



CEPAL

SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO

CENTROAMÉRICA: ESTADÍSTICAS DE HIDROCARBUROS, 2009

Este documento fue preparado por el consultor Eugenio Torijano bajo la supervisión del señor Víctor Hugo Ventura, Oficial a Cargo de la Unidad de Energía y Recursos Naturales de la Sede Subregional de la CEPAL en México.

ÍNDICE

NOTAS ACLARATORIAS	3
CENTROAMÉRICA: NOTAS RELEVANTES SOBRE EL SUBSECTOR DE HIDROCARBUROS EN 2009	5
CUADROS	
1 Centroamérica: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 1990-2009	7
2 Centroamérica: Valor cif de las importaciones, 2007-2009	8
3 Centroamérica: Precios internos de los derivados, 2003-2009	9
4 Centroamérica: Precios internos trimestrales de los derivados, 2007	10
5 Centroamérica: Precios internos trimestrales de los derivados, 2008	11
6 Centroamérica: Precios internos trimestrales de los derivados, 2009	12
7 Centroamérica: Balance de petróleo y derivados, 2000-2009.....	13
8 Costa Rica: Balance de petróleo y derivados, 2000-2009	14
9 El Salvador: Balance de petróleo y derivados, 2000-2009	15
10 Guatemala: Balance de petróleo y derivados, 2000-2009	16
11 Honduras: Balance de petróleo y derivados, 2000-2009	17
12 Nicaragua: Balance de petróleo y derivados, 2000-2009	18
13 Panamá: Balance de petróleo y derivados, 2000-2009	19
14 Centroamérica: Consumo interno de derivados del petróleo, 1990-2009.....	20
15 Costa Rica: Consumo interno de derivados del petróleo, 1990-2009	21
16 El Salvador: Consumo interno de derivados del petróleo, 1990-2009.....	22
17 Guatemala: Consumo interno de derivados del petróleo, 1990-2009	23
18 Honduras: Consumo interno de derivados del petróleo, 1990-2009	24
19 Nicaragua: Consumo interno de derivados del petróleo, 1990-2009	25
20 Panamá: Consumo interno de derivados del petróleo, 1990-2009.....	26
21 Centroamérica: Procedencia de las importaciones, 2009	27
22 Centroamérica: Procedencia de las importaciones, 2007-2009	29
23 Centroamérica: Volumen y precios cif de los hidrocarburos importados, 2009	31
24 Centroamérica: Precios fob y fletes pagados en las importaciones, 2009	33
25 Centroamérica: Capacidad de almacenamiento, 2009.....	35
26 Centroamérica: Importadores de crudo y productos refinados, 2009	36
27 Centroamérica: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2009	37
28 Centroamérica: Participación de las empresas e índices de concentración de la industria en la importación y refinación de gasolinas y diesel, 2009	38
29 Centroamérica: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de GLP, 2009	39
30 Centroamérica: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2006-2009	40
31 Centroamérica: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de gasolinas y diesel, 2006-2009	41

32	Centroamérica: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de gas licuado de petróleo, 2006-2009.....	42
33	Centroamérica: Estaciones de servicio por empresas, 2009	43
34	Centroamérica: Empresas distribuidoras de diesel y gasolinas, participación en ventas al detalle, 2009	44

GRÁFICOS

1	Centroamérica: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2009.....	45
2	Costa Rica: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2009.....	46
3	El Salvador: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2009	47
4	Guatemala: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2009	48
5	Honduras: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2009.....	49
6	Nicaragua: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2009.....	50
7	Panamá: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2009	51
8	Centroamérica: Evolución de los precios internos, 2007-2009.....	52
9	Centroamérica: Consumo de derivados del petróleo, 2000-2009	53
10	Costa Rica: Consumo de derivados del petróleo, 2000-2009	54
11	El Salvador: Consumo de derivados del petróleo, 2000-2009	55
12	Guatemala: Consumo de derivados del petróleo, 2000-2009	56
13	Honduras: Consumo de derivados del petróleo, 2000-2009	57
14	Nicaragua: Consumo de derivados del petróleo, 2000-2009	58
15	Panamá: Consumo de derivados del petróleo, 2000-2009	59
16	Centroamérica: Consumo de derivados del petróleo, Costa Rica, El Salvador y Guatemala, 2000-2009	60
17	Centroamérica: Consumo de derivados del petróleo, Honduras, Nicaragua y Panamá, 2000-2009	61
18	Centroamérica: Balance de derivados del petróleo, 2000-2009	62
19	Costa Rica: Balance de derivados del petróleo, 2000-2009.....	63
20	El Salvador: Balance de derivados del petróleo, 2000-2009	64
21	Guatemala: Balance de derivados del petróleo, 2000-2009	65
22	Honduras: Balance de derivados del petróleo, 2000-2009.....	66
23	Nicaragua: Balance o de derivados del petróleo, 2000-2009	67
24	Panamá: Balance de derivados del petróleo, 2000-2009.....	68
25	Centroamérica: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2007-2009.....	69
26	Centroamérica: Evolución de las ventas de gasolina y diesel por estación de servicio, 2002-2009	70

PRESENTACIÓN

Este documento contiene las estadísticas de la industria petrolera de los países de Centroamérica con datos actualizados a 2009. Constituye una publicación anual elaborada por la Sede Subregional en México de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Ha sido preparado por la Unidad de Energía y Recursos Naturales de esta Sede Subregional a partir de la información proporcionada por las oficinas encargadas de supervisar los subsectores de hidrocarburos de los países.

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 del 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.

La sección de gráficos también se divide 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.

Asimismo, se ha incluido un nuevo gráfico referente a la evolución de las ventas promedio anuales de diesel y gasolinas, por estación y país, además de un resumen con los hechos relevantes acaecidos en el mercado de hidrocarburos de la subregión en 2009.

Con el fin de mejorar la calidad de futuras publicaciones, se agradecerán los comentarios, observaciones y sugerencias a este trabajo a la dirección 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: hugo.ventura@cepal.org
Página de Internet <http://www.eclac.cl/mexico>
<http://www.cepal.org.mx>

NOTAS ACLARATORIAS

1. Las instituciones oficiales que se mencionan a continuación proporcionaron la información contenida en este documento:
 - a) Costa Rica Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente Energía y Telecomunicaciones (MINAET).
 - b) El Salvador Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas del Ministerio de Economía (MINEC).
 - c) Guatemala Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM).
 - d) Honduras Comisión Administradora del Petróleo (CAP) de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA).
 - e) Nicaragua Dirección de Hidrocarburos (DH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM).
 - f) Panamá Dirección Nacional de Hidrocarburos y Energías Alternativas (DNHEA) de la Secretaría de Energía.
2. 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, principalmente debido a diferencias en los inventarios e inconsistencias en la información estadística.
3. En el presente documento, la ausencia de cifras significa que no existe dicha actividad, mientras que la cifra 0 indica una existencia con un valor inferior a 0,5 de la escala utilizada.

CENTROAMÉRICA: NOTAS RELEVANTES SOBRE EL SUBSECTOR DE HIDROCARBUROS EN 2009

En 2009 las importaciones de hidrocarburos en la región alcanzaron los 112,9 millones de barriles, de los que 15,1 corresponde a petróleo crudo y 97,8, a derivados. La factura de estas importaciones ascendió a 7.467,6 millones de dólares, 14,5% del valor de las exportaciones de bienes y servicios de la región. Las dos principales fuentes de abastecimiento fueron los Estados Unidos y la República Bolivariana de Venezuela.

Comparado con lo observado en años recientes, en 2009 el volumen de las importaciones de hidrocarburos superó en 5,4% al registrado en 2008 y en 1,7% al de 2007. La factura petrolera de 2009 fue 34% y 13% inferior a las ocurridas en 2008 y 2007, respectivamente. Los resultados anteriores coinciden con el comportamiento del mercado petrolero internacional, que en 2008 alcanzó los valores más altos, luego de un período de seis años de fuertes alzas. Los precios de 2009 corresponden al promedio de los presentados en los años 2005 y 2006.

En cuanto a los precios de importación de derivados del petróleo, la estatal costarricense RECOPE ha reafirmado su tradicional habilidad para obtener los mejores precios, todos por debajo del promedio regional y los más bajos por producto, salvo en las gasolinas premium, que en Honduras registran el precio más favorable.

La producción de derivados en las refinerías disminuyó 4,3% frente a los registrados en 2008, y alcanzó un volumen de 14,6 millones de barriles. Esta producción sólo cubrió 13,9% del consumo total de derivados en la región. En los países que poseen refinerías, la producción cubrió los siguientes porcentajes de la demanda interna de derivados: 16% en Costa Rica; 40% en El Salvador, y 58% en Nicaragua.

El consumo de derivados del petróleo alcanzó los 106,2 millones de barriles, un incremento de 2,4% respecto del año anterior, impulsado por el aumento en las gasolinas (8,9%) y el diesel (4,4%), ya que los demás combustibles presentaron ligeras disminuciones en su consumo, incluidos los combustibles utilizados en la generación de electricidad (-4,9%). Por países, Guatemala presentó el mayor aumento en el consumo (12,8%), seguido por Panamá (3,1%), El Salvador (1,7%) y Nicaragua (0,5%), mientras que Honduras y Costa Rica disminuyeron su consumo en 5,7% y 3,5%, respectivamente.

En 2009 ingresaron dos nuevos agentes que realizan operaciones de importación y distribución: Blue Oil (en El Salvador y Guatemala) y Alba Petróleos (en El Salvador).

Con respecto al almacenamiento, la capacidad total de la región presentó una ligera disminución, al pasar de 20,2 a 19,9 millones de barriles. Destaca la disminución de 0,7 millones de barriles de capacidad en Honduras como consecuencia de los daños provocados por el terremoto del 28 de mayo de 2009 en el Caribe y el incremento de 0,6 millones de barriles en Nicaragua, producidos por el aumento de 550.000 barriles en las instalaciones de la Distribuidora Nicaragüense de Petróleo ubicadas en Puerto Corinto.

Con respecto a la distribución final, en septiembre de 2009 se publicó la venta de los activos de la multinacional Shell en los cuatro países del norte al grupo hondureño Terra, aunque se ha mantenido el uso de la marca como estrategia comercial. Con esa transacción se consolida la tendencia a reducir la participación de las grandes transnacionales en el mercado petrolero centroamericano. Obsérvese por ejemplo la participación de las petroleras Texaco, Esso y Shell en las ventas finales de gasolinas y diesel.

En 2002 fue de 61%; en 2005 de 46%, en 2008 de 39%, y en 2009 de 28%, sin contar en este ultimo año las ventas de Shell en los cuatro países referidos.

Otro dato importante es la posible saturación del número de estaciones de servicio en algunos países de la región. Salvo en Costa Rica y Nicaragua que reportaron un aumento, en el resto de los países dicho número ha permanecido constante o bien ha disminuido. Destacan los casos de Panamá y Guatemala, en donde cerraron casi 9% de las estaciones de servicio, sin embargo, el primer país reporta un incremento en las ventas promedio anuales por estación, en tanto en el segundo país dicho indicador ha caído y así ha registrado el valor más bajo de la región. Por países, en orden descendente, en 2009 el valor de las ventas promedio anuales por estación (en miles de barriles al año) fue de 30,2 en Costa Rica; 20,2 en Panamá; 16,7 en Honduras; 15,7 en El Salvador; 13,2 en Nicaragua, y 9,3 en Guatemala.

Cuadro 1

**CENTROAMÉRICA: COMPARACIÓN DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS
CON LAS EXPORTACIONES TOTALES, 1990-2009**
(En millones de dólares)

	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Centroamérica								
Hidrocarburos importados	1 107	1 563	2 960	5 643	6 878	8 580	11 243	7 468
Total de exportaciones	10 365	19 254	28 939	39 399	44 263	50 300	55 491	51 425
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	10,7	8,1	10,2	14,3	15,5	17,1	20,3	14,5
Costa Rica								
Hidrocarburos importados	191	259	455	998	1 232	1 440	2 089	1 232
Total de exportaciones	1 963	4 451	7 766	9 721	11 073	12 852	13 700	12 659
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	9,7	5,8	5,9	10,3	11,1	11,2	15,2	9,7
El Salvador								
Hidrocarburos importados	153	264	520	906	1 121	1 288	1 647	1 038
Total de exportaciones	973	2 044	3 662	4 392	4 774	5 169	5 652	4 696
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	15,8	12,9	14,2	20,6	23,5	24,9	29,1	22,1
Guatemala								
Hidrocarburos importados	278	365	739	1 546	1 763	2 422	2 690	2 027
Total de exportaciones	1 568	2 801	4 739	6 767	7 601	8 714	9 720	8 843
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	17,8	13,0	15,6	22,8	23,2	27,8	27,7	22,9
Honduras								
Hidrocarburos importados	153	205	359	833	1 053	1 392	1 937	1 215
Total de exportaciones	1 033	1 735	3 851	5 748	6 022	6 564	7 334	6 028
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	14,8	11,8	9,3	14,5	17,5	21,2	26,4	20,2
Nicaragua								
Hidrocarburos importados	117	131	278	524	645	809	951	649
Total de exportaciones	390	612	1 102	1 963	2 378	2 709	2 937	2 857
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	30,1	21,4	25,2	26,7	27,1	29,9	32,4	22,7
Panamá								
Hidrocarburos importados	214	338	609	836	1 065	1 230	1 927	1 307
Total de exportaciones	4 438	7 610	7 820	10 808	12 416	14 292	16 149	16 343
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	4,8	4,4	7,8	7,7	8,6	8,6	11,9	8,0

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

CENTROAMÉRICA: VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES, 2007-2009
(En millones de dólares)

Producto	Centroamérica	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
2007 TOTAL	8 580,5	1 439,8	1 287,8	2 421,6	1 392,0	809,5	1 229,7
Petróleo 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 de aviación	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
2008 TOTAL	11 249,3	2 089,0	1 653,9	2 690,5	1 937,4	951,3	1 927,2
Petróleo crudo	1 495,4	468,8	549,6			477,1	
Reconstituido	32,2		32,2				
Gas licuado	916,3	76,9	180,8	262,3	252,3	43,1	100,9
Coke	39,6			31,2		8,4	
Gasolina de aviación	11,9	2,1	0,9	2,4	2,9	0,9	2,7
MTBE	26,4	26,4					
Gasolina premium	1 586,4	455,3	101,1	528,2	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	3 906,1	764,8	419,7	1 010,8	628,3	220,1	862,4
Fuel oil	1 462,2	31,1	143,0	453,5	552,1	82,6	199,8
Asfaltos	68,0	24,4	1,7	7,7	1,5	4,7	27,9
2009 TOTAL	7 467,6	1 232,4	1 037,5	2 026,5	1 215,2	648,8	1 307,1
Petróleo crudo	895,1	205,5	342,7			346,8	
Reconstituido	29,4	7,6	21,8				
Gas licuado	652,3	49,3	123,8	167,7	209,5	29,5	72,5
Coke	10,3			10,3			
Gasolina de aviación	9,7	2,9	0,6	1,4	2,7	0,9	1,2
MTBE	12,0	12,0					
Gasolina premium	1 210,0	352,1	82,1	412,5	163,1	72,9	127,3
Gasolina regular	712,1		121,4	263,0	115,7	1,4	210,5
Jet/kero	390,0	81,8	31,7	44,1	40,0		192,3
Diesel	2 422,6	473,2	243,2	761,1	340,1	110,5	494,5
Fuel oil	989,4	26,4	69,6	350,1	340,8	85,8	116,6
Asfaltos	50,2	21,4	0,7	4,3	3,0	1,0	19,8

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

CENTROAMÉRICA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS, 2003-2009
(En dólares/galón)

Producto	Año	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Diesel							
	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
	2009	2,98	2,53	2,42	2,63	2,86	2,22
Gasolina premium sin plomo							
	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
	2009	3,39	3,00	2,95	3,18	3,40	2,71
Gasolina regular sin plomo							
	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
	2009	3,30	2,80	2,83	2,98	3,31	2,53

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 4

CENTROAMÉRICA: PRECIOS INTERNOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2007
(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Diesel		<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
Gasolina premium sin plomo		<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
Gasolina regular sin plomo		<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 5

CENTROAMÉRICA: PRECIOS INTERNOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2008
(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Diesel		<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
Gasolina premium sin plomo		<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
Gasolina regular sin plomo		<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 6

CENTROAMÉRICA: PRECIOS INTERNOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2009
(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Diesel		<u>2,98</u>	<u>2,53</u>	<u>2,42</u>	<u>2,63</u>	<u>2,86</u>	<u>2,22</u>
	1	3,00	2,20	2,25	2,34	2,57	1,94
	2	2,73	2,38	2,20	2,45	2,73	2,05
	3	2,97	2,70	2,54	2,79	2,96	2,36
	4	3,23	2,85	2,68	2,95	3,16	2,52
Gasolina premium sin plomo		<u>3,39</u>	<u>3,00</u>	<u>2,95</u>	<u>3,18</u>	<u>3,40</u>	<u>2,71</u>
	1	2,99	2,51	2,61	2,73	2,99	2,27
	2	3,20	2,97	2,83	3,10	3,40	2,69
	3	3,59	3,24	3,16	3,42	3,55	2,92
	4	3,77	3,26	3,19	3,47	3,64	2,97
Gasolina regular sin plomo		<u>3,30</u>	<u>2,80</u>	<u>2,83</u>	<u>2,98</u>	<u>3,31</u>	<u>2,53</u>
	1	2,93	2,31	2,50	2,53	2,90	2,09
	2	3,12	2,77	2,71	2,90	3,30	2,49
	3	3,48	3,05	3,04	3,22	3,47	2,76
	4	3,66	3,09	3,07	3,27	3,55	2,78

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 7

CENTROAMÉRICA: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2000-2009
(En 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
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	90 999	102 126	6 178	15	89
Gas licuado	335	12 764	9 962	3 858	3	128
Gasolinas	2 773	23 220	26 276	531	11	88
Kero/Jet	685	5 744	6 340	43	11	91
Diesel	4 586	30 822	36 048	379	13	86
Fuel oil	6 332	17 699	22 234	1 050	28	80
Otros	494	749	1 266	317	39	59
2009						
Petróleo	4 857	15 084	14 783	4 231		
Total de derivados	14 551	97 016	104 828	7 066	14	93
Gas licuado	340	14 293	9 857	4 635	3	145
Gasolinas	2 569	26 353	28 603	637	9	92
Kero/Jet	786	5 294	6 262		13	85
Diesel	3 988	33 035	36 256	756	11	91
Fuel oil	6 324	17 212	22 339	750	28	77
Otros	545	829	1 510	288	36	55

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de coke (789 y 1,358 mbl) en 2009.

Cuadro 8

COSTA RICA: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2000-2009
(En 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
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
2009						
Petróleo		3 033	2 745			
Total de derivados	2 671	14 930	17 060	1 020	16	88
Gas licuado	47	1 193	1 230		4	97
Gasolinas	806	4 975	5 884	271	14	85
Kero/Jet	140	1 149	1 287		11	89
Diesel	934	6 710	7 314	539	13	92
Fuel oil	609	550	926	211	66	59
Otros	135	353	419		32	84

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 9

EL SALVADOR: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2000-2009
(En 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	
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
2009						
Petróleo		6 210	6 249			
Total de derivados	6 187	10 210	15 351	703	40	67
Gas licuado	152	2 629	2 713		6	97
Gasolinas	904	2 783	3 792	2	24	73
Kero/Jet	424	405	836		51	48
Diesel	1 441	3 234	4 543	154	32	71
Fuel oil	3 043	1 152	3 311	452	92	35
Otros	224	7	156	96	143	5

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 10

GUATEMALA: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2000-2009
(En 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
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	25 116	24 532	1 463		102	
Gas licuado	3 776	2 914	888			130
Gasolinas	7 299	7 509	275			97
Kero/Jet	691	699				99
Diesel	7 843	8 109	197			97
Fuel oil	5 416	5 025	85			108
Otros	90	276	18			33
2009						
Petróleo	4 857		4 231			
Total de derivados	29 504	27 683	1 572		107	
Gas licuado	3 624	2 701	1 028			134
Gasolinas	8 972	8 323	365			108
Kero/Jet	589	601				98
Diesel	10 137	9 285	64			109
Fuel oil	6 110	6 316	81			97
Otros	71	457	34			16

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de coke (789 y 1,089 mbl) en 2009.

Cuadro 11

HONDURAS: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2000-2009
(En 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
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
2009						
Petróleo						
Total de derivados	19 719	16 907	3 620			117
Gas licuado	4 650	857	3 605			543
Gasolinas	3 938	4 094				96
Kero/Jet	539	733				74
Diesel	4 622	5 164				89
Fuel oil	5 924	5 978	7			99
Otros	47	81	9			58

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 12

NICARAGUA: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2000-2009
(En 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
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
2009						
Petróleo		5 841	5 789			
Total de derivados	5 692	4 578	9 736	149	58	47
Gas licuado	141	608	747		19	81
Gasolinas	859	974	1 801		48	54
Kero/Jet	222		194		115	
Diesel	1 613	1 525	3 147		51	48
Fuel oil	2 672	1 447	3 779		71	38
Otros	186	23	69	149	269	34

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye consumo de coke (269 mbl) en 2009.

Cuadro 13

PANAMÁ: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2000-2009
(En 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	
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	
2009						
Petróleo						
Total de derivados	18 075	18 092	1		100	
Gas licuado	1 589	1 609	1		99	
Gasolinas	4 711	4 711			100	
Kero/Jet	2 611	2 611			100	
Diesel	6 807	6 805			100	
Fuel oil	2 029	2 029			100	
Otros	327	328			100	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Los datos de importaciones de 2009 son preliminares.

Cuadro 14

CENTROAMÉRICA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 1990-2009

	Consumo final							Generación eléctrica				
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Otros
Volumen (en 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	
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	80 540	9 090	24 067	5 308	31 862	6 776	3 437	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	85 846	9 962	26 276	6 340	33 530	6 875	2 863	17 878	2 518	15 360	
2009	106 186	89 191	9 857	28 603	6 262	35 016	6 583	2 868	16 995	1 240	15 755	
Estructuras (en porcentajes)												
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	
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	11,3	29,9	6,6	39,6	8,4	4,3		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	11,6	30,6	7,4	39,1	8,0	3,3		100,0	14,1	85,9	
2009	100,0	11,1	32,1	7,0	39,3	7,4	3,2		100,0	7,3	92,7	
Estructura global (en porcentajes)												
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	
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	81,2	9,2	24,3	5,4	32,1	6,8	3,5	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	82,8	9,6	25,3	6,1	32,3	6,6	2,8	17,2	2,4	14,8	
2009	100,0	84,0	9,3	26,9	5,9	33,0	6,2	2,7	16,0	1,2	14,8	
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)												
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	
2006 - 2007	9,3	7,9	7,1	8,7	14,3	7,7	9,5	-8,7	15,5	86,5	7,4	
2007 - 2008	-4,3	-1,2	2,3	0,4	4,5	-2,3	-7,4	-8,8	-17,1	-29,4	-14,7	
2008 - 2009	2,4	3,9	-1,1	8,9	-1,2	4,4	-4,2	0,2	-4,9	-50,8	2,6	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coke (1,358 mbl) en 2009. 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 PETRÓLEO, 1990-2009

CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica			
TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	
Volumen (en 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
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
2009	17 060	16 206	1 230	5 884	1 287	6 571	815	419	854	742	111
Estructuras (en porcentajes)											
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	
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	
2009	100,0	7,6	36,3	7,9	40,5	5,0	2,6	100,0	87,0	13,0	
Estructura global (en porcentajes)											
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
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
2009	100,0	95,0	7,2	34,5	7,5	38,5	4,8	2,5	5,0	4,4	0,7
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)											
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
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
2008 - 2009	-3,5	-1,1	0,9	3,8	-11,8	-1,8	-21,5	32,2	-33,5	-40,9	322,8

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 16

EL SALVADOR: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 1990-2009

CONSUMO			Consumo final					Generación eléctrica			
TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Otros
Volumen (en 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
2005	14 650	13 174	2 182	3 447	919	4 566	1 862	199	1 476	60	1 328
2006	15 999	13 079	2 347	3 529	836	4 587	1 636	144	2 921	193	2 718
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
2009	15 351	13 875	2 713	3 792	836	4 530	1 848	156	1 476	13	1 463
Estructuras (en porcentajes)											
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	
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	93,0	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	
2009	100,0	19,6	27,3	6,0	32,6	13,3	1,1	100,0	0,9	99,1	
Estructura global (en porcentajes)											
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
2005	100,0	89,9	14,9	23,5	6,3	31,2	12,7	1,4	10,1	0,4	9,1
2006	100,0	81,7	14,7	22,1	5,2	28,7	10,2	0,9	18,3	1,2	17,0
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
2009	100,0	90,4	17,7	24,7	5,4	29,5	12,0	1,0	9,6	0,1	9,5
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)											
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
2006 - 2007	5,1	8,8	7,9	4,9	11,5	6,3	24,1	4,8	-11,2	-68,8	-6,8
2007 - 2008	-10,2	-8,2	4,1	-5,0	-4,7	-7,1	-37,5	41,8	-21,1	-54,3	-20,3
2008 - 2009	1,7	6,3	2,9	7,8	-6,0	0,0	45,8	-26,7	-27,9	-53,3	-27,6

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 PETRÓLEO, 1990-2009

CONSUMO				Consumo final					Generación eléctrica			
TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Otros	
Volumen (en 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	
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	22 484	2 784	7 316	606	8 684	1 072	2 023	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	
2009	28 772	24 473	2 701	8 323	601	9 226	2 075	1 546	4 299	59	4 240	
Estructuras (en porcentajes)												
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		
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	12,4	32,5	2,7	38,6	4,8	9,0	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	12,7	32,8	3,1	35,3	10,6	5,5	100,0	0,9	99,1		
2009	100,0	11,0	34,0	2,5	37,7	8,5	6,3	100,0	1,4	98,6		
Estructura global (en porcentajes)												
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	
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	85,7	10,6	27,9	2,3	33,1	4,1	7,7	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	89,7	11,4	29,4	2,7	31,7	9,5	4,9	10,3	0,1	10,2	
2009	100,0	85,1	9,4	28,9	2,1	32,1	7,2	5,4	14,9	0,2	14,7	
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)												
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	
2000 - 2005	4,1	3,8	3,0	1,8	-4,0	4,6	0,7	28,4	5,8	-44,5	0,5	
2006 - 2007	7,7	6,6	1,9	5,0	20,3	6,4	76,1	-21,9	14,3	-11,8	14,6	
2007 - 2008	-9,7	-4,5	2,7	-2,3	-4,1	-12,5	28,0	-21,1	-38,6	-21,9	-38,7	
2008 - 2009	12,8	7,0	-7,3	10,8	-14,1	14,1	-14,1	23,9	63,2	134,8	62,5	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coker (1,089 mbl) en 2009. 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 PETRÓLEO, 1990-2009

	CONSUMO TOTAL	Consumo final						Generación eléctrica			
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (en 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
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
2009	16 907	12 177	857	4 094	733	5 141	1 272	81	4 730	23	4 706
Estructuras (en porcentajes)											
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	
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	
2009	100,0	7,0	33,6	6,0	42,2	10,4	0,7	100,0	0,5	99,5	
Estructura global (en porcentajes)											
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
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
2009	100,0	72,0	5,1	24,2	4,3	30,4	7,5	0,5	28,0	0,1	27,8
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)											
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
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
2008 - 2009	-5,7	-2,0	-6,6	7,4	3,6	-4,3	-19,7	143,4	-14,1	-81,0	-12,6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 19

NICARAGUA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 1990-2009

CONSUMO TOTAL	Consumo final							Generación eléctrica			
	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	
Volumen (en 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
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	6 562	708	1 710	216	2 972	222	735	3 397	181	3 216
2009	10 005	6 296	747	1 801	194	3 025	192	338	3 709	122	3 587
Estructuras (en porcentajes)											
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	
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	10,8	26,1	3,3	45,3	3,4	11,2	100,0	5,3	94,7	
2009	100,0	11,9	28,6	3,1	48,0	3,1	5,4	100,0	3,3	96,7	
Estructura global (en porcentajes)											
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
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	65,9	7,1	17,2	2,2	29,8	2,2	7,4	34,1	1,8	32,3
2009	100,0	62,9	7,5	18,0	1,9	30,2	1,9	3,4	37,1	1,2	35,8
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)											
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
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	-6,1	-7,2	-1,3	-10,0	-9,2	-16,3	2,6	-4,6	-43,9	-0,7
2008 - 2009	0,5	-4,1	5,6	5,3	-10,4	1,8	-13,4	-54,0	9,2	-32,7	11,5

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coke (269 mbl) en 2009.

Cuadro 20

PANAMÁ: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 1990-2009

CONSUMO			Consumo final					Generación eléctrica			
TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	
Volumen (en 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
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
2009	18 092	16 163	1 609	4 711	2 611	6 524	381	328	1 929	281	1 649
Estructuras (en porcentajes)											
1990	100,0	13,4	32,5	11,1	35,9	6,4	0,8	100,0	24,8	75,2	
1995	100,0	11,0	31,3	11,0	38,0	7,2	1,5	100,0	46,9	53,1	
2000	100,0	11,4	33,1	14,4	35,7	3,3	2,1	100,0	52,6	47,4	
2005	100,0	11,6	30,1	12,7	40,8	2,9	1,9	100,0	7,6	92,4	
2006	100,0	12,0	29,3	14,2	39,2	2,7	2,5	100,0	9,1	90,9	
2007	100,0	11,7	30,2	15,9	37,4	2,5	2,3	100,0	40,3	59,7	
2008	100,0	10,8	27,9	16,3	40,5	2,4	2,2	100,0	30,1	69,9	
2009	100,0	10,0	29,1	16,2	40,4	2,4	2,0	100,0	14,6	85,4	
Estructura global (en porcentajes)											
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
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
2009	100,0	89,3	8,9	26,0	14,4	36,1	2,1	1,8	10,7	1,6	9,1
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)											
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
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
2008 - 2009	3,1	11,1	2,5	16,0	10,3	10,9	9,4	3,9	-35,8	-69,0	-21,6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 21

CENTROAMÉRICA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 2009

País de origen	Centroamérica		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
Total	15 084	100	3 033	100,0	6 210	100,0		100,0		100,0	5 841	100,0		100,0
Argelia	1 369	9,1	1 369	45,1										
Belice	723	4,8	705	23,3	18	0,3								
Brasil	1 879	12,5			1 879	30,3								
Colombia	737	4,9			737	11,9								
Cuba	130	0,9	130	4,3										
Ecuador	2 513	16,7			2 513	40,5								
Estados Unidos	323	2,1			323	5,2								
México	380	2,5			380	6,1								
Trinidad y Tabago	361	2,4			361	5,8								
Venezuela (R. B. de)	6 669	44,2	829	27,3							5 841	100,0		
DERIVADOS														
Total	97 805	100,0	14 930	100,0	10 210	100,0	30 293	100,0	19 719	100,0	4 578	100,0	18 075	100,0
No identificado	21 539	22,0					6 254	20,6	305	1,5			14 979	82,9
Angola	391	0,4			117	1,1	274	0,9						
Argentina	306	0,3			1	0,0	305	1,0						
Belice	60	0,1					60	0,2						
Brasil	17	0,0					17	0,1						
Canadá	136	0,1			25	0,2	65	0,2	46	0,2				
Caribe	1 869	1,9	393	2,6	174	1,7	760	2,5	543	2,8				
Chile	1 581	1,6			405	4,0	930	3,1	67	0,3			179	1,0
Colombia	2 492	2,5	416	2,8	42	0,4	839	2,8	1 174	6,0			20	0,1
Corea	563	0,6			137	1,3	327	1,1	99	0,5				
Costa Rica	235	0,2					73	0,2	158	0,8	5	0,1		
Rep. Dominicana	136	0,1							136	0,7				
Ecuador	7 271	7,4			481	4,7	4 044	13,4	2 119	10,7	626	13,7		
El Salvador	196	0,2					154	0,5			42	0,9		
Estados Unidos	31 668	32,4	10 712	71,8	3 163	31,0	6 877	22,7	9 583	48,6	91	2,0	1 242	6,9
Francia	230	0,2			23	0,2	207	0,7						
Guatemala	1 382	1,4			1 027	10,1			251	1,3	104	2,3		
Guinea Ecuatorial	570	0,6						567	2,9			4	0,0	
Holanda	610	0,6	226	1,5	94	0,9	142	0,5	148	0,7				
Honduras	3 514	3,6			1 374	13,5	1 676	5,5			463	10,1		
Italia	278	0,3			31	0,3	156	0,5	34	0,2	27	0,6	30	0,2
Lituania	192	0,2			70	0,7	122	0,4						
México	126	0,1			31	0,3	34	0,1	60	0,3				
Nicaragua	12	0,0			12	0,1								
Nigeria	903	0,9	325	2,2			579	1,9						
Noruega	1 037	1,1					550	1,8	487	2,5				
Panamá	1 548	1,6	55	0,4	177	1,7	557	1,8	744	3,8	15	0,3		
Perú	1 065	1,1			147	1,4	471	1,6	446	2,3				
Puerto Rico	606	0,6	248	1,7	27	0,3	272	0,9	60	0,3				
Rusia	47	0,0					47	0,2						
Trinidad y Tabago	2 378	2,4	788	5,3	117	1,1	191	0,6	55	0,3			1 227	6,8
Venezuela (R. B. de)	14 849	15,2	1 767	11,8	2 534	24,8	4 310	14,2	2 638	13,4	3 205	70,0	394	2,2
ESTRUCTURA														
Total	112 889	100,0	17 963	100,0	16 420	100,0	30 293	100,0	19 719	100,0	10 418	100,0	18 075	100,0
Crudo y recon.	15 084	13,4	3 033	16,9	6 210	37,8					5 841	56,1		
Derivados	97 805	86,6	14 930	83,1	10 210	62,2	30 293	100,0	19 719	100,0	4 578	43,9	18 075	100,0

/ Continúa

Cuadro 21 (Conclusión)

País de origen	Centroamérica		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
HIDROCARBUROS TOTALES														
Total	112 889	100,0	17 963	100,0	16 420	100,0	30 293	100,0	19 719	100,0	10 418	100,0	18 075	100,0
No identificado	21 539	19,1					6 254	20,6	305	1,5			14 979	82,9
Angola	391	0,3			117	0,7	274	0,9						
Argelia	1 369	1,2	1 369	7,6										
Argentina	306	0,3			1	0,0	305	1,0						
Belice	783	0,7	705	3,9	18	0,1	60	0,2						
Brasil	1 895	1,7			1 879	11,4	17	0,1						
Canadá	136	0,1			25	0,2	65	0,2	46	0,2				
Caribe	1 869	1,7	393	2,2	174	1,1	760	2,5	543	2,8				
Chile	1 581	1,4			405	2,5	930	3,1	67	0,3			179	1,0
Colombia	3 229	2,9	416	2,3	779	4,7	839	2,8	1 174	6,0			20	0,1
Corea	563	0,5			137	0,8	327	1,1	99	0,5				
Costa Rica	235	0,2					73	0,2	158	0,8	5	0,0		
Cuba	130	0,1	130	0,7										
Rep. Dominicana	136	0,1							136	0,7				
Ecuador	9 783	8,7			2 994	18,2	4 044	13,4	2 119	10,7	626	6,0		
El Salvador	196	0,2					154	0,5			42	0,4		
Estados Unidos	31 991	28,3	10 712	59,6	3 486	21,2	6 877	22,7	9 583	48,6	91	0,9	1 242	6,9
Francia	230	0,2			23	0,1	207	0,7						
Guatemala	1 382	1,2			1 027	6,3			251	1,3	104	1,0		
Guinea Ecuatorial	570	0,5							567	2,9			4	0,0
Holanda	610	0,5	226	1,3	94	0,6	142	0,5	148	0,7				
Honduras	3 514	3,1			1 374	8,4	1 676	5,5			463	4,4		
Italia	278	0,2			31	0,2	156	0,5	34	0,2	27	0,3	30	0,2
Lituania	192	0,2			70	0,4	122	0,4						
México	505	0,4			411	2,5	34	0,1	60	0,3				
Nicaragua	12	0,0			12	0,1								
Nigeria	903	0,8	325	1,8			579	1,9						
Noruega	1 037	0,9					550	1,8	487	2,5				
Panamá	1 548	1,4	55	0,3	177	1,1	557	1,8	744	3,8	15	0,1		
Perú	1 065	0,9			147	0,9	471	1,6	446	2,3				
Puerto Rico	606	0,5	248	1,4	27	0,2	272	0,9	60	0,3				
Rusia	47	0,0					47	0,2						
Trinidad y Tabago	2 739	2,4	788	4,4	478	2,9	191	0,6	55	0,3			1 227	6,8
Venezuela (R. B. de)	21 519	19,1	2 596	14,5	2 534	15,4	4 310	14,2	2 638	13,4	9 046	86,8	394	2,2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Cuadro 22

CENTROAMÉRICA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 2007-2009

País de origen	2007		2008		2009	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO						
Total	18 653	100,0	15 388	100,0	15 084	100,0
Argelia					1 369	9,1
Argentina	16	0,1				
Belice	414	2,2	312	2,0	723	4,8
Brasil					1 879	12,5
Colombia	300	1,6	1 338	8,7	737	4,9
Cuba					130	0,9
Ecuador	3 857	20,7	2 564	16,7	2 513	16,7
Estados Unidos	100	0,5	298	1,9	323	2,1
México	7 441	39,9	3 317	21,6	380	2,5
Perú	563	3,0				
Trinidad y Tabago					361	2,4
Venezuela (Rep. Bol. de)	5 962	32,0	7 559	49,1	6 669	44,2
DERIVADOS						
Total	92 171	100,0	92 490	100,0	97 805	100,0
No identificado	4 317	4,7	8 079	8,7	21 539	22,0
Alemania			75	0,1		
Angola			677	0,7	391	0,4
Arabia Saudita			256	0,3		
Argentina	2 802	3,0	1 500	1,6	306	0,3
Belice			32	0,0	60	0,1
Brasil	925	1,0	375	0,4	17	0,0
Canadá	112	0,1	27	0,0	136	0,1
Caribe	5 144	5,6	4 168	4,5	1 869	1,9
Chile	4 403	4,8	6 483	7,0	1 581	1,6
Colombia	764	0,8	1 124	1,2	2 492	2,5
Corea	322	0,3	388	0,4	563	0,6
Costa Rica	4	0,0	4	0,0	235	0,2
Cuba			253	0,3		
Rep. Dominicana	449	0,5	816	0,9	136	0,1
Ecuador	5 685	6,2	6 778	7,3	7 271	7,4
El Salvador	227	0,2	260	0,3	196	0,2
España	160	0,2	230	0,2		
Estonia	73	0,1				
Estados Unidos	28 205	30,6	26 161	28,3	31 668	32,4
Francia	1 647	1,8	236	0,3	230	0,2
Guatemala	1 002	1,1	1 316	1,4	1 382	1,4
Guinea Ecuatorial					570	0,6
Holanda	984	1,1	703	0,8	610	0,6
Honduras	2 276	2,5	3 134	3,4	3 514	3,6
Inglaterra	586	0,6				
Italia					278	0,3
Japón			42	0,0		
Lituania					192	0,2
México	215	0,2	210	0,2	126	0,1
Nicaragua	2	0,0	733	0,8	12	0,0
Nigeria	358	0,4	1 486	1,6	903	0,9
Noruega	696	0,8	683	0,7	1 037	1,1
Panamá	720	0,8	1 115	1,2	1 548	1,6
Perú	1 879	2,0	1 094	1,2	1 065	1,1
Puerto Rico	863	0,9	1 017	1,1	606	0,6
Rusia					47	0,0
Singapur	512	0,6	253	0,3		
Suecia	332	0,4	384	0,4		
Taiwán	492	0,5	72	0,1		
Trinidad y Tabago	2 545	2,8	1 658	1,8	2 378	2,4
Venezuela (Rep. Bol. de)	23 471	25,5	20 701	22,4	14 849	15,2

/Continúa

Cuadro 22 (conclusión)

País de origen	2007		2008		2009	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
TOTAL HIDROCARBUROS						
Total	110 824	100,0	107 910	100,0	112 889	100,0
No identificado	4 317	3,9	8 079	7,5	21 539	19,1
Alemania			75	0,1		
Angola			677	0,6	391	0,3
Arabia Saudita			256	0,2		
Argelia					1 369	1,2
Argentina	2 819	2,5	1 500	1,4	306	0,3
Belice	414	0,4	344	0,3	783	0,7
Brasil	925	0,8	375	0,3	1 895	1,7
Canadá	112	0,1	27	0,0	136	0,1
Caribe	5 144	4,6	4 168	3,9	1 869	1,7
Chile	4 403	4,0	6 483	6,0	1 581	1,4
Colombia	1 064	1,0	2 462	2,3	3 229	2,9
Corea	322	0,3	388	0,4	563	0,5
Costa Rica	4	0,0	4	0,0	235	0,2
Cuba			253	0,2	130	0,1
Rep. Dominicana	449	0,4	816	0,8	136	0,1
Ecuador	9 542	8,6	9 342	8,7	9 783	8,7
El Salvador	227	0,2	260	0,2	196	0,2
España	160	0,1	230	0,2		
Estonia	73	0,1				
Estados Unidos	28 305	25,5	26 459	24,5	31 991	28,3
Francia	1 647	1,5	236	0,2	230	0,2
Guatemala	1 002	0,9	1 316	1,2	1 382	1,2
Guinea Ecuatorial					570	0,5
Holanda	984	0,9	703	0,7	610	0,5
Honduras	2 276	2,1	3 134	2,9	3 514	3,1
Inglaterra	586	0,5				
Italia					278	0,2
Japón			42	0,0		
Lituania					192	0,2
México	7 656	6,9	3 527	3,3	505	0,4
Nicaragua	2	0,0	733	0,7	12	0,0
Nigeria	358	0,3	1 486	1,4	903	0,8
Noruega	696	0,6	683	0,6	1 037	0,9
Panamá	720	0,6	1 115	1,0	1 548	1,4
Perú	2 441	2,2	1 094	1,0	1 065	0,9
Puerto Rico	863	0,8	1 017	0,9	606	0,5
Rusia					47	0,0
Singapur	512	0,5	253	0,2		
Suecia	332	0,3	384	0,4		
Taiwán	492	0,4	72	0,1		
Trinidad y Tabago	2 545	2,3	1 658	1,5	2 739	2,4
Venezuela (Rep. Bol. de)	29 433	26,6	28 260	26,2	21 519	19,1

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Cuadro 23

CENTROAMÉRICA: VOLUMEN Y PRECIOS CIF DE LOS HIDROCARBUROS IMPORTADOS, 2009

Tipo de Producto	Trim	Centroamérica Mbl	\$/bl	Costa Rica Mbl	\$/bl	El Salvador Mbl	\$/bl	Guatemala Mbl	\$/bl	Honduras Mbl	\$/bl	Nicaragua Mbl	\$/bl	Panamá Mbl	\$/bl
Petróleo		15 084	61,29	3 033	70,29	6 210	58,69					5 841	59,38		
Crudo		14 631	61,18	2 903	70,81	5 887	58,21					5 841	59,38		
Belize light		723	69,61	705	69,86	18	59,80								
	2	11	56,83			11	56,83								
	3	391	66,61	384	66,65	7	64,01								
	4	322	73,68	321	73,69	1	65,17								
Boscan		131	67,92	131	67,92										
	2	42	60,91	42	60,91										
	3	44	68,08	44	68,08										
	4	45	74,32	45	74,32										
Calipso		361	53,37			361	53,37								
	2	361	53,37			361	53,37								
Istmo		380	64,32	380	64,32										
	3	380	64,32	380	64,32										
Mesa		5 841	59,38									5 841	59,38		
	1	1 550	45,48									1 550	45,48		
	2	1 544	54,46									1 544	54,46		
	3	1 191	67,69									1 191	67,69		
	4	1 556	71,75									1 556	71,75		
Oriente		2 513	58,40			2 513	58,40								
	1	724	32,61			724	32,61								
	2	361	66,04			361	66,04								
	3	360	66,06			360	66,06								
	4	1 068	70,73			1 068	70,73								
Roncador		1 879	62,05			1 879	62,05								
	1	756	48,57			756	48,57								
	2	370	67,20			370	67,20								
	3	376	69,33			376	69,33								
	4	377	76,79			377	76,79								
Sahara		1 369	77,97	1 369	77,97										
	3	486	75,23	486	75,23										
	4	883	79,47	883	79,47										
Santa Bárbara		698	58,29	698	58,29										
	1	242	44,01	242	44,01										
	2	179	71,38	179	71,38										
	3	277	62,31	277	62,31										
South blend		377	55,72			377	55,72								
	2	377	55,72			377	55,72								
Vasconia		360	37,80			360	37,80								
	1	360	37,80			360	37,80								
Reconstituido		453	64,98	130	58,66	323	67,53								
Nafta		453	64,98	130	58,66	323	67,53								
	1	267	55,87	130	58,66	137	53,22								
	2	50	66,92			50	66,92								
	3	55	81,07			55	81,07								
	4	81	82,86			81	82,86								

/ Continúa

Cuadro 23 (Conclusión)

Tipo de Producto	Trim	Centroamérica		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl								
Derivados		97 805	65,81	14 930	68,27	10 210	65,92	30 293	66,90	19 719	61,62	4 578	65,96	18 075	
Gas licuado		14 293	45,61	1 193	41,33	2 629	47,10	3 624	46,27	4 650	45,07	608	48,50	1 589	
1		3 580	39,69	321	34,34	691	40,94	866	40,21	1 137	40,05	152	41,17	413	
2		3 466	40,48	263	36,83	569	41,75	931	40,19	1 164	40,35	152	44,57	387	
3		3 620	45,40	327	42,86	711	46,64	869	45,33	1 154	44,94	157	48,77	403	
4		3 626	55,53	282	51,71	658	58,70	959	54,99	1 194	54,58	147	59,83	386	
Gasolina de aviación		80	121,36	27	106,77	4	152,26	13	111,65	22	126,52	5	185,27	9	
1		30	98,39	14	83,75	1	151,54	3	105,15	9	107,60	1	163,90	2	
2		21	132,45	14	129,76	1	159,70	1	114,90	3	132,33	1	184,15	2	
3		14	139,46			1	168,85	4	116,26	5	138,61	2	190,67	2	
4		15	138,89			1	140,04	4	111,72	5	144,87	2	192,38	2	
MTBE		125	96,08	125	96,08										
1		23	71,15	23	71,15										
2		26	80,85	26	80,85										
3		51	105,68	51	105,68										
4		25	115,94	25	115,94										
Gasolina premium		16 196	74,80	4 822	73,02	1 085	75,71	5 343	77,20	2 270	71,87	953	76,49	1 724	
1		4 345	58,84	1 107	55,65	321	58,75	1 532	62,67	680	54,47	252	61,21	453	
2		4 020	74,24	1 327	72,36	231	75,13	1 279	76,27	496	72,35	277	77,16	411	
3		3 801	81,17	1 104	79,00	302	85,06	1 135	82,01	607	80,73	223	83,47	430	
4		4 030	86,70	1 285	83,54	231	87,67	1 397	90,07	487	84,65	201	87,02	430	
Gasolina regular		9 952	71,85			1 694	71,66	3 617	72,73	1 647	70,30	17	86,26	2 978	
1		2 784	54,50			480	55,00	1 089	55,33	460	52,46			754	
2		2 487	69,79			434	68,74	923	70,51	390	69,53			739	
3		2 403	80,58			457	83,00	777	80,41	417	78,42			752	
4		2 278	87,44			322	84,34	827	90,92	380	83,81	17	86,26	732	
Jet/kero		5 294	73,66	1 149	71,18	405	78,30	589	74,81	539	74,21			2 611	
1		1 381	63,32	315	57,57	115	66,27	169	74,81	129	59,68			653	
2		1 265	70,07	258	68,21	90	73,74	137	74,81	127	66,11			653	
3		1 515	78,90	414	77,21	137	86,03	157	74,81	155	81,27			653	
4		1 133	84,51	163	86,84	63	89,95	126	74,81	127	88,42			653	
Diesel		33 035	73,48	6 710	70,53	3 234	75,18	10 137	75,08	4 622	73,59	1 525	72,47	6 807	
1		8 748	59,90	1 708	56,28	952	64,13	2 749	61,22	1 173	58,63	450	60,42	1 716	
2		7 929	67,89	1 800	66,26	705	69,43	2 173	67,53	1 195	69,67	393	70,76	1 663	
3		7 931	78,91	1 584	76,83	817	82,66	2 306	79,08	1 100	78,81	409	77,70	1 715	
4		8 426	87,85	1 617	84,16	761	86,31	2 909	90,66	1 153	87,90	273	86,94	1 713	
Fuel oil		17 212	57,48	550	48,01	1 152	60,38	6 110	57,31	5 924	57,54	1 447	59,30	2 029	
1		3 883	41,73	327	42,77	171	44,05	1 084	44,35	1 598	39,52	195	41,53	507	
2		4 674	52,89	168	53,27	322	51,41	2 075	54,55	1 341	51,68	260	47,38	507	
3		4 161	66,86	55	63,07	492	69,26	1 238	67,81	1 486	66,39	384	63,05	507	
4		4 494	67,03			167	68,30	1 713	61,26	1 498	73,21	608	67,73	507	
Asfaltos		829	60,50	353	60,61	7	95,87	71	59,96	47	64,50	23	41,75	327	
1		274	53,11	128	55,62	1	116,24	16	44,37	24	53,68	23	41,75	82	
2		229	57,03	130	57,45	3	95,58	15	45,47					82	
3		159	70,90	32	68,70	1	87,83	20	68,18	23	75,33			82	
4		167	73,86	64	73,01	2	88,06	20	75,49					82	
Coke		789	13,02					789	13,02						
1		166	13,02					166	13,02						
2		165	13,02					165	13,02						
3		165	13,02					165	13,02						
4		293	13,02					293	13,02						

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Los volúmenes corresponden a las importaciones totales, mientras que los precios están calculados sobre la fracción que tiene reporte de costos, siempre que esta proporción sea mayor a un tercio del volumen total.

Cuadro 24

CENTROAMÉRICA: PRECIOS FOB Y FLETES PAGADOS EN LAS IMPORTACIONES, 2009
 (En dólares por barril)

Tipo de Producto	Trim	Centroamérica			Costa Rica			El Salvador			Guatemala			Honduras			Nicaragua			Panamá			
		FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	
Petróleo crudo																							
Belize lighth																							
Boscan		62,43	5,48	100	62,43	5,48	100																
	2	56,45	4,47	100	56,45	4,47	100																
	3	61,97	6,10	100	61,97	6,10	100																
	4	68,50	5,82	100	68,50	5,82	100																
Calipso																							
Istmo																							
Mesa		57,91	1,47	100												57,91	1,47	100					
	1	44,01	1,47	100												44,01	1,47	100					
	2	52,99	1,47	100												52,99	1,47	100					
	3	66,22	1,47	100												66,22	1,47	100					
	4	70,28	1,47	100												70,28	1,47	100					
Oriente																							
Roncador																							
Sahara blend																							
Santa Bárbara		56,57	1,72	100	56,57	1,72	100																
	1	41,71	2,30	100	41,71	2,30	100																
	2	70,06	1,32	100	70,06	1,32	100																
	3	60,83	1,47	100	60,83	1,47	100																
South blend																							
Vasconia																							
Reconstituido																							
Nafta		56,71	1,95	29	56,71	1,95	100																
	1	56,71	1,95	49	56,71	1,95	100																

/ Continúa

Cuadro 24 (Conclusión)

Tipo de Producto	Trim	Centroamérica			Costa Rica			El Salvador			Guatemala			Honduras			Nicaragua			Panamá			
		FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	FOB	Flete	%	
Gas licuado		40,31	5,50	63				43,43	3,67	100	38,77	4,84	46	38,41	7,08	88	43,94	4,56	100				
	1	35,31	5,47	51				36,81	4,13	100	39,75	2,41	8	33,35	7,14	82	38,38	2,79	100				
	2	35,22	4,95	65				39,05	2,70	100	33,17	2,98	53	33,47	7,11	89	39,56	5,01	100				
	3	40,18	5,16	68				42,84	3,80	100	38,63	2,91	57	38,67	7,04	95	43,57	5,20	100				
	4	48,80	6,38	68				54,80	3,90	100	43,26	8,15	64	47,50	7,05	88	54,58	5,25	100				
Gasolina de aviación		130,04	8,44	36				152,83	5,46	56				118,12	8,40	100	175,38	9,89	100				
	1	104,17	8,58	33										99,20	8,40	100	153,59	10,31	100				
	2	132,96	8,71	17										123,90	8,43	100	174,15	10,00	100				
	3	144,90	8,11	52				165,01	3,84	100				130,21	8,40	100	181,01	9,66	100				
	4	147,23	8,44	52				143,27	6,73	76				136,50	8,38	100	182,56	9,83	100				
MTBE																							
Gasolina premium		71,98	4,52	48	77,96	1,46	5	71,86	4,65	42	72,38	4,66	82	70,49	4,28	77	71,50	4,99	100				
	1	53,36	4,87	45				52,85	4,31	40	53,07	4,81	76	53,19	4,55	62	55,24	5,97	100				
	2	71,30	4,50	45				71,59	4,67	46	71,62	4,36	85	69,38	4,64	71	72,36	4,80	100				
	3	78,04	4,11	54	77,96	1,46	21	81,84	4,82	42	78,17	4,72	82	76,61	3,80	88	78,82	4,65	100				
	4	85,10	4,61	48				84,47	4,86	41	87,11	4,74	87	80,75	4,29	90	82,61	4,41	100				
Gasolina regular		69,52	4,33	55				68,63	4,56	56	70,01	4,74	90	68,75	3,06	74	81,50	4,76	100				
	1	50,18	4,46	51				49,73	4,27	58	50,29	4,76	78	50,28	3,78	65							
	2	66,98	4,73	54				67,23	4,61	52	66,59	5,32	91	67,93	3,05	72							
	3	77,61	4,07	57				80,15	4,80	57	77,83	4,48	97	75,34	2,69	86							
	4	84,64	4,06	58				82,25	4,60	60	86,58	4,35	100	80,72	2,80	74	81,50	4,76	100				
Jet/kero		71,36	3,89	10	67,66	3,16	20							74,12	4,43	58							
	1	54,23	2,62	6	51,72	1,89	16							58,44	3,85	23							
	2	64,45	4,29	6										64,45	4,29	58							
	3	74,03	3,97	20	72,04	3,51	44							76,93	4,65	81							
	4	84,05	4,42	7				82,38	3,89	65	93,13	4,55	78	83,57	4,37	84	82,46	4,48	100				
Diesel		72,16	4,49	44	49,48	1,89	2	72,54	4,21	51	73,67	4,54	76	71,57	4,34	76	67,38	5,09	100				
	1	55,07	4,97	42	49,48	1,89	7	58,71	4,42	43	54,55	5,15	72	55,83	4,64	63	54,36	6,06	100				
	2	65,61	4,29	41				67,62	4,60	46	64,25	4,00	79	67,69	4,38	67	65,65	5,10	100				
	3	77,32	4,24	45				78,00	4,10	53	79,70	4,35	73	74,67	4,05	92	73,29	4,41	100				
	4	88,76	4,42	47				82,38	3,89	65	93,13	4,55	78	83,57	4,37	84	82,46	4,48	100				
Fuel oil		55,84	3,40	74				57,33	5,03	37	55,83	4,39	94	55,71	2,47	97	56,06	2,30	59				
	1	37,80	3,64	69										39,04	5,22	98	36,88	2,56	98	44,03	4,16	10	
	2	49,95	3,80	79				48,51	5,10	65	49,91	4,65	99	51,60	2,49	91	41,98	1,57	79				
	3	63,69	3,07	75				65,88	4,95	44	64,61	3,18	99	63,67	2,72	100	56,03	2,98	54				
	4	69,50	3,09	74										69,64	4,41	82	71,09	2,09	99	63,48	2,23	70	
Asfaltos		50,62	9,72	13	49,96	9,98	9	84,34	11,54	100				51,48	13,02	100	39,59	2,17	100				
	1	45,15	8,48	29	49,96	9,98	25	104,47	11,77	100				41,17	12,50	100	39,59	2,17	100				
	2	84,04	11,54	1				84,04	11,54	100													
	3	62,57	13,42	16				76,36	11,48	100													
	4	76,63	11,43	1				76,63	11,43	100													
Coke																							

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El porcentaje representa la fracción de las importaciones totales que fueron realizadas en términos FOB, es decir, excluye las realizadas en términos CIF. El flete incluye el seguro.

Cuadro 25

CENTROAMÉRICA: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 2009

	Petróleo	GLP	Gasolinas	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil
Centroamérica						
Volumen (en miles de barriles)	2 384,5	1 116,5	5 097,8	714,3	5 729,0	4 810,2
Consumo (en miles de barriles/día)	41,1	27,0	78,4	17,2	99,3	61,2
Capacidad (en días de consumo)	58,1	41,3	65,1	41,6	57,7	78,6
Costa Rica						
Volumen (en miles de barriles)	589,9	63,0	1 080,8	196,0	768,6	346,0
Consumo (en miles de barriles/día)	7,6	3,4	16,1	3,5	20,0	2,5
Capacidad (en días de consumo)	77,4	18,7	67,0	55,6	38,4	136,3
El Salvador						
Volumen (en miles de barriles)	920,8	162,8	538,6	67,5	744,3	351,2
Consumo (en miles de barriles/día)	17,4	7,4	10,4	2,3	12,4	9,1
Capacidad (en días de consumo)	53,0	21,9	51,8	29,5	59,8	38,7
Guatemala						
Volumen (en miles de barriles)	542,8	1 813,7	139,5	2 048,6	1 467,4	
Consumo (en miles de barriles/día)	7,4	22,8	1,6	25,4	17,3	
Capacidad (en días de consumo)	73,3	79,5	84,7	80,5	84,8	
Honduras						
Volumen (en miles de barriles)	248,0	521,7	104,4	757,8	996,2	
Consumo (en miles de barriles/día)	2,3	11,2	2,0	14,1	16,4	
Capacidad (en días de consumo)	105,6	46,5	52,0	53,6	60,8	
Nicaragua						
Volumen (en miles de barriles)	873,8	34,1	398,0	46,9	544,7	428,4
Consumo (en miles de barriles/día)	16,1	2,0	4,9	0,5	8,6	10,4
Capacidad (en días de consumo)	54,3	16,7	80,7	88,5	63,2	41,4
Panamá						
Volumen (en miles de barriles)	65,8	745,0	160,0	865,0	1 221,0	
Consumo (en miles de barriles/día)	4,4	12,9	7,2	18,6	5,6	
Capacidad (en días de consumo)	14,9	57,7	22,4	46,4	219,6	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 26

CENTROAMÉRICA: IMPORTADORES DE CRUDO Y PRODUCTOS REFINADOS, 2009

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Total derivados líquidos	34	1	13	17	12	8	5
1. Multinacionales	3		3	3	3	2	3
			Esso (a)	Esso	Esso	Esso (a)	Esso
			Shell (a)	Shell	Shell	Shell	Shell
			Chevron-Texaco	Chevron-Texaco	Chevron-Texaco		Chevron-Texaco
2. Nacionales							
a) Grandes							
No diversificadas	6	1	2	2	1	2	
		Recope (a)	Blue Oil Puma	Blue Oil Puma	Petrotel/ Petrosur	Dnp Petronic	
Diversificadas (eléctricas)	10		2	3	4	1	1
			Duke Nejapa	Enron Duke Genor	Elcosa Emce Enersa Lufussa	Eec	Petroterminales
b) Pequeñas	8		2	4	1	1	
			Alba Brenntag	Ecofuels Pacific Petrolatín Proyectos el Tríangulo	Hondupetrol	Hinisa	
Total GLP	9	1	4	5	4	2	2
Multinacionales	2		Elf		Chevron-Texaco		Chevron-Texaco
				G. del Pacifico			
Regionales	2		Tropigas (b) Z Gas (c)	(b) Tropigas (b)	Gas Caribe (d) Z Gas (c)	Tropigas (b) Z Gas (c)	Petroport (b)
				G.			
				Metropolitano (c)			
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 2009. No aparecen los agentes que operan en las zonas francas de Panamá

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

(b) Se refiere a las empresas del grupo E. Zaragoza.

(c) Se refiere a las empresas del grupo M. Zaragoza.

(d) Se refiere a las empresas del grupo T. Zaragoza.

Cuadro 27

CENTROAMÉRICA: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS E ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE DERIVADOS LÍQUIDOS, 2009

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Participación de las empresas (En porcentajes)							
Total	100,0	15,5	14,7	26,7	17,9	9,1	16,1
1. Multinacionales	44,5		(63,5)	(41,4)	(23,2)	(55,8)	(92,7)
Esso	20,0		(33,0)	(11,5)	(8,1)	(55,8)	(34,3)
Shell	11,9		(14,1)	(18,4)	(3,5)		(32,0)
Chevron-Texaco	12,7		(16,4)	(11,5)	(11,6)		(26,4)
2. Nacionales	55,5	(100,0)	(36,5)	(58,6)	(76,8)	(44,2)	(7,3)
a) Grandes	50,8	(100,0)	(26,2)	(48,3)	(74,5)	(44,1)	(7,3)
No diversificadas	42,2	(100,0)	(19,8)	(37,6)	(50,6)	(38,2)	
Diversificadas (eléctricas)	8,6		(6,5)	(10,7)	(23,9)	(5,9)	
b) Pequeñas	4,7		(10,3)	(10,3)	(2,3)	(0,1)	
Índice de concentración							
CR3 (%) (a)	48,2	100,0	63,5	48,6	50,9	88,0	92,7
HHI (b)	1 125	10 000	1 765	1 129	1 352	3 712	2 953

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a 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.

b 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 Panamá son preliminares.

Cuadro 28

CENTROAMÉRICA: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS E ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN DE LA INDUSTRIA EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GASOLINAS Y DIESEL, 2009

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Participación de las empresas (En porcentajes)							
Total	100	20,4	12,7	29,0	13,0	7,5	17,5
1. Multinacionales	52,8		(73,3)	-55,5	(46,1)	(51,9)	(100)
Esso	21,9		(29,2)	-14,1	(16,9)	(51,9)	(46,1)
Shell	16,2		(12,5)	-26,6	(8,1)		(33,5)
Chevron-Texaco	14,6		(31,6)	-14,8	(21,1)		(20,4)
2. Nacionales	47,2	(100)	(26,7)	-44,5	(53,9)	(48,1)	
a) Grandes	43,7	(100)	(12,8)	-38,5	(53,9)	(48,0)	
b) Pequeñas	3,5		(13,9)	-6,0	(0,0)	(0,1)	
Índice de concentración							
CR3 (%) (a)	58,5	100	74,8	67,9	75,7	99,9	100
HHI (b)	1 509	10 000	2 350	1 988	2 481	3 854	3 644

Fuente: CEPAL, sobre la base de informes oficiales.

a 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.

b 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 Panamá son preliminares.

Cuadro 29

CENTROAMÉRICA: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS E ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GLP, 2009

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Participación de las empresas (En porcentajes)							
Total	100,0	8,5	19,0	24,8	31,8	5,1	10,9
1. Multinacionales	6,2		(13,6)		(1,9)	(18,8)	(19,0)
Elf	1,5		(8,1)				
Esso	1,7		(3,8)			(18,8)	
Shell	0,3		(1,6)				
Chevron-Texaco	2,7				(1,9)		(19,0)
2. Nacionales	93,8	(100,0)	(86,4)	(100,0)	(98,1)	(81,2)	(81,0)
a) Grandes	86,3	(100,0)	(76,6)	(89,7)	(88,5)	(81,2)	(81,0)
Grupos regionales	77,8		(76,6)	(89,7)	(88,5)	(81,2)	(81,0)
Nacionales	8,5	(100,0)					
b) Pequeñas	7,5		(9,8)	(10,3)	(9,6)		
Índice de concentración							
CR3 (%) (a)	86,3	100	84,1	75,7	98,5	100	100
HHI (b)	1 616	10 000	3 080	2 453	7 670	5 082	6 928

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a 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.

b 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.

Cuadro 30

**CENTROAMÉRICA: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE DERIVADOS LIQUIDOS, 2006-2009**

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
2006						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	86,4	61,8	53,8	100,0	99,1
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	95,0	75,2	65,6	100,0	100,0
HHI	10 000	3 093	1 656	1 396	6 214	7 664
2007						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	74,8	64,8	48,5	87,2	99,1
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	83,0	73,5	59,9	94,4	100,0
HHI	10 000	2 351	1 810	1 307	4 592	7 664
2008						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	64,1	49,0	47,4	87,3	96,2
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	71,4	59,8	60,5	93,1	100,0
HHI	10 000	1 765	1 232	1 262	4 606	7 664
2009						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	63,5	48,6	50,9	88,0	92,7
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	71,6	60,1	63,3	93,9	100,0
HHI	10 000	1 765	1 129	1 352	3 712	2 953

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Por falta de información, los datos de Panamá de 2006 y 2007 corresponden a 2005 y en 2009 son preliminares.

Cuadro 31

**CENTROAMÉRICA: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GASOLINAS Y DIESEL, 2006-2009**

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
2006						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	86,2	72,6	89,5	100,0	100,0
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	100,0	79,4	98,9	100,0	100,0
HHI	10 000	2 918	2 053	2 845	6 705	7 490
2007						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	86,2	79,4	78,0	100,0	100,0
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	99,9	91,7	92,5	100,0	100,0
HHI	10 000	2 942	2 871	2 460	4 721	7 490
2008						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	79,7	68,0	77,7	99,9	100,0
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	90,6	85,0	91,5	100,0	100,0
HHI	10 000	2 564	2 190	2 362	4 664	3 466
2009						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	74,8	67,9	75,7	99,9	100,0
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	87,3	81,9	91,9	100,0	100,0
HHI	10 000	2 350	1 988	2 481	3 854	3 644

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Por falta de información, los datos de Panamá de 2006 y 2007 corresponden a 2005 y en 2009 son preliminares.

Cuadro 32

**CENTROAMÉRICA: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO, 2006-2009**

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
2006						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	87,4	94,5	100,0	100,0	100,0
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	92,7	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI	10 000	4 236	4 168	5 674	3 852	5 041
2007						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	86,7	85,3	100,0	100,0	100,0
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	92,8	94,5	100,0	100,0	100,0
HHI	10 000	3 518	3 588	7 182	4 307	5 041
2008						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	84,1	90,3	100,0	100,0	100,0
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	93,5	97,6	100,0	100,0	100,0
HHI	10 000	3 080	3 901	8 681	5 321	5 003
2009						
CR3 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	86,4	75,7	98,5	100,0	100,0
CR4 (<i>en porcentajes</i>)	100,0	94,5	89,7	100,0	100,0	100,0
HHI	10 000	3 266	2 453	7 670	5 082	6 928

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 33

CENTROAMÉRICA: ESTACIONES DE SERVICIO POR EMPRESAS, 2009

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
	Cantidad	%					
Total	3 092	343	381	1 256	422	272	418
Shell	492	15,9	31	81	66	58	70
Chevron-Texaco	407	13,2	11	80	92	43	59
Esso	297	9,6		67	94	56	37
Acec	280	9,1	280				
Delta	115	3,7					115
Dippsa	111	3,6			111		
Puma	72	2,3		28	20	24	
DNP	62	2,0				62	
Petrolera Nacional	60	1,9					60
Quetzal	49	1,6		49			
Copena	26	0,8			26		
Uno	21	0,7		4		17	
Elf	16	0,5	16				
Pehon	13	0,4			13		
American Petroleum	11	0,4			11		
Alba	9	0,3		9			
Petrogolf	6	0,2				6	
Gasolineras del Norte	5	0,2	5				
Otros	1 040	33,6		112	785	72	71

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, Acec es la Asociación Costarricense de Expendedores de Combustible. Otros en El Salvador corresponde a estaciones de bandera blanca.

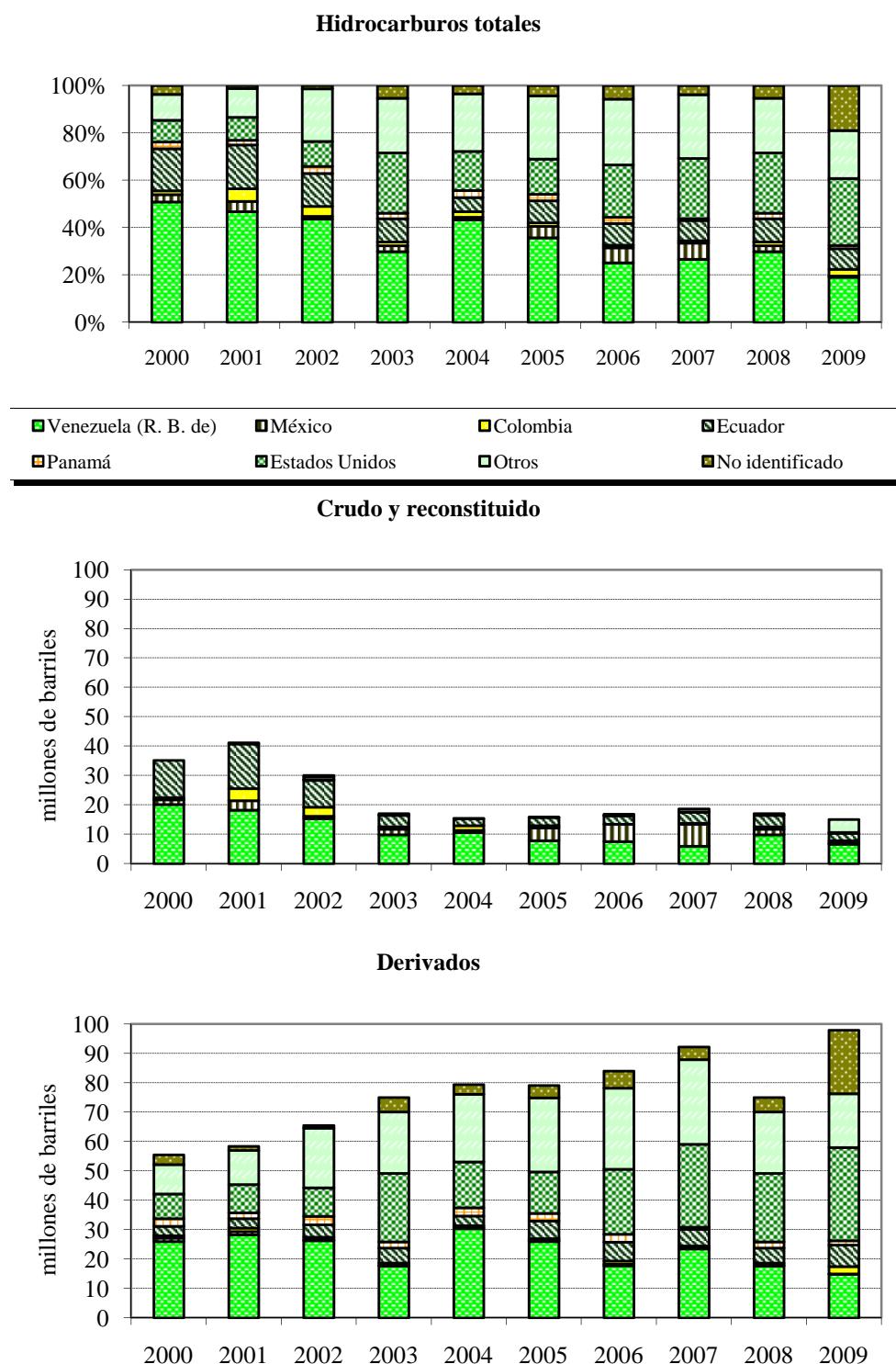
Cuadro 34

**CENTROAMÉRICA: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE DIESEL Y GASOLINAS,
PARTICIPACIÓN EN VENTAS AL DETALLE, 2009**
(En porcentajes)

	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Multinacionales						
Elf	0,6					
Esso		17,6	7,5	13,3	17,7	10,3
Shell	10,2	21,3	14,8	15,6	18,4	16,7
Chevron-Texaco	3,9	21,0	9,7	21,8	19,5	14,1
Nacionales						
Acec	83,9					
Alba		2,4				
American Petroleum				2,6		
Copena					6,2	
Delta						27,5
Dippsa				26,3		
DNP					18,0	
Gasolineras del Norte	1,4					
Pehon				3,1		
Petrolera Nacional						14,4
Petrogolf				1,4		
Puma		7,3	1,6	5,7		
Quetzal			3,9			
Uno		1,0		4,0		
Otros	29,4		62,5		26,5	17,0
Índices de concentración						
CR3 (<i>En porcentajes</i>)	98,0	59,8	32,0	63,7	64,3	58,6
HHI	7 154	1 263	387	1 001	1 354	1 548

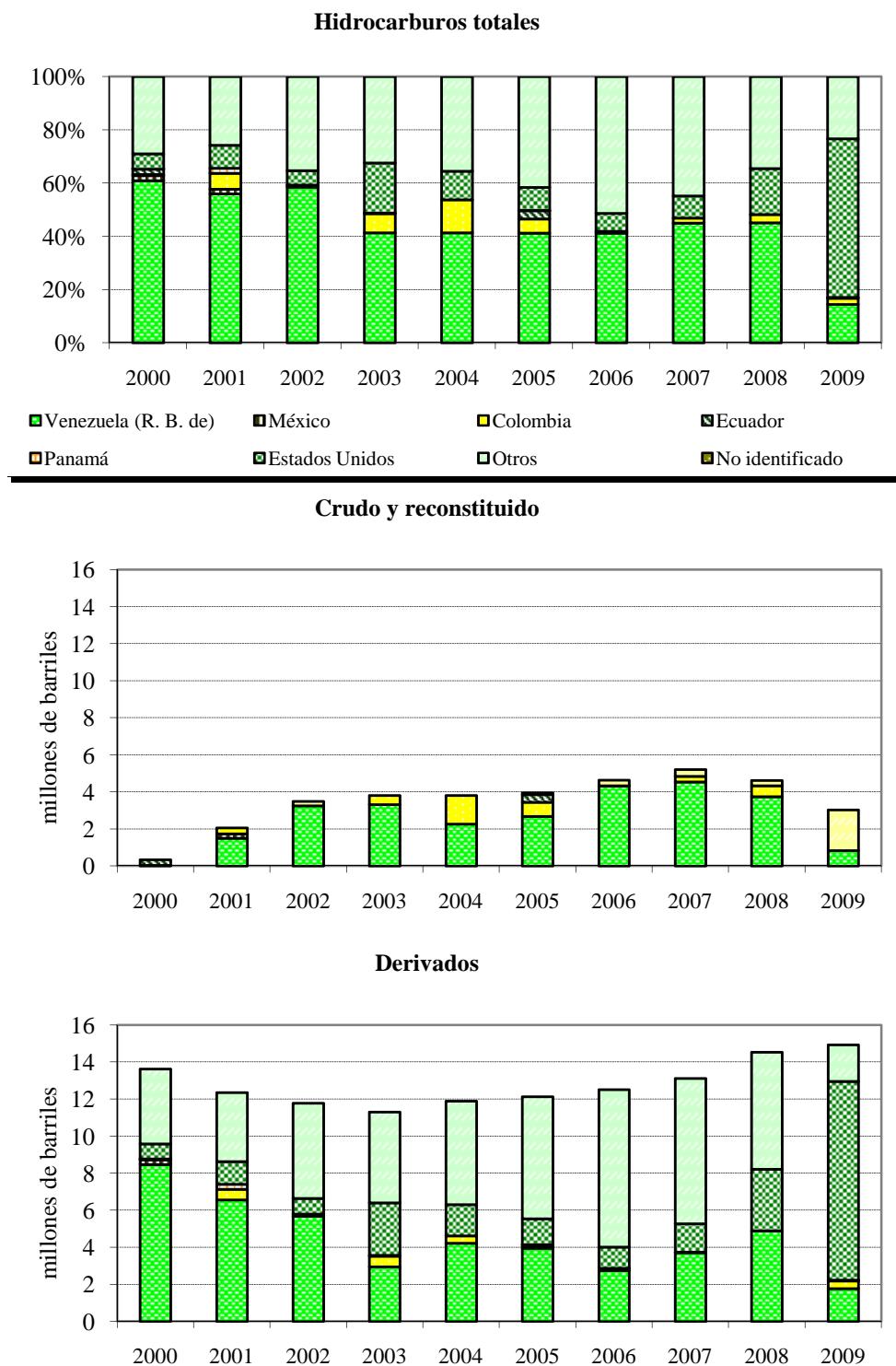
Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Gráfico 1

CENTROAMÉRICA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2009

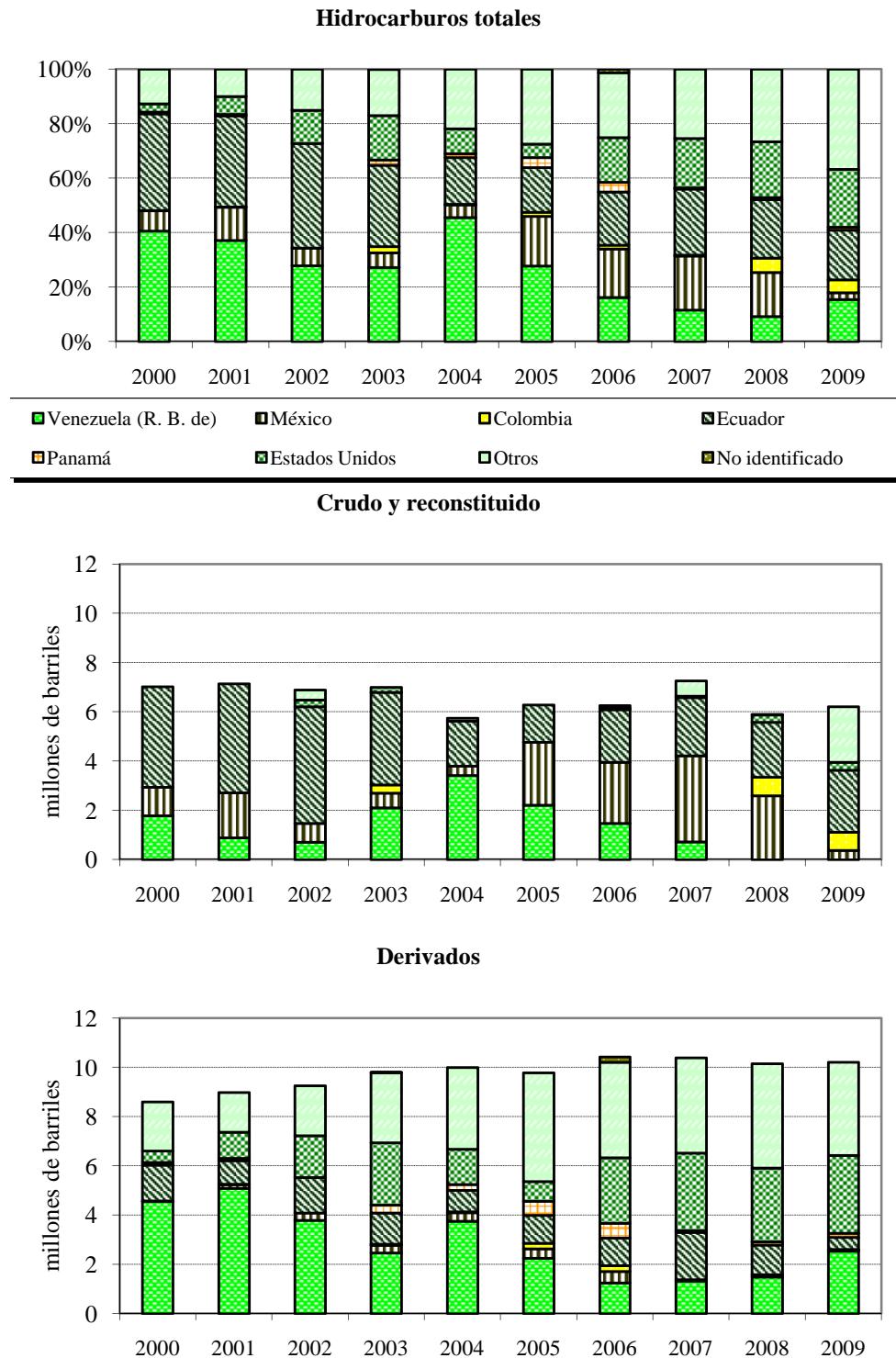
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 2

COSTA RICA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2009

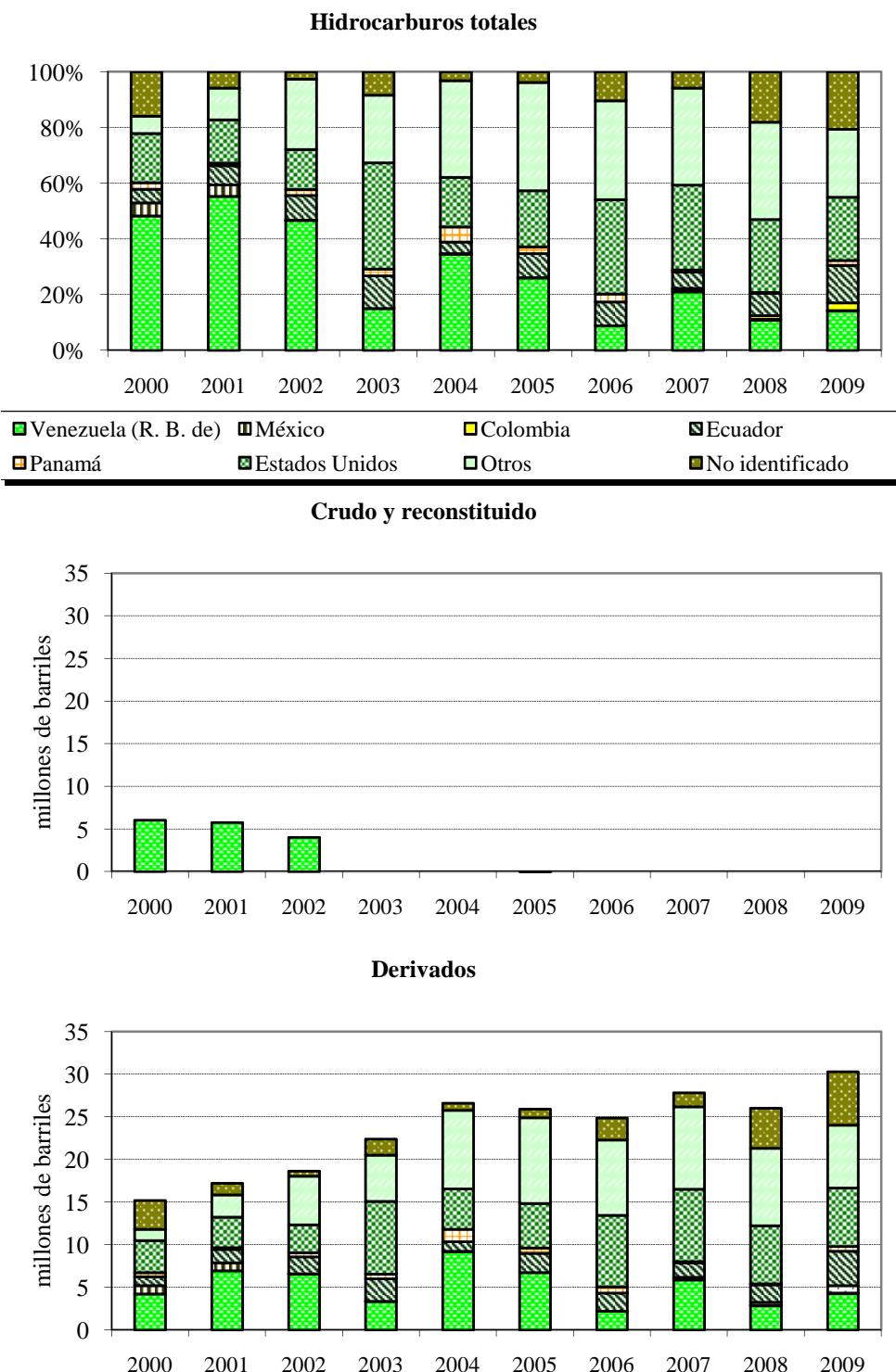
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 3

EL SALVADOR: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2009

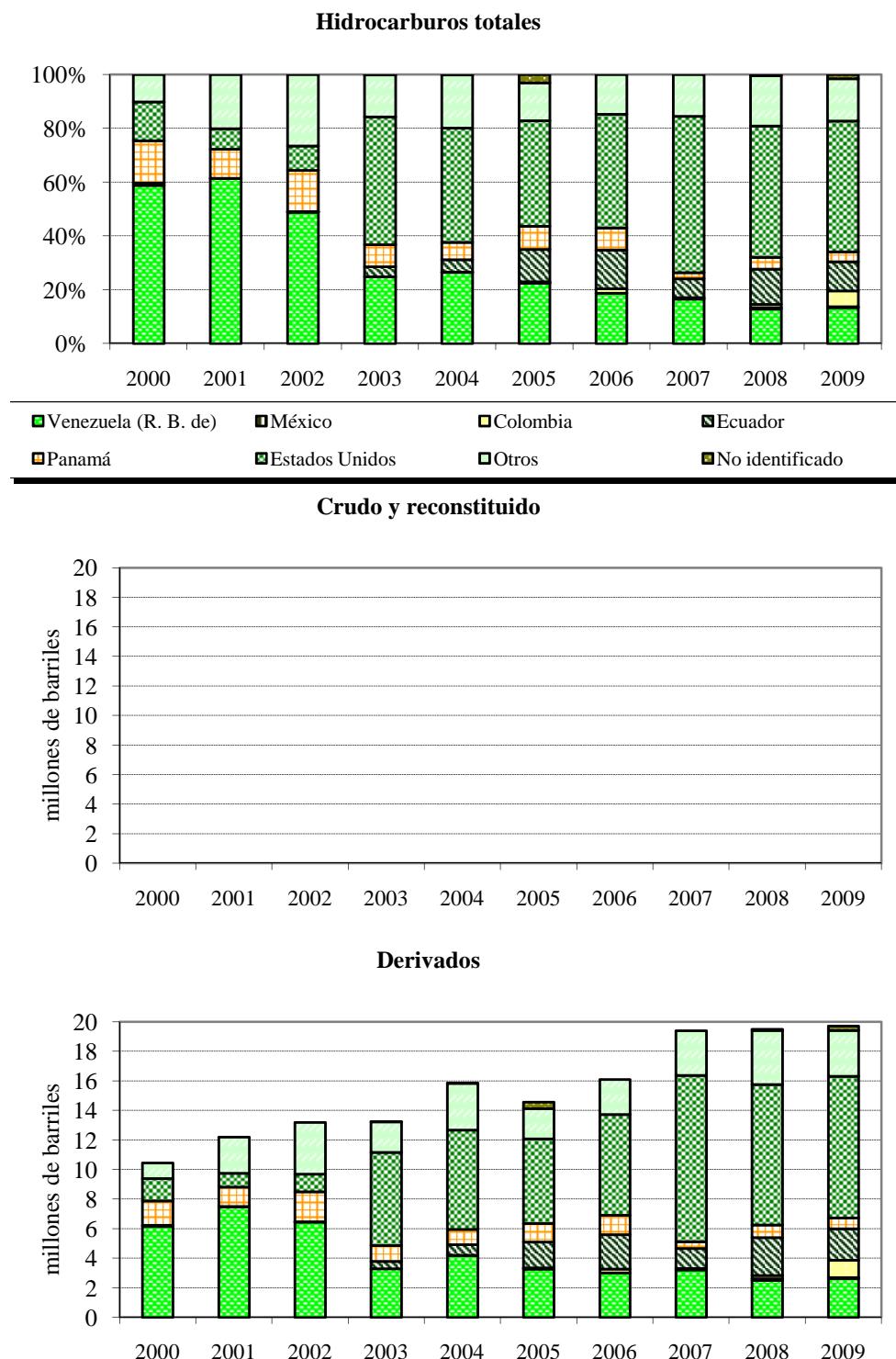
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 4

GUATEMALA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2009

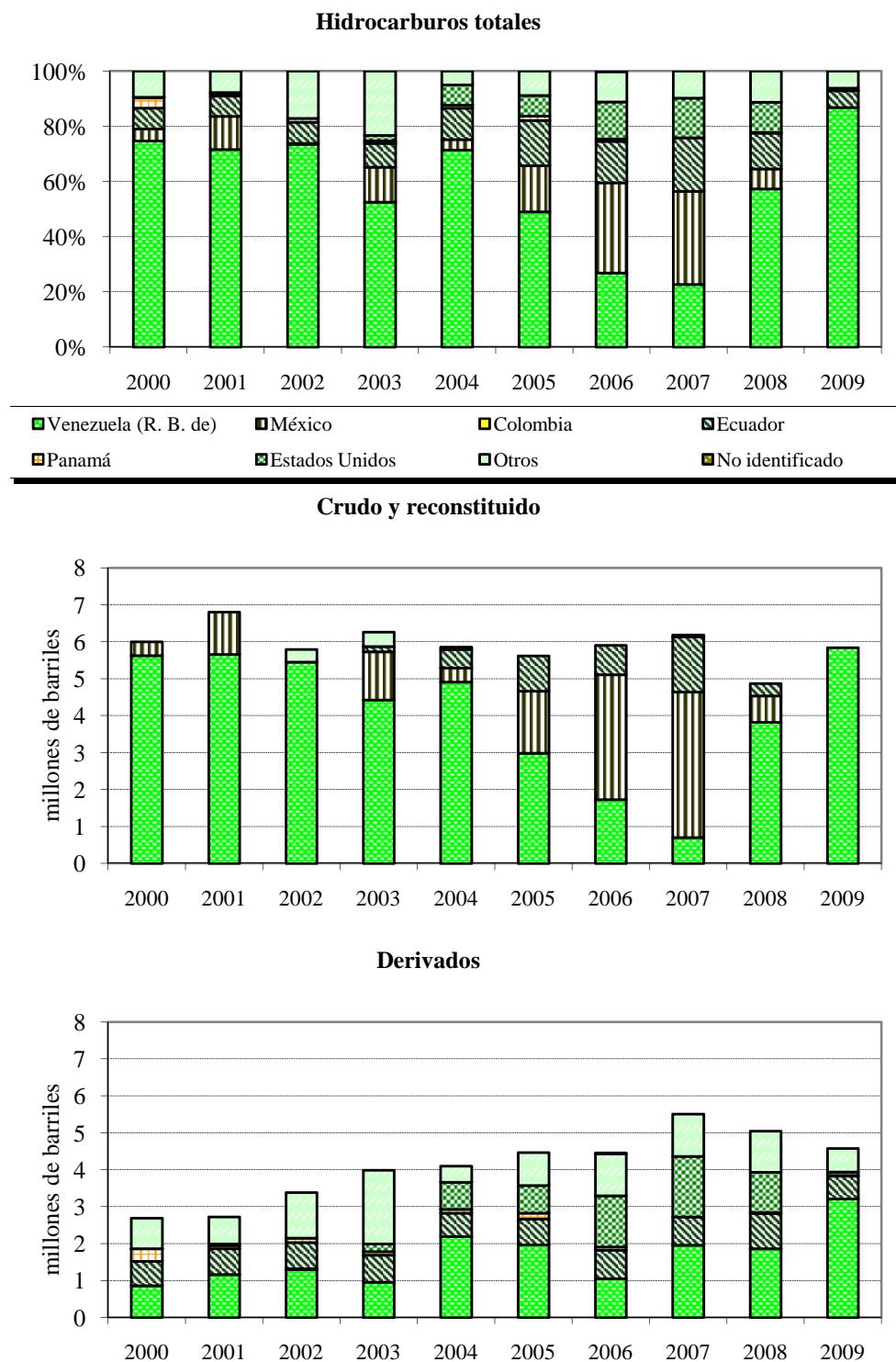
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 5

HONDURAS: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2009

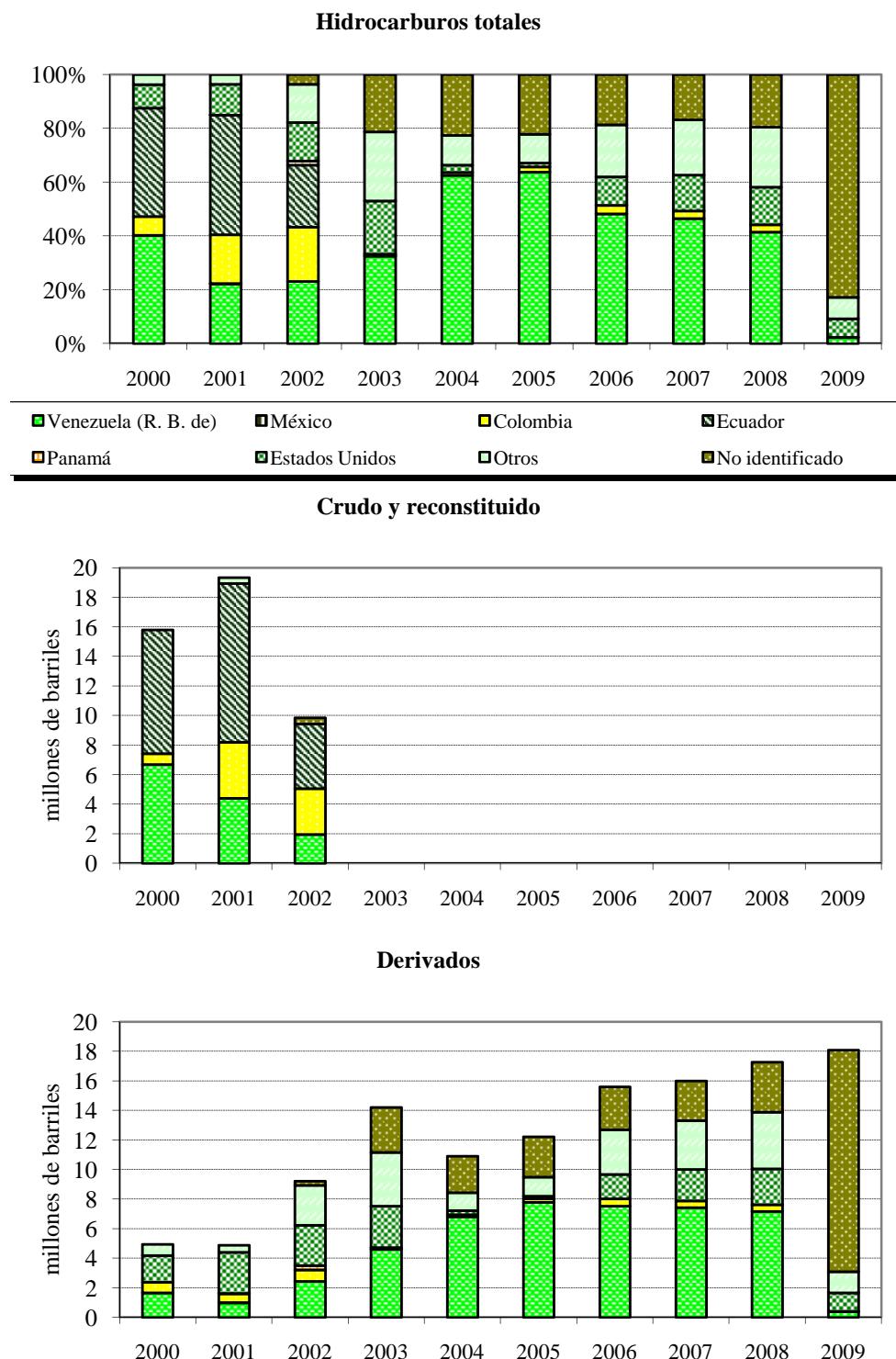
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 6

NICARAGUA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2009

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

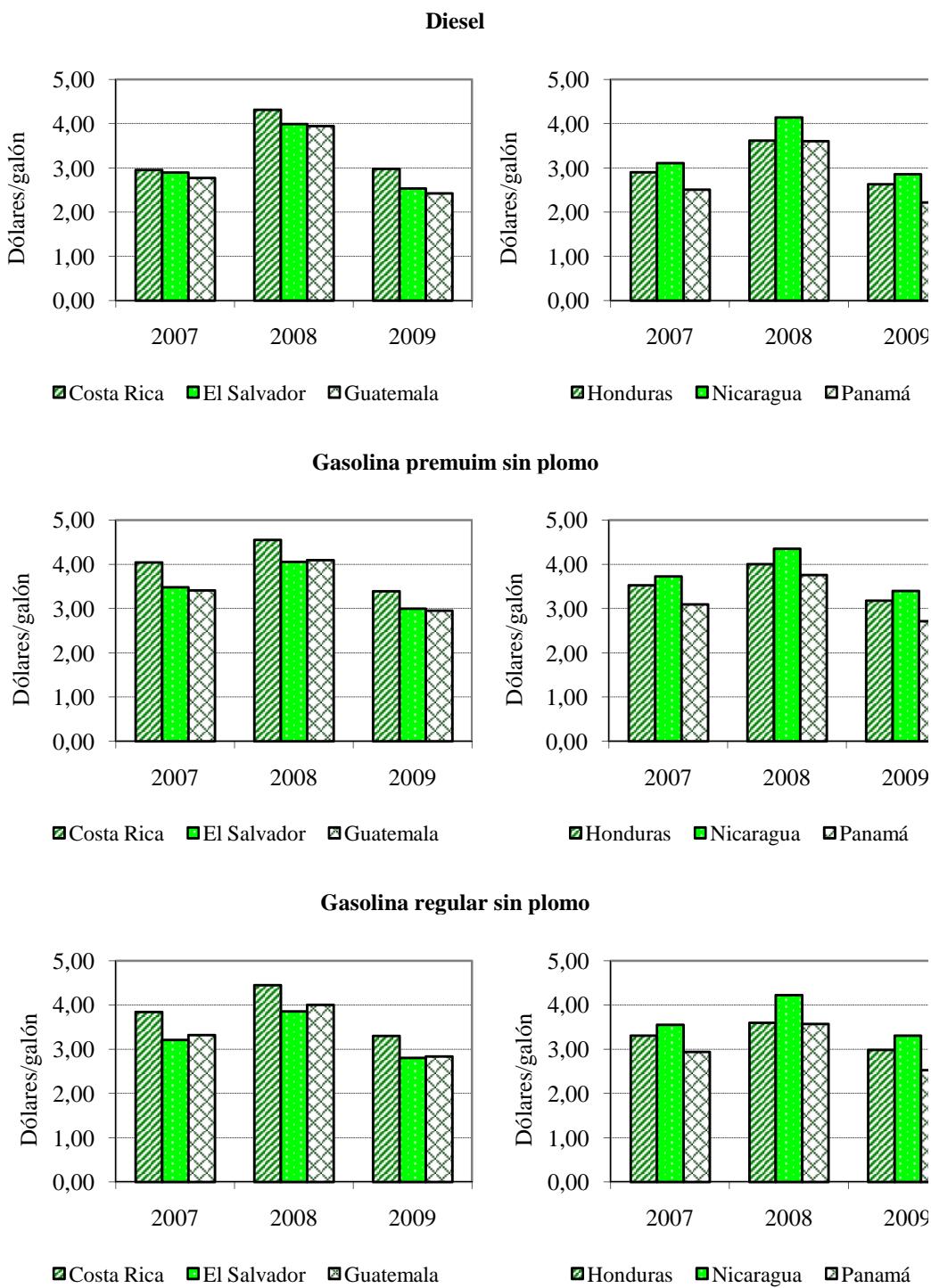
Gráfico 7

PANAMÁ: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2009

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

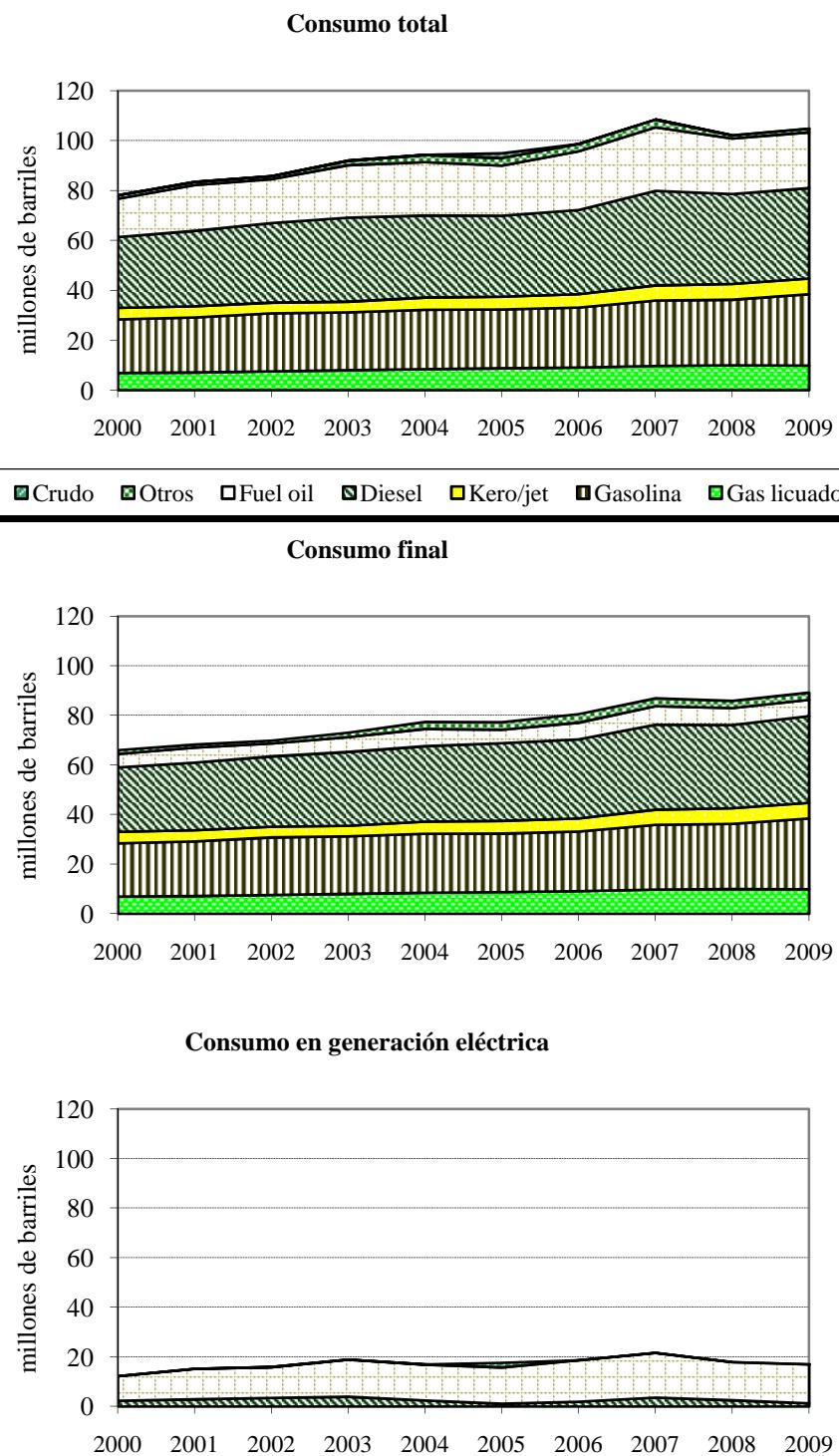
Nota: Los datos de 2009 son preliminares e incluyen estimaciones.

Gráfico 8

CENTROAMÉRICA: EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS INTERNOS, 2007-2009

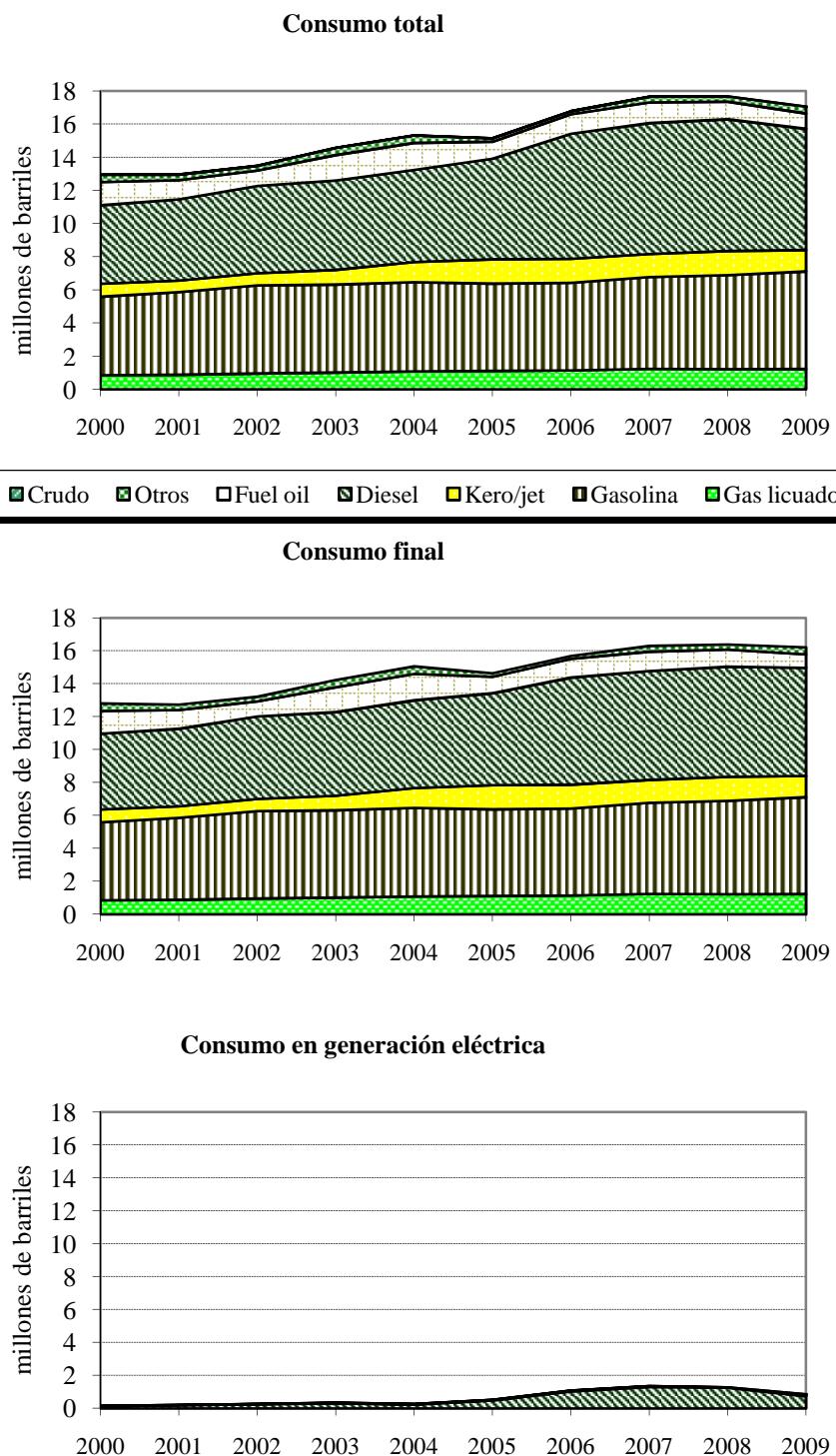
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 9

CENTROAMÉRICA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009

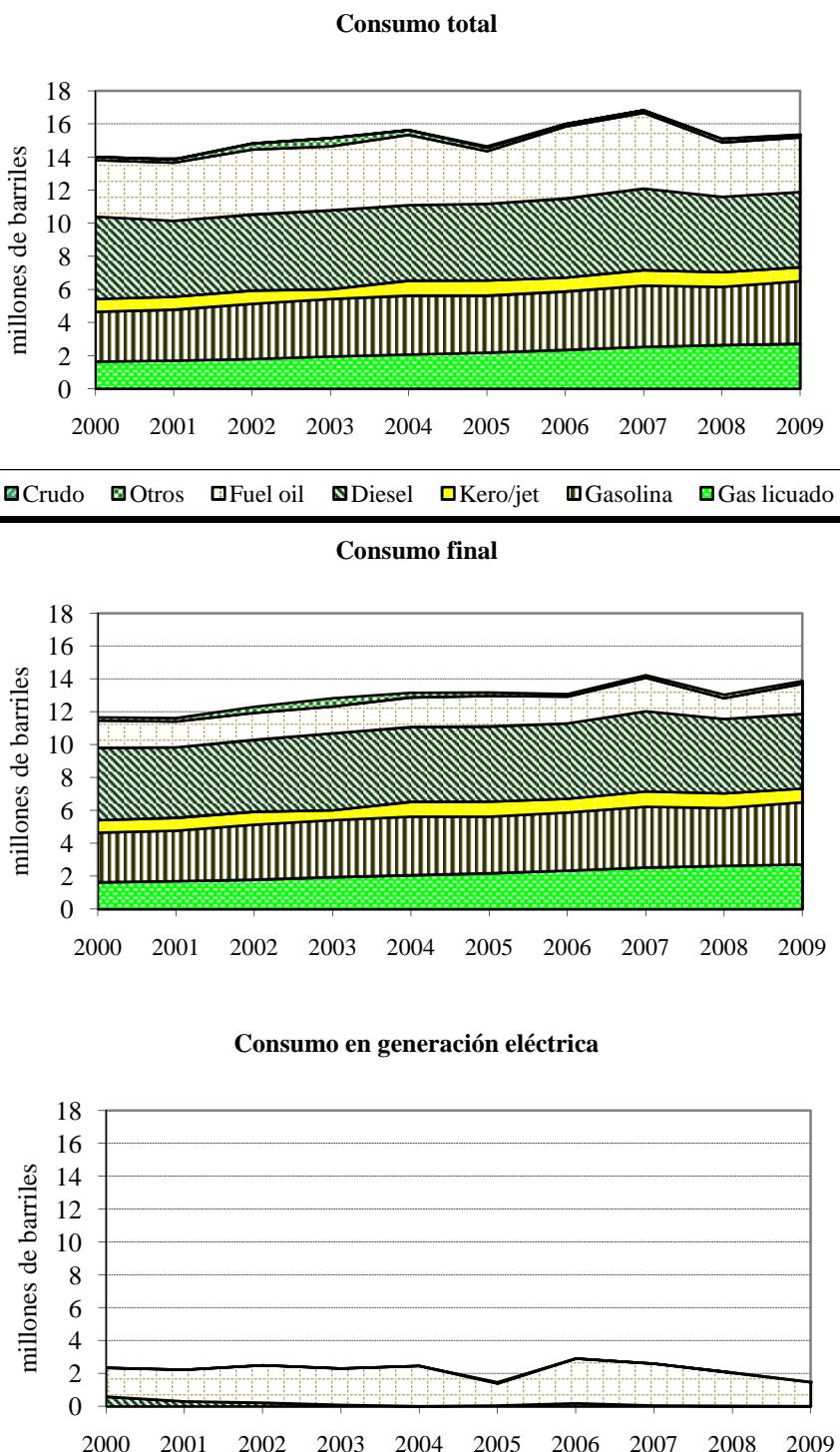
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 10

COSTA RICA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009

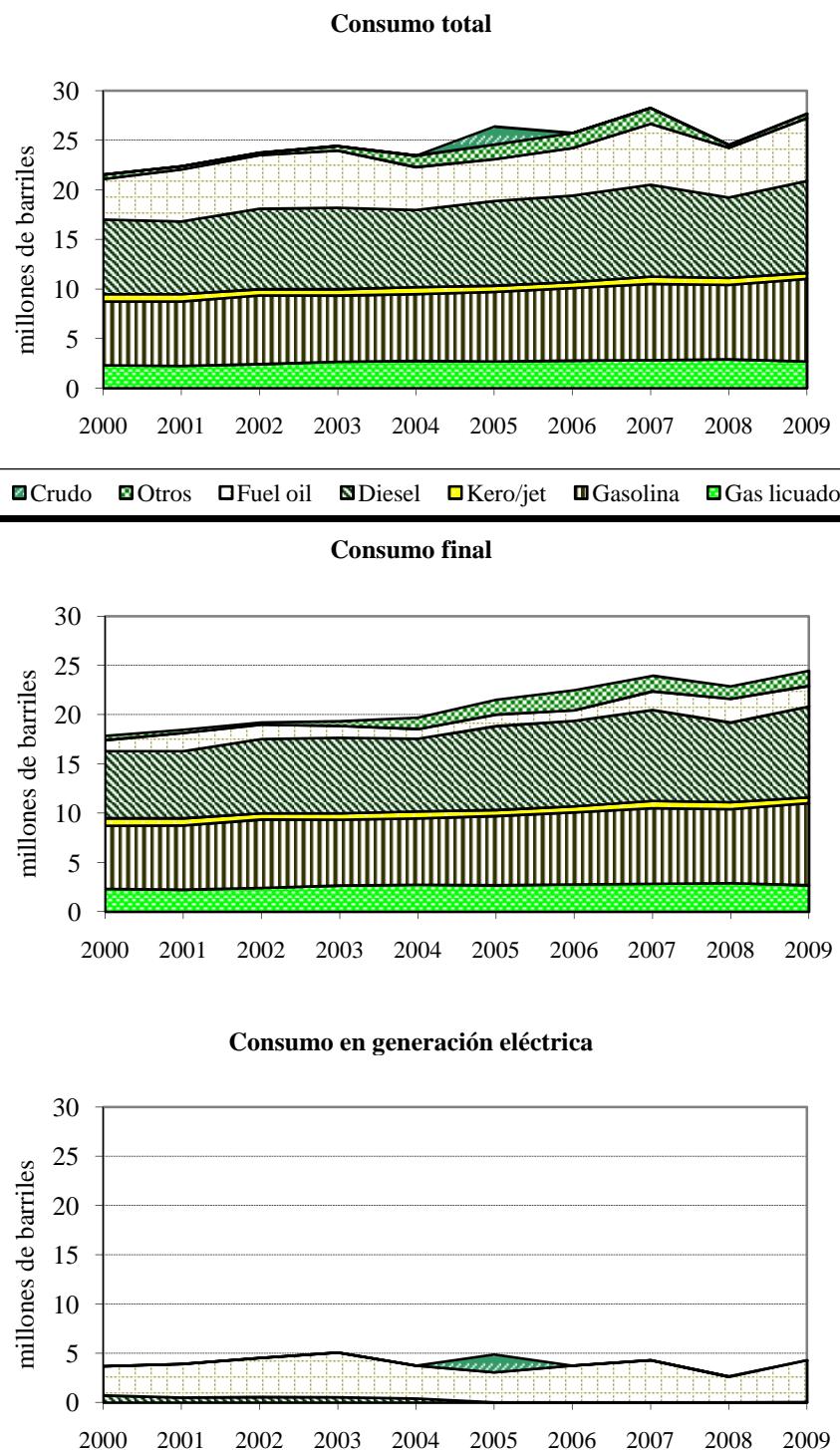
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 11

EL SALVADOR: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009

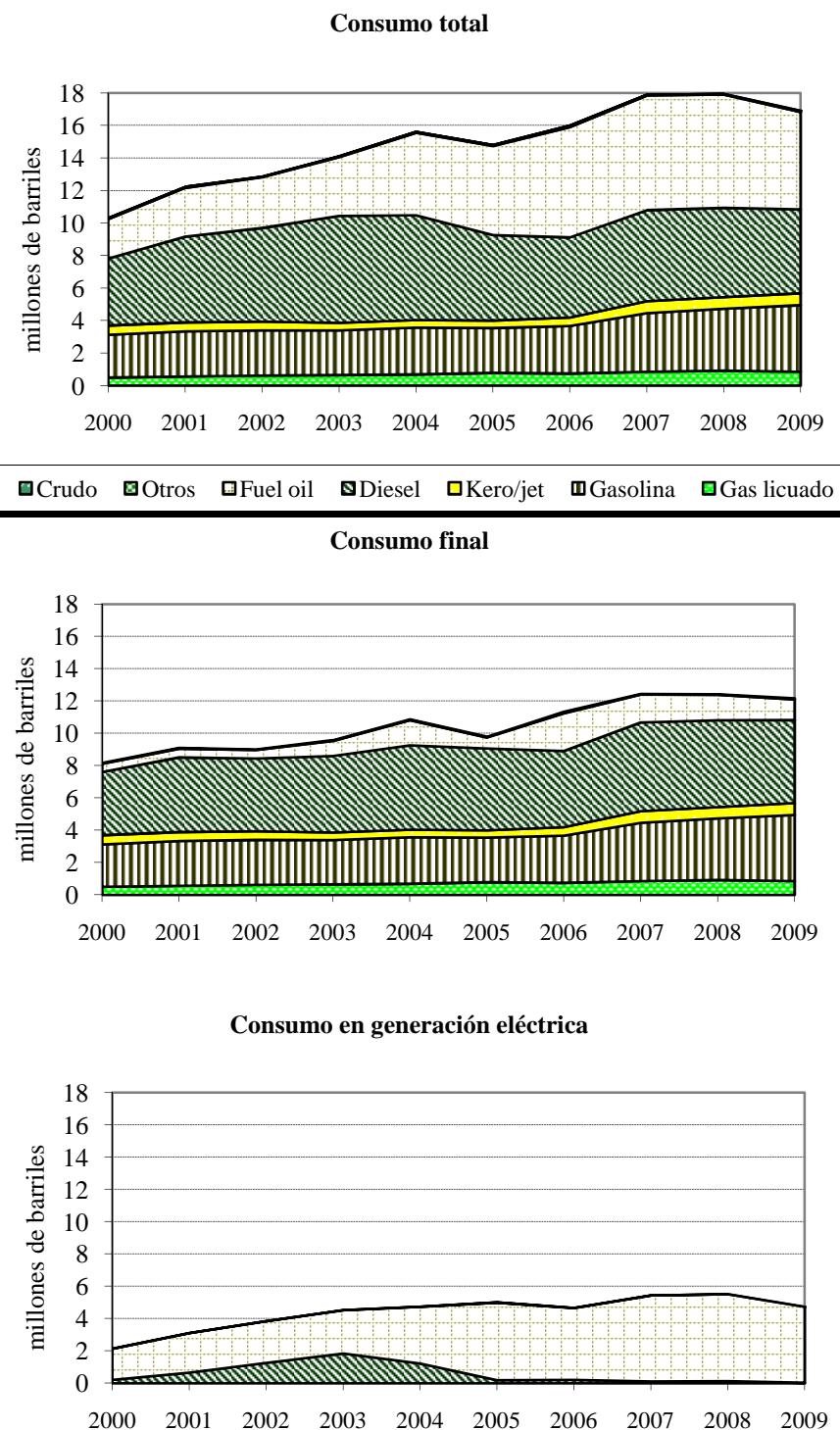
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 12

GUATEMALA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009

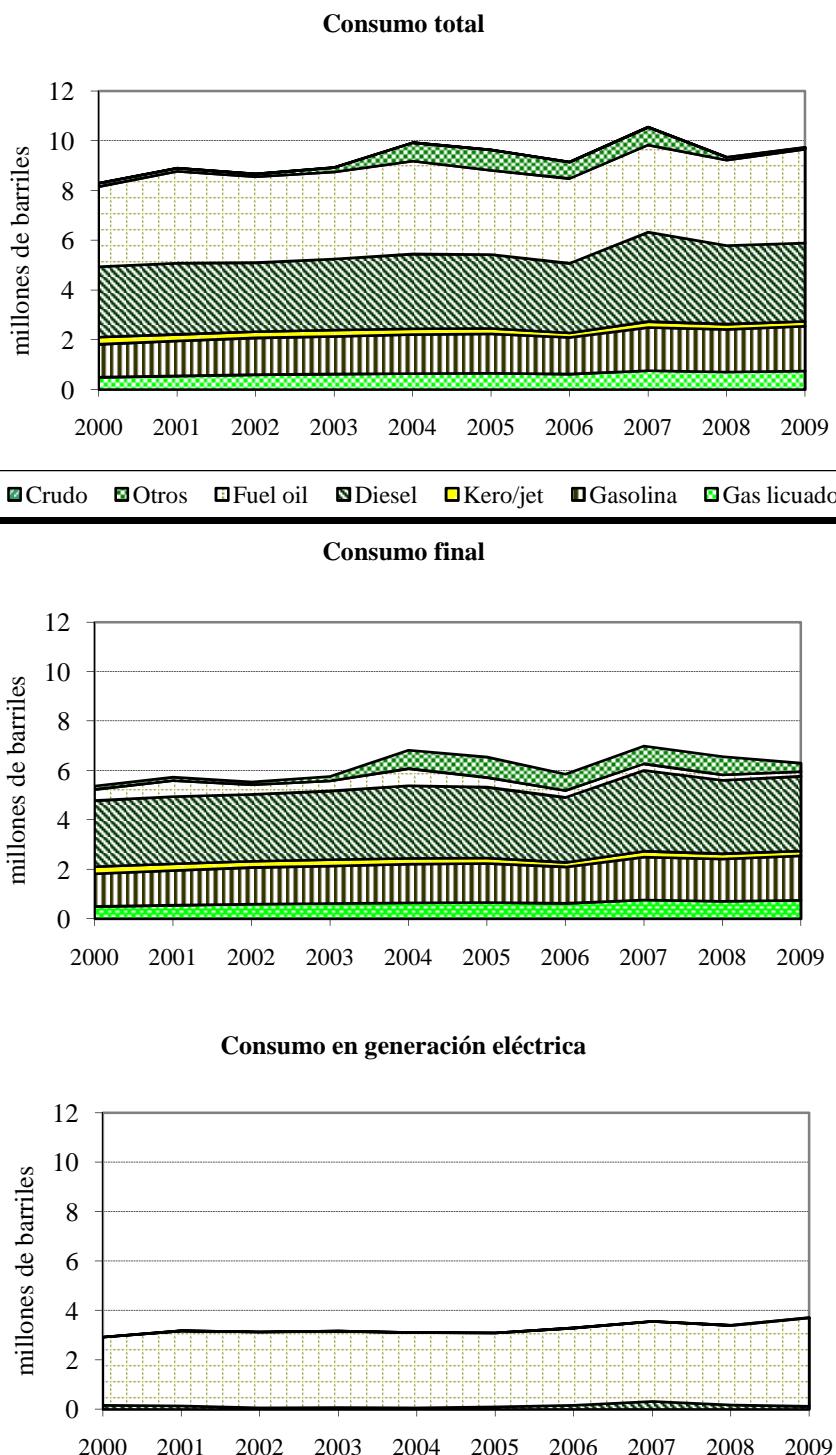
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 13

HONDURAS: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009

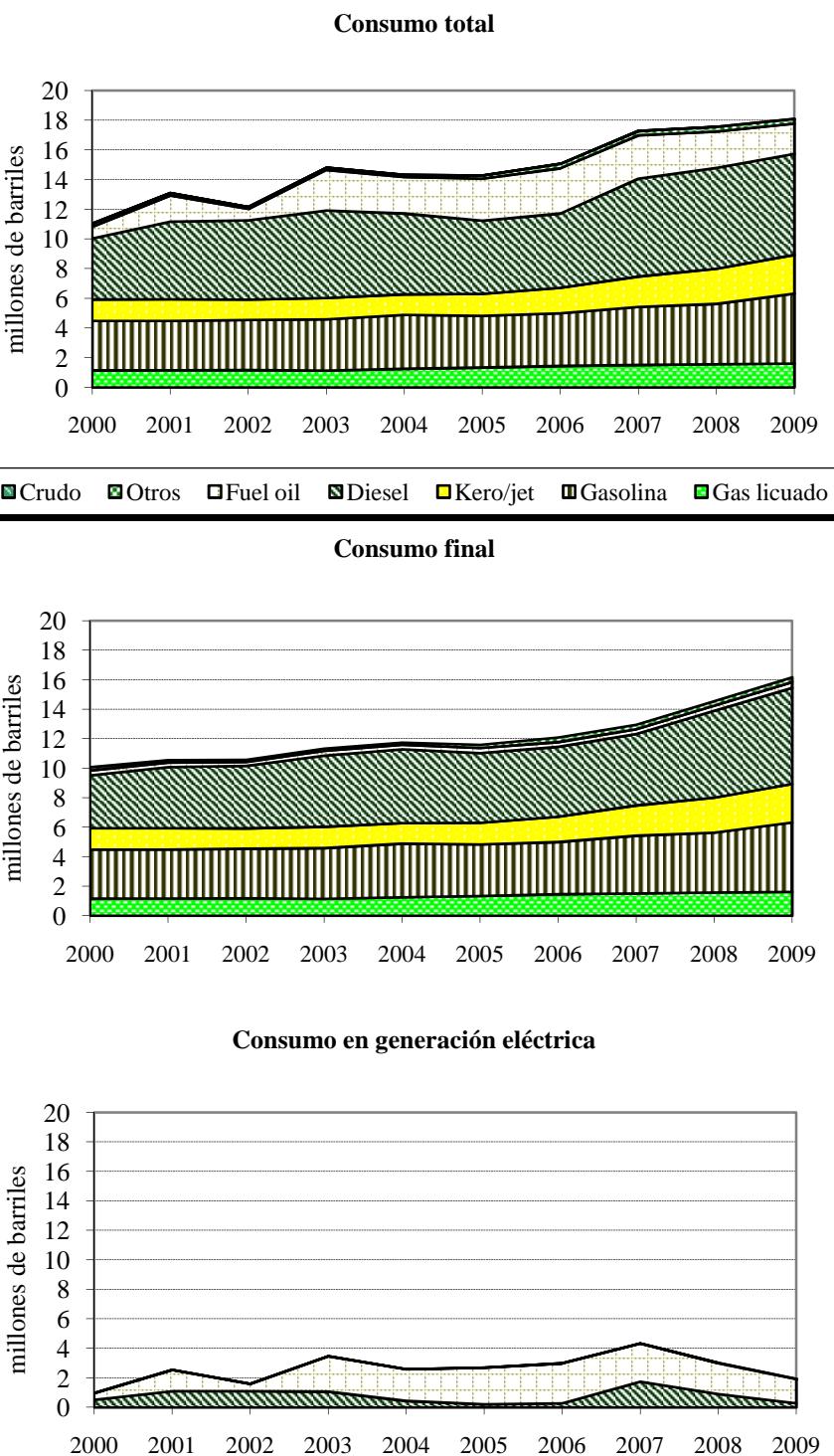
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 14

NICARAGUA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

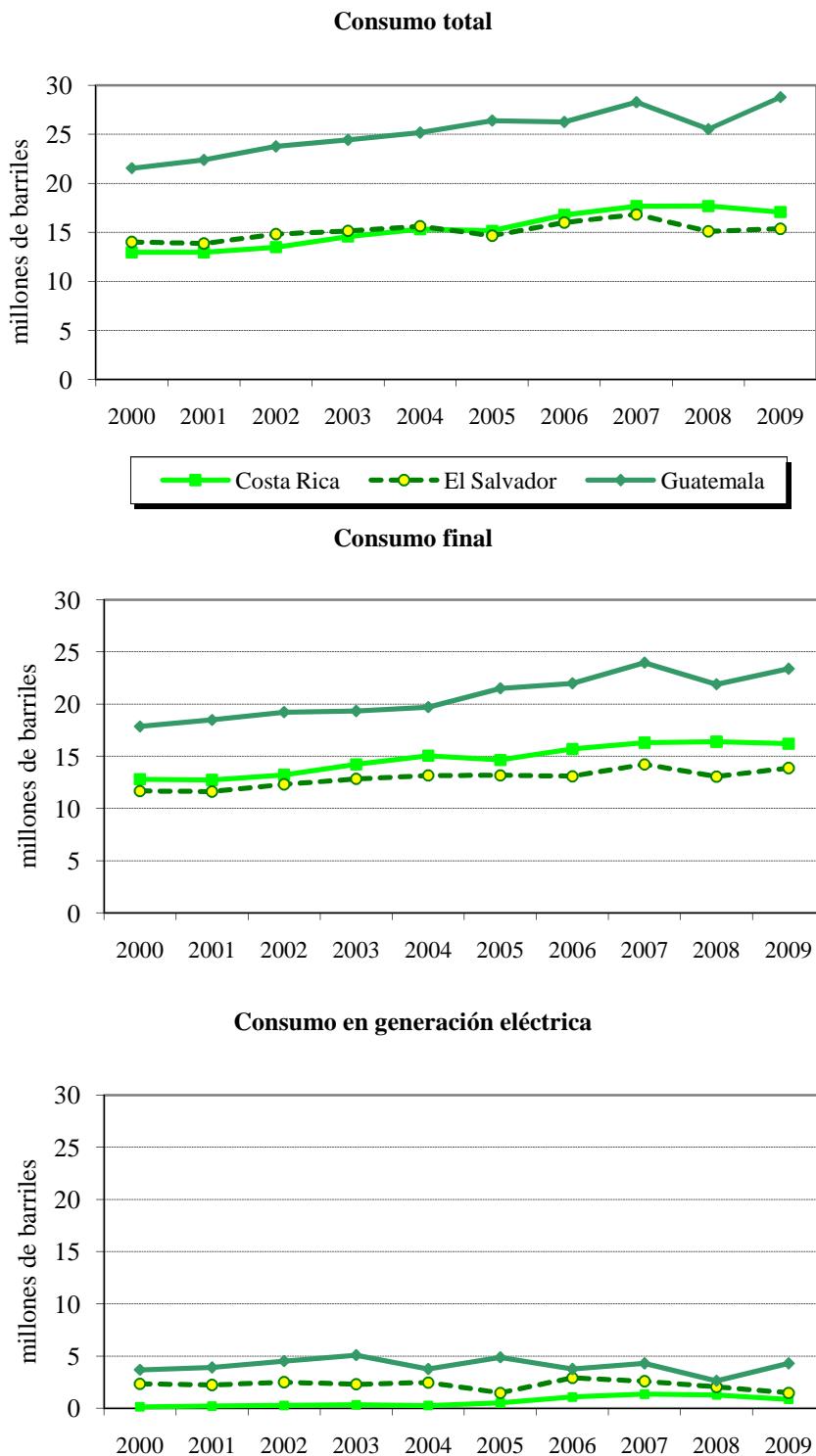
Gráfico 15

PANAMÁ: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 16

**CENTROAMÉRICA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO,
COSTA RICA, EL SALVADOR Y GUATEMALA, 2000-2009**

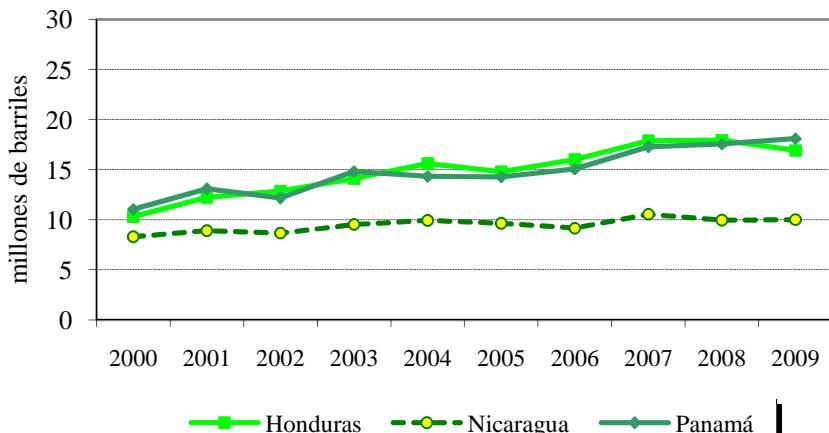


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

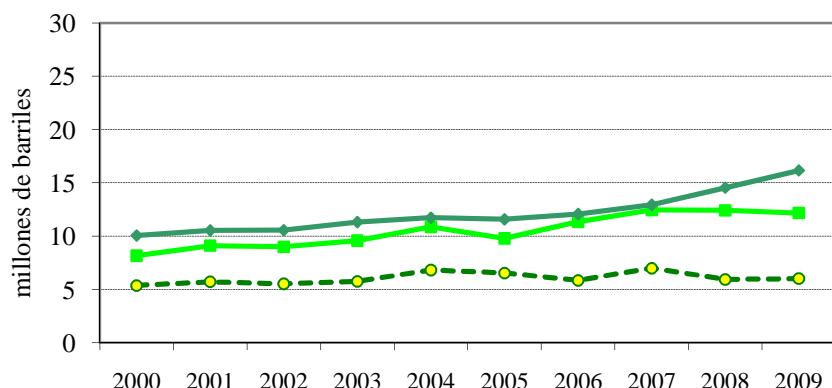
Gráfico 17

**CENTROAMÉRICA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO,
HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ, 2000-2009**

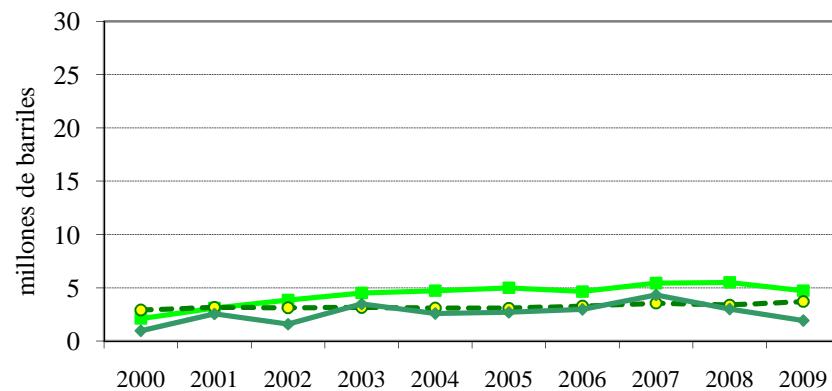
Consumo total



Consumo final



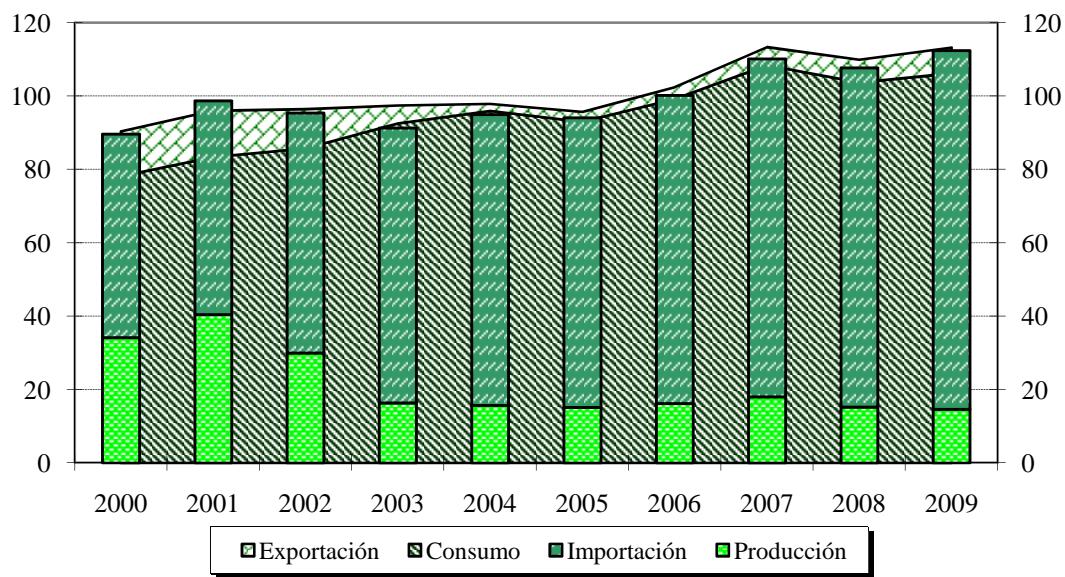
Consumo en generación eléctrica



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 18

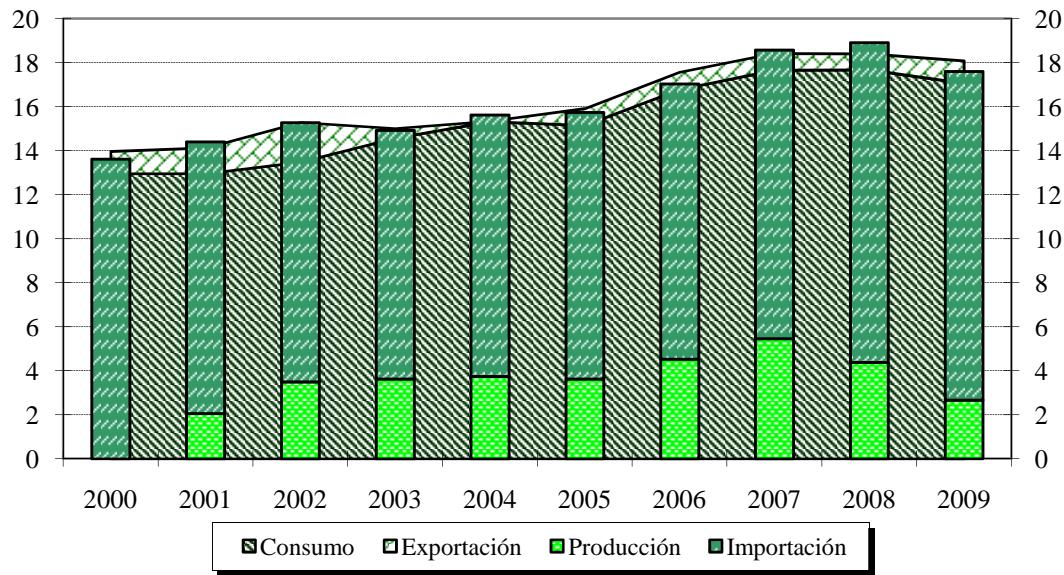
CENTROAMÉRICA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009
(En millones de barriles)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 19

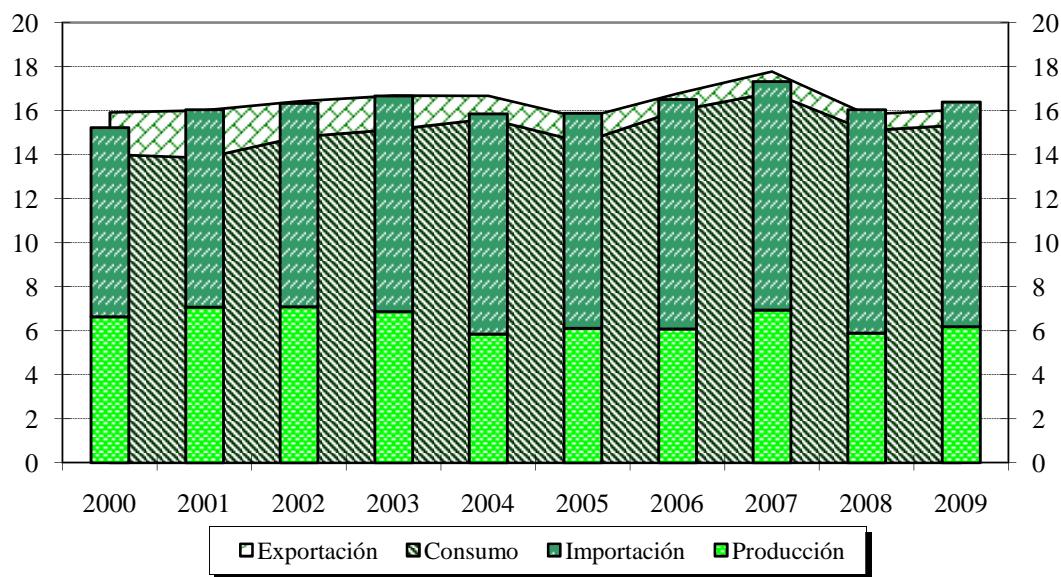
COSTA RICA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009
(En millones de barriles)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 20

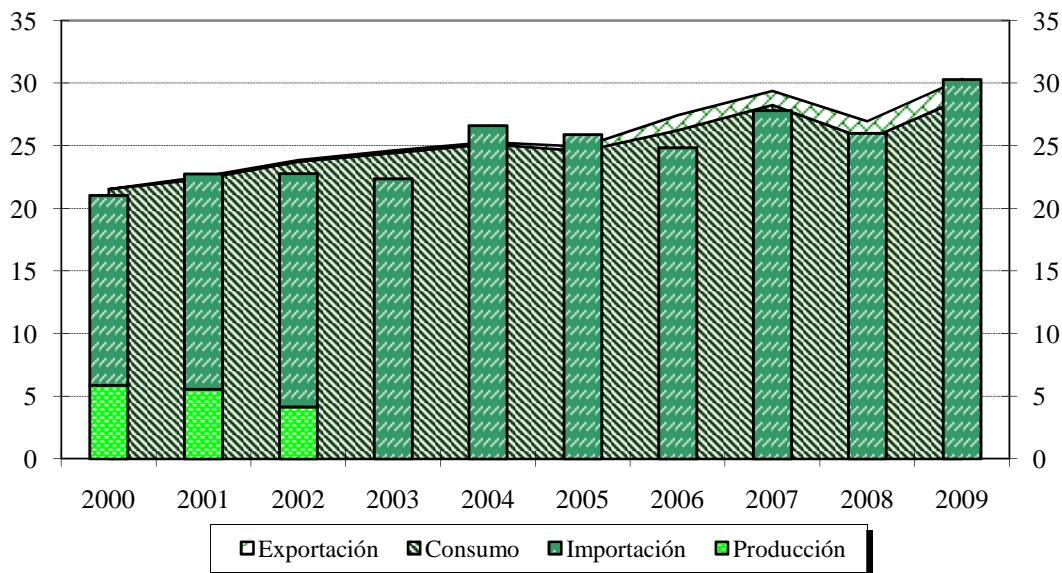
EL SALVADOR: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009
(En millones de barriles)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 21

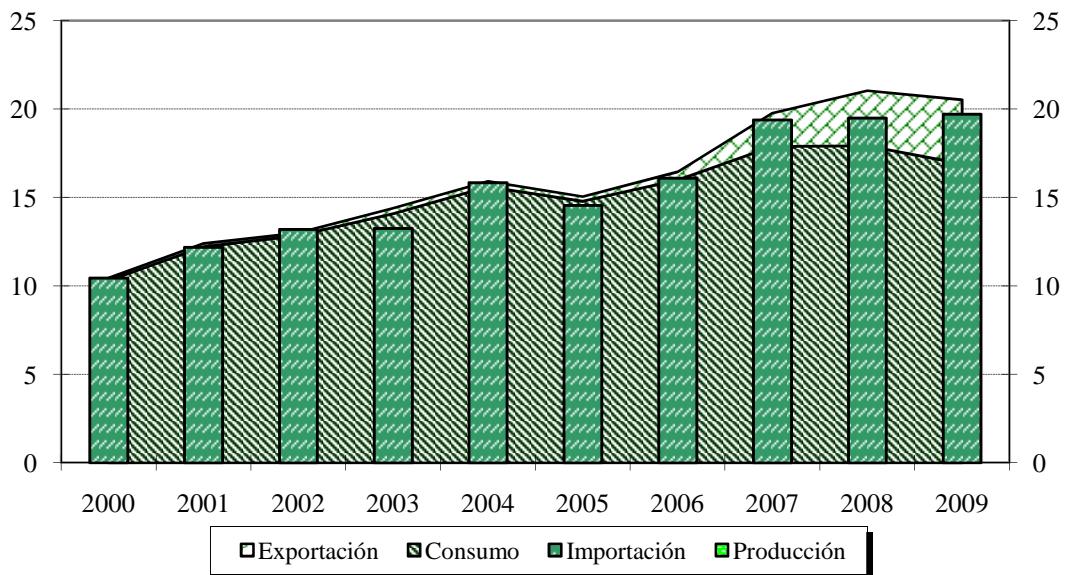
GUATEMALA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009
(En millones de barriles)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 22

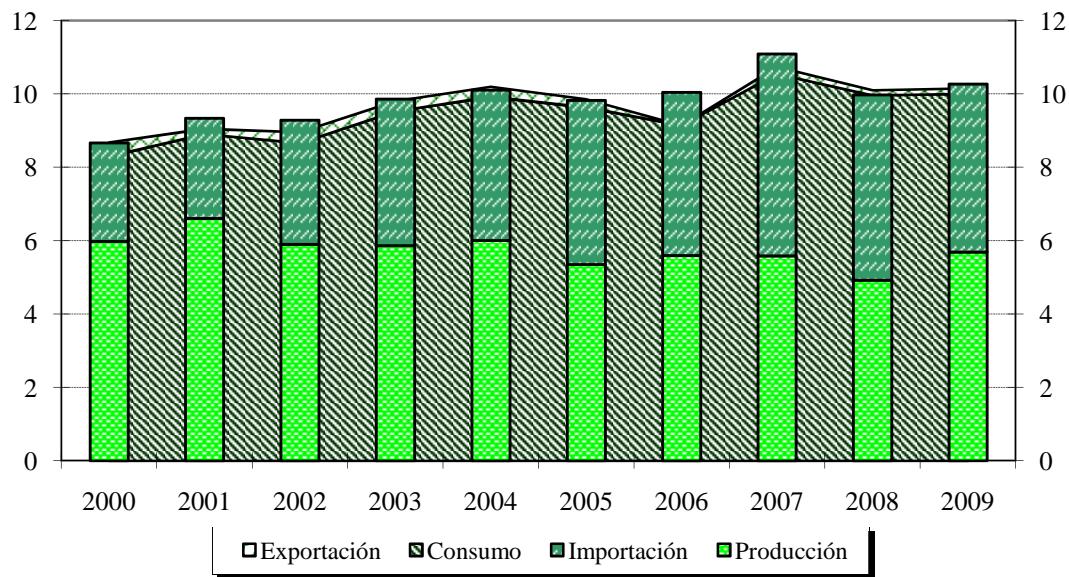
HONDURAS: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009
(En millones de barriles)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 23

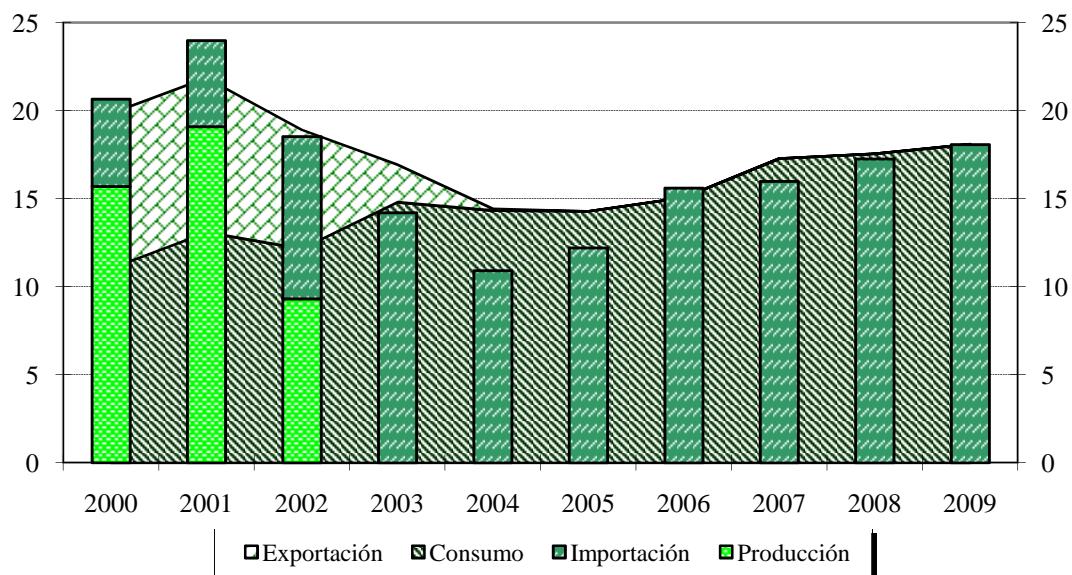
NICARAGUA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009
(En millones de barriles)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 24

PANAMÁ: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2009
(En millones de barriles)

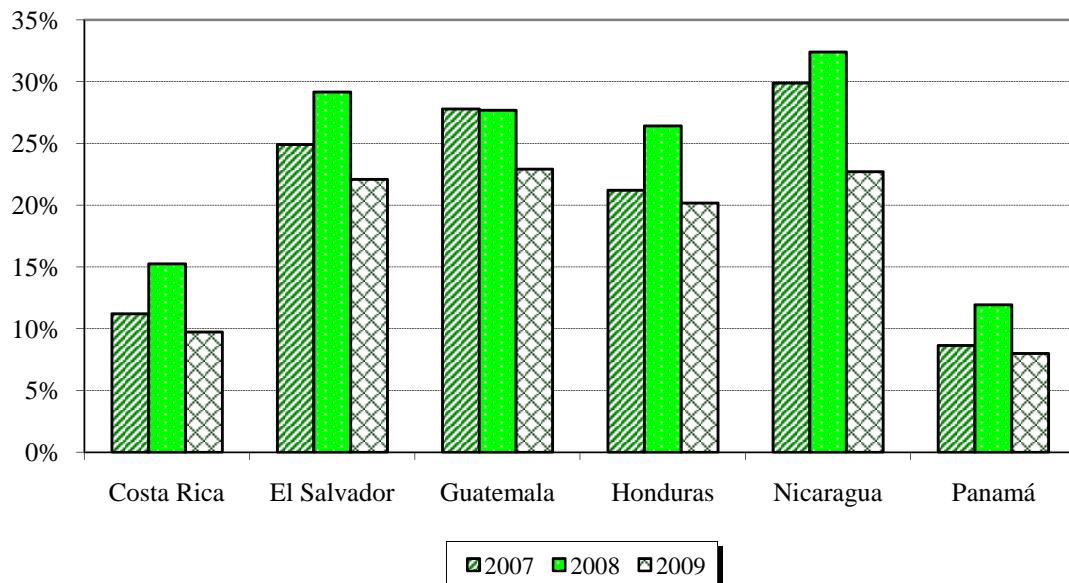


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Los datos de 2009 de importaciones son preliminares e incluyen estimaciones.

Gráfico 25

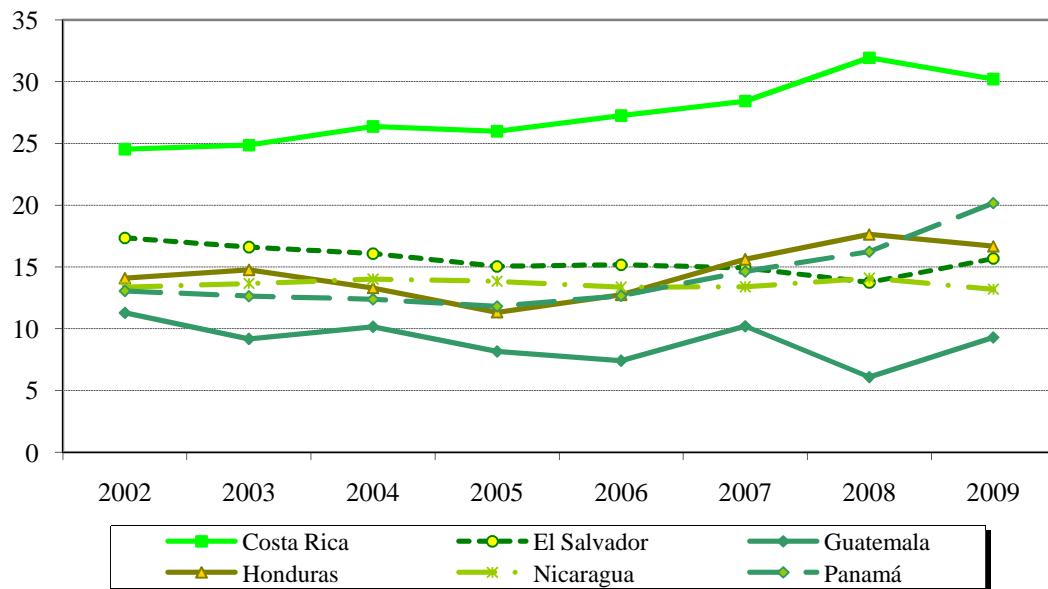
**CENTROAMÉRICA: COMPARACIÓN DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS
CON LAS EXPORTACIONES TOTALES, 2007-2009**
(En porcentajes)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 26

**CENTROAMÉRICA: EVOLUCIÓN DE LAS VENTAS
DE GASOLINA Y DIESEL POR ESTACIÓN DE SERVICIO, 2002-2009**
(En miles de barriles / año)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.