



NACIONES UNIDAS

CEPAL

SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO

Energía y Recursos Naturales



C E P A L

SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO

CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: ESTADÍSTICAS DE HIDROCARBUROS, 2012

Este documento fue elaborado por el señor Eugenio Torijano, Oficial de Investigación, bajo la supervisión del señor Víctor Hugo Ventura, Jefe, ambos integrantes de la Unidad de Energía y Recursos Naturales de la Sede Subregional de la CEPAL en México.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad del autor (de la autora o de los autores) y pueden no coincidir con las de la Organización.

ÍNDICE

RESUMEN	7
ABSTRACT	7
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: ESTRUCTURA DEL INFORME Y NOTAS RELEVANTES SOBRE EL SUBSECTOR DE HIDROCARBUROS DE LOS PAÍSES, 2012	9
PRESENTACIÓN	13

Índice de cuadros

1 Centroamérica y República Dominicana: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2000-2012	15
2 Centroamérica y República Dominicana: Valor cif de las importaciones, 2010-2012	16
3 Centroamérica y República Dominicana: Precios internos de los derivados, 2004-2012	17
4 Centroamérica y República Dominicana: Precios internos trimestrales de los derivados, 2010	18
5 Centroamérica y República Dominicana: Precios internos trimestrales de los derivados, 2011	19
6 Centroamérica y República Dominicana: Precios internos trimestrales de los derivados, 2012	20
7 Centroamérica y República Dominicana: Balance de hidrocarburos, 2000-2012	21
8 Costa Rica: Balance de hidrocarburos, 2000-2012	22
9 El Salvador: Balance de hidrocarburos, 2000-2012	23
10 Guatemala: Balance de hidrocarburos, 2000-2012	24
11 Honduras: Balance de hidrocarburos, 2000-2012	25
12 Nicaragua: Balance de hidrocarburos, 2000-2012	26
13 Panamá: Balance de hidrocarburos, 2000-2012	27
14 República Dominicana: Balance de hidrocarburos, 2000-2012	28
15 Centroamérica y República Dominicana: Consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000-2012	29
16 Costa Rica: Consumo interno de derivados del petróleo, 2000-2012	30
17 El Salvador: Consumo interno de derivados del petróleo, 2000-2012	31
18 Guatemala: Consumo interno de derivados del petróleo, 2000-2012	32
19 Honduras: Consumo interno de derivados del petróleo, 2000-2012	33
20 Nicaragua: Consumo interno de derivados del petróleo, 2000-2012	34
21 Panamá: Consumo interno de derivados del petróleo, 2000-2012	35
22 República Dominicana: Consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000-2012	36
23 Centroamérica y República Dominicana: Procedencia de las importaciones, 2012	37
24 Centroamérica y República Dominicana: Procedencia de las importaciones, 2010-2012	39
25 Centroamérica y República Dominicana: Volumen y precios cif de los hidrocarburos importados, 2012	41

26	Centroamérica y República Dominicana: Precios fob y fletes pagados en las importaciones, 2012	44
27	Centroamérica y República Dominicana: Capacidad de almacenamiento, 2012	46
28	Centroamérica y República Dominicana: Importadores de crudo, productos refinados y gas natural, 2012.....	47
29	Centroamérica y República Dominicana: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2012	48
30	Centroamérica y República Dominicana: Participación de las empresas e índices de concentración de la industria en la importación y refinación de gasolinas y diesel, 2012.....	49
31	Centroamérica y República Dominicana: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de GLP, 2012.....	50
32	Centroamérica y República Dominicana: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2006-2012.....	51
33	Centroamérica y República Dominicana: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de gasolinas y diesel, 2006-2012.....	52
34	Centroamérica y República Dominicana: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de gas licuado de petróleo, 2006-2012	53
35	Centroamérica y República Dominicana: Número de estaciones de servicio por empresas, 2012	54
36	Centroamérica y República Dominicana: Empresas distribuidoras de diesel y gasolinas, participación en ventas al detalle, 2012	55
37	Centroamérica y República Dominicana: Indicadores de la industria petrolera, 2000-2012....	56
36	Comparación internacional de impuestos a las gasolinas y el diesel, 2012.....	57

Índice de gráficos

1	Centroamérica y República Dominicana: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2012	58
2	Costa Rica: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2012	59
3	El Salvador: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2012	60
4	Guatemala: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2012	61
5	Honduras: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2012	62
6	Nicaragua: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2012	63
7	Panamá: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2012.....	64
8	República Dominicana: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000-2012	65
9	Centroamérica y República Dominicana: Evolución de los precios internos, 2010-2012.....	66
10	Centroamérica y República Dominicana: Consumo de hidrocarburos, 2000-2012	67
11	Costa Rica: Consumo de hidrocarburos, 2000-2012.....	68
12	El Salvador: Consumo de hidrocarburos, 2000-2012	69
13	Guatemala: Consumo de hidrocarburos, 2000-2012.....	70
14	Honduras: Consumo de hidrocarburos, 2000-2012.....	71
15	Nicaragua: Consumo de hidrocarburos, 2000-2012.....	72
16	Panamá: Consumo de hidrocarburos, 2000-2012	73

17	República Dominicana: Consumo de hidrocarburos, 2000-2012	74
18	Centroamérica y República Dominicana: Balance de derivados del petróleo y gas natural, 2000-2012.....	75
19	Costa Rica: Balance de derivados del petróleo, 2000-2012.....	75
20	El Salvador: Balance de derivados del petróleo, 2000-2012	76
21	Guatemala: Balance de derivados del petróleo, 2000-2012.....	76
22	Honduras: Balance de derivados del petróleo, 2000-2012.....	77
23	Nicaragua: Balance de derivados del petróleo, 2000-2012.....	77
24	Panamá: Balance de derivados del petróleo, 2000-2012	78
25	República Dominicana: Balance de derivados del petróleo y gas natural, 2000-2012	78
26	Centroamérica y República Dominicana: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2010-2012	79
27	Centroamérica y República Dominicana: Evolución de las ventas de gasolina y diesel por estación de servicio, 2002-2012.....	79
28	Evolución de los precios internacionales del petróleo y algunos derivados, 2003-2013	80
29	Evolución de los precios internacionales del petróleo y algunos derivados, 2009-2013	80
ANEXO 1	Belice: Consumo interno de hidrocarburos y participación dentro del SICA, 2005-2012.....	81

RESUMEN

Este documento presenta cuadros regionales y nacionales con datos estadísticos del subsector hidrocarburos de los ocho países que conforman el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA): Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y la República Dominicana.

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, derivados y gas natural; el tercero al consumo interno de hidrocarburos; 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 (procedencia de las importaciones; evolución de los precios de los combustibles; consumo de los derivados del petróleo y gas natural; balance de los hidrocarburos, e impacto de las importaciones en la balanza comercial).

El documento ha sido posible gracias a la colaboración de las instituciones nacionales y regionales del sector petrolero de los países del SICA. La Unidad de Energía y Recursos Naturales de la Sede Subregional de la CEPAL en México pone a disposición este documento, esperando que contribuya a un mejor entendimiento de la evolución de la industria de los hidrocarburos en los países miembros del SICA.

ABSTRACT

This document contains statistical data on hydrocarbons subsector of the Central American Integration System (SICA, for its acronym in Spanish) countries: Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama and Dominican Republic.

The report consists of five groups of tables, all referred to the numbers of the oil (crude oil and derivative products) and natural gas used in the sub-region: value and prices of imported commodities; hydrocarbon balance; domestic consumption; imports by country of origin and storage capacity, and structure of markets. The graphics section is also divided into five groups (imports by country of origin; evolution of fuel prices, consumption of petroleum products and natural gas, oil balance, and comparison with national trade balances).

The compilation of this document has been made possible thanks to the collaboration of the national and regional institutions in the petroleum sector in SICA countries. The Energy and Natural Resources Unit of the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), Sub-regional Headquarters in Mexico, makes this document available and hopes that it will contribute to a better understanding of the evolution of the SICA sub-regional hydrocarbon industry.

**CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: ESTRUCTURA DEL
INFORME Y NOTAS RELEVANTES SOBRE EL SUBSECTOR DE
HIDROCARBUROS DE LOS PAÍSES, 2012**

1. Estructura del informe

Este compendio estadístico incluye las principales cifras del subsector hidrocarburos de seis países centroamericanos y de la República Dominicana. Considerando la escala y organización de los subsectores de hidrocarburos de estos países, la información se presenta con un nivel de detalle similar. En los cuadros regionales, las cifras de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá aparecen consolidadas bajo el encabezado de “Centroamérica”.

La información que aparece en este documento corresponde a información oficial de los países proporcionada en su mayor parte por las siguientes instituciones:

- a) Costa Rica: Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE) y la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP).
- b) El Salvador: Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) 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 Industria y Comercio (SIC).
- e) Nicaragua: Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM).
- f) Panamá: Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía.
- g) República Dominicana: Dirección de Hidrocarburos (DH) del Ministerio de Industria y Comercio (MIC).

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.

La configuración del mercado regional se ve reflejada en la estructura de los cuadros 28 al 31 que presentan la información consolidada de dos importantes agentes subregionales con presencia en varios países en las actividades de importación y producción de combustibles. El consumo de gas natural en la República Dominicana aporta a la diversificación de la matriz energética de la región.

Para completar el panorama de los hidrocarburos de los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), se ha considerado oportuno incluir datos de Belice. Debido a que la escala del subsector petrolero de este país es menor, en comparación con los otros países del SICA, las cifras de Belice se han incluido en un Anexo, el cual se ha conformado a partir de las cifras que reporta el Sistema de Información Económico Energética (SIEE) de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE).

2. Notas relevantes

- a) En 2012 las importaciones de hidrocarburos de los países del SICA (sin incluir a Belice) totalizaron 168,4 millones de barriles (Mbl), de los que 138,9 Mbl (82,4%) correspondieron a derivados del petróleo; 17 Mbl (10,1%) a petróleo crudo y 12,6 Mbl¹ (7,5%) a gas natural. La factura de estas importaciones ascendió a 17,8 miles de millones de dólares, cifra que representó el 19,1% del valor de las exportaciones de bienes y servicios de la región. Casi la mitad (46,9%) de los hidrocarburos provinieron de puertos ubicados en los Estados Unidos; la participación de la República Bolivariana de Venezuela alcanzó el 13,9% del volumen total importado. Las importaciones de Trinidad y Tabago representaron el 7,1%, que en su mayor parte correspondieron a gas natural enviado a la República Dominicana. El cuarto y quinto lugares corresponden a Colombia (3,9%) y Ecuador (3,3%). El restante 25% incluyó a importaciones provenientes de 21 países.
- b) El consumo total de hidrocarburos en los países referidos se ubicó en 161,2 Mbl (441,6 miles de barriles diarios, mbd), cifra que alcanza 162,3 Mbl al considerar el consumo de derivados de Belice. Por países, en orden descendente, los países del SICA presentaron los siguientes niveles de consumo y participación relativa: República Dominicana, 50,5 Mbl (31,3%); Guatemala, 26,4 Mbl (16,4%); Panamá, 23 Mbl (14,3%); Honduras, 18,8 Mbl (11,7%); Costa Rica, 18,2 Mbl (11,3%); El Salvador, 13,7 Mbl (8,5%); Nicaragua, 10,6 Mbl (6,6%), y Belice, 1,1 Mbl (0,7%). Este total representa una reducción de 0,2% respecto del año anterior, lo que se debió al descenso en el consumo de combustibles para generación eléctrica. El consumo final (descontando la producción de electricidad) siguió en aumento, alcanzando su máximo histórico en 122,7 millones de barriles. Los consumos por producto crecieron con las siguientes tasas: gas natural (2,7%), kerojet (0,8%), gas licuado (0,7%) y gasolinas (0,5%); en sentido contrario disminuyó el consumo de *fuel oil* (-2,4%) y otros, que agrupa asfaltos y *coke* (-1,4%); el diesel se mantuvo en su mismo nivel. Como fue mencionado, los combustibles utilizados en la generación de electricidad tuvieron una caída (-1,4%), debido al incremento de las fuentes renovables, en particular las hidroeléctricas. Por países, Honduras mostró el mayor aumento en el consumo de hidrocarburos (3,2%), seguido por Panamá (2,2%), y Guatemala (0,2%); la República Dominicana, Costa Rica y Nicaragua redujeron ligeramente su consumo (-0,3%, -0,4% y -1,2% respectivamente), mientras que la contracción del consumo fue muy notoria en El Salvador (-11,5%).
- c) El volumen de las importaciones de productos refinados disminuyó ligeramente en 0,3% con respecto al registrado en 2011, en tanto que las importaciones de crudo se redujeron en 21,1%. La factura petrolera de 2012 alcanzó el máximo histórico de 17.537 millones de dólares, representando un incremento de 1,2% con respecto al año anterior. Estos resultados son coherentes con el comportamiento de los precios del mercado petrolero internacional.
- d) Hasta 2012, cuatro de los ocho países miembros del SICA eran signatarios de la iniciativa de cooperación petrolera venezolana conocida como Petrocaribe (Belice, Honduras, Nicaragua y la República Dominicana). Recientemente (a inicios de junio de 2014), El Salvador solicitó su adhesión a dicha iniciativa; sin embargo debe mencionarse que durante los últimos años este país ha recibido

¹ El gas natural se expresa en barriles de petróleo equivalente (bpe), 1 bpe = 3,5965 millones de btu (MMBtu), 1 bpe = 5 000 pies cúbicos (ft³).

importantes inversiones y productos petroleros venezolanos, gracias a las acciones de un grupo de municipalidades que participan dentro de una empresa de economía mixta denominada “Alba Petróleos de El Salvador, Sociedad por Acciones de Economía Mixta, de Capital Variable” (generalmente referida como “Albapetróleos de El Salvador”). Teniendo presente lo anterior puede considerarse que, aunque significativa dentro de los cinco países referidos, es pequeña la porción del mercado regional de hidrocarburos de los países del SICA que es servido con crudo y derivados venezolanos.

e) La producción de derivados en las refinerías disminuyó drásticamente (22,8%), lo cual fue debido al cierre de la Refinería Moín (Costa Rica) durante 2012. Las tres refinerías que continúan en operación en Nicaragua, El Salvador y la República Dominicana, cubrieron 35%, 31% y 17% de sus respectivos mercados nacionales. A nivel regional, la producción referida representa solamente el 10,1% del consumo de productos petroleros refinados de la región (2012).

f) En cuanto a empresas, se reafirma la tendencia de salida de grandes corporativos internaciones, espacio que ha sido ocupado principalmente por nuevos grupos petroleros subregionales (Terra y Delta), y la consolidación de Albapetróleos en El Salvador y Nicaragua. Es importante mencionar la consolidación de Puma al adquirir los activos de Exxon-Mobil en Guatemala, Honduras y Panamá (con ello ha finalizado el proceso de salida de Exxon de Centroamérica), que ha alcanzado alrededor del 12% de las estaciones de servicio en la región. En 2012 la participación de Chevron-Texaco, la única multinacional que permanece en la región, en las ventas finales de gasolinas y diesel representó sólo el 13,3% del total regional.

g) En la distribución minorista el número de estaciones de servicio registrado en la región en 2012 fue de 3.737, cifra muy similar a la del año anterior (3.712, lo que muestra una posible saturación del número de estaciones de servicio en la región). Tres países no mostraron cambio (Guatemala, Honduras y Panamá), tres aumentaron (Costa Rica con 6, Nicaragua con 10 y la República Dominicana con 15) y en uno disminuyó dicho número (El Salvador -6). Las ventas promedio anuales por estación de servicio aumentaron en cinco de los seis países; sólo en Nicaragua disminuyeron ligeramente y en la República Dominicana la reducción fue de 3%. Dichas ventas (en miles de barriles al año) en 2012 fueron las siguientes, en orden descendente: 32,5 en Costa Rica; 23,1 en Panamá; 19,5 en Honduras; 17,9 en la República Dominicana; 16,3 en El Salvador; 12,4 en Nicaragua, y 11,1 en Guatemala.

Cuando la casilla queda en blanco debe considerarse que se trata de información, transacciones o actividades que no se realizaron. Por ejemplo, en el caso del origen de las importaciones, en donde no todos los países tienen las mismas fuentes de abastecimiento. Cuando la casilla muestra cero, quiere decir que la información existe pero es menor a 0,5 de la unidad de referencia.

PRESENTACIÓN

Desde hace más de dos décadas, la Sede Subregional en México de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) ha venido publicando las estadísticas anuales de hidrocarburos de los países de Centroamérica, las cuales muestran las principales cifras y condiciones bajo las cuales ha sido cubierta la demanda del petróleo y sus derivados en los países de la subregión. Estos documentos constituyen un insumo fundamental tanto para el análisis de los mercados petroleros como para la discusión de políticas públicas y acciones, nacionales y regionales, para reducir la dependencia petrolera externa y amortiguar los efectos de los choques petroleros.

Han sido elaborados con la participación y el apoyo de las respectivas direcciones y oficinas que regulan y supervisan las actividades petroleras de los países y han tenido presentes las necesidades y requerimientos del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) y sus órganos, instancias y entes especializados en energía e hidrocarburos: el Consejo de Ministros de Energía de los países miembros del SICA, la Unidad de Coordinación Energética del SICA (UCE-SICA) y el Comité de Cooperación de Hidrocarburos de América Central (CCHAC).

En junio de 2012, durante su reunión ordinaria, el CCHAC solicitó a la CEPAL la preparación de una publicación anual con la información de las estadísticas de hidrocarburos de Centroamérica y la República Dominicana. Durante el año 2013 funcionarios de la CEPAL visitaron a las instituciones que tienen a su cargo el sector energía y el subsector de hidrocarburos de la República Dominicana, las cuales proporcionaron valiosa colaboración que permite presentar por primera vez un informe consolidado del subsector hidrocarburos para los países del SICA.

La CEPAL se complace en publicar este compendio estadístico, cumpliendo de esa forma con los mandatos emanados de los organismos de la integración centroamericana. Es muy significativo referir que este documento se publica durante el período en el cual la República Dominicana tiene por primera vez la Presidencia Pro-Tempore del SICA.

Con el fin de mejorar la calidad de futuras publicaciones, se agradecerán comentarios, observaciones y sugerencias, los que pueden ser enviados por la vía postal o electrónica a las direcciones siguientes:

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
Unidad de Energía y Recursos Naturales
Corporativo Miguel de Cervantes Saavedra 193, pisos 12 y 14, CP 11520
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>

CUADRO 1
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: COMPARACIÓN DE LAS IMPORTACIONES
DE HIDROCARBUROS CON LAS EXPORTACIONES TOTALES, 2000-2012
(En millones de dólares)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total									
Hidrocarburos importados	4 377	7 702	9 280	11 543	15 114	9 982	12 733	17 582	17 763
Total de exportaciones	37 903	49 273	55 400	61 909	68 513	63 275	71 814	86 271	93 183
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	11,5	15,6	16,8	18,6	22,1	15,8	17,7	20,4	19,1
Centroamérica									
Hidrocarburos importados	2 960	5 643	6 878	8 580	11 243	7 468	9 320	13 265	13 502
Total de exportaciones	28 939	39 215	44 247	49 951	56 843	52 980	59 907	72 349	78 353
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	10,2	14,4	15,5	17,2	19,8	14,1	15,6	18,3	17,2
Costa Rica									
Hidrocarburos importados	455	998	1 232	1 440	2 089	1 232	1 604	2 150	2 176
Total de exportaciones	7 766	9 721	11 073	12 852	13 703	12 499	13 836	15 356	17 002
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	5,9	10,3	11,1	11,2	15,2	9,9	11,6	14,0	12,8
El Salvador									
Hidrocarburos importados	520	906	1 121	1 288	1 647	1 038	1 350	1 819	1 871
Total de exportaciones	3 662	4 411	4 798	5 204	5 761	4 793	5 553	6 474	6 767
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	14,2	20,5	23,4	24,7	28,6	21,6	24,3	28,1	27,7
Guatemala									
Hidrocarburos importados	739	1 546	1 763	2 422	2 690	2 027	2 227	2 951	2 969
Total de exportaciones	4 739	6 767	7 601	8 714	9 986	9 400	10 802	12 786	12 449
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	15,6	22,8	23,2	27,8	26,9	21,6	20,6	23,1	23,8
Honduras									
Hidrocarburos importados	359	833	1 053	1 392	1 937	1 215	1 684	2 267	2 292
Total de exportaciones	3 851	5 748	6 022	6 564	7 110	5 773	7 087	8 823	9 005
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	9,3	14,5	17,5	21,2	27,2	21,1	23,8	25,7	25,5
Nicaragua									
Hidrocarburos importados	278	524	645	809	951	649	741	1 216	1 231
Total de exportaciones	1 102	1 963	2 278	2 560	3 062	2 954	3 735	4 720	5 340
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	25,2	26,7	28,3	31,6	31,1	22,0	19,9	25,8	23,1
Panamá									
Hidrocarburos importados	609	836	1.065	1.230	1 927	1 307	1 713	2 863	2 962
Total de exportaciones	7 820	10 607	12 476	14 057	17 221	17 562	18 895	24 190	27 791
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	7,8	7,9	8,5	8,7	11,2	7,4	9,1	11,8	10,7
República Dominicana									
Hidrocarburos importados	1 418	2 059	2 402	2 963	3 871	2 514	3 413	4 317	4 261
Total de exportaciones	8 964	10 058	11 153	11 958	11 670	10 295	11 907	13 922	14 830
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes)	15,8	20,5	21,5	24,8	33,2	24,4	28,7	31,0	28,7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

CUADRO 2
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES, 2010-2012
(En millones de dólares)

Producto	Total	Centroamérica	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
2010	12 640,7	9 320,0	1 603,6	1 350,0	2 227,5	1 683,9	741,4	1 713,5	3 320,8
Petróleo crudo	1 907,6	1 121,8	294,5	407,6			419,8		785,8
Reconstituido	30,5	30,5		30,5					
Gas licuado	1 519,2	949,4	71,4	183,6	236,8	289,1	43,4	125,0	569,8
Gas natural	200,0								200,0
<i>Coke</i>	14,6	14,6			10,8		3,7		
Gasolina de aviación	9,3	9,3	1,8	0,1	2,0	2,6	1,1	1,6	
MTBE	15,5	15,5	15,5						
Gasolina premium	1 722,7	1 502,6	444,5	109,7	489,0	220,4	63,7	175,4	220,2
Gasolina regular	1 096,4	875,5	12,2	157,1	301,8	159,7	2,8	242,0	220,9
<i>Jet/kero</i>	664,6	520,5	96,3	43,0	56,4	61,6	0,1	263,1	144,1
Diesel	3 746,3	3 067,1	623,6	336,2	842,2	471,2	127,8	666,0	679,3
<i>Fuel oil</i>	1 856,0	1 155,2	22,1	81,7	282,5	473,5	77,0	218,4	700,8
Asfaltos	58,1	58,1	21,8	0,6	5,9	5,8	2,0	21,9	
2011	17 325,1	13 265,2	2 149,9	1 818,8	2 950,7	2 267,0	1 215,8	2 863,0	4 059,9
Petróleo crudo	2 248,7	1 249,5	136,3	497,5			615,6		999,2
Reconstituido	46,2	41,0		41,0					5,2
Gas licuado	1 774,8	1 155,4	98,0	197,5	297,9	317,6	54,9	189,4	619,4
Gas natural	256,6								256,6
<i>Coke</i>	34,1	34,1			29,7		4,4		
Gasolina de aviación	9,7	9,7	1,7		2,3	3,2	1,2	1,2	
MTBE	14,3	14,3	14,3						
Gasolina premium	2 363,1	1 942,1	503,5	149,3	605,2	323,5	112,6	248,0	421,0
Gasolina regular	1 609,0	1 434,8	196,8	215,0	409,8	229,1	19,7	364,5	174,2
<i>Jet/kero</i>	1 042,9	850,5	189,2	69,4	75,9	87,0	0,1	428,9	192,4
Diesel	5 456,1	4 508,4	835,8	453,6	1 110,6	657,4	221,0	1 229,9	947,8
<i>Fuel oil</i>	2 643,5	1 942,7	148,5	192,0	419,3	649,1	184,5	349,3	700,8
Asfaltos	82,7	82,7	25,8	3,4			1,9	51,6	
2012	17 536,9	13 501,7	2 175,7	1 871,4	2 969,0	2 292,3	1 231,5	2 961,8	4 035,2
Petróleo crudo	1 846,0	814,3		371,3			443,0		1 031,7
Reconstituido	23,7	22,5		22,5					1,2
Gas licuado	1 527,7	1 003,3	97,4	186,0	245,4	241,9	56,2	176,4	524,4
Gas natural	226,2								226,2
<i>Coke</i>	20,1	20,1			17,4		2,6		
Gasolina de aviación	11,0	11,0	3,1	0,1	3,7		1,2	2,9	
MTBE	16,0	16,0	16,0						
Gasolina premium	2 412,6	1 934,0	357,6	171,0	625,8	303,7	174,3	301,6	478,6
Gasolina regular	1 910,6	1 705,9	405,5	248,9	372,1	232,3	32,5	414,6	204,8
<i>Jet/kero</i>	1 188,3	957,5	185,4	97,7	70,8	76,7	6,7	520,1	230,7
Diesel	5 788,8	4 856,4	881,8	503,7	1 213,1	732,1	310,7	1 215,0	932,5
<i>Fuel oil</i>	2 699,7	2 068,3	188,8	261,5	420,7	705,7	203,7	287,8	631,4
Asfaltos	92,4	92,4	40,0	8,8			0,4	43,2	

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.

Nota: La República Dominicana inició importaciones de gas natural licuado en 2003.

CUADRO 3
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PRECIOS
INTERNAOS DE LOS DERIVADOS, 2004-2012
(En dólares/galón)

Producto	Año	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Diesel								
	2004	1,94	1,91	1,69	2,18	2,13	1,66	1,69
	2005	2,31	2,47	2,37	2,68	2,71	2,10	2,59
	2006	2,56	2,71	2,62	2,87	2,98	2,35	2,94
	2007	2,96	2,90	2,77	2,90	3,10	2,51	3,40
	2008	4,30	3,99	3,95	3,61	4,14	3,60	3,56
	2009	2,98	2,53	2,42	2,63	2,86	2,22	3,10
	2010	3,61	3,10	2,98	3,19	3,41	2,80	3,62
	2011	4,43	4,10	3,94	4,06	4,34	3,65	4,80
	2012	4,69	4,21	4,08	4,18	4,43	3,78	5,02
Gasolina premium								
	2004	2,74	2,34	2,33	2,94	2,57	2,19	2,46
	2005	3,31	2,87	2,95	3,33	3,07	2,51	3,71
	2006	3,79	3,28	3,30	3,57	3,64	2,95	4,12
	2007	4,04	3,48	3,41	3,52	3,73	3,09	4,60
	2008	4,54	4,06	4,10	4,00	4,36	3,76	4,35
	2009	3,39	3,00	2,95	3,18	3,40	2,71	3,95
	2010	4,28	3,51	3,51	3,75	3,91	3,18	4,46
	2011	4,96	4,28	4,33	4,57	4,81	3,97	5,66
	2012	5,31	4,52	4,51	4,78	5,04	4,26	5,88
Gasolina regular								
	2004	2,62	2,23	2,27	2,87	2,50	2,13	2,24
	2005	3,12	2,74	2,89	3,19	2,95	2,39	3,36
	2006	3,59	3,10	3,18	3,20	3,41	2,75	3,73
	2007	3,84	3,21	3,32	3,31	3,55	2,94	4,26
	2008	4,44	3,86	4,01	3,60	4,23	3,57	3,65
	2009	3,30	2,80	2,83	2,98	3,31	2,53	3,66
	2010	4,08	3,31	3,39	3,50	3,79	2,99	4,20
	2011	4,81	4,08	4,24	4,31	4,56	3,73	5,30
	2012	5,12	4,25	4,43	4,46	4,77	3,88	5,44

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 4
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PRECIOS
INTERNAOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2010
(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Diesel		3,61	3,10	2,98	3,19	3,41	2,80	3,62
	1	3,50	2,99	2,92	3,06	3,31	2,70	3,56
	2	3,64	3,11	2,99	3,17	3,35	2,79	3,57
	3	3,60	3,01	2,85	3,15	3,36	2,73	3,54
	4	3,68	3,28	3,17	3,37	3,64	2,96	3,80
Gasolina premium		4,28	3,51	3,39	3,75	3,91	3,18	4,46
	1	4,08	3,44	3,32	3,65	3,84	3,11	4,43
	2	4,38	3,60	3,49	3,80	3,93	3,25	4,49
	3	4,34	3,40	3,28	3,71	3,82	3,09	4,40
	4	4,29	3,60	3,47	3,85	4,03	3,26	4,53
Gasolina regular		4,08	3,31	3,51	3,50	3,79	2,99	4,20
	1	3,94	3,30	3,44	3,42	3,73	2,93	4,18
	2	4,17	3,39	3,62	3,53	3,80	3,05	4,22
	3	4,12	3,23	3,40	3,46	3,75	2,92	4,14
	4	4,10	3,33	3,59	3,59	3,88	3,05	4,26

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 5
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PRECIOS
INTERNAOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2011
(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Diesel		4,43	4,10	3,94	4,06	4,34	3,65	4,80
	1	4,70	4,18	3,98	4,17	4,41	3,71	4,30
	2	4,41	4,17	3,96	4,14	4,39	3,66	4,96
	3	4,00	3,79	3,70	3,74	4,11	3,43	5,01
	4	4,59	4,27	4,12	4,19	4,45	3,78	4,95
Gasolina premium		4,96	4,28	4,33	4,57	4,81	3,97	5,66
	1	5,23	4,35	4,42	4,77	5,00	4,14	4,98
	2	4,89	4,10	4,29	4,55	4,65	3,80	5,81
	3	4,56	4,06	4,08	4,18	4,48	3,63	6,06
	4	5,16	4,61	4,53	4,79	5,12	4,30	5,78
Gasolina regular		4,81	4,08	4,24	4,31	4,56	3,73	5,30
	1	5,08	4,13	4,34	4,49	4,71	3,88	4,71
	2	4,72	3,90	4,21	4,29	4,41	3,59	5,47
	3	4,42	3,89	3,97	3,93	4,28	3,46	5,64
	4	5,03	4,41	4,46	4,52	4,84	3,97	5,38

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 6
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PRECIOS
INTERNAOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2012
(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Diesel		4,69	4,21	4,08	4,18	4,43	3,78	5,02
	1	4,41	4,26	4,16	4,25	4,54	3,79	5,02
	2	4,91	4,27	4,02	4,21	4,41	3,79	5,05
	3	4,59	4,05	4,02	4,05	4,33	3,71	4,95
	4	4,86	4,26	4,11	4,22	4,46	3,85	5,06
Gasolina premium		5,31	4,52	4,51	4,78	5,04	4,26	5,88
	1	4,71	4,50	4,50	4,79	5,00	4,15	5,79
	2	5,50	4,68	4,58	4,89	5,23	4,45	5,84
	3	5,52	4,51	4,55	4,75	5,10	4,32	5,97
	4	5,51	4,41	4,42	4,71	4,83	4,11	5,92
Gasolina regular		5,12	4,25	4,43	4,46	4,77	3,88	5,44
	1	4,58	4,25	4,45	4,49	4,77	3,82	5,38
	2	5,41	4,41	4,51	4,57	4,91	4,03	5,42
	3	5,21	4,16	4,45	4,39	4,81	3,87	5,51
	4	5,27	4,16	4,30	4,39	4,61	3,82	5,47

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 7
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: BALANCE DE HIDROCARBUROS, 2000-2012
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
2000						
Petróleo	7 090	46 360	46 397	6 638		
Total de derivados	45 369	89 894	124 304	12 260	36	72
Gas licuado	1 346	11 673	13 130	139	10	89
Gasolinas	7 585	21 774	30 167	185	25	72
<i>Kero/Jet</i>	3 655	4 384	7 755	180	47	57
Diesel	12 132	34 586	46 686	1 112	26	74
<i>Fuel oil</i>	19 978	16 869	24 690	10 426	81	68
Otros	673	608	1 876	218	36	32
2005						
Petróleo	6 728	27 226	28 359	5 976		
Total de derivados y GN	25 663	105 511	133 296	2 688	19	79
Gas natural		3 400	3 035			112
Gas licuado	788	16 636	16 113	924	5	103
Gasolinas	4 775	25 443	30 829	74	15	83
<i>Kero/Jet</i>	2 630	6 046	8 578	2	31	70
Diesel	6 783	33 245	42 105	143	16	79
<i>Fuel oil</i>	9 997	20 311	29 252	1 038	34	69
Otros	691	429	3 386	508	20	13
2010						
Petróleo	4 363	24 642	25 336	3 719		
Total de derivados y GN	24 669	140 268	158 651	8 873	16	88
Gas natural		11 846	11 857			100
Gas licuado	688	25 192	20 324	5 194	3	124
Gasolinas	4 901	31 099	36 859	1 226	13	84
<i>Kero/Jet</i>	2 823	7 292	9 627	149	29	76
Diesel	6 493	40 494	48 207	1 011	13	84
<i>Fuel oil</i>	9 361	23 626	30 256	1 006	31	78
Otros	403	719	1 521	281	27	47
2011						
Petróleo	3 995	21 492	21 774	3 529		
Total de derivados y GN	20 958	146 047	161 367	7 935	13	91
Gas natural		12 537	12 523			100
Gas licuado	588	23 493	19 066	4 810	3	123
Gasolinas	3 946	32 425	36 844	1 785	11	88
<i>Kero/Jet</i>	2 638	8 016	10 471	93	25	77
Diesel	5 744	43 011	49 200	385	12	87
<i>Fuel oil</i>	7 713	25 755	31 245	595	25	82
Otros	330	811	2 020	268	16	40
2012						
Petróleo	3 876	16 955	17 482	4 131		
Total de derivados y GN	16 179	150 077	159 946	5 844	10	94
Gas natural		12 605	12 692			99
Gas licuado	331	24 213	19 752	4 895	2	123
Gasolinas	3 177	33 869	37 707	12	8	90
<i>Kero/Jet</i>	2 298	8 808	10 885	145	21	81
Diesel	4 425	43 984	47 685	41	9	92
<i>Fuel oil</i>	5 712	25 732	29 220	326	20	88
Otros	236	866	2 006	425	12	43

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Notas: Hidrocarburos incluye: petróleo (crudo y reconstituido), derivados (gas licuado de petróleo, gasolinas, kerosinas, diesel, *fuel oil* y otros) y gas natural (GN).

Las cifras de 2012 no incluyen importación y consumo de coke (1 406 y 1 243 mbl).

El gas natural se expresa en barriles de petróleo equivalente (bpe), 1 bpe = 3,5965 millones de btu (MMBtu)

1 bpe = 5 000 pies cúbicos (ft³).

CUADRO 8
COSTA RICA: BALANCE DE HIDROCARBUROS, 2000-2012
(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
<i>Kero/Jet</i>	975	780	179			125
Diesel	4 479	4 736	113			95
<i>Fuel oil</i>	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
<i>Kero/Jet</i>	7	1 483	1 468	1	0	101
Diesel	967	4 644	6 062	3	16	77
<i>Fuel oil</i>	1 542	379	1 033	752	149	37
Otros	178	93	211		84	44
2010						
Petróleo	3 670	3 747				
Total de derivados	3 726	14 855	17 785	955	21	84
Gas licuado	51	1 255	1 331		4	94
Gasolinas	928	5 258	6 095	274	15	86
<i>Kero/Jet</i>	333	1 017	1 327		25	77
Diesel	1 083	6 776	7 630	370	14	89
<i>Fuel oil</i>	1 316	281	1 186	311	111	24
Otros	15	267	218		7	123
2011						
Petróleo	1 293	1 107				
Total de derivados	1 104	17 112	18 323	299	6	93
Gas licuado	14	1 342	1 365		1	98
Gasolinas	266	5 999	6 234	1	4	96
<i>Kero/Jet</i>	22	1 468	1 387		2	106
Diesel	390	6 619	7 308	130	5	91
<i>Fuel oil</i>	401	1 426	1 766	168	23	81
Otros	11	258	262		4	99
2012						
Petróleo			472			
Total de derivados	18 025	18 250	6		99	
Gas licuado	1 445	1 406				103
Gasolinas	6 291	6 502	3			97
<i>Kero/Jet</i>	1 389	1 396	0			99
Diesel	6 780	6 802	3			100
<i>Fuel oil</i>	1 735	1 713				101
Otros	385	430				89

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 9
EL SALVADOR: BALANCE DE HIDROCARBUROS, 2000-2012
(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
<i>Kero/Jet</i>	362	383	767	1	47	50
Diesel	1 178	3 540	4 986	103	24	71
<i>Fuel oil</i>	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
<i>Kero/Jet</i>	415	458	919	0	45	50
Diesel	1 447	2 999	4 625	109	31	65
<i>Fuel oil</i>	2 904	1 175	3 190	247	91	37
Otros	202		199	31	101	
2010						
Petróleo		5 624	5 802			
Total de derivados	5 710	10 824	15 104	845	38	72
Gas licuado	151	2 819	2 957		5	95
Gasolinas	865	2 862	3 699		23	77
<i>Kero/Jet</i>	452	436	569	1	80	77
Diesel	984	3 597	4 500	73	22	80
<i>Fuel oil</i>	3 054	1 103	3 294	634	93	33
Otros	204	7	84	130	242	8
2011						
Petróleo		5 092	5 370			
Total de derivados	5 285	11 613	15 425	699	34	75
Gas licuado	145	2 512	2 502	133	6	100
Gasolinas	796	2 964	4 005	36	20	74
<i>Kero/Jet</i>	453	515	963		47	54
Diesel	1 164	3 645	4 716	27	25	77
<i>Fuel oil</i>	2 483	1 945	3 068	371	81	63
Otros	245	30	171	132	143	18
2012						
Petróleo		3 460	4 050			
Total de derivados	3 986	13 527	13 655	1 124	31	104
Gas licuado	69	3 060	2 491	593	3	123
Gasolinas	630	3 285	3 746	8	17	88
<i>Kero/Jet</i>	330	708	657	50	50	108
Diesel	805	3 861	4 318	24	19	89
<i>Fuel oil</i>	1 951	2 541	2 293	317	85	111
Otros	201	73	151	133	133	49

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 10
GUATEMALA: BALANCE DE HIDROCARBUROS, 2000-2012
(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
<i>Kero/Jet</i>	328	395	755		43	52
Diesel	2 091	5 089	7 524		28	68
<i>Fuel oil</i>	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
<i>Kero/Jet</i>	660	614				107
Diesel	8 788	8 550	19			103
<i>Fuel oil</i>	3 295	4 199	2			78
Otros	120	1 492	283			8
2010						
Petróleo	4 363			3 719		
Total de derivados	25 987	24 715	1 815		105	
Gas licuado	3 921	2 810	1 134			140
Gasolinas	8 586	8 181	264			105
<i>Kero/Jet</i>	593	607				98
Diesel	9 011	9 250	218			97
<i>Fuel oil</i>	3 796	3 611	60			105
Otros	79	257	140			31
2011						
Petróleo	3 995			3 529		
Total de derivados	25 639	25 241	1 738		102	
Gas licuado	4 033	3 010	1 204			134
Gasolinas	8 016	7 963	172			101
<i>Kero/Jet</i>	578	573				101
Diesel	8 834	9 310	170			95
<i>Fuel oil</i>	4 179	4 108	57			102
Otros		276	136			
2012						
Petróleo	3 876			3 271		
Total de derivados	25 893	25 449	1 309		102	
Gas licuado	4 305	3 227	1 199			133
Gasolinas	7 846	8 059				97
<i>Kero/Jet</i>	530	609				87
Diesel	9 264	9 301	14			100
<i>Fuel oil</i>	3 949	3 987	8			99
Otros		267	87			

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Las cifras de 2012 no incluyen importación y consumo de *coke* (1 114 y 929 mbl).

CUADRO 11
HONDURAS: BALANCE DE HIDROCARBUROS, 2000-2012
(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	
<i>Kero/Jet</i>	585	575			102	
Diesel	3 996	4 110	10		97	
<i>Fuel oil</i>	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	
<i>Kero/Jet</i>	411	459			90	
Diesel	4 797	5 258	13		91	
<i>Fuel oil</i>	5 613	5 477	2		102	
Otros	58	53	7		110	
2010						
Petróleo						
Total de derivados	21 100	17 714	4 066		119	
Gas licuado	4 917	876	4 058		561	
Gasolinas	4 105	4 565			90	
<i>Kero/Jet</i>	664	736			90	
Diesel	5 087	5 512			92	
<i>Fuel oil</i>	6 255	5 959			105	
Otros	70	65	8		108	
2011						
Petróleo						
Total de derivados	20 789	18 228	3 472		114	
Gas licuado	4 234	946	3 472		448	
Gasolinas	4 518	4 323			105	
<i>Kero/Jet</i>	671	744			90	
Diesel	5 079	5 373			95	
<i>Fuel oil</i>	6 286	6 707			94	
Otros		136				
2012						
Petróleo						
Total de derivados	20 767	18 806	3 101		110	
Gas licuado	3 890	1 083	3 101		359	
Gasolinas	4 128	4 506			92	
<i>Kero/Jet</i>	572	750			76	
Diesel	5 482	5 668			97	
<i>Fuel oil</i>	6 696	6 800			98	
Otros		0				

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 12
NICARAGUA: BALANCE DE HIDROCARBUROS, 2000-2012
(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
<i>Kero/Jet</i>	419		290		145	
Diesel	1 452	1 208	2 834		51	43
<i>Fuel oil</i>	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
<i>Kero/Jet</i>	247	2	213	1	116	1
Diesel	1 329	1 597	2 972		45	54
<i>Fuel oil</i>	2 534	941	3 381	35	75	28
Otros	311	29	826	187	38	3
2010						
Petróleo		5 458	5 573			
Total de derivados	5 466	3 820	9 497	49	58	40
Gas licuado	172	642	789		22	81
Gasolinas	818	707	1 866		44	38
<i>Kero/Jet</i>	225	1	180		125	1
Diesel	1 586	1 386	3 282	44	48	42
<i>Fuel oil</i>	2 481	1 059	3 297		75	32
Otros	185	25	82	5	224	30
2011						
Petróleo		5 852	5 617			
Total de derivados	5 387	5 373	10 382	7	52	52
Gas licuado	192	661	793		24	83
Gasolinas	828	1 067	1 920		43	56
<i>Kero/Jet</i>	275	1	187		147	0
Diesel	1 657	1 767	3 474	7	48	51
<i>Fuel oil</i>	2 361	1 860	3 894		61	48
Otros	74	16	114		65	14
2012						
Petróleo		4 183	3 752	388		
Total de derivados	3 607	6 745	10 318	302	35	65
Gas licuado	101	841	940		11	89
Gasolinas	584	1 562	2 061	2	28	76
<i>Kero/Jet</i>	200	47	209	94	96	23
Diesel	1 129	2 342	3 561	0	32	66
<i>Fuel oil</i>	1 558	1 950	3 443	1	45	57
Otros	35	3	105	205	34	3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Las cifras de 2012 no incluyen importación y consumo de *coke* (292 y 314 mbl).

CUADRO 13
PANAMÁ: BALANCE DE HIDROCARBUROS, 2000-2012
(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
<i>Kero/Jet</i>	534	926	1 450		37	64
Diesel	4 536	781	4 101	886	111	19
<i>Fuel oil</i>	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
<i>Kero/Jet</i>	1 610	1 472				109
Diesel	3 711	4 934				75
<i>Fuel oil</i>	2 829	2 829				100
Otros	129	216				60
2010						
Petróleo						
Total de derivados	20 255	20 203	2			100
Gas licuado	2 017	1 675	2			120
Gasolinas	4 583	5 048				91
<i>Kero/Jet</i>	3 014	2 865				105
Diesel	7 249	7 858				92
<i>Fuel oil</i>	3 121	2 493				125
Otros	271	264				102
2011						
Petróleo						
Total de derivados	24 087	22 496				107
Gas licuado	2 259	1 744				130
Gasolinas	4 964	5 257				94
<i>Kero/Jet</i>	3 288	3 250				101
Diesel	9 628	9 018				107
<i>Fuel oil</i>	3 441	2 737				126
Otros	506	490				103
2012						
Petróleo						
Total de derivados	23 324	23 002	2			101
Gas licuado	1 810	1 820	2			99
Gasolinas	5 410	5 580				97
<i>Kero/Jet</i>	3 860	3 858				100
Diesel	9 111	8 415				108
<i>Fuel oil</i>	2 727	2 877				95
Otros	405	453				89

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 14
REPÚBLICA DOMINICANA: BALANCE DE HIDROCARBUROS, 2000-2012
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
2000						
Petróleo		11 177	11 176			
Total de derivados	11 201	34 418	46 172	24	75	
Gas licuado	457	5 744	6 169	7	93	
Gasolinas	2 110	6 350	8 723	24	73	
<i>Kero/Jet</i>	2 013	1 119	3 139	64	36	
Diesel	2 875	15 492	18 395	16	84	
<i>Fuel oil</i>	3 747	5 713	9 346	40	61	
Otros			400	0	0	
2005						
Petróleo		11 341	11 009			
Total de derivados y GN	10 581	29 567	40 303	26	73	
Gas natural		3 400	3 035	0	112	
Gas licuado	403	6 920	7 338	5	94	
Gasolinas	2 160	5 035	7 258	30	69	
<i>Kero/Jet</i>	1 962	1 423	3 433	57	41	
Diesel	3 040	6 710	9 705	31	69	
<i>Fuel oil</i>	3 018	6 079	9 144	33	66	
Otros			390	0	0	
2010						
Petróleo		9 890	10 214			
Total de derivados y GN	9 766	43 427	53 633	1 142	18	81
Gas natural		11 846	11 857	0	100	
Gas licuado	314	9 620	9 886	3	97	
Gasolinas	2 289	4 997	7 405	688	31	67
<i>Kero/Jet</i>	1 812	1 566	3 343	148	54	47
Diesel	2 841	7 387	10 175	306	28	73
<i>Fuel oil</i>	2 510	8 011	10 417		24	77
Otros			550	0	0	
2011						
Petróleo		9 255	9 680			
Total de derivados y GN	9 183	41 435	51 273	1 719	18	81
Gas natural		12 537	12 523	0	100	
Gas licuado	237	8 452	8 707	3	97	
Gasolinas	2 056	4 895	7 141	1 575	29	69
<i>Kero/Jet</i>	1 888	1 496	3 366	93	56	44
Diesel	2 534	7 438	10 002	50	25	74
<i>Fuel oil</i>	2 468	6 617	8 964		28	74
Otros			570	0	0	
2012						
Petróleo		9 312	9 680			
Total de derivados y GN	8 587	41 795	50 465	17	83	
Gas natural		12 605	12 692	0	99	
Gas licuado	162	8 863	8 786	2	101	
Gasolinas	1 963	5 346	7 253	27	74	
<i>Kero/Jet</i>	1 767	1 702	3 406	52	50	
Diesel	2 491	7 145	9 620	26	74	
<i>Fuel oil</i>	2 203	6 134	8 108	27	76	
Otros			600	0	0	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El gas natural se expresa en barriles de petróleo equivalente (bpe), 1 bpe = 3 5965 millones de btu (MMBtu),

1 bpe = 5 000 pies cúbicos (ft^3).

CUADRO 15
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y GAS NATURAL, 2000-2012

Año	Consumo total	Consumo final						Generación eléctrica						
		Subtotal	Gas natural	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Gas natural	Diesel	Fuel oil	
Volumen (En miles de barriles)														
2000	128 423	96 665		13 130	30 167	7 755	37 840	5 898	1 876	31 757		8 847	18 792	4 119
2001	132 493	97 466		13 806	30 747	7 627	37 038	6 637	1 611	35 027		7 791	24 171	3 064
2002	131 677	97 725		14 424	32 347	7 059	36 610	5 616	1 669	33 951		6 753	23 887	3 311
2003	135 253	98 905		13 396	31 895	7 397	37 148	7 040	2 029	36 349	559	7 596	25 555	2 639
2004	141 818	105 185		15 006	31 673	8 326	37 476	9 520	3 183	36 633	2 513	5 149	23 614	5 357
2005	138 994	102 999		16 113	30 829	8 578	37 593	6 501	3 386	35 995	3 035	4 512	22 750	5 698
2006	144 635	106 138		16 994	30 890	8 887	38 126	7 967	3 274	38 497	3 588	5 674	24 722	4 513
2007	157 608	112 863	74	18 670	32 787	9 401	39 900	8 491	3 539	44 745	7 344	7 013	26 388	4 000
2008	152 491	112 061	117	19 431	32 906	9 641	38 831	7 874	3 262	40 429	7 664	6 562	23 704	2 500
2009	154 243	116 948	149	19 727	35 688	9 483	40 990	7 541	3 368	37 295	7 323	4 975	24 997	
2010	159 952	120 343	467	20 324	36 859	9 627	42 761	7 482	2 823	39 609	11 390	5 445	22 774	
2011	162 829	121 636	1 423	19 066	36 844	10 471	42 623	7 730	3 481	41 192	11 100	6 577	23 515	
2012	161 189	122 709	1 629	19 752	37 707	10 885	42 626	6 863	3 248	38 480	11 063	5 058	22 358	
Estructuras (En porcentajes)														
2000		100,0		13,6	31,2	8,0	39,1	6,1	1,9	100,0		27,9	59,2	13,0
2001		100,0		14,2	31,5	7,8	38,0	6,8	1,7	100,0		22,2	69,0	8,7
2002		100,0		14,8	33,1	7,2	37,5	5,7	1,7	100,0		19,9	70,4	9,8
2003		100,0		13,5	32,2	7,5	37,6	7,1	2,1	100,0	1,5	20,9	70,3	7,3
2004		100,0		14,3	30,1	7,9	35,6	9,1	3,0	100,0		6,9	14,1	64,5
2005		100,0		15,6	29,9	8,3	36,5	6,3	3,3	100,0		8,4	12,5	63,2
2006		100,0		16,0	29,1	8,4	35,9	7,5	3,1	100,0		9,3	14,7	64,2
2007		100,0	0,1	16,5	29,1	8,3	35,4	7,5	3,1	100,0		16,4	15,7	59,0
2008		100,0	0,1	17,3	29,4	8,6	34,7	7,0	2,9	100,0		19,0	16,2	58,6
2009		100,0	0,1	16,9	30,5	8,1	35,0	6,4	2,9	100,0		19,6	13,3	67,0
2010		100,0	0,4	16,9	30,6	8,0	35,5	6,2	2,3	100,0		28,8	13,7	57,5
2011		100,0	1,2	15,7	30,3	8,6	35,0	6,4	2,9	100,0		26,9	16,0	57,1
2012		100,0	1,3	16,1	30,7	8,9	34,7	5,6	2,6	100,0		28,8	13,1	58,1
Estructura global (En porcentajes)														
2000	100,0	75,3		10,2	23,5	6,0	29,5	4,6	1,5	24,7		6,9	14,6	3,2
2001	100,0	73,6		10,4	23,2	5,8	28,0	5,0	1,2	26,4		5,9	18,2	2,3
2002	100,0	74,2		11,0	24,6	5,4	27,8	4,3	1,3	25,8		5,1	18,1	2,5
2003	100,0	73,1		9,9	23,6	5,5	27,5	5,2	1,5	26,9	0,4	5,6	18,9	2,0
2004	100,0	74,2		10,6	22,3	5,9	26,4	6,7	2,2	25,8		1,8	3,6	16,7
2005	100,0	74,1		11,6	22,2	6,2	27,0	4,7	2,4	25,9		2,2	3,2	16,4
2006	100,0	73,4		11,7	21,4	6,1	26,4	5,5	2,3	26,6		2,5	3,9	17,1
2007	100,0	71,6	0,0	11,8	20,8	6,0	25,3	5,4	2,2	28,4		4,7	4,4	16,7
2008	100,0	73,5	0,1	12,7	21,6	6,3	25,5	5,2	2,1	26,5	5,0	4,3	15,5	1,6
2009	100,0	75,8	0,1	12,8	23,1	6,1	26,6	4,9	2,2	24,2		4,7	3,2	16,2
2010	100,0	75,2	0,3	12,7	23,0	6,0	26,7	4,7	1,8	24,8		7,1	3,4	14,2
2011	100,0	74,7	0,9	11,7	22,6	6,4	26,2	4,7	2,1	25,3		6,8	4,0	14,4
2012	100,0	76,1	1,0	12,3	23,4	6,8	26,4	4,3	2,0	23,9		6,9	3,1	13,9
Tasas de crecimiento anual														
2000-2005		1,6	1,3		4,2	0,4	2,0	-0,1	2,0	12,5	2,5		-12,6	3,9
2005-2010		2,8	3,2		4,8	3,6	2,3	2,6	2,9	-3,6	1,9	30,3	3,8	0,0
2009-2010		0,7	0,6	25,6	0,6	0,3	0,8	-0,2	-3,5	1,2	9,2	1,8	-1,8	
2010-2011		0,4	0,2	25,0	-1,3	-0,0	1,7	-0,1	0,7	4,3	0,8	-0,5	3,8	0,6
2011-2012		-0,2	0,2	2,7	0,7	0,5	0,8	0,0	-2,4	-1,4	-1,4	-0,1	-5,1	-1,0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Notas: El consumo final de otros incluye el consumo de coke (1 243 mbl) en 2012. Otros en generación eléctrica se refiere a crudo e incluye orimulsión de 2004 a 2006.

El gas natural se expresa en barriles de petróleo equivalente (bpe), 1 bpe = 3 5965 millones de btu (MMBtu), 1 bpe = 5 000 pies cúbicos (ft3).

CUADRO 16
COSTA RICA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012

Año	Consumo total	Consumo final						Generación eléctrica			
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (En miles de barriles)											
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	13 481	13 211	960	5 315	733	5 005	918	280	270	261	9
2003	14 568	14 229	1 016	5 302	888	5 075	1 510	438	339	316	23
2004	15 314	15 057	1 087	5 379	1 208	5 326	1 606	451	257	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
2009	17 060	16 206	1 230	5 884	1 287	6 571	815	419	854	742	111
2010	17 785	16 339	1 331	6 095	1 327	6 555	814	218	1 446	1 075	372
2011	18 323	16 666	1 365	6 234	1 387	6 646	772	262	1 657	662	995
2012	18 250	17 295	1 406	6 502	1 396	6 692	868	430	955	110	845
Estructuras (En porcentajes)											
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	93,2	6,8	
2004	100,0	7,2	35,7	8,0	35,4	10,7	3,0	100,0	92,2	7,8	
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	
2010	100,0	8,1	37,3	8,1	40,1	5,0	1,3	100,0	74,3	25,7	
2011	100,0	8,2	37,4	8,3	39,9	4,6	1,6	100,0	40,0	60,0	
2012	100,0	8,1	37,6	8,1	38,7	5,0	2,5	100,0	11,5	88,5	
Estructura global (En porcentajes)											
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	1,5	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
2010	100,0	91,9	7,5	34,3	7,5	36,9	4,6	1,2	8,1	6,0	2,1
2011	100,0	91,0	7,4	34,0	7,6	36,3	4,2	1,4	9,0	3,6	5,4
2012	100,0	94,8	7,7	35,6	7,7	36,7	4,8	2,4	5,2	0,6	4,6
Tasas de crecimiento anual											
2000-2005	3,2	2,7	5,5	2,1	13,5	3,9	-6,2	-14,2	28,4	29,7	14,6
2005-2010	3,3	2,2	3,6	3,0	-2,0	3,3	-4,1	0,7	23,1	17,4	64,9
2009-2010	4,2	0,8	8,2	3,6	3,1	-0,2	-0,2	-48,0	69,5	44,8	234,4
2010-2011	3,0	2,0	2,6	2,3	4,6	1,4	-5,2	20,3	14,6	-38,4	167,5
2011-2012	-0,4	3,8	3,0	4,3	0,7	0,7	12,5	64,1	-42,4	-83,4	-15,0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 17
EL SALVADOR: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012

Año	Consumo total	Consumo final							Generación eléctrica			
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Otros
Volumen (En miles de barriles)												
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	15 141	12 835	1 946	3 474	594	4 679	1 638	504	2 306	84	2 222	
2004	15 624	13 165	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	2 921	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	
2009	15 351	13 875	2 713	3 792	836	4 530	1 848	156	1 476	13	1 463	
2010	15 104	14 031	2 957	3 699	569	4 492	2 229	84	1 074	8	1 065	
2011	15 425	14 328	2 502	4 005	963	4 702	1 985	171	1 097	14	1 083	
2012	13 655	12 514	2 491	3 746	657	4 307	1 163	151	1 141	11	1 130	
Estructuras (En porcentajes)												
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	93,0	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		
2010	100,0	21,1	26,4	4,1	32,0	15,9	0,6	100,0	0,8	99,2		
2011	100,0	17,5	27,9	6,7	32,8	13,9	1,2	100,0	1,2	98,8		
2012	100,0	19,9	29,9	5,3	34,4	9,3	1,2	100,0	1,0	99,0		
Estructura global (En porcentajes)												
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	
2009	100,0	90,4	17,7	24,7	5,4	29,5	12,0	1,0	9,6	0,1	9,5	
2010	100,0	92,9	19,6	24,5	3,8	29,7	14,8	0,6	7,1	0,1	7,1	
2011	100,0	92,9	16,2	26,0	6,2	30,5	12,9	1,1	7,1	0,1	7,0	
2012	100,0	91,6	18,2	27,4	4,8	31,5	8,5	1,1	8,4	0,1	8,3	
Tasas de crecimiento anual												
2000-2005	0,9	2,5	5,9	2,7	3,7	0,8	2,3	0,8	-8,8	-36,8	-5,4	
2005-2010	0,6	1,3	6,3	1,4	-9,2	-0,3	3,7	-15,8	-6,2	-32,6	-4,3	
2009-2010	-1,6	1,1	9,0	-2,4	-32,0	-0,8	20,6	-46,1	-27,2	-35,7	-27,2	
2010-2011	2,1	2,1	-15,4	8,2	69,3	4,7	-10,9	103,2	2,2	63,9	1,7	
2011-2012	-11,5	-12,7	-0,4	-6,5	-31,8	-8,4	-41,4	-12,1	4,0	-18,4	4,3	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

CUADRO 18
GUATEMALA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012

Año	Consumo total	Consumo final						Generación eléctrica			
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (En miles de barriles)											
2000	21 534	17 853	2 327	6 413	755	6 803	1 127	428	3 681	721	2 959
2001	22 383	18 481	2 248	6 511	734	6 806	1 860	322	3 902	511	3 391
2002	23 743	19 225	2 428	6 937	623	7 540	1 468	229	4 518	564	3 954
2003	24 418	19 331	2 665	6 683	644	7 675	1 201	463	5 087	542	4 545
2004	25 845	20 404	2 749	6 741	702	7 378	1 680	1 154	5 440	417	3 332
2005	26 385	21 509	2 699	7 024	614	8 512	1 169	1 492	4 876	38	3 029
2006	26 238	21 982	2 784	7 316	606	8 684	1 072	1 521	4 256	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
2010	25 681	23 780	2 810	8 181	607	9 225	1 735	1 223	1 901	26	1 875
2011	26 318	24 491	3 010	7 963	573	9 297	2 294	1 353	1 827	13	1 814
2012	26 378	24 649	3 227	8 059	609	9 289	2 269	1 196	1 729	12	1 717
Estructuras (En porcentajes)											
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	13,5	33,0	3,4	36,2	8,2	5,7	100,0	7,7	61,2	31,1
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	0,9	87,3	11,8
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	
2010	100,0	11,8	34,4	2,6	38,8	7,3	5,1	100,0	1,4	98,6	
2011	100,0	12,3	32,5	2,3	38,0	9,4	5,5	100,0	0,7	99,3	
2012	100,0	13,1	32,7	2,5	37,7	9,2	4,9	100,0	0,7	99,3	
Estructura global (En porcentajes)											
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	79,0	10,6	26,1	2,7	28,5	6,5	4,5	21,0	1,6	12,9
2005	100,0	81,5	10,2	26,6	2,3	32,3	4,4	5,7	18,5	0,1	11,5
2006	100,0	83,8	10,6	27,9	2,3	33,1	4,1	5,8	16,2	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
2010	100,0	92,6	10,9	31,9	2,4	35,9	6,8	4,8	7,4	0,1	7,3
2011	100,0	93,1	11,4	30,3	2,2	35,3	8,7	5,1	6,9	0,0	6,9
2012	100,0	93,4	12,2	30,6	2,3	35,2	8,6	4,5	6,6	0,0	6,5
Tasas de crecimiento anual											
2000-2005	4,1	3,8	3,0	1,8	-4,0	4,6	0,7	28,4	5,8	-44,5	0,5
2005-2010	-0,5	2,0	0,8	3,1	-0,3	1,6	8,2	-3,9	-17,2	-7,5	-9,1
2009-2010	-10,7	-2,8	4,0	-1,7	0,9	-0,0	-16,4	-20,9	-55,8	-56,2	-55,8
2010-2011	2,5	3,0	7,1	-2,7	-5,5	0,8	32,2	10,6	-3,9	-51,4	-3,3
2011-2012	0,2	0,6	7,2	1,2	6,2	-0,1	-1,1	-11,6	-5,3	-4,0	-5,3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de *coke* (929 mbl) en 2012. Otros en generación eléctrica se refieren a orimulsión de 2004 a 2006.

CUADRO 19
HONDURAS: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012

Año	Consumo total	Consumo final						Generación eléctrica			
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (En miles de barriles)											
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	12 856	9 007	617	2 786	537	4 500	535	32	3 849	1 256	2 593
2003	14 098	9 578	646	2 750	470	4 727	941	44	4 520	1 841	2 679
2004	15 612	10 875	687	2 879	467	5 227	1 564	51	4 737	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
2009	16 907	12 177	857	4 094	733	5 141	1 272	81	4 730	23	4 706
2010	17 714	13 073	876	4 565	736	5 490	1 340	65	4 641	22	4 619
2011	18 228	12 907	946	4 323	744	5 258	1 501	136	5 321	115	5 206
2012	18 806	13 323	1 083	4 506	750	5 587	1 398	0	5 483	81	5 402
Estructuras (En porcentajes)											
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	49,4	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	
2009	100,0	7,0	33,6	6,0	42,2	10,4	0,7	100,0	0,5	99,5	
2010	100,0	6,7	34,9	5,6	42,0	10,3	0,5	100,0	0,5	99,5	
2011	100,0	7,3	33,5	5,8	40,7	11,6	1,1	100,0	2,2	97,8	
2012	100,0	8,1	33,8	5,6	41,9	10,5	0,0	100,0	1,5	98,5	
Estructura global (En porcentajes)											
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
2009	100,0	72,0	5,1	24,2	4,3	30,4	7,5	0,5	28,0	0,1	27,8
2010	100,0	73,8	4,9	25,8	4,2	31,0	7,6	0,4	26,2	0,1	26,1
2011	100,0	70,8	5,2	23,7	4,1	28,8	8,2	0,7	29,2	0,6	28,6
2012	100,0	70,8	5,8	24,0	4,0	29,7	7,4	0,0	29,2	0,4	28,7
Tasas de crecimiento anual											
2000-2005	7,5	3,7	9,6	1,0	-4,4	5,3	5,4	-0,1	18,6	-1,0	20,1
2005-2010	3,7	5,9	2,2	10,6	9,9	1,6	14,7	4,3	-1,5	-35,8	-0,8
2009-2010	4,8	7,4	2,3	11,5	0,4	6,8	5,4	-19,2	-1,9	-8,1	-1,8
2010-2011	2,9	-1,3	7,9	-5,3	1,0	-4,2	12,0	108,6	14,7	434,0	12,7
2011-2012	3,2	3,2	14,5	4,2	0,8	6,3	-6,8	-99,9	3,0	-29,4	3,8

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 20
NICARAGUA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012

Año	Consumo total	Consumo final						Generación eléctrica			
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (En miles de barriles)											
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	8 661	5 532	598	1 479	253	2 706	390	106	3 129	63	3 066
2003	9 525	6 360	624	1 513	254	2 779	1 011	179	3 165	76	3 089
2004	10 511	7 408	648	1 566	230	2 944	1 277	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
2009	10 005	6 296	747	1 801	194	3 025	192	339	3 709	122	3 587
2010	9 832	6 624	789	1 866	180	3 185	186	418	3 208	98	3 111
2011	10 766	6 905	793	1 920	187	3 334	173	498	3 862	141	3 721
2012	10 632	7 298	940	2 061	209	3 458	212	419	3 334	103	3 231
Estructuras (En porcentajes)											
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	9,8	23,8	4,0	43,7	15,9	2,8	100,0	2,4	97,6	
2004	100,0	8,7	21,1	3,1	39,7	17,2	10,0	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	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	
2010	100,0	11,9	28,2	2,7	48,1	2,8	6,3	100,0	3,0	97,0	
2011	100,0	11,5	27,8	2,7	48,3	2,5	7,2	100,0	3,6	96,4	
2012	100,0	12,9	28,2	2,9	47,4	2,9	5,7	100,0	3,1	96,9	
Estructura global (En porcentajes)											
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	66,8	6,6	15,9	2,7	29,2	10,6	1,9	33,2	0,8	32,4
2004	100,0	70,5	6,2	14,9	2,2	28,0	12,1	7,1	29,5	0,6	28,9
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
2010	100,0	67,4	8,0	19,0	1,8	32,4	1,9	4,3	32,6	1,0	31,6
2011	100,0	64,1	7,4	17,8	1,7	31,0	1,6	4,6	35,9	1,3	34,6
2012	100,0	68,6	8,8	19,4	2,0	32,5	2,0	3,9	31,4	1,0	30,4
Tasas de crecimiento anual											
2000-2005	3,0	4,0	5,8	3,7	-5,9	1,5	-3,1	43,3	1,1	-9,3	1,6
2005-2010	0,4	0,3	3,7	3,3	-3,3	2,1	-13,7	-12,7	0,7	-0,6	0,8
2009-2010	-1,7	5,2	5,6	3,6	-6,8	5,3	-3,0	23,5	-13,5	-20,1	-13,3
2010-2011	9,5	4,2	0,4	2,9	3,9	4,7	-7,1	19,1	20,4	44,1	19,6
2011-2012	-1,2	5,7	18,6	7,3	11,4	3,7	22,3	-15,9	-13,7	-26,8	-13,2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coke (314 mbl) en 2012.

CUADRO 21
PANAMÁ: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012

Año	Consumo Total	Consumo final							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (En miles de barriles)											
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	12 161	10 570	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	14 326	11 739	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
2009	18 092	16 163	1 609	4 711	2 611	6 524	381	328	1 929	281	1 649
2010	20 203	17 006	1 675	5 048	2 865	6 865	289	264	3 197	993	2 204
2011	22 496	18 712	1 744	5 257	3 250	7 742	229	490	3 784	1 277	2 508
2012	23 002	19 824	1 820	5 580	3 858	7 863	250	453	3 178	551	2 626
Estructuras (En porcentajes)											
2000	100,0	11,4	33,1	14,4	35,7	3,3	2,1	100,0	52,6	47,4	
2001	100,0	11,1	31,5	13,8	39,3	2,8	1,6	100,0	42,9	57,1	
2002	100,0	11,1	31,9	13,0	40,1	2,6	1,3	100,0	69,0	31,0	
2003	100,0	10,0	30,5	12,7	42,6	2,8	1,3	100,0	30,6	69,4	
2004	100,0	10,7	30,9	11,8	42,6	2,7	1,3	100,0	17,0	83,0	
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	
2010	100,0	9,8	29,7	16,8	40,4	1,7	1,6	100,0	31,1	68,9	
2011	100,0	9,3	28,1	17,4	41,4	1,2	2,6	100,0	33,7	66,3	
2012	100,0	9,2	28,1	19,5	39,7	1,3	2,3	100,0	17,4	82,6	
Estructura global (En porcentajes)											
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
2009	100,0	89,3	8,9	26,0	14,4	36,1	2,1	1,8	10,7	1,6	9,1
2010	100,0	84,2	8,3	25,0	14,2	34,0	1,4	1,3	15,8	4,9	10,9
2011	100,0	83,2	7,8	23,4	14,4	34,4	1,0	2,2	16,8	5,7	11,1
2012	100,0	86,2	7,9	24,3	16,8	34,2	1,1	2,0	13,8	2,4	11,4
Tasas de crecimiento anual											
2000-2005	5,3	2,9	3,1	1,0	0,3	5,7	0,3	0,1	22,6	-16,7	40,1
2005-2010	7,2	8,0	4,6	7,7	14,3	7,7	-3,0	4,1	3,4	37,0	-2,4
2009-2010	11,7	5,2	4,1	7,1	9,7	5,2	-24,2	-19,3	65,7	253,7	33,7
2010-2011	11,4	10,0	4,1	4,1	13,4	12,8	-20,5	85,4	18,4	28,6	13,8
2011-2012	2,2	5,9	4,3	6,1	18,7	1,6	9,2	-7,5	-16,0	-56,8	4,7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 22
REPÚBLICA DOMINICANA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y GAS NATURAL, 2000-2012

Año	Consumo total	Consumo final						Generación eléctrica							
		Subtotal	Gas natural	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Gas natural	Diesel	Fuel oil	Otros	
Volumen (En miles de barriles)															
2000	50 291	30 729		6 169	8 723	3 139	11 873	426	400	19 562		6 522	8 920	4 119	
2001	49 080	29 246		6 698	8 672	3 151	9 742	583	400	19 834		4 896	11 874	3 064	
2002	45 958	27 865		6 853	9 119	2 740	8 254	384	515	18 093		3 291	11 491	3 311	
2003	42 703	25 249		5 364	8 723	3 106	7 384	423	250	17 454	559	3 673	10 583	2 639	
2004	44 586	26 537		6 517	7 912	3 424	7 057	1 276	350	18 049	2 513	2 756	9 115	3 666	
2005	44 103	25 760		7 338	7 258	3 433	6 274	1 067	390	18 343	3 035	3 431	8 077	3 800	
2006	45 415	26 112		7 904	6 823	3 579	6 264	1 191	350	19 304	3 588	3 762	7 954	4 000	
2007	49 169	25 998	74	8 932	6 616	3 332	5 572	1 071	400	23 171	7 344	3 446	8 382	4 000	
2008	48 768	26 216	117	9 469	6 630	3 301	5 301	999	400	22 552	7 664	4 044	8 344	2 500	
2009	48 057	27 757	149	9 870	7 085	3 221	5 974	958	500	20 300	7 323	3 735	9 242		
2010	53 633	29 491	467	9 886	7 405	3 343	6 950	890	550	24 142	11 390	3 225	9 527		
2011	51 273	27 628	1 423	8 707	7 141	3 366	5 646	776	570	23 645	11 100	4 356	8 188		
2012	50 465	27 806	1 629	8 786	7 253	3 406	5 430	702	600	22 659	11 063	4 190	7 406		
Estructuras (En porcentajes)															
2000		100,0		20,1	28,4	10,2	38,6	1,4	1,3	100,0		33,3	45,6	21,1	
2001		100,0		22,9	29,7	10,8	33,3	2,0	1,4	100,0		24,7	59,9	15,4	
2002		100,0		24,6	32,7	9,8	29,6	1,4	1,8	100,0		18,2	63,5	18,3	
2003		100,0		21,2	34,5	12,3	29,2	1,7	1,0	100,0	3,2	21,0	60,6	15,1	
2004		100,0		24,6	29,8	12,9	26,6	4,8	1,3	100,0	13,9	15,3	50,5	20,3	
2005		100,0		28,5	28,2	13,3	24,4	4,1	1,5	100,0	16,5	18,7	44,0	20,7	
2006		100,0		30,3	26,1	13,7	24,0	4,6	1,3	100,0	18,6	19,5	41,2	20,7	
2007		100,0	0,3	34,4	25,4	12,8	21,4	4,1	1,5	100,0	31,7	14,9	36,2	17,3	
2008		100,0	0,4	36,1	25,3	12,6	20,2	3,8	1,5	100,0	34,0	17,9	37,0	11,1	
2009		100,0	0,5	35,6	25,5	11,6	21,5	3,4	1,8	100,0	36,1	18,4	45,5		
2010		100,0	1,6	33,5	25,1	11,3	23,6	3,0	1,9	100,0	47,2	13,4	39,5		
2011		100,0	5,1	31,5	25,8	12,2	20,4	2,8	2,1	100,0	46,9	18,4	34,6		
2012		100,0	5,9	31,6	26,1	12,2	19,5	2,5	2,2	100,0	48,8	18,5	32,7		
Estructura global (En porcentajes)															
2000		100,0	61,1	12,3	17,3	6,2	23,6	0,8	0,8	38,9		13,0	17,7	8,2	
2001		100,0	59,6	13,6	17,7	6,4	19,8	1,2	0,8	40,4		10,0	24,2	6,2	
2002		100,0	60,6	14,9	19,8	6,0	18,0	0,8	1,1	39,4		7,2	25,0	7,2	
2003		100,0	59,1	12,6	20,4	7,3	17,3	1,0	0,6	40,9	1,3	8,6	24,8	6,2	
2004		100,0	59,5	14,6	17,7	7,7	15,8	2,9	0,8	40,5	5,6	6,2	20,4	8,2	
2005		100,0	58,4	16,6	16,5	7,8	14,2	2,4	0,9	41,6	6,9	7,8	18,3	8,6	
2006		100,0	57,5	17,4	15,0	7,9	13,8	2,6	0,8	42,5	7,9	8,3	17,5	8,8	
2007		100,0	52,9	0,2	18,2	13,5	6,8	11,3	2,2	0,8	47,1	14,9	7,0	17,0	8,1
2008		100,0	53,8	0,2	19,4	13,6	6,8	10,9	2,0	0,8	46,2	15,7	8,3	17,1	5,1
2009		100,0	57,8	0,3	20,5	14,7	6,7	12,4	2,0	1,0	42,2	15,2	7,8	19,2	
2010		100,0	55,0	0,9	18,4	13,8	6,2	13,0	1,7	1,0	45,0	21,2	6,0	17,8	
2011		100,0	53,9	2,8	17,0	13,9	6,6	11,0	1,5	1,1	46,1	21,6	8,5	16,0	
2012		100,0	55,1	3,2	17,4	14,4	6,7	10,8	1,4	1,2	44,9	21,9	8,3	14,7	
Tasas de crecimiento anual															
2000-2005	-2,6	-3,5		3,5	-3,6	1,8	-12,0	20,2	-0,5	-1,3		-12,1	-2,0	-1,6	
2005-2010	4,0	2,7		6,1	0,4	-0,5	2,1	-3,6	7,1	5,6	30,3	-1,2	3,4		
2009-2010	2,2	1,2	25,6	0,0	0,9	0,7	3,1	-1,5	1,9	3,5	9,2	-2,9	0,6		
2010-2011	-0,9	-1,3	25,0	-2,5	-0,7	0,1	-4,1	-2,7	0,7	-0,4	-0,5	6,2	-3,0		
2011-2012	-0,3	0,1	2,7	0,2	0,3	0,2	-0,8	-2,0	1,0	-0,8	-0,1	-0,8	-2,0		

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Notas: Otros en generación eléctrica se refiere a crudo.

El gas natural se expresa en barriles de petróleo equivalente (bpe), 1 bpe = 3 5965 millones de btu (MMBtu), 1 bpe = 5 000 pies cúbicos (ft³).

CUADRO 23
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 2012

País de origen	Total		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Rep. Dominicana			
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%		
Crudo y reconstituido	16 955	100,0			3 460	100,0			100,0		4 183	100,0		100,0	9 312	100,0		
Colombia	1 482	19,3			1 472	42,5										10	0,1	
Ecuador	1 412	18,5			1 412	40,8										181,0	0,4	
Estados Unidos	188	2,5			188	5,4										4953,0	11,9	
México	4 233														4 233	45,5		
Venezuela (Rep. Bol. de)	9 640	59,8			388	11,2					4 183	100,0			5 069	54,4		
 Derivados y gas natural	151 483	100,0			18 025	100,0			13 527	100,0	27 008	100,0		20 767	100,0	7 037	100,0	
No identificado	17 340	1,1							1 204	4,0						16 136,0	38,6	
Angola	97	0,1			97	0,5												
Bélgica	181																	
Brasil	23	0,0			23	0,1												
Caribe	4 996	0,0			43	0,2												
Chile	148	0,1																
Colombia	5 034	3,9			35	0,2			662	4,9	2 150	7,1	1 334	6,4				
Corea del Sur	457	0,4									457	1,5						
Ecuador	4 118	3,8							258	1,9	1 847	6,1	2 014	9,7				
El Salvador	794	0,7									116	0,4						
Estados Unidos	78 746	69,5			16 670	92,5			5 862	43,3	15 213	56,3	16 078	77,4	292	4,1	22 127	94,9
Guatemala	1 265	1,2			9	0,0			931	6,9			194	0,9	132	1,9		2504,0
Guinea Ecuatorial	12	0,0			12	0,1												6,0
Honduras	2 914	2,7			5	0,0			1 140	8,4	1 682	5,6			86	1,2		
Nicaragua	35	0,0							33	0,2	2	0,0						
Nigeria	348	0,3									348	1,2						
Noruega	2 146	2,0									2 146	7,1						
Panamá	1 367	1,2			884	4,9			483	3,6								
Perú	1 064	1,0							105	0,8	444	1,5	515	2,5				
Qatar	2 528																	
República Dominicana	2 117	1,9			5	0,0			900	6,7	602	2,0	584	2,8				
Suecia	100	0,1			100	0,6												
Prov. china de Taiwán	25	0,0			25	0,1												
Trinidad y Tabago	11 932	1,5			116	0,6			410	3,0								
Venezuela (Rep. Bol. de)	13 693	8,5							2 743	20,3	649	2,1						
 Estructura	168 438	100,0			18 025	100,0			16 987	100,0	27 008	100,0	20 767	100,0	11 220	100,0	23 324	100,0
Crudo y reconstituido	16 955	10,1			3 460	20,4					#####	37					9 312	18,2
Derivados y gas natural	151 483	89,9			18 025	100,0			13 527	79,6	27 008	100,0	20 767	100,0	7 037	62,7	23 324	100,0

(continua)

CUADRO 23 (Conclusión)

País de origen	Total		Costa Rica MWh %	El Salvador MWh %	Guatemala MWh %	Honduras MWh %	Nicaragua MWh %	Panamá MWh %	Rep. Dominicana MWh %
	MWh	%							
Hidrocarburos totales									
No identificado	17 340	10,3	18 025	100,0	16 987	100,0	27 008	100,0	20 767
Angola	97	0,1	97	0,5			1 204	4,0	
Bélgica	181	0,1							181
Brasil	23	0,0	23	0,1					0,4
Caribe	4 906	3,0	43	0,2					
Chile	148	0,1							
Colombia	6 516	3,9	35	0,2	2 133	12,6	2 150	7,1	1 334
Corea del Sur	457	0,3					457	1,5	
Ecuador	5 531	3,3			1 670	9,8	1 847	6,1	2 014
El Salvador	794	0,5					116	0,4	9,7
Estados Unidos	78 934	46,9	16 670	92,5	6 050	35,6	15 213	56,3	16 078
Guatemala	1 265	0,8	9	0,0	931	5,5		194	0,9
Guinea Ecuatorial	12	0,0	12	0,1					
Honduras	2 914	1,7	5	0,0	1 140	6,7	1 682	5,6	
México	4 233	2,5							
Nicaragua	35	0,0			33	0,2		2	0,0
Nigeria	348	0,2					348	1,2	
Noruega	2 146	1,3					2 146	7,1	
Panamá	1 367	0,8	884	4,9	483	2,8			
Perú	1 064	0,6			105	0,6	444	1,5	515
Qatar	2 528	1,5							
República Dominicana	2 117	1,3	5	0,0	900	5,3	602	2,0	584
Suecia	100	0,1	100	0,6					2,8
Prov. china de Taiwán	25	0,0	25	0,1					
Trinidad y Tabago	11 932	7,1	116	0,6	3 410	2,4		49	0,2
Venezuela (Rep. Bol. de)	23 333	13,9			3 131	18,4	649	2,1	
							10 032	89,4	1 027
								62	4,4
								0,3	28
								62	0,1
								9 460	20,2
									18,5

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 24
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PROCEDENCIA
DE LAS IMPORTACIONES, 2010-2012

País de origen	2010		2011		2012	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo y reconstituido	24 642	100,0	21 492	100,0	16 955	100,0
Argelia	826	3,4	781	3,6		
Belice	584	2,4	192	0,9		
Colombia	1 713	6,9	1 842	8,6	1 482	8,7
Ecuador	4 230	17,2	2 187	10,2	1 412	8,3
Estados Unidos	335	1,4	347	1,6	188	1,1
Inglatera	503	2,0				
México	4 738	19,2	4 442	20,7	4 233	25,0
Trinidad y Tabago			360	1,7		
Venezuela (Rep. Bol. de)	11 714	47,5	11 340	52,8	9 640	56,9
Derivados y gas natural	146 176	100,0	151 870	100,0	151 483	100,0
No identificado	43 181	29,5	31 778	20,9	17 340	11,4
Alemania	219	0,1				
Angola					97	0,1
Argentina			116	0,1		
Bélgica			432	0,3	181	0,1
Belice	3	0,0				
Brasil					23	0,0
Canadá	99	0,1	64	0,0		
Caribe	2 821	1,9	3 013	2,0	4 996	3,3
Chile			117	0,1	148	0,1
Colombia	5 685	3,9	6 546	4,3	5 034	3,3
Corea del Sur	528	0,4			457	0,3
Costa Rica	167	0,1	385	0,3		
Ecuador	2 641	1,8	3 157	2,1	4 118	2,7
El Salvador	332	0,2	223	0,1	794	0,5
Emiratos Árabes Unidos	112	0,1				
España	205	0,1	494	0,3		
Estonia	399	0,3	100	0,1		
Estados Unidos	43 030	29,4	64 117	42,2	78 746	52,0
Guatemala	1 337	0,9	1 275	0,8	1 265	0,8
Guinea Ecuatorial	1 017	0,7	130	0,1	12	0,0
Honduras	4 012	2,7	3 423	2,3	2 914	1,9
India	436	0,3	275	0,2		
Inglatera			186	0,1		
Italia	224	0,2	575	0,4		
México	245	0,2				
Nicaragua	145	0,1	21	0,0	35	0,0
Nigeria	1 211	0,8	162	0,1	348	0,2
Noruega	443	0,3	1 316	0,9	2 146	1,4
Paises Bajos	345	0,2				
Panamá	564	0,4	817	0,5	1 367	0,9
Perú	1 739	1,2	688	0,5	1 064	0,7
Puerto Rico	352	0,2				
Qatar					2 528	1,7
República Dominicana	551	0,4	525	0,3	2 117	1,4
Singapur	25	0,0				
Suecia			241	0,2	100	0,1
Prov. china de Taiwán					25	0,0
Trinidad y Tabago	18 711	12,8	18 625	12,3	11 932	7,9
Ucrania	61	0,0				
Venezuela (Rep. Bol. de)	15 334	10,5	13 067	8,6	13 693	9,0

(continúa)

CUADRO 24 (Conclusión)

País de origen	2010		2011		2012	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Total de hidrocarburos	170 818	100,0	173 363	100,0	168 438	100,0
No identificado	43 181	25,3	31 778	18,3	17 340	10,3
Alemania	219	0,1				
Angola					97	0,1
Argelia	826	0,5	781	0,5		
Argentina			116	0,1		
Bélgica			432	0,2	181	0,1
Belice	587	0,3	192	0,1		
Brasil					23	0,0
Canadá	99	0,1	64	0,0		
Caribe	2 821	1,7	3 013	1,7	4 996	3,0
Chile			117	0,1	148	0,1
Colombia	7 398	4,3	8 388	4,8	6 516	3,9
Corea del Sur	528	0,3			457	0,3
Costa Rica	167	0,1	385	0,2		
Ecuador	6 871	4,0	5 345	3,1	5 531	3,3
El Salvador	332	0,2	223	0,1	794	0,5
Emiratos Árabes Unidos	112	0,1				
España	205	0,1	494	0,3		
Estonia	399	0,2	100	0,1		
Estados Unidos	43 365	25,4	64 464	37,2	78 934	46,9
Guatemala	1 337	0,8	1 275	0,7	1 265	0,8
Guinea Ecuatorial	1 017	0,6	130	0,1	12	0,0
Honduras	4 012	2,3	3 423	2,0	2 914	1,7
India	436	0,3	275	0,2		
Inglaterra	503	0,3	186	0,1		
Italia	224	0,1	575	0,3		
México	4 983	2,9	4 442	2,6	4 233	2,5
Nicaragua	145	0,1	21	0,0	35	0,0
Nigeria	1 211	0,7	162	0,1	348	0,2
Noruega	443	0,3	1 316	0,8	2 146	1,3
Países Bajos	345	0,2				
Panamá	564	0,3	817	0,5	1 367	0,8
Perú	1 739	1,0	688	0,4	1 064	0,6
Puerto Rico	352	0,2				
Qatar					2 528	1,5
República Dominicana	551	0,3	525	0,3	2 117	1,3
Singapur	25	0,0				
Suecia			241	0,1	100	0,1
Prov. china de Taiwán					25	0,0
Trinidad y Tabago	18 711	11,0	18 986	11,0	11 932	7,1
Ucrania	61	0,0				
Venezuela (Rep. Bol. de)	27 048	15,8	24 407	14,1	23 333	13,9

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

CUADRO 25
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: VOLUMEN Y PRECIOS CIF DE LOS HIDROCARBUROS IMPORTADOS, 2012

Tipo de producto	Trim	Total	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Rep. Dominicana	
			Mbl	\$/bbl	Mbl	\$/bbl	Mbl	\$/bbl	Mbl	\$/bbl	Mbl	\$/bbl	Mbl	\$/bbl	Mbl	\$/bbl
Petróleo		16 955	110,27		3 460	113,82			4 183	105,91			9 312	110,92		
Crudo		16 757	110,16		3 272	113,47			4 183	105,91			9 302	110,91		
Maya-Olmeca		4 233	110,11												4 233	110,11
	1	1 295	117,20												1 295	117,20
	2	1 397	104,97												1 397	104,97
	3	1 097	109,99												1 097	109,99
	4	444	105,93												444	105,93
Mesa		4 571	107,33						388	122,72					4 183	105,91
	1	648	113,18												648	113,18
	2	1 177	111,4						388	122,72					788	105,86
	3	1 176	106,38												1 176	106,38
	4	1 571	102,58												1 571	102,58
Mesa - Sta Bárbara		5 069	111,57												5 069	111,57
	1	1 475	118,99												1 475	118,99
	2	1 498	107,90												1 498	107,90
	3	1 546	108,25												1 546	108,25
	4	550	111,01												550	111,01
Oriente		1 412	110,68						1 412	110,68						
	1	1 056	114,36						1 056	114,36						
	2	356	99,8						356	99,76						
Vascoña		1 472	113,70						1 472	113,70						
	2	742	116,95						742	116,95						
	3	730	110,4						730	110,40						
Reconstituido		198	119,94						188	119,93					10	120,10
Nafta		198	119,94												10	120,10
	1	101	126,02												101	126,02
	2	58	118,26												48	117,88
	3	38	106,29												38	106,29

(continúa)

CUADRO 25 (Continuación)

Tipo de producto	Trim	Total		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Rep. Dominicana	
		Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
Derivados y gas natural	151 483	104,99		18 025	120,70	13 527	109,21	27 008	110,05	20 767	110,43	7 037	112,05	23 324	129,16	41 795	77,42
Gas natural	12 605	17,95														12 605	17,95
	1	2 381	12,26													2 381	12,26
	2	3 337	11,65													3 337	11,65
	3	3 653	24,36													3 653	24,36
	4	3 234	21,37													3 234	21,37
Gas licuado	24 213	63,19		1 445	67,41	3 060	60,78	4 305	57,01	3 890	62,18	841	66,92	1 810	97,49	8 863	59,40
	1	5 991	74,56	387	77,52	741	72,42	1 166	72,08	946	70,81	192	77,24	436	108,29	2 124	70,57
	2	5 935	66,43	336	67,41	778	62,11	1 170	58,17	762	85,29	218	68,47	456	98,44	2 216	58,90
	3	6 139	55,81	348	58,20	736	54,16	1 084	48,43	1 043	53,94	211	61,66	447	86,84	2 270	53,73
	4	6 148	56,37	374	65,54	805	54,82	884	46,14	1 140	47,26	220	61,42	471	96,68	2 253	55,09
Gasolina de aviación	57	193,09		17	182,07	1	206,40	19	198,33			6	207,78	15			
	1	19	188,61	10	185,67	0	201,58	3	195,90			2	191,42	4			
	2	15	202,19			0	208,96	10	201,91			1	202,58	4			
	3	12	204,36					3	195,47			2	220,42	8			
	4	12	185,79	7	176,95			3	191,97			2	214,15				
MTBE	95	168,45		95	168,45												
	1	23	137,95	23	137,95												
	2	25	189,39	25	189,39												
	3	24	174,83	24	174,83												
	4	23	168,99	23	168,99												
Gasolina premium	18 351	131,47		2 827	126,50	1 290	132,60	4 839	129,31	2 277	133,37	1 302	133,93	2 165	139,31	3 651	131,09
	1	4 864	133,39	712	129,33	358	135,63	1 158	131,83	587	135,93	499	133,04	609	139,29	941	132,29
	2	4 394	134,43	729	130,77	289	135,05	1 323	130,56	535	135,73	368	137,33	497	144,93	651	135,43
	3	4 497	133,44	740	125,76	334	136,96	1 128	133,10	658	136,73	261	137,10	505	139,28	871	132,11
	4	4 596	124,69	646	119,40	308	122,04	1 230	122,13	497	123,37	173	124,48	553	134,30	1 188	127,03
Gasolina regular	15 366	124,56		3 351	120,98	1 995	124,75	2 988	125,60	1 851	125,47	255	127,56	3 230	128,38	1 695	120,97
	1	3 841	128,37	693	125,37	573	130,31	798	127,26	492	130,45	36	132,77	839	131,30	410	124,17
	2	3 905	126,94	1 042	125,50	398	126,50	772	126,94	514	125,32	86	129,00	728	132,25	366	122,73
	3	3 699	125,45	773	119,59	485	127,46	629	129,45	478	126,74	65	130,37	919	126,74	350	122,34
	4	3 921	117,68	843	113,08	539	115,12	789	119,52	368	117,36	68	120,29	745	123,46	569	116,68

(continúa)

CUADRO 25 (Conclusión)

Tipo de producto	Trim	Total	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Rep. Dominicana		
			Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl
<i>Jet/kuero</i>		8 808 134,83	1 389	133,45	708	138,13	530	133,59	572	134,19	47	141,93	3 860	1 702	135,20		
1	2 368 138,83	474	137,53	135	142,45	90	138,53	165	139,06	18	145,43	947	539	138,83			
2	2 098 133,53	294	130,98	148	135,10	157	136,86	156	129,71	30	139,80	931	383				
3	2 081 132,91	294	132,23	201	138,76	173	127,17	157	134,11	1 037		219	131,16				
4	2 261 133,39	328	130,85	224	136,96	110	135,02	93	133,18	946		561	132,87				
<i>Diesel</i>		43 984 131,61	6 780	130,07	3 861	130,46	9 264	130,95	5 482	133,54	2 342	132,68	9 111	133,36	7 145	130,54	
1	11 920 135,32	2 153	132,96	1 210	130,99	2 426	135,16	1 418	138,03	650	136,63	2 514	138,08	1 551	134,94		
2	11 046 129,32	1 538	126,16	765	127,07	2 213	128,45	1 462	130,08	827	132,53	2 477	132,21	1 764	127,90		
3	10 578 129,16	1 524	129,81	958	129,60	2 270	127,12	1 353	132,47	428	128,07	2 372	129,43	1 673	128,34		
4	10 440 132,33	1 564	130,20	928	133,40	2 356	132,66	1 249	133,67	438	131,60	1 748	133,83	2 157	131,23		
<i>Fuel oil</i>		25 732 105,12	1 735	108,81	2 541	102,91	3 949	106,54	6 696	105,40	1 950	104,48	2 727	6 134			
1	6 060 110,40	411	113,39	584	110,44	845	114,57	1 838	105,46	440	112,83	601	1 340				
2	6 428 105,40	491	110,17	393	106,42	1 191	104,11	1 549	109,05	670	105,25	653	1 479				
3	5 764 103,63	347	104,01	344	99,92	712	103,72	1 758	105,11	320	99,00	804	1 479				
4	7 481 101,71	486	106,99	1 220	99,02	1 201	104,98	1 551	102,07	520	99,79	668	1 836	99,98			
<i>Asfaltos</i>		866 106,65	385	103,96	73	120,27					3	119,45	405				
1	246 106,25	129	105,87	21	108,00					1	127,50	95					
2	224 118,35	64	113,80	22	131,04					2	122,02	136					
3	212 102,34	95	101,00	6	123,06					1	111,47	110					
4	185 102,34	98	97,92	24	120,34					64							
<i>Coke</i>		1 406 14,28					1 115	15,64			292	9,07					
1	791 13,22						500	15,64			292	9,07					
2	170 15,64						170	15,64									
3	149 15,64						149	15,64									
4	296 15,64						296	15,64									

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 26
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PRECIOS FOB Y FLETES PAGADOS EN LAS IMPORTACIONES, 2012
(En dólares por barril)

Tipo de producto	Trim	Total		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Rep. Dominicana		
		fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	
Petróleo crudo																		
Maya-Olmeca	1	109,12	0,99	100												109,12	0,99	100
	2	116,04	1,16	100												116,04	1,16	100
	3	103,89	1,07	100												103,89	1,07	100
	4	109,27	0,72	100												109,27	0,72	100
Mesa		105,04	0,89	100												105,04	0,89	100
Oriente		109,24	1,47	9												109,24	1,47	10
Vascona		109,24	1,47	61												109,24	1,47	61
Mesa-Sta Barbara	1	110,71	0,86	100												110,71	0,86	100
	2	118,05	0,94	100												118,05	0,94	100
	3	107,06	0,84	100												107,06	0,84	100
	4	107,44	0,81	100												107,44	0,81	100
	4	110,14	0,87	100												110,14	0,87	100
Reconstituido																		
Nafta	1	118,80	1,30	5												118,80	1,30	100
	2	118,80	1,30	15												118,80	1,30	100
Derivados y gas natural																		
Gas natural		17,23	0,72	100												17,23	0,72	100
	1	11,54	0,72	100												11,54	0,72	100
	2	10,93	0,72	100												10,93	0,72	100
	3	23,64	0,72	100												23,64	0,72	100
	4	20,66	0,72	100												20,66	0,72	100
Gas licuado		52,00	8,01	58												47,59	11,58	41
	1	63,12	8,00	59												58,99	11,58	39
	2	55,85	8,74	59												47,32	11,59	41
	3	44,80	7,93	58												42,15	11,58	43
	4	44,06	7,36	55												43,52	11,57	42
Gasolina de aviación		177,31	31,46	10														
	1	163,26	30,18	8														
	2	178,72	25,68	9														
	3	184,67	35,75	13														
	4	184,35	33,33	11														

(continúa)

CUADRO 26 (Conclusión)

Tipo de producto	Trim	Total	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Rep. Dominicana				
			fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	fob	Flete %	
MTBE																			
Gasolina premium	1	127,84	4,03	60	129,73	3,95	52	127,19	4,26	89	125,86	8,28	72	125,48	6,00	58	129,64	1,45	100
	2	130,90	3,96	55	134,47	4,40	55	131,97	4,59	75	130,34	6,89	70	124,91	6,40	47	130,91	1,38	100
	3	129,45	4,21	58	130,87	3,76	43	128,25	3,98	93	126,17	8,85	72	127,21	6,24	48	133,97	1,46	100
	4	130,63	4,13	62	134,35	3,76	51	130,46	4,09	95	129,40	8,70	74	130,57	6,25	65	130,82	1,29	100
Gasolina regular	1	121,25	3,84	66	119,35	3,76	58	119,23	4,45	92	115,66	8,71	73	119,51	4,97	100	125,41	1,62	100
	2	126,21	4,10	41	128,28	4,36	69	126,52	5,04	60	126,94	4,18	74	126,89	5,88	100	122,17	2,00	76
	3	122,30	3,68	44	120,12	3,70	77	123,95	4,05	87	121,80	3,95	76	123,13	5,87	100	121,09	1,64	73
	4	124,21	3,98	42	123,06	3,74	62	127,18	4,24	93	122,63	5,18	73	124,50	5,87	100	120,82	1,52	71
	4	114,77	4,02	46	112,53	3,73	54	116,24	4,91	88	113,68	5,02	71	115,87	4,43	100	114,40	2,28	82
<i>Jet/kuero</i>	1	131,97	2,94	21	133,14	11,69	1	130,53	3,06	100	131,39	3,36	57	132,91	2,66	59	136,93	1,89	68
	2	136,42	2,54	23				135,29	3,24	100	135,54	4,28	60				133,93	1,91	54
	3	127,55	2,66	14				133,82	3,04	100	124,78	3,46	61				129,93	1,23	20
	4	129,89	3,76	25				124,29	2,87	100	133,30	3,00	51				128,91	3,96	69
Diesel	1	128,18	4,12	48	125,31	3,84	55	128,66	4,48	84	129,41	5,24	76	126,10	5,67	85	128,46	2,04	68
	2	131,26	4,48	42	123,97	4,26	56	131,42	5,47	71	134,50	4,72	76	129,88	6,22	83	133,26	1,68	63
	3	125,26	4,13	47	124,65	3,58	62	125,02	4,48	84	125,44	5,20	74	124,95	5,69	72	125,86	2,05	67
	3	126,79	3,93	48	125,65	3,72	56	127,26	3,88	88	128,76	5,63	73	122,15	5,91	100	126,55	1,79	66
	4	129,34	3,96	55	127,59	3,65	49	130,80	4,25	94	128,88	5,46	83	126,86	4,74	100	128,79	2,44	73
<i>Fuel oil</i>	1	102,32	2,74	61	101,24	2,90	66	103,45	2,93	88	103,18	2,28	96	100,98	3,50	100	99,92	3,01	35
	2	106,49	2,67	64	107,50	2,94	100	110,31	2,94	87	103,18	2,17	96	109,22	3,61	100	110,16	2,99	25
	2	103,22	2,79	64	103,66	2,75	100	101,53	3,11	88	106,77	2,27	98	101,92	3,34	100	97,17	3,02	32
	3	100,73	2,72	60	97,38	2,54	100	99,69	3,31	83	102,76	2,35	97	95,67	3,33	100	100,57	3,01	32
	4	98,95	2,77	57	92,10	3,33	29	102,70	2,54	93	99,96	2,32	95	96,07	3,72	100	96,96	3,02	46
Asfaltos	1	107,25	12,99	9	107,03	13,24	100										112,29	7,17	100
	2	97,64	10,88	9				97,04	10,97	100							119,96	7,53	100
	3	116,33	14,11	11				116,44	14,59	100							114,70	7,32	100
	4	106,93	13,41	13				107,38	15,68	100							104,72	6,75	100
<i>Coke</i>	1	6,35	2,72	21													6,35	2,72	100
																	6,35	2,72	100

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 fletes incluidos.

CUADRO 27
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 2012

	Petróleo	GLP	Gasolinas	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil
Total						
Volumen (en miles de barriles)	3 196,3	1 383,0	5 923,9	953,0	7 172,6	5 002,7
Consumo (en miles de barriles/día)	47,9	54,1	103,3	29,8	130,6	78,3
Capacidad (en días de consumo)	66,7	25,6	57,3	32,0	54,9	63,9
Centroamérica						
Volumen (en miles de barriles)	2 140,4	1 166,7	4 980,3	702,5	6 325,8	4 806,5
Consumo (en miles de barriles/día)	21,4	27,1	71,1	18,4	88,8	37,5
Capacidad (en días de consumo)	100,1	43,1	70,1	38,1	71,3	128,2
Costa Rica						
Volumen (en miles de barriles)	349,0	57,5	1 007,1	206,2	1 181,4	266,8
Consumo (en miles de barriles/día)		3,9	17,8	3,8	18,6	4,7
Capacidad (en días de consumo)		14,9	56,5	53,9	63,4	56,8
El Salvador						
Volumen (en miles de barriles)	917,6	177,5	465,1	50,7	798,4	426,7
Consumo (en miles de barriles/día)	11,1	6,8	10,3	1,8	11,8	4,6
Capacidad (en días de consumo)	82,7	26,0	45,3	28,2	67,5	93,7
Guatemala						
Volumen (en miles de barriles)		548,2	1 813,6	139,4	2 048,6	1 467,4
Consumo (en miles de barriles/día)		8,8	22,1	1,7	25,5	10,9
Capacidad (en días de consumo)		62,0	82,1	83,6	80,4	134,4
Honduras						
Volumen (en miles de barriles)		267,0	521,7	104,4	762,6	996,2
Consumo (en miles de barriles/día)		3,0	12,3	2,1	15,5	18,6
Capacidad (en días de consumo)		90,0	42,3	50,8	49,1	53,5
Nicaragua						
Volumen (en miles de barriles)	873,8	34,1	427,8	41,8	669,8	428,4
Consumo (en miles de barriles/día)	10,3	2,6	5,6	0,6	9,8	9,4
Capacidad (en días de consumo)	85,0	13,2	75,8	73,1	68,7	45,4
Panamá						
Volumen (en miles de barriles)		82,4	745,0	160,0	865,0	1 221,0
Consumo (en miles de barriles/día)		5,0	15,3	10,6	23,1	7,9
Capacidad (en días de consumo)		16,5	48,7	15,1	37,5	154,9
República Dominicana						
Volumen (en miles de barriles)	1 055,9	216,3	943,6	250,5	846,8	196,2
Consumo (en miles de barriles/día)	26,5	24,1	19,9	9,3	26,4	22,2
Capacidad (en días de consumo)	39,8	9,0	47,5	26,8	32,1	8,8

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 28
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: IMPORTADORES
DE CRUDO, PRODUCTOS REFINADOS Y GAS NATURAL, 2012

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Total derivados líquidos	31	1	9	16	8	9	4	3
1. Multinacionales	1		1	1	1		1	
			Chevron-Texaco	Chevron-Texaco	Chevron-Texaco		Chevron-Texaco	
2. Nacionales								
a) Grandes								
No diversificadas	9	1	3	3	2	4	1	2
		Recope ^a	Alba	Blue Oil	Puma	Alba	Puma	Refidomsa
			Puma ^a	Puma	Uno	Dnp		Coastal
			Uno ^a	Uno		Petricric		
						Puma ^a		
Diversificadas (eléctricas)	7		1	2	3		1	1
			Duke	Duke	Emce		Petroterminales	
				Genor	Enersa			
					Lufussa			
b) Pequeñas	7			4		3		
				Brenntag		Aeroservicios		
				Combustibles y				
				Derivados		Cemex		
				Pacific		Pavinic		
				Petrolatín				
Total GLP	11	1	4	6	2	2	2	2
Multinacionales	2		Elf					Chevron-Texaco
Regionales	2		Tropigás ^b	G. del Pacífico ^b	Gas Caribe ^d	Tropigás ^b	Petroport ^b	
			Z Gas ^c	Tropigás ^b	Z Gas ^c	Z Gas ^c		
				c				
Nacionales	7	Recope	Coinver	Global				Refidomsa
				Guategas				Coastal
				Orwal				

Fuente: CEPAL, sobre la base de informes oficiales. Únicamente aparecen aquellas empresas que reportaron importaciones para los mercados locales durante 2012. No aparecen los agentes que operan en las zonas francas de Panamá.

^a Empresas propietarias de refinerías. La Refinería Rasa es propiedad de Puma y Uno (Grupo Terra)

^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 29
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS
E ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE
DERIVADOS LÍQUIDOS, 2012

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas (<i>En porcentajes</i>)								
Total	100,0	10,7	10,4	15,7	12,6	6,2	13,9	30,5
1. Multinacionales	16,9		(15,9)	(9,9)	(14,2)		(85,9)	
Chevron-Texaco	16,9		(15,9)	(9,9)	(14,2)		(85,9)	
2. Regionales	19,4		(48,7)	(32,0)	(41,5)	(43,7)	(9,7)	
Puma	11,4		(34,9)	(6,1)	(22,0)	(43,7)	(9,7)	
Terra	8,0		(13,8)	(25,9)	(19,5)			
2. Nacionales	63,7	(100,0)	(35,3)	(58,1)	(44,3)	(56,3)	(4,4)	(100,0)
a) Grandes	62,7	(100,0)	(32,4)	(53,8)	(44,3)	(56,2)	(4,4)	(100,0)
No diversificadas	50,0	(100,0)	(25,4)	(46,8)	(18,6)	(56,2)	(4,4)	(75,0)
Diversificadas (eléctricas)	12,7		(7,0)	(7,0)	(25,7)			(25,0)
b) Pequeñas	1,0		(2,9)	(4,3)		(0,1)		
Índice de concentración								
CR3 (%) ^a	43,6	100,0	64,7	60,3	59,1	90,7	100,0	100,0
HHI ^b	1 029	10 000	1 955	1 600	1 665	3 112	7 491	3 749

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.

^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.

CUADRO 30
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS
E ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN DE LA INDUSTRIA EN LA IMPORTACIÓN
Y REFINACIÓN DE GASOLINAS Y DIESEL, 2012

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas (<i>En porcentajes</i>)								
Total	100,0	15,6	10,3	20,5	11,5	7,2	17,4	17,5
1. Multinacionales	23,4		(32,0)	(12,0)	(25,3)		(84,7)	
Chevron-Texaco	23,4		(32,0)	(12,0)	(25,3)		(84,7)	
2. Regionales	28,1		(52,2)	(40,8)	(74,7)	(43,5)	(15,3)	
Puma	16,2		(38,2)	(5,4)	(46,6)	(43,5)	(15,3)	
Terra	11,9		(14,0)	(35,5)	(28,1)			
2. Nacionales	48,5	(100,0)	(15,8)	(47,2)		(56,5)		(100,0)
a) Grandes	48,5	(100,0)	(15,8)	(47,2)		(56,5)		(100,0)
b) Pequeñas								
Índice de concentración								
CR3 (%) ^a	56,6	100,0	86,0	83,7	100,0	98,2	100,0	100,0
HHI ^b	1 563	10 000	2 927	2 864	3 602	4 233	7 403	9 651

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.

^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.

CUADRO 31
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS
E ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GLP, 2012

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas (<i>En porcentajes</i>)								
Total	100,0	5,9	12,7	17,5	15,9	3,8	7,4	36,8
1. Multinacionales	4,4		(7,7)		(1,0)			(44,2)
Elf	1,0		(7,7)					
Chevron-Texaco	3,4				(1,0)			(44,2)
2. Nacionales	95,6	(100,0)	(92,3)	(100,0)	(99,0)	(100,0)	(55,8)	(100,0)
a) Grandes	93,0	(100,0)	(84,1)	(90,9)	(99,0)	(100,0)	(55,8)	(100,0)
Grupos regionales	50,3		(84,1)	(90,9)	(99,0)	(100,0)	(55,8)	
Nacionales	42,7	(100,0)						
b) Pequeñas	2,6		(8,2)	(9,1)				
Índice de concentración								
CR3 (%) ^a	86,4	100,0	90,1	90,8	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^b	3 202	10 000	3 929	3 975	8 868	6 048	5 066	5 116

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.

^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.

CUADRO 32
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE DERIVADOS LÍQUIDOS, 2006-2012
(En porcentajes)

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
2006							
CR3	100,0	86,4	61,8	53,8	100,0	99,1	100,0
CR4	100,0	95,0	75,2	65,6	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	3 093	1 656	1 396	6 214	7 664	4 273
2007							
CR3	100,0	74,8	64,8	48,5	87,2	99,1	100,0
CR4	100,0	83,0	73,5	59,9	94,4	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 351	1 810	1 307	4 592	7 664	4 102
2008							
CR3	100,0	64,1	49,0	47,4	87,3	96,2	100,0
CR4	100,0	71,4	59,8	60,5	93,1	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	1 765	1 232	1 262	4 606	7 664	3 739
2009							
CR3	100,0	63,5	48,6	50,9	88,0	92,7	100,0
CR4	100,0	71,6	60,1	63,3	93,9	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	1 765	1 129	1 352	3 712	2 953	4 037
2010							
CR3	100,0	65,7	45,9	55,7	88,4	93,1	100,0
CR4	100,0	74,3	55,7	69,0	94,2	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	1 893	1 043	1 514	3 988	2 968	3 358
2011							
CR3	100,0	66,4	52,6	55,9	92,1	100,0	100,0
CR4	100,0	79,0	62,8	68,8	97,1	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 069	1 271	1 524	3 670	7 167	3 374
2012							
CR3	100,0	64,7	60,3	59,1	90,7	100,0	100,0
CR4	100,0	75,3	70,0	73,4	97,6	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	1 955	1 600	1 665	3 112	7 491	3 749

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 los de 2009 y 2010 son preliminares.

^a 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.

CUADRO 33
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GASOLINAS Y DIESEL, 2006-2012
(En porcentajes)

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
2006							
CR3	100,0	86,2	72,6	89,5	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	100,0	79,4	98,9	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 918	2 053	2 845	6 705	7 490	8 232
2007							
CR3	100,0	86,2	79,4	78,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	99,9	91,7	92,5	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 942	2 871	2 460	4 721	7 490	8 226
2008							
CR3	100,0	79,7	68,0	77,7	99,9	100,0	100,0
CR4	100,0	90,6	85,0	91,5	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 564	2 190	2 362	4 664	3 466	6 954
2009							
CR3	100,0	74,8	67,9	75,7	99,9	100,0	100,0
CR4	100,0	87,3	81,9	91,9	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 350	1 988	2 481	3 854	3 644	7 284
2010							
CR3	100,0	79,7	62,0	83,9	98,9	100,0	100,0
CR4	100,0	91,6	75,0	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 550	1 715	2 686	4 458	3 702	7 135
2011							
CR3	100,0	85,2	68,7	83,8	97,8	100,0	100,0
CR4	100,0	100,0	80,8	100,0	99,1	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 971	2 024	2 676	4 597	7 259	7 568
2012							
CR3	100,0	86,0	83,7	100,0	98,2	100,0	100,0
CR4	100,0	100,0	94,6	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 927	2 864	3 602	4 233	7 403	9 651

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 los de 2009 y 2010 son preliminares.

^a 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.

CUADRO 34
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO, 2006-2012
(En porcentajes)

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
2006							
CR3	100,0	87,4	94,5	100,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	92,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	4 236	4 168	5 674	3 852	5 041	4 359
2007							
CR3	100,0	86,7	85,3	100,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	92,8	94,5	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	3 518	3 588	7 182	4 307	5 041	4 172
2008							
CR3	100,0	84,1	90,3	100,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	93,5	97,6	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	3 080	3 901	8 681	5 321	5 003	4 226
2009							
CR3	100,0	86,4	75,7	98,5	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	94,5	89,7	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	3 266	2 453	7 670	5 082	6 928	4 863
2010							
CR3	100,0	86,4	90,8	100,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	94,9	98,1	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	3 273	3 992	9 609	4 860	5 698	4 528
2011							
CR3	100,0	87,0	84,6	100,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	94,5	93,3	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	3 357	3 662	10 000	4 635	5 334	4 927
2012							
CR3	100,0	90,1	90,8	100,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	97,8	97,7	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	3 929	3 975	8 868	6 048	5 066	5 116

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

^a 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.

CUADRO 35
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: NÚMERO
DE ESTACIONES DE SERVICIO POR EMPRESAS, 2012

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
	Cantidad	%						
Total	3 737	344	392	1 256	395	290	404	656
Chevron-Texaco	481	12,9		77	127	84	50	143
Shell (Uno/Delta) ^a	415	11,1		28	186	66		135
Puma	256	6,9		40	114	24	37	41
Delta	212	5,7	30				182	
Isla	210	5,6						210
Acec	203	5,4	203					
Esso (Puma) ^b	199	5,3		51		53		95
Uno	174	4,7	10	51		17	96	
Dipsa	103	2,8				103		
DNP	81	2,2					81	
Petrolera Nacional	76	2,0					76	
Quetzal	52	1,4			52			
Copena	24	0,6				24		
Elf	19	0,5	19					
Nativa	19	0,5						19
Sunix	19	0,5						19
Petronan	14	0,4						14
American Petroleum	11	0,3				11		
Alba	11	0,3		11				
Pehon	8	0,2				8		
Dipsa	8	0,2						8
Ecopetrol	6	0,2						6
Petrogolf	5	0,1				5		
Petromovil	5	0,1						5
Pevesa	1	0,0						1
Sigma	1	0,0						1
Otros	1 124	30,1	82	134	777		76	55

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.

^a Shell vendió todos sus activos en Centroamérica. Las cifras en estos países corresponden a Terra que comercializa bajo la marca Uno.

^b Esso vendió todos sus activos en la región. Las cifras en estos países corresponden a Puma que todavía utiliza la marca Esso.

CUADRO 36
**CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE DIESEL
 Y GASOLINAS, PARTICIPACIÓN EN VENTAS AL DETALLE, 2012**
(En porcentajes)

	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Multinacionales							
Elf	5,5						
Esso		16,5		13,4			14,5
Shell (Uno/Delta) ^a	5,6		14,8	16,7			20,6
Chevron-Texaco	27,0		10,1	21,3		12,4	21,8
Nacionales							
Acec	59,0						
Alba		3,6					
American Petroleum				2,8			
Copema				6,1			
Delta	8,7					45,0	
Dippsa				26,1			
Dipsa							1,2
DNP					19,4		
Ecopetrol							0,9
Isla							32,0
Nativa							2,9
Pehon			2,0				
Petrolera Nacional						18,8	
Petrogolf				1,3			
Petromovil							0,7
Petronan							2,1
Pevesa							0,2
Puma	10,3		9,1	6,1	17,8	10,1	
Quetzal			4,1				
Sigma							0,2
Sunix							2,9
Uno	2,9	15,3		4,3	36,5		
Otros	23,8	21,6	61,9		26,2	13,6	
Índices de concentración							
CR3 (%)	17,2	58,9	34,0	64,1	73,8	76,2	74,4
HHI ^c	139	1 393	426	1 697	2 039	2 643	2 158

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

^a Shell vendió todos sus activos en la región. Las cifras corresponden a Terra que comercializa bajo la marca Uno.

^b Esso vendió todos sus activos en la región. Las cifras corresponden a Puma que todavía utiliza la marca Esso.

^c 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.

CUADRO 37
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: INDICADORES DE LA INDUSTRIA PETROLERA, 2000-2012

Índice	Total	Centroamérica	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
2000									
Relación factura/PIB (%)	4,66%	4,22%	2,86%	3,96%	4,30%	4,99%	5,43%	5,24%	5,99%
Factura per cápita	99,4	83,4	115,9	87,3	65,9	57,6	54,4	199,5	165,3
Consumo per cápita	2,87	2,16	3,18	2,32	1,88	1,64	1,60	3,54	5,82
Intensidad petrolera	1,35	1,09	0,78	1,05	1,23	1,43	1,60	0,93	2,11
Emisiones per cápita	1,15	0,86	1,25	0,93	0,74	0,67	0,67	1,37	2,34
Intensidad de emisiones	539,5	435,4	307,9	420,4	483,5	584,1	670,5	360,7	848,3
2005									
Relación factura/PIB (%)	5,95%	5,89%	5,00%	5,30%	5,68%	8,54%	8,29%	5,41%	6,14%
Factura per cápita	141,4	128,3	203,7	131,5	107,5	106,5	84,7	219,3	196,3
Consumo per cápita	2,81	2,36	3,46	2,37	1,93	2,14	1,61	4,18	4,73
Intensidad petrolera	1,18	1,08	0,85	0,95	1,02	1,71	1,58	1,03	1,48
Emisiones per cápita	1,11	0,94	1,35	0,93	0,77	0,89	0,67	1,67	1,80
Intensidad de emisiones	466,8	433,7	331,9	375,1	404,4	717,3	657,2	411,2	561,4
2010									
Relación factura/PIB (%)	6,30%	6,19%	4,42%	6,30%	5,39%	10,63%	8,63%	6,34%	6,62%
Factura per cápita	192,5	173,9	271,2	171,4	122,7	174,5	100,7	368,3	272,0
Consumo per cápita	3,01	2,46	3,76	2,42	1,71	2,32	1,62	5,42	5,36
Intensidad petrolera	0,98	0,88	0,61	0,89	0,75	1,41	1,39	0,93	1,30
Emisiones per cápita	1,14	0,97	1,47	0,92	0,67	0,96	0,67	2,15	1,83
Intensidad de emisiones	372,2	347,0	240,2	340,0	292,1	582,6	572,1	370,3	445,9
2011									
Relación factura/PIB (%)	7,78%	7,78%	5,24%	7,88%	6,19%	12,81%	12,62%	9,14%	7,79%
Factura per cápita	253,5	235,8	348,0	222,6	153,9	223,5	157,9	586,6	329,3
Consumo per cápita	3,00	2,52	3,82	2,44	1,70	2,33	1,74	5,89	5,05
Intensidad petrolera	0,92	0,83	0,57	0,86	0,68	1,34	1,39	0,92	1,19
Emisiones per cápita	1,14	1,00	1,50	0,94	0,66	0,97	0,72	2,35	1,71
Intensidad de emisiones	349,6	331,6	226,0	333,3	267,0	554,0	577,7	365,8	404,8
2012									
Relación factura/PIB (%)	7,27%	7,28%	4,82%	7,87%	5,89%	12,07%	11,70%	8,08%	7,24%
Factura per cápita	246,8	231,1	340,6	223,1	148,1	217,2	154,5	584,8	314,4
Consumo per cápita	2,93	2,47	3,72	2,15	1,67	2,38	1,71	5,94	4,91
Intensidad petrolera	0,86	0,78	0,53	0,76	0,67	1,32	1,29	0,82	1,13
Emisiones per cápita	1,10	0,98	1,45	0,82	0,65	0,98	0,70	2,36	1,65
Intensidad de emisiones	324,9	307,8	205,9	288,4	259,1	546,3	530,0	325,6	378,7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Notas: Factura per cápita en dólares de 2000 por habitante.

Consumo per cápita en barriles de derivados de petróleo por habitante.

Intensidad petrolera en barriles de derivados de petróleo por miles de dólares de 2000 del PIB.

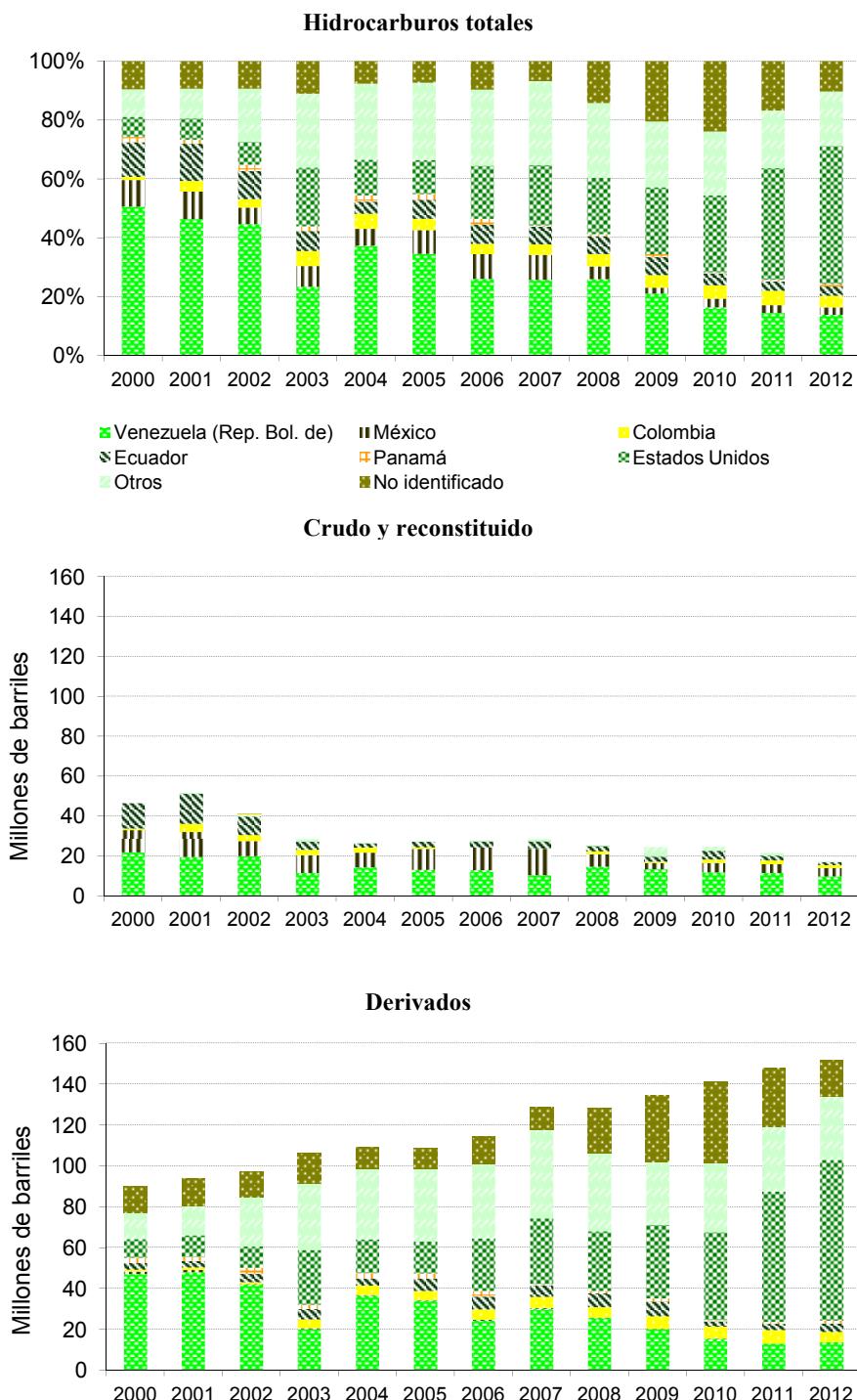
Emisiones per cápita en toneladas de CO₂ por habitante, referentes al consumo de hidrocarburos.

CUADRO 38
COMPARACIÓN INTERNACIONAL DE IMPUESTOS A LAS GASOLINAS Y EL DIESEL, 2012
(Dólares/galón)

	Gasolina regular	Gasolina premium	Diesel	Diesel/Gasolinas (%)
Centroamérica				
Costa Rica	1,56	1,63	0,92	0,58
El Salvador	0,85	0,89	0,69	0,79
Guatemala	1,06	1,08	0,60	0,56
Honduras	0,99	1,16	0,61	0,57
Nicaragua	0,86	0,86	0,70	0,82
Panamá	0,60	0,60	0,25	0,42
República Dominicana	2,13	2,30	1,96	0,89
Sudamérica				
Argentina	2,34	2,66	1,79	0,72
Bolivia (Edo. Plurin. de)	0,90	1,43	0,90	0,77
Brasil	1,75		0,93	0,53
Chile	2,40	2,43	1,07	0,44
Colombia	1,28	1,71	0,68	0,45
Ecuador	0,16	0,21	0,11	0,59
Paraguay	1,19	1,19	0,59	0,49
Perú	1,61	1,61	1,18	0,73
Uruguay	2,60	2,60	1,20	0,46
Venezuela (Rep. Boliv. de)	0,02	0,02	0,01	0,50
Norteamérica				
Canadá	1,49	1,55	1,18	0,77
Estados Unidos	0,51	0,51	0,53	1,04
México	-0,01	-0,34	0,02	-0,11
Europa				
Alemania		4,48	2,29	0,51
España		3,33	1,76	0,53
Francia		4,21	2,09	0,50
Italia		5,00	2,95	0,59
Reino Unido		4,87	3,48	0,71
Asia				
Corea del Sur	3,11	3,31		
Japón	2,98		1,82	0,61

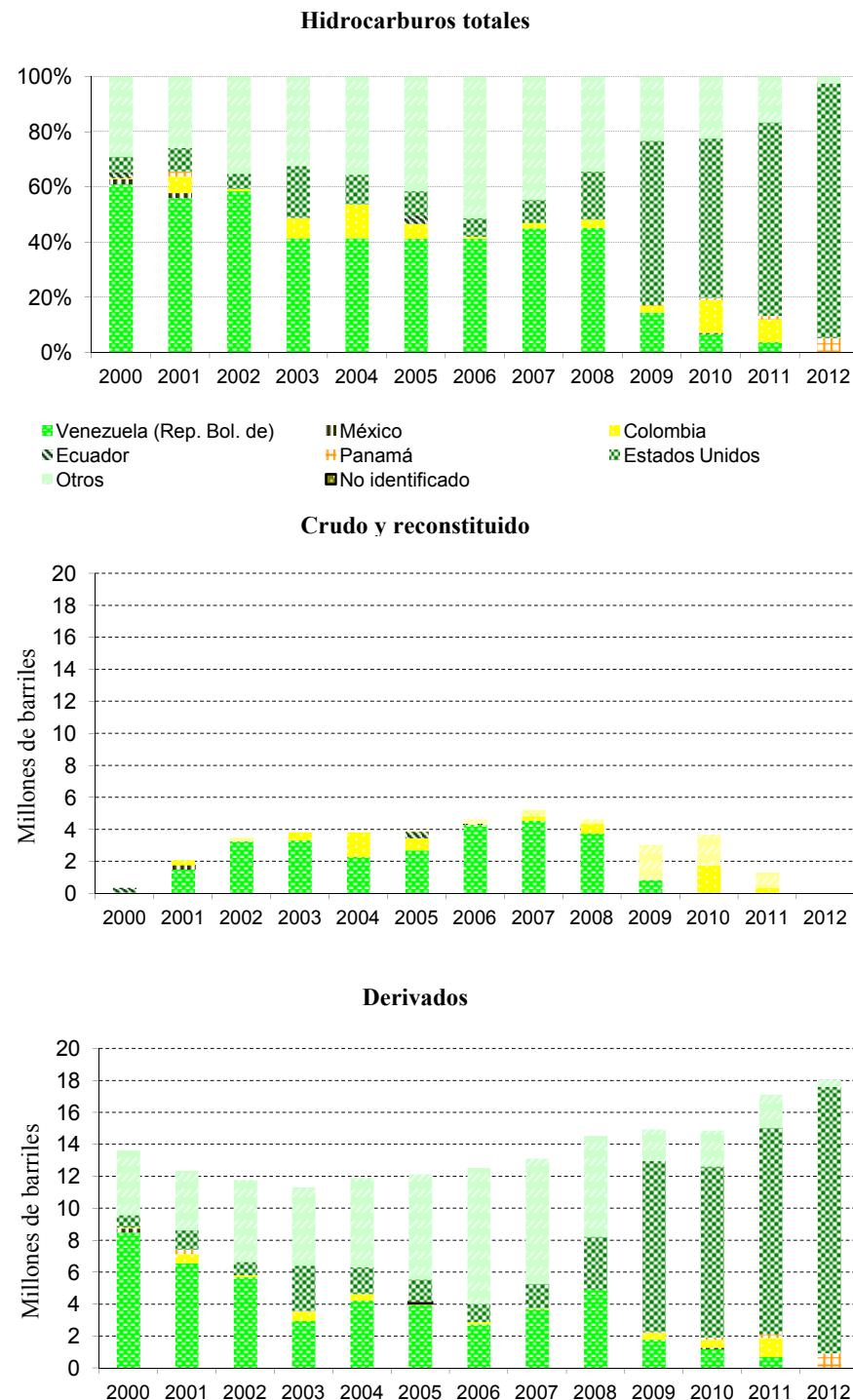
Fuente: Para Centroamérica, República Dominicana y México, CEPAL-Méjico, sobre la base de cifras oficiales. Para Sudamérica, CEPAL-Santiago, sobre la base de cifras oficiales. Para Norteamérica, Europa y Asia, Agencia Internacional de Energía.

GRÁFICO 1
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PROCEDENCIA
DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



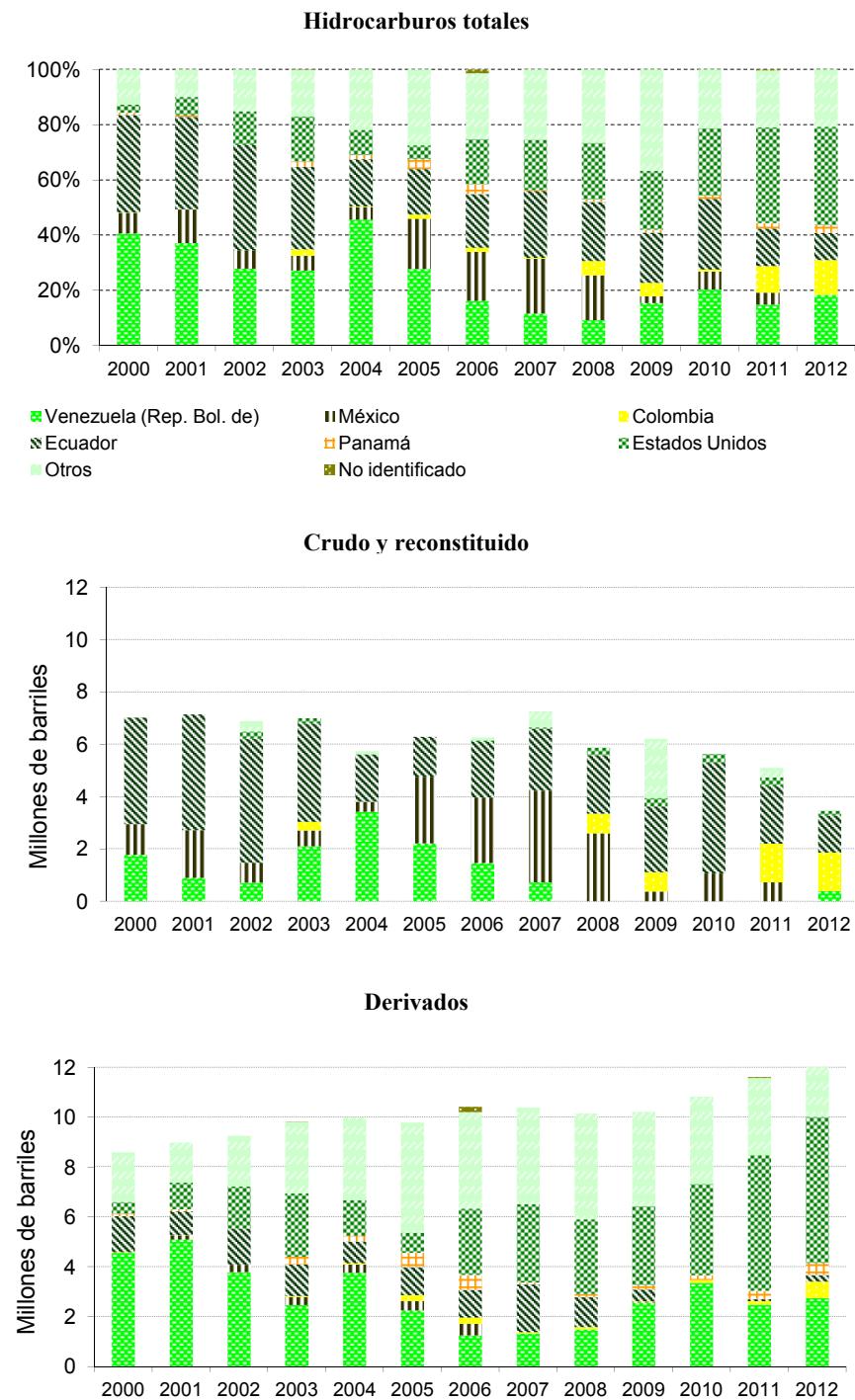
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 2
COSTA RICA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



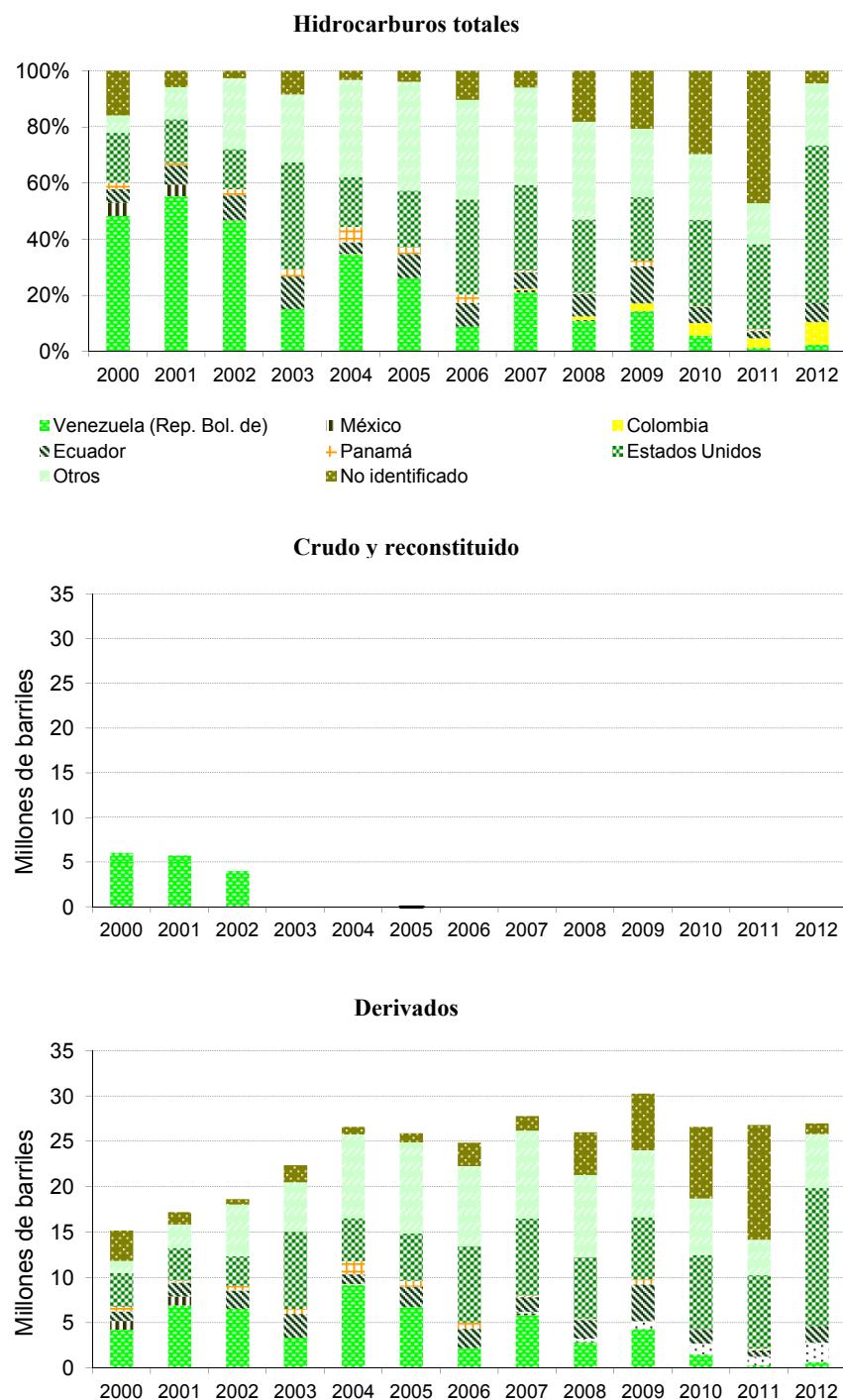
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 3
EL SALVADOR: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



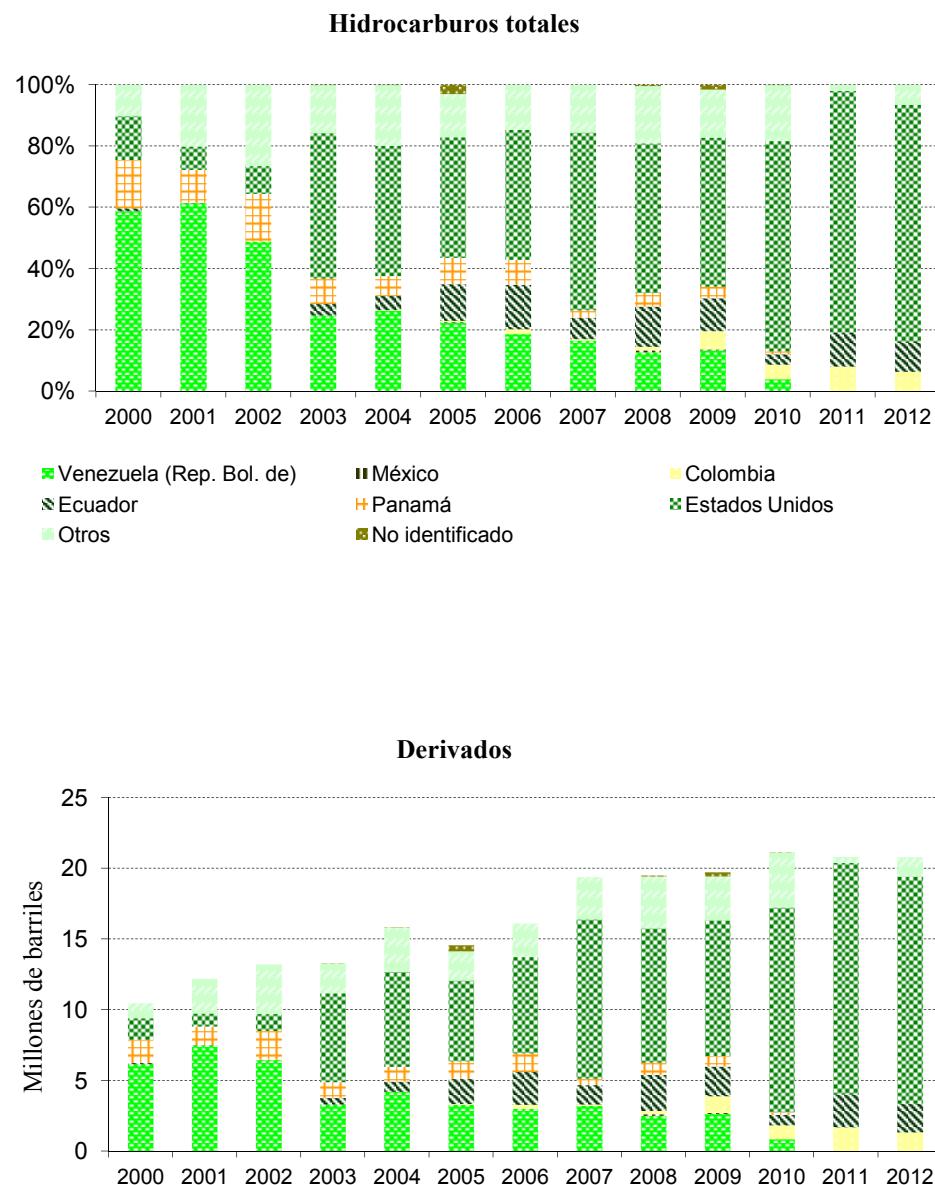
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 4
GUATEMALA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

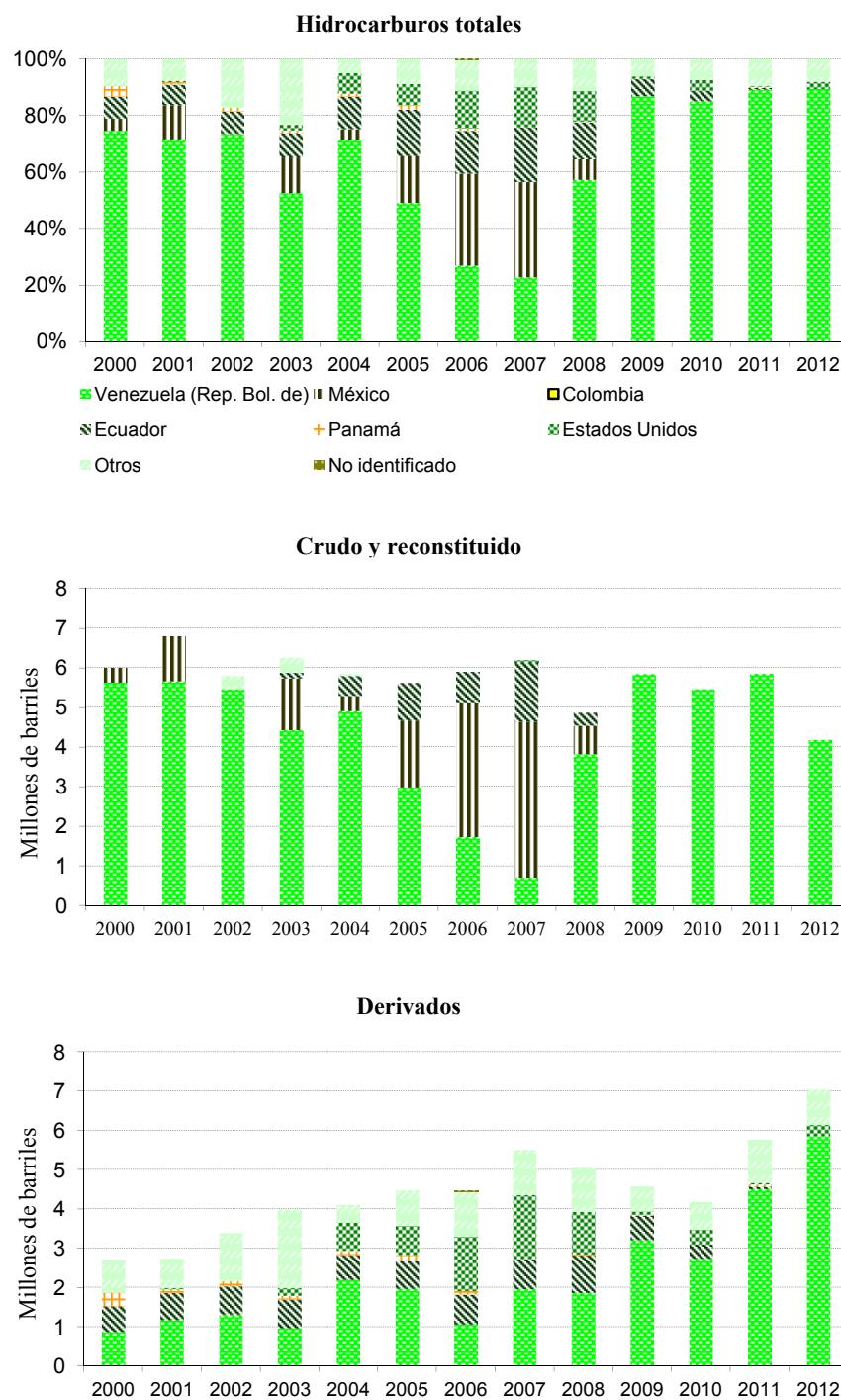
GRÁFICO 5
HONDURAS: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

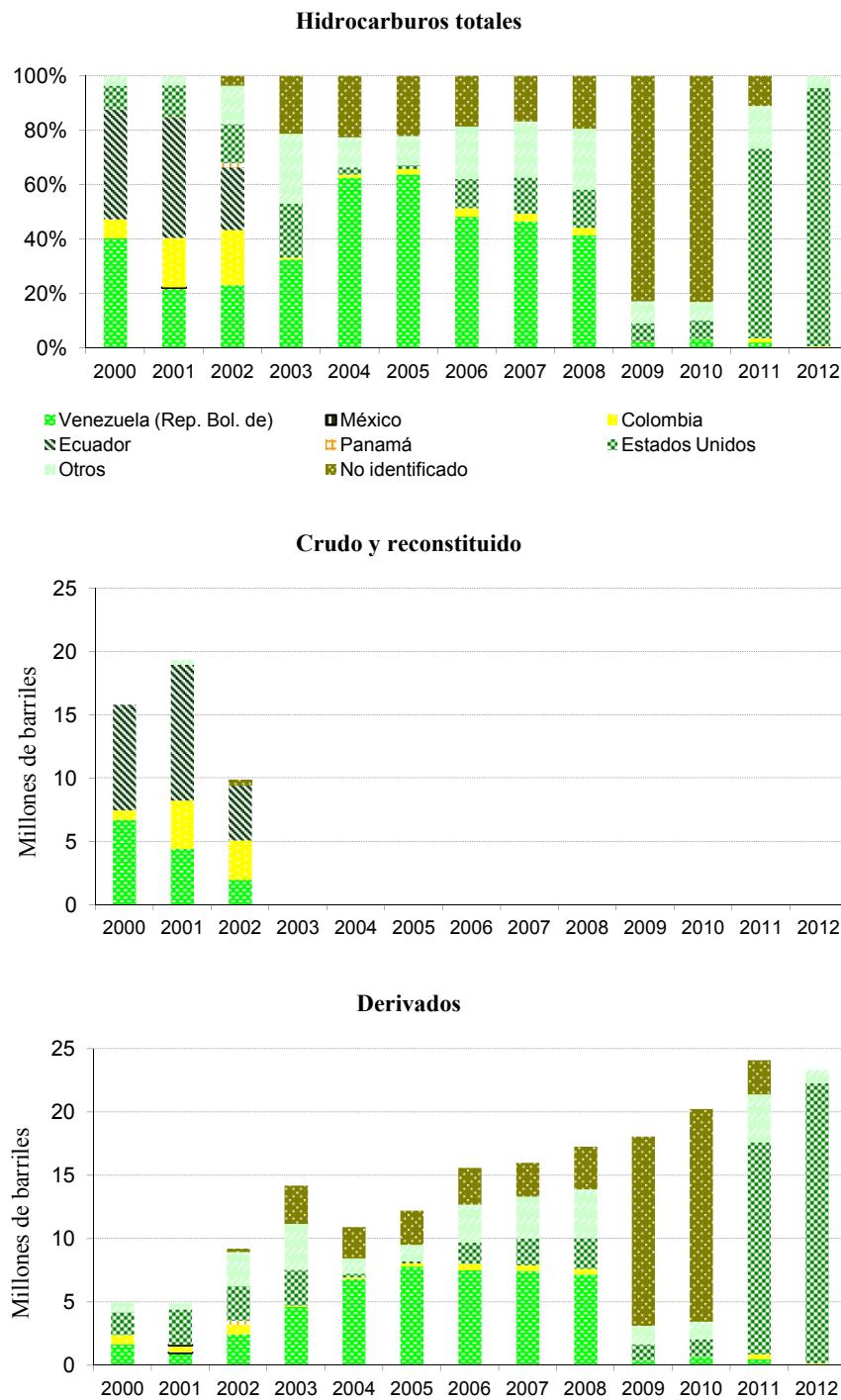
Nota: Las importaciones de crudo y reconstituido se suspendieron desde el año 1992.

GRÁFICO 6
NICARAGUA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



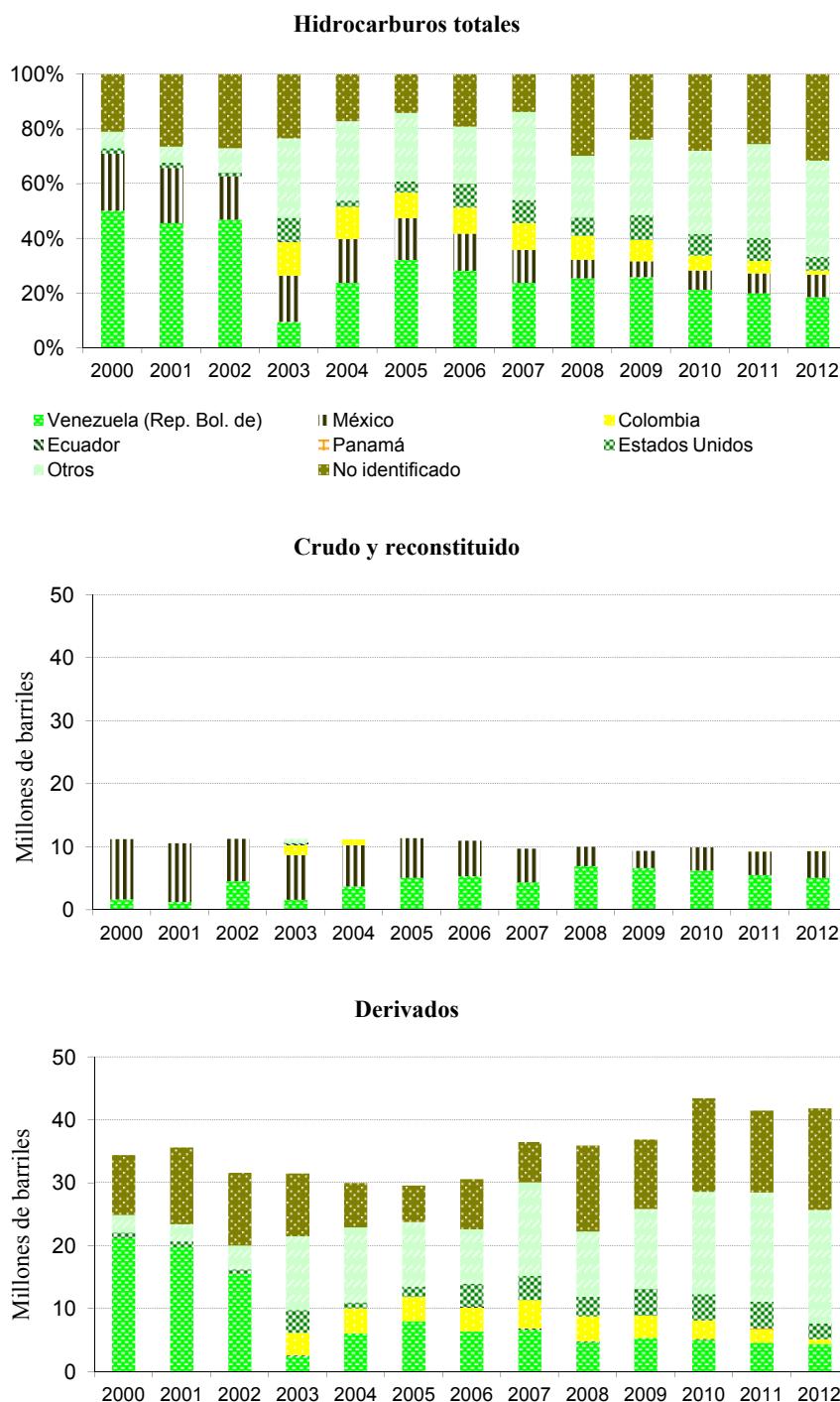
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 7
PANAMÁ: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



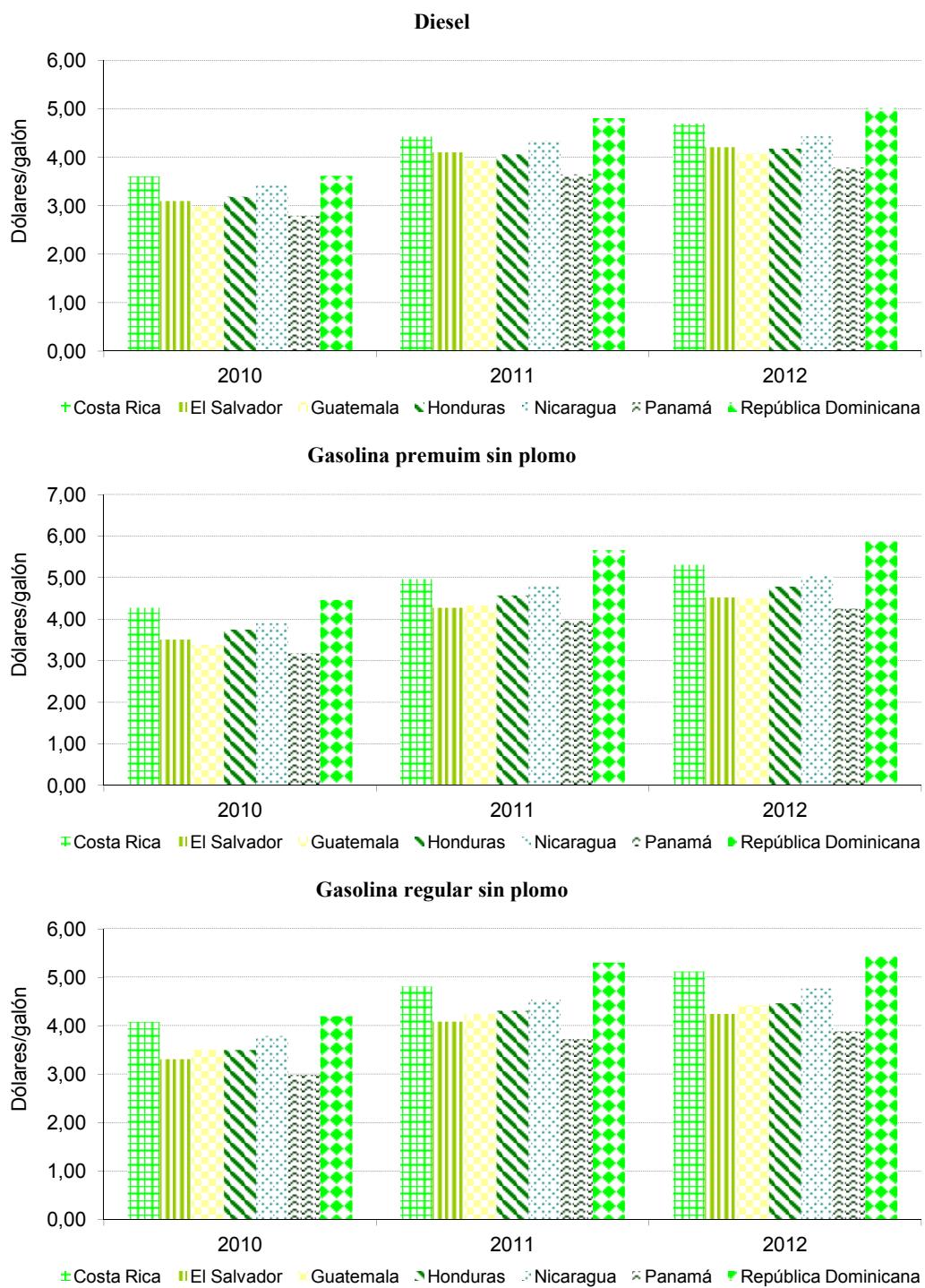
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 8
REPÚBLICA DOMINICANA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES
DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



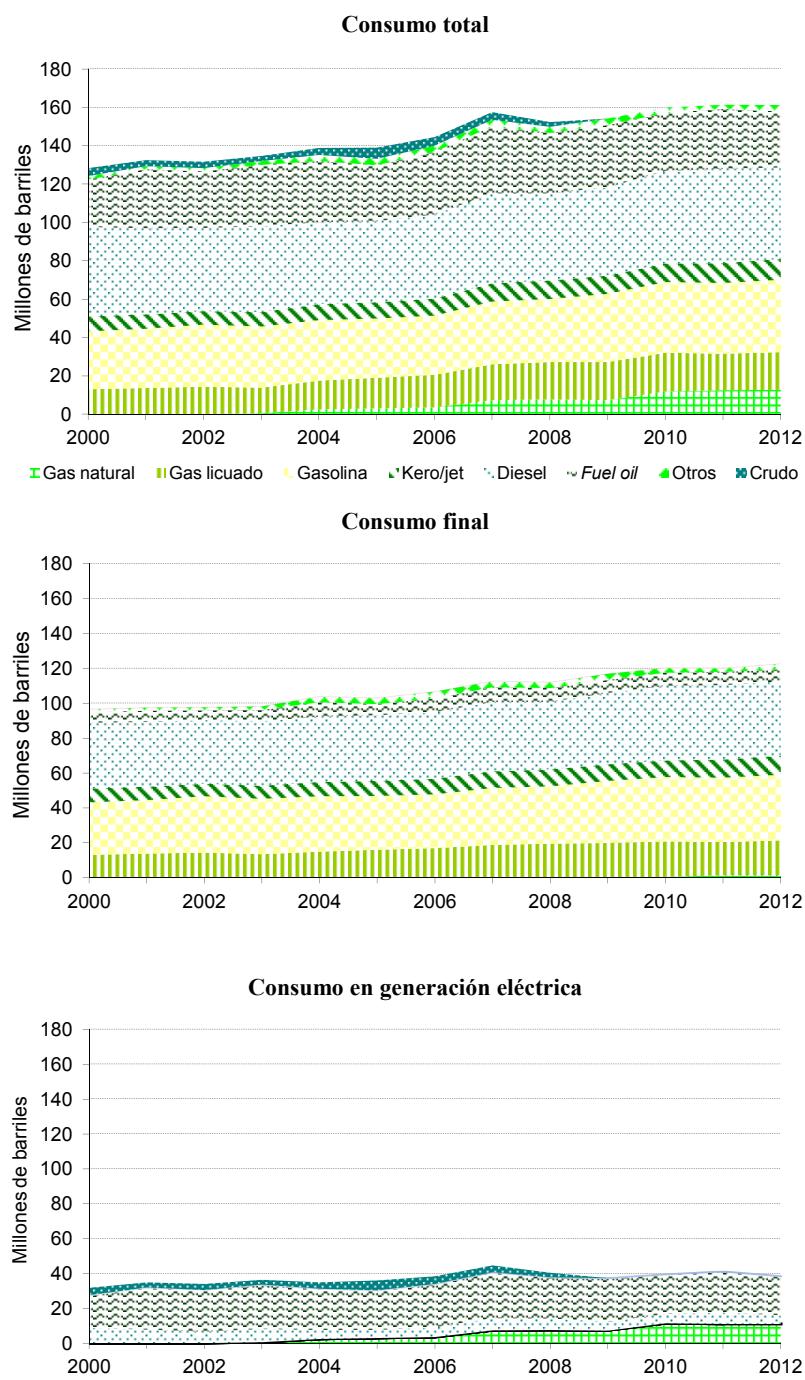
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 9
**CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS
 INTERNOS, 2010-2012**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

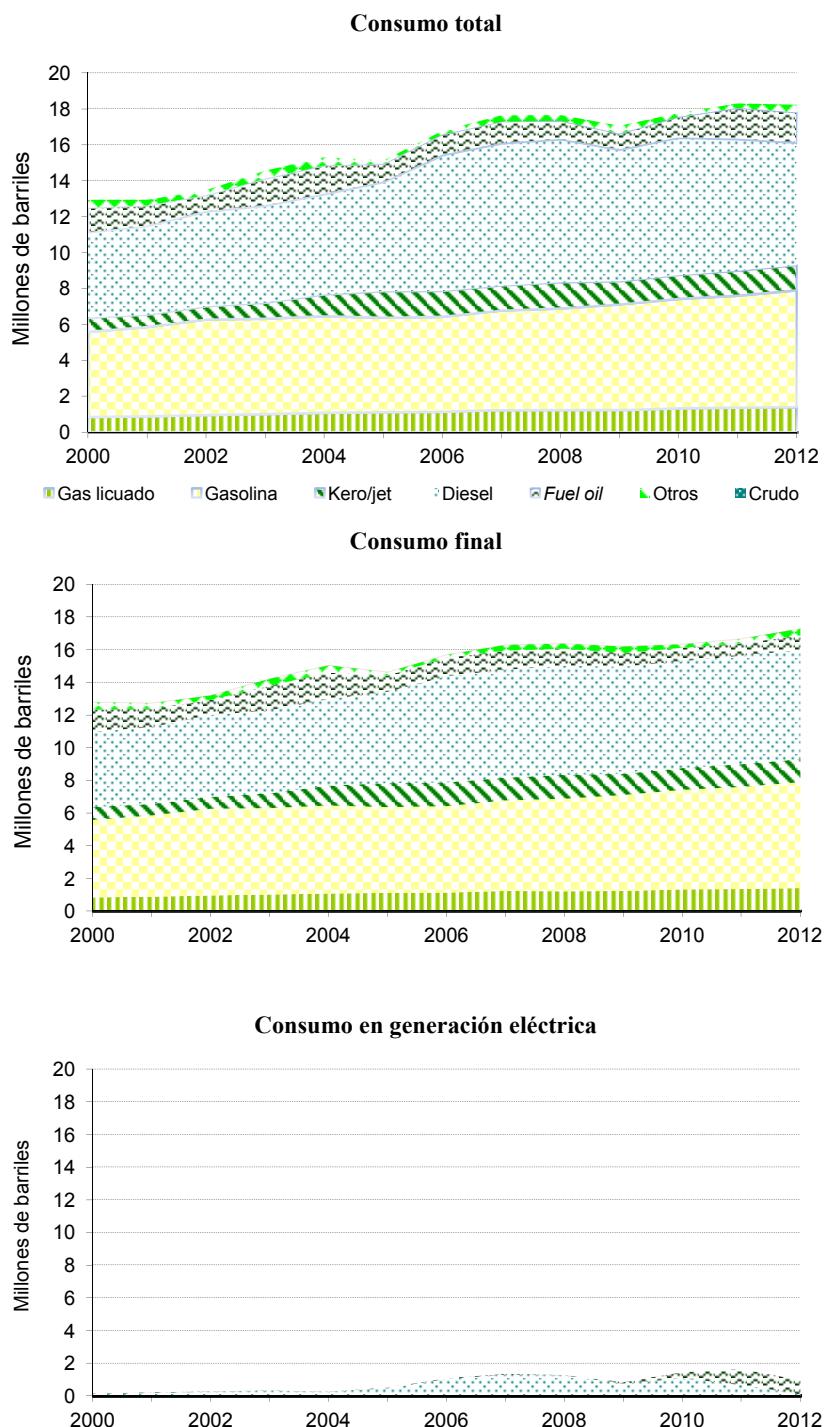
GRÁFICO 10
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: CONSUMO
DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

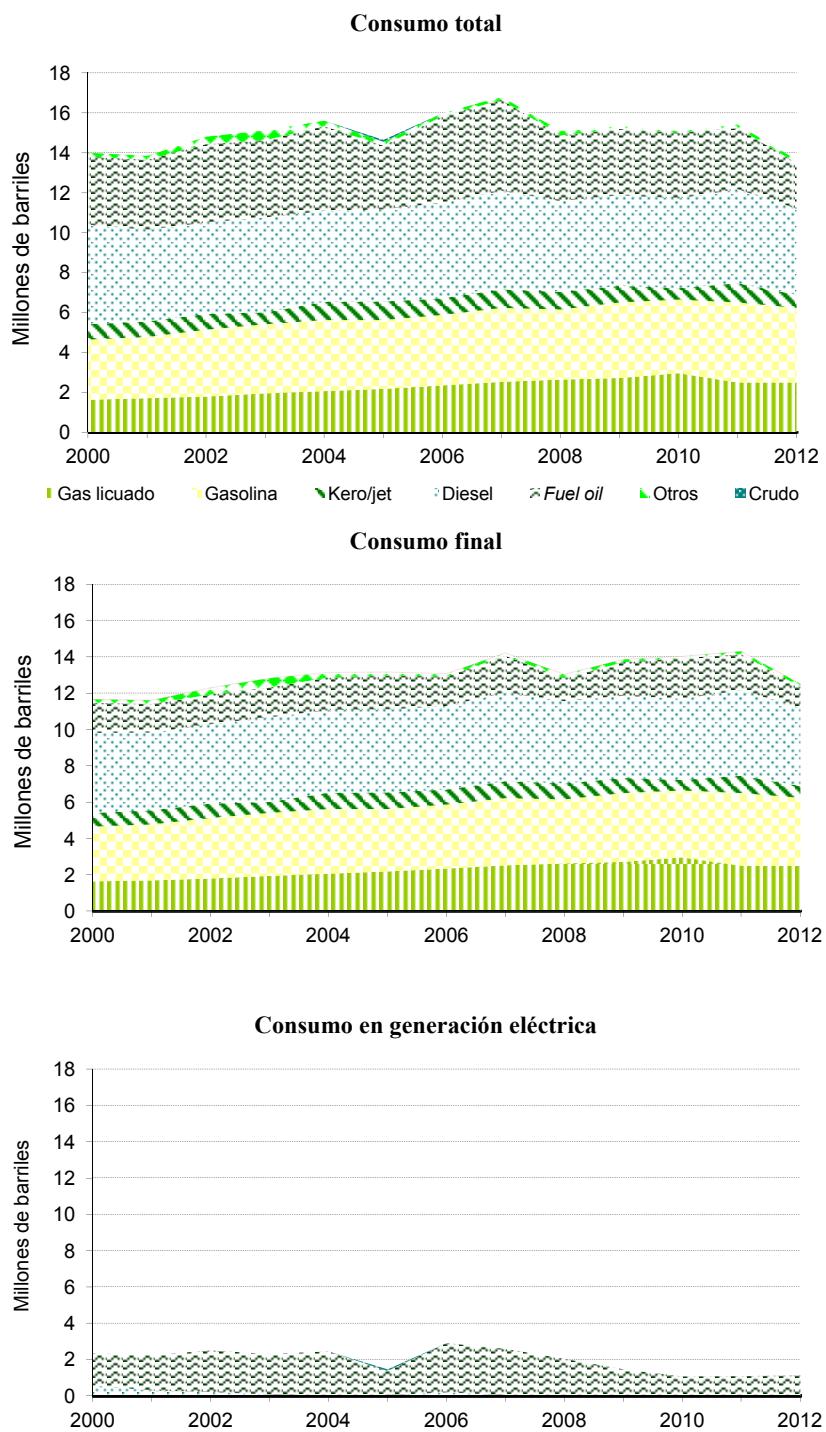
Nota: El gas natural se expresa en barriles de petróleo equivalente (bpe), 1 bpe = 3 5965 millones de btu (MMBtu), 1 bpe = 5 000 pies cúbicos (ft³).

GRÁFICO 11
COSTA RICA: CONSUMO DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



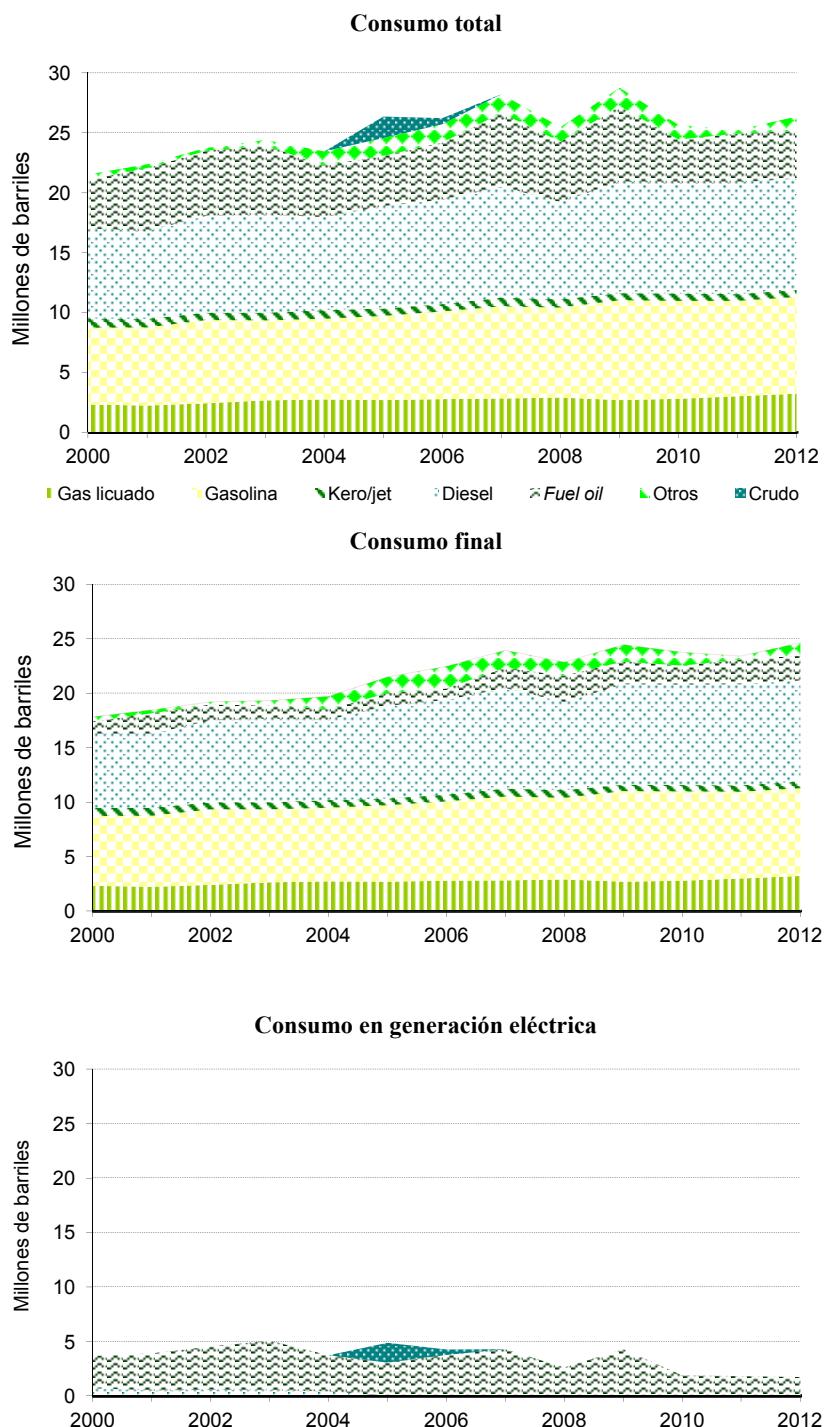
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 12
EL SALVADOR: CONSUMO DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



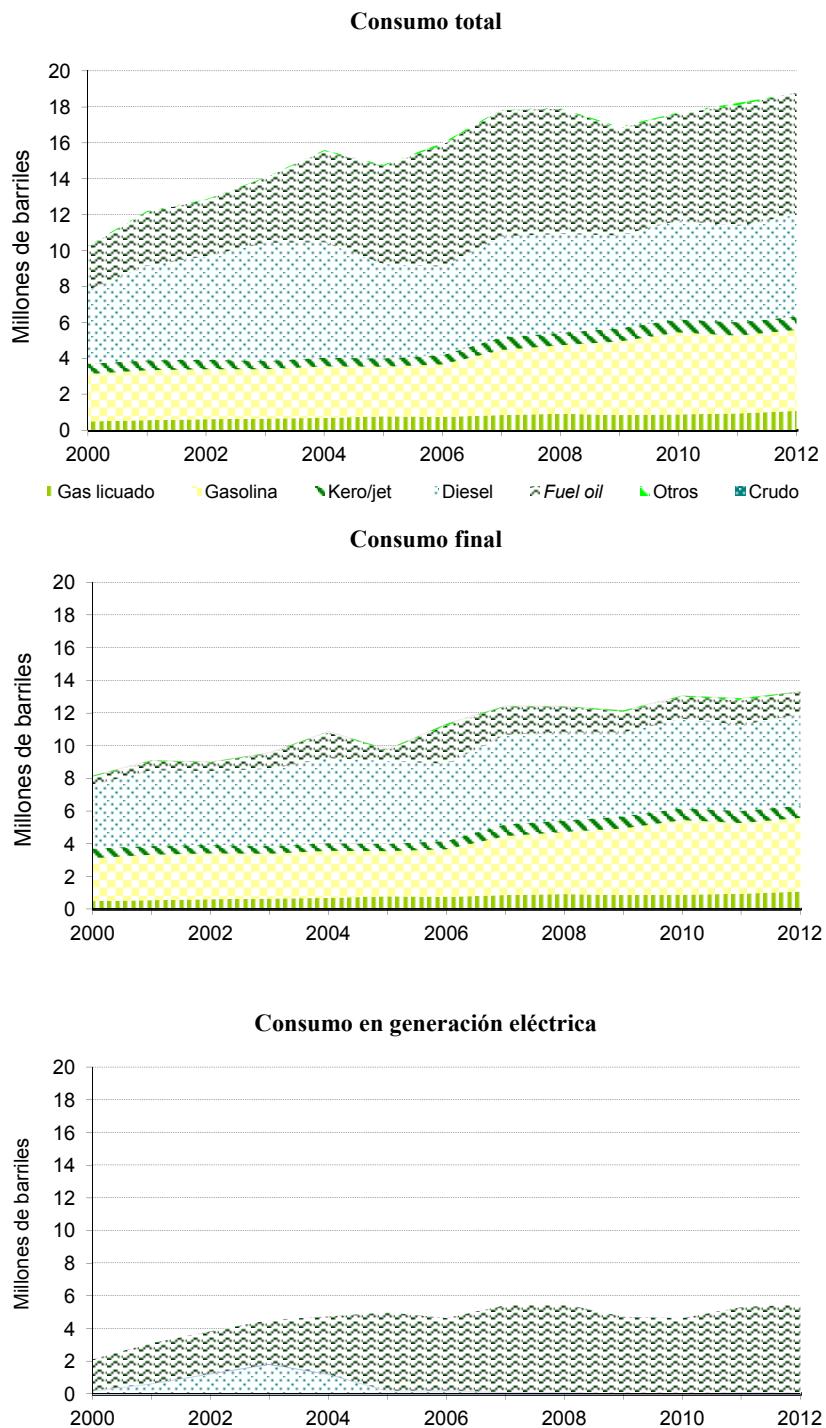
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 13
GUATEMALA: CONSUMO DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



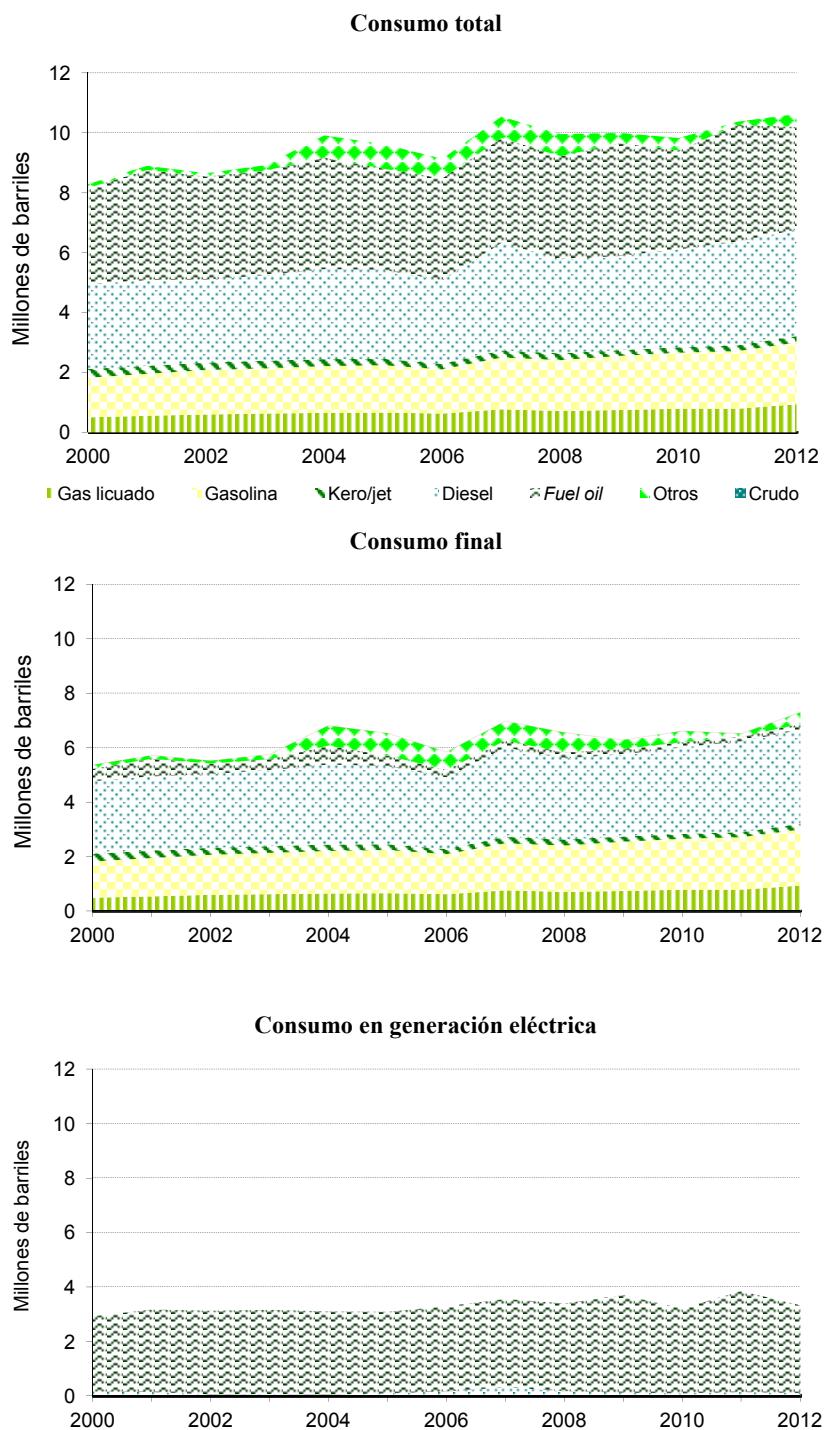
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 14
HONDURAS: CONSUMO DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



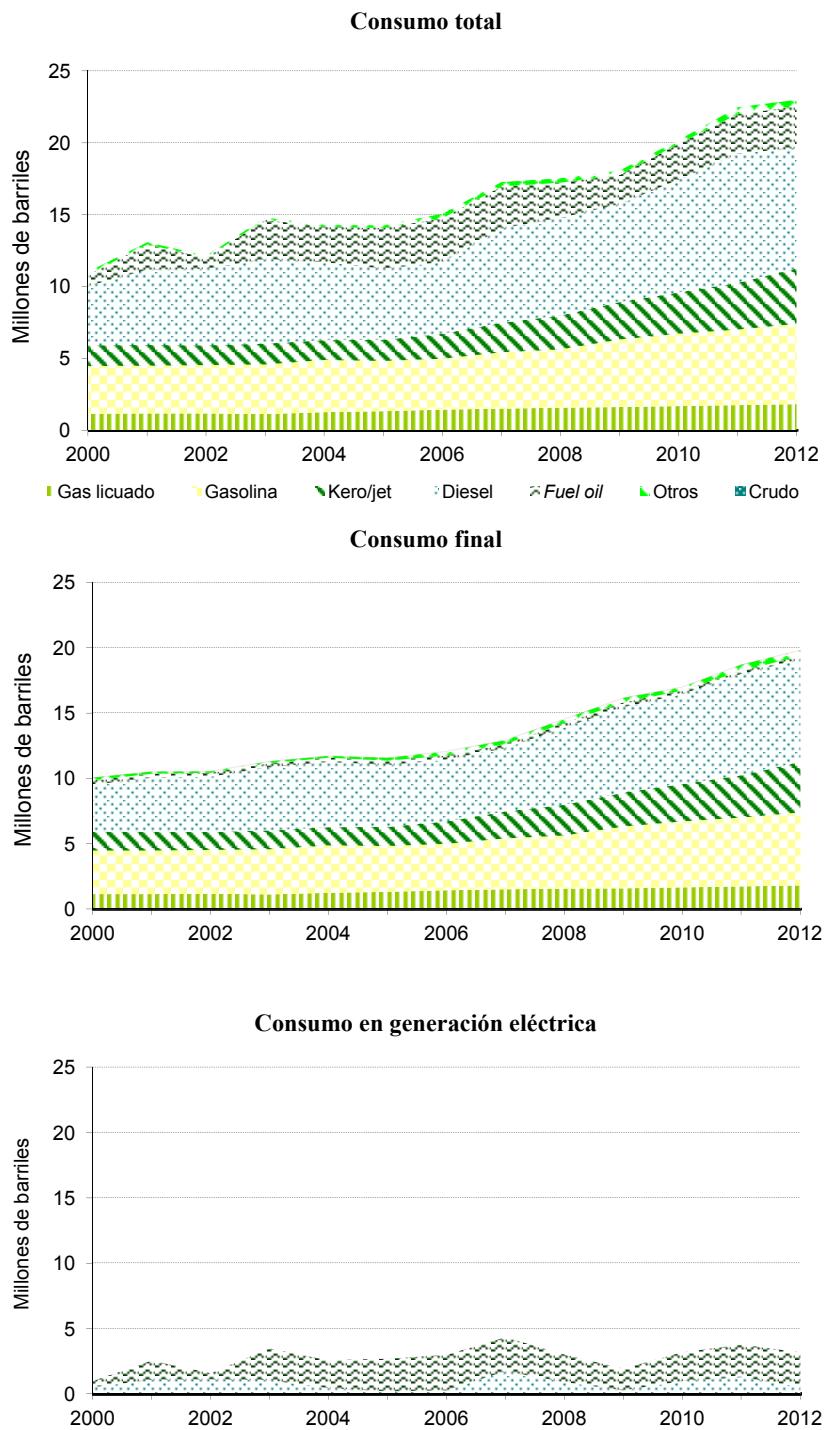
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 15
NICARAGUA: CONSUMO DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



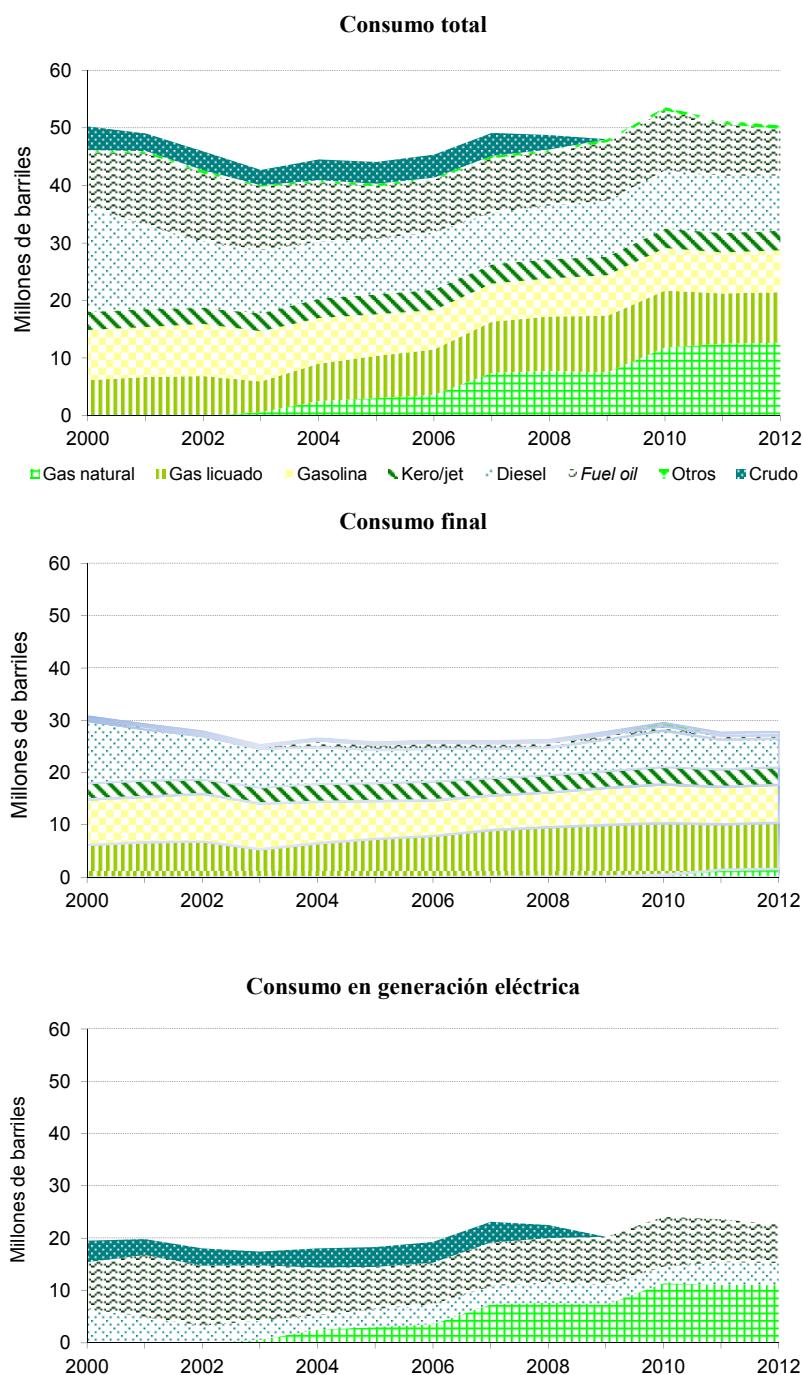
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 16
PANAMÁ: CONSUMO DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

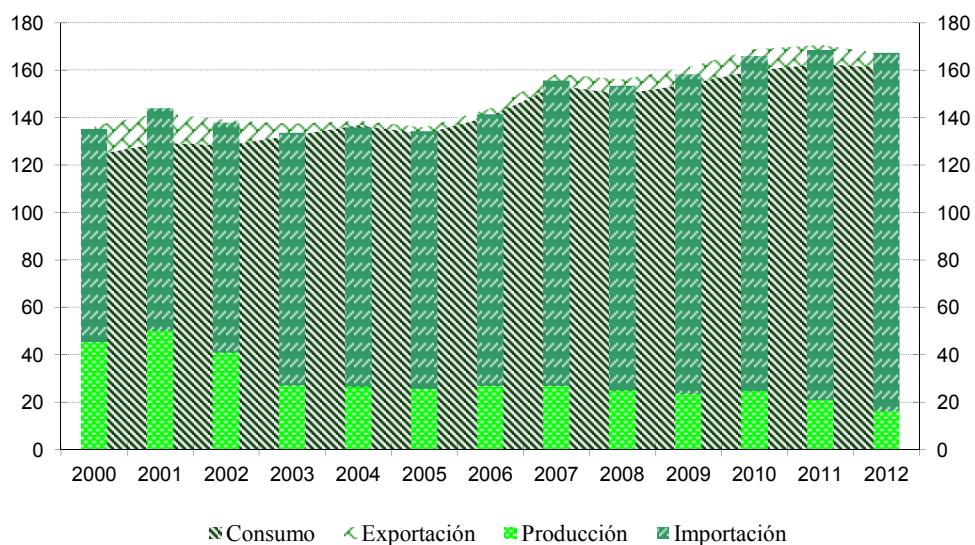
GRÁFICO 17
REPÚBLICA DOMINICANA: CONSUMO DE HIDROCARBUROS, 2000-2012



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

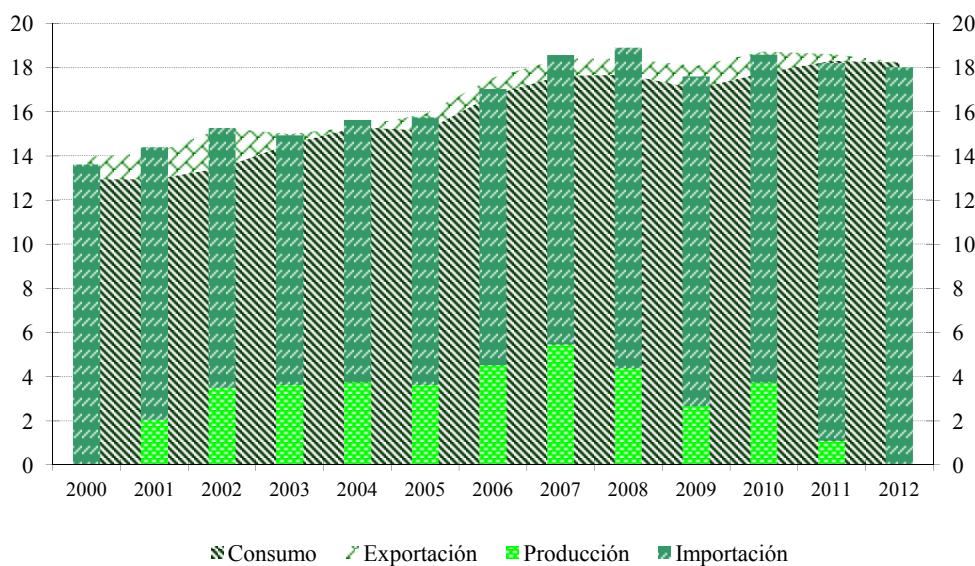
Nota: El gas natural se expresa en barriles de petróleo equivalente (bpe), 1 bpe = 3 5965 millones de btu (MMBtu), 1 bpe = 5 000 pies cúbicos (ft³).

GRÁFICO 18
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: BALANCE DE
DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y GAS NATURAL, 2000-2012
(En millones de barriles)



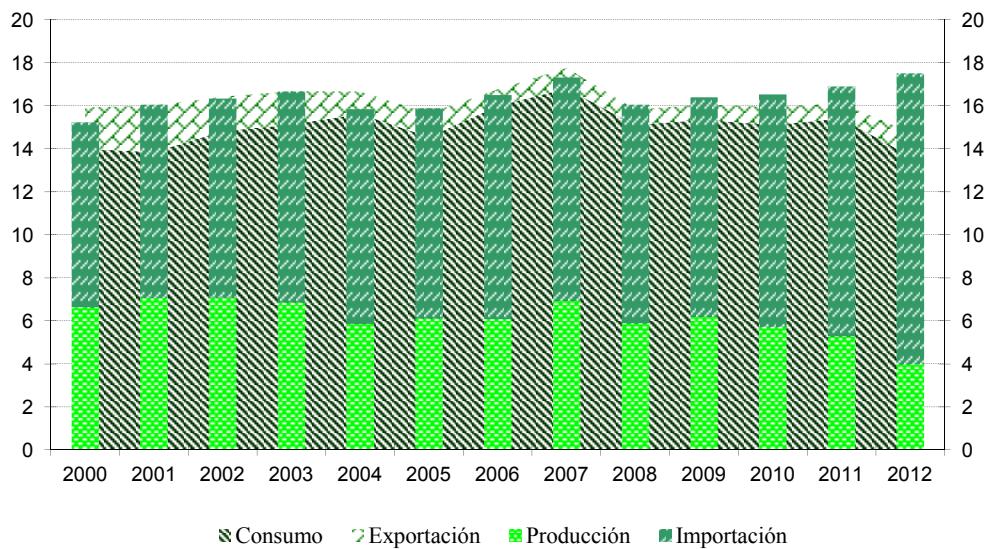
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 19
COSTA RICA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012
(En millones de barriles)



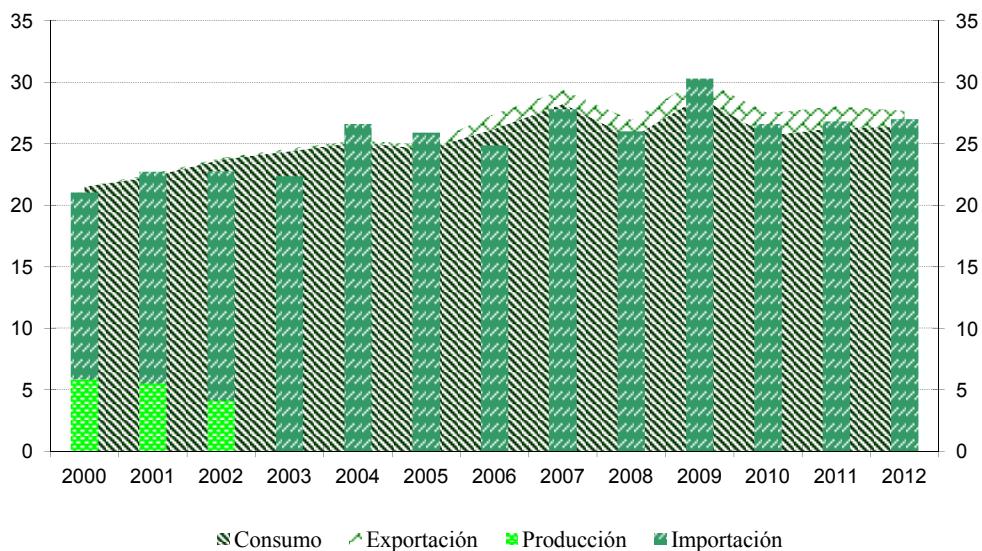
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 20
EL SALVADOR: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012
(En millones de barriles)



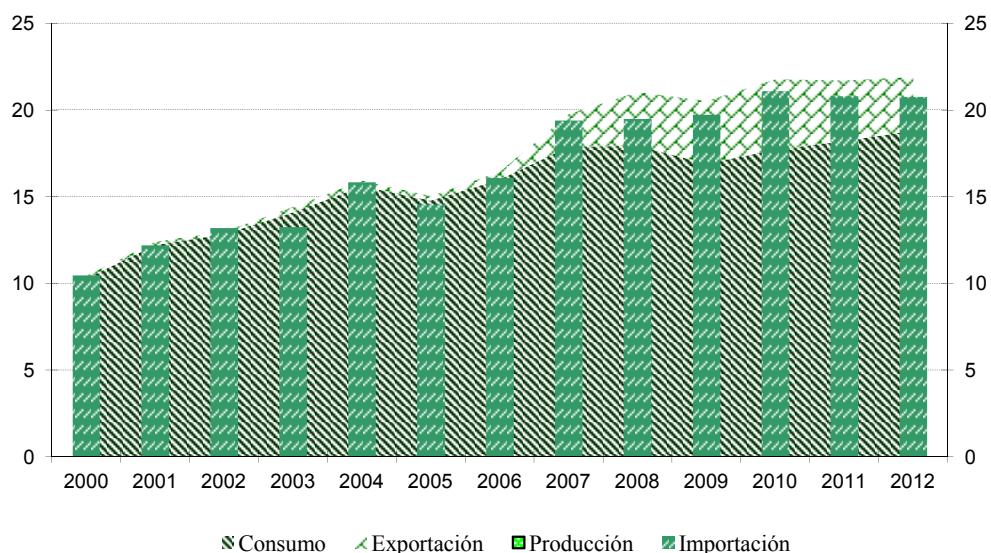
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 21
GUATEMALA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012
(En millones de barriles)



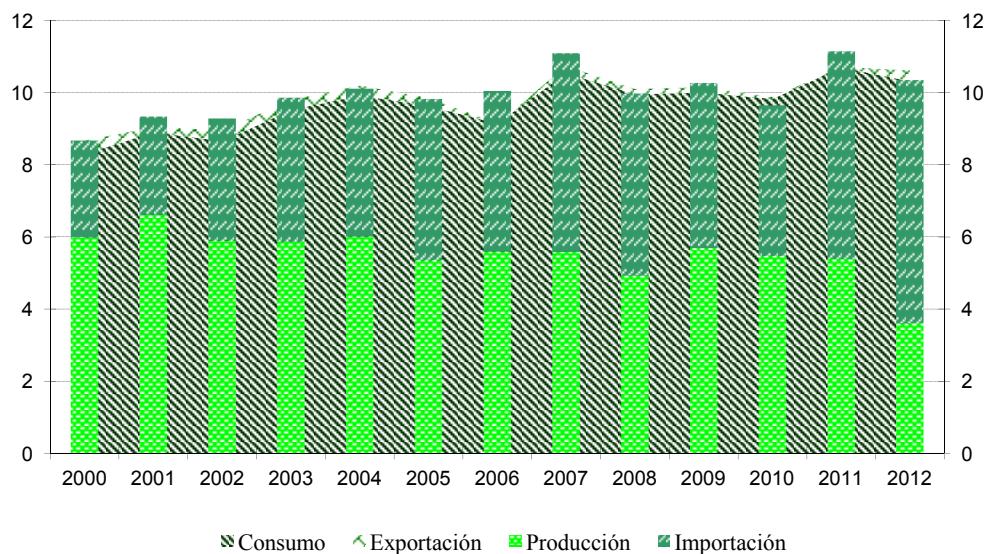
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 22
HONDURAS: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012
(En millones de barriles)



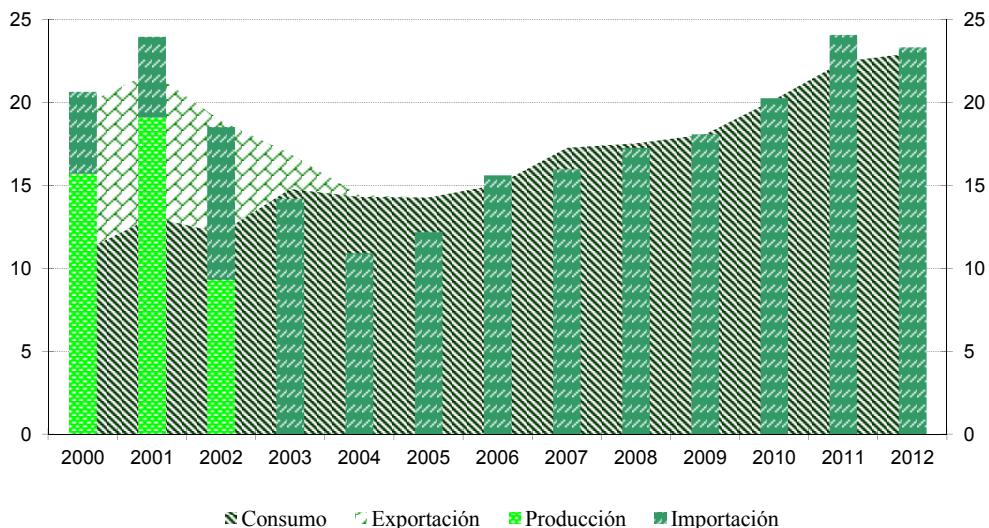
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 23
NICARAGUA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012
(En millones de barriles)



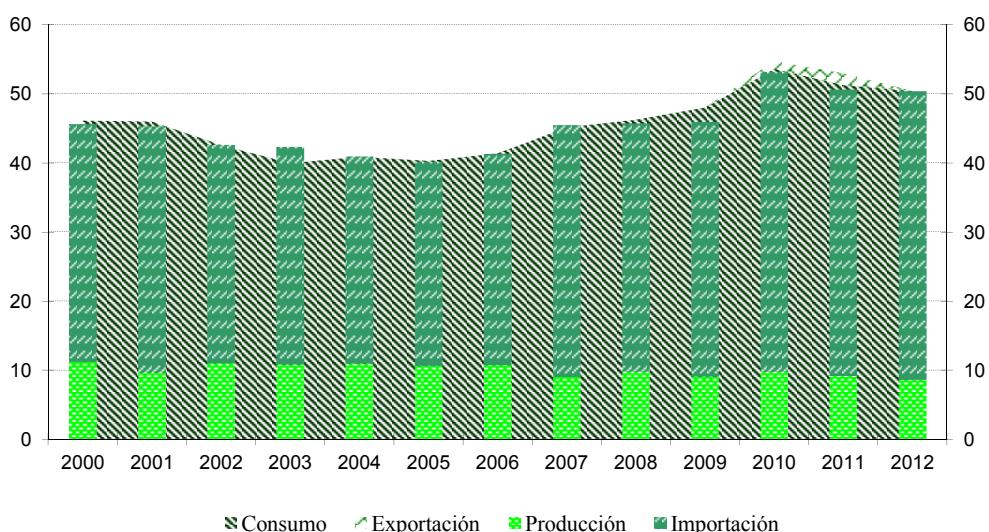
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 24
PANAMÁ: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2012
(En millones de barriles)



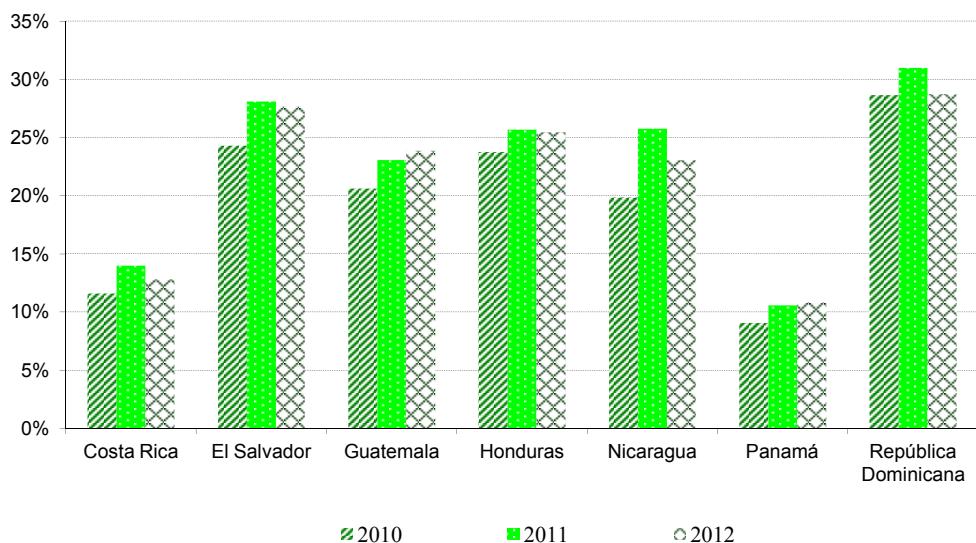
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 25
**REPÚBLICA DOMINICANA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO
 Y GAS NATURAL, 2000-2012**
(En millones de barriles)



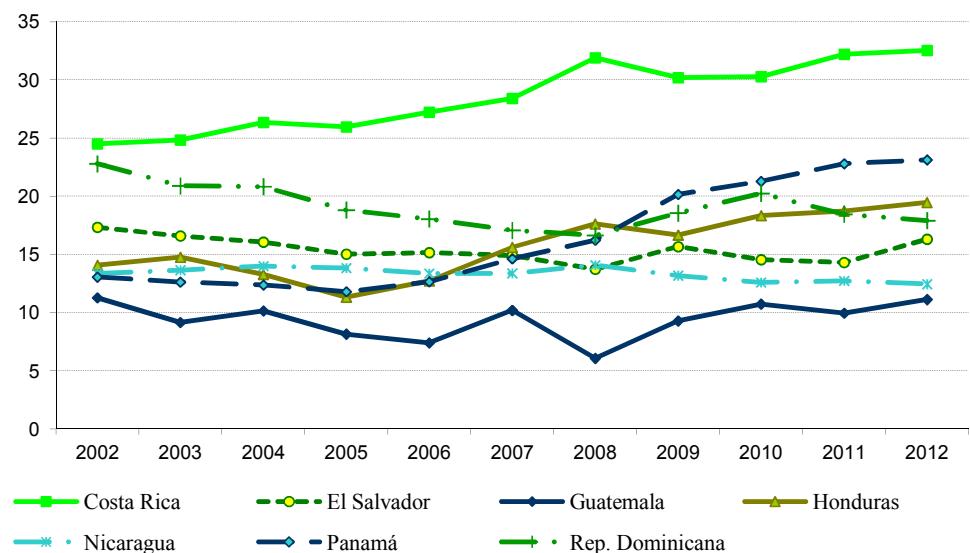
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 26
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: COMPARACIÓN DE LAS
IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS CON LAS EXPORTACIONES
TOTALES, 2010-2012
(En porcentajes)



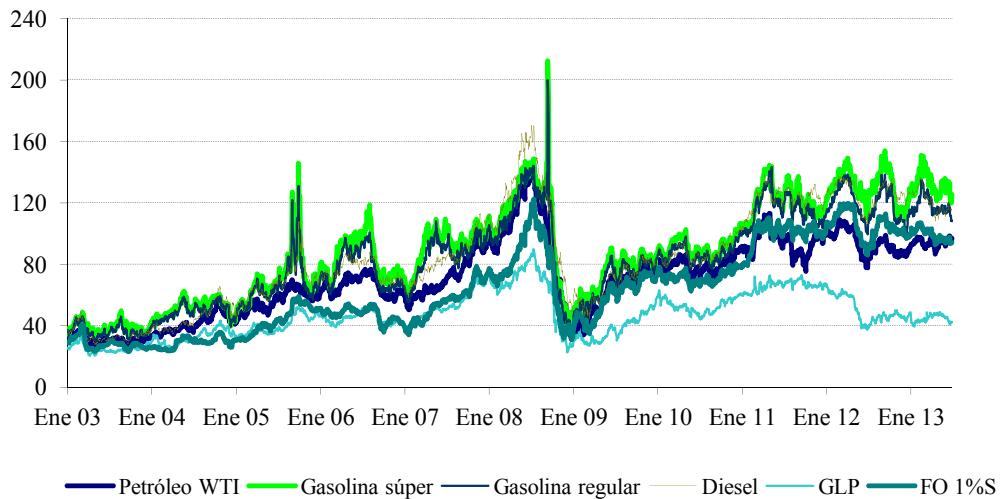
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 27
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: EVOLUCIÓN DE LAS VENTAS
DE GASOLINA Y DIESEL POR ESTACIÓN DE SERVICIO, 2002-2012
(En miles de barriles/año)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

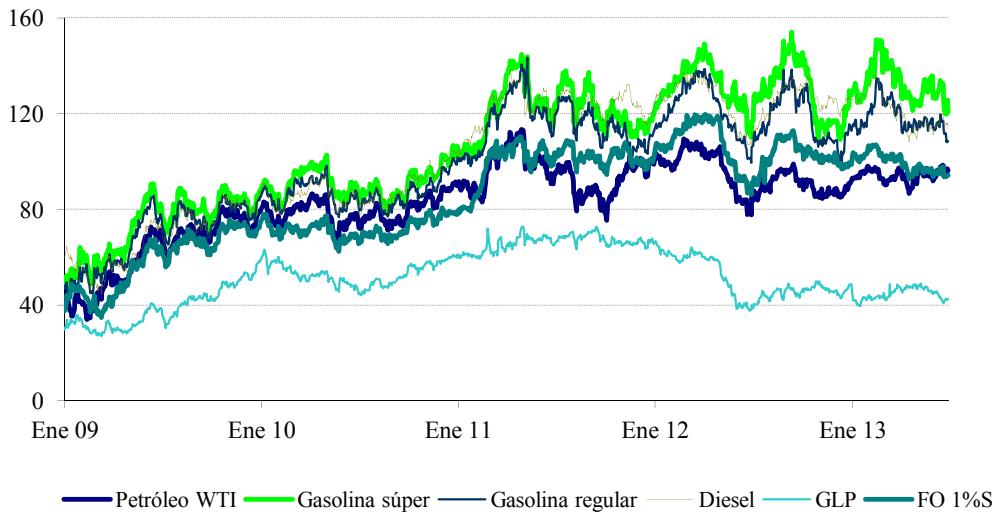
GRÁFICO 28
EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES
DEL PETRÓLEO Y ALGUNOS DERIVADOS, 2003-2013
(En dólares/barril)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales y la Energy Information Administration del Department of Energy de los Estados Unidos.

Notas: Precios del mercado de referencia de la Costa del Golfo. GLP como mezcla 70% propano y 30% butano. Precios hasta junio de 2013.

GRÁFICO 29
EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES
DEL PETRÓLEO Y ALGUNOS DERIVADOS, 2009-2013
(En dólares/barril)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales y la Energy Information Administration del Department of Energy de los Estados Unidos.

Notas: Precios del mercado de referencia de la Costa del Golfo. GLP como mezcla 70% propano y 30% butano. Precios hasta junio de 2013.

ANEXO 1
BELICE: CONSUMO INTERNO DE HIDROCARBUROS Y PARTICIPACIÓN
DENTRO DEL SICA, 2005-2012
(En miles de barriles)

Año	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Total	Total SICA	Participación (en %)
2005	115	392	128	423	1 057	140 051	0,8
2010	166	138	105	475	884	160 836	0,5
2011	164	759	88	415	1 425	164 253	0,9
2012	136	400	86	448	1 070	162 259	0,7

Fuente: SIEE de OLADE y CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Energía y Recursos Naturales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

www.cepal.org/mexico