

REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DEL DESPACHO PRESIDENCIAL



Estadísticas de los Combustibles en Honduras

2006-2010

PRESENTACION

El Instituto Nacional de Estadística (INE), como la institución generadora de las cifras oficiales del país, en esta ocasión se complace en presentar las cifras relacionadas con el comportamiento de los combustibles en lo referente a importaciones, consumo y precios observados en los últimos cinco años (2006-2010). Dicha información básica ha sido suministrada por la Comisión Administradora del Petróleo (CAP).

Cabe mencionar que Honduras no es productor de petróleo, y se abastece de este insumo, estrictamente con importaciones que año con año se ven incrementadas como consecuencia de una mayor demanda del producto.

Se espera que con estas cifras se conozca el comportamiento de este insumo energético, y que tome conciencia sobre la necesidad de participar en el ahorro de energía como parte de una conducta que se promueve a nivel mundial. A la vez es nuestro deseo que los datos que se presentan, contribuyan a la toma de decisiones por parte de distintos entes involucrados en el tema.

Ingeniero Ramón Espinoza
Ministro de Ciencia y Tecnología y
Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Estadística

Introducción

Las estadísticas que se presentan en este boletín reflejan el comportamiento de las importaciones de los derivados del petróleo, realizadas por Honduras, en cuanto al valor CIF, cantidad de barriles, consumo, precios internacionales del petróleo y de venta al consumidor final de los últimos 5 años.

II. Breve Análisis

2.1 Importación de los derivados del petróleo

En forma global, la tendencia de las compras externas de los derivados del petróleo en los últimos 5 años (2006-2010) se manifestó al alza, pasando de 16.7 millones de barriles en el 2006 a 20.3 millones de barriles en el 2010, significando un incremento promedio de 5.0% en el período, poco menor al porcentaje registrado en el periodo 2005-2010, que fue de 6.5%.

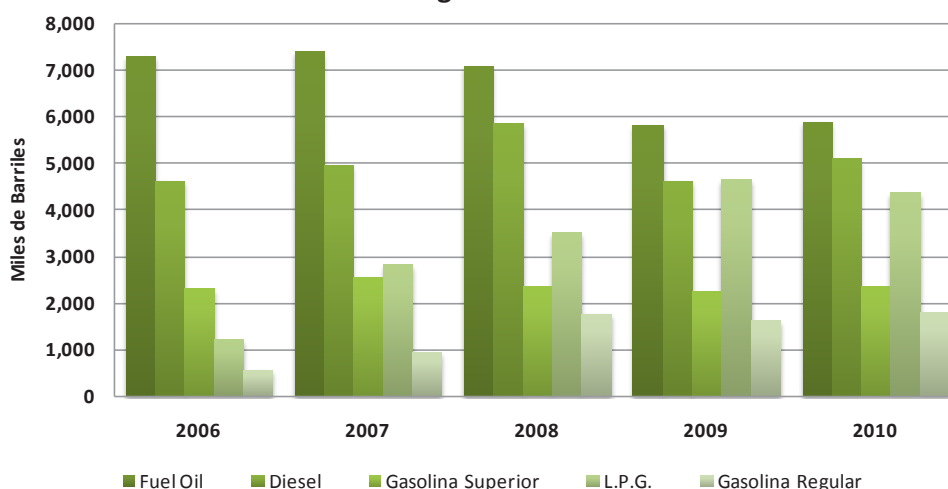
De igual manera, la mayoría de los productos fósiles tuvieron mayor demanda al año precedente, como es el caso de la gasolina superior, regular y el diesel con un incremento del 10.8%; por su parte, fueron excepción a la regla tanto la Kerosina, AV Gas y el LPG, este último en 2010 respecto al 2009, se redujo en 5.7%.

Cuadro 1
Importación de combustible por año, según tipo de producto
 (Cifras en miles de barriles de 42 galones)

Producto	Año					Variación (%)			
	2006	2007	2008	2009	2010	2007/06	2008/07	2009/08	2010/09
Gasolina Superior	2,325	2,554	2,351	2,260	2,360	9.9	-7.9	-3.9	4.4
Gasolina Regular	562	956	1,781	1,643	1,802	70.0	86.3	-7.8	9.7
Diesel	4,616	4,974	5,851	4,613	5,111	7.8	17.6	-21.1	10.8
Kerosina	332	339	399	312	301	2.1	17.7	-21.7	-3.5
Fuel Oil	7,309	7,382	7,093	5,825	5,880	1.0	-3.9	-17.9	0.9
Av Jet	196	305	284	225	363	55.7	-6.8	-20.8	61.4
Av Gas	19	19	17	22	18	-0.1	-10.5	30.7	-18.9
L.P.G.	1,232	2,827	3,520	4,650	4,386	129.5	24.5	32.1	-5.7
Asfalto	100	74	48	47	59	-26.3	-35.3	-1.8	25.5
Total	16,691	19,430	21,344	19,597	20,280	16.4	9.9	-8.2	3.5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, con información proveniente de la Comisión Administradora de Petróleo (CAP)

Gráfico 1
Importación de combustibles de mayor consumo interno,
según año.



2.2 Valor (CIF) de las importaciones de los derivados del petróleo

El valor de importación pagado por los 20.3 millones de barriles (de 42 galones) que fueron adquiridos en el año 2010, ascendió a 1,676 millones de dólares. Esta cifra fue superior en 34.1% respecto al monto registrado en el 2009 (1,250 millones de dólares).

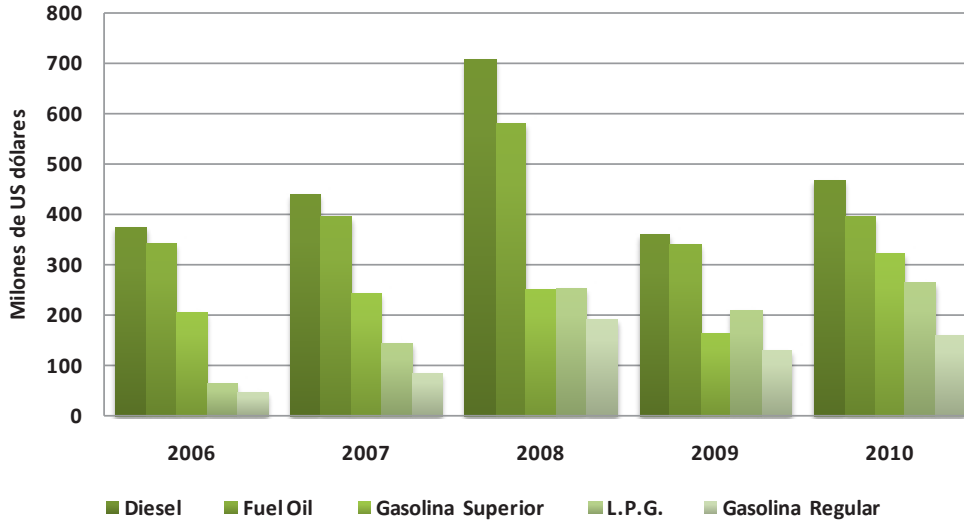
Los mayores valores de compra para el 2010 fue para el diesel (\$ 466 millones), sin embargo, el mayor crecimiento en cuanto al valor importado corresponde a la gasolina superior (97.3%) más elevado respecto al 2009 con un monto de (\$ 323.4 millones), el Fuel Oil (\$ 395.7 millones), y LPG y (\$263 millones) representando estos 4 productos el 86% del valor total de las compras del año.

Cuadro 2
Valor CIF de las importaciones de combustible por año, según tipo de producto
(Cifras en miles de dólares)

Producto	Año					Variación (%)			
	2006	2007	2008	2009	2010	2007/06	2008/07	2009/08	2010/09
Gasolina Superior	203,695	243,630	248,893	163,885	323,352	19.6	2.2	-34.2	97.3
Gasolina Regular	45,948	86,335	192,823	129,240	160,946	87.9	123.3	-33.0	24.5
Diesel	374,983	440,329	706,972	361,047	466,429	17.4	60.6	-48.9	29.2
Kerosina	28,628	31,778	51,640	25,090	28,632	11.0	62.5	-51.4	14.1
Fuel Oil	341,517	396,031	580,236	340,309	395,652	16.0	46.5	-41.3	16.3
Av Jet	16,559	26,459	39,079	15,328	32,257	59.8	47.7	-60.8	110.4
Av Gas	2,445	2,752	2,949	2,747	2,586	12.6	7.2	-6.8	-5.9
L.P.G.	65,644	144,514	252,345	209,540	262,951	120.1	74.6	-17.0	25.5
Asfalto	6,254	3,866	4,065	3,029	4,027	-38.2	5.1	-25.5	32.9
Total	1,085,673	1,375,694	2,079,001	1,250,215	1,676,831	26.7	51.1	-39.9	34.1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, con información proveniente de la Comisión Administradora de Petróleo (CAP)

Gráfico 2
Valor CIF de las importaciones de combustibles de mayor consumo interno, según año.



2.3 Consumo nacional de combustible

El consumo total de derivados del petróleo en el 2010 fue de 16.7 millones de barriles, cantidad que se reporta menor a la del año anterior (16.9 millones de barriles). El mayor consumo relativo con relación al año 2009 lo registró la gasolina regular (10.4%), seguida de la gasolina superior (7.4%). El resto de los productos importantes disminuyeron su consumo, siendo éstos el diesel (0.7%) y el fuel oil (6.7%).



Cuadro 3
Consumo nacional de combustible por año, según producto
(Cantidades en miles de barriles de 42 galones)

Producto	Año					Variación (%)			
	2006	2007	2008	2009	2010	2007/06	2008/07	2009/08	2010/09
Gasolina Superior	2,312	2,579	2,193	2,397.4	2,574.4	11.5	-15.0	9.3	7.4
Gasolina Regular	604	1,024	1,615	1,691.1	1,867.6	69.4	57.8	4.7	10.4
Diesel	4,930	5,605	5,496	5,164.4	5,128.4	13.7	-2.0	-6.0	-0.7
Kerosina	254	322	295	316.2	351.4	27.0	-8.3	7.0	11.1
Fuel Oil	6,777	7,052	6,969	5,923.9	5,528.6	4.1	-1.2	-15.0	-6.7
Av Jet	265	401	412	417.1	351.8	51.4	2.7	1.1	-15.7
Av Gas	4	4	4	5.0	3.4	-4.5	-9.0	29.9	-32.3
L.P.G.	747	857	917	856.9	833.5	14.8	7.0	-6.6	-2.7
Asfalto	106	44	33	80.8	67.8	-58.6	-24.6	143.5	-16.1
Total	16,000	17,889	17,935	16,852.8	16,706.8	11.8	0.3	-6.0	-0.9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, con información proveniente de la Comisión Administradora de Petróleo (CAP)

2.4 Precio promedio de los combustibles al consumidor

De acuerdo a los reportes de precios en bomba de la ciudad de Tegucigalpa, los precios promedio de venta al consumidor final de todos los productos derivados del petróleo durante el año 2010 incrementaron en relación al año precedente. Mientras que, en el 2008 se manifestaron los aumentos más fuertes en cuanto a precios. En el reciente año (2010), los aumentos que se observaron en los principales productos fueron asimismo de gran magnitud. Para el caso, El diesel con un precio de L. 60.60/galón tuvo un incremento de 21% en su precio, asimismo la gasolina superior que sobrepasó los L. 71 fue 18% mayor al precio que tuvo en 2009. Esta misma tendencia manifestó el resto de los combustibles de mayor demanda por parte del consumidor.

Cuadro 4
Precio promedio de venta de los combustibles por producto, según año.
En la ciudad de Tegucigalpa
(Lempiras / Galón)

Producto	Año					variación (%)			
	2006	2007	2008	2009	2010	2007/06	2008/07	2009/08	2010/09
Gasolina Superior	67.93	70.00	76.15	60.62	71.34	3.0	8.8	-20.4	17.7
Gasolina Regular	60.93	65.74	68.50	56.87	66.58	7.9	4.2	-17.0	17.1
Diesel	54.69	59.07	68.80	50.20	60.60	8.0	16.5	-27.0	20.7
Kerosina	43.84	45.48	51.16	37.92	48.54	3.7	12.5	-25.9	28.0
L.P.G. (Doméstico)	36.50	32.03	33.58	31.08	35.82	-12.2	4.8	-7.4	15.3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, con información proveniente de la Comisión Administradora de Petróleo (CAP)



Gráfico 3
Precio promedio anual de los combustibles en la ciudad de Tegucigalpa



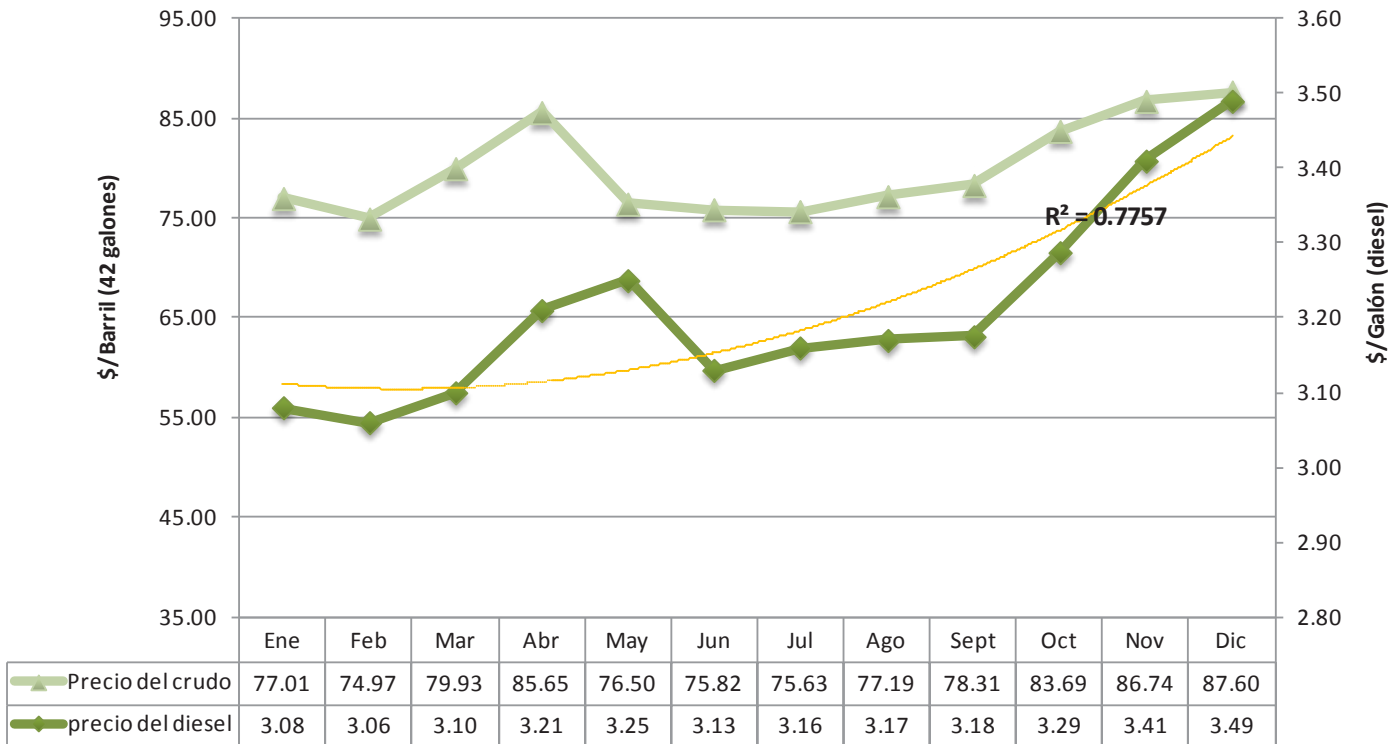
2.5 Precio internacional del crudo

No cabe duda que el comportamiento de los precios mensuales de los combustibles al consumidor en el mercado nacional, a pesar de ciertas distorsiones, están altamente correlacionados con los precios del crudo en el mercado internacional. Y cabe destacar que a pesar de que el año 2009 presentó una trayectoria caracterizada por precios bajos, con un precio promedio del barril de crudo que osciló en \$61, ya en el 2010 los precios se incrementaron nuevamente al alza en un promedio de \$79.92.

La serie de precios del petróleo crudo reflejó los precios más altos en los meses de abril y al finalizar el año tanto en noviembre como en diciembre (\$87/Barril de 42 galones), muy similar al los precios del diesel observados en la ciudad de Tegucigalpa, cerrando el año con un precio \$ 3.49/galón ó L. 65.65/galón.



Gráfico 4
Comportamiento mensual del precio internacional del barril de crudo versus el
precio del galón de diesel en la ciudad de Tegucigalpa.
Año 2010



2.5 Precios de los combustibles en Centro América

Al comparar los precios de los combustibles de mayor consumo (gasolina superior, gasolina regular y diesel) en Centroamérica, siempre figuró Panamá como el país que presentó los precios más bajos de CA en el transcurso del 2010, en tanto que Honduras ocupó la cuarta posición, antecedida por El Salvador y Guatemala, por el contrario, entre los más costosos de la región se manifestaron en primera posición Costa Rica, precedida por Nicaragua tanto en las gasolinas como el Diesel.

A pesar de que en el año 2009, los precios de los combustibles en el mercado internacional reflejaron niveles muy favorables para los países consumidores, esta situación fue temporal, como se observó en el 2010 se manifestaron incrementos en el precio del crudo, situación que obliga a los países a continuar con sus



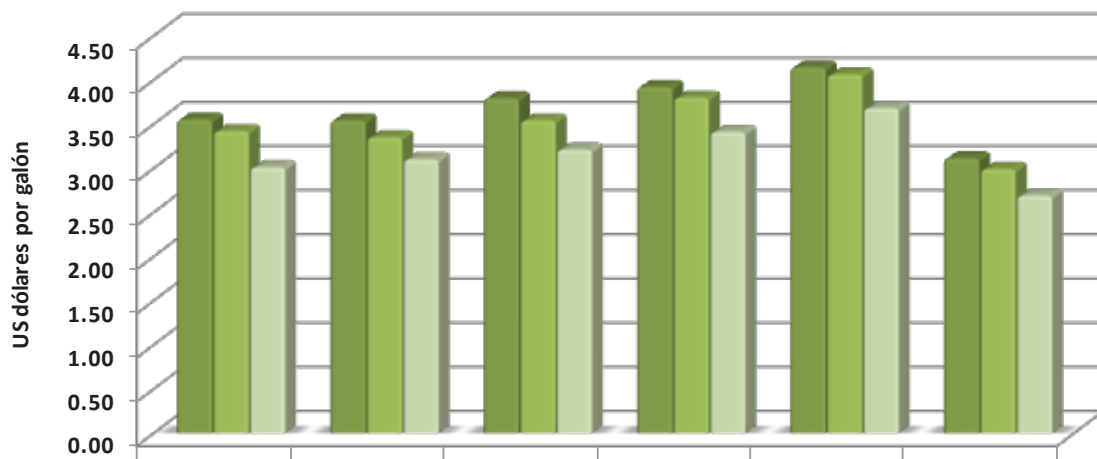
acciones en busca de fuentes alternativas de energía para abastecer parte de su requerimiento energético interno.

Cuadro 5
Precio promedio anual al consumidor de la gasolina y diesel
en los países de Centro América
2005 - 2010
(US dólares por galón)

País	Año	Gasolina 95 Octanos	Gasolina 87 Octanos	Gasolina 90 Octanos	Diesel 45 Cetano
Guatemala	2005	2.91	2.83	-	2.33
	2006	3.22	3.14	-	2.60
	2007	3.35		3.26	2.72
	2008	4.15		4.05	4.00
	2009	3.01		2.90	2.48
	2010	3.55		3.42	3.01
El Salvador	2005	2.87	-	2.74	2.47
	2006	3.27	-	3.10	2.71
	2007	3.49	-	3.23	2.90
	2008	4.07	3.87	-	4.01
	2009	3.00	2.81	-	2.54
	2010	3.54	3.35	-	3.10
Honduras	2005	3.34	3.23	-	2.71
	2006	3.60	3.22	-	2.89
	2007	3.57	3.36	-	2.92
	2008	4.03	-	3.63	3.65
	2009	3.21	-	3.01	2.66
	2010	3.79	-	3.54	3.21
Nicaragua	2005	3.07	2.98	-	2.78
	2006	3.55	3.35	-	2.92
	2007	3.74	3.54	-	3.11
	2008	4.32	4.20	-	4.10
	2009	3.39	3.30	-	2.85
	2010	3.92	3.80	-	3.41
Costa Rica	2005	3.24	3.08	-	2.33
	2006	3.77	3.57	-	2.59
	2007	4.01	3.87	-	2.96
	2008	4.63	4.51		4.39
	2009	3.36	3.27		2.93
	2010	4.14	4.06		3.68
Panamá	2005	2.58	2.48	-	-
	2006	2.99	2.76	-	2.40
	2007	3.13	2.95	-	2.54
	2008	3.59	3.46	-	3.45
	2009	2.72	2.54	-	2.23
	2010	3.11	2.99	-	2.69

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, con información proveniente de la Comisión Administradora del Petróleo (CAP).

Gráfico 5
Precio promedio al consumidor final de gasolina superior, gasolina regular y diesel en los países de Centro América, año 2010.



	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
■ Gasolina Super	3.55	3.54	3.79	3.92	4.14	3.11
■ Gasolina Regular	3.42	3.35	3.54	3.80	4.06	2.99
■ Diesel	3.01	3.10	3.21	3.41	3.68	2.69



AneXos



Anexo 1
Cantidad y valor CIF de las importaciones de los productos derivados del petróleo
2005 - 2010

(Volumen en miles de barriles de 42 galones y valor en miles de US \$)

Producto	Año 2005		Año 2006		Año 2007	
	Volumen	Valor US\$	Volumen	Valor US\$	Volumen	Valor US\$
Gasolina Superior	2,663.5	196,436.2	2,324.9	203,695.0	2,553.6	243,630.3
Gasolina Regular	155.6	10,794.0	562.3	45,948.4	955.7	86,335.3
Diesel	5,150.2	355,599.6	4,615.9	374,982.5	4,974.3	440,328.7
Kerosina	353.9	26,773.8	332.0	28,628.0	339.2	31,778.4
Fuel Oil	5,613.2	216,440.4	7,308.6	341,517.3	7,382.4	26,458.8
Av Jet	187.7	13,954.4	195.9	16,559.3	304.9	396,030.8
Av Gas	19.0	2,186.5	19.0	2,444.7	19.1	2,751.7
L.P.G.	982.8	48,171.4	1,232.0	65,643.7	2,827.1	144,513.7
Asfalto	83.4	3,393.5	100.5	6,254.2	74.4	3,866.0
Total	15,209.3	873,749.8	16,691.1	1,085,673.2	19,430.7	1,375,693.9

Producto	Año 2008		Año 2009		Año 2010	
	Volumen	Valor US\$	Volumen	Valor US\$	Volumen	Valor US\$
Gasolina Superior	2,351.1	248,892.6	2,260.0	163,884.5	2,359.8	323,351.6
Gasolina Regular	1,780.9	192,822.7	1,642.5	129,239.5	1,802.0	160,946.1
Diesel	5,850.6	706,971.7	4,613.2	361,047.4	5,111.5	466,428.6
Kerosina	398.8	51,640.3	312.3	25,089.5	301.5	28,631.7
Fuel Oil	7,093.5	580,235.5	5,824.8	340,309.4	5,879.7	395,652.3
Av Jet	284.2	39,079.4	225.1	15,327.9	363.3	32,257.2
Av Gas	17.0	2,949.2	22.2	2,747.3	18.0	2,585.8
L.P.G.	3,520.3	252,344.6	4,649.5	209,540.3	4,385.7	262,950.8
Asfalto	47.9	4,065.1	47.0	3,029.3	59.0	4,026.8
Total	21,344.3	2,079,001.1	19,596.6	1,250,215.3	20,280.5	1,676,831.0

Fuente: Comisión Administradora del Petróleo (CAP).

Anexo 2
Importación de los Derivados del Petróleo por Producto, según Año
(Cantidad en miles de barriles de 42 galones)

Año	Petróleo	Gasolina superior	Gasolina Regular	Kerosina	Diesel	Fuel oil	Av jet	Av gas	Gas licuado de petróleo	Asfalto	Total
1990	3,106	410	117	485	1,449	N/D	N/D	N/D	60	93	5,720
1991	2,978	423	303	561	1,570	N/D	N/D	N/D	148	122	6,105
1992	1,984	539	425	824	2,115	228	N/D	N/D	111	104	6,331
1993	-	715	879	759	3,190	750	N/D	N/D	258	N/D	6,552
1994	-	946	1,046	633	3,917	909	N/D	N/D	299	N/D	7,751
1995	-	1,351	613	571	4,337	1,056	N/D	N/D	442	N/D	8,371
1996	-	1,598	481	567	3,652	2,088	15	5	520	23	8,949
1997	-	1,768	388	543	3,672	2,164	17	6	536	3	9,097
1998	-	2,172	332	536	5,205	1,927	129	4	500	N/D	10,806
1999	-	2,377	270	234	4,735	2,232	415	3	599	N/D	10,866
2000	-	2,350	227	263	3,999	2,746	323	4	591	60	10,563
2001	-	2,389	244	301	4,751	3,535	266	5	697	68	12,256
2002	-	2,562	242	381	5,648	3,423	170	2	735	14	13,178
2003	-	2,521	190	353	6,390	3,639	166	12	834	101	14,206
2004	-	2,440	156	324	5,963	5,363	221	8	931	122	15,527
2005	-	2,664	156	354	5,150	5,613	188	19	983	83	15,209
2006	-	2,325	562	332	4,616	7,309	196	19	1,232	100	16,691
2007	-	2,554	956	339	4,974	7,382	305	19	983	74	17,586
2008	-	2,351	1,781	399	5,851	7,093	284	17	3,520	48	21,344
2009	-	2,260	1,643	312	4,613	5,825	225	22	4,650	47	19,597
2010	-	2,360	1,802	301	5,111	5,880	363	18	4,386	59	20,280

Fuente: Comisión Administradora del Petróleo (CAP).



Anexo 3
Consumo nacional de los derivados del petróleo por tipo de producto, según año
(Valor en miles de barriles de 42 galones)

Año	Gasolina superior	Gasolina Regular	Kerosina	Diesel	Fuel oil	Av jet	Av gas	Gas licuado de petróleo	Asfalto	Total
1990	677	465	379	2,420	925	382	17	125	59	5,448
1991	573	599	506	2,337	957	244	12	148	156	5,532
1992	717	669	544	2,651	1,037	419	N/D	239	N/D	6,275
1993	791	813	434	3,202	819	342	N/D	235	N/D	6,637
1994	1,040	840	426	3,827	899	210	N/D	271	N/D	7,513
1995	1,375	639	406	4,594	1,066	211	N/D	204	N/D	8,496
1996	1,368	436	354	3,630	2,264	150	5	284	2	8,494
1997	1,763	377	334	3,728	2,051	223	6	318	3	8,804
1998	2,172	333	536	5,205	1,927	129	4	508	N/D	10,813
1999	2,342	278	367	4,594	2,172	292	4	453	53	10,556
2000	2,382	247	307	4,122	2,442	268	5	496	53	10,322
2001	2,514	262	300	5,274	3,001	250	6	561	55	12,222
2002	2,532	247	286	5,751	3,127	249	3	617	32	12,844
2003	2,552	195	269	6,568	3,620	201	3	646	44	14,099
2004	2,692	184	266	6,441	5,086	201	3	687	51	15,610
2005	2,567	193	249	5,258	5,323	210	1	785	53	14,638
2006	2,312	604	254	4,927	4,885	265	4	779	106	14,137
2007	2,567	193	249	5,258	5,323	210	1	785	53	14,638
2008	2,193	1,615	295	5,496	6,969	412	4	917	33	17,935
2009	2,397	1,691	316	5,164	5,924	417	5	857	81	16,853
2010	2,574	1,868	351	5,128	5,529	352	3	833	68	16,707

Fuente: Comisión Administradora del Petróleo (CAP).

Anexo 4
Precio promedio al consumidor de los derivados del petróleo en
Tegucigalpa por tipo de producto, según año
1997 - 2010
 (Precios en Lempiras por galón)

Año	Gasolina Superior	Gasolina Regular	Kerosina	Diesel	LPG Doméstico
1997	25.18	24.47	14.35	16.73	85.88
1998	25.21	23.99	12.68	15.72	76.62
1999	28.30	26.97	13.20	18.07	77.83
2000	34.52	33.09	20.53	24.14	113.48
2001	38.16	36.45	22.77	26.53	122.60
2002	39.07	37.19	22.28	26.38	124.47
2003	45.09	43.79	28.18	32.61	158.25
2004	55.20	53.90	35.97	41.71	188.69
2005	63.14	60.80	44.56	50.85	36.34
2006	67.93	60.93	43.84	54.69	36.50
2007	70.00	65.74	45.48	59.07	32.03
2008	76.15	68.50	51.16	68.80	33.58
2009	60.62	56.87	37.92	50.20	31.08
2010	71.34	66.58	48.54	60.60	35.82

Fuente: Elaborado por el INE con información proveniente de la Comisión Administradora del Petróleo (CAP)

Nota: La información que se presenta desde 1997 a 2004 corresponde al precio en Lempiras por cilindro de 25 libras, a partir de 2005 la unidad de medida es L/galón.





Estadísticas de los Combustibles en Honduras 2006-2010



Instituto Nacional de Estadística
Colonia Lomas del Guijarro, Edificio Plaza Guijarro, 5to. Piso
Tegucigalpa M.D.C. Honduras C.A.
Teléfonos: (504) 2239-7154 / 2239-7156 / 2239-7194
fax: (504) 2221-2908 apartado postal: # 9412
www.ine-hn.org info@ine-hn.org