.88	1.82	0.86	-0.96	-52.68
Julio	3.76	1.62	-2.13	-56.78	1.86	0.76	-1.11	-59.45
Agosto	3.17	1.86	-1.31	-41.27	1.65	0.91	-0.75	-45.13
Septiembre	2.91	1.73	-1.18	-40.61	1.53	0.96	-0.58	-37.68
PROMEDIO	3.16	1.51	-1.65	-52.13	1.62	0.76	-0.86	-52.85



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA DGH.

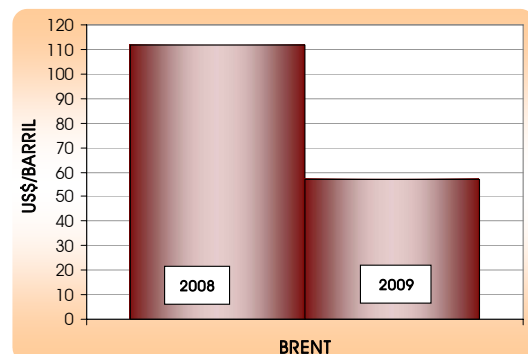
**PRECIOS INTERNACIONALES CRUDO WTI
TERCER TRIMESTRE AÑOS 2008 Y 2009**

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
Abril	112.63	49.92	-62.70	-55.67
Mayo	125.41	59.10	-66.31	-52.87
Junio	134.01	69.75	-64.26	-47.95
Julio	133.40	64.38	-69.01	-51.73
Agosto	116.52	71.15	-45.37	-38.94
Septiembre	103.23	69.40	-33.83	-32.77
PROMEDIO	113.21	57.01	-56.20	-49.64



**PRECIOS INTERNACIONALES CRUDO BRENT
TERCER 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
Abril	109.99	48.43	-61.56	-55.97
Mayo	123.93	55.27	-68.66	-55.40
Junio	133.11	69.03	-64.08	-48.14
Julio	133.60	65.34	-68.26	-51.10
Agosto	114.86	72.96	-41.90	-36.48
Septiembre	99.36	67.89	-31.47	-31.67
PROMEDIO	111.67	57.19	-54.48	-48.79



FUENTE: DEPTO. DE ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA DGH.



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

NOVIEMBRE 2009