



**ISTMO CENTROAMERICANO: ESTADÍSTICAS DE
HIDROCARBUROS, 2008**

Este documento ha sido elaborado por la Unidad de Energía y Recursos Naturales de la Sede Subregional de la CEPAL en México. No ha sido sometido a revisión editorial.

INDICE

	<u>Página</u>
PRESENTACION.....	1
NOTAS ACLARATORIAS	3

Cuadros

1 Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales.....	5
2 Istmo Centroamericano: Valor CIF de las importaciones, 2006-2008	6
3 Istmo Centroamericano: Precios internos de los derivados	7
4 Istmo Centroamericano: Precios internos trimestrales de los derivados, 2006	8
5 Istmo Centroamericano: Precios internos trimestrales de los derivados, 2007	9
6 Istmo Centroamericano: Precios internos trimestrales de los derivados, 2008	10
7 Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados	11
8 Costa Rica: Balance de petróleo y derivados.....	12
9 El Salvador: Balance de petróleo y derivados	13
10 Guatemala: Balance de petróleo y derivados.....	14
11 Honduras: Balance de petróleo y derivados.....	15
12 Nicaragua: Balance de petróleo y derivados.....	16
13 Panamá: Balance de petróleo y derivados.....	17
14 Istmo Centroamericano: Consumo interno de derivados del petróleo	18
15 Costa Rica: Consumo interno de derivados del petróleo.....	19
16 El Salvador: Consumo interno de derivados del petróleo	20
17 Guatemala: Consumo interno de derivados del petróleo	21

18	Honduras: Consumo interno de derivados del petróleo.....	22
19	Nicaragua: Consumo interno de derivados del petróleo.....	23
20	Panamá: Consumo interno de derivados del petróleo.....	24
21	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 2008.....	25
22	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 2006-2008	27
23	Istmo Centroamericano: Volumen y precios CIF de los hidrocarburos importados, 2008	29
24	Istmo Centroamericano: Precios FOB y Fletes pagados en las importaciones, 2008.....	31
25	Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento, 2008.....	33
26	Istmo Centroamericano: Importadores de crudo y productos refinados, 2008	34
27	Istmo Centroamericano: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2008.....	35
28	Istmo Centroamericano: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de gasolinas y diesel, 2008	36
29	Istmo Centroamericano: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de GLP, 2008	37
30	Istmo Centroamericano: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos.....	38
31	Istmo Centroamericano: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de gasolinas y diesel.....	39
32	Istmo Centroamericano: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de GLP.....	40
33	Istmo Centroamericano: Estaciones de servicio por empresas, 2008.....	41
34	Istmo Centroamericano: Empresas distribuidoras de diesel y gasolinas, participación en ventas al detalle, 2008.....	42

INDICE DE GRAFICOS

<u>Gráfico</u>	<u>Página</u>
1 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones	43
2 Costa Rica: Procedencia de las importaciones	44
3 El Salvador: Procedencia de las importaciones	45
4 Guatemala: Procedencia de las importaciones	46
5 Honduras: Procedencia de las importaciones	47
6 Nicaragua: Procedencia de las importaciones	48
7 Panamá: Procedencia de las importaciones	49
8 Istmo Centroamericano: Evolución de los precios internos	50
9 Istmo Centroamericano: Consumo de derivados del petróleo	51
10 Costa Rica: Consumo de derivados del petróleo	52
11 El Salvador: Consumo de derivados del petróleo	53
12 Guatemala: Consumo de derivados del petróleo	54
13 Honduras: Consumo de derivados del petróleo	55
14 Nicaragua: Consumo de derivados del petróleo	56
15 Panamá: Consumo de derivados del petróleo	57
16 Istmo Centroamericano: Consumo de derivados del petróleo, Costa Rica, El Salvador y Guatemala	58
17 Istmo Centroamericano: Consumo de derivados del petróleo, Honduras, Nicaragua y Panamá	59
18 Istmo Centroamericano: Balance de derivados del petróleo	60
19 Costa Rica: Balance de derivados del petróleo	61

20	El Salvador: Balance de derivados del petróleo	62
21	Guatemala: Balance de derivados del petróleo	63
22	Honduras: Balance de derivados del petróleo	64
23	Nicaragua: Balance o de derivados del petróleo	65
24	Panamá: Balance de derivados del petróleo	66
25	Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones con las exportaciones	67

PRESENTACIÓN

Este documento contiene las estadísticas de la industria petrolera de los países del Istmo Centroamericano con datos actualizados a 2008, constituye una publicación anual elaborada por la Sede Subregional en México de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

La base de datos a partir de la cual se realizó esta publicación fue instalada originalmente en el marco de un convenio de cooperación técnica entre la CEPAL y el Gobierno de la República Federal de Alemania, por medio de la Agencia GTZ, el cual finalizó en el año 2003. Dicha base se mantiene permanentemente actualizada por la Unidad de Energía y Recursos Naturales de esta Sede Subregional, y ha servido para la publicación anual de estos estadísticos, durante los últimos veinticinco años.

El informe consta de cinco grupos de cuadros: el primero corresponde al valor de las importaciones y precios; el segundo a los balances de petróleo y derivados; el tercero al consumo interno de derivados de petróleo; el cuarto a la procedencia de las importaciones y la capacidad de almacenamiento; y el quinto y último, a la estructura de los mercados.

Debido a que la información referente a las ventas por empresa en estaciones de servicio este año estuvo disponible, el cuadro “Empresas Distribuidoras de Diesel y Gasolinas, Participación en Ventas al Detalle” se ha incluido nuevamente en este informe.

Por otro lado, se ha incluido una sección de gráficos dividida en cinco grupos: el primero corresponde a la procedencia de las importaciones; el segundo a la evolución de los precios de los combustibles; el tercero al consumo de los derivados del petróleo; el cuarto al balance de los hidrocarburos; y el quinto y último, al impacto de las importaciones en la balanza comercial.

Se agradecerán los comentarios, observaciones y sugerencias a este trabajo, a fin de mejorar su calidad en las futuras publicaciones. La dirección a la cual pueden dirigirse para este efecto es la siguiente:

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
Unidad de Energía y Recursos Naturales
Presidente Masaryk 29, CP 11570
México, D.F., México
Fax (52-55) 5531-1151
E-mail: cepal.mexico@cepal.org
Página de Internet <http://www.eclac.cl/mexico>
<http://www.cepal.org.mx>

NOTAS ACLARATORIAS

1.- La información contenida en este documento fue proporcionada por las instituciones oficiales de los países que se mencionan a continuación:

- | | |
|----------------|--|
| a) Costa Rica | Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE). |
| b) El Salvador | Dirección de Hidrocarburos y Minas (DHM) del Ministerio de Economía. |
| c) Guatemala | Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM). |
| d) Honduras | Unidad Técnica del Petróleo y todos sus derivados (UTP) de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA). |
| e) Nicaragua | Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Instituto Nicaragüense de Energía (INE). |
| f) Panamá | Dirección General de Hidrocarburos (DGH) de la Secretaría de Energía (SE). |

2.- El Proceso de liberalización del comercio de hidrocarburos, así como la desregulación del subsector eléctrico, ocurridos durante los últimos años, han dado lugar a la aparición de nuevos actores en la cadena de abastecimiento de hidrocarburos. Ello ha creado la necesidad de presentar información respecto a la estructura de los mercados.

3.- En los cuadros correspondientes a los balances de petróleo y derivados, la suma de importación y producción no coincide con la suma de consumo y exportación, debido principalmente a diferencias en los inventarios e inconsistencias en la información estadística.

4.- En el presente documento, la ausencia de cifras significa que no existe dicha actividad, mientras que la cifra 0 indica su existencia pero en un valor inferior a 0,5 de la escala utilizada.

Cuadro 1

ISTMO CENTROAMERICANO:
COMPARACION DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS CON LAS EXPORTACIONES TOTALES
(millones de dólares)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<u>ISTMO CENTROAMERICANO</u>											
Hidrocarburos Importados	1.107	1.563	2.960	2.789	2.683	3.202	4.002	5.643	6.878	8.581	11.218
Total de Exportaciones	10.365	19.254	28.952	28.382	28.992	30.931	34.952	39.379	44.675	50.500	55.775
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	10,7	8,1	10,2	9,8	9,3	10,4	11,4	14,3	15,4	17,0	20,1
<u>COSTA RICA</u>											
Hidrocarburos Importados	191	259	455	421	424	521	699	998	1.232	1.440	2.089
Total de Exportaciones	1.963	4.451	7.766	6.849	7.138	8.184	8.612	9.721	11.073	12.851	13.834
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	9,7	5,8	5,9	6,1	5,9	6,4	8,1	10,3	11,1	11,2	15,1
<u>EL SALVADOR</u>											
Hidrocarburos Importados	153	264	520	462	457	586	678	906	1.121	1.288	1.647
Total de Exportaciones	973	2.044	3.662	3.595	3.803	4.101	4.429	4.574	5.185	5.533	6.121
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	15,8	12,9	14,2	12,9	12,0	14,3	15,3	19,8	21,6	23,3	26,9
<u>GUATEMALA</u>											
Hidrocarburos Importados	278	365	739	716	672	799	1.089	1.546	1.763	2.422	2.665
Total de Exportaciones	1.568	2.801	4.739	4.907	5.032	5.376	6.205	6.767	7.601	8.714	9.637
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	17,8	13,0	15,6	14,6	13,4	14,9	17,5	22,8	23,2	27,8	27,7
<u>HONDURAS</u>											
Hidrocarburos Importados	153	205	359	367	396	459	625	833	1.053	1.392	1.937
Total de Exportaciones	1.033	1.735	3.851	3.928	4.287	4.345	5.179	5.748	6.022	6.430	6.956
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	14,8	11,8	9,3	9,3	9,2	10,6	12,1	14,5	17,5	21,6	27,9
<u>NICARAGUA</u>											
Hidrocarburos Importados	117	131	278	256	243	317	376	524	645	809	951
Total de Exportaciones	390	612	1.102	1.118	1.140	1.314	1.655	1.963	2.378	2.709	3.074
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	30,1	21,4	25,2	22,9	21,3	24,1	22,7	26,7	27,1	29,9	30,9
<u>PANAMA</u>											
Hidrocarburos Importados	214	338	609	567	492	520	536	836	1.065	1.230	1.927
Total de Exportaciones	4.438	7.610	7.833	7.985	7.593	7.612	8.874	10.607	12.416	14.263	16.153
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	4,8	4,4	7,8	7,1	6,5	6,8	6,0	7,9	8,6	8,6	11,9

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Las importaciones de hidrocarburos son cif e incluyen estimaciones en algunos casos. Las exportaciones son fob y comprenden bienes y servicios.

Cuadro 2

ISTMO CENTROAMERICANO: VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES
(millones de dólares)

Producto	Istmo							
	Centroamericano	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	
2006	<u>TOTAL</u>	<u>6.878,2</u>	<u>1.232,1</u>	<u>1.120,6</u>	<u>1.762,9</u>	<u>1.052,8</u>	<u>645,2</u>	<u>1.064,6</u>
PETROLEO CRUDO	1.012,5	282,2	364,3			366,0		
RECONSTITUIDO	16,4		16,4					
GAS LICUADO	551,0	57,0	132,4	176,7	66,4	25,1	93,3	
COKE	15,1			7,1		8,0		
GASOLINA AVIACION	54,3	1,6	0,3	48,2	2,4	0,5	1,3	
MTBE	8,2	8,2						
GASOLINA PREMIUM	1.133,4	313,5	78,4	386,5	200,3	65,9	88,8	
GASOLINA REGULAR	640,6	19,4	139,9	220,6	45,9	8,1	206,7	
JET/KERO	397,5	124,3	33,2	49,1	44,5		146,4	
DIESEL	2.272,6	422,4	287,4	657,9	375,0	128,0	401,9	
FUEL OIL	768,1	2,7	68,2	192,1	315,3	43,6	146,1	
ASFALTOS	26,4	0,9		5,5	2,9		17,0	
ORIMULSION								
2007	<u>TOTAL</u>	<u>8.580,5</u>	<u>1.439,8</u>	<u>1.287,8</u>	<u>2.421,6</u>	<u>1.392,0</u>	<u>809,5</u>	<u>1.229,7</u>
PETROLEO CRUDO	1.231,2	350,2	477,6			403,5		
RECONSTITUIDO	8,9		5,4			3,6		
GAS LICUADO	697,8	72,6	143,7	211,6	136,6	32,0	101,3	
COKE	8,1					8,1		
GASOLINA AVIACION	10,6	1,8	0,7	5,2		0,7	2,3	
MTBE	11,0	11,0						
GASOLINA PREMIUM	1.476,1	371,3	91,2	568,0	248,9	96,4	100,3	
GASOLINA REGULAR	800,0		156,7	319,0	85,7	5,9	232,7	
JET/KERO	488,1	125,9	33,9	72,2	63,6		192,4	
DIESEL	2.843,8	493,7	281,9	936,7	448,3	208,2	475,0	
FUEL OIL	924,2		96,8	212,7	402,7	51,1	160,9	
ASFALTOS	37,0	13,4		6,6	3,9		13,1	
ORIMULSION								
2008	<u>TOTAL</u>	<u>11.224,2</u>	<u>2.089,0</u>	<u>1.653,9</u>	<u>2.665,4</u>	<u>1.937,4</u>	<u>951,3</u>	<u>1.927,2</u>
PETROLEO CRUDO	1.495,4	468,8	549,6			477,1		
RECONSTITUIDO	32,2		32,2					
GAS LICUADO	916,5	76,9	180,8	262,5	252,3	43,1	100,9	
COKE	39,6			31,2		8,4		
GASOLINA AVIACION	11,9	2,1	0,9	2,4	2,9	0,9	2,7	
MTBE	26,4	26,4						
GASOLINA PREMIUM	1.585,7	455,3	101,1	527,5	239,2	108,0	154,5	
GASOLINA REGULAR	962,6	32,0	163,7	298,8	175,1		293,1	
JET/KERO	766,2	207,3	63,0	91,9	85,8	6,5	311,6	
DIESEL	3.911,0	764,8	419,7	1.015,7	628,3	220,1	862,4	
FUEL OIL	1.436,3	31,1	143,0	427,7	552,1	82,6	199,8	
ASFALTOS	68,0	24,4	1,7	7,7	1,5	4,7	27,9	
ORIMULSION								

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales y estimaciones propias de precios para los volúmenes importados en los que no se reportó su costo.

Cuadro 3

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS
(Dólares/galón)

Producto	Año	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
<i>DIESEL</i>							
	2002	1.53	1.42	1.27	1.58	1.60	1.27
	2003	1.70	1.60	1.41	1.84	1.86	1.41
	2004	1.94	1.91	1.69	2.18	2.13	1.66
	2005	2.31	2.47	2.37	2.68	2.71	2.10
	2006	2.56	2.71	2.62	2.87	2.98	2.35
	2007	2.96	2.90	2.77	2.90	3.10	2.51
	2008	4.30	3.99	3.95	3.61	4.14	3.60
<i>G. PREMIUM S/PLOMO</i>							
	2002	2.20	1.89	1.88	2.35	2.06	1.83
	2003	2.42	2.05	2.04	2.57	2.31	1.91
	2004	2.74	2.34	2.33	2.94	2.57	2.19
	2005	3.31	2.87	2.95	3.33	3.07	2.51
	2006	3.79	3.28	3.30	3.57	3.64	2.95
	2007	4.04	3.48	3.41	3.52	3.73	3.09
	2008	4.54	4.06	4.10	4.00	4.36	3.76
<i>G. REGULAR S/PLOMO</i>							
	2002	2.11	1.74	1.83	2.23	1.95	1.74
	2003	2.32	1.90	1.98	2.50	2.20	1.86
	2004	2.62	2.23	2.27	2.87	2.50	2.13
	2005	3.12	2.74	2.89	3.19	2.95	2.39
	2006	3.59	3.10	3.18	3.20	3.41	2.75
	2007	3.84	3.21	3.32	3.31	3.55	2.94
	2008	4.44	3.86	4.01	3.60	4.23	3.57

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 4

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS INTERNOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2006
(Dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
<i>DIESEL</i>		<u>2.56</u>	<u>2.71</u>	<u>2.62</u>	<u>2.87</u>	<u>2.98</u>	<u>2.35</u>
	1	2.45	2.63	2.53	2.82	2.85	2.24
	2	2.49	2.82	2.67	2.94	3.07	2.47
	3	2.78	2.81	2.76	2.96	3.16	2.48
	4	2.51	2.57	2.50	2.76	2.83	2.19
<i>G. PREMIUMS/PLOMO</i>		<u>3.79</u>	<u>3.28</u>	<u>3.30</u>	<u>3.57</u>	<u>3.64</u>	<u>2.95</u>
	1	3.60	3.00	3.01	3.47	3.28	2.69
	2	3.73	3.47	3.48	3.70	3.89	3.27
	3	4.15	3.52	3.59	3.70	3.99	3.23
	4	3.67	3.11	3.11	3.39	3.39	2.62
<i>G. REGULARS/PLOMO</i>		<u>3.59</u>	<u>3.10</u>	<u>3.18</u>	<u>3.20</u>	<u>3.41</u>	<u>2.75</u>
	1	3.39	2.87	2.87	3.21	3.17	2.57
	2	3.57	3.31	3.36	3.30	3.62	3.00
	3	3.96	3.34	3.49	3.30	3.72	2.98
	4	3.45	2.90	3.01	2.98	3.14	2.46

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 5

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS INTERNOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2007
(Dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
<i>DIESEL</i>		<u>2.96</u>	<u>2.90</u>	<u>2.77</u>	<u>2.90</u>	<u>3.10</u>	<u>2.51</u>
	1	2.53	2.46	2.39	2.67	2.74	2.15
	2	2.76	2.78	2.72	2.85	3.01	2.41
	3	3.00	2.95	2.79	2.97	3.13	2.55
	4	3.53	3.40	3.20	3.10	3.53	2.93
<i>G. PREMIUMS/PLOMO</i>		<u>4.04</u>	<u>3.48</u>	<u>3.41</u>	<u>3.52</u>	<u>3.73</u>	<u>3.09</u>
	1	3.47	2.98	2.91	3.19	3.21	2.62
	2	4.12	3.63	3.52	3.59	3.90	3.29
	3	4.43	3.62	3.57	3.64	3.84	3.22
	4	4.16	3.68	3.64	3.68	3.96	3.24
<i>G. REGULARS/PLOMO</i>		<u>3.84</u>	<u>3.21</u>	<u>3.32</u>	<u>3.31</u>	<u>3.55</u>	<u>2.94</u>
	1	3.28	2.70	2.84	2.96	3.08	2.50
	2	3.90	3.36	3.44	3.38	3.69	3.11
	3	4.17	3.34	3.47	3.44	3.62	3.00
	4	4.03	3.46	3.52	3.45	3.82	3.14

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 6

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS INTERNOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2008
(Dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
<i>DIESEL</i>		<u>4.30</u>	<u>3.99</u>	<u>3.95</u>	<u>3.61</u>	<u>4.14</u>	<u>3.60</u>
	1	3.92	3.68	3.45	3.10	3.89	3.25
	2	4.24	4.54	4.38	3.80	4.78	4.03
	3	4.86	4.63	4.69	4.43	4.72	4.22
	4	4.19	3.11	3.30	3.12	3.19	2.91
<i>G. PREMIUMS/PLOMO</i>		<u>4.54</u>	<u>4.06</u>	<u>4.10</u>	<u>4.00</u>	<u>4.36</u>	<u>3.76</u>
	1	4.31	3.87	3.75	3.77	4.21	3.55
	2	4.52	4.45	4.40	4.24	4.85	4.12
	3	4.91	4.75	4.75	4.69	4.92	4.30
	4	4.43	3.16	3.50	3.31	3.44	3.06
<i>G. REGULARS/PLOMO</i>		<u>4.44</u>	<u>3.86</u>	<u>4.01</u>	<u>3.60</u>	<u>4.23</u>	<u>3.57</u>
	1	4.22	3.67	3.68	3.45	4.09	3.36
	2	4.42	4.26	4.30	3.53	4.74	3.95
	3	4.83	4.56	4.66	4.30	4.78	4.14
	4	4.32	2.94	3.39	3.11	3.30	2.85

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 7

ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
2000						
Petróleo	7.090	35.183	35.222	6.638		
Total de derivados	34.168	55.476	78.132	12.260	44	71
Gas licuado	889	5.929	6.961	139	13	85
Gasolinas	5.475	15.424	21.444	185	26	72
Kero/Jet	1.643	3.265	4.616	180	36	71
Diesel	9.257	19.094	28.291	1.112	33	67
Fuel oil	16.231	11.156	15.344	10.426	106	73
Otros	673	608	1.476	218	46	41
2005						
Petróleo	6.728	15.885	17.350	5.976		
Total de derivados	15.082	75.944	92.993	2.688	16	82
Gas licuado	385	9.716	8.775	924	4	111
Gasolinas	2.615	20.408	23.571	74	11	87
Kero/Jet	668	4.623	5.145	2	13	90
Diesel	3.743	26.535	32.400	143	12	82
Fuel oil	6.979	14.232	20.108	1.038	35	71
Otros	691	429	2.996	508	23	14
2006						
Petróleo	5.893	16.801	16.807	5.600		
Total de derivados	16.203	82.569	98.707	3.223	16	84
Gas licuado	407	10.979	9.090	1.560	4	121
Gasolinas	2.704	22.179	24.067	110	11	92
Kero/Jet	652	4.661	5.308	11	12	88
Diesel	4.502	28.304	33.774	532	13	84
Fuel oil	7.295	15.933	23.544	888	31	68
Otros	643	512	2.924	122	22	18
2007						
Petróleo	5.584	18.653	18.267	4.783		
Total de derivados	17.984	91.530	108.439	4.921	17	84
Gas licuado	464	12.139	9.738	2.601	5	125
Gasolinas	2.877	24.926	26.171	333	11	95
Kero/Jet	811	5.248	6.069	5	13	86
Diesel	5.081	31.896	37.895	363	13	84
Fuel oil	8.016	16.622	25.426	1.274	32	65
Otros	735	698	3.139	346	23	22
2008						
Petróleo	5.158	15.388	15.550	4.770		
Total de derivados	15.205	91.005	102.126	6.178	15	89
Gas licuado	335	12.764	9.962	3.858	3	128
Gasolinas	2.773	23.292	26.276	531	11	89
Kero/Jet	685	5.744	6.340	43	11	91
Diesel	4.586	30.878	36.048	379	13	86
Fuel oil	6.332	17.578	22.234	1.050	28	79
Otros	494	749	1.266	317	39	59

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de Coke (1,486 y 1,596 mbl) en 2008.

Cuadro 8

COSTA RICA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
2000						
Petróleo		337				
Total de derivados		13 618	12 950	1 013		105
Gas licuado		830	852	3		97
Gasolinas		4 536	4 737	2		96
Kero/Jet		975	780	179		125
Diesel		4 479	4 736	113		95
Fuel oil		2 309	1 393	716		166
Otros		487	452			108
2005						
Petróleo		3 958	3 672			
Total de derivados	3 621	12 121	15 151	759	24	80
Gas licuado	26	1 036	1 113	0	2	93
Gasolinas	901	4 487	5 265	3	17	85
Kero/Jet	7	1 483	1 468	1	0	101
Diesel	967	4 644	6 062	3	16	77
Fuel oil	1 542	379	1 033	752	149	37
Otros	178	93	211		84	44
2006						
Petróleo		4 638	4 756			
Total de derivados	4 525	12 507	16 776	788	27	75
Gas licuado	28	1 134	1 137		2	100
Gasolinas	985	4 396	5 286	3	19	83
Kero/Jet	22	1 495	1 447	6	2	103
Diesel	1 732	5 407	7 541	1	23	72
Fuel oil	1 575	49	1 179	779	134	4
Otros	183	27	186		98	14
2007						
Petróleo		5 211	5 464			
Total de derivados	5 460	13 107	17 656	758	31	74
Gas licuado	46	1 261	1 237		4	102
Gasolinas	1 148	4 446	5 538	4	21	80
Kero/Jet	13	1 378	1 390	1	1	99
Diesel	1 857	5 769	7 899	1	24	73
Fuel oil	2 215		1 243	753	178	
Otros	180	252	349		52	72
2008						
Petróleo		4 625	4 446			
Total de derivados	4 384	14 526	17 673	727	25	82
Gas licuado	58	1 147	1 219		5	94
Gasolinas	1 107	4 923	5 667	239	20	87
Kero/Jet	18	1 557	1 460	0	1	107
Diesel	1 798	6 181	7 946	8	23	78
Fuel oil	1 344	413	1 064	480	126	39
Otros	59	306	317		18	96

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 9

EL SALVADOR: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
2000						
Petróleo		7 024	6 924			
Total de derivados	6 638	8 589	14 011	1 905	47	61
Gas licuado	164	1 481	1 638	9	10	90
Gasolinas	1 186	1 821	3 014	1	39	60
Kero/Jet	362	383	767	1	47	50
Diesel	1 178	3 540	4 986	103	24	71
Fuel oil	3 558	1 364	3 414	1 784	104	40
Otros	190		192	6	99	
2005						
Petróleo		6 284	6 387			
Total de derivados	6 106	9 688	14 562	1 091	42	67
Gas licuado	192	2 583	2 182	651	9	118
Gasolinas	947	2 473	3 447	52	27	72
Kero/Jet	415	458	919	0	45	50
Diesel	1 447	2 999	4 625	109	31	65
Fuel oil	2 904	1 175	3 190	247	91	37
Otros	202		199	31	101	
2006						
Petróleo		6 261	6 281			
Total de derivados	6 083	10 420	15 990	773	38	65
Gas licuado	202	2 544	2 347	459	9	108
Gasolinas	945	2 611	3 529	13	27	74
Kero/Jet	419	373	836	5	50	45
Diesel	1 284	3 533	4 781	117	27	74
Fuel oil	3 029	1 358	4 354	105	70	31
Otros	204		144	75	142	
2007						
Petróleo		7 259	7 085			
Total de derivados	6 938	10 379	16 817	958	41	62
Gas licuado	233	2 440	2 532	187	9	96
Gasolinas	1 008	2 702	3 702	20	27	73
Kero/Jet	559	358	933	4	60	38
Diesel	1 708	3 146	4 938	317	35	64
Fuel oil	3 168	1 733	4 563	324	69	38
Otros	262		151	106	174	
2008						
Petróleo		5 893	6 034			
Total de derivados	5 896	10 151	15 098	738	39	67
Gas licuado	168	2 398	2 636		6	91
Gasolinas	952	2 354	3 516	17	27	67
Kero/Jet	466	459	889	43	52	52
Diesel	1 390	3 171	4 556	171	30	70
Fuel oil	2 684	1 753	3 288	361	82	53
Otros	237	16	214	145	111	7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 10

GUATEMALA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
2000						
Petróleo	7.090	6.020	6.032	6.638		
Total de derivados	5.851	15.180	21.534		27	70
Gas licuado	106	1.941	2.327		5	83
Gasolinas	1.230	4.803	6.413		19	75
Kero/Jet	328	395	755		43	52
Diesel	2.091	5.089	7.524		28	68
Fuel oil	2.095	2.952	4.087		51	72
Otros			428			
2005						
Petróleo	6.728	25	1.809	5.976		
Total de derivados		23.541	24.576	354		96
Gas licuado		3.256	2.699	32		121
Gasolinas		7.422	7.024	19		106
Kero/Jet		660	614			107
Diesel		8.788	8.550	19		103
Fuel oil		3.295	4.199	2		78
Otros		120	1.492	283		8
2006						
Petróleo	5.893			5.600		
Total de derivados		24.159	25.736	1.207		94
Gas licuado		3.737	2.784	683		134
Gasolinas		7.791	7.316	94		106
Kero/Jet		555	606			92
Diesel		8.170	8.720	411		94
Fuel oil		3.800	4.789	4		79
Otros		105	1.521	16		7
2007						
Petróleo	5.584			4.783		
Total de derivados		27.813	28.251	1.127		98
Gas licuado		3.489	2.837	653		123
Gasolinas		9.469	7.685	310		123
Kero/Jet		761	729			104
Diesel		10.276	9.273	43		111
Fuel oil		3.692	6.147	75		60
Otros		124	1.580	46		8
2008						
Petróleo	5.158			4.770		
Total de derivados		25.121	24.532	1.463		102
Gas licuado		3.776	2.914	888		130
Gasolinas		7.371	7.509	275		98
Kero/Jet		691	699			99
Diesel		7.898	8.109	197		97
Fuel oil		5.295	5.025	85		105
Otros		90	276	18		33

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de Coke (895 y 972 mbl) en 2008.

Cuadro 11

HONDURAS: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
2000						
Petróleo						
Total de derivados		10 454	10 302	147		101
Gas licuado		577	496	126		116
Gasolinas		2 580	2 629			98
Kero/Jet		585	575			102
Diesel		3 996	4 110	10		97
Fuel oil		2 656	2 440	7		109
Otros		60	53	5		112
2005						
Petróleo						
Total de derivados		14 557	14 792	261		98
Gas licuado		1 025	785	240		131
Gasolinas		2 652	2 761			96
Kero/Jet		411	459			90
Diesel		4 797	5 258	13		91
Fuel oil		5 613	5 477	2		102
Otros		58	53	7		110
2006						
Petróleo						
Total de derivados		16 091	16 000	454		101
Gas licuado		1 247	747	418		167
Gasolinas		2 881	2 921			99
Kero/Jet		521	519			100
Diesel		4 616	4 930	4		94
Fuel oil		6 775	6 777	1		100
Otros		50	106	31		47
2007						
Petróleo						
Total de derivados		19 385	17 889	1 888		108
Gas licuado		2 649	857	1 760		309
Gasolinas		3 588	3 607			99
Kero/Jet		680	724			94
Diesel		5 040	5 606	2		90
Fuel oil		7 352	7 052	123		104
Otros		74	44	3		169
2008						
Petróleo						
Total de derivados		19 489	17 935	3 108		109
Gas licuado		3 520	917	2 970		384
Gasolinas		3 633	3 812			95
Kero/Jet		633	708			89
Diesel		5 103	5 496	2		93
Fuel oil		6 580	6 969	123		94
Otros		20	33	13		62

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 12

NICARAGUA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
2000						
Petróleo		6 004	6 055			
Total de derivados	5 979	2 690	8 299	379	72	32
Gas licuado	271	287	496		55	58
Gasolinas	841	471	1 324	1	63	36
Kero/Jet	419		290		145	
Diesel	1 452	1 208	2 834		51	43
Fuel oil	2 716	662	3 219	197	84	21
Otros	281	61	137	181	206	44
2005						
Petróleo		5 619	5 482			
Total de derivados	5 354	3 829	9 633	223	56	40
Gas licuado	167	474	657		25	72
Gasolinas	767	786	1 585		48	50
Kero/Jet	247	2	213	1	116	1
Diesel	1 329	1 597	2 972		45	54
Fuel oil	2 534	941	3 381	35	75	28
Otros	311	29	826	187	38	3
2006						
Petróleo		5 903	5 770			
Total de derivados	5 595	3 789	9 144		61	41
Gas licuado	178	458	625		28	73
Gasolinas	774	848	1 475		52	57
Kero/Jet	211		181			116
Diesel	1 486	1 572	2 795		53	56
Fuel oil	2 691	910	3 406		79	27
Otros	255		662			39
2007						
Petróleo		6 183	5 718			
Total de derivados	5 586	4 862	10 548	190	53	46
Gas licuado	185	533	763		24	70
Gasolinas	721	1 068	1 732		42	62
Kero/Jet	239		240		100	
Diesel	1 515	2 333	3 595		42	65
Fuel oil	2 633	927	3 502		75	26
Otros	293		717	190	41	
2008						
Petróleo		4 869	5 071			
Total de derivados	4 925	4 457	9 335	143	53	48
Gas licuado	110	597	708		16	84
Gasolinas	714	944	1 710		42	55
Kero/Jet	201	37	216		93	17
Diesel	1 398	1 736	3 153	2	44	55
Fuel oil	2 304	1 086	3 437		67	32
Otros	198	57	111	141	178	51

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de Coke (591 y 624 mbl) en 2008.

Cuadro 13

PANAMÁ: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
2000						
Petróleo		15 799	16 210			
Total de derivados	15 700	4 945	11 036	8 815	142	45
Gas licuado	348	814	1 152	1	30	71
Gasolinas	2 218	1 214	3 326	181	67	36
Kero/Jet	534	926	1 450		37	64
Diesel	4 536	781	4 101	886	111	19
Fuel oil	7 862	1 211	792	7 721	992	153
Otros	202		214	26	94	
2005						
Petróleo						
Total de derivados		12 208	14 279			85
Gas licuado		1 342	1 339			100
Gasolinas		2 587	3 489			74
Kero/Jet		1 610	1 472			109
Diesel		3 711	4 934			75
Fuel oil		2 829	2 829			100
Otros		129	216			60
2006						
Petróleo						
Total de derivados		15 602	15 063			104
Gas licuado		1 858	1 450			128
Gasolinas		3 652	3 541			103
Kero/Jet		1 717	1 719			100
Diesel		5 005	5 008			100
Fuel oil		3 040	3 040			100
Otros		330	305			108
2007						
Petróleo						
Total de derivados		15 985	17 277			93
Gas licuado		1 766	1 513			117
Gasolinas		3 653	3 909			93
Kero/Jet		2 070	2 053			101
Diesel		5 331	6 585			81
Fuel oil		2 918	2 918			100
Otros		247	299			83
2008						
Petróleo						
Total de derivados		17 259	17 554			98
Gas licuado		1 325	1 569			84
Gasolinas		4 067	4 062			100
Kero/Jet		2 368	2 368			100
Diesel		6 789	6 789			100
Fuel oil		2 451	2 451			100
Otros		260	315			83

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Los datos de importaciones de 2008 son preliminares.

Cuadro 14

ISTMO CENTROAMERICANO: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica			
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Otros
Volumen (miles de barriles)												
1990	38 470	35 666	2 982	9 861	2 922	14 562	4 792	548	2 804	552	2 141	110
1995	64 794	51 015	4 662	15 809	3 745	20 156	5 823	820	13 779	7 125	6 543	111
2000	78 132	65 936	6 961	21 444	4 616	25 967	5 472	1 476	12 196	2 324	9 871	
2001	83 413	68 220	7 108	22 075	4 476	27 296	6 054	1 211	15 193	2 896	12 297	
2002	85 717	69 858	7 571	23 228	4 319	28 356	5 231	1 154	15 859	3 463	12 396	
2003	92 552	73 056	8 033	23 173	4 291	29 763	6 017	1 779	18 896	3 923	14 973	
2004	95 944	77 362	8 488	23 760	4 901	30 418	6 961	2 833	16 891	2 392	14 499	
2005	94 891	77 239	8 775	23 571	5 145	31 319	5 435	2 996	17 652	1 081	14 673	1 898
2006	99 220	80 027	9 090	24 067	5 308	31 862	6 776	2 924	18 681	1 912	16 769	
2007	108 439	86 866	9 738	26 171	6 069	34 328	7 420	3 139	21 573	3 567	18 006	
2008	103 723	85 845	9 962	26 276	6 340	33 530	6 875	2 862	17 878	2 518	15 360	
Estructuras (%)												
1990		100.0	8.4	27.6	8.2	40.8	13.4	1.5	100.0	19.7	76.4	3.9
1995		100.0	9.1	31.0	7.3	39.5	11.4	1.6	100.0	51.7	47.5	0.8
2000		100.0	10.6	32.5	7.0	39.4	8.3	2.2	100.0	19.1	80.9	
2001		100.0	10.4	32.4	6.6	40.0	8.9	1.8	100.0	19.1	80.9	
2002		100.0	10.8	33.2	6.2	40.6	7.5	1.7	100.0	21.8	78.2	
2003		100.0	11.0	31.7	5.9	40.7	8.2	2.4	100.0	20.8	79.2	
2004		100.0	11.0	30.7	6.3	39.3	9.0	3.7	100.0	14.2	85.8	
2005		100.0	11.4	30.5	6.7	40.5	7.0	3.9	100.0	6.1	83.1	10.8
2006		100.0	11.4	30.1	6.6	39.8	8.5	3.7	100.0	10.2	89.8	
2007		100.0	11.2	30.1	7.0	39.5	8.5	3.6	100.0	16.5	83.5	
2008		100.0	11.8	31.2	7.5	39.8	8.2	1.5	100.0	14.1	85.9	
Estructura global (%)												
1990	100.0	92.7	7.8	25.6	7.6	37.9	12.5	1.4	7.3	1.4	5.6	0.3
1995	100.0	78.7	7.2	24.4	5.8	31.1	9.0	1.3	21.3	11.0	10.1	0.2
2000	100.0	84.4	8.9	27.4	5.9	33.2	7.0	1.9	15.6	3.0	12.6	
2001	100.0	81.8	8.5	26.5	5.4	32.7	7.3	1.5	18.2	3.5	14.7	
2002	100.0	81.5	8.8	27.1	5.0	33.1	6.1	1.3	18.5	4.0	14.5	
2003	100.0	78.9	8.7	25.0	4.6	32.2	6.5	1.9	20.4	4.2	16.2	
2004	100.0	80.6	8.8	24.8	5.1	31.7	7.3	3.0	17.6	2.5	15.1	
2005	100.0	81.4	9.2	24.8	5.4	33.0	5.7	3.2	18.6	1.1	15.5	2.0
2006	100.0	80.7	9.2	24.3	5.4	32.1	6.8	2.9	18.8	1.9	16.9	
2007	100.0	80.1	9.0	24.1	5.6	31.7	6.8	2.9	19.9	3.3	16.6	
2008	100.0	81.2	9.6	25.3	6.1	32.3	6.6	1.2	17.2	2.4	14.8	
Tasas de crecimiento anual (%)												
1990 - 1995	11.0	7.4	9.4	9.9	5.1	6.7	4.0	8.4	37.5	66.8	25.0	0.2
1995 - 2000	3.8	5.3	8.3	6.3	4.3	5.2	-1.2	12.5	-2.4	-20.1	8.6	-100.0
2000 - 2005	4.0	3.2	4.7	1.9	2.2	3.8	-0.1	15.2	7.7	-14.2	8.3	
2005 - 2006	4.6	3.6	3.6	2.1	3.2	1.7	24.7	-2.4	5.8	76.9	14.3	-100
2006 - 2007	9.3	8.5	7.1	8.7	14.3	7.7	9.5	7.4	15.5	86.5	7.4	
2007 - 2008	-4.3	-3.0	2.3	0.4	4.5	-2.3	-7.4	-59.7	-17.1	-29.4	-14.7	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coke (1,596 mbl) en 2008. Otros en generación eléctrica se refiere a crudo hasta 1995 y a orimulsión en 2005 y 2006.

Cuadro 15

COSTA RICA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica		
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	6 815	6 703	293	1 933	364	2 923	1 077	113	112	102	10
1995	11 508	9 828	458	3 660	679	3 650	1 181	200	1 680	1 449	231
2000	12 950	12 804	852	4 737	780	4 605	1 377	452	146	131	15
2001	12 956	12 739	883	4 981	693	4 716	1 134	332	217	189	28
2002	13 480	13 211	960	5 315	733	5 005	918	280	270	261	9
2003	14 569	14 229	1 016	5 302	888	5 075	1 510	438	340	316	23
2004	15 314	15 056	1 087	5 379	1 208	5 326	1 606	451	258	237	20
2005	15 151	14 639	1 113	5 265	1 468	5 581	1 002	211	511	481	31
2006	16 776	15 696	1 137	5 286	1 447	6 505	1 134	186	1 080	1 036	45
2007	17 656	16 302	1 237	5 538	1 390	6 607	1 182	349	1 354	1 293	62
2008	17 673	16 390	1 219	5 667	1 460	6 689	1 038	317	1 283	1 257	26
Estructuras (%)											
1990	100.0	4.4	28.8	5.4	43.6	16.1	1.7	100.0	90.9	9.1	
1995	100.0	4.7	37.2	6.9	37.1	12.0	2.0	100.0	86.2	13.8	
2000	100.0	6.7	37.0	6.1	36.0	10.8	3.5	100.0	89.5	10.5	
2001	100.0	6.9	39.1	5.4	37.0	8.9	2.6	100.0	87.1	12.9	
2002	100.0	7.3	40.2	5.5	37.9	6.9	2.1	100.0	96.7	3.3	
2003	100.0	7.1	37.3	6.2	35.7	10.6	3.1	100.0	93.1	6.9	
2004	100.0	7.2	35.7	8.0	35.4	10.7	3.0	100.0	92.1	7.9	
2005	100.0	7.6	36.0	10.0	38.1	6.8	1.4	100.0	94.0	6.0	
2006	100.0	7.2	33.7	9.2	41.4	7.2	1.2	100.0	95.9	4.1	
2007	100.0	7.6	34.0	8.5	40.5	7.2	2.1	100.0	95.5	4.5	
2008	100.0	7.4	34.6	8.9	40.8	6.3	1.9	100.0	98.0	2.0	
Estructura global (%)											
1990	100.0	98.4	4.3	28.4	5.3	42.9	15.8	1.7	1.6	1.5	0.1
1995	100.0	85.4	4.0	31.8	5.9	31.7	10.3	1.7	14.6	12.6	2.0
2000	100.0	98.9	6.6	36.6	6.0	35.6	10.6	3.5	1.1	1.0	0.1
2001	100.0	98.3	6.8	38.4	5.4	36.4	8.8	2.6	1.7	1.5	0.2
2002	100.0	98.0	7.1	39.4	5.4	37.1	6.8	2.1	2.0	1.9	0.1
2003	100.0	97.7	7.0	36.4	6.1	34.8	10.4	3.0	2.3	2.2	0.2
2004	100.0	98.3	7.1	35.1	7.9	34.8	10.5	2.9	1.7	1.6	0.1
2005	100.0	96.6	7.3	34.8	9.7	36.8	6.6	1.4	3.4	3.2	0.2
2006	100.0	93.6	6.8	31.5	8.6	38.8	6.8	1.1	6.4	6.2	0.3
2007	100.0	92.3	7.0	31.4	7.9	37.4	6.7	2.0	7.7	7.3	0.3
2008	100.0	92.7	6.9	32.1	8.3	37.8	5.9	1.8	7.3	7.1	0.1
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	11.0	8.0	9.3	13.6	13.3	4.5	1.9	12.1	71.9	70.1	86.7
1995 - 2000	2.4	5.4	13.2	5.3	2.8	4.8	3.1	17.7	-38.6	-38.2	-41.8
2000 - 2005	3.2	2.7	5.5	2.1	13.5	3.9	-6.2	-14.2	28.4	29.7	14.6
2005 - 2006	10.7	7.2	2.2	0.4	-1.4	16.6	13.2	-11.7	111.2	115.4	45.9
2006 - 2007	5.2	3.9	8.8	4.8	-3.9	1.6	4.2	87.5	25.4	24.8	38.4
2007 - 2008	0.1	0.5	-1.4	2.3	5.0	1.2	-12.2	-9.2	-5.3	-2.8	-57.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 16

EL SALVADOR: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica			
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Otros
Volumen (miles de barriles)												
1990	5 450	5 139	505	1 495	393	1 898	756	92	311	42	269	
1995	11 605	8 504	1 009	2 411	514	3 176	1 226	168	3 101	2 170	930	
2000	14 011	11 670	1 638	3 014	767	4 397	1 662	192	2 341	589	1 751	
2001	13 858	11 622	1 703	3 073	786	4 286	1 573	202	2 236	308	1 928	
2002	14 818	12 316	1 796	3 342	795	4 369	1 643	371	2 502	221	2 281	
2003	15 142	12 835	1 946	3 474	594	4 679	1 638	504	2 306	84	2 222	
2004	15 623	13 164	2 063	3 564	907	4 542	1 805	284	2 459	23	2 436	
2005	14 650	13 174	2 182	3 447	919	4 566	1 862	199	1 476	60	1 328	89
2006	15 999	13 079	2 347	3 529	836	4 587	1 636	144	2 911	193	2 718	10
2007	16 817	14 224	2 532	3 702	933	4 877	2 030	151	2 594	60	2 533	
2008	15 098	13 051	2 636	3 516	889	4 529	1 268	214	2 048	28	2 020	
Estructuras (%)												
1990		100.0	9.8	29.1	7.6	36.9	14.7	1.8	100.0	13.5	86.5	
1995		100.0	11.9	28.3	6.0	37.3	14.4	2.0	100.0	70.0	30.0	
2000		100.0	14.0	25.8	6.6	37.7	14.2	1.6	100.0	25.2	74.8	
2001		100.0	14.7	26.4	6.8	36.9	13.5	1.7	100.0	13.8	86.2	
2002		100.0	14.6	27.1	6.5	35.5	13.3	3.0	100.0	8.8	91.2	
2003		100.0	15.2	27.1	4.6	36.5	12.8	3.9	100.0	3.6	96.4	
2004		100.0	15.7	27.1	6.9	34.5	13.7	2.2	100.0	0.9	99.1	
2005		100.0	16.6	26.2	7.0	34.7	14.1	1.5	100.0	4.0	90.0	6.0
2006		100.0	17.9	27.0	6.4	35.1	12.5	1.1	100.0	6.6	93.4	0.3
2007		100.0	17.8	26.0	6.6	34.3	14.3	1.1	100.0	2.3	97.7	
2008		100.0	20.2	26.9	6.8	34.7	9.7	1.6	100.0	1.3	98.7	
Estructura global (%)												
1990	100.0	94.3	9.3	27.4	7.2	34.8	13.9	1.7	5.7	0.8	4.9	
1995	100.0	73.3	8.7	20.8	4.4	27.4	10.6	1.5	26.7	18.7	8.0	
2000	100.0	83.3	11.7	21.5	5.5	31.4	11.9	1.4	16.7	4.2	12.5	
2001	100.0	83.9	12.3	22.2	5.7	30.9	11.4	1.5	16.1	2.2	13.9	
2002	100.0	83.1	12.1	22.6	5.4	29.5	11.1	2.5	16.9	1.5	15.4	
2003	100.0	84.8	12.9	22.9	3.9	30.9	10.8	3.3	15.2	0.6	14.7	
2004	100.0	84.3	13.2	22.8	5.8	29.1	11.6	1.8	15.7	0.1	15.6	
2005	100.0	89.9	14.9	23.5	6.3	31.2	12.7	1.4	10.1	0.4	9.1	0.6
2006	100.0	81.7	14.7	22.1	5.2	28.7	10.2	0.9	18.2	1.2	17.0	0.1
2007	100.0	84.6	15.1	22.0	5.5	29.0	12.1	0.9	15.4	0.4	15.1	
2008	100.0	86.4	17.5	23.3	5.9	30.0	8.4	1.4	13.6	0.2	13.4	
Tasas de crecimiento anual (%)												
1990 - 1995	16.3	10.6	14.9	10.0	5.5	10.8	10.2	12.8	58.4	120.1	28.2	
1995 - 2000	3.8	6.5	10.2	4.6	8.3	6.7	6.3	2.6	-5.5	-23.0	13.5	
2000 - 2005	0.9	2.5	5.9	2.7	3.7	0.8	2.3	0.8	-8.8	-36.8	-5.4	
2005 - 2006	9.2	-0.7	7.6	2.4	-9.0	0.5	-12.1	-27.9	97.2	224.3	104.7	
2006 - 2007	5.1	8.8	7.9	4.9	11.5	6.3	24.1	4.8	-10.9	-68.8	-6.8	-88.8
2007 - 2008	-10.2	-8.2	4.1	-5.0	-4.7	-7.1	-37.5	41.8	-21.1	-54.3	-20.3	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Otros en generación eléctrica se refiere a orimulsión en 2005 y 2006.

Cuadro 17

GUATEMALA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica			
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Otros
Volumen (miles de barriles)												
1990	9 875	9 477	1 117	2 712	527	3 823	1 128	170	398	143	145	110
1995	16 551	13 720	1 718	4 286	791	5 035	1 660	230	2 831	1 099	1 621	111
2000	21 534	17 853	2 327	6 413	755	6 803	1 127	428	3 681	721	2 959	
2001	22 383	18 480	2 248	6 511	734	6 806	1 860	322	3 903	511	3 391	
2002	23 744	19 225	2 428	6 937	623	7 540	1 468	229	4 519	564	3 954	
2003	24 418	19 331	2 665	6 683	644	7 675	1 201	463	5 087	542	4 545	
2004	25 148	19 709	2 749	6 741	702	7 378	984	1 154	3 749	417	3 332	
2005	26 385	21 509	2 699	7 024	614	8 512	1 169	1 492	4 876	38	3 029	1 809
2006	26 238	21 982	2 784	7 316	606	8 684	1 072	1 521	3 754	36	3 717	
2007	28 251	23 959	2 837	7 685	729	9 241	1 887	1 580	4 292	32	4 260	
2008	25 504	22 869	2 914	7 509	699	8 084	2 415	1 248	2 635	25	2 610	
Estructuras (%)												
1990		100.0	11.8	28.6	5.6	40.3	11.9	1.8	100.0	35.9	36.5	27.6
1995		100.0	12.5	31.2	5.8	36.7	12.1	1.7	100.0	38.8	57.3	3.9
2000		100.0	13.0	35.9	4.2	38.1	6.3	2.4	100.0	19.6	80.4	
2001		100.0	12.2	35.2	4.0	36.8	10.1	1.7	100.0	13.1	86.9	
2002		100.0	12.6	36.1	3.2	39.2	7.6	1.2	100.0	12.5	87.5	
2003		100.0	13.8	34.6	3.3	39.7	6.2	2.4	100.0	10.7	89.3	
2004		100.0	13.9	34.2	3.6	37.4	5.0	5.9	100.0	11.1	88.9	
2005		100.0	12.5	32.7	2.9	39.6	5.4	6.9	100.0	0.8	62.1	37.1
2006		100.0	12.7	33.3	2.8	39.5	4.9	6.9	100.0	1.0	99.0	
2007		100.0	11.8	32.1	3.0	38.6	7.9	6.6	100.0	0.7	99.3	
2008		100.0	13.3	34.3	3.2	36.9	11.0	1.3	100.0	0.9	99.1	
Estructura global (%)												
1990	100.0	96.0	11.3	27.5	5.3	38.7	11.4	1.7	4.0	1.4	1.5	1.1
1995	100.0	82.9	10.4	25.9	4.8	30.4	10.0	1.4	17.1	6.6	9.8	0.7
2000	100.0	82.9	10.8	29.8	3.5	31.6	5.2	2.0	17.1	3.4	13.7	
2001	100.0	82.6	10.0	29.1	3.3	30.4	8.3	1.4	17.4	2.3	15.2	
2002	100.0	81.0	10.2	29.2	2.6	31.8	6.2	1.0	19.0	2.4	16.7	
2003	100.0	79.2	10.9	27.4	2.6	31.4	4.9	1.9	20.8	2.2	18.6	
2004	100.0	78.4	10.9	26.8	2.8	29.3	3.9	4.6	14.9	1.7	13.2	
2005	100.0	81.5	10.2	26.6	2.3	32.3	4.4	5.7	18.5	0.1	11.5	6.9
2006	100.0	83.8	10.6	27.9	2.3	33.1	4.1	5.8	14.3	0.1	14.2	
2007	100.0	84.8	10.0	27.2	2.6	32.7	6.7	5.6	15.2	0.1	15.1	
2008	100.0	85.9	11.4	29.4	2.7	31.7	9.5	1.1	10.3	0.1	10.2	
Tasas de crecimiento anual (%)												
1990 - 1995	10.9	7.7	9.0	9.6	8.5	5.7	8.0	6.2	48.0	50.4	62.0	0.2
1995 - 2000	5.4	5.4	6.3	8.4	-0.9	6.2	-7.5	13.2	5.4	-8.1	12.8	-100.0
2000 - 2005	4.1	3.8	3.0	1.8	-4.0	4.6	0.7	28.4	5.8	-44.5	0.5	
2005 - 2006	-0.6	2.2	3.2	4.2	-1.4	2.0	-8.4	2.0	-23.0	-4.5	22.7	-100.0
2006 - 2007	7.7	9.0	1.9	5.0	20.3	6.4	76.1	3.9	14.3	-11.8	14.6	
2007 - 2008	-9.7	-8.6	2.7	-2.3	-4.1	-12.5	28.0	-82.6	-38.6	-21.9	-38.7	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coque (972 mbl) en 2008. Otros en generación eléctrica se refiere a crudo hasta 1995 y a orimulsión en 2005 y 2006.

Cuadro 18

HONDURAS: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica		
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	5 449	5 449	127	1 158	761	2 420	925	58			
1995	8 603	6 623	258	1 900	580	3 134	691	60	1 981	1 074	907
2000	10 302	8 176	496	2 629	575	3 904	520	53	2 127	206	1 921
2001	12 222	9 111	561	2 781	549	4 621	544	55	3 111	654	2 458
2002	12 855	9 007	617	2 786	537	4 500	535	32	3 848	1 256	2 593
2003	14 099	9 579	646	2 750	470	4 727	941	44	4 520	1 841	2 679
2004	15 610	10 874	687	2 879	467	5 227	1 564	51	4 736	1 215	3 522
2005	14 792	9 794	785	2 761	459	5 061	676	53	4 997	197	4 801
2006	16 000	11 346	747	2 921	519	4 719	2 334	106	4 654	211	4 443
2007	17 889	12 450	857	3 607	724	5 491	1 727	44	5 440	114	5 325
2008	17 935	12 427	917	3 812	708	5 373	1 584	33	5 508	123	5 385
Estructuras (%)											
1990		100.0	2.3	21.3	14.0	44.4	17.0	1.1			
1995		100.0	3.9	28.7	8.8	47.3	10.4	0.9	100.0	54.2	45.8
2000		100.0	6.1	32.2	7.0	47.7	6.4	0.6	100.0	9.7	90.3
2001		100.0	6.2	30.5	6.0	50.7	6.0	0.6	100.0	21.0	79.0
2002		100.0	6.9	30.9	6.0	50.0	5.9	0.4	100.0	32.6	67.4
2003		100.0	6.7	28.7	4.9	49.3	9.8	0.5	100.0	40.7	59.3
2004		100.0	6.3	26.5	4.3	48.1	14.4	0.5	100.0	25.6	74.4
2005		100.0	8.0	28.2	4.7	51.7	6.9	0.5	100.0	3.9	96.1
2006		100.0	6.6	25.7	4.6	41.6	20.6	0.9	100.0	4.5	95.5
2007		100.0	6.9	29.0	5.8	44.1	13.9	0.4	100.0	2.1	97.9
2008		100.0	7.4	30.7	5.7	43.2	12.7	0.3	100.0	2.2	97.8
Estructura global (%)											
1990	100.0	100.0	2.3	21.3	14.0	44.4	17.0	1.1			
1995	100.0	77.0	3.0	22.1	6.7	36.4	8.0	0.7	23.0	12.5	10.5
2000	100.0	79.4	4.8	25.5	5.6	37.9	5.0	0.5	20.6	2.0	18.6
2001	100.0	74.5	4.6	22.8	4.5	37.8	4.4	0.4	25.5	5.3	20.1
2002	100.0	70.1	4.8	21.7	4.2	35.0	4.2	0.2	29.9	9.8	20.2
2003	100.0	67.9	4.6	19.5	3.3	33.5	6.7	0.3	32.1	13.1	19.0
2004	100.0	69.7	4.4	18.4	3.0	33.5	10.0	0.3	30.3	7.8	22.6
2005	100.0	66.2	5.3	18.7	3.1	34.2	4.6	0.4	33.8	1.3	32.5
2006	100.0	70.9	4.7	18.3	3.2	29.5	14.6	0.7	29.1	1.3	27.8
2007	100.0	69.6	4.8	20.2	4.0	30.7	9.7	0.2	30.4	0.6	29.8
2008	100.0	69.3	5.1	21.3	3.9	30.0	8.8	0.2	30.7	0.7	30.0
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	9.6	4.0	15.2	10.4	-5.3	5.3	-5.7	0.7			
1995 - 2000	3.7	4.3	14.0	6.7	-0.2	4.5	-5.5	-2.5	1.4	-28.1	16.2
2000 - 2005	7.5	3.7	9.6	1.0	-4.4	5.3	5.4	-0.1	18.6	-1.0	20.1
2005 - 2006	8.2	15.8	-4.8	5.8	13.1	-6.8	245.2	101.1	-6.9	7.5	-7.5
2006 - 2007	11.8	9.7	14.7	23.5	39.5	16.4	-26.0	-58.6	16.9	-45.9	19.9
2007 - 2008	0.3	-0.2	7.0	5.7	-2.2	-2.2	-8.3	-24.5	1.3	7.5	1.1

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 19

NICARAGUA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica		
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	4 483	3 396	203	775	268	1 525	553	72	1 087	43	1 044
1995	5 965	4 076	310	966	269	2 021	470	40	1 889	256	1 633
2000	8 299	5 372	496	1 324	290	2 670	455	137	2 927	164	2 763
2001	8 903	5 727	547	1 410	264	2 724	648	134	3 176	139	3 037
2002	8 662	5 533	598	1 479	253	2 706	390	106	3 129	63	3 066
2003	9 524	5 759	624	1 513	254	2 779	411	179	3 165	76	3 089
2004	9 923	6 820	648	1 566	230	2 944	690	743	3 103	62	3 041
2005	9 633	6 542	657	1 585	213	2 871	390	826	3 092	101	2 991
2006	9 144	5 850	625	1 475	181	2 630	277	662	3 294	165	3 129
2007	10 548	6 988	763	1 732	240	3 272	265	717	3 560	323	3 237
2008	9 960	6 563	708	1 710	216	2 972	222	736	3 397	181	3 216
Estructuras (%)											
1990	100.0	6.0	22.8	7.9	44.9	16.3	2.1	100.0	4.0	96.0	
1995	100.0	7.6	23.7	6.6	49.6	11.5	1.0	100.0	13.6	86.4	
2000	100.0	9.2	24.6	5.4	49.7	8.5	2.5	100.0	5.6	94.4	
2001	100.0	9.6	24.6	4.6	47.6	11.3	2.3	100.0	4.4	95.6	
2002	100.0	10.8	26.7	4.6	48.9	7.0	1.9	100.0	2.0	98.0	
2003	100.0	10.8	26.3	4.4	48.3	7.1	3.1	100.0	2.4	97.6	
2004	100.0	9.5	23.0	3.4	43.2	10.1	10.9	100.0	2.0	98.0	
2005	100.0	10.0	24.2	3.3	43.9	6.0	12.6	100.0	3.3	96.7	
2006	100.0	10.7	25.2	3.1	45.0	4.7	11.3	100.0	5.0	95.0	
2007	100.0	10.9	24.8	3.4	46.8	3.8	10.3	100.0	9.1	90.9	
2008	100.0	11.9	28.8	3.6	50.0	3.7	1.9	100.0	5.3	94.7	
Estructura global (%)											
1990	100.0	75.7	4.5	17.3	6.0	34.0	12.3	1.6	24.3	1.0	23.3
1995	100.0	68.3	5.2	16.2	4.5	33.9	7.9	0.7	31.7	4.3	27.4
2000	100.0	64.7	6.0	16.0	3.5	32.2	5.5	1.6	35.3	2.0	33.3
2001	100.0	64.3	6.1	15.8	3.0	30.6	7.3	1.5	35.7	1.6	34.1
2002	100.0	63.9	6.9	17.1	2.9	31.2	4.5	1.2	36.1	0.7	35.4
2003	100.0	60.5	6.5	15.9	2.7	29.2	4.3	1.9	33.2	0.8	32.4
2004	100.0	68.7	6.5	15.8	2.3	29.7	7.0	7.5	31.3	0.6	30.6
2005	100.0	67.9	6.8	16.4	2.2	29.8	4.0	8.6	32.1	1.0	31.1
2006	100.0	64.0	6.8	16.1	2.0	28.8	3.0	7.2	36.0	1.8	34.2
2007	100.0	66.2	7.2	16.4	2.3	31.0	2.5	6.8	33.8	3.1	30.7
2008	100.0	59.6	7.1	17.2	2.2	29.8	2.2	1.1	34.1	1.8	32.3
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	5.9	3.7	8.9	4.5	0.1	5.8	-3.2	-11.0	11.7	42.7	9.4
1995 - 2000	6.8	5.7	9.9	6.5	1.5	5.7	-0.6	27.7	9.2	-8.6	11.1
2000 - 2005	3.0	4.0	5.8	3.7	-5.9	1.5	-3.1	43.3	1.1	-9.3	1.6
2005 - 2006	-5.1	-10.6	-4.9	-6.9	-15.0	-8.4	-29.0	-19.8	6.5	63.5	4.6
2006 - 2007	15.4	19.4	22.0	17.4	32.4	24.4	-4.2	8.2	8.1	96.4	3.4
2007 - 2008	-5.6	-15.0	-7.2	-1.3	-10.0	-9.2	-16.3	-84.5	-4.6	-43.9	-0.7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales preliminares del Ministerio de Energía y Minas.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coke (624 mbl) en 2008.

Cuadro 20

PANAMÁ: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica		
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	6 398	5 503	737	1 788	609	1 973	353	43	895	222	673
1995	10 562	8 264	909	2 587	911	3 141	595	121	2 298	1 077	1 221
2000	11 036	10 061	1 152	3 326	1 450	3 589	331	214	974	513	462
2001	13 091	10 541	1 165	3 319	1 450	4 144	296	166	2 550	1 095	1 455
2002	12 160	10 568	1 172	3 369	1 378	4 236	278	137	1 591	1 098	493
2003	14 801	11 323	1 135	3 450	1 441	4 829	316	152	3 478	1 064	2 414
2004	14 325	11 738	1 255	3 632	1 388	5 002	312	150	2 587	439	2 148
2005	14 279	11 580	1 339	3 489	1 472	4 729	336	216	2 699	205	2 494
2006	15 063	12 074	1 450	3 541	1 719	4 737	323	305	2 988	271	2 717
2007	17 277	12 944	1 513	3 909	2 053	4 841	330	299	4 333	1 745	2 588
2008	17 554	14 547	1 569	4 062	2 368	5 884	348	315	3 007	904	2 103
Estructuras (%)											
1990	100.0	100.0	13.4	32.5	11.1	35.9	6.4	0.8	100.0	24.8	75.2
1995	100.0	100.0	11.0	31.3	11.0	38.0	7.2	1.5	100.0	46.9	53.1
2000	100.0	100.0	11.4	33.1	14.4	35.7	3.3	2.1	100.0	52.6	47.4
2001	100.0	100.0	11.1	31.5	13.8	39.3	2.8	1.6	100.0	42.9	57.1
2002	100.0	100.0	11.1	31.9	13.0	40.1	2.6	1.3	100.0	69.0	31.0
2003	100.0	100.0	10.0	30.5	12.7	42.6	2.8	1.3	100.0	30.6	69.4
2004	100.0	100.0	10.7	30.9	11.8	42.6	2.7	1.3	100.0	17.0	83.0
2005	100.0	100.0	11.6	30.1	12.7	40.8	2.9	1.9	100.0	7.6	92.4
2006	100.0	100.0	12.0	29.3	14.2	39.2	2.7	2.5	100.0	9.1	90.9
2007	100.0	100.0	11.7	30.2	15.9	37.4	2.5	2.3	100.0	40.3	59.7
2008	100.0	100.0	10.8	27.9	16.3	40.5	2.4	2.2	100.0	30.1	69.9
Estructura global (%)											
1990	100.0	86.0	11.5	27.9	9.5	30.8	5.5	0.7	14.0	3.5	10.5
1995	100.0	78.2	8.6	24.5	8.6	29.7	5.6	1.1	21.8	10.2	11.6
2000	100.0	91.2	10.4	30.1	13.1	32.5	3.0	1.9	8.8	4.6	4.2
2001	100.0	80.5	8.9	25.4	11.1	31.7	2.3	1.3	19.5	8.4	11.1
2002	100.0	86.9	9.6	27.7	11.3	34.8	2.3	1.1	13.1	9.0	4.1
2003	100.0	76.5	7.7	23.3	9.7	32.6	2.1	1.0	23.5	7.2	16.3
2004	100.0	81.9	8.8	25.4	9.7	34.9	2.2	1.0	18.1	3.1	15.0
2005	100.0	81.1	9.4	24.4	10.3	33.1	2.3	1.5	18.9	1.4	17.5
2006	100.0	80.2	9.6	23.5	11.4	31.4	2.1	2.0	19.8	1.8	18.0
2007	100.0	74.9	8.8	22.6	11.9	28.0	1.9	1.7	25.1	10.1	15.0
2008	100.0	82.9	8.9	23.1	13.5	33.5	2.0	1.8	17.1	5.2	12.0
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	10.5	8.5	4.3	7.7	8.4	9.7	11.0	23.0	20.7	37.1	12.6
1995 - 2000	0.9	4.0	4.9	5.2	9.7	2.7	-11.1	12.1	-15.8	-13.8	-17.7
2000 - 2005	5.3	2.9	3.1	1.0	0.3	5.7	0.3	0.1	22.6	-16.7	40.1
2005 - 2006	5.5	4.3	8.3	1.5	16.8	0.2	-3.7	41.3	10.7	32.0	9.0
2006 - 2007	14.7	7.2	4.3	10.4	19.4	2.2	2.2	-1.9	45.0	543.3	-4.7
2007 - 2008	1.6	12.4	3.7	3.9	15.3	21.6	5.5	5.5	-30.6	-48.2	-18.7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 21

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 2008

País de origen	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
Total	15.388	100,0	4.625	100,0	5.893	100,0	100,0		100,0		4.869	100,0		100,0
BELICE	312	2,0	293	6,3	19	0,3								
COLOMBIA	1.338	8,7	592	12,8	746	12,7								
ECUADOR	2.564	16,7			2.234	37,9					330	6,8		
EUA	298	1,9			298	5,1								
MEXICO	3.317	21,6			2.597	44,1					720	14,8		
VENEZUELA	7.559	49,1	3.740	80,9							3.819	78,4		
DERIVADOS														
Total	92.490	100	14.526	100,0	10.151	100,0	26.016	100	19.489	100,0	5.048	100,0	17.259	100
No Ident.	8.079	8,7					4.639	17,8	71	0,4			3.368	19,5
ALEMANIA	75	0,1					75	0,3						
ANGOLA	677	0,7					140	0,5	537	2,8				
ARABIA SAU	256	0,3							256	1,3				
ARGENTINA	1.500	1,6			205	2,0	598	2,3	152	0,8	50	1,0	495	2,9
BELICE	32	0,0					32	0,1						
BRASIL	375	0,4					203	0,8	10	0,0			163	0,9
CANADA	27	0,0					27	0,1						
CARIBE	4.168	4,5	3.889	26,8			74	0,3	128	0,7			76	0,4
CHILE	6.483	7,0			814	8,0	2.854	11,0	501	2,6	283	5,6	2.032	11,8
COLOMBIA	1.124	1,2			97	1,0	342	1,3	225	1,2			460	2,7
COREA	388	0,4			207	2,0	181	0,7						
COSTA RICA	4	0,0									4	0,1		
CUBA	253	0,3	253	1,7										
DOMINICANA	816	0,9	816	5,6									1	0,0
ECUADOR	6.778	7,3			1.201	11,8	2.063	7,9	2.554	13,1	960	19,0		
EL SALVAD.	260	0,3					67	0,3			194	3,8		
ESPAÑA	230	0,2			47	0,5	183	0,7						
EUA	26.161	28,3	3.322	22,9	2.994	29,5	6.820	26,2	9.505	48,8	1.090	21,6	2.430	14,1
FRANCIA	236	0,3	236	1,6										
GUATEMALA	1.316	1,4			936	9,2			276	1,4	104	2,1		
HOLANDA	703	0,8	703	4,8										
HONDURAS	3.134	3,4			920	9,1	1.732	6,7			482	9,5		
JAPON	42	0,0					42	0,2						
MEXICO	210	0,2					89	0,3	120	0,6	1	0,0		
NICARAGUA	733	0,8			733	7,2								
NIGERIA	1.486	1,6			67	0,7	738	2,8	682	3,5				
NORUEGA	683	0,7					381	1,5	302	1,5				
PANAMA	1.115	1,2			131	1,3	97	0,4	866	4,4	20	0,4		
PERU	1.094	1,2			142	1,4	920	3,5						
PTO. RICO	1.017	1,1	84	0,6	133	1,3	619	2,4	181	0,9				
SINGAPUR	253	0,3					253	1,0						
SUECIA	384	0,4							384	2,0				
TAIWAN	72	0,1			42	0,4	30	0,1						
TRINIDAD	1.658	1,8	331	2,3					251	1,3			1.076	6,2
VENEZUELA	20.701	22,4	4.892	33,7	1.481	14,6	2.819	10,8	2.489	12,8	1.861	36,9	7.158	41,5
ESTRUCTURA														
Total	107.878	100	19.152	100,0	16.045	100,0	26.016	100,0	19.489	100,0	9.917	100,0	17.259	100,0
Crudo y Recon.	15.388	14,3	4.625	24,2	5.893	36,7					4.869	49,1		
Derivados	92.490	85,7	14.526	75,8	10.151	63,3	26.016	100,0	19.489	100,0	5.048	50,9	17.259	100,0

/ Continúa

Cuadro 21 (Conclusión)

País de origen	<u>Istmo</u>		<u>Costa Rica</u>		<u>El Salvador</u>		<u>Guatemala</u>		<u>Honduras</u>		<u>Nicaragua</u>		<u>Panamá</u>	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
HIDROCARBUROS TOTALES														
Total	107.910	100	19.152	100.0	16.045	100.0	26.016	100	19.489	100.0	9.917	100.0	17.259	100
No Ident.	8.079	7,5					4.639	17,8	71	0,4			3.368	19,5
ALEMANIA	75	0,1					75	0,3						
ANGOLA	677	0,6					140	0,5	537	2,8				
ARABIA SAU	256	0,2							256	1,3				
ARGENTINA	1.500	1,4			205	1,3	598	2,3	152	0,8	50	0,5	495	2,9
BELICE	344	0,3	293	1,5	19	0,1	32	0,1						
BRASIL	375	0,3					203	0,8	10	0,0			163	0,9
CANADA	27	0,0					27	0,1						0,0
CARIBE	4.168	3,9	3.889	20,3			74	0,3	128	0,7			76	0,4
CHILE	6.483	6,0			814	5,1	2.854	11,0	501	2,6	283	2,8	2.032	11,8
COLOMBIA	2.462	2,3	592	3,1	843	5,3	342	1,3	225	1,2			460	2,7
COREA	388	0,4			207	1,3	181	0,7						
COSTA RICA	4	0,0									4	0,0		
CUBA	253	0,2	253	1,3										
DOMINICANA	816	0,8	816	4,3									1	0,0
ECUADOR	9.342	8,7			3.435	21,4	2.063	7,9	2.554	13,1	1.290	13,0		
EL SALVAD.	260	0,2					67	0,3			194	2,0		
ESPAÑA	230	0,2			47	0,3	183	0,7						
EUA	26.459	24,5	3.322	17,3	3.292	20,5	6.820	26,2	9.505	48,8	1.090	11,0	2.430	14,1
FRANCIA	236	0,2	236	1,2										
GUATEMALA	1.316	1,2			936	5,8			276	1,4	104	1,0		
HOLANDA	703	0,7	703	3,7										
HONDURAS	3.134	2,9			920	5,7	1.732	6,7			482	4,9		
JAPON	42	0,0					42	0,2					0,0	
MEXICO	3.527	3,3			2.597	16,2	89	0,3	120	0,6	721	7,3		
NICARAGUA	733	0,7			733	4,6								
NIGERIA	1.486	1,4			67	0,4	738	2,8	682	3,5				
NORUEGA	683	0,6					381	1,5	302	1,5				
PANAMA	1.115	1,0			131	0,8	97	0,4	866	4,4	20	0,2		
PERU	1.094	1,0			142	0,9	920	3,5						
PTO. RICO	1.017	0,9	84	0,4	133	0,8	619	2,4	181	0,9				
SINGAPUR	253	0,2					253	1,0						
SUECIA	384	0,4							384	2,0				
TAIWAN	72	0,1			42	0,3	30	0,1						
TRINIDAD	1.658	1,5	331	1,7					251	1,3			1.076	6,2
VENEZUELA	28.260	26,2	8.632	45,1	1.481	9,2	2.819	10,8	2.489	12,8	5.680	57,3	7.158	41,5

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No identificado, corresponde a informacion no proporcionada por los paises respectivos. Los datos de Panamá son preliminares e incluyen estimaciones.

Cuadro 22

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES

País de origen	2006		2007		2008	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO						
<u>Total</u>	<u>16.801</u>	<u>100.0</u>	<u>18.653</u>	<u>100.0</u>	<u>15.388</u>	<u>100.0</u>
ARGENTINA	79	0,5	16	0,1		
BELICE	333	2,0	414	2,2	312	2,0
BOLIVIA						
COLOMBIA			300	1,6	1.338	8,7
ECUADOR	2.923	17,4	3.857	20,7	2.564	16,7
EUA	81	0,5	100	0,5	298	1,9
MEXICO	5.872	34,9	7.441	39,9	3.317	21,6
PERU			563	3,0		
VENEZUELA	7.514	44,7	5.962	32,0	7.559	49,1
DERIVADOS						
<u>Total</u>	<u>83.934</u>	<u>100.0</u>	<u>92.171</u>	<u>100.0</u>	<u>92.490</u>	<u>100</u>
No Ident.	5.746	6,8	4.317	4,7	8.079	8,7
ALEMANIA					75	0,1
ANGOLA					677	0,7
ARABIA SAU					256	0,3
ARGENTINA	2.679	3,2	2.802	3,0	1.500	1,6
BELICE					32	0,0
BRASIL	2.164	2,6	925	1,0	375	0,4
CANADA	884	1,1	112	0,1	27	0,0
CARIBE	5.868	7,0	5.144	5,6	4.168	4,5
CHILE	3.980	4,7	4.403	4,8	6.483	7,0
CHINA	218	0,3				
COLOMBIA	1.124	1,3	764	0,8	1.124	1,2
COREA	210	0,2	322	0,3	388	0,4
COSTA RICA	3	0,0	4	0,0	4	0,0
CUBA					253	0,3
DOMINICANA			449	0,5	816	0,9
ECUADOR	6.326	7,5	5.685	6,2	6.778	7,3
EL SALVAD.	632	0,8	227	0,2	260	0,3
ESPAÑA	227	0,3	160	0,2	230	0,2
ESTONIA			73	0,1		
EUA	22.089	26,3	28.205	30,6	26.161	28,3
FRANCIA	1.809	2,2	1.647	1,8	236	0,3
GUATEMALA	629	0,7	1.002	1,1	1.316	1,4
HOLANDA	230	0,3	984	1,1	703	0,8
HONDURAS	473	0,6	2.276	2,5	3.134	3,4
INGLATERRA	200	0,2	586	0,6		
ITALIA	27	0,0				
JAPON					42	0,0
LETONIA	204	0,2				
MEXICO	469	0,6	215	0,2	210	0,2
NICARAGUA			2	0,0	733	0,8
NIGERIA			358	0,4	1.486	1,6
NORUEGA	1.951	2,3	696	0,8	683	0,7
PANAMA	2.716	3,2	720	0,8	1.115	1,2
PERU	531	0,6	1.879	2,0	1.094	1,2
PTO. RICO	989	1,2	863	0,9	1.017	1,1
SINGAPUR	434	0,5	512	0,6	253	0,3
SUECIA			332	0,4	384	0,4
TAIWAN	524	0,6	492	0,5	72	0,1
TRINIDAD	2.407	2,9	2.545	2,8	1.658	1,8
TUNEZ	312	0,4				
URUGUAY	108	0,1				
VENEZUELA	17.771	21,2	23.471	25,5	20.701	22,4

/Continúa

Cuadro 22 (conclusión)

País de origen	2006		2007		2008	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
TOTAL HIDROCARBUROS						
<u>Total</u>	<u>100.735</u>	<u>100.0</u>	<u>110.824</u>	<u>100.0</u>	<u>107.910</u>	<u>100</u>
No Ident.	5.746	5,7	4.317	3,9	8.079	7,5
ALEMANIA					75	0,1
ANGOLA					677	0,6
ARABIA SAU					256	0,2
ARGENTINA	2.758	2,7	2.819	2,5	1.500	1,4
BELICE	333	0,3	414	0,4	344	0,3
BRASIL	2.164	2,1	925	0,8	375	0,3
CANADA	884	0,9	112	0,1	27	0,0
CARIBE	5.868	5,8	5.144	4,6	4.168	3,9
CHILE	3.980	4,0	4.403	4,0	6.483	6,0
CHINA	218	0,2				
COLOMBIA	1.124	1,1	1.064	1,0	2.462	2,3
COREA	210	0,2	322	0,3	388	0,4
COSTA RICA	3	0,0	4	0,0	4	0,0
CUBA					253	0,2
DOMINICANA			449	0,4	816	0,8
ECUADOR	9.249	9,2	9.542	8,6	9.342	8,7
EL SALVAD.	632	0,6	227	0,2	260	0,2
ESPAÑA	227	0,2	160	0,1	230	0,2
ESTONIA			73	0,1		
EUA	22.170	22,0	28.305	25,5	26.459	24,5
FRANCIA	1.809	1,8	1.647	1,5	236	0,2
GUATEMALA	629	0,6	1.002	0,9	1.316	1,2
HOLANDA	230	0,2	984	0,9	703	0,7
HONDURAS	473	0,5	2.276	2,1	3.134	2,9
INGLATERRA	200	0,2	586	0,5		
ITALIA	27	0,0				
JAPON					42	0,0
LETONIA	204	0,2				
MEXICO	6.341	6,3	7.656	6,9	3.527	3,3
NICARAGUA			2	0,0	733	0,7
NIGERIA			358	0,3	1.486	1,4
NORUEGA	1.951	1,9	696	0,6	683	0,6
PANAMA	2.716	2,7	720	0,6	1.115	1,0
PERU	531	0,5	2.441	2,2	1.094	1,0
PTO. RICO	989	1,0	863	0,8	1.017	0,9
SINGAPUR	434	0,4	512	0,5	253	0,2
SUECIA			332	0,3	384	0,4
TAIWAN	524	0,5	492	0,4	72	0,1
TRINIDAD	2.407	2,4	2.545	2,3	1.658	1,5
TUNEZ	312	0,3				
URUGUAY	108	0,1				
VENEZUELA	25.285	25,1	29.433	26,6	28.260	26,2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No identificado, corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 23

ISTMO CENTROAMERICANO: VOLUMEN Y PRECIOS CIF DE LOS HIDROCARBUROS IMPORTADOS, 2008

Tipo de Producto	Trim	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
PETROLEO		<u>15 388</u>	<u>99.27</u>	<u>4 625</u>	<u>101.34</u>	<u>5 893</u>	<u>98.71</u>					<u>4 869</u>	<u>97.99</u>		
CRUDO		<u>15 089</u>	<u>99.10</u>	<u>4 625</u>	<u>101.34</u>	<u>5 595</u>	<u>98.22</u>					<u>4 869</u>	<u>97.99</u>		
ANACO WAX	4	<u>348</u>	<u>60.71</u>	<u>348</u>	<u>60.71</u>										
BELIZE LIGHT	1	<u>312</u>	<u>100.18</u>	<u>293</u>	<u>100.59</u>	<u>19</u>	<u>93.71</u>								
	2	<u>183</u>	<u>94.72</u>	<u>168</u>	<u>94.97</u>	<u>14</u>	<u>91.65</u>								
	3	<u>125</u>	<u>108.19</u>	<u>124.65</u>	<u>108.19</u>			<u>2</u>	<u>96.07</u>						
	4	<u>2</u>	<u>96.07</u>					<u>2</u>	<u>104.23</u>						
BLEND	1	<u>775</u>	<u>101.19</u>									<u>775</u>	<u>101.19</u>		
	2	<u>526</u>	<u>98.39</u>									<u>526</u>	<u>98.39</u>		
	3	<u>250</u>	<u>107.08</u>									<u>250</u>	<u>107.08</u>		
BOSCAN	2	<u>86</u>	<u>99.53</u>	<u>86</u>	<u>99.53</u>										
CUSIANA	3	<u>300</u>	<u>109.53</u>	<u>300</u>	<u>109.53</u>										
ISTMO	1	<u>1 276</u>	<u>91.62</u>			<u>1 086</u>	<u>90.11</u>					<u>190</u>	<u>100.29</u>		
	4	<u>896</u>	<u>102.22</u>			<u>706</u>	<u>102.74</u>					<u>190</u>	<u>100.29</u>		
	2	<u>380</u>	<u>66.62</u>			<u>380</u>	<u>66.62</u>								
MEREY	2	<u>195</u>	<u>101.31</u>	<u>195</u>	<u>101.31</u>										
	3	<u>149</u>	<u>97.93</u>	<u>149</u>	<u>97.93</u>										
	4	<u>46</u>	<u>112.39</u>	<u>46</u>	<u>112.39</u>										
MESA	2	<u>3 043</u>	<u>96.18</u>									<u>3 043</u>	<u>96.18</u>		
	3	<u>494</u>	<u>124.19</u>									<u>494</u>	<u>124.19</u>		
	4	<u>1 271</u>	<u>122.15</u>									<u>1 271</u>	<u>122.15</u>		
	1	<u>1 278</u>	<u>59.53</u>									<u>1 278</u>	<u>59.53</u>		
MESA 30	1	<u>492</u>	<u>92.91</u>	<u>492</u>	<u>92.91</u>										
NAPO	2	<u>378</u>	<u>96.03</u>			<u>198</u>	<u>97.44</u>					<u>180</u>	<u>94.48</u>		
	3	<u>378</u>	<u>96.03</u>			<u>198</u>	<u>97.44</u>					<u>180</u>	<u>94.48</u>		
OLMECA	1	<u>2 041</u>	<u>105.69</u>			<u>1 511</u>	<u>104.71</u>					<u>530</u>	<u>108.51</u>		
	2	<u>380</u>	<u>93.82</u>			<u>180</u>	<u>93.83</u>					<u>200</u>	<u>93.81</u>		
	3	<u>931</u>	<u>120.22</u>			<u>601</u>	<u>121.76</u>					<u>330</u>	<u>117.42</u>		
	4	<u>380</u>	<u>135.07</u>			<u>380</u>	<u>135.07</u>								
	1	<u>350</u>	<u>48.11</u>			<u>350</u>	<u>48.11</u>								
ORIENTE	1	<u>2 186</u>	<u>94.77</u>			<u>2 036</u>	<u>95.69</u>					<u>150</u>	<u>82.25</u>		
	2	<u>720</u>	<u>86.32</u>			<u>570</u>	<u>87.39</u>					<u>150</u>	<u>82.25</u>		
	3	<u>362</u>	<u>116.64</u>			<u>362</u>	<u>116.64</u>								
	4	<u>734</u>	<u>112.47</u>			<u>734</u>	<u>112.47</u>								
	1	<u>370</u>	<u>54.69</u>			<u>370</u>	<u>54.69</u>								
SANTA BARBARA	1	<u>2 619</u>	<u>105.39</u>	<u>2 619</u>	<u>105.39</u>										
	2	<u>534</u>	<u>98.39</u>	<u>534</u>	<u>98.39</u>										
	3	<u>938</u>	<u>122.53</u>	<u>938</u>	<u>122.53</u>										
	4	<u>443</u>	<u>114.00</u>	<u>443</u>	<u>114.00</u>										
	1	<u>704</u>	<u>82.44</u>	<u>704</u>	<u>82.44</u>										
VASCONIA	2	<u>1 038</u>	<u>108.77</u>	<u>292</u>	<u>120.59</u>	<u>746</u>	<u>104.14</u>								
	3	<u>665</u>	<u>111.66</u>	<u>292</u>	<u>120.59</u>	<u>373</u>	<u>104.66</u>								
	4	<u>373</u>	<u>103.61</u>			<u>373</u>	<u>103.61</u>								
RECONSTITUIDO		<u>298</u>	<u>107.89</u>			<u>298</u>	<u>107.89</u>								
NAFTA	1	<u>298</u>	<u>107.89</u>			<u>298</u>	<u>107.89</u>								
	2	<u>79</u>	<u>105.07</u>			<u>79</u>	<u>105.07</u>								
	3	<u>60</u>	<u>127.68</u>			<u>60</u>	<u>127.68</u>								
	4	<u>79</u>	<u>127.77</u>			<u>79</u>	<u>127.77</u>								
	1	<u>80</u>	<u>76.26</u>			<u>80</u>	<u>76.26</u>								

Cuadro 24

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS FOB Y FLETES PAGADOS EN LAS IMPORTACIONES, 2008
(dólares por barril)

Tipo de Producto	Trim	Istmo			Costa Rica			El Salvador			Guatemala			Honduras			Nicaragua			Panamá		
		FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%
<i>PETROLEO CRUDO</i>																						
ANACO WAX		<u>58.69</u>	<u>2.02</u>	<u>100</u>	<u>58.69</u>	<u>2.02</u>	<u>100</u>															
	1	58.69	2.02	100	58.69	2.02	100															
BLEND 30		<u>99.72</u>	<u>1.47</u>	<u>100</u>													<u>99.72</u>	<u>1.47</u>	<u>100</u>			
	1	96.92	1.47	100													96.92	1.47	100			
	2	105.61	1.47	100													105.61	1.47	100			
BOSCAN		<u>94.19</u>	<u>5.34</u>	<u>100</u>	<u>94.19</u>	<u>5.34</u>	<u>100</u>															
	2	94.19	5.34	100	94.19	5.34	100															
CUSIANA		<u>107.51</u>	<u>2.02</u>	<u>100</u>	<u>107.51</u>	<u>2.02</u>	<u>100</u>															
	3	107.51	2.02	100	107.51	2.02	100															
ISTMO		<u>98.81</u>	<u>1.47</u>	<u>15</u>													<u>98.81</u>	<u>1.47</u>	<u>100</u>			
	1	98.81	1.47	21													98.81	1.47	100			
MEREY		<u>99.09</u>	<u>2.23</u>	<u>100</u>	<u>99.09</u>	<u>2.23</u>	<u>100</u>															
	2	95.89	2.04	100	95.89	2.04	100															
	3	109.53	2.86	100	109.53	2.86	100															
MESA		<u>94.71</u>	<u>1.47</u>	<u>100</u>													<u>94.71</u>	<u>1.47</u>	<u>100</u>			
	2	122.73	1.47	100													122.73	1.47	100			
	3	120.68	1.47	100													120.68	1.47	100			
	4	58.06	1.47	100													58.06	1.47	100			
MESA 30		<u>90.93</u>	<u>1.98</u>	<u>100</u>	<u>90.93</u>	<u>1.98</u>	<u>100</u>															
	1	90.93	1.98	100	90.93	1.98	100															
NAPO		<u>93.01</u>	<u>1.46</u>	<u>48</u>													<u>93.01</u>	<u>1.46</u>	<u>100</u>			
	2	93.01	1.46	48													93.01	1.46	100			
OLMECA		<u>107.04</u>	<u>1.47</u>	<u>26</u>													<u>107.04</u>	<u>1.47</u>	<u>100</u>			
	1	92.34	1.47	53													92.34	1.47	100			
	2	115.94	1.47	35													115.94	1.47	100			
ORIENTE		<u>80.78</u>	<u>1.48</u>	<u>7</u>													<u>80.78</u>	<u>1.48</u>	<u>100</u>			
	1	80.78	1.48	21													80.78	1.48	100			
SANTA BARBARA		<u>103.18</u>	<u>2.21</u>	<u>100</u>	<u>103.18</u>	<u>2.21</u>	<u>100</u>															
	1	96.51	1.87	100	96.51	1.87	100															
	2	120.15	2.37	100	120.15	2.37	100															
	3	111.63	2.37	100	111.63	2.37	100															
	4	80.30	2.14	100	80.30	2.14	100															
SOUTH BLEND		<u>118.57</u>	<u>2.01</u>	<u>28</u>	<u>118.57</u>	<u>2.01</u>	<u>100</u>															
	2	118.57	2.01	44	118.57	2.01	100															
<i>RECONSTITUIDO</i>																						
NAFTA																						

/ Continúa

Cuadro 25

ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 2008

	Petróleo	GLP	Gasolinas	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil
<i>ISTMO CENTROAMERICANO</i>						
Volumen (miles de barriles)	2 346.8	1 107.7	5 040.0	736.6	5 876.7	5 082.7
Consumo (miles de barriles/día)		27.3	72.0	17.4	98.8	60.9
Capacidad (días de consumo)		40.6	70.0	42.4	59.5	83.4
<i>COSTA RICA</i>						
Volumen (miles de barriles)	589.9	48.2	1 131.2	222.9	848.6	346.0
Consumo (miles de barriles/día)		3.3	15.5	4.0	21.8	2.9
Capacidad (días de consumo)		14.4	72.9	55.7	39.0	118.7
<i>EL SALVADOR</i>						
Volumen (miles de barriles)	920.8	162.8	538.6	67.5	772.7	351.2
Consumo (miles de barriles/día)		7.2	9.6	2.4	12.5	9.0
Capacidad (días de consumo)		22.5	55.9	27.7	61.9	39.0
<i>GUATEMALA</i>						
Volumen (miles de barriles)		542.8	1 813.7	139.5	2 048.6	1 546.8
Consumo (miles de barriles/día)		8.0	20.6	1.9	22.2	13.8
Capacidad (días de consumo)		68.0	88.2	72.8	92.2	112.4
<i>HONDURAS</i>						
Volumen (miles de barriles)		257.5	596.1	106.9	969.6	1 394.3
Consumo (miles de barriles/día)		2.5	10.4	1.9	15.1	19.1
Capacidad (días de consumo)		102.5	57.1	55.1	64.4	73.0
<i>NICARAGUA</i>						
Volumen (miles de barriles)	836.1	30.6	215.4	39.8	372.2	223.4
Consumo (miles de barriles/día)		1.9	4.7	0.6	8.6	9.4
Capacidad (días de consumo)		15.8	46.0	67.3	43.1	23.7
<i>PANAMA</i>						
Volumen (miles de barriles)		65.8	745.0	160.0	865.0	1 221.0
Consumo (miles de barriles/día)		4.3	11.1	6.5	18.6	6.7
Capacidad (días de consumo)		15.3	66.9	24.7	46.5	181.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 26

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTADORES DE CRUDO Y PRODUCTOS REFINADOS, 2008

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Total derivados líquidos	30	1	13	18	11	11	5
1. Multinacionales	3		3 Esso (1) Shell (1) Chevron- Texaco	3 Esso Shell Chevron- Texaco	3 Esso Shell Chevron- Texaco	2 Esso (1) Shell	3 Esso Shell Chevron- Texaco
2. Nacionales							
a) Grandes							
No diversificadas	7	1 Recope (1)	2 Blue Oil Puma	2 Blue Oil Puma	1 Petrotela/ Petrosur	3 Dnp Gulf Petronic	
Diversificadas (eléctricas)	12		2 Duke Nejapa	4 Enron Duke Genor Electro- generación	4 Elcosa Emce Enersa Lufussa	2 Eec Pcp	1 Petrotermi- nales
b) Pequeñas	9		2 Alba Dsp	4 Transportes Beltrans Combustibles y derivados Lago Promotora de Asfaltos	1 Hondupetrol	2 Cemex (5) Hinisa	
Total GLP	9	1	4	5	3	2	2
Multinacionales	2		Elf		Chevron- Texaco		Chevron- Texaco
Regionales	2		Tropigas (2) Z Gas (3)	G. del Pacifico (2) Tropigas (2) G. Metropolitano (3)	Gas Caribe (4)	Tropigas (2) Z Gas (3)	Petroport (2)
Nacionales	5	Recope	Coinver	Extragas Guategas	Dagas		

Fuente: CEPAL, sobre la base de informes oficiales. Únicamente aparecen aquellas empresas que reportaron importaciones para los mercados locales durante 2008. No aparecen los agentes que operan en las zonas francas de Panamá

Notas: 1) Empresas propietarias de refinerías. La Refinería Rasa es propiedad de Esso y Shell.

2) Se refiere a las empresas del grupo E. Zaragoza.

3) Se refiere a las empresas del grupo M. Zaragoza.

4) Se refiere a las empresas del grupo T. Zaragoza.

5) Empresas importadoras de coque.

Cuadro 27

**ISTMO CENTROAMERICANO: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS E ÍNDICES DE
CONCENTRACIÓN EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE
DERIVADOS LÍQUIDOS, 2008 (%)**

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
	<u>Participación de las empresas (%)</u>						
Total	100,0	18,2	15,5	21,5	19,1	9,0	16,7
1. Multinacionales	48,0		(64.1)	(44.8)	(32.0)	(65.3)	(94.0)
Esso	20,5		(33.0)	(13.3)	(9.2)	(65.3)	(0.9)
Shell	13,2		(14.1)	(20.7)	(6.9)		(12.4)
Chevron-Texaco	14,4		(17.0)	(10.8)	(15.8)		(80.7)
2. Nacionales	52,0	(100.0)	(35.9)	(55.2)	(68.0)	(34.7)	(6.0)
a) Grandes	47,0	(100.0)	(22.5)	(51.6)	(55.8)	(33.5)	(6.0)
No diversificadas	38,5	(100.0)	(12.0)	(41.2)	(31.5)	(26.5)	
Diversificadas							
(eléctricas)	9,5		(10.4)	(10.4)	(24.3)	(7.0)	
b) Pequeñas	4,0		(13.4)	(3.6)	(12.2)	(1.2)	
	<u>Índice de concentración</u>						
CR3 (%)	53,2	100,0	64,1	49,0	47,4	87,3	99,1
HH1	1 271	10 000	1 765	1 232	1 262	4 606	7 664

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CR3 Es el índice de concentración de las tres firmas más grandes, mide en cada país y en la región el porcentaje del mercado servido por dichas firmas.

HHI Es el índice de concentración de Herfindahl-Hirschman, que es igual a la suma de los cuadrados de los porcentajes de participación de cada uno de los agentes.

Notas: Los valores entre paréntesis son porcentajes de las participaciones nacionales. Los valores sin paréntesis están referidos a los porcentajes de participación en el mercado regional. Los datos de Guatemala de 2008 son preliminares.

Cuadro 28

**ISTMO CENTROAMERICANO: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS E ÍNDICES DE
CONCENTRACIÓN DE LA INDUSTRIA EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GASOLINAS Y
DIESEL, 2008 (%)**

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
	Participación de las empresas (%)						
Total	100	23,5	13,4	22,1	14,7	8,0	18,3
1. Multinacionales	56,8	(0)	(79.7)	(64.1)	(59.5)	(61.7)	(100)
Esso	22,4		(32.3)	(17.0)	(18.9)	(61.7)	(36.1)
Shell	18,2		(13.8)	(32.1)	(13.8)		(39.8)
Chevron-Texaco	16,2		(33.6)	(15.0)	(26.8)		(24.2)
2. Nacionales	43,2	(100)	(20.3)	(35.9)	(40.5)	(38.3)	(0)
a) Grandes	36,7	(100)	(10.9)	(18.1)	(32.0)	(38.2)	
b) Pequeñas	6,5		(9.4)	(17.8)	(8.5)	(0.1)	
	Índice de concentración						
CR3 (%)	64,2	100	79,7	68,0	77,7	99,9	100
HHI	1 725	10 000	2 564	2 190	2 362	4 664	3 466

Fuente: CEPAL, sobre la base de informes oficiales.

Notas: Los valores entre paréntesis son porcentajes de las participaciones nacionales. Los valores sin paréntesis están referidos a los porcentajes de participación en el mercado regional. Los datos de Guatemala y Panamá son preliminares.

Cuadro 29

**ISTMO CENTROAMERICANO: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS E ÍNDICES DE
CONCENTRACIÓN EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GLP, 2008.**

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
<u>Participación de las empresas (%)</u>							
Total	100.0	9.2	19.6	28.6	26.9	5.4	10.1
1. Multinacionales	9.9		(15.9)		(3.1)	(15.5)	(51.3)
Elf	1.8		(9.4)				
Esso	1.7		(4.5)			(15.5)	
Shell	0.4		(2.0)				
Chevron-Texaco	6.0				(3.1)		(51.3)
2. Nacionales	90.1	(100.0)	(84.1)	(100.0)	(93.0)	(84.5)	(48.7)
a) Grandes	80.3	(100.0)	(74.2)	(76.4)	(93.0)	(84.5)	(48.7)
Grupos regionales	65.4		(44.9)	(76.4)	(93.0)	(84.5)	(48.7)
Nacionales	14.9	(100.0)	(29.3)				
b) Pequeñas	9.8		(9.9)	(23.6)	(3.9)		
<u>Índice de concentración</u>							
CR3 (%)	59.6	100	84.1	90.3	100	100	100
HH1	1 436	10 000	3 080	3 901	8 681	5 321	5 003

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Notas. Los valores entre paréntesis son porcentajes de las participaciones nacionales. Los valores sin paréntesis están referidos a los porcentajes de participación en el mercado regional.

Cuadro 30

**ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE DERIVADOS LIQUIDOS**

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
			<u>2005</u>			
CR3 (%)	100.0	84.4	61.0	59.0	100.0	99.1
CR4 (%)	100.0	92.9	77.2	71.7	100.0	100.0
HH1	10 000	2 907	1 623	1 552	6 434	7 664
			<u>2006</u>			
CR3 (%)	100.0	86.4	61.8	53.8	100.0	99.1
CR4 (%)	100.0	95.0	75.2	65.6	100.0	100.0
HH1	10 000	3 093	1 656	1 396	6 214	7 664
			<u>2007</u>			
CR3 (%)	100.0	74.8	64.8	48.5	87.2	99.1
CR4 (%)	100.0	83.0	73.5	59.9	94.4	100.0
HH1	10 000	2 351	1 810	1 307	4 592	7 664
			<u>2008</u>			
CR3 (%)	100.0	64.1	49.0	47.4	87.3	96.2
CR4 (%)	100.0	71.4	59.8	60.5	93.1	100.0
HH1	10 000	1 765	1 232	1 262	4 606	7 664

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Por falta de información, los datos de Panamá de 2006 y 2007 corresponden a 2005.

Cuadro 31

**ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GASOLINAS Y DIESEL**

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
			<u>2005</u>			
CR3 (%)	100.0	88.8	71.9	84.5	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	100.0	86.3	99.6	100.0	100.0
HH1	10 000	3 128	2 133	2 840	6 734	7 490
			<u>2006</u>			
CR3 (%)	100.0	86.2	72.6	89.5	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	100.0	79.4	98.9	100.0	100.0
HH1	10 000	2 918	2 053	2 845	6 705	7 490
			<u>2007</u>			
CR3 (%)	100.0	86.2	79.4	78.0	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	99.9	91.7	92.5	100.0	100.0
HH1	10 000	2 942	2 871	2 460	4 721	7 490
			<u>2008</u>			
CR3 (%)	100.0	79.7	68.0	77.7	99.9	100.0
CR4 (%)	100.0	90.6	85.0	91.5	100.0	100.0
HH1	10 000	2 564	2 190	2 362	4 664	3 466

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Por falta de información, los datos de Panamá de 2006 y 2007 corresponden a 2005.

Cuadro 32

**ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GAS LICUADO DE PETROLEO**

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
			<u>2005</u>			
CR3 (%)	100.0	87.7	99.1	100.0	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	93.1	100.0	100.0	100.0	100.0
HH1	10 000	4 731	4 464	4 932	4 113	5 041
			<u>2006</u>			
CR3 (%)	100.0	87.4	94.5	100.0	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	92.7	100.0	100.0	100.0	100.0
HH1	10 000	4 236	4 168	5 674	3 852	5 041
			<u>2007</u>			
CR3 (%)	100.0	86.7	85.3	100.0	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	92.8	94.5	100.0	100.0	100.0
HH1	10 000	3 518	3 588	7 182	4 307	5 041
			<u>2008</u>			
CR3 (%)	100.0	84.1	90.3	100.0	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	93.5	97.6	100.0	100.0	100.0
HH1	10 000	3 080	3 901	8 681	5 321	5 003

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Por falta de información, los datos de Panamá de 2006 y 2007 corresponden a 2005.

ISTMO CENTROAMERICANO: ESTACIONES DE SERVICIO POR EMPRESAS, 2008

	Total		Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
	Cantidad	%						
Total	3 234		319	408	1 374	422	252	459
Esso	307	9.5		72	99	56	37	43
Shell	497	15.4	32	97	174	66	61	67
Chevron-Texaco	416	12.9	12	84	111	92	48	69
Accec	265	8.2	265					
Delta	136	4.2						136
Dippsa	111	3.4				111		
Puma	79	2.4		35	20	24		
DNP	63	1.9					63	
Quetzal	61	1.9			61			
Pet. Nac.	55	1.7						55
Copena	26	0.8				26		
Uno	17	0.5				17		
Pehon	13	0.4				13		
Amer. Pet.	11	0.3				11		
Elf	10	0.3	10					
Petrogolf	6	0.2				6		
Otros	1 161	35.9		120	909		43	89

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: En Guatemala, Otros incluye a las marcas Sol, Quetzal y La Colina que corresponden a los importadores Quinta Compañía, Alka Wenker, Blue Oil y Liquisa. En Costa Rica, Accec es la Asociación Costarricense de Expendedores de Combustible. Otros en El Salvador corresponde a estaciones de bandera blanca.

Cuadro 34

**ISTMO CENTROAMERICANO: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE DIESEL Y GASOLINAS,
PARTICIPACIÓN EN VENTAS AL DETALLE, 2008**
(Porcentajes)

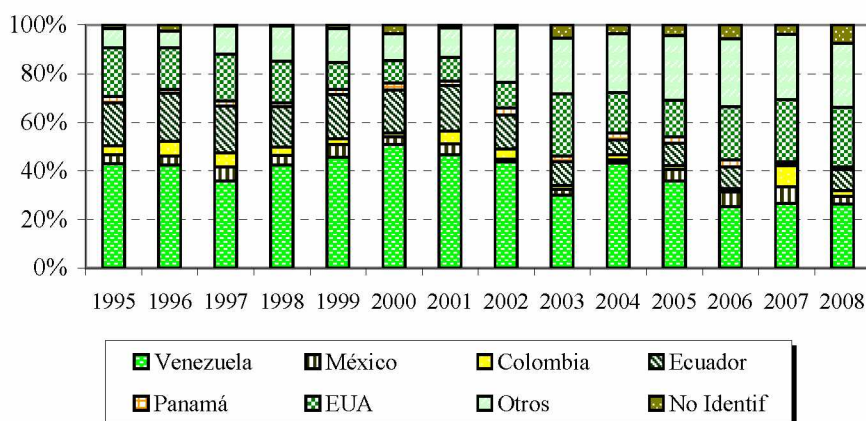
	<u>Costa Rica</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Guatemala</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Panamá</u>
Multinacionales						
Elf	3.1					
Esso		17.6	7.2	25.6	18.5	11.0
Shell	12.0	23.8	12.7	30.1	22.1	17.2
Chevron-Texaco	5.6	20.6	8.1		20.4	
Nacionales						
Acec	79.4					
Amer. Pet.				5.0		
Copena				11.9		
Delta						34.9
DNP					21.8	
Uno				7.8		
Pehon				5.9		
Pet. Nac.						14.1
Petrogolf				2.7		
Puma		8.6	1.5	11.0		
Quetzal			4.4			
Otros		29.4	66.2		17.1	22.8
<u>Índices de concentración</u>						
CR3 (%)	96.9	73.8	86.9	67.6	64.4	74.9
HHI	6 482	2 239	4 676	1 951	2 019	2 352

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

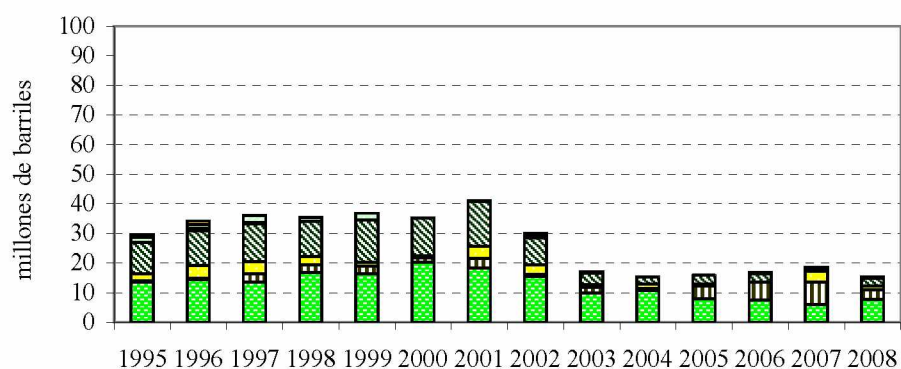
Gráfico 1

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

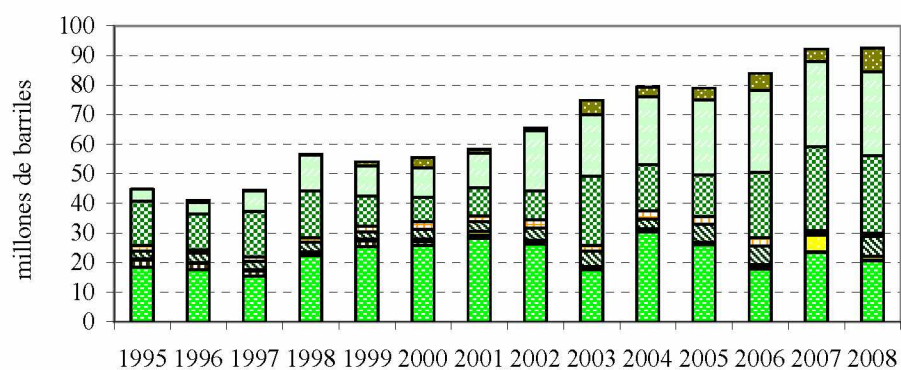
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados

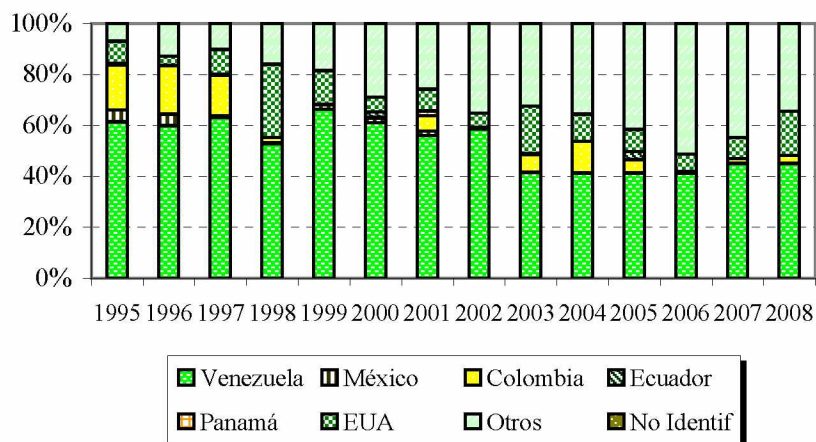


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

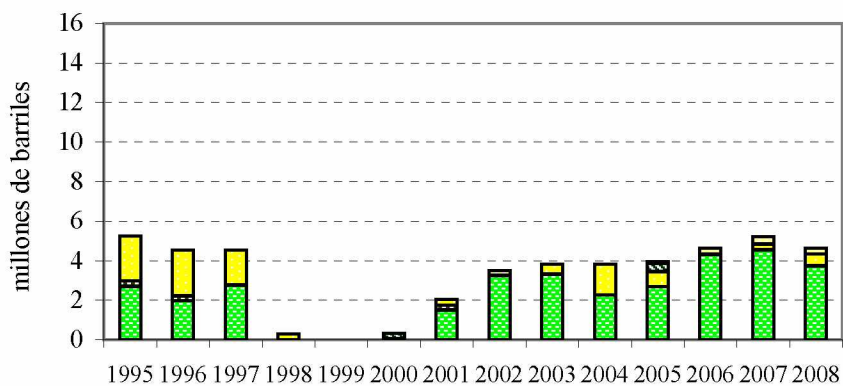
Gráfico 2

COSTA RICA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

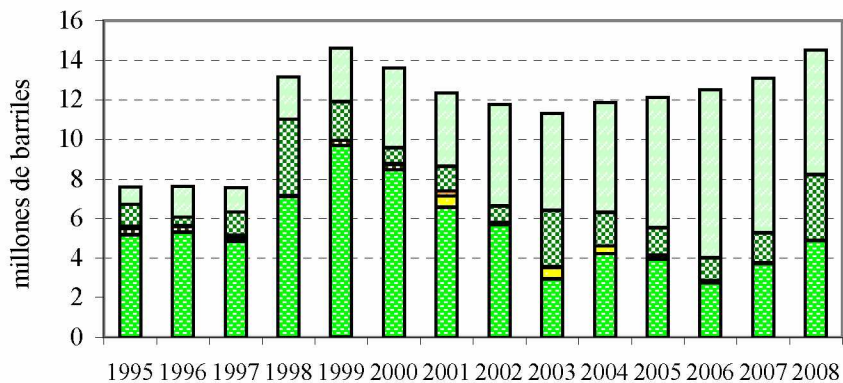
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados

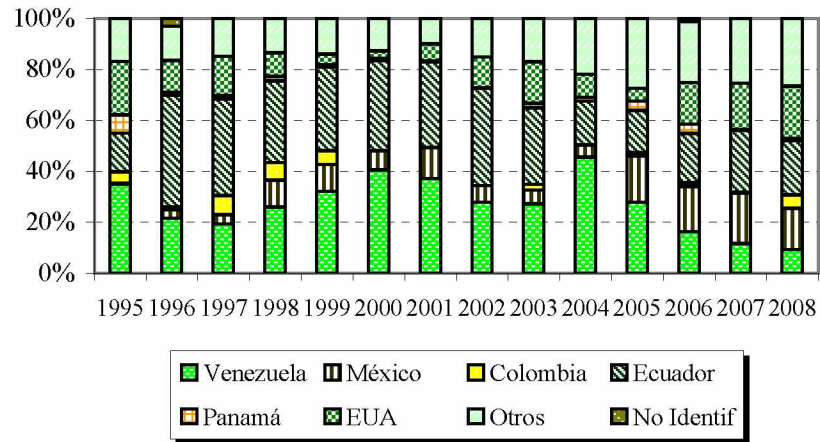


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

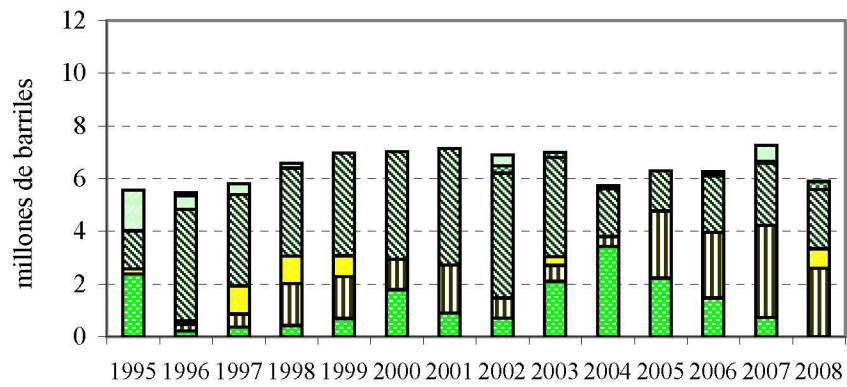
Gráfico 3

EL SALVADOR: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

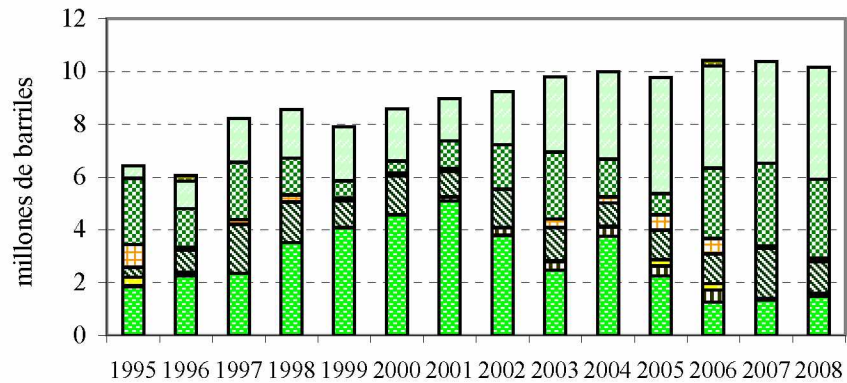
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados

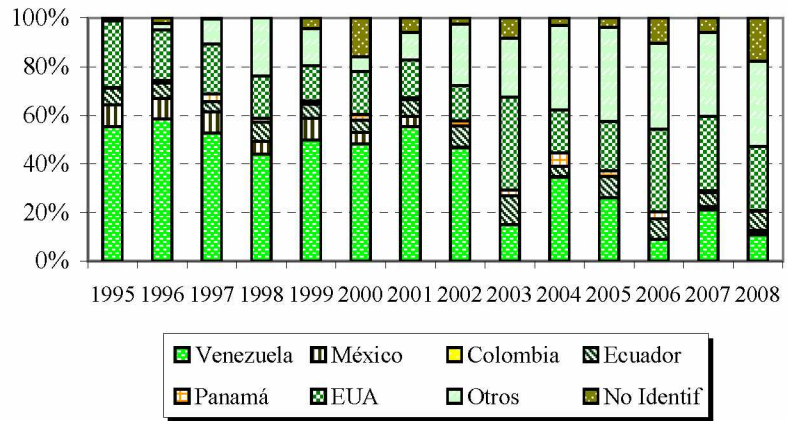


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

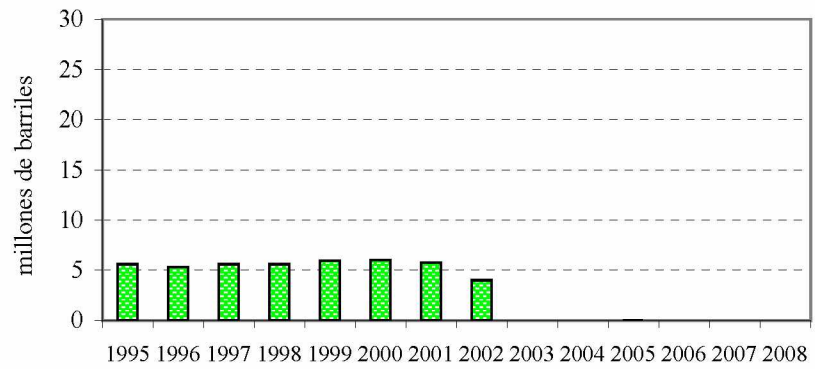
Gráfico 4

GUATEMALA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

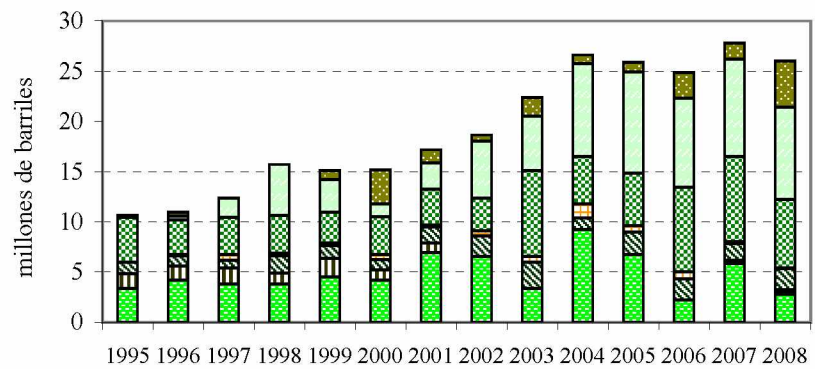
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados

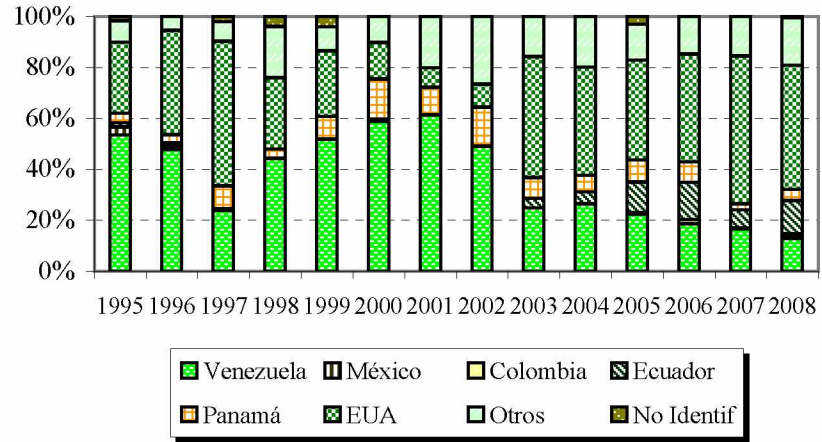


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 5

HONDURAS: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

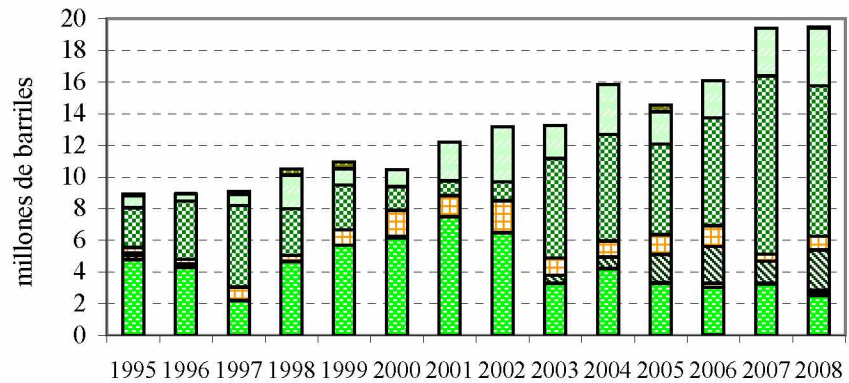
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados

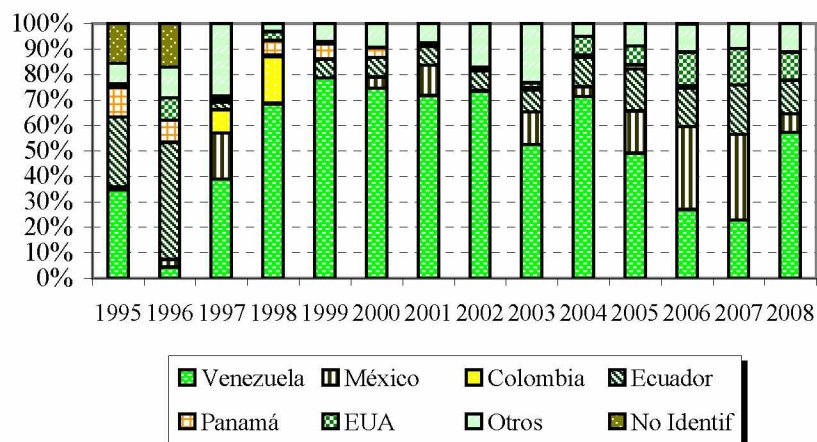


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

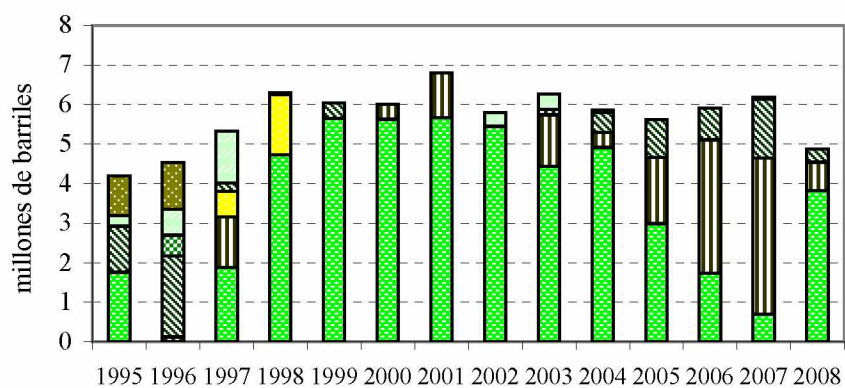
Gráfico 6

NICARAGUA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

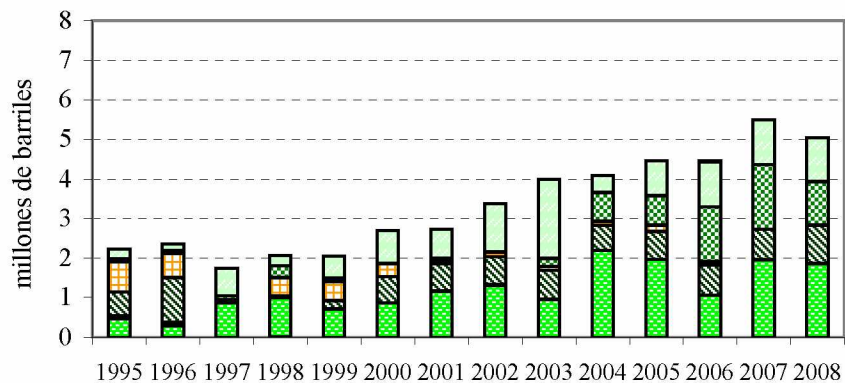
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados

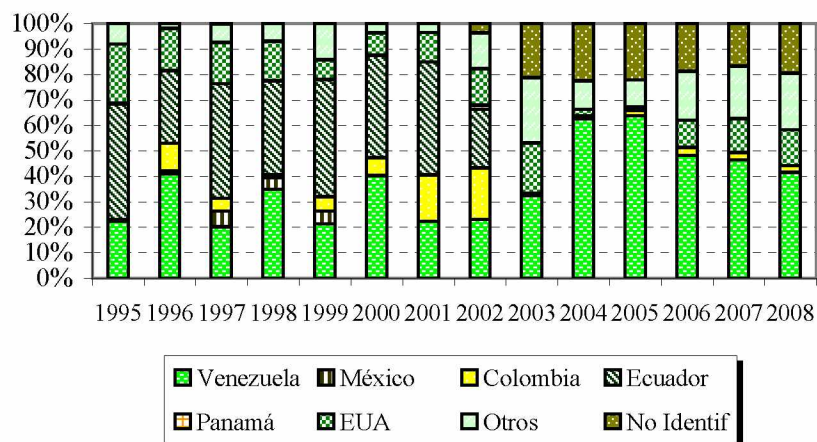


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

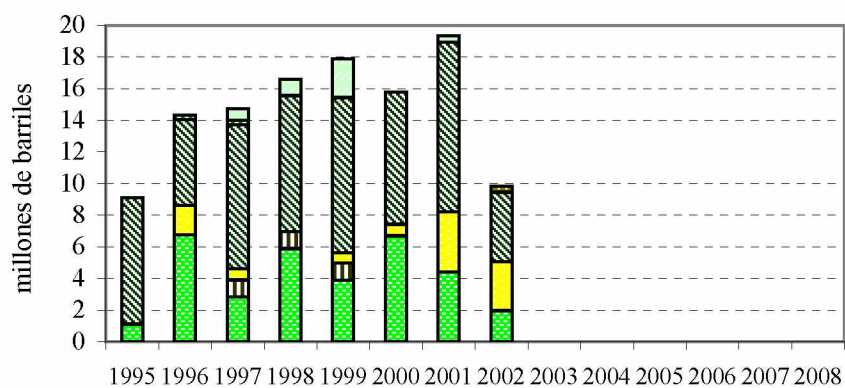
Gráfico 7

PANAMA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

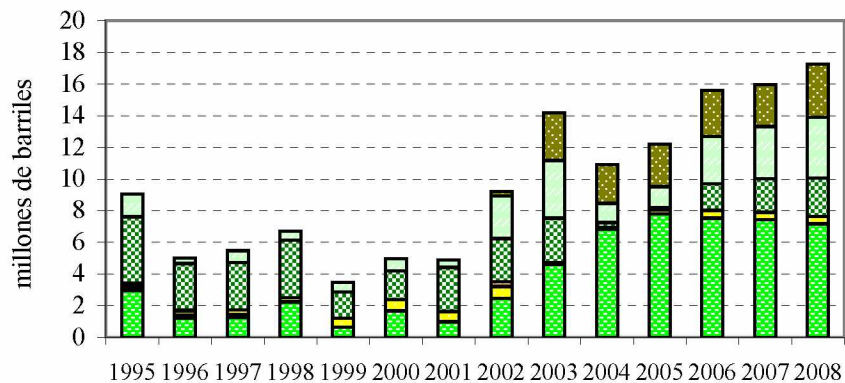
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



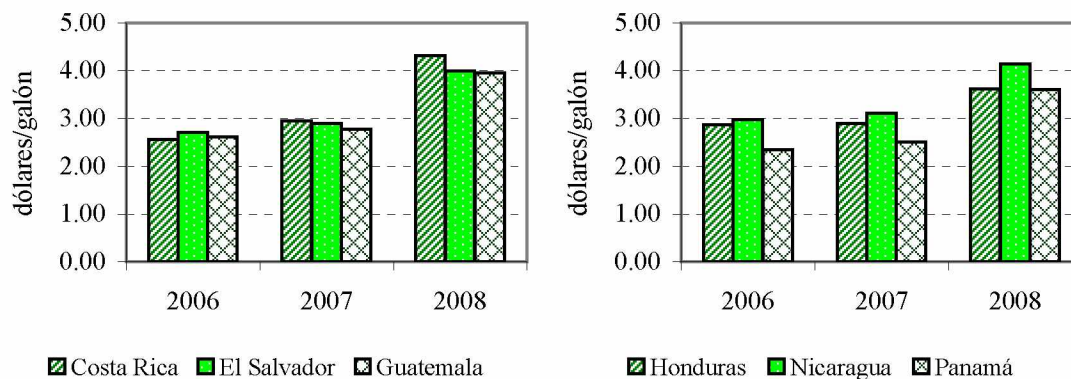
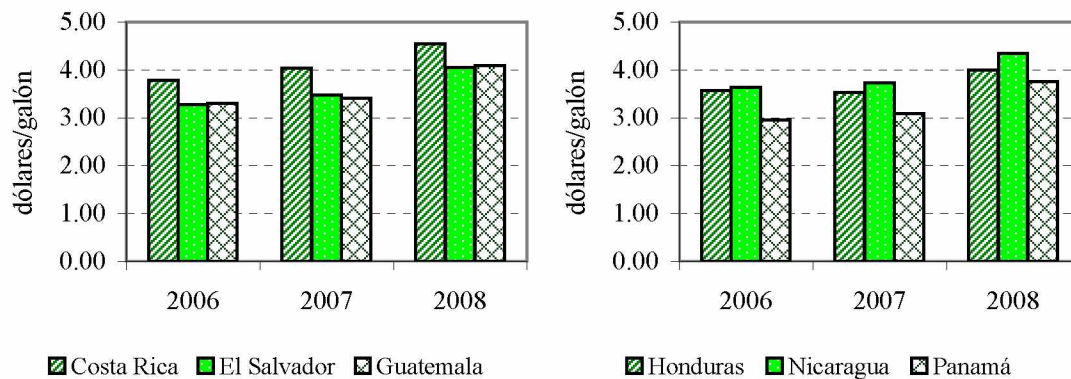
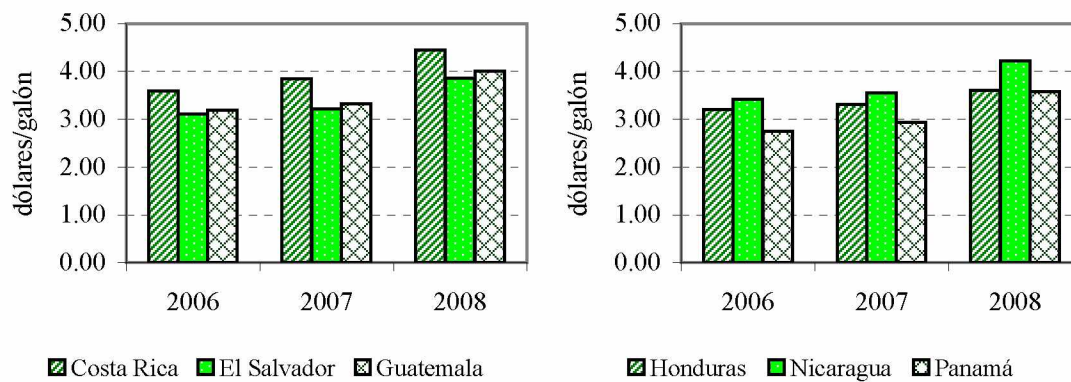
Derivados



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Los datos de 2008 son preliminares e incluyen estimaciones.

Gráfico 8

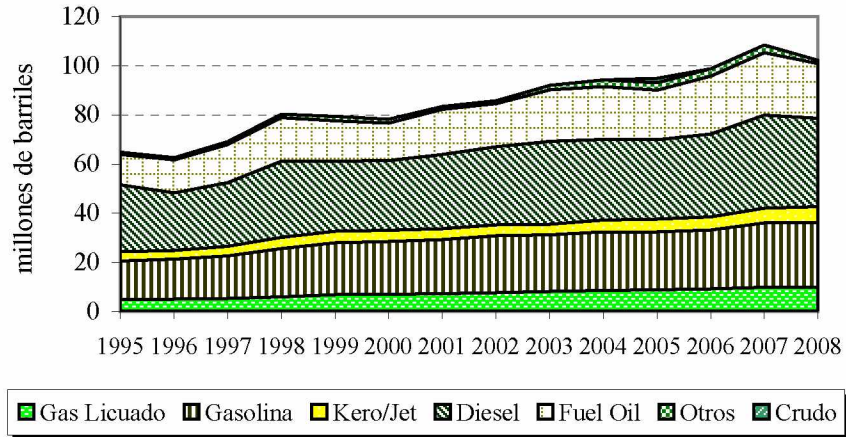
ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCION DE LOS PRECIOS INTERNOS**DIESEL****GASOLINA PREMIUM S/P****GASOLINA REGULAR S/P**

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

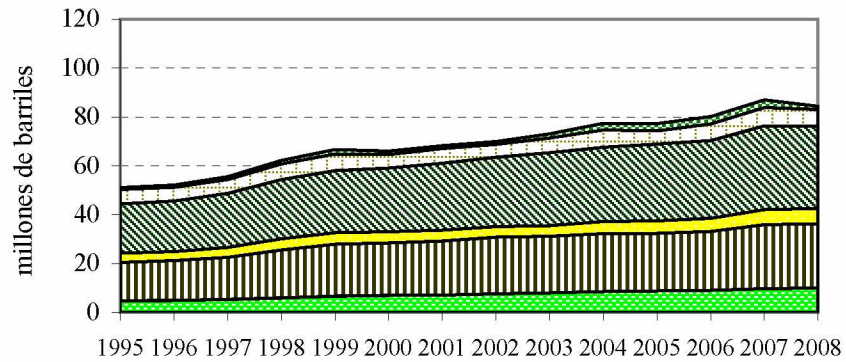
Gráfico 9

ISTMO CENTROAMERICANO: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

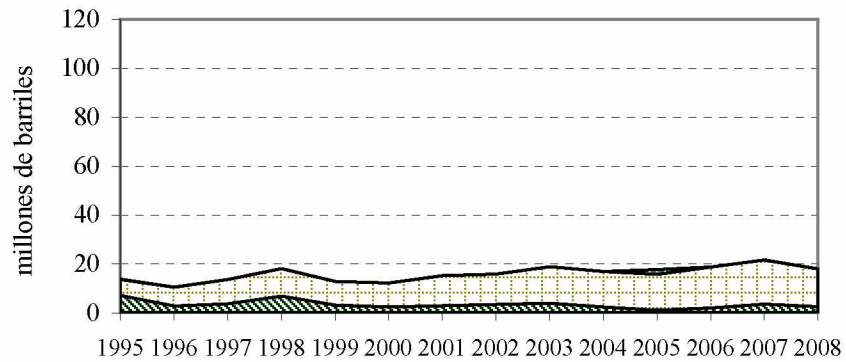
Consumo Total



Consumo Final

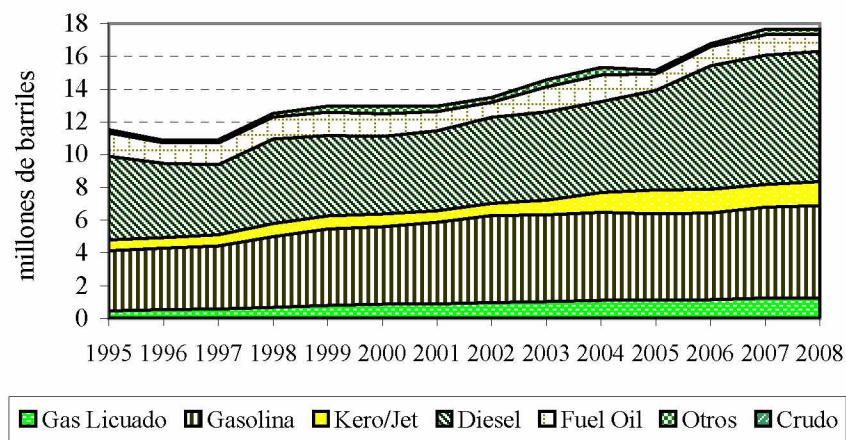
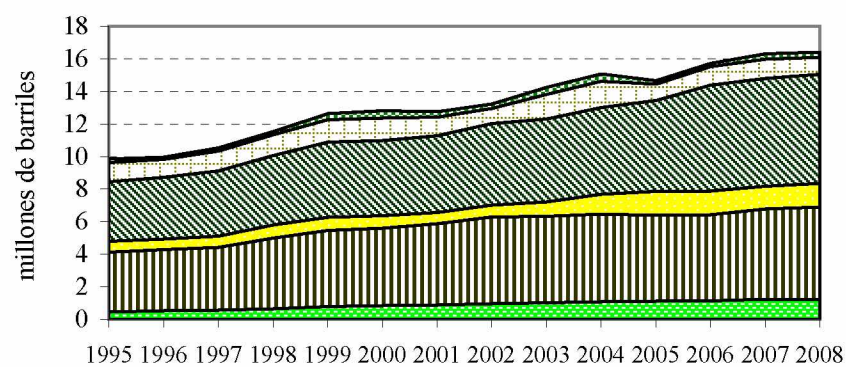
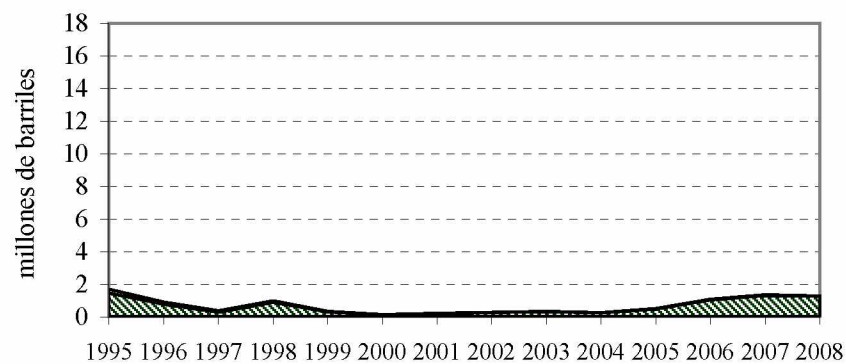


Consumo en Gen. Eléctrica



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 10

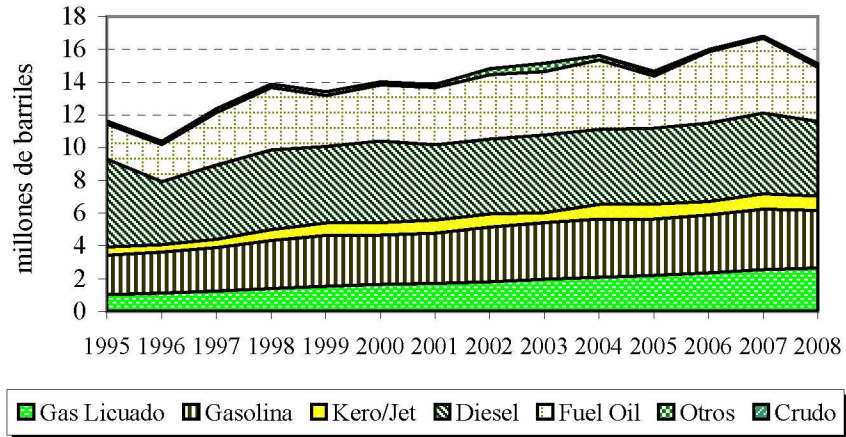
COSTA RICA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO**Consumo Total****Consumo Final****Consumo en Gen. Eléctrica**

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

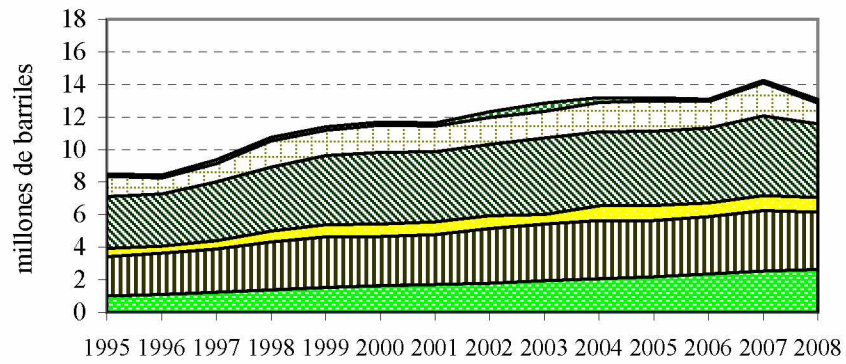
Gráfico 11

EL SALVADOR: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

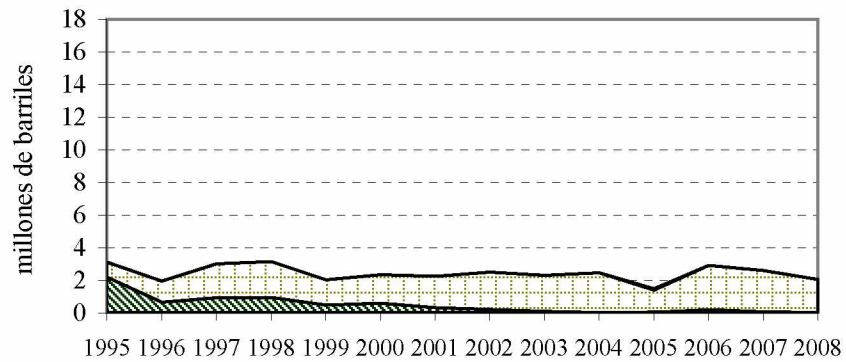
Consumo Total



Consumo Final



Consumo en Gen. Eléctrica

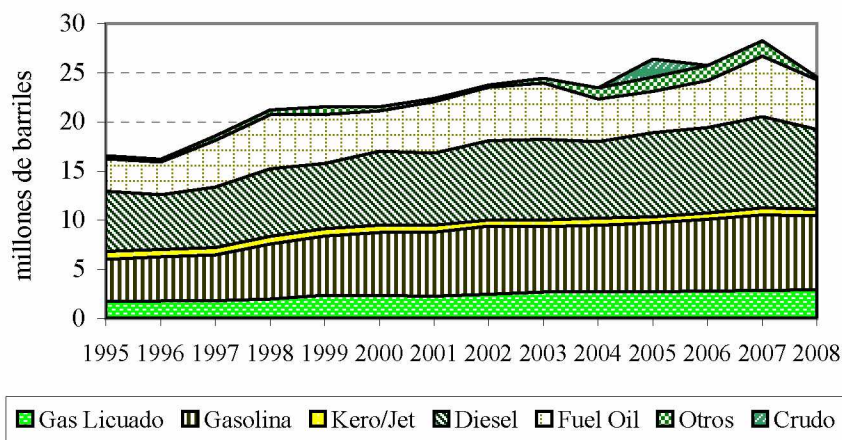


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

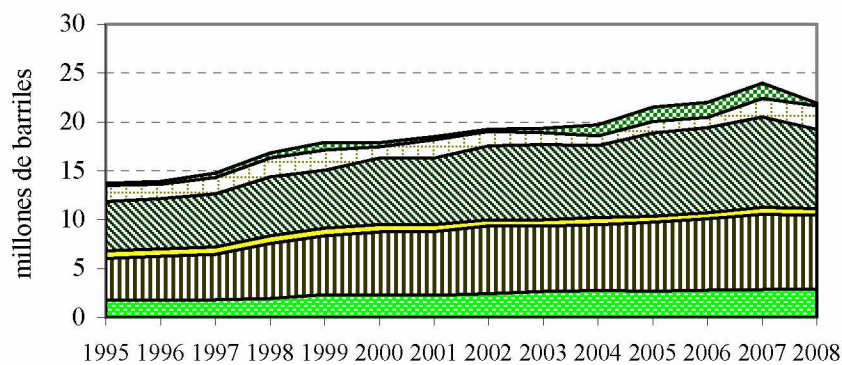
Gráfico 12

GUATEMALA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

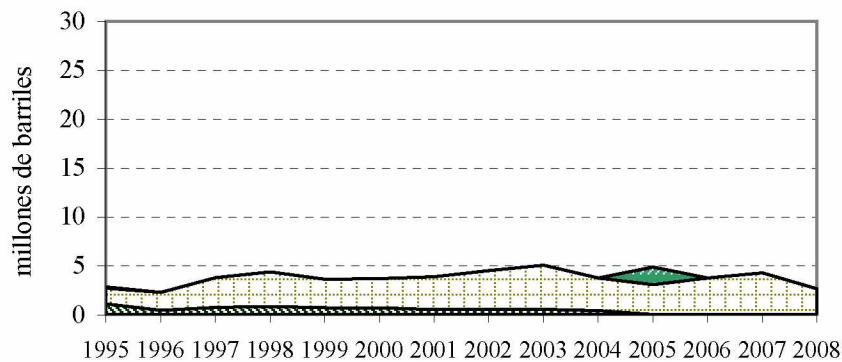
Consumo Total



Consumo Final

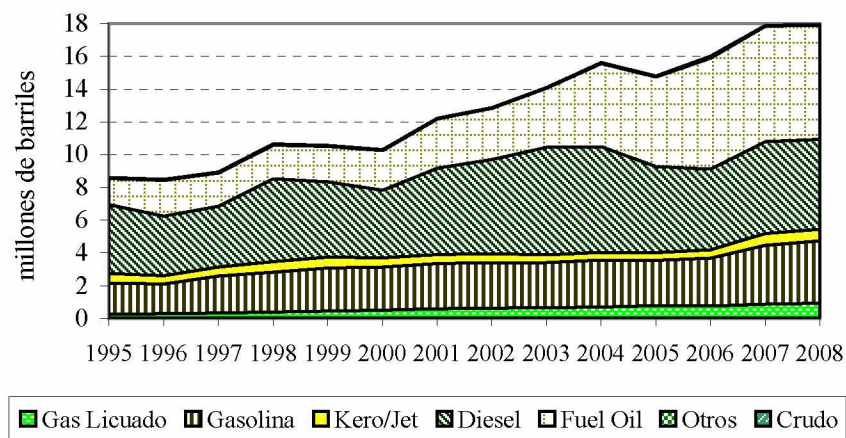
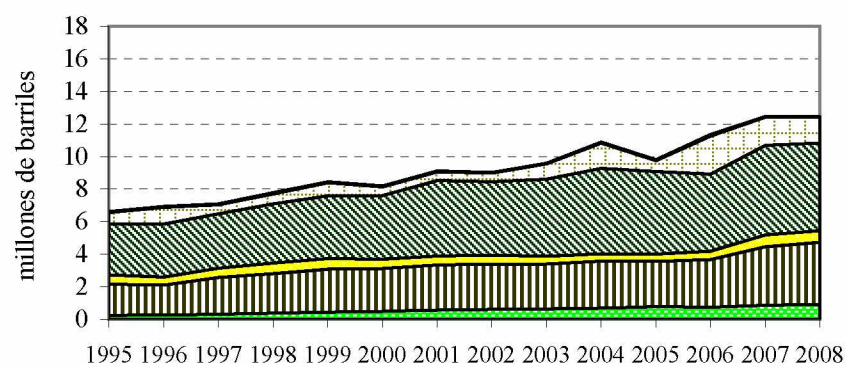
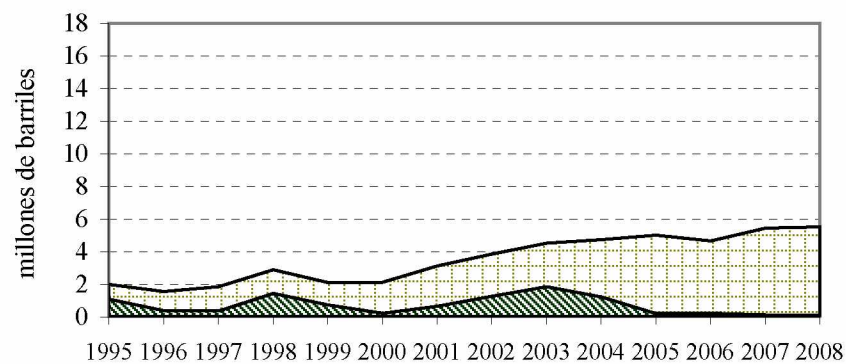


Consumo en Gen. Eléctrica



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

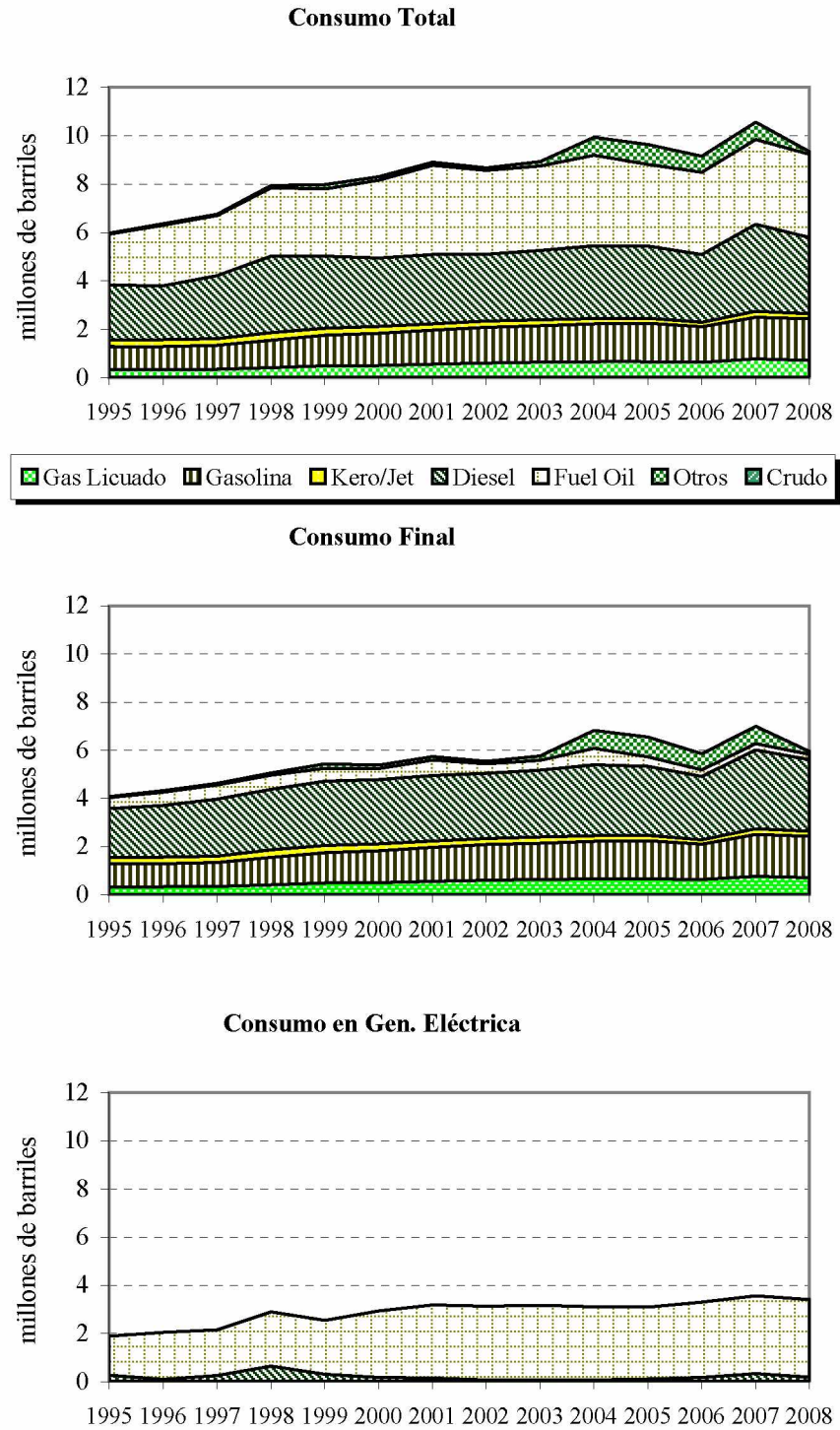
Gráfico 13

HONDURAS: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO**Consumo Total****Consumo Final****Consumo en Gen. Eléctrica**

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 14

NICARAGUA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

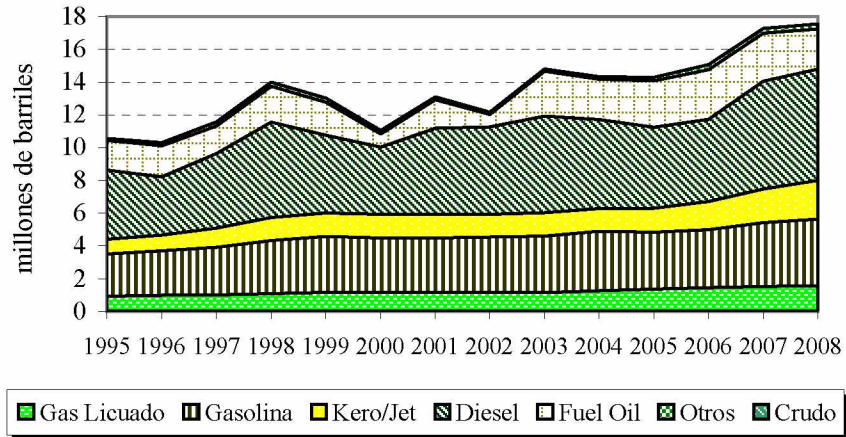


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

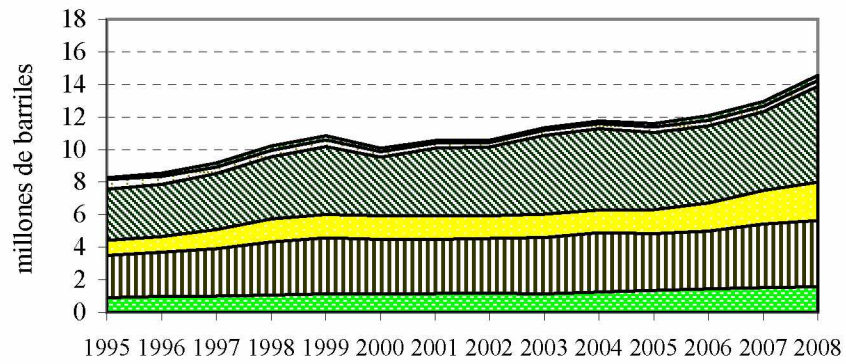
Gráfico 15

PANAMA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

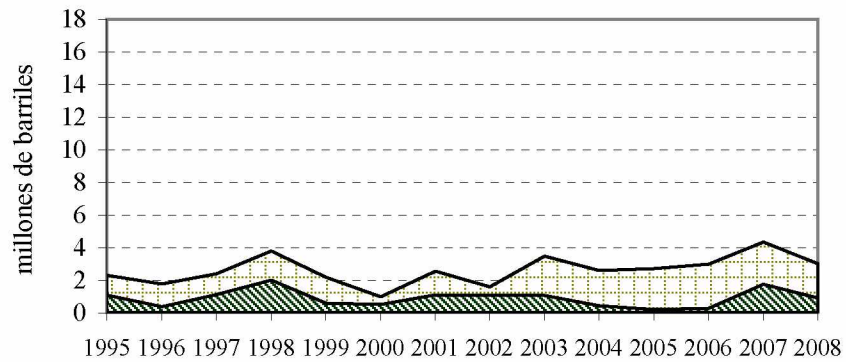
Consumo Total



Consumo Final

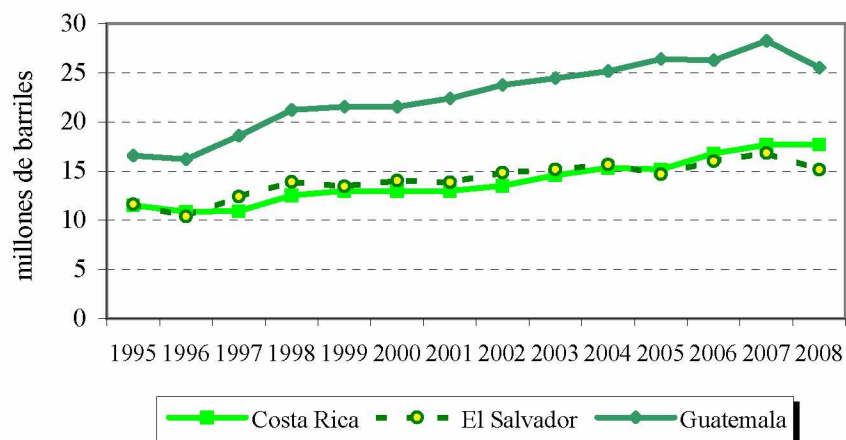
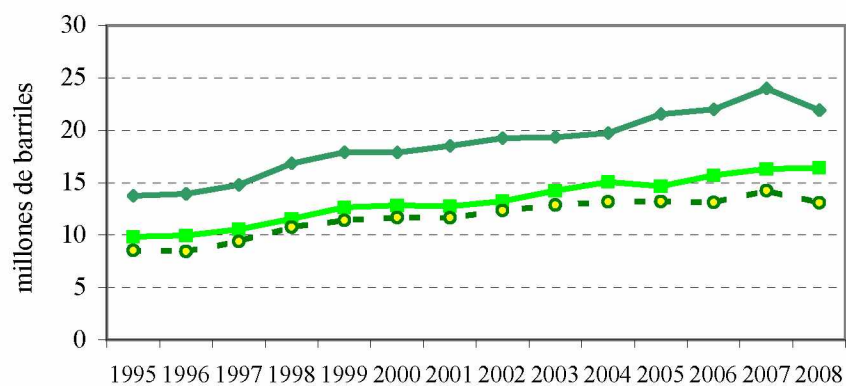
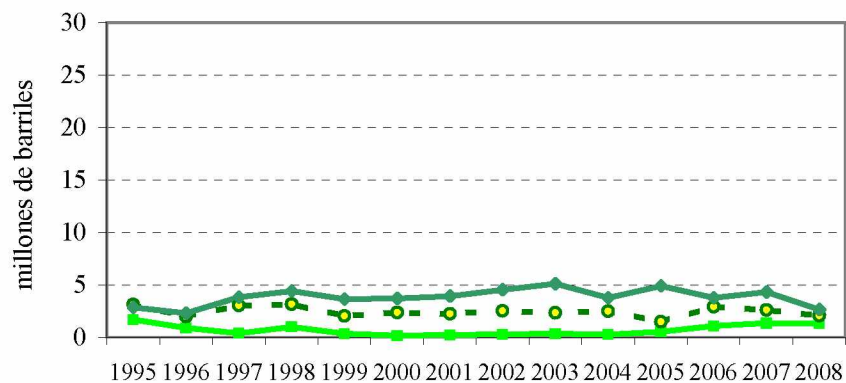


Consumo en Gen. Eléctrica



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 16

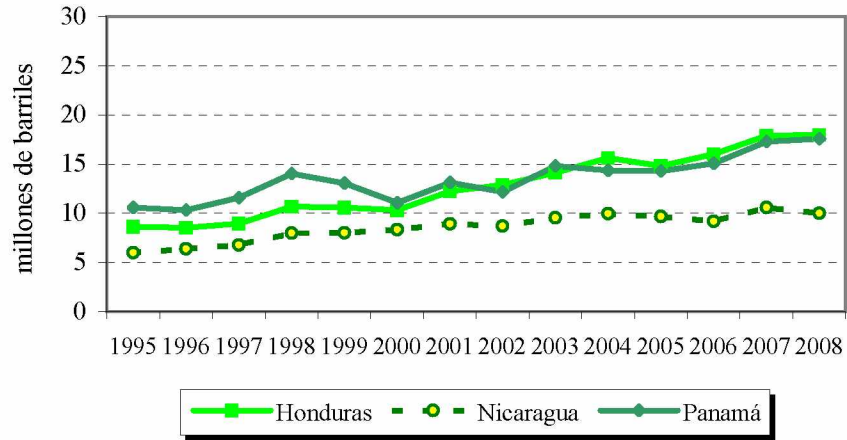
ISTMO CENTROAMERICANO: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO**Consumo Total****Consumo Final****Consumo en Gen. Eléctrica**

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

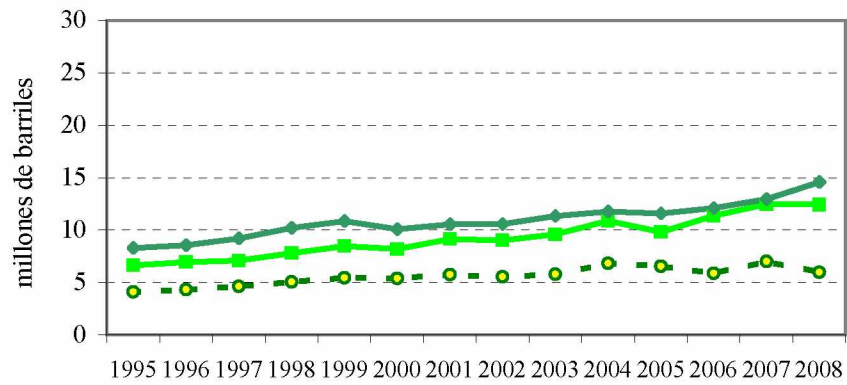
Gráfico 17

ISTMO CENTROAMERICANO: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

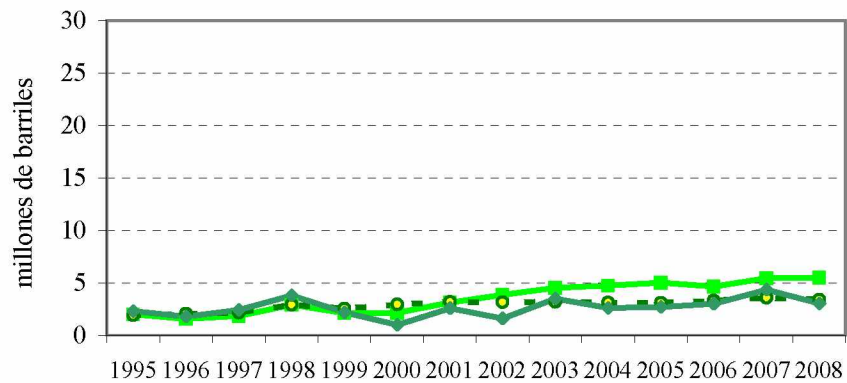
Consumo Total



Consumo Final

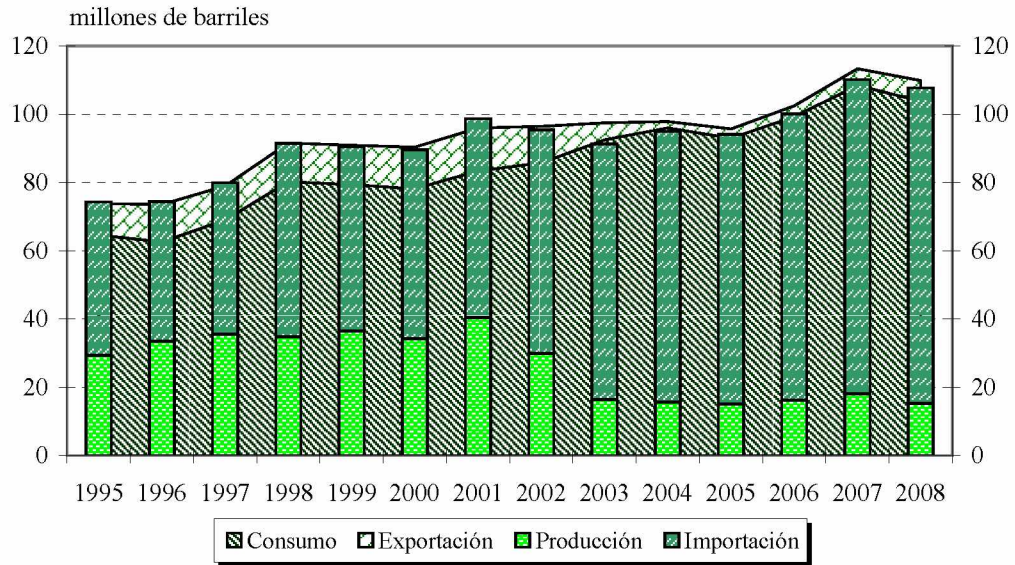


Consumo en Gen. Eléctrica



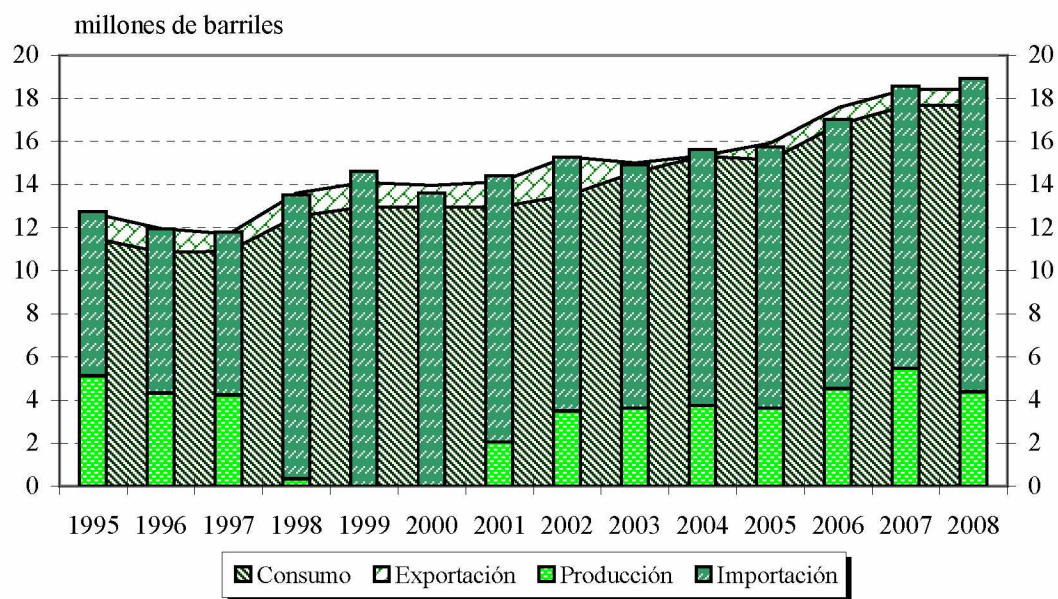
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 18

ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO

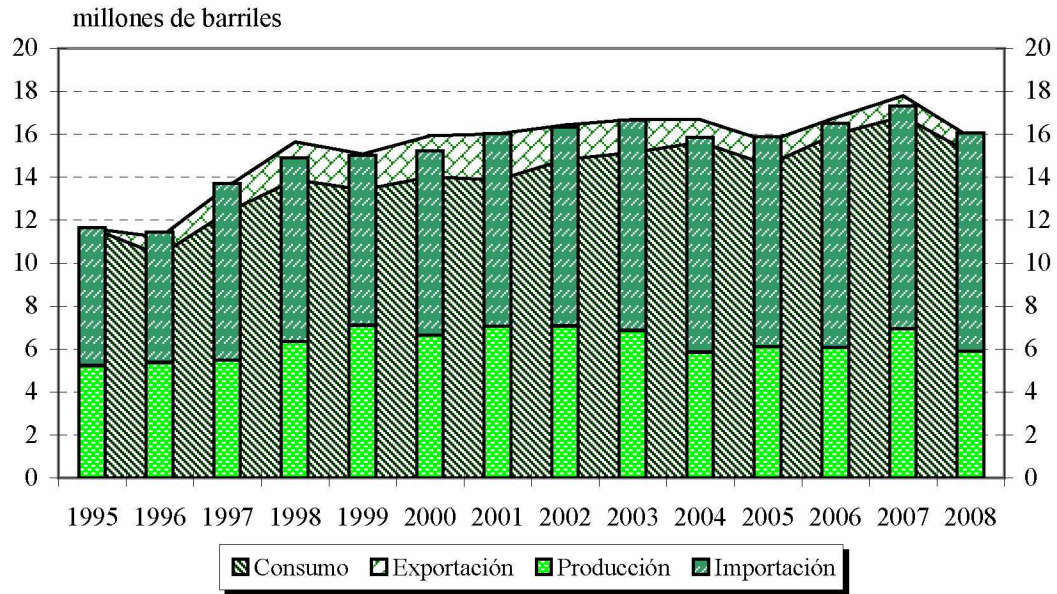
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 19

COSTA RICA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

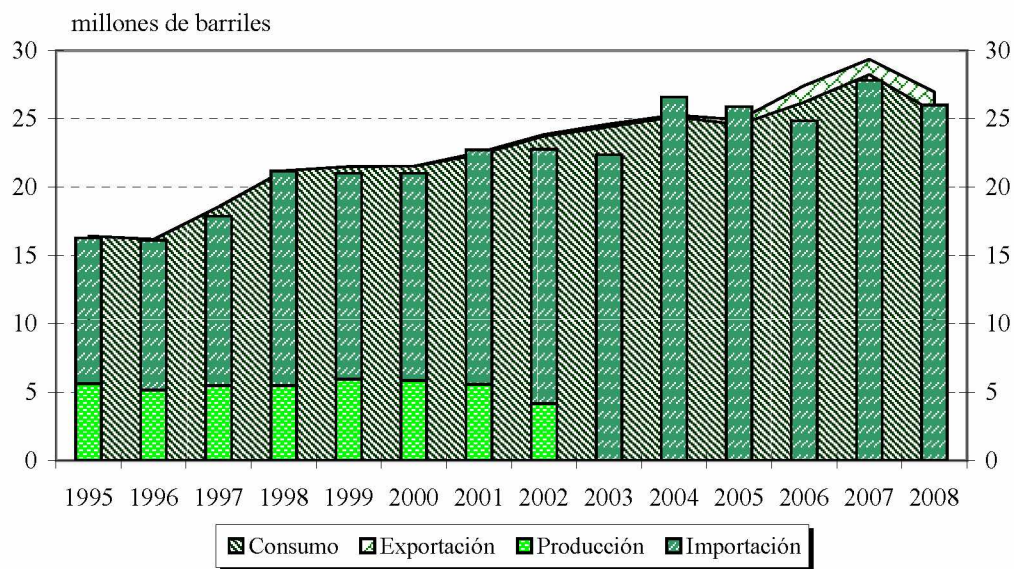
Gráfico 20

EL SALVADOR: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

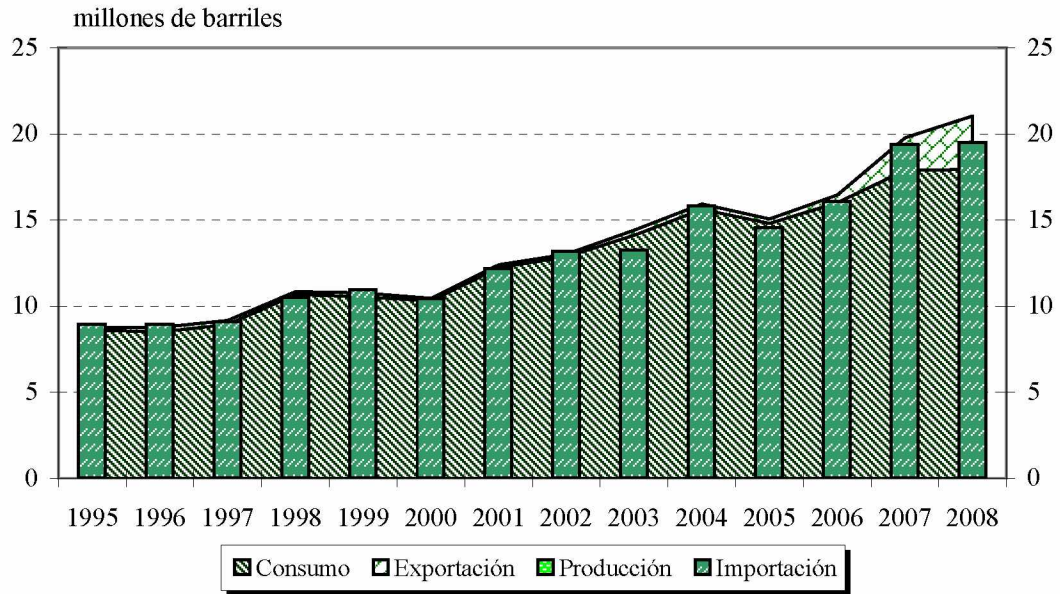
Gráfico 21

GUATEMALA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



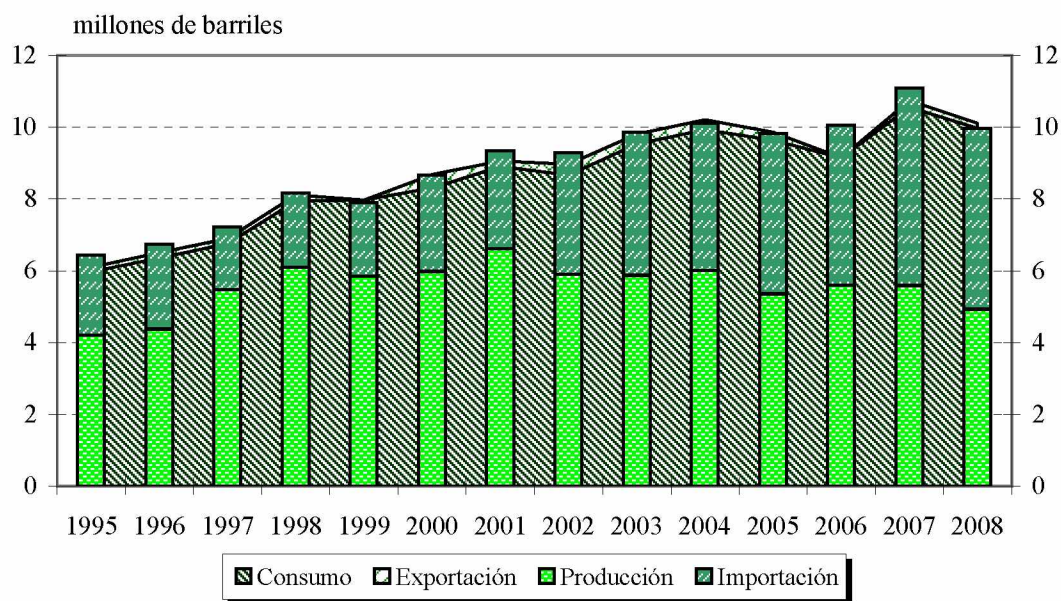
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 22

HONDURAS: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO

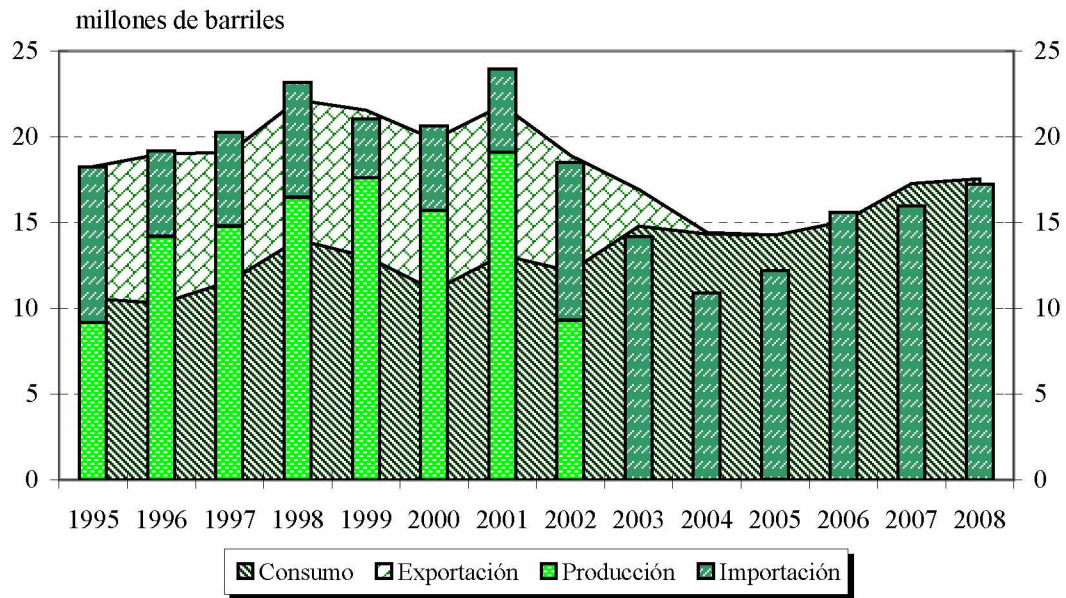
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 23

NICARAGUA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

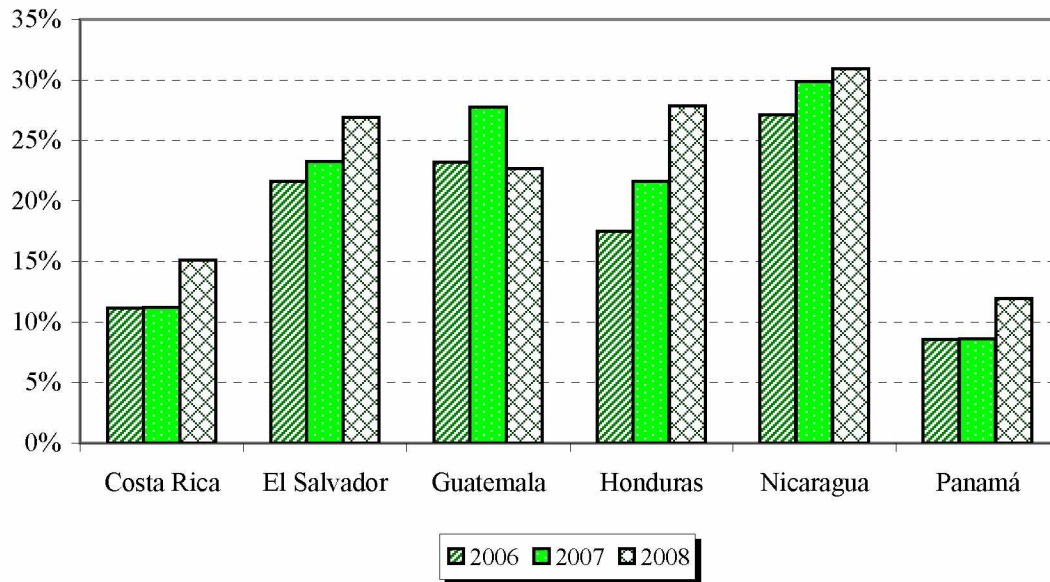
Gráfico 24

PANAMA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Los datos de 2008 de importaciones son preliminares e incluyen estimaciones.

**ISTMO CENTROAMERICANO:
COMPARACIÓN DE LAS IMPORTACIONES CON LAS EXPORTACIONES**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.