

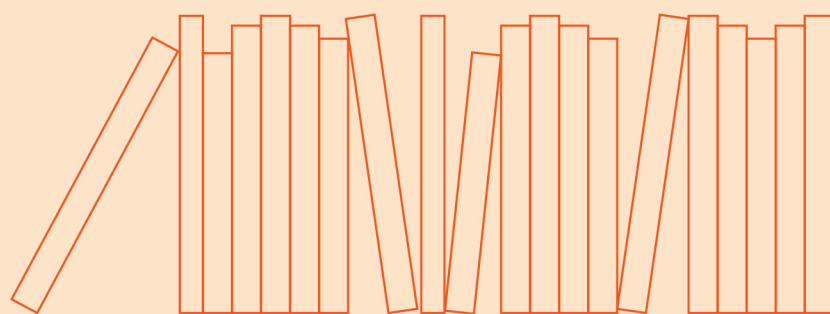
Comisión Económica para América Latina y el Caribe

SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO



Centroamérica y República Dominicana: estadísticas de hidrocarburos, 2016

Eugenio Torijano





NACIONES UNIDAS

CEPAL

SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO

Centroamérica y República Dominicana: estadísticas de hidrocarburos, 2016

Eugenio Torijano

Este documento fue elaborado por el señor Eugenio Torijano, Asistente de Investigación, bajo la supervisión del señor Víctor Hugo Ventura, Jefe, ambos integrantes de la Unidad de Energía y Recursos Naturales (UERN) de la Sede Subregional de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en México.

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

Publicación de las Naciones Unidas

LC/MEX/TS.2017/33/Rev.1

Distribución Limitada

Copyright © Naciones Unidas, marzo de 2018 • Todos los derechos reservados

Impreso en Naciones Unidas, Ciudad de México • 2018-006

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Publicaciones y Servicios Web, publicaciones@cepal.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

ÍNDICE

Resumen	7
<i>Abstract</i>	7
Centroamérica y República Dominicana: estructura del informe y notas relevantes sobre el subsector de hidrocarburos de los países, 2016	9
A. Estructura del informe	9
B. Notas relevantes.....	10
Presentación	13
Anexo Belice: consumo interno de hidrocarburos y participación dentro del SICA, 2005, 2010-2016	80

Cuadros

Cuadro 1	Centroamérica y República Dominicana: comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2000, 2005, 2010-2016.....	15
Cuadro 2	Centroamérica y República Dominicana: valor cif de las importaciones, 2014-2016	16
Cuadro 3	Centroamérica y República Dominicana: precios internos de los derivados, 2005-2016	17
Cuadro 4	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2014	18
Cuadro 5	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2015	19
Cuadro 6	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2016	20
Cuadro 7	Centroamérica y República Dominicana: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2014-2016	21
Cuadro 8	Costa Rica: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2014-2016	22
Cuadro 9	El Salvador: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2014-2016.....	23
Cuadro 10	Guatemala: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2014-2016.....	24
Cuadro 11	Honduras: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2014-2016	25
Cuadro 12	Nicaragua: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2014-2016.....	26
Cuadro 13	Panamá: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2014-2016	27

Cuadro 14	República Dominicana: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2014-2016.....	28
Cuadro 15	Centroamérica y República Dominicana: consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010-2016	29
Cuadro 16	Costa Rica: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2016.....	30
Cuadro 17	El Salvador: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2016....	31
Cuadro 18	Guatemala: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2016.....	32
Cuadro 19	Honduras: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2016	33
Cuadro 20	Nicaragua: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2016.....	34
Cuadro 21	Panamá: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2016	35
Cuadro 22	República Dominicana: consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010-2016	36
Cuadro 23	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones, 2016	37
Cuadro 24	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones, 2014-2016	39
Cuadro 25	Centroamérica y República Dominicana: volumen y precios cif de los hidrocarburos importados, 2016.....	41
Cuadro 26	Centroamérica y República Dominicana: precios fob y fletes pagados en las importaciones, 2016	44
Cuadro 27	Centroamérica y República Dominicana: capacidad de almacenamiento, 2016.....	46
Cuadro 28	Centroamérica y República Dominicana: importadores de crudo, productos refinados y gas natural, 2016.....	47
Cuadro 29	Centroamérica y República Dominicana: participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2016.....	48
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 diésel, 2016	49
Cuadro 31	Centroamérica y República Dominicana: participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de GLP, 2016.....	50
Cuadro 32	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2010-2016	51

Cuadro 33	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de gasolinas y diésel, 2010-2016	52
Cuadro 34	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2010-2016	53
Cuadro 35	Centroamérica y República Dominicana: estaciones de servicio por empresas, 2016	54
Cuadro 36	Centroamérica y República Dominicana: empresas distribuidoras de diésel y gasolinas, participación en ventas al detalle, 2016	55
Cuadro 37	Centroamérica y República Dominicana: Indicadores de la industria petrolera, 2005, 2010, 2014-2016	56
Cuadro 38	Comparación internacional de impuestos a las gasolinas y el diésel, 2016	57

Gráficos

Gráfico 1	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010-2016	58
Gráfico 2	Costa Rica: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010-2016	59
Gráfico 3	El Salvador: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010-2016	60
Gráfico 4	Guatemala: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010-2016	61
Gráfico 5	Honduras: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010-2016	62
Gráfico 6	Nicaragua: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 200, 2010-2016	63
Gráfico 7	Panamá: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 200, 2010-2016	64
Gráfico 8	República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 200, 2010-2016	65
Gráfico 9	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los precios internos, 2014-2016	66
Gráfico 10	Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2000-2016	67

Gráfico 11	Costa Rica: consumo de hidrocarburos, 2000-2016.....	68
Gráfico 12	El Salvador: consumo de derivados del petróleo, 2000-2016.....	69
Gráfico 13	Guatemala: consumo de derivados del petróleo, 2000-2016.....	70
Gráfico 14	Honduras: consumo de derivados del petróleo, 2000-2016	71
Gráfico 15	Nicaragua: consumo de derivados del petróleo, 2000-2016.....	72
Gráfico 16	Panamá: consumo de, 2000-2016.....	73
Gráfico 17	República Dominicana: consumo de derivados del petróleo, 2000-2016	74
Gráfico 18	Centroamérica y República Dominicana: balance de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005-2016.....	75
Gráfico 19	Costa Rica: balance de derivados del petróleo, 2000, 2005-2016	75
Gráfico 20	El Salvador: balance de derivados del petróleo, 2000, 2005-2016	76
Gráfico 21	Guatemala: balance de derivados del petróleo, 2000, 2005-2016	76
Gráfico 22	Honduras: balance de derivados del petróleo, 2000, 2005-2016.....	77
Gráfico 23	Nicaragua: balance o de derivados del petróleo, 2000, 2005-2016	77
Gráfico 24	Panamá: balance de derivados del petróleo, 2000, 2005-2016.....	78
Gráfico 25	República Dominicana: balance de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005-2016	78
Gráfico 26	Centroamérica y República Dominicana: comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2014-2016	79
Gráfico 27	Centroamérica y República Dominicana: evolución de las ventas de gasolina y diésel por estación de servicio, 2002-2016	79

RESUMEN

En este documento se presentan 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: a) procedencia de las importaciones; b) evolución de los precios de los combustibles; c) consumo de los derivados del petróleo y gas natural; d) balance de los hidrocarburos, y 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 the hydrocarbons subsector of the Central American Integration System (SICA, for its acronym in Spanish) member countries: Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama and the Dominican Republic.

The report consists of five groups of tables, all referring to oil (crude oil and derivative products) and natural gas: 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: a) imports by country of origin; b) evolution of fuel prices; c) consumption of oil and natural gas; d) hydrocarbon balance, and e) the impact of hydrocarbon imports on the trade balance (hydrocarbon imports as a percentage of total exports).

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

CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: ESTRUCTURA DEL INFORME Y NOTAS RELEVANTES SOBRE EL SUBSECTOR DE HIDROCARBUROS DE LOS PAÍSES, 2016

A. Estructura del informe

Este compendio estadístico presenta las principales cifras del subsector hidrocarburos de los siete 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, Panamá aparecen consolidadas bajo el encabezado “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: a) valor de las importaciones y precios; b) balances de petróleo y derivados; c) consumo interno de derivados del petróleo; d) procedencia de las importaciones y la capacidad de almacenamiento; y e) estructura de los mercados.

La sección de gráficos también se divide en cinco grupos: a) procedencia de las importaciones; b) evolución de los precios de los combustibles; c) consumo de los derivados del petróleo; d) balance de los hidrocarburos; y e) impacto de las importaciones en la balanza comercial.

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. Dado 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 reportadas por el Ministerio de Energía, Ciencia y Tecnología, y Servicios Públicos del país.

A. Notas relevantes¹

Los ocho Estados miembros del SICA tienen una superficie territorial de 569.000 km² y una población que supera los 57 millones de habitantes. Existen marcadas diferencias en la escala de mercados de hidrocarburos de los países, lo que a su vez está relacionado con la escala y características de las economías y la población. El consumo promedio per cápita anual (barriles equivalentes de petróleo —bep— por habitante y año) de la región en 2016 fue de 3,0. Cuatro países están por encima de ese promedio (Panamá 6,3; República Dominicana 4,4; Costa Rica 3,9 y Belice 3,3) y cuatro por debajo (El Salvador 2,5; Honduras 2,3; Nicaragua 2,0 y Guatemala 1,9).

En 2016 el consumo total de hidrocarburos fue inferior en solo 60.000 barriles al récord del año anterior, cuando se alcanzó la cifra de 187,3 millones de barriles (Mbl, equivalentes a un consumo de 513,1 miles de barriles diarios, mbd). Por países, en orden descendente, se observaron los siguientes niveles de consumo y participación relativa: República Dominicana, 53,5 Mbl (28,6%); Guatemala, 33,6 Mbl (17,9%); Panamá, 26,8 Mbl (14,3%); Honduras, 21,2 Mbl (11,3%); Costa Rica, 20,5 Mbl (10,9%); El Salvador, 17,6 Mbl (9,4%); Nicaragua, 12,7 Mbl (6,7%), y Belice, 1,3 Mbl (0,9%).

El consumo de hidrocarburos de 2016 representó una disminución de 0,03% respecto del año anterior (2015), lo que se debió al descenso en el consumo final de *kerojet* y *fuel oil* (con tasas de -8,3% y -36,6%), así como del gas natural para generación eléctrica (-7,1%), compensado por el incremento en el consumo final de gas licuado y gasolinas, cuyo consumo creció en 7,2% y 5,7%, respectivamente. Los otros combustibles utilizados en la generación de electricidad, así como el consumo final de diésel, se mantuvieron muy cerca del nivel del año anterior.

Por países, descontando el consumo para producción de electricidad, Costa Rica mostró el mayor aumento en el consumo de hidrocarburos (8%), seguido por Nicaragua (5,9%), El Salvador (5,8%), y Panamá (4%). Los tres países restantes mostraron una disminución en su consumo: Honduras (-1,9%), Guatemala (-2,5%) y República Dominicana (-6,9%). El crecimiento relativamente alto registrado en Costa Rica puede ser consecuencia de un ajuste de la demanda a los precios relativamente más bajos. En el caso dominicano, la reducción en el consumo se explica principalmente por la caída del consumo de *kerojet* y *fuel oil*. En toda la región el consumo de combustibles para generación eléctrica se redujo en 0,7%, como consecuencia de la entrada de nuevos proyectos de generación con fuentes renovables de energía.

El volumen de las importaciones de productos refinados apenas aumentó en 0,4%, con respecto al registrado en 2015. En tanto, las importaciones de crudo aumentaron en 17,8%. La factura petrolera de 2016 alcanzó los 9.376 millones de dólares, lo que representó una reducción de 13,5% con respecto al año anterior, como consecuencia de la fuerte caída de los precios del mercado petrolero internacional, iniciada un año antes. Como referencia, se menciona que el crudo marcador

¹ Salvo donde se especifique, todas las cifras se refieren al año 2016.

WTI tuvo un precio promedio de 48,71 y de 43,19 dólares por barril en 2015 y 2016, respectivamente, lo que representa una reducción del 11%².

En 2016 las importaciones de hidrocarburos de los países del SICA (sin incluir a Belice) totalizaron 194,9 millones de barriles (Mbl), de los que 169,4 Mbl (87,3%) correspondieron a derivados del petróleo, 13,1 Mbl (6,7%) a petróleo crudo y 11,7 Mbl³ (6,0%) a gas natural. La factura de estas importaciones ascendió a 9,4 miles de millones de dólares, cifra que representó el 9,6% del valor de las exportaciones de bienes y servicios de la región. Más de la mitad (59,3%) de los hidrocarburos provinieron de puertos ubicados en los Estados Unidos. Por su parte, las importaciones de Trinidad y Tabago representaron el 6,7%, que en su mayor parte correspondieron a gas natural enviado a la República Dominicana.

Con las importaciones de petróleo crudo por parte de la República Dominicana, México se convirtió en el tercer proveedor de hidrocarburos de la región, mientras que la participación de la República Bolivariana de Venezuela se redujo al 4,1% del volumen total importado, lo que la convirtió en el cuarto lugar de procedencia de las importaciones de la subregión. El restante 24,9% correspondió a importaciones provenientes de otros 18 países. Las importaciones de origen venezolano han continuado reduciéndose. En términos monetarios, fueron ligeramente superiores a los 400 millones de dólares en 2016, lo que representa el 4,3% de la factura petrolera total de la subregión, cifra significativamente inferior a la registrada en 2015.

La producción de derivados en las refinerías tuvo un significativo incremento (22,2%). Las dos refinerías que continúan en operación (en Nicaragua y la República Dominicana) cubrieron el 38% y 15% de sus respectivos mercados nacionales. A nivel regional la producción referida representa solo el 6,9% del consumo de productos petroleros refinados de la región. La República Dominicana continúa siendo el único país del SICA que importa gas natural, que es utilizado en su mayor parte en la producción de electricidad. En Panamá, una termoeléctrica de ciclo combinado en su fase final de construcción utilizará dicho combustible a partir del segundo semestre de 2018.

Ha continuado la consolidación de dos grupos petroleros subregionales (Terra y Delta). Por su parte, Alba Petróleos mantiene presencia en El Salvador y Nicaragua. Chevron-Texaco —la única multinacional con presencia en la mayoría de los países— representó solo el 9,8% de las ventas finales de gasolinas y diésel total subregional. En la distribución minorista, el número de estaciones de servicio registrado en 2016 fue de 4.797, cifra que representa un incremento del 17% con respecto a la del año anterior que fue de 4.101.

En cuanto a infraestructura de almacenamiento, durante 2016 se registran algunos ajustes de capacidad por la salida o la entrada en operación de tanques existentes por procesos de mantenimiento o cambio de producto almacenado.

² En 2017, de acuerdo con los precios internacionales presentados hasta esta publicación, se esperaría un incremento de la factura petrolera de la subregión de alrededor del 15%.

³ El gas natural se expresa en barriles de petróleo equivalente (bpe), 1 bpe = 3,5965 millón de btu (MMBtu), 1 bpe = 5.000 pies cúbicos (ft³).

PRESENTACIÓN

Desde hace más de dos décadas la Sede Subregional de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en México ha venido publicando las estadísticas anuales de hidrocarburos de los países de Centroamérica, que 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.

Estas estadísticas han sido elaboradas 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).

La CEPAL se complace en publicar este compendio estadístico, cumpliendo de esta forma con los mandatos emanados de los organismos de la integración centroamericana.

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)
Sede Subregional de la CEPAL en México
Unidad de Energía y Recursos Naturales (UERN)
Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 193, piso 12
Col. Granada, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11520 Ciudad de México

Tel.: (+52 55) 4170-5727

C.E.: uern-mex@cepal.org

Sitio principal CEPAL: <http://www.cepal.org/es>
Sitio CEPAL/México: www.cepal.org/es/sedes-y-oficinas/cepal-mexico
Sitio UERN: www.cepal.org/es/topics/33/offices/8211

CUADRO 1
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: COMPARACIÓN DE LAS IMPORTACIONES
DE HIDROCARBUROS CON LAS EXPORTACIONES TOTALES, 2000, 2005, 2010-2016
(En millones de dólares)

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centroamérica									
Hidrocarburos importados	4 377	7 702	12 734	17 621	17 767	17 355	16 551	10 850	9 376
Total de exportaciones	35 467	47 270	70 239	85 216	91 311	94 356	96 141	96 197	97 351
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	12,3	16,3	18,1	20,7	19,5	18,4	17,2	11,3	9,6
Costa Rica									
Hidrocarburos importados	455	998	1 604	2 189	2 176	2 182	2 106	1 215	1 070
Total de exportaciones	6 482	8 765	12 514	14 084	15 131	15 815	16 563	17 125	18 857
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	7,0	11,4	12,8	15,5	14,4	13,8	12,7	7,1	5,7
El Salvador									
Hidrocarburos importados	520	906	1 350	1 819	1 871	1 589	1 649	1 100	1 031
Total de exportaciones	2 509	3 342	4 971	5 879	6 102	6 422	6 505	6 718	6 663
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	20,7	27,1	27,2	30,9	30,7	24,7	25,3	16,4	15,5
Guatemala									
Hidrocarburos importados	739	1 546	2 227	2 951	2 972	2 778	3 233	2 026	1 968
Total de exportaciones	4 739	6 767	10 803	12 757	12 538	12 716	13 822	13 647	13 274
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	15,6	22,8	20,6	23,1	23,7	21,8	23,4	14,8	14,8
Honduras									
Hidrocarburos importados	359	833	1 684	2 267	2 293	2 324	2 254	1 472	1 159
Total de exportaciones	3 850	5 748	7 240	9 000	9 415	8 818	9 326	9 293	9 022
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	9,3	14,5	23,3	25,2	24,4	26,3	24,2	15,8	12,8
Nicaragua									
Hidrocarburos importados	278	524	741	1 216	1 231	1 154	1 097	730	629
Total de exportaciones	1 102	1 963	3 545	4 403	5 000	4 964	5 344	5 113	5 166
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	25,2	26,7	20,9	27,6	24,6	23,3	20,5	14,3	12,2
Panamá									
Hidrocarburos importados	609	836	1 715	2 863	2 962	3 017	2 463	1 707	1 479
Total de exportaciones	7 820	10 607	18 895	25 002	28 160	29 784	27 629	27 319	26 205
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	7,8	7,9	9,1	11,5	10,5	10,1	8,9	6,2	5,6
República Dominicana									
Hidrocarburos importados	1 418	2 059	3 413	4 317	4 261	4 311	3 751	2 600	2 040
Total de exportaciones	8 964	10 080	12 271	14 093	14 966	15 836	16 953	16 984	18 165
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	15,8	20,4	27,8	30,6	28,5	27,2	22,1	15,3	11,2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

CUADRO 2
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES, 2014-2016
(En millones de dólares)

Producto	Centroamérica	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
2014	16 551,3	2 105,7	1 648,7	3 232,8	2 253,6	1 097,3	2 462,6	3 750,7
Petróleo crudo	1 455,7					508,1		947,6
Reconstituido								
Gas licuado	1 984,4	103,4	220,1	369,1	374,5	66,4	136,4	714,5
Gas natural	224,9							224,9
Coke	14,8			14,8				
Gasolina de aviación	15,4	1,8	4,1	1,7	4,5	1,1	1,5	0,7
MTBE	10,0	10,0						
Gasolina premium	2 404,5	349,3	190,2	690,4	307,3	93,2	272,2	501,8
Gasolina regular	1 797,4	393,7	276,4	493,9	194,0	63,4	313,9	62,1
Jet/kerol	1 306,4	167,4	147,7	147,2	57,7	0,3	560,6	225,5
Diésel	5 149,1	849,2	527,7	1 267,3	684,7	245,8	1 014,5	559,9
Fuel oil	2 104,3	193,7	265,6	247,4	630,9	115,9	137,2	513,7
Asfaltos	84,6	37,1	17,0	1,1		3,1	26,3	
2015	10 837,4	1 215,0	1 100,2	2 013,4	1 471,6	729,7	1 707,3	2 600,2
Petróleo crudo	589,7					300,8		289,0
Reconstituido								
Gas licuado	1 341,4	56,6	140,4	238,1	272,0	43,7	84,9	505,8
Gas natural	142,5							142,5
Coke	20,4			14,0		6,3		
Gasolina de aviación	8,0	1,4	0,7	1,6	0,8	1,0	2,6	
MTBE	6,2	6,2						
Gasolina premium	1 740,6	241,5	156,3	454,2	236,1	83,2	287,5	281,8
Gasolina regular	1 415,5	254,1	182,4	322,6	135,6	53,7	262,8	204,5
Jet/kerol	791,5	98,1	84,4	93,9	36,7		333,8	144,7
Diésel	3 341,0	491,3	346,3	674,3	462,1	184,6	590,1	592,3
Fuel oil	1 376,0	38,2	177,9	212,8	328,5	51,6	127,3	439,7
Asfaltos	64,6	27,7	11,8	1,9		4,9	18,4	
2016	9 376,4	1 070,3	1 031,3	1 968,1	1 158,8	628,7	1 478,9	2 040,3
Petróleo crudo	556,9					195,1		361,8
Reconstituido								
Gas licuado	1 200,9	57,0	205,5	247,1	143,3	51,2	77,0	419,8
Gas natural	140,3							140,3
Coke	12,7			12,7				
Gasolina de aviación	8,1	1,3	0,5	3,1	0,7	0,8	1,6	
MTBE	1,8	1,8						
Gasolina premium	1 739,5	248,4	163,3	466,5	233,9	89,9	275,9	261,5
Gasolina regular	1 171,8	215,1	156,4	334,6	113,5	47,9	204,3	99,9
Jet/kerol	626,3	84,8	78,9	80,7	33,1	0,8	310,4	37,7
Diésel	2 884,9	412,2	283,6	713,7	413,9	191,8	483,8	385,9
Fuel oil	991,9	31,5	136,5	108,3	220,3	48,7	113,1	333,5
Asfaltos	41,3	18,2	6,7	1,3		2,3	12,8	

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

CUADRO 3
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS, 2005-2016
(En dólares/galón)

Producto	Año	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Diésel	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
	2013	4,75	4,12	3,94	4,20	4,46	3,75	5,02
	2014	4,55	3,89	3,80	4,16	4,16	3,55	4,81
	2015	3,38	2,64	2,56	3,03	3,05	2,39	3,37
	2016	2,84	2,20	2,21	2,66	2,70	2,08	2,92
	Gasolina premium sin plomo	2005	3,31	2,87	2,95	3,33	3,07	2,51
2006		3,79	3,28	3,30	3,57	3,64	2,95	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
2013		5,42	4,43	4,30	4,82	5,11	4,24	6,02
2014		5,20	4,26	4,29	4,78	4,77	4,05	5,83
2015		4,22	3,15	3,16	3,77	3,80	2,99	4,57
2016		3,69	2,80	2,93	3,41	3,40	2,59	4,19
Gasolina regular sin plomo		2005	3,12	2,74	2,89	3,19	2,95	2,39
	2006	3,59	3,10	3,18	3,20	3,41	2,75	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
	2013	5,18	4,14	4,12	4,47	4,80	3,93	5,59
	2014	5,01	3,96	4,09	4,45	4,52	3,80	5,46
	2015	4,01	2,89	2,97	3,46	3,55	2,75	4,12
	2016	3,53	2,62	2,73	3,15	3,26	2,46	3,81

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 4
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PRECIOS INTERNOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2014
(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Diésel		4,55	3,89	3,80	4,16	4,16	3,55	4,81
	1	4,50	4,09	4,05	4,32	4,35	3,72	5,01
	2	4,61	4,04	4,02	4,30	4,34	3,68	5,04
	3	4,66	3,97	3,78	4,24	4,25	3,64	4,94
	4	4,42	3,45	3,36	3,76	3,69	3,16	4,25
Gasolina premium sin plomo		5,20	4,26	4,29	4,78	4,77	4,05	5,83
	1	4,87	4,36	4,42	4,86	4,89	4,15	5,84
	2	5,22	4,44	4,52	4,99	5,06	4,27	6,10
	3	5,55	4,42	4,42	4,92	4,93	4,18	6,14
	4	5,18	3,82	3,79	4,37	4,21	3,58	5,23
Gasolina regular sin plomo		5,01	3,96	4,09	4,45	4,52	3,80	5,46
	1	4,71	4,02	4,23	4,50	4,61	3,87	5,49
	2	5,02	4,18	4,33	4,67	4,84	4,06	5,73
	3	5,37	4,14	4,22	4,61	4,71	3,99	5,77
	4	4,94	3,48	3,60	4,01	3,91	3,27	4,85

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 5
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PRECIOS INTERNOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2015
(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Diésel		3,38	2,64	2,56	3,03	3,05	2,39	3,37
	1	3,54	2,74	2,67	3,11	3,15	2,46	3,47
	2	3,49	2,83	2,80	3,21	3,28	2,60	3,63
	3	3,33	2,61	2,48	3,02	2,99	2,37	3,32
	4	3,16	2,38	2,30	2,79	2,77	2,14	3,04
Gasolina premium sin plomo		4,22	3,15	3,16	3,77	3,80	2,99	4,57
	1	4,01	2,94	3,05	3,63	3,64	2,81	4,50
	2	4,30	3,43	3,45	4,01	4,19	3,28	4,96
	3	4,63	3,47	3,28	3,99	3,97	3,25	4,68
	4	3,93	2,76	2,87	3,45	3,38	2,61	4,14
Gasolina regular sin plomo		4,01	2,89	2,97	3,46	3,55	2,75	4,12
	1	3,80	2,73	2,85	3,35	3,45	2,62	3,99
	2	4,10	3,15	3,25	3,70	3,89	3,03	4,46
	3	4,39	3,10	3,09	3,63	3,66	2,93	4,27
	4	3,76	2,57	2,67	3,15	3,20	2,43	3,75

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 6
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PRECIOS INTERNOS TRIMESTRALES DE LOS DERIVADOS, 2016
(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Diésel		2,84	2,20	2,21	2,66	2,70	2,08	2,92
	1	2,91	1,94	1,90	2,46	2,45	1,83	2,62
	2	2,49	2,18	2,21	2,65	2,71	2,07	2,90
	3	2,89	2,31	2,28	2,71	2,76	2,13	3,02
	4	3,06	2,38	2,45	2,81	2,88	2,27	3,14
Gasolina premium sin plomo		3,69	2,80	2,93	3,41	3,40	2,59	4,19
	1	3,65	2,51	2,63	3,22	3,16	2,36	3,89
	2	3,42	2,87	2,99	3,48	3,52	2,69	4,25
	3	3,81	2,88	2,99	3,43	3,42	2,61	4,29
	4	3,87	2,93	3,09	3,49	3,50	2,71	4,32
Gasolina regular sin plomo		3,53	2,62	2,73	3,15	3,26	2,46	3,81
	1	3,50	2,32	2,44	2,96	3,01	2,20	3,49
	2	3,29	2,69	2,80	3,23	3,38	2,56	3,83
	3	3,64	2,73	2,79	3,20	3,31	2,52	3,94
	4	3,68	2,72	2,89	3,20	3,35	2,56	3,99

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 7
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS,
2005, 2010, 2014-2016
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
2005						
Petróleo	6 728	27 226	28 359	5 976		
Total de derivados	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
Diésel	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	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
Diésel	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
2014						
Petróleo	3 669	14 658	14 955	3 007		
Total de derivados	14 480	159 665	164 102	5 850	9	97
Gas natural		11 918	11 500			104
Gas licuado	289	27 863	22 590	6 279	1	123
Gasolina	3 103	37 946	40 900	509	8	93
<i>Kero/Je</i>	2 121	10 930	12 525	413	17	87
Diésel	4 306	46 019	51 609	704	8	89
<i>Fuel oil</i>	4 344	24 062	27 478	183	16	88
Otros	239	927	2 014	200	12	46
2015						
Petróleo	3 664	11 084	10 833	3 180		
Total de derivados	10 470	179 280	184 252	9 748	6	97
Gas natural		11 740	12 518			94
Gas licuado	254	30 751	24 644	6 568	1	125
Gasolinas	2 127	44 419	46 149	1 263	5	96
<i>Kero/Jet</i>	1 313	11 689	13 234	773	10	88
Diésel	2 941	48 888	53 124	922	6	92
<i>Fuel oil</i>	3 581	30 712	33 222	30	11	92
Otros	255	1 082	1 363	194	19	79
2016						
Petróleo	3 285	13 056	13 157	2 711		
Total de derivados	12 797	180 804	184 466	8 764	7	98
Gas natural		11 688	11 688			100
Gas licuado	405	31 741	26 417	5 891	2	120
Gasolinas	2 723	46 968	48 764	1 018	6	96
<i>Kero/Jet</i>	1 920	11 191	12 136	783	16	92
Diésel	3 281	50 222	53 077	684	6	95
<i>Fuel oil</i>	4 266	27 972	31 196	151	14	90
Otros	201	1 022	1 189	236	17	86

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de coke (1.194 y 1.485 mbl) en 2016.

CUADRO 8
COSTA RICA: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2005, 2010, 2014-2016
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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
Diésel	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
Diésel	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
2014						
Petróleo						
Total de derivados		19 572	19 421			99
Gas licuado		1 565	1 596			98
Gasolinas		6 879	6 771			102
<i>Kero/Jet</i>		1 411	1 314			107
Diésel		7 242	7 346			99
<i>Fuel oil</i>		2 064	1 939			106
Otros		412	455			15
2015						
Petróleo						
Total de derivados		18 940	18 922			104
Gas licuado		1 630	1 679			96
Gasolinas		7 162	7 332			101
<i>Kero/Jet</i>		1 455	1 438			105
Diésel		7 347	7 202			110
<i>Fuel oil</i>		848	683			110
Otros		498	588			84
2016						
Petróleo						
Total de derivados		20 167	20 524			98
Gas licuado		1 843	1 838			100
Gasolinas		7 880	7 916			100
<i>Kero/Jet</i>		1 524	1 597			95
Diésel		7 492	7 657			98
<i>Fuel oil</i>		906	955			95
Otros		522	561			93

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 9
EL SALVADOR: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2005, 2010, 2014-2016
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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
Diésel	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
Diésel	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
2014						
Petróleo						
Total de derivados		16 020	15 460	117		104
Gas licuado		3 166	3 251	12		97
Gasolinas		4 133	4 255	1		97
<i>Kero/Jet</i>		1 215	1 215	1		100
Diésel		4 505	4 557	86		99
<i>Fuel oil</i>		2 849	2 033			140
Otros		150	150	5		100
2015						
Petróleo						
Total de derivados		18 291	16 546	195		111
Gas licuado		3 364	3 380	72		100
Gasolinas		4 814	4 799	4		100
<i>Kero/Jet</i>		1 221	1 230			99
Diésel		5 096	4 735	107		108
<i>Fuel oil</i>		3 660	2 241	8		163
Otros		137	162	5		85
2016						
Petróleo						
Total de derivados		20 786	17 599	1 739		118
Gas licuado		5 162	3 609	1 545		143
Gasolinas		5 171	4 983	3		104
<i>Kero/Jet</i>		1 348	1 305	12		103
Diésel		5 216	4 962	179		105
<i>Fuel oil</i>		3 775	2 617	0		144
Otros		113	124	0		91

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 10
GUATEMALA: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2005, 2010, 2014-2016
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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
Diésel		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
Diésel		9 011	9 250	218		97
<i>Fuel oil</i>		3 796	3 611	60		105
Otros		79	257	140		31
2014						
Petróleo	3 669			3 007		
Total de derivados		30 164	27 282	3 354		111
Gas licuado		4 771	3 505	1 636		136
Gasolinas		10 285	9 365	509		110
<i>Kero/Jet</i>		1 262	634	412		199
Diésel		10 716	10 488	615		102
<i>Fuel oil</i>		3 087	3 039	114		102
Otros		44	252	68		17
2015						
Petróleo	3 664			3 180		
Total de derivados		34 739	32 689	4 730		115
Gas licuado		6 030	4 085	1 791		148
Gasolinas		11 452	11 156	1 259		118
<i>Kero/Jet</i>		1 507	666	773		226
Diésel		10 397	11 305	799		103
<i>Fuel oil</i>		5 288	5 314	10		100
Otros		66	164	99		40
2016						
Petróleo	3 285			2 711		
Total de derivados		37 069	32 498	4 312		114
Gas licuado		6 499	4 368	1 894		149
Gasolinas		13 272	12 372	1 015		107
<i>Kero/Jet</i>		1 513	700	772		216
Diésel		12 522	11 982	485		105
<i>Fuel oil</i>		3 235	2 988	35		108
Otros		29	87	112		33

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de *coke* (1.194 y 1.137 mbl) en 2016.

CUADRO 11
HONDURAS: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2005, 2010, 2014-2016
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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
Diésel		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
Diésel		5 087	5 512			92
<i>Fuel oil</i>		6 255	5 959			105
Otros		70	65	8		108
2014						
Petróleo						
Total de derivados		22 974	20 208	4 615		114
Gas licuado		5 813	1 393	4 615		417
Gasolinas		4 280	4 676			92
<i>Kero/Jet</i>		460	700			66
Diésel		5 602	6 299			89
<i>Fuel oil</i>		6 819	7 136			96
Otros			5			0
2015						
Petróleo						
Total de derivados		24 804	22 176	4 701		112
Gas licuado		6 281	1 580	4 701		398
Gasolinas		4 758	5 366			89
<i>Kero/Jet</i>		510	790			65
Diésel		6 168	6 836			90
<i>Fuel oil</i>		7 088	7 596			93
Otros			9			0
2016						
Petróleo						
Total de derivados		23 000	21 174	2 654		109
Gas licuado		4 022	1 862	2 446		216
Gasolinas		5 292	5 323			99
<i>Kero/Jet</i>		563	640			88
Diésel		6 867	6 644	20		103
<i>Fuel oil</i>		6 256	6 668	115		94
Otros			36	73		0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 12
NICARAGUA: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2005, 2010, 2014-2016
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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
Gasolin	767	786	1 585		48	50
<i>Kero/Je</i>	247	2	213	1	116	1
Diésel	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
Gasolin	818	707	1 866		44	38
<i>Kero/Je</i>	225	1	180		125	1
Diésel	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
2014						
Petróleo		4 972	5 012			
Total de derivados	4 932	5 843	10 585	199	47	55
Gas licuado	112	965	1 094	1	10	88
Gasolinas	816	1 389	2 279		36	61
<i>Kero/Jet</i>	232	3	215		108	1
Diésel	1 591	2 144	3 854	3	41	56
<i>Fuel oil</i>	1 943	1 309	3 079	69	63	43
Otros	239	33	64	127	371	51
2015						
Petróleo		5 520	5 269			
Total de derivados	5 171	6 940	11 914	119	43	58
Gas licuado	155	1 041	1 234	1	13	84
Gasolinas	847	1 830	2 588		33	71
<i>Kero/Jet</i>	256		245		105	0
Diésel	1 422	2 707	4 231	16	34	64
<i>Fuel oil</i>	2 237	1 286	3 501	12	64	37
Otros	255	76	116	90	220	66
2016						
Petróleo		4 529	4 779			
Total de derivados	4 669	8 158	12 312	57	38	66
Gas licuado	214	1 162	1 349	3	16	86
Gasolinas	777	2 206	2 852		27	77
<i>Kero/Jet</i>	272	11	244		112	5
Diésel	993	3 441	4 442		22	77
<i>Fuel oil</i>	2 213	1 297	3 412	2	65	38
Otros	201	41	14	52	1 413	287

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye consumo de *coke* (348 mbl) en 2016.

CUADRO 13
PANAMÁ: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2005, 2010, 2014-2016
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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
Diésel		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
Diésel		7 249	7 858			92
<i>Fuel oil</i>		3 121	2 493			125
Otros		271	264			102
2014						
Petróleo						
Total de derivados		25 522	24 973	15		102
Gas licuado		1 936	2 015	15		96
Gasolinas		6 168	6 277			98
<i>Kero/Jet</i>		4 699	4 713			100
Diésel		10 935	10 319			106
<i>Fuel oil</i>		1 495	1 311			114
Otros		288	339			85
2015						
Petróleo						
Total de derivados		26 150	25 779	3		101
Gas licuado		1 944	2 050	3		95
Gasolinas		7 613	6 869			111
<i>Kero/Jet</i>		4 973	5 086			98
Diésel		8 480	8 617			98
<i>Fuel oil</i>		2 834	2 834			100
Otros		305	324			94
2016						
Petróleo						
Total de derivados		26 335	26 823	3		98
Gas licuado		2 020	2 164	3		93
Gasolinas		7 312	7 402			99
<i>Kero/Jet</i>		5 571	5 358			104
Diésel		7 932	8 351			95
<i>Fuel oil</i>		3 182	3 182			100
Otros		318	367			87

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 14
REPÚBLICA DOMINICANA: BALANCE DE PETRÓLEO Y DERIVADOS, 2005, 2010, 2014-2016
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
2005						
Petróleo		11 341	11 009			
Total de derivados	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
Diésel	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	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
Diésel	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
2014						
Petróleo		9 686	9 942			
Total de derivados	9 469	39 571	49 936		19	79
Gas natural		11 918	11 500		0	104
Gas licuado	177	9 647	9 736		2	99
Gasolinas	2 288	4 813	7 277		31	66
<i>Kero/Jet</i>	1 888	1 880	3 735		51	50
Diésel	2 715	4 874	8 747		31	56
<i>Fuel oil</i>	2 401	6 438	8 941		27	72
Otros			750		0	0
2015						
Petróleo		5 564	5 564			
Total de derivados	5 299	49 416	56 226		9	88
Gas natural		11 740	12 518		0	94
Gas licuado	99	10 460	10 637		1	98
Gasolinas	1 280	6 789	8 041		16	84
<i>Kero/Jet</i>	1 057	2 023	3 779		28	54
Diésel	1 519	8 694	10 198		15	85
<i>Fuel oil</i>	1 344	9 710	11 053		12	88
Otros						
2016						
Petróleo		8 528	8 378			
Total de derivados	8 128	45 289	53 536		15	85
Gas natural		11 688	11 688			100
Gas licuado	192	11 034	11 226		2	98
Gasolinas	1 946	5 834	7 916		25	74
<i>Kero/Jet</i>	1 649	660	2 293		72	29
Diésel	2 288	6 752	9 039		25	75
<i>Fuel oil</i>	2 053	9 321	11 374		18	82
Otros						

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 15
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS
DEL PETRÓLEO Y GAS NATURAL, 2000, 2005, 2010-2016

Año	Consumo final				Consumo interno				Generación eléctrica					
	Consumo total	Subtotal	Gas natural	GLP	Gasolina	KeroJet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Gas natural	Diésel	Fuel oil	Otros
<i>Volumen (en miles de barriles)</i>														
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
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
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	
2013	165 503	124 237	1 546	21 099	38 416	10 446	43 991	5 626	3 113	41 266	11 461	5 655	24 151	
2014	170 177	133 932	1 502	22 590	40 900	12 525	47 082	5 758	3 575	36 245	9 998	4 527	21 720	
2015	185 744	145 633	1 422	24 644	46 149	13 234	50 203	7 127	2 854	40 111	11 096	2 920	26 094	
2016	185 951	146 134	1 385	26 417	48 764	12 136	50 243	4 516	2 674	39 817	10 303	2 834	26 680	
<i>Estructuras (en porcentajes)</i>														
2000	100,0	100,0		13,6	31,2	8,0	39,1	6,1	1,9	100,0		27,9	59,2	13,0
2005	100,0	100,0		15,6	29,9	8,3	36,5	6,3	3,3	100,0	8,4	12,5	63,2	15,8
2010	100,0	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	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	100,0	1,3	16,1	30,7	8,9	34,7	5,6	2,6	100,0	28,8	13,1	58,1	
2013	100,0	100,0	1,2	17,0	30,9	8,4	35,4	4,5	2,5	100,0	27,8	13,7	58,5	
2014	100,0	100,0	1,1	16,9	30,5	9,4	35,2	4,3	2,7	100,0	27,6	12,5	59,9	
2015	100,0	100,0	1,0	16,9	31,7	9,1	34,5	4,9	2,0	101,0	27,7	7,3	65,1	
2016	100,0	100,0	0,9	18,1	33,4	8,3	34,4	3,1	1,8	102,0	25,9	7,1	67,0	
<i>Estructura global (en porcentajes)</i>														
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
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	4,1
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	
2013	100,0	75,1	0,9	12,7	23,2	6,3	26,6	3,4	1,9	24,9	6,9	3,4	14,6	
2014	100,0	78,7	0,9	13,3	24,0	7,4	27,7	3,4	2,1	21,3	5,9	2,7	12,8	
2015	100,0	78,4	0,8	13,3	24,8	7,1	27,0	3,8	1,5	21,6	6,0	1,6	14,0	
2016	100,0	78,6	0,7	14,2	26,2	6,5	27,0	2,4	1,4	21,4	5,5	1,5	14,3	
<i>Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)</i>														
2000-2005	1,6	1,3		4,2	0,4	2,0	-0,1	2,0	12,5	2,5		-12,6	3,9	6,7
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	-100,0
2010-2015	3,0	3,9	25,0	3,9	4,6	6,6	3,3	-1,0	0,2	0,3	-0,5	-11,7	2,8	
2013-2014	2,8	7,8	-2,8	7,1	6,5	19,9	7,0	2,3	14,8	-12,2	-12,8	-19,9	-10,1	
2014-2015	9,1	8,7	-5,3	9,1	12,8	5,7	6,6	23,8	-20,2	10,7	11,0	-35,5	20,1	
2015-2016	0,1	0,3	-2,6	7,2	5,7	-8,3	0,1	-36,6	-6,3	-0,7	-7,1	-3,0	2,2	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coke (1,485 mbl) en 2016. Otros en generación eléctrica se refiere a crudo y a omisión.

CUADRO 16
COSTA RICA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005, 2010-2016

Año	Consumo total	Consumo final							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diésel	Fuel oil
<i>Volumen (en miles de barriles)</i>											
2000	12 950	12 804	852	4 737	780	4 605	1 377	452	146	131	15
2005	15 151	14 639	1 113	5 265	1 468	5 581	1 002	211	511	481	31
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
2013	19 059	17 286	1 486	6 613	1 301	6 710	755	422	1 773	466	1 307
2014	19 421	17 662	1 596	6 771	1 314	6 846	681	455	1 758	500	1 258
2015	18 922	18 769	1 679	7 332	1 438	7 193	539	588	154	10	144
2016	20 524	20 261	1 838	7 916	1 597	7 657	693	561	263	0	263
<i>Estructuras (en porcentajes)</i>											
2000		100,0	6,7	37,0	6,1	36,0	10,8	3,5	100,0	89,5	10,5
2005		100,0	7,6	36,0	10,0	38,1	6,8	1,4	100,0	94,0	6,0
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
2013		100,0	8,6	38,3	7,5	38,8	4,4	2,4	100,0	26,3	73,7
2014		100,0	9,0	38,3	7,4	38,8	3,9	2,6	100,0	28,5	71,5
2015		100,0	8,9	39,1	7,7	38,3	2,9	3,1	100,0	6,3	93,8
2016		100,0	9,1	39,1	7,9	37,8	3,4	2,8	100,0		100,0
<i>Estructura global (en porcentajes)</i>											
2000	100,0	98,9	6,6	36,6	6,0	35,6	10,6	3,5	1,1	1,0	0,1
2005	100,0	96,6	7,3	34,8	9,7	36,8	6,6	1,4	3,4	3,2	0,2
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
2013	100,0	90,7	7,8	34,7	6,8	35,2	4,0	2,2	9,3	2,4	6,9
2014	100,0	90,9	8,2	34,9	6,8	35,3	3,5	2,3	9,1	2,6	6,5
2015	100,0	99,2	8,9	38,7	7,6	38,0	2,9	3,1	0,8	0,1	0,8
2016	100,0	98,7	9,0	38,6	7,8	37,3	3,4	2,7	1,3		1,3
<i>Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)</i>											
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
2010-2015	1,2	2,8	4,8	3,8	1,6	1,9	-7,9	22,0	-36,1	-61,1	-17,3
2013-2014	1,9	2,2	7,4	2,4	1,0	2,0	-9,8	7,9	-0,8	7,3	-3,7
2014-2015	-2,6	6,3	5,2	8,3	9,5	5,1	-20,8	29,4	-91,3	-98,1	-88,6
2015-2016	8,5	8,0	9,5	8,0	11,0	6,5	28,4	-4,6	71,2	-100,0	82,6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 17
EL SALVADOR: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005, 2010-2016

Año	Consumo total	Consumo final							Generación eléctrica			
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diésel	Fuel oil	Otros
<i>Volumen (en miles de barriles)</i>												
2000	14 011	11 670	1 638	3 014	767	4 397	1 662	192	2 341	589	1 751	
2005	14 651	13 174	2 182	3 447	919	4 566	1 862	199	1 476	60	1 328	89
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	
2013	14 747	13 604	2 910	4 048	1 119	4 439	937	151	1 143	7	1 136	
2014	15 460	14 323	3 251	4 255	1 215	4 550	903	150	1 137	6	1 131	
2015	16 546	15 298	3 380	4 799	1 230	4 730	997	162	1 248	4	1 244	
2016	17 599	16 178	3 609	4 983	1 305	4 955	1 202	124	1 422	7	1 415	
<i>Estructuras (en porcentajes)</i>												
2000		100,0	14,0	25,8	6,6	37,7	14,2	1,6	100,0	25,2	74,8	
2005		100,0	16,6	26,2	7,0	34,7	14,1	1,5	100,0	4,0	89,9	6,0
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	
2013		100,0	21,4	29,8	8,2	32,6	6,9	1,1	100,0	0,6	99,4	
2014		100,0	22,7	29,7	8,5	31,8	6,3	1,0	100,0	0,6	99,4	
2015		100,0	22,1	31,4	8,0	30,9	6,5	1,1	100,0	0,4	99,6	
2016		100,0	22,3	30,8	8,1	30,6	7,4	0,8	100,0	0,5	99,5	
<i>Estructura global (en porcentajes)</i>												
2000	100,0	83,3	11,7	21,5	5,5	31,4	11,9	1,4	16,7	4,2	12,5	
2005	100,0	89,9	14,9	23,5	6,3	31,2	12,7	1,4	10,1	0,4	9,1	0,6
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	
2013	100,0	92,2	19,7	27,4	7,6	30,1	6,4	1,0	7,8	0,0	7,7	
2014	100,0	92,6	21,0	27,5	7,9	29,4	5,8	1,0	7,4	0,0	7,3	
2015	100,0	92,5	20,4	29,0	7,4	28,6	6,0	1,0	7,5	0,0	7,5	
2016	100,0	91,9	20,5	28,3	7,4	28,2	6,8	0,7	8,1	0,0	8,0	
<i>Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)</i>												
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	
2010-2015	1,8	1,7	2,7	5,3	16,7	1,0	-14,9	14,0	3,1	-11,9	3,1	
2013-2014	4,8	5,3	11,7	5,1	8,6	2,5	-3,7	-1,2	-0,6	-9,9	-0,5	
2014-2015	7,0	6,8	4,0	12,8	1,2	4,0	10,4	8,3	9,8	-31,3	10,0	
2015-2016	6,4	5,8	6,8	3,8	6,1	4,7	20,6	-23,8	13,9	56,8	13,7	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

CUADRO 18
GUATEMALA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005, 2010-2016

Año	Consumo total	Consumo final							Generación eléctrica			
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diésel	Fuel oil	Otros
<i>Volumen (en miles de barriles)</i>												
2000	21 534	17 853	2 327	6 413	755	6 803	1 127	428	3 681	721	2 959	
2005	26 385	21 509	2 699	7 024	614	8 512	1 169	1 492	4 876	38	3 029	1 809
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	
2013	26 613	25 011	3 367	8 522	589	9 788	1 423	1 322	1 602	11	1 591	
2014	28 538	27 004	3 505	9 365	634	10 477	1 516	1 508	1 533	11	1 523	
2015	33 840	32 051	4 085	11 156	666	11 293	3 537	1 315	1 789	12	1 777	
2016	33 635	31 254	4 368	12 372	700	11 966	624	1 224	2 381	17	2 364	
<i>Estructuras (en porcentajes)</i>												
2000		100,0	13,0	35,9	4,2	38,1	6,3	2,4	100,0	19,6	80,4	
2005		100,0	12,5	32,7	2,9	39,6	5,4	6,9	100,0	0,8	62,1	37,1
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	
2013		100,0	13,5	34,1	2,4	39,1	5,7	5,3	100,0	0,7	99,3	
2014		100,0	13,0	34,7	2,3	38,8	5,6	5,6	100,0	0,7	99,3	
2015		100,0	12,7	34,8	2,1	35,2	11,0	4,1	100,0	0,7	99,3	
2016		100,0	14,0	39,6	2,2	38,3	2,0	3,9	100,0	0,7	99,3	
<i>Estructura global (en porcentajes)</i>												
2000	100,0	82,9	10,8	29,8	3,5	31,6	5,2	2,0	17,1	3,4	13,7	
2005	100,0	81,5	10,2	26,6	2,3	32,3	4,4	5,7	18,5	0,1	11,5	6,9
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	
2013	100,0	94,0	12,7	32,0	2,2	36,8	5,3	5,0	6,0	0,0	6,0	
2014	100,0	94,6	12,3	32,8	2,2	36,7	5,3	5,3	5,4	0,0	5,3	
2015	100,0	94,7	12,1	33,0	2,0	33,4	10,5	3,9	5,3	0,0	5,3	
2016	100,0	92,9	13,0	36,8	2,1	35,6	1,9	3,6	7,1	0,0	7,0	
<i>Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)</i>												
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	
2010-2015	5,7	6,2	7,8	6,4	1,9	4,1	15,3	1,4	-1,2	-13,6	-1,1	
2013-2014	7,2	8,0	4,1	9,9	7,7	7,0	6,5	14,0	-4,3	-4,5	-4,3	
2014-2015	18,6	18,7	16,6	19,1	5,0	7,8	133,3	-12,8	16,7	17,0	16,7	
2015-2016	-0,6	-2,5	6,9	10,9	5,2	6,0	-82,4	-6,9	33,1	33,1	33,1	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de *coke* (1.137 mbl) en 2016. Otros en generación eléctrica se refiere a orimulsión.

CUADRO 19
HONDURAS: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005, 2010-2016

Año	Consumo total	Consumo final							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diésel	Fuel oil
<i>Volumen (en miles de barriles)</i>											
2000	10 302	8 176	496	2 629	575	3 904	520	53	2 127	206	1 921
2005	14 792	9 794	785	2 761	459	5 061	676	53	4 997	197	4 801
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
2013	19 436	13 433	1 284	4 450	614	5 905	1 180	0	6 003	108	5 895
2014	20 208	14 136	1 393	4 676	700	6 169	1 194	5	6 072	130	5 943
2015	22 176	15 985	1 580	5 366	790	6 711	1 530	9	6 191	125	6 066
2016	21 174	15 685	1 862	5 323	640	6 582	1 243	36	5 488	63	5 426
<i>Estructuras (en porcentajes)</i>											
2000		100,0	6,1	32,2	7,0	47,7	6,4	0,6	100,0	9,7	90,3
2005		100,0	8,0	28,2	4,7	51,7	6,9	0,5	100,0	3,9	96,1
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
2013		100,0	9,6	33,1	4,6	44,0	8,8	0,0	100,0	1,8	98,2
2014		100,0	9,9	33,1	5,0	43,6	8,4	0,0	100,0	2,1	97,9
2015		100,0	9,9	33,6	4,9	42,0	9,6	0,1	100,0	2,0	98,0
2016		100,0	11,9	33,9	4,1	42,0	7,9	0,2	100,0	1,1	98,9
<i>Estructura global (en porcentajes)</i>											
2000	100,0	79,4	4,8	25,5	5,6	37,9	5,0	0,5	20,6	2,0	18,6
2005	100,0	66,2	5,3	18,7	3,1	34,2	4,6	0,4	33,8	1,3	32,5
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
2013	100,0	69,1	6,6	22,9	3,2	30,4	6,1	0,0	30,9	0,6	30,3
2014	100,0	70,0	6,9	23,1	3,5	30,5	5,9	0,0	30,0	0,6	29,4
2015	100,0	72,1	7,1	24,2	3,6	30,3	6,9	0,0	27,9	0,6	27,4
2016	100,0	74,1	8,8	25,1	3,0	31,1	5,9	0,2	25,9	0,3	25,6
<i>Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)</i>											
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
2010-2015	4,6	4,1	12,5	3,3	1,4	4,1	2,7	-32,9	5,9	42,3	5,6
2013-2014	4,0	5,2	8,5	5,1	14,0	4,5	1,2		1,2	20,1	0,8
2014-2015	9,7	13,1	13,4	14,7	12,9	8,8	28,2		2,0	-3,5	2,1
2015-2016	-4,5	-1,9	17,9	-0,8	-19,0	-1,9	-18,8	309,0	-11,4	-50,1	-10,6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 20
NICARAGUA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005, 2010-2016

Año	Consumo total	Consumo final							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	<i>Kero/Jet</i>	Diésel	<i>Fuel oil</i>	Otros	Subtotal	Diésel	<i>Fuel oil</i>
<i>Volumen (en miles de barriles)</i>											
2000	8 299	5 372	496	1 324	290	2 670	455	137	2 927	164	2 763
2005	9 633	6 542	657	1 585	213	2 871	390	826	3 092	101	2 991
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
2013	10 393	7 452	1 056	2 138	202	3 545	167	344	2 941	111	2 830
2014	10 891	7 869	1 094	2 279	215	3 743	168	370	3 022	111	2 911
2015	12 255	8 785	1 234	2 588	245	4 096	166	456	3 470	135	3 335
2016	12 660	9 307	1 349	2 852	244	4 322	178	362	3 353	120	3 233
<i>Estructuras (en porcentajes)</i>											
2000		100,0	9,2	24,6	5,4	49,7	8,5	2,5	100,0	5,6	94,4
2005		100,0	10,0	24,2	3,3	43,9	6,0	12,6	100,0	3,3	96,7
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
2013		100,0	14,2	28,7	2,7	47,6	2,2	4,6	100,0	3,8	96,2
2014		100,0	13,9	29,0	2,7	47,6	2,1	4,7	100,0	3,7	96,3
2015		100,0	14,0	29,5	2,8	46,6	1,9	5,2	100,0	3,9	96,1
2016		100,0	14,5	30,6	2,6	46,4	1,9	3,9	100,0	3,6	96,4
<i>Estructura global (en porcentajes)</i>											
2000	100,0	64,7	6,0	16,0	3,5	32,2	5,5	1,6	35,3	2,0	33,3
2005	100,0	67,9	6,8	16,4	2,2	29,8	4,0	8,6	32,1	1,0	31,1
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
2013	100,0	71,7	10,2	20,6	1,9	34,1	1,6	3,3	28,3	1,1	27,2
2014	100,0	72,3	10,0	20,9	2,0	34,4	1,5	3,4	27,7	1,0	26,7
2015	100,0	71,7	10,1	21,1	2,0	33,4	1,4	3,7	28,3	1,1	27,2
2016	100,0	73,5	10,7	22,5	1,9	34,1	1,4	2,9	26,5	0,9	25,5
<i>Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)</i>											
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
2010-2015	4,5	5,8	9,4	6,8	6,3	5,2	-2,3	1,8	1,6	6,7	1,4
2013-2014	4,8	5,6	3,6	6,6	6,3	5,6	0,5	7,4	2,8	0,3	2,9
2014-2015	12,5	11,6	12,7	13,5	14,0	9,4	-1,1	23,3	14,8	21,6	14,6
2015-2016	3,3	5,9	9,4	10,2	-0,6	5,5	7,4	-20,6	-3,4	-11,1	-3,1

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo *decoke* (348 mbl) en 2016.

CUADRO 21
PANAMÁ: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005, 2010-2016

Año	Consumo		Consumo final						Generación eléctrica		
	Total	Subtotal	GLP	Gasolina	<i>Kero/Jet</i>	Diésel	<i>Fuel oil</i>	Otros	Subtotal	Diésel	<i>Fuel oil</i>
<i>Volumen (en miles de barriles)</i>											
2000	11 036	10 061	1 152	3 326	1 450	3 589	331	214	974	513	462
2005	14 279	11 580	1 339	3 489	1 472	4 729	336	216	2 699	205	2 494
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
2013	23 578	20 461	1 889	5 824	4 151	8 050	252	294	3 118	953	2 165
2014	24 973	22 363	2 015	6 277	4 713	8 703	317	339	2 610	1 616	994
2015	25 779	22 772	2 050	6 869	5 086	8 233	210	324	3 008	385	2 623
2016	26 823	23 673	2 164	7 402	5 358	8 024	360	367	3 150	327	2 823
<i>Estructuras (en porcentajes)</i>											
2000		100,0	11,4	33,1	14,4	35,7	3,3	2,1	100,0	52,6	47,4
2005		100,0	11,6	30,1	12,7	40,8	2,9	1,9	100,0	7,6	92,4
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
2013		100,0	9,2	28,5	20,3	39,3	1,2	1,4	100,0	30,6	69,4
2014		100,0	9,0	28,1	21,1	38,9	1,4	1,5	100,0	61,9	38,1
2015		100,0	9,0	30,2	22,3	36,2	0,9	1,4	100,0	12,8	87,2
2016		100,0	9,1	31,3	22,6	33,9	1,5	1,5	100,0	10,4	89,6
<i>Estructura global (en porcentajes)</i>											
2000	100,0	91,2	10,4	30,1	13,1	32,5	3,0	1,9	8,8	4,6	4,2
2005	100,0	81,1	9,4	24,4	10,3	33,1	2,3	1,5	18,9	1,4	17,5
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
2013	100,0	86,8	8,0	24,7	17,6	34,1	1,1	1,2	13,2	4,0	9,2
2014	100,0	89,5	8,1	25,1	18,9	34,8	1,3	1,4	10,5	6,5	4,0
2015	100,0	88,3	8,0	26,6	19,7	31,9	0,8	1,3	11,7	1,5	10,2
2016	100,0	88,3	8,1	27,6	20,0	29,9	1,3	1,4	11,7	1,2	10,5
<i>Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)</i>											
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
2010-2015	5,0	6,0	4,1	6,4	12,2	3,7	-6,1	4,2	-1,2	-17,3	3,5
2013-2014	5,9	9,3	6,6	7,8	13,5	8,1	25,7	15,4	-16,3	69,6	-54,1
2014-2015	3,2	1,8	1,7	9,4	7,9	-5,4	-33,6	-4,3	15,2	-76,2	163,8
2015-2016	4,0	4,0	5,6	7,8	5,3	-2,5	70,9	13,1	4,7	-15,0	7,6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 22
REPÚBLICA DOMINICANA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y GAS NATURAL, 2000, 2005, 2010-2016

Año	Consumo total					Consumo final					Generación eléctrica							
	Subtotal	Gas natural	GLP	Gasolina	Keros/ter	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Gas natural	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Gas natural	Diésel	Fuel oil	Otros
	<i>Volumen (en miles de barriles)</i>																	
2000	50 291	30 729	6 169	8 723	3 139	11 873	426	400	19 562		6 522			19 562		6 522		4 119
2005	44 103	25 760	7 338	7 258	3 433	6 274	1 067	390	18 343		3 431			18 343		3 431		3 800
2010	53 633	29 491	467	9 886	7 405	3 343	6 950	890	24 142		11 390			24 142		11 390		9 527
2011	51 273	27 628	1 423	8 707	7 141	3 366	5 646	776	23 645		11 100			23 645		11 100		8 188
2012	50 465	27 806	1 629	8 786	7 253	3 406	5 430	702	22 659		11 063			22 659		11 063		7 406
2013	51 678	26 991	1 546	9 107	6 822	2 471	5 554	912	24 686		11 461			24 686		11 461		9 227
2014	50 686	30 575	1 502	9 736	7 277	3 735	6 594	980	20 112		9 998			20 112		9 998		7 961
2015	56 226	31 975	1 422	10 637	8 041	3 779	7 949	1 48	24 250		11 096			24 250		11 096		10 905
2016	53 536	29 776	1 385	11 226	7 916	2 293	6 738	217	23 760		10 303			23 760		10 303		11 157
	<i>Estructuras (en porcentajes)</i>																	
2000	100,0	100,0	20,1	28,4	10,2	38,6	1,4	1,3	100,0		33,3			100,0		33,3		21,1
2005	100,0	100,0	28,5	28,2	13,3	24,4	4,1	1,5	100,0		16,5			100,0		16,5		20,7
2010	100,0	100,0	33,5	25,1	11,3	23,6	3,0	1,9	100,0		47,2			100,0		47,2		39,5
2011	100,0	100,0	31,5	25,8	12,2	20,4	2,8	2,1	100,0		46,9			100,0		46,9		34,6
2012	100,0	100,0	31,6	26,1	12,2	19,5	2,5	2,2	100,0		48,8			100,0		48,8		32,7
2013	100,0	100,0	33,7	25,3	9,2	20,6	3,4	2,1	100,0		46,4			100,0		46,4		37,4
2014	100,0	100,0	31,8	23,8	12,2	21,6	3,2	2,5	100,0		49,7			100,0		49,7		39,6
2015	100,0	100,0	33,3	25,1	11,8	24,9	0,5		100,0		45,8			100,0		45,8		45,0
2016	100,0	100,0	37,7	26,6	7,7	22,6	0,7		100,0		43,4			100,0		43,4		47,0
	<i>Estructura global (en porcentajes)</i>																	
2000	100,0	61,1	12,3	17,3	6,2	23,6	0,8	0,8	38,9		13,0			38,9		13,0		8,2
2005	100,0	58,4	16,6	16,5	7,8	14,2	2,4	0,9	41,6		6,9			41,6		6,9		8,3
2010	100,0	55,0	18,4	13,8	6,2	13,0	1,7	1,0	45,0		21,2			45,0		21,2		17,8
2011	100,0	53,9	2,8	17,0	13,9	6,6	11,0	1,1	46,1		21,6			46,1		21,6		16,0
2012	100,0	55,1	3,2	17,4	14,4	6,7	10,8	1,4	44,9		21,9			44,9		21,9		14,7
2013	100,0	52,2	3,0	17,6	13,2	4,8	10,7	1,8	47,8		22,2			47,8		22,2		17,9
2014	100,0	60,3	3,0	19,2	14,4	7,4	13,0	1,9	39,7		19,7			39,7		19,7		15,7
2015	100,0	56,9	2,5	18,9	14,3	6,7	14,1	0,3	43,1		19,7			43,1		19,7		19,4
2016	100,0	55,6	2,6	21,0	14,8	4,3	12,6	0,4	44,4		19,2			44,4		19,2		20,8
	<i>Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)</i>																	
2000-2005	-2,6	-3,5	3,5	-3,6	1,8	-12,0	20,2	-0,5	-1,3		-12,1			-1,3		-12,1		-2,0
2005-2010	4,0	2,7	6,1	0,4	-0,5	2,1	-3,6	7,1	5,6		30,3			5,6		30,3		3,4
2010-2015	0,9	1,6	1,5	1,7	2,5	2,7	-30,2	-100,0	0,1		-0,5			0,1		-0,5		2,7
2013-2014	-1,9	13,3	6,9	6,7	51,2	18,7	7,5	29,3	-18,5		-12,8			-18,5		-12,8		-13,7
2014-2015	10,9	4,6	-5,3	9,2	10,5	1,2	20,5	-84,9	20,6		11,0			20,6		11,0		37,0
2015-2016	-4,8	-6,9	5,5	-1,6	-39,3	-15,2	46,9	-100,0	-2,0		-7,1			-2,0		-7,1		2,3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.
Nota: Otros en generación eléctrica se refiere a crudo.

CUADRO 23
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 2016

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	13 056	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	4 529	100,0	100,0	8 528	100,0	
Ecuador	1 844	14,1										1 844	40,7				
Estados Unidos	1 461	11,2										1 161	25,6		299	3,5	
México	9 751	74,7										1 523	33,6		8 228	96,5	
Derivados	181 798	100,0	20 167	100,0	20 786	100,0	38 263	100,0	22 800	100,0	8 158	100,0	26 335	100,0	45 289	100,0	
No identificado	27 928	15,4					3 723	9,7	3 447	15,1			3 562	13,5	17 196	38,0	
Argentina	55	0,0													55	0,1	
Bélgica	317	0,2	317	1,6													
Caribe	1 532	0,8			76	0,4											
China	1 072	0,6			406	2,0	545	1,4				120	1,5	36	0,1	1 420	3,1
Colombia	289	0,2												289	1,1		
Ecuador	1 927	1,1			877		128	0,3	921	4,0							
El Salvador	1 470	0,8					448	1,2									
Estados Unidos	114 047	62,7	19 204	95,2	11 690	56,2	30 189	78,9	15 949	69,9	1 022	12,5	2 034	24,9	21 869	83,0	
Finlandia	35	0,0					35	0,1									
Guatemala	3 835	2,1	9	0,0	2 442	11,7			1 206	5,3	178	2,2					
Honduras	2 378	1,3	1	0,0	726	3,5	1 632	4,3			20	0,2					
Italia	587	0,3			394	1,9	193	0,5									
Japón	157	0,1					157	0,4									
Nicaragua	24	0,0			17	0,1	7	0,0									
Panamá	1 881	1,0			1 077	5,2	155	0,4	261	1,1	130	1,6					
Perú	1 997	1,1	258	1,3	333	1,6	279	0,7	1 017	4,5	367	4,5					
República de Corea	853	0,5			158	0,8	695	1,8									
República Dominicana	303	0,2											303	1,2			
Singapur	29	0,0											29	0,1			
Trinidad y Tabago	13 135	7,2	339	1,7	406	2,0	76	0,2			282	3,5	246	0,9	11 786	26,0	
Venezuela (Rep. Bol. de)	7 949	4,4	40	0,2	2 184	10,5					4 005	49,1			1 720	3,8	
Estructura	194 854	100,0	20 167	100,0	20 786	100,0	38 263	100,0	22 800	100,0	12 686	100,0	26 335	100,0	53 817	100,0	
Crudo y reconstituido	13 056	6,7													8 528	15,8	
Derivados	181 798	93,3	20 167	100,0	20 786	100,0	38 263	100,0	22 800	100,0	8 158	64,3	26 335	100,0	45 289	84,2	

(continúa)

CUADRO 23 (conclusión)

País de origen	Total		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Rep. Dominicana	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Hidrocarburos totales	194 854	100,0	20 167	100,0	20 786	100,0	38 263	100,0	22 800	100,0	12 686	100,0	26 335	100,0	53 817	100,0
No identificado	27 928	14,3					3 723	9,7	3 447	15,1			3 562	13,5	17 196	32,0
Argentina	55	0,0													55	0,1
Bélgica	317	0,2	317	1,6												
Caribe	1 532	0,8			76	0,4										
China	1 072	0,5			406	2,0	545	1,4			120	0,9	36	0,1	1 420	2,6
Colombia	289	0,1											289	1,1		
Ecuador	3 771	1,9			877	4,2	128	0,3	921	4,0	1 844	14,5				
El Salvador	1 470	0,8					448	1,2			1 022	8,1				
Estados Unidos	115 508	59,3	19 204	95,2	11 690	56,2	30 189	78,9	15 949	69,9	3 195	25,2	21 869	83,0	13 412	24,9
Finlandia	35	0,0					35	0,1								
Guatemala	3 835	2,0	9	0,0	2 442	11,7			1 206	5,3	178	1,4				
Honduras	2 378	1,2	1	0,0	726	3,5	1 632	4,3			20	0,2				
Italia	587	0,3			394	1,9	193	0,5								
Japón	157	0,1					157	0,4								
México	9 751	5,0													8 228	15,3
Nicaragua	24	0,0			17	0,1	7	0,0								
Panamá	1 881	1,0	258	1,3	1 077	5,2	155	0,4	261	1,1	130	1,0				
Perú	1 997	1,0			333	1,6	279	0,7	1 017	4,5	367	2,9				
República de Corea	853	0,4			158	0,8	695	1,8					303	1,2		
República Dominicana	303	0,2											29	0,1		
Singapur	29	0,0											246	0,9		
Trinidad y Tabago	13 135	6,7	339	1,7	406	2,0	76	0,2			282	2,2			11 786	21,9
Venezuela (Rep. Bol. de)	7 949	4,1	40	0,2	2 184	10,5					4 005	31,6			1 720	3,2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

CUADRO 24
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PROCEDENCIA
DE LAS IMPORTACIONES, 2014-2016

País de origen	2014		2015		2016	
	<i>Mbl</i>	%	<i>Mbl</i>	%	<i>Mbl</i>	%
Crudo y reconstituido	14 658	100,0	11 084	100,0	13 056	100,0
Ecuador			1 495	13,5	1 844	14,1
México	4 795	32,7	4 176	37,7	1 461	11,2
Venezuela (Rep. Bol. de)	9 863	67,3	5 413	48,8	9 751	74,7
Derivados	160 918	100,0	181 103	100,0	181 798	100,0
No identificado	6 894	4,3	23 648	13,1	27 928	15,4
Argentina					55	0,0
Bélgica					317	0,2
Brasil	222	0,1	19	0,0		
Caribe	4 379	2,7	4 014	2,2	1 532	0,8
Chile	181	0,1				
China			469	0,3	1 072	0,6
Colombia	880	0,5	332	0,2	289	0,2
Costa Rica	1	0,0	0	0,0		
Ecuador	412	0,3	1 149	0,6	1 927	1,1
El Salvador	80	0,0	63	0,0	1 470	0,8
España	1 101	0,7	1 126	0,6		
Estados Unidos	108 149	67,2	113 236	62,5	114 047	62,7
Finlandia					35	0,0
Francia	47	0,0				
Guatemala	2 841	1,8	2 902	1,6	3 835	2,1
Honduras	4 455	2,8	4 589	2,5	2 378	1,3
Hong Kong (Reg. Adtva. Especial de China)	36	0,0				
Italia					587	0,3
Japón					157	0,1
Liberia	215	0,1				
México	38	0,0	6	0,0		
Nicaragua	79	0,0	69	0,0	24	0,0
Nigeria			125	0,1		
Panamá	3 043	1,9	787	0,4	1 881	1,0
Perú	1 599	1,0	2 071	1,1	1 997	1,1
Provincia China de Taiwán	50	0,0	716	0,4		
Puerto Rico	356	0,2	30	0,0		
Qatar	820	0,5	825	0,5		
Reino Unido	215	0,1	34	0,0		
República de Corea	718	0,4	1 372	0,8	853	0,5
República Dominicana	66	0,0	22	0,0	303	0,2
Singapur	300	0,2			29	0,0
Trinidad y Tabago	13 234	8,2	12 337	6,8	13 135	7,2
Venezuela (Rep. Bol. de)	10 506	6,5	11 161	6,2	7 949	4,4

(continúa)

CUADRO 24 (conclusión)

País de origen	2014		2015		2016	
	<i>Mbl</i>	%	<i>Mbl</i>	%	<i>Mbl</i>	%
Total de hidrocarburos	175 576	100,0	195 918	100,0	194 854	100,0
No identificado	6 894	3,9	23 648	12,1	27 928	14,3
					55	0,0
					317	0,2
Brasil	222	0,1	19	0,0		
Caribe	4 379	2,5	4 014	2,0	1 532	0,8
Chile	181	0,1				
China			469	0,2	1 072	0,5
Colombia	880	0,5	332	0,2	289	0,1
Costa Rica	1	0,0	0	0,0		
Ecuador	412	0,2	2 644	1,3	3 771	1,9
El Salvador	80	0,0	63	0,0	1 470	0,8
España	1 101	0,6	1 126	0,6		
Estados Unidos	108 149	61,6	117 064	59,8	115 508	59,3
Finlandia					35	0,0
Francia	47	0,0				
Guatemala	2 841	1,6	2 903	1,5	3 835	2,0
Honduras	4 455	2,5	4 589	2,3	2 378	1,2
Hong Kong (Reg. Adtva. Especial de China)	36	0,0				
Italia					587	0,3
Japón					157	0,1
Liberia	215	0,1				
México	4 832	2,8	4 182	2,1	9 751	5,0
Nicaragua	79	0,0	69	0,0	24	0,0
Nigeria			125	0,1		
Panamá	3 043	1,7	689	0,4	1 881	1,0
Perú	1 599	0,9	2 071	1,1	1 997	1,0
Puerto Rico	356	0,2	30	0,0		
Qatar	820	0,5	825	0,4		
Reino Unido	215	0,1	34	0,0		
Rep. China de Taiwán	50	0,0	716	0,4		
República de Corea	718	0,4	1 372	0,7	853	0,4
República Dominicana	66	0,0	22	0,0	303	0,2
Singapur	300	0,2			29	0,0
Trinidad y Tabago	13 234	7,5	12 337	6,3	13 135	6,7
Venezuela (Rep. Bol. de)	20 370	11,6	16 574	8,5	7 949	4,1

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, 2016

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
Petróleo		13 056	43,09									4 529	43,09				8 528
Crudo		13 056	43,09									4 529	43,09				8 528
Ecuador		1 844	40,44									1 844	40,44				
	1	771	32,80									771	32,80				
	2	343	46,35									343	46,35				
	3	731	45,74									731	45,74				
Estados Unidos		1 461	45,03									1 161	45,03				299
	2	1 060	43,58									760	43,58				299
	3	401	47,76									401	47,76				
Mezcla México		9 751	44,81									1 523	44,81				8 228
	1	2 867	35,17									381	35,17				2 486
	2	2 392															2 392
	3	1 416															1 416
	4	3 075	48,04									1.142	48,04				1 934

Reconstituido

(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		181 798	51,90	20 167	53,07	20 786	49,62	38 263	51,42	22 800	52,28	8 158	53,15	26 335	45 289		
Gas natural		11 688														11 688	
	1	2 521														2 521	
	2	3 305														3 305	
	3	3 404														3 404	
	4	2 510														2 510	
Gas licuado		31 541	38,17	1 843	30,95	5 162	39,81	6 499	38,03	3 822	37,52	1 162	44,09	2 020	11 034		
	1	7 894	34,25	474	28,59	1 275	35,44	1 600	34,06	942	34,43	297	38,95	480	2 826		
	2	7 913	39,36	456	30,37	1 319	41,20	1 708	39,49	967	38,13	263	46,85	512	2 688		
	3	7 468	39,12	416	29,65	1 164	40,49	1 351	39,49	970	39,01	291	45,70	555	2 722		
	4	8 266	39,85	497	34,80	1 404	41,90	1 840	39,06	943	38,34	311	45,17	473	2 798		
Gasolina de aviación		71	116,61	10	134,50	4	144,97	32	97,01	5	147,15	5	153,12	15			
	1	49	108,25	3	124,36	1	143,93	25	97,96	4	142,20	1	151,66	15			
	2	5	140,96	3	139,19	1	139,42					1	150,07				
	3	5	138,56	2	136,13	1	150,51	0	30,53			2	154,31				
	4	13	122,11	2	139,89	1	146,56	6	96,18	1	159,03	2	154,66				
MTBE		22	79,50	22	79,50												
	1																
	2																
	3																
	4	22	79,50	22	79,50												
Gasolina premium		26 962	64,15	4 045	61,41	2 529	64,56	7 379	63,19	3 420	68,40	1 394	64,48	4 044	4 150		
	1	7 045	53,32	1 188	53,27	609	54,16	1 773	50,69	837	57,53	349	52,34	948	1 342		
	2	6 659	67,90	1 063	65,33	633	67,13	1 712	67,32	818	73,38	354	66,39	1 057	1 021		
	3	6 965	67,11	1 030	65,22	676	66,46	1 998	65,79	957	72,09	355	67,12	976	973		
	4	6 293	68,65	765	63,48	611	70,16	1 897	68,54	808	70,24	336	72,27	1 062	814		
Gasolina regular		19 913	58,04	3 803	56,57	2 639	59,26	5 861	57,09	1 867	60,81	806	59,45	3 253	1 684		
	1	5 022	47,51	1 045	47,26	648	48,18	1 402	45,24	481	50,50	310	50,33	876	260		
	2	4 720	61,44	975	60,10	674	62,73	1 387	59,62	493	65,44	120	67,11	826	246		
	3	5 543	61,17	968	59,91	700	62,36	1 626	60,41	446	62,65	174	64,02	827	801		
	4	4 627	62,76	815	60,33	617	63,59	1 445	62,43	447	64,95	202	65,00	724	377		

(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	\$/bl
<i>Jet/kerol</i>		11 191	56,10	1 524	55,60	1 348	58,50	1 513	53,31	563	58,86	11	73,48	5 571	57,51	660	71,51
	1	3 066	46,37	469	46,40	381	48,50	408	43,17	126	50,25			1 605	77	71,73	
	2	2 530	57,50	366	58,03	297	59,14	291	53,21	148	61,35			1 343	85	76,56	
	3	3 104	58,22	400	58,91	346	61,18	409	54,73	159	58,35	8	72,20	1 313	469	63,79	
	4	2 491	64,03	289	62,88	323	66,85	405	62,19	131	64,96	3	76,46	1 310	30	57,29	
Diésel		50 222	56,85	7 492	55,02	5 216	54,38	12 522	57,00	6 867	60,26	3 441	55,75	7 932	6 751		
	1	12 749	45,30	1 710	42,71	1 428	42,95	3 531	45,21	1 768	50,16	844	43,74	1 876	1 592		
	2	12 859	56,63	2 128	55,16	1 182	54,54	3 012	56,63	1 918	59,05	715	55,56	2 360	1 546		
	3	12 580	60,31	1 817	57,90	1 313	58,15	2 851	60,02	1 662	64,92	1 152	59,39	1 769	2 017		
	4	12 033	66,03	1 837	63,47	1 293	63,00	3 128	67,92	1 519	68,45	731	64,05	1 928	1 597		
<i>Fuel oil</i>		27 972	35,25	906	34,81	3 775	36,14	3 235	33,48	6 256	35,21	1 297	37,57	3 182	9 321		
	1	6 315	25,68	94	28,73	665	25,31	932	26,87	1 699	25,01			796	2 131		
	2	8 512	34,27	560	34,45	1 501	34,38	1 165	32,28	1 709	35,43	470	34,43	796	2 311		
	3	7 064	38,88	252	37,87	694	39,25	563	36,60	1 503	40,71	607	36,47	796	2 648		
	4	6 081	43,30			915	44,54	575	43,57	1 345	41,68	220	47,31	796	2 231		
Asfaltos		1 022	40,43	522	34,83	113	59,48	29	45,33			41	56,03	318			
	1	346	40,45	186	33,40	21	66,98	29	45,33			40	55,55	70			
	2	279	37,60	146	33,58	28	58,95							105			
	3	194	42,02	95	37,31	30	57,13							70			
	4	203	42,62	96	37,06	35	57,32					0	123,61	73			
<i>Coke</i>		1 194	10,63					1 194	10,63								
	1	344	7,01					344	7,01								
	2	161	7,44					161	7,44								
	3	363	11,64					363	11,64								
	4	326	14,90					326	14,90								

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, 2016
(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																	
Ecuador	1	36,34	4,10	100													
	2	28,04	4,75	100													
	3	44,77	1,58	100													
Estados Unidos	1	41,14	4,60	100													
	2	42,24	2,78	80													
	3	41,41	2,17	72													
México	1	43,82	3,94	100													
	2	41,66	3,15	16													
	4	31,43	3,74	13													
Derivados																	
Gas natural																	
Gas licuado	1	34,11	5,27	27													
	2	31,45	4,55	30													
	3	35,31	5,61	26													
	4	35,28	5,42	23													
Gas licuado	1	37,52	4,49	19													
	2	35,06	4,41	38													
	3	40,16	4,78	12													
	4	39,65	4,47	15													
Gas licuado	1	39,69	4,47	13													
	2	32,31	6,45	35													
	3	28,51	6,35	36													
	4	32,91	6,34	35													
Gas licuado	1	34,04	6,33	36													
	2	33,86	5,81	77													
	3	32,81	5,78	68													
	4	32,91	5,99	77													
Gas licuado	1	33,92	6,81	33													
	2	41,94	3,75	100													
	3	41,94	3,23	100													
	4	41,94	3,23	100													

(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 %
Gasolina de aviación		104,6	4,9	22													
	1	103,1	8,19	16													
	4	106,2	1,75	63													
					85,37	6,13	33										
MTBE																	
	1	48,38	4,57	42													
	2	63,95	4,89	44													
	4	64,86	3,66	47													
Gasolina premium		60,12	4,45	45													
	1	48,38	4,57	42													
	2	63,95	4,89	44													
	4	64,86	3,66	47													
Gasolina regular		53,54	4,64	46													
	1	40,54	6,63	47													
	2	57,43	4,01	46													
	4	59,57	3,80	48													
Jet/kevo		53,04	2,26	18													
	1	43,12	2,49	15													
	2	53,14	2,76	17													
	4	61,34	1,60	21													
Diésel		53,62	3,93	44													
	1	42,19	4,06	46													
	2	52,90	3,74	42													
	4	63,55	3,81	45													
Fuel oil		32,87	2,64	32													
	1	23,00	2,18	36													
	2	32,55	2,62	29													
	4	39,94	3,03	34													
Asfaltos		46,04	9,94	18													
	1	45,53	8,37	25													
	2	48,02	10,93	10													
	4	45,42	12,45	17													
Coke																	
	1																
	2																
	4																

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

CUADRO 27
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 2016

	Petróleo	GLP	Gasolinas	<i>Kero/Jet</i>	Diésel	<i>Fuel Oil</i>
Centroamérica						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)	1 585,9	1 564,2	6 537,8	1 394,1	7 605,9	5 669,0
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)	36,0	72,4	133,6	33,2	145,4	85,5
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)	44,0	21,6	48,9	41,9	52,3	66,3
Costa Rica						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)		84,0	1 625,1	395,8	1 367,0	456,0
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)		5,0	21,7	4,4	21,0	2,6
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)		16,7	74,9	90,5	65,2	174,2
El Salvador						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)		351,1	576,6	67,4	1 070,8	409,3
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)		9,9	13,7	3,6	13,6	7,2
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)		35,5	42,2	18,8	78,8	57,1
Guatemala						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)		485,5	1 912,0	139,4	2 195,3	1 467,5
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)		12,0	33,9	1,9	32,8	8,2
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)		40,6	56,4	72,7	66,9	179,3
Honduras						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)		214,8	626,4	139,6	832,0	1 174,8
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)		5,1	14,6	1,8	18,2	18,3
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)		42,1	43,0	79,6	45,7	64,3
Nicaragua						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)	530,0	37,9	393,8	39,0	587,5	345,8
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)	13,1	3,7	7,8	0,7	12,2	9,3
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)	40,5	10,3	50,4	58,5	48,3	37,0
Panamá						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)		99,6	745,0	160,0	865,0	1 221,0
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)		5,9	20,3	14,7	22,9	8,7
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)		16,8	36,7	10,9	37,8	140,0
República Dominicana						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)	1 055,9	291,3	658,9	452,9	688,3	594,6
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)	23,0	30,8	21,7	6,3	24,8	31,2
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)	46,0	9,5	30,4	72,1	27,8	19,1

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 28
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: IMPORTADORES DE CRUDO,
PRODUCTOS REFINADOS Y GAS NATURAL, 2015

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Total derivados	33	1	10	20	8	6	4	4
1. Multinacionales	2		1	1	1		1	1
			Chevron- Texaco	Chevron- Texaco	Chevron- Texaco		Chevron- Texaco	Esso
2. Nacionales								
a) Grandes								
No diversificadas	6	1	3	2	2	4	1	1
		Recope	Alba Puma Uno	Puma Uno	Puma Uno	Alba Dnp Puma ^a Uno	Puma	Refidomsa ^a
Diversificadas (eléctricas)	10		2	4	3		1	1
			Duke Energor	C. Progreso Duke Energía Sist. Enron	Emce Enersa Lufussa		Petrotermi- nales	AES
b) Pequeñas	8			8				
				Arerogases Blue Oil Brenntag Facos Guat niquel Petrolatín Niquel Izabal Odebrecht				
Total GLP	10	1	4	5	2	2	2	2
Multinacionales	2		Elf				Chevron- Texaco	
Regionales	2		Tomza ^d Tropigás ^b	G. del Pacífico ^b Tropigás ^b	Gas Caribe ^d Z Gas ^c	Tropigás ^b Z Gas ^c	Petroport ^b	
			Z Gas ^c	G. Metropolitano ^c Z gas ^b				
Nacionales	6	Recope		Global Icog Orwal				Refidomsa Coastal

Fuente: CEPAL, sobre la base de informes oficiales. Únicamente aparecen aquellas empresas que reportaron importaciones para los mercados locales durante 2016. No aparecen los agentes que operan en las zonas francas de Panamá.

^a Empresas propietarias de refinerías.

^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, 2016

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
	Participación de las empresas <i>(en porcentajes)</i>							
Total	100,0	10,9	11,5	20,5	12,6	7,0	14,4	23,1
1. Multinacionales	18,5		(20,9)	(13,1)	(20,6)		(75,1)	
Chevron-Texaco	18,5		(20,9)	(13,1)	(20,6)		(75,1)	
Esso								
2. Regionales	25,4		(37,0)	(54,5)	(42,8)	(48,7)	(8,3)	
Puma	16,0		(25,3)	(28,4)	(21,5)	(48,7)	(8,3)	
Terra	9,4		(11,7)	(26,1)	(21,3)			
3. Nacionales	56,1	(100,0)	(42,1)	(32,4)	(36,6)	(51,3)	(16,6)	(100,0)
a) Grandes	55,4	(100,0)	(42,1)	(29,0)	(36,6)	(51,3)	(16,6)	(100,0)
No diversificadas	50,7	(100,0)	(30,7)	(25,3)	(15,8)	(51,3)	(16,6)	(100,0)
Diversificadas								
(eléctricas)	4,7		(11,4)	(3,7)	(20,8)			
b) Pequeñas	0,7			(3,4)				
	Índice de concentración							
CR3 (%) ^a	48,1	100,0	61,5	67,6	63,4	90,8	95,6	100,0
HHI ^b	1 140	10 000	1 596	1 872	1 663	3 555	5 871	5 155

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 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 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 DIÉSEL, 2016

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
	<i>Participación de las empresas (en porcentajes)</i>							
Total	100	14,9	10,0	25,0	11,8	7,2	14,8	16,3
1. Multinacionales	25,1		(41,5)	(18,4)	(31,0)		(85,8)	
Chevron-Texaco	25,1		(41,5)	(18,4)	(31,0)		(85,8)	
Esso								
2. Regionales	35,0		(46,8)	(67,3)	(69,0)	(45,5)	(14,2)	
Puma	20,6		(25,7)	(32,0)	(39,6)	(45,5)	(14,2)	
Terra	14,4		(21,1)	(35,3)	(29,4)			
3. Nacionales	39,9	(100,0)	(11,7)	(14,3)		(54,5)		(100,0)
a) Grandes	39,1	(100,0)	(11,7)	(11,2)		(54,5)		(100,0)
b) Pequeñas	0,8			(3,1)				
	<i>Índice de concentración</i>							
CR3 (%) ^a	60,6	100	88,3	85,8	100,0	100,0	100	100
HHI ^b	1 723	10 000	2 966	2 746	3 394	4 896	7 566	8 001

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, 2016

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
<i>Participación de las empresas (en porcentajes)</i>								
Total	100,0	5,8	16,2	20,3	12,0	4,3	6,3	35,1
1. Multinacionales	3,9		(2,7)		(6,0)		(43,3)	
Elf	0,4		(2,7)					
Chevron-Texaco	3,5				(6,0)		(43,3)	
2. Nacionales	96,1	(100,0)	(97,3)	(100,0)	(94,0)	(100,0)	(56,7)	(100,0)
a) Grandes	95,8	(100,0)	(97,3)	(98,6)	(94,0)	(100,0)	(56,7)	(100,0)
Grupos regionales	76,1		(97,3)	(98,6)	(94,0)	(100,0)	(56,7)	
Nacionales	19,7	(100,0)						(100,0)
b) Pequeñas	0,3			(1,4)				
<i>Índice de concentración</i>								
CR3 (%) ^a	63,5	100	97,3	91,5	94,0	100	100	100
HHI ^b	1 864	10 000	4 538	4 632	4 311	5 879	5 090	5 216

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, 2010-2016
(En porcentajes)

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
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
2013							
CR3	100,0	67,3	56,4	61,3	89,7	100,0	96,9
CR4	100,0	75,1	67,9	76,3	97,6	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	1 900	1 467	1 744	3 427	7 166	3 456
2014							
CR3	100,0	64,4	64,6	59,2	89,3	100,0	95,9
CR4	100,0	74,8	71,9	75,8	97,4	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	1 779	1 783	1 716	3 354	6 882	4 723
2015							
CR3	100,0	60,8	60,1	60,5	91,1	95,6	97,1
CR4	100,0	69,0	72,5	77,3	98,8	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	1 631	1 689	1 742	3 631	5 803	4 193
2016							
CR3	100,0	61,5	67,6	63,4	90,8	95,6	100,0
CR4	100,0	73,1	79,0	73,8	98,9	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	1 596	1 872	1 663	3 555	5 871	5 155

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Por falta de información, los datos de Panamá 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 DIÉSEL, 2010-2016
(En porcentajes)

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
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
2013							
CR3	100,0	100,0	75,4	100,0	98,2	100,0	100,0
CR4	100,0	100,0	88,5	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	3 495	2 368	3 474	4 659	7 083	6 945
2014							
CR3	100,0	81,6	80,2	100,0	97,4	100,0	100,0
CR4	100,0	100,0	89,0	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 657	2 491	3 431	4 332	6 826	9 121
2015							
CR3	100,0	85,1	84,0	100,0	99,8	100,0	100,0
CR4	100,0	95,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 780	2 656	3 444	4 976	7 294	7 099
2016							
CR3	100,0	88,3	85,8	100,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	100,0	96,9	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	2 966	2 746	3 394	4 896	7 566	8 001

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Por falta de información, los datos de Panamá 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, 2010-2016
(En porcentajes)

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
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
2013							
CR3	100,0	90,2	90,8	100,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	99,9	94,3	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	3 355	3 975	9 147	6 132	5 059	5 142
2014							
CR3	100,0	90,6	89,9	100,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	99,9	97,8	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	3 334	4 367	8 921	6 412	5 365	5 183
2015							
CR3	100,0	91,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	3 500	6 982	8 868	6 070	5 147	5 210
2016							
CR3	100,0	97,3	91,5	94,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	99,9	98,5	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	4 538	4 632	4 311	5 879	5 090	5 216

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

^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: ESTACIONES DE SERVICIO POR EMPRESAS, 2016

	Total		Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
	Cantidad	%							
Total	4 797		359	441	1 976	405	305	488	823
Puma	542	11,3		94	145	193	41	69	
Chevron-Texaco	470	9,8		99	111	77		53	130
Shell (Uno/Delta) ^a	339	7,1			210				129
Uno	326	6,8	21	91		118	96		
Delta	223	4,6	33					190	
Acec	203	4,2	203						
Isla	177	3,7							177
Petrolera Nacional	130	2,7						130	
Esso (Puma) ^b	100	2,1							100
Ecopetrol	70	1,5							70
Dnp	67	1,4					67		
Alba	52	1,1		52					
Petronan	52	1,1							52
Pacific	46	1,0			46				
Nativa	33	0,7							33
Petromovil	30	0,6							30
Sunix	29	0,6							29
Dipsa	25	0,5							25
Quetzal/Don Arturo	24	0,5			24				
Sigma	22	0,5							22
Total/Elf	19	0,4	19						
DLC	18	0,4		18					
Blue Oil	14	0,3			14				
American Petroleum	9	0,2				9			
Pehon	8	0,2				8			
Rili	4	0,1							4
Atlantic	1	0,0							1
Otros	1 764	36,8	83	87	1 426		101	46	21

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: En Costa Rica, Acec es la Asociación Costarricense de Expendedores de Combustible. Otros corresponde a estaciones de bandera blanca o no identificados con alguna marca.

^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 DIÉSEL
Y GASOLINAS, PARTICIPACIÓN EN VENTAS AL DETALLE, 2016
(En porcentajes)

	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Multinacionales							
Elf	5,3						
Esso ^b							12,2
Shell (Uno/Delta) ^a			10,6				15,7
Chevron-Texaco		34,6	5,6	19,0		10,9	15,8
Nacionales							
Acec	56,5						
Alba		9,6					
American Petroleum Atlantic				2,2			0,1
Delta	9,2		0,7			38,9	
Dipsa							3,0
DLC		3,3					
DNP					22,0		
Ecopetrol							8,5
Isla							21,5
Nativa							4,0
Pacific			2,3				
Pehon				2,0			
Petrolera Nacional						26,6	
Petromovil							3,6
Petronan							6,3
Puma		22,5	7,3	47,7	13,4	14,1	
Quetzal/Don Arturo			1,2				
Rili							0,5
Sigma							2,7
Sunix							3,5
Uno	5,8	19,7		29,1	31,5		
Otros	23,1	10,2	72,2		33,1	9,4	2,6
Índices de concentración							
CR3 (%)	20,3	76,8	23,6	95,8	66,9	79,7	53,0
HHI ^c	147	2 195	206	3 490	1 654	2 543	1 276

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 cada uno de los agentes.

CUADRO 37
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: INDICADORES DE LA INDUSTRIA PETROLERA,
2005, 2010, 2014-2016

Índice	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
2005								
Relación factura/PIB (%)	5,79%	4,87%	5,30%	5,68%	8,54%	8,29%	5,11%	5,74%
Factura per cápita	140,5	206,6	132,0	103,1	106,8	85,9	222,2	196,5
Consumo per cápita	2,79	3,51	2,37	1,85	2,14	1,64	4,24	4,73
Intensidad petrolera	1,15	0,83	0,95	1,02	1,71	1,58	0,97	1,38
Emisiones per cápita	1,10	1,37	0,93	0,73	0,90	0,68	1,69	1,80
Intensidad de emisiones	453,7	323,6	375,2	404,5	717,4	657,3	388,4	525,2
2010								
Relación factura/PIB (%)	6,14%	4,31%	6,30%	5,39%	10,63%	8,48%	5,93%	6,35%
Factura per cápita	192,4	278,0	172,7	119,1	177,2	102,0	374,0	272,2
Consumo per cápita	3,00	3,86	2,43	1,71	2,18	1,64	5,51	5,36
Intensidad petrolera	0,96	0,60	0,89	0,75	1,41	1,36	0,87	1,25
Emisiones per cápita	1,13	1,51	0,93	0,67	0,90	0,68	2,18	1,83
Intensidad de emisiones	363,0	234,1	339,9	292,1	582,5	561,9	346,4	427,8
2014								
Relación factura/PIB (%)	5,91%	4,16%	6,58%	5,51%	11,69%	9,31%	5,01%	5,75%
Factura per cápita	216,4	321,1	191,2	150,7	188,9	132,6	463,2	262,1
Consumo per cápita	3,00	3,98	2,44	1,73	2,33	1,75	6,37	4,80
Intensidad petrolera	0,82	0,51	0,84	0,63	1,44	1,23	0,69	1,05
Emisiones per cápita	1,16	1,55	0,91	0,79	0,96	0,71	2,50	1,62
Intensidad de emisiones	317,0	201,3	313,8	287,3	593,7	496,9	270,8	355,2
2015								
Relación factura/PIB (%)	3,64%	2,22%	4,22%	3,16%	7,20%	5,75%	3,27%	3,82%
Factura per cápita	139,6	183,1	126,9	91,9	121,3	87,1	315,7	179,4
Consumo per cápita	3,24	3,80	2,60	2,04	2,51	1,94	6,48	5,34
Intensidad petrolera	0,84	0,46	0,87	0,70	1,49	1,28	0,67	1,14
Emisiones per cápita	1,26	1,46	0,97	0,92	1,03	0,78	2,55	1,82
Intensidad de emisiones	327,5	176,8	323,6	316,4	612,3	518,0	264,7	387,8
2016								
Relación factura/PIB (%)	2,99%	1,86%	3,85%	2,86%	5,54%	4,77%	2,68%	2,85%
Factura per cápita	117,7	157,7	117,0	87,0	92,9	73,3	265,8	137,4
Consumo per cápita	3,21	4,10	2,76	2,00	2,36	2,00	6,63	5,03
Intensidad petrolera	0,81	0,48	0,91	0,66	1,41	1,30	0,67	1,04
Emisiones per cápita	1,20	1,58	1,04	0,76	0,96	0,80	2,61	1,71
Intensidad de emisiones	305,0	186,3	340,6	250,3	572,0	523,6	262,7	353,8

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.

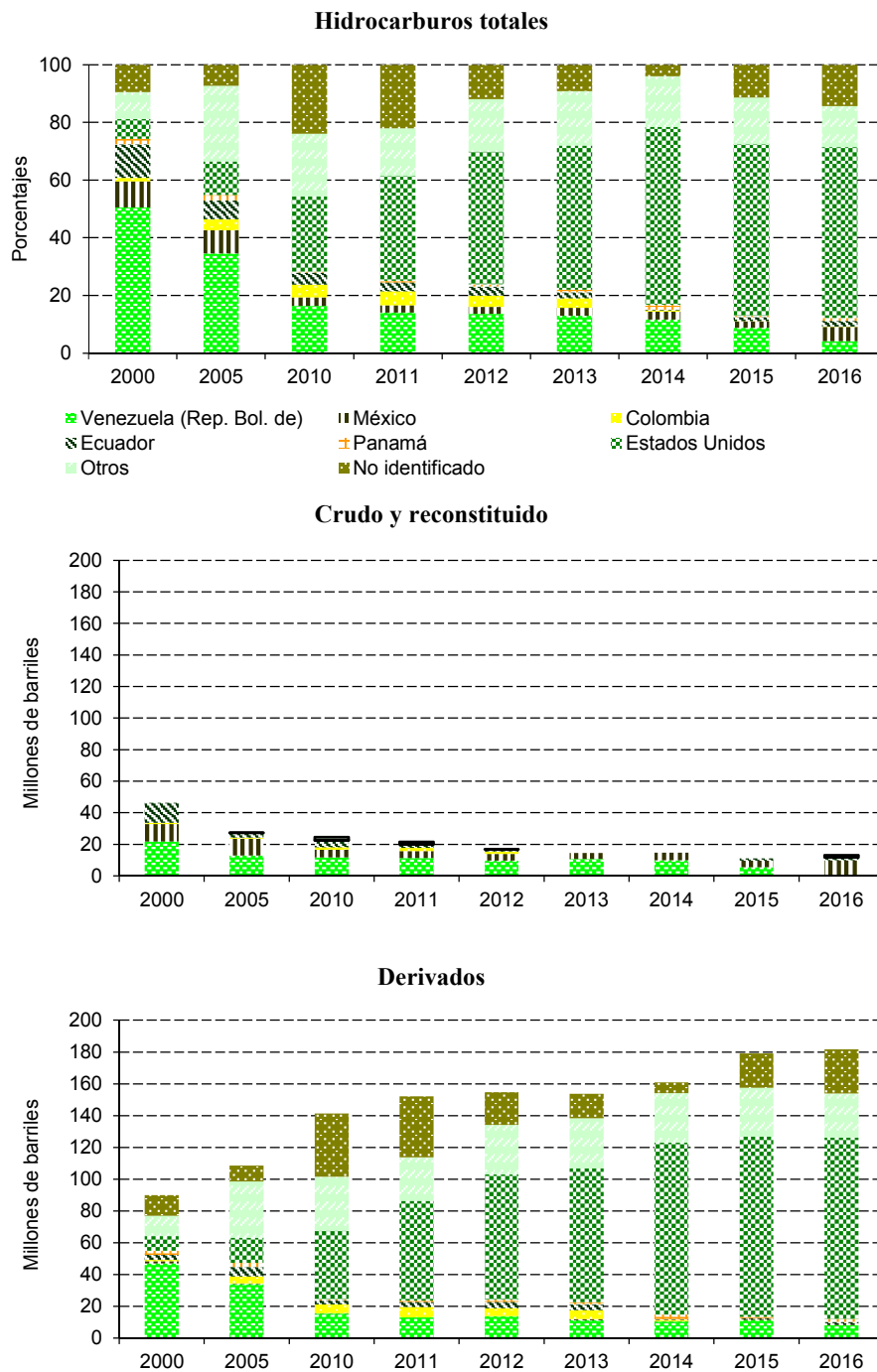
Emisiones per cápita en toneladas de CO₂ por habitante, referentes al consumo de hidrocarburos.

CUADRO 38
COMPARACIÓN INTERNACIONAL DE IMPUESTOS A LAS GASOLINAS Y EL DIÉSEL, 2016
(En dólares/galón)

	Gasolina regular	Gasolina premium	Diésel	Diésel/Gasolinas (%)
Centroamérica				
Costa Rica	1,60	1,68	0,95	0,58
El Salvador	0,76	0,78	0,61	0,79
Guatemala	0,90	0,93	0,41	0,45
Honduras	1,24	1,41	0,86	0,65
Nicaragua	0,86	0,86	0,70	0,82
Panamá	0,60	0,60	0,25	0,42
República Dominicana	1,76	2,06	0,92	0,48
Sudamérica				
Argentina	1,97	2,18	1,48	0,72
Bolivia	0,88	1,40	0,89	0,78
Brasil	1,33	0,00	0,68	0,51
Chile	1,83	1,85	0,62	0,34
Colombia	0,81	1,15	0,49	0,50
Ecuador	0,17	0,25	0,12	0,57
Paraguay	0,92	1,57	0,66	0,53
Perú	0,88	1,01	0,72	0,76
Uruguay	2,38	2,53	0,88	0,36
Venezuela (Rep. Bol. de)	0,01	0,01	0,01	0,72
Norteamérica				
Canadá	1,12	1,14	0,89	0,79
Estados Unidos	0,54	0,54	0,57	1,05
México	1,04	0,93	1,27	1,29
Europa				
Alemania		2,95	2,21	0,75
España		2,26	1,86	0,82
Francia		2,96	2,38	0,80
Italia		3,38	2,90	0,86
Reino Unido		3,89	3,90	1,00
Asia				
República de Corea	2,85	3,07	2,08	0,70
Japón	2,28	0,00	1,39	0,61

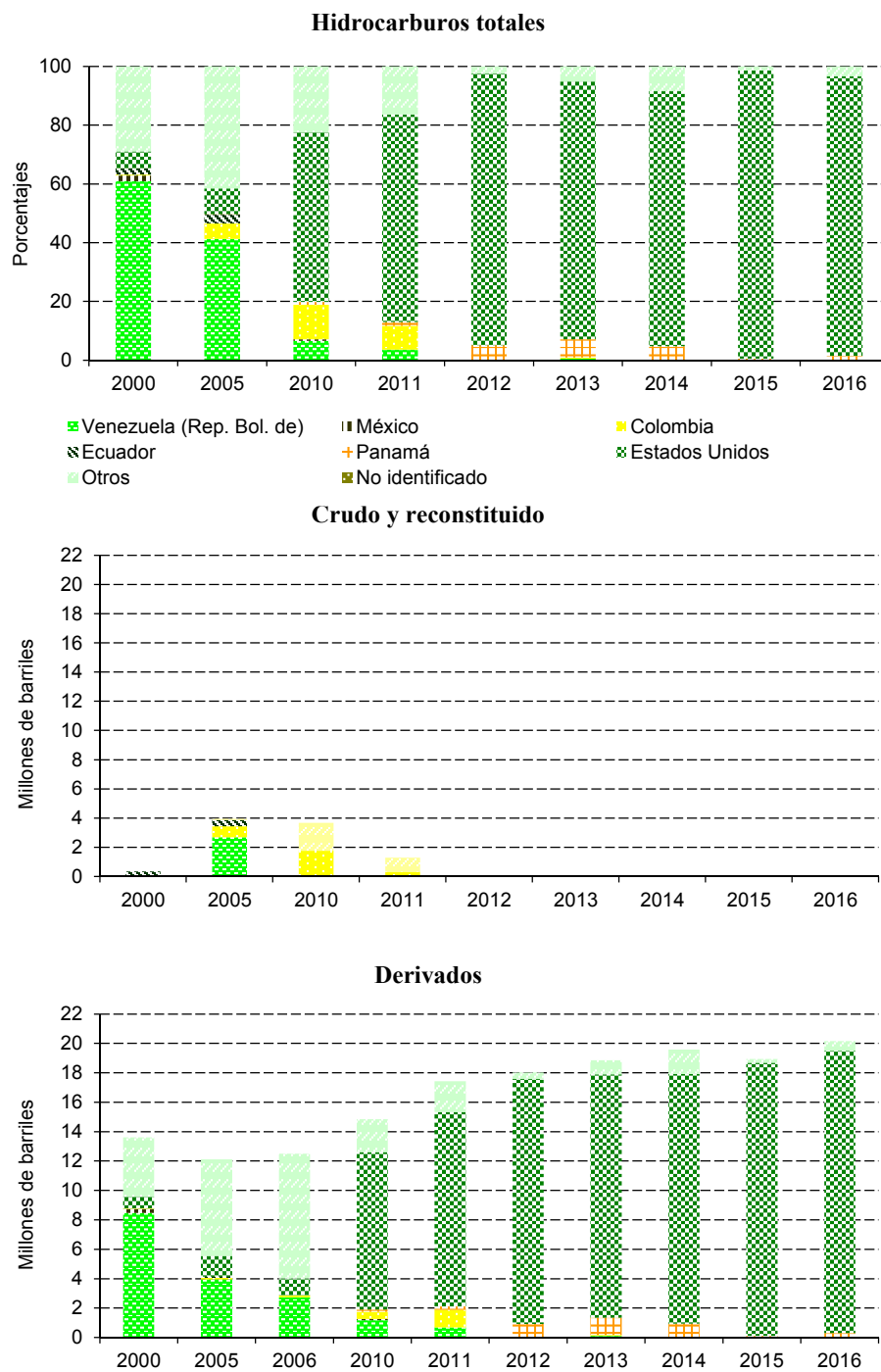
Fuente: Para Centroamérica y México, CEPAL-México, sobre la base de cifras oficiales. Para Sudamérica, CEPAL-Santiago, sobre la base de cifras oficiales. Para Norteamérica, Europa y Asia, Agencia Internacional de Energía.

GRÁFICO 1
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES
DE HIDROCARBUROS, 2000, 2005, 2010-2016



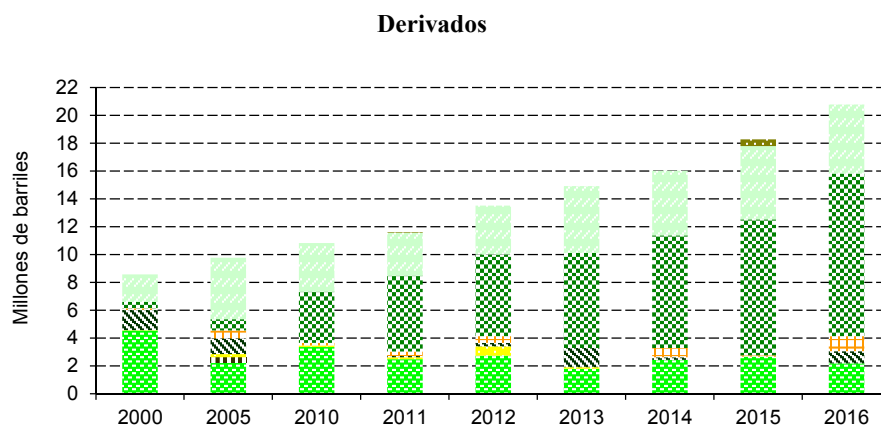
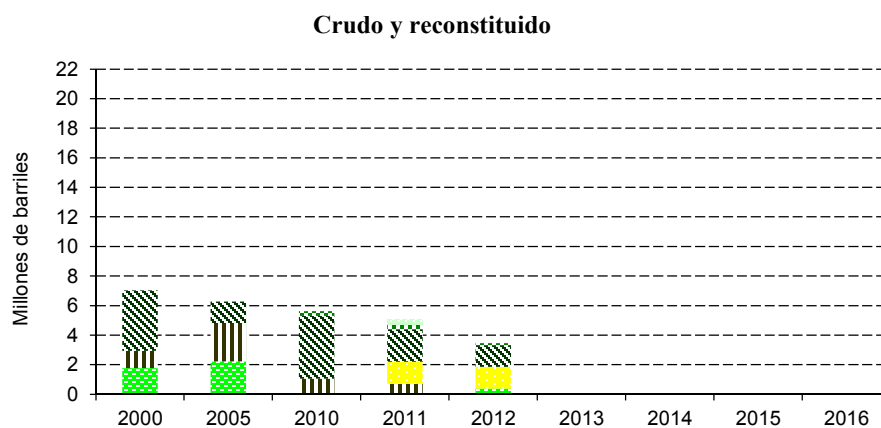
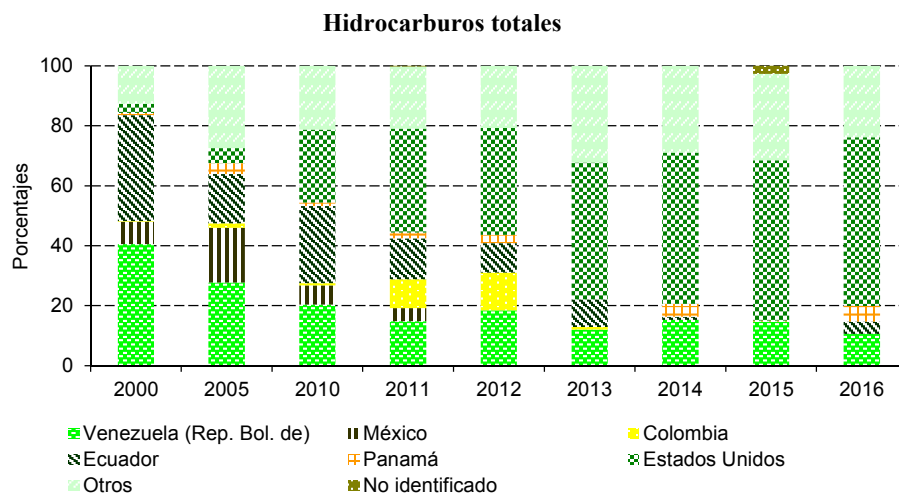
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 2
COSTA RICA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES
DE HIDROCARBUROS, 2000, 2005, 2010-2016



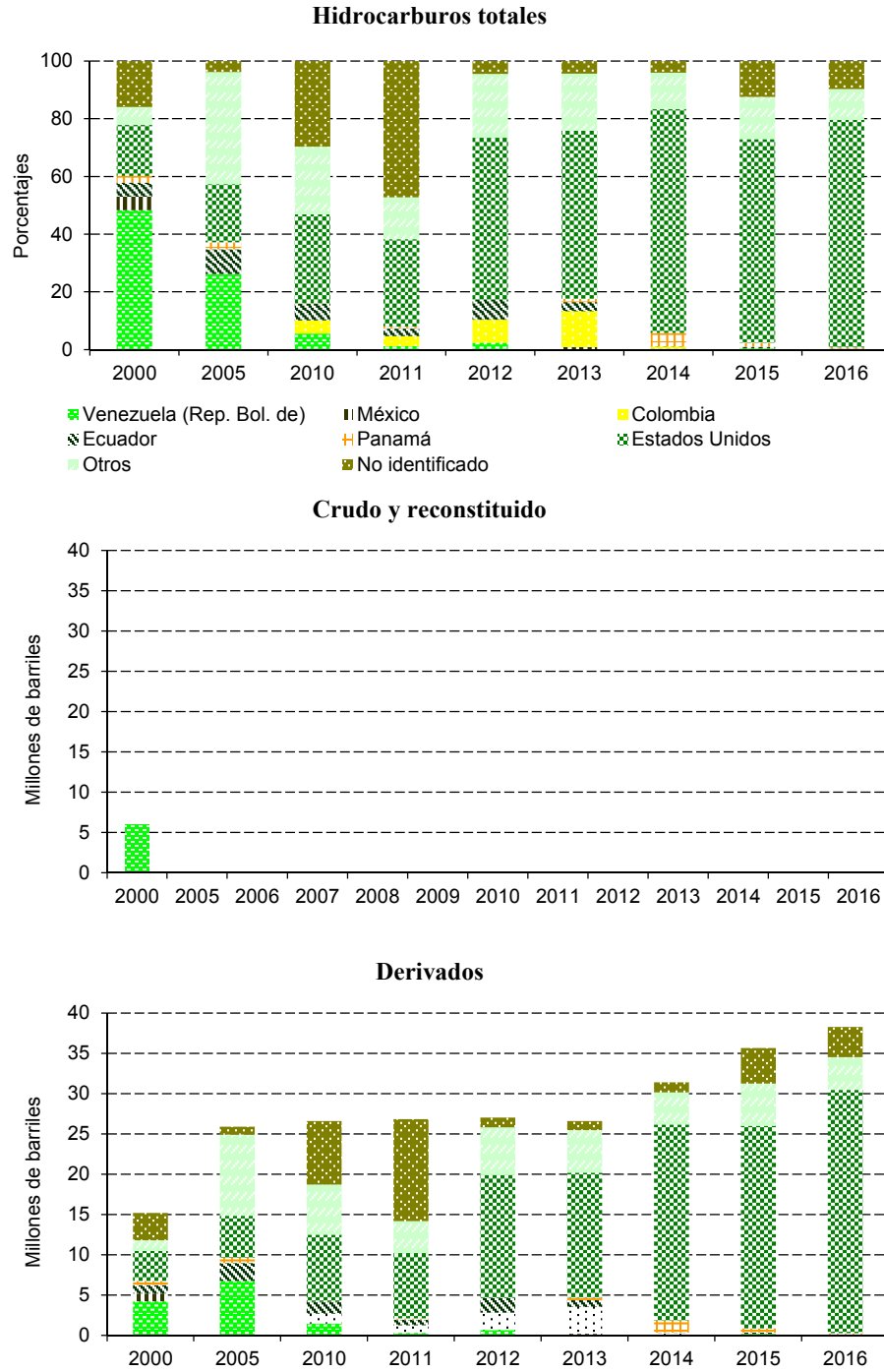
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 3
EL SALVADOR: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES
DE HIDROCARBUROS, 2000, 2005, 2010-2016



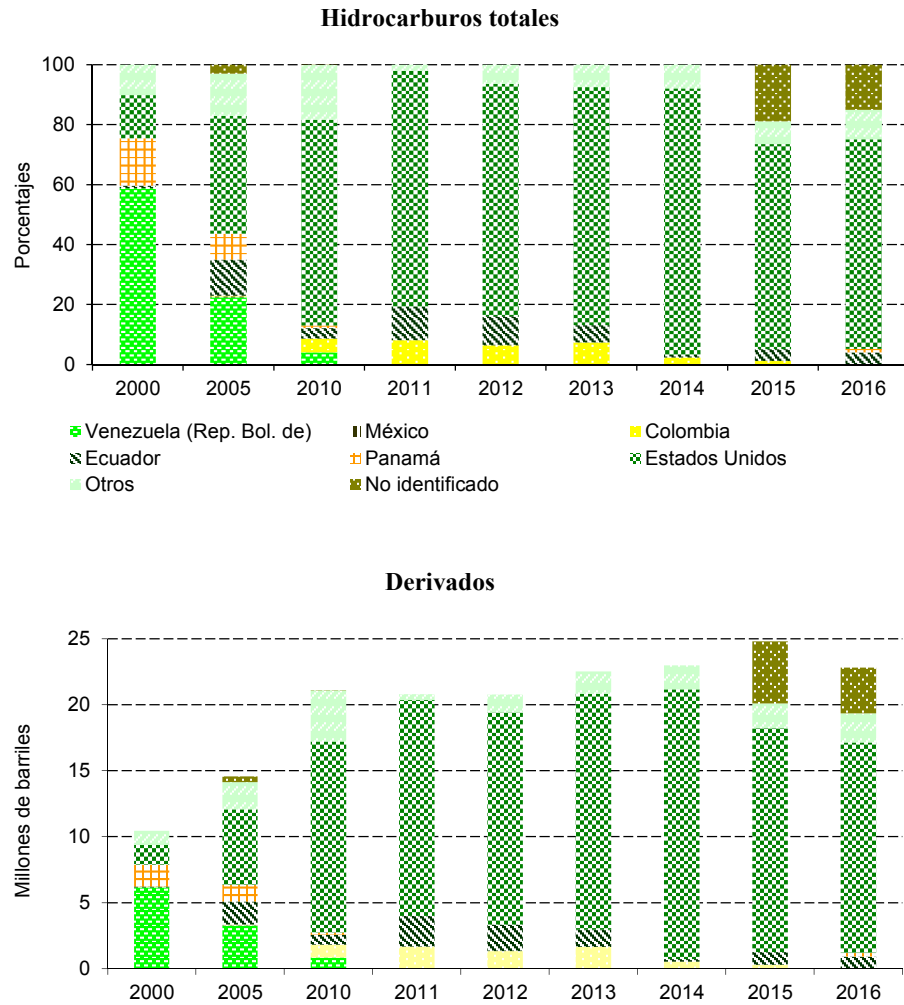
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 4
GUATEMALA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES
DE HIDROCARBUROS, 2000, 2005, 2010-2016



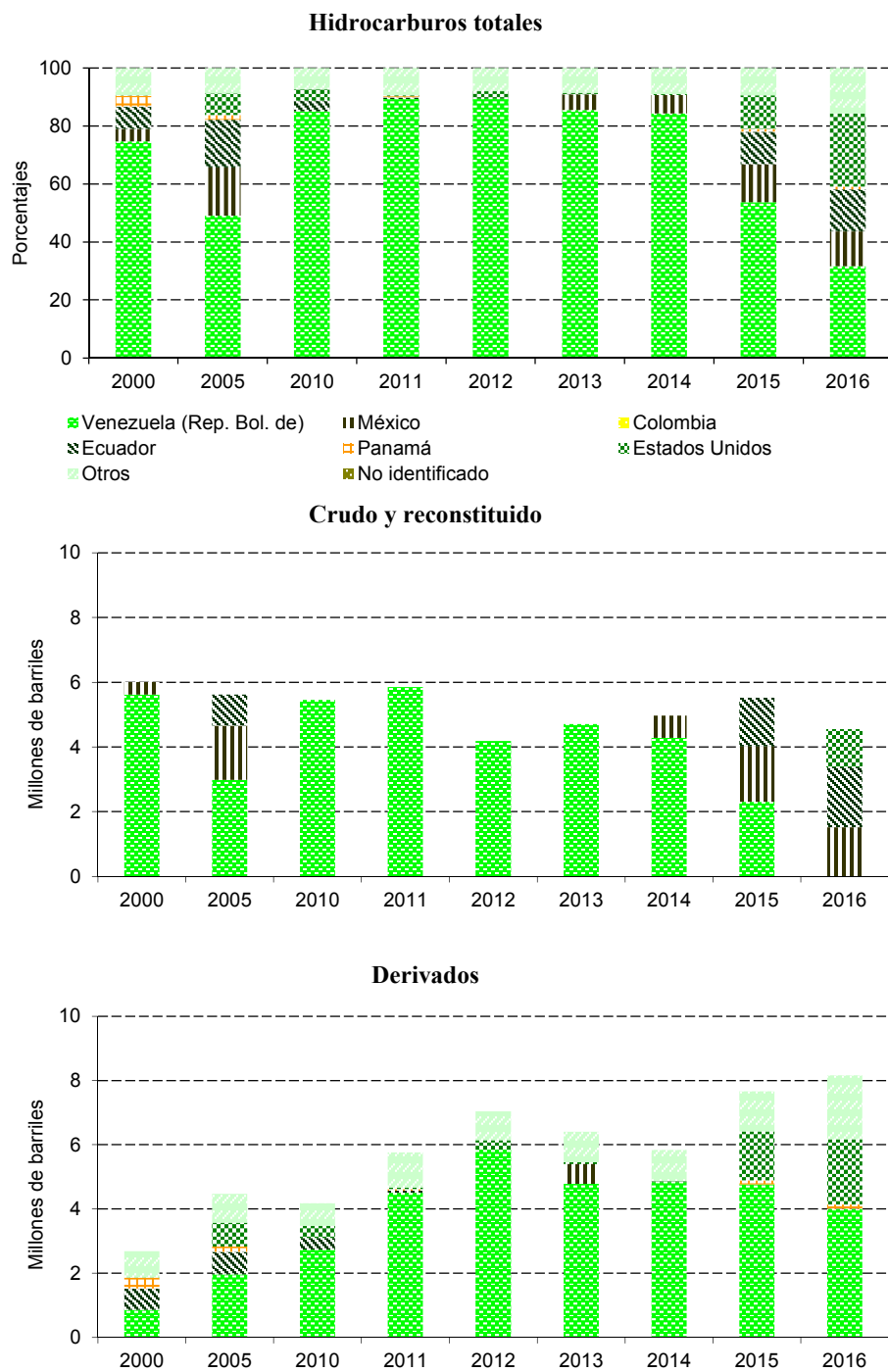
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 5
HONDURAS: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES
DE HIDROCARBUROS, 2000, 2005, 2010-2016



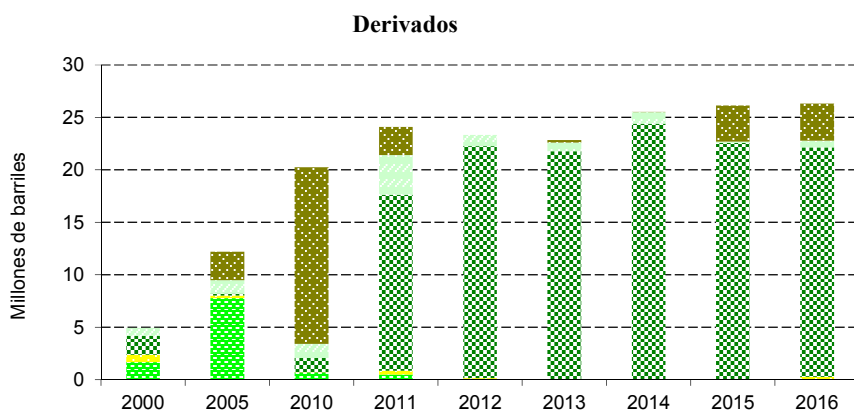
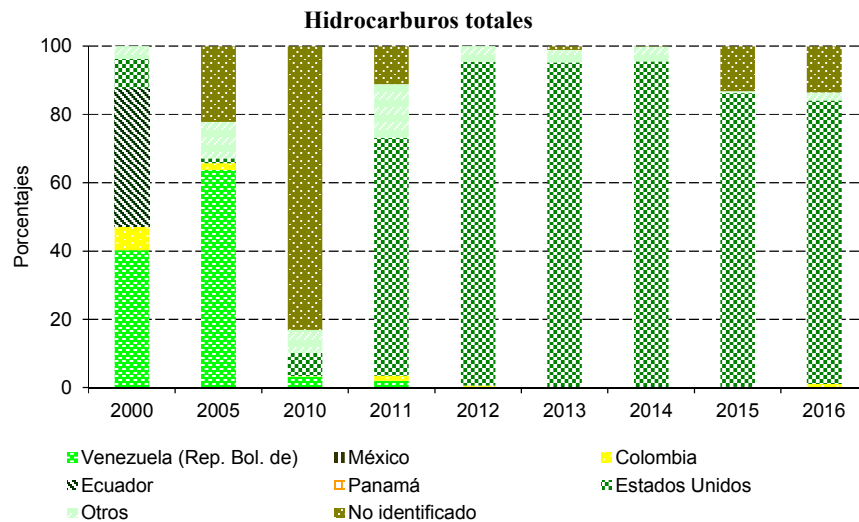
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 6
NICARAGUA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES
DE HIDROCARBUROS, 2000, 2005, 2010-2016



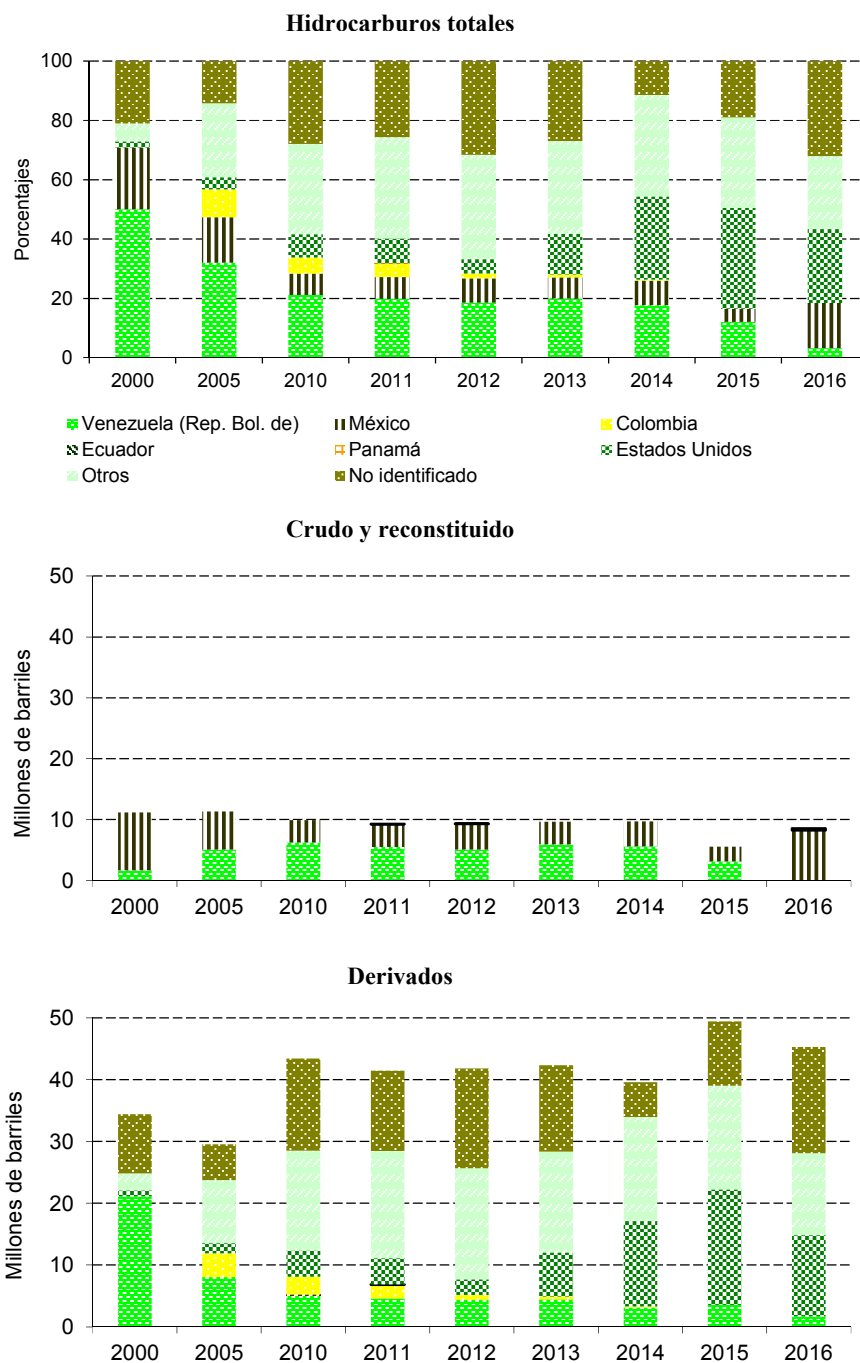
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 7
PANAMÁ: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES
DE HIDROCARBUROS, 2000, 2005, 2010-2016



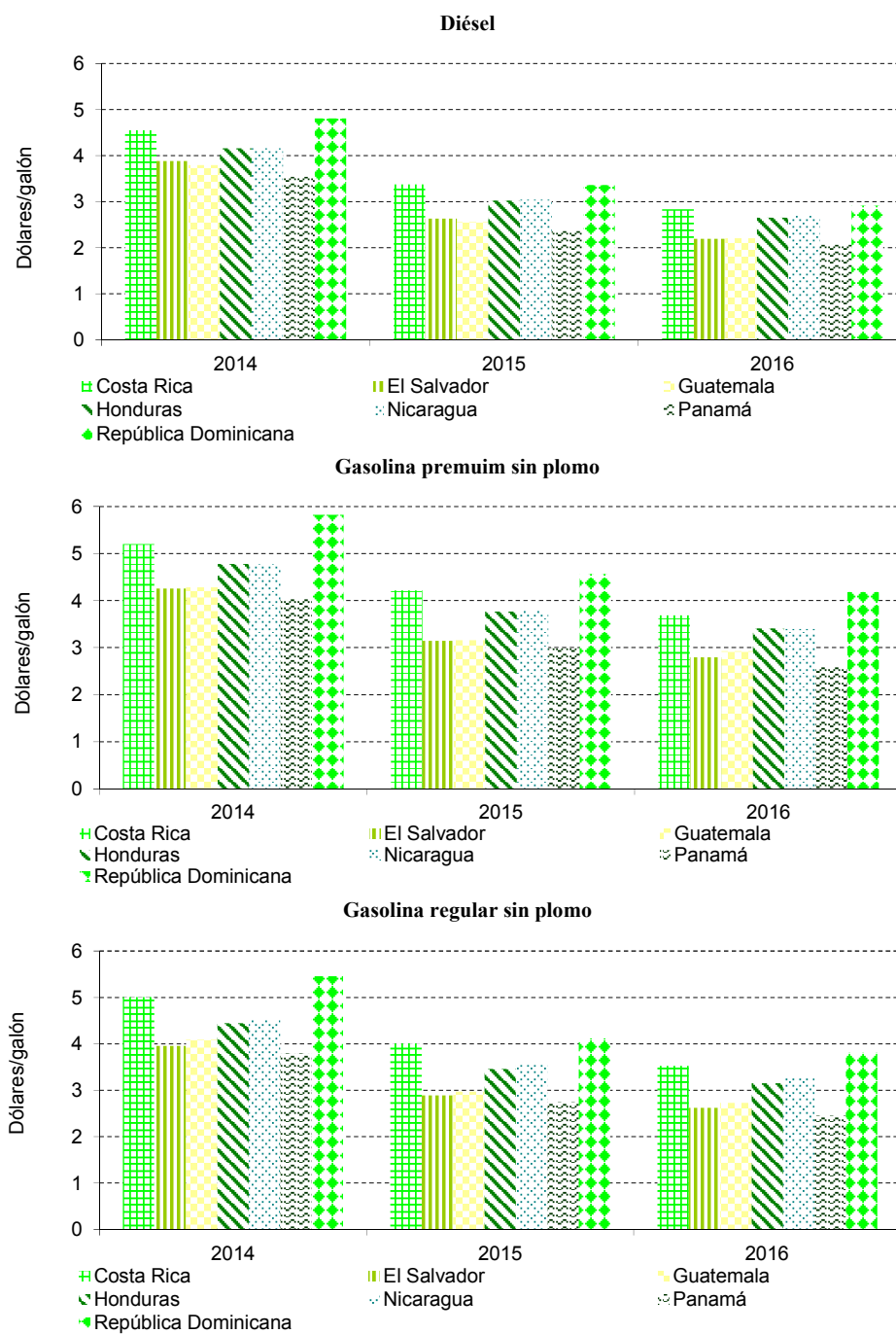
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 8
REPÚBLICA DOMINICANA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES
DE HIDROCARBUROS, 2000, 2005, 2010-2016



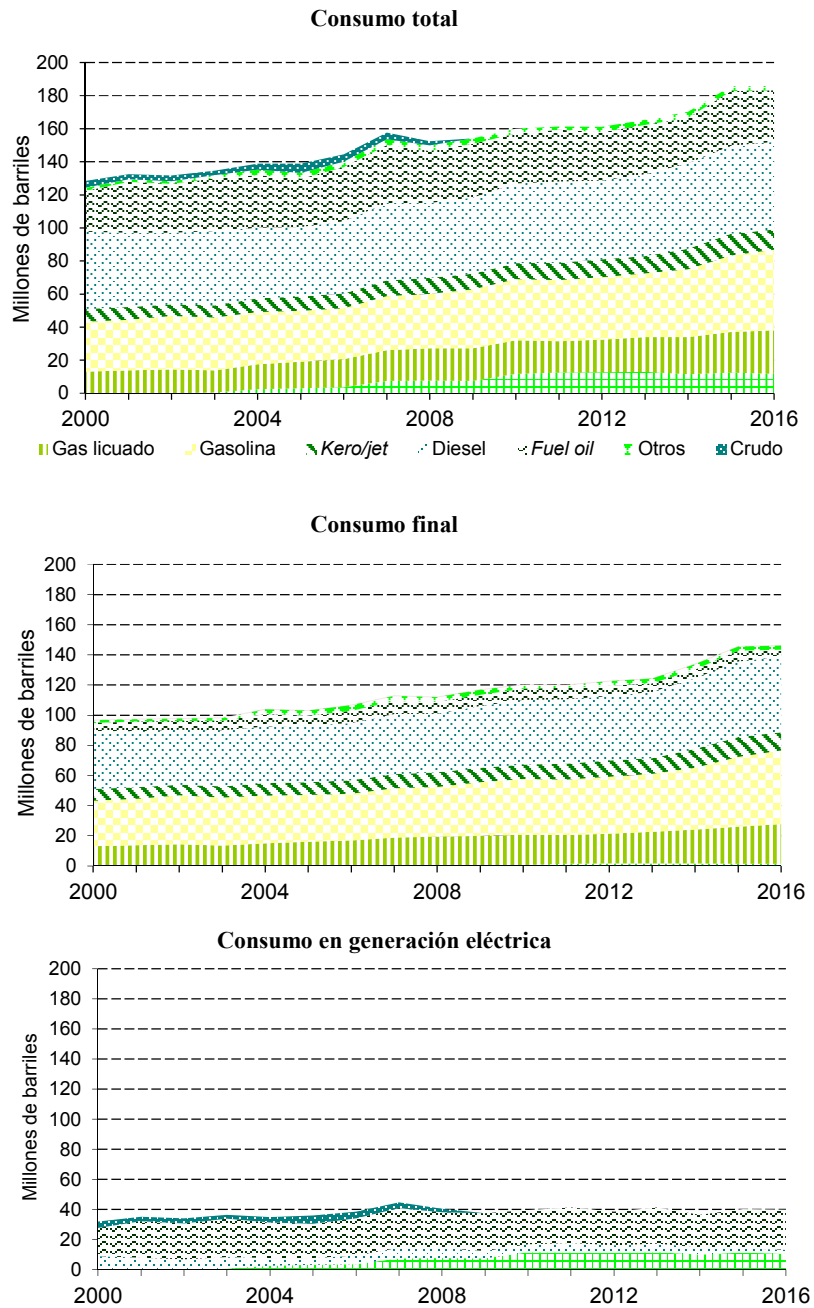
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 9
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS
INTERNOS, 2014-2016
(En dólares/galón)



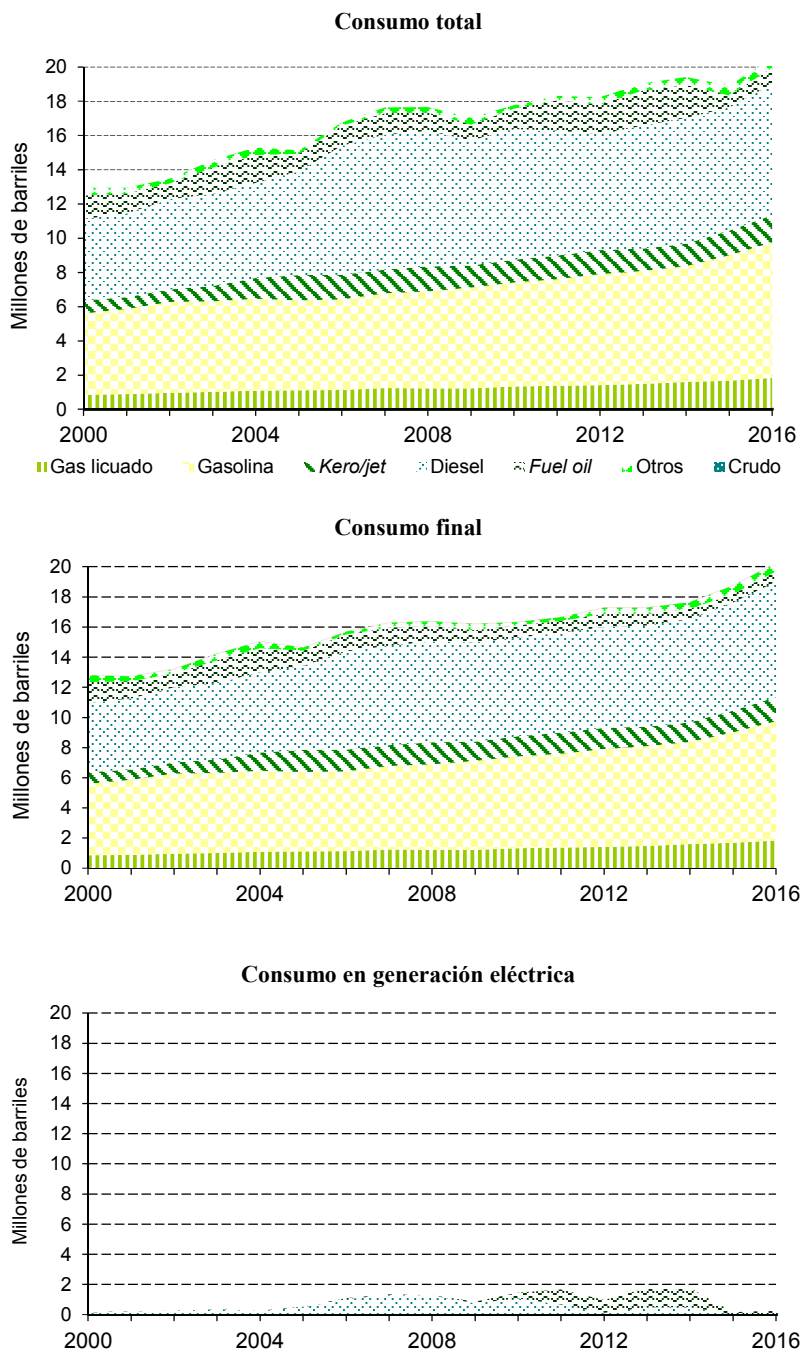
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 10
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: CONSUMO DE
HIDROCARBUROS, 2000-2016
(En millones de barriles)



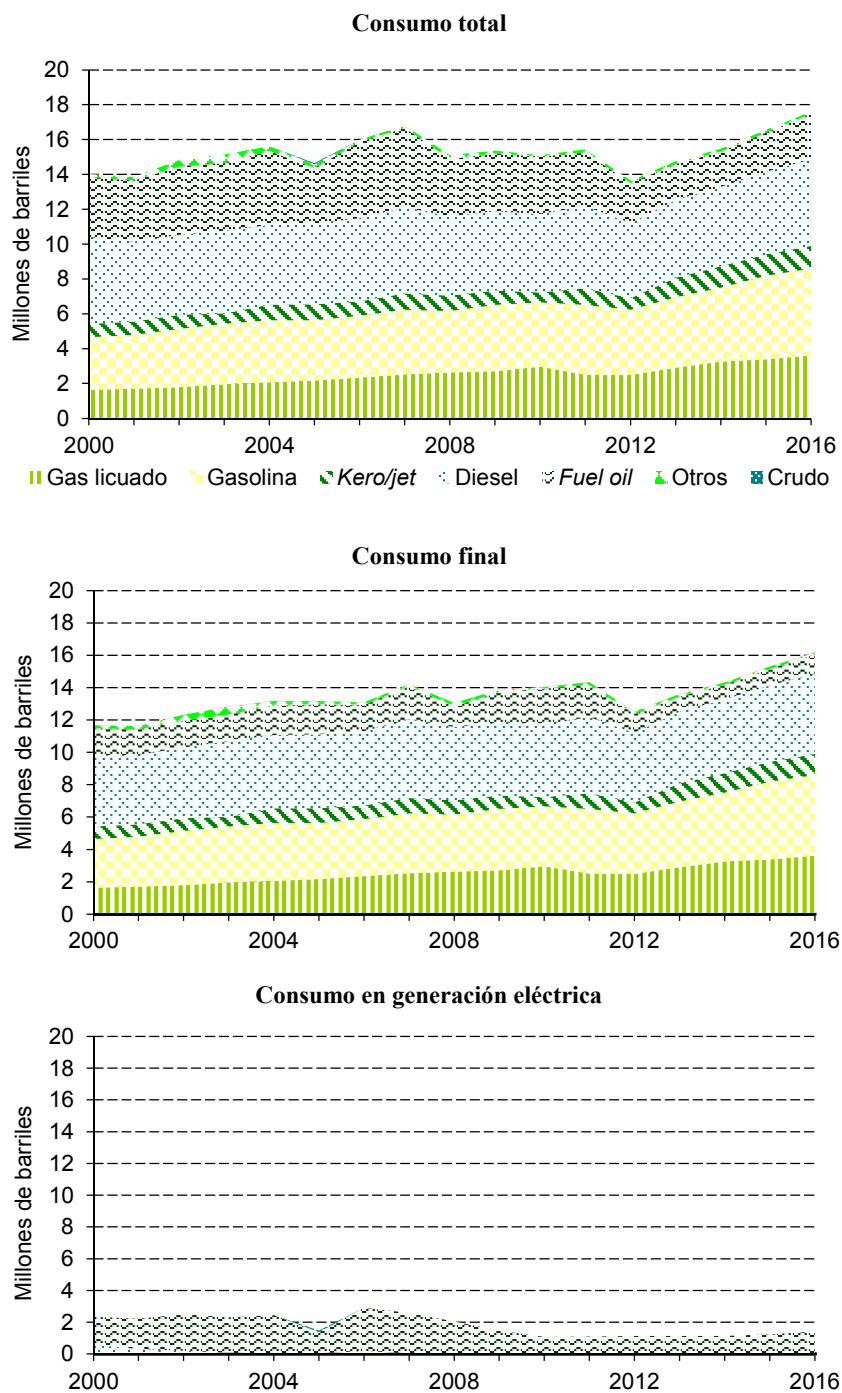
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 11
COSTA RICA: CONSUMO DE HIDROCARBUROS, 2000-2016
(En millones de barriles)



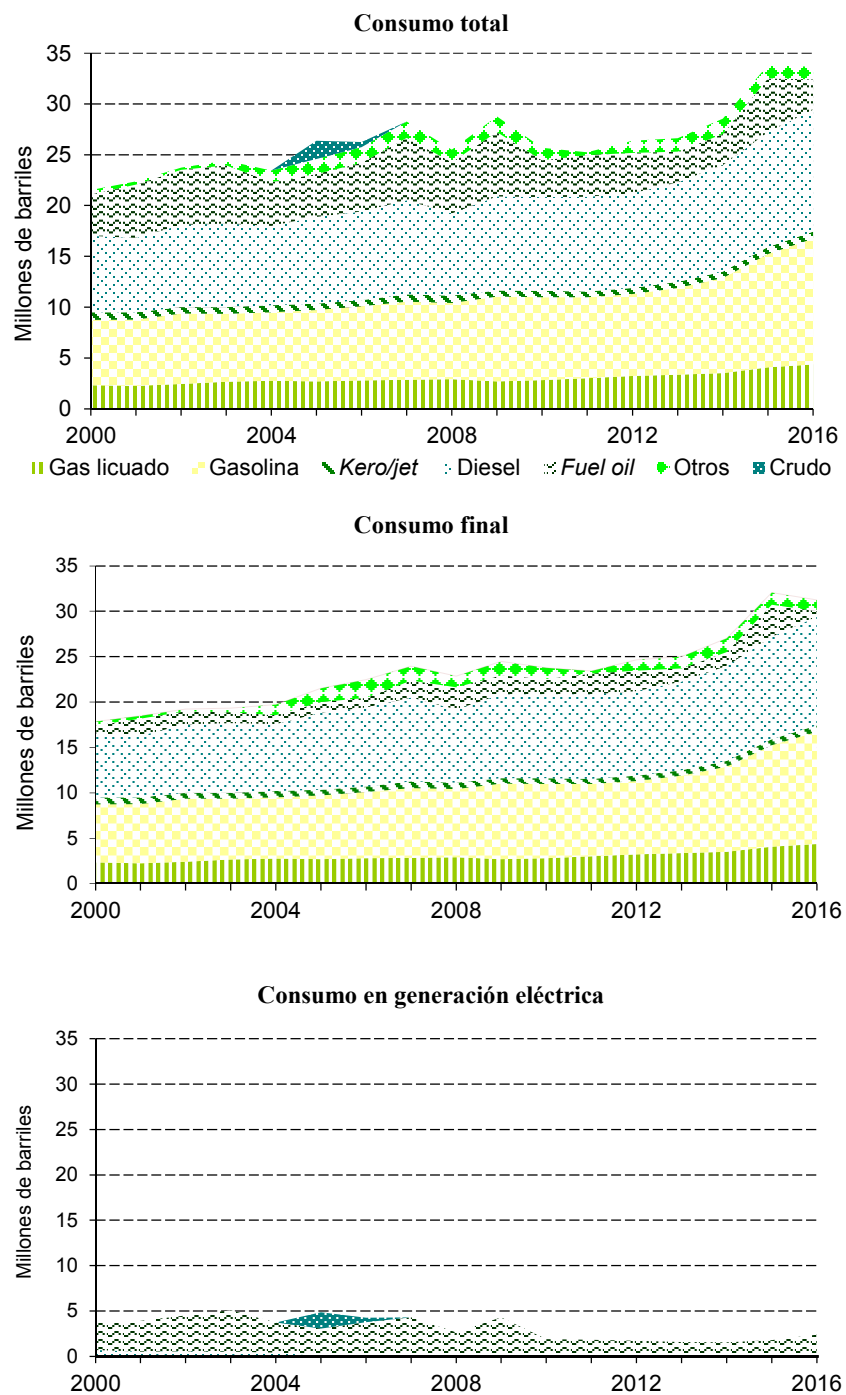
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 12
EL SALVADOR: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2016
(En millones de barriles)



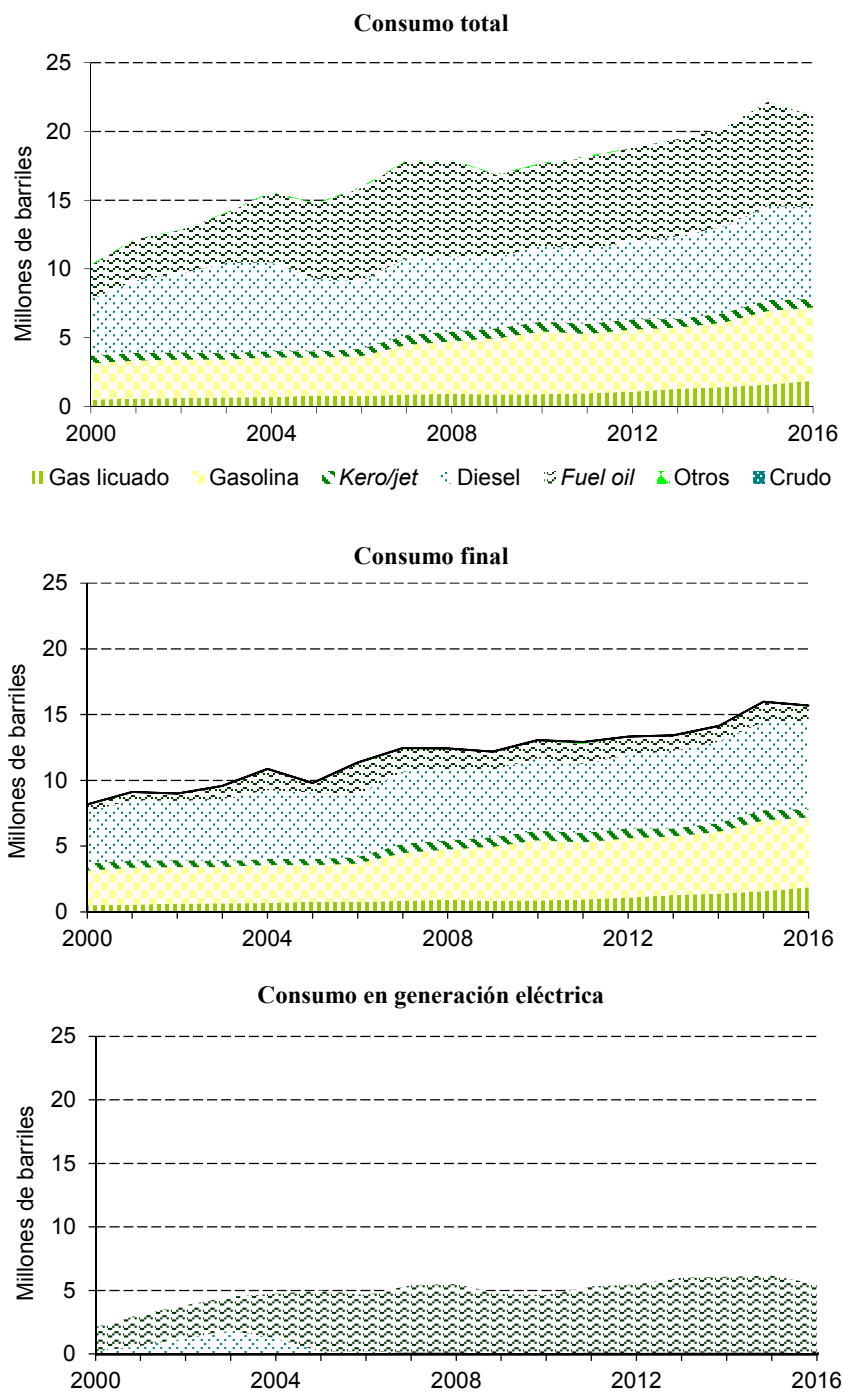
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 13
GUATEMALA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2016
(En millones de barriles)



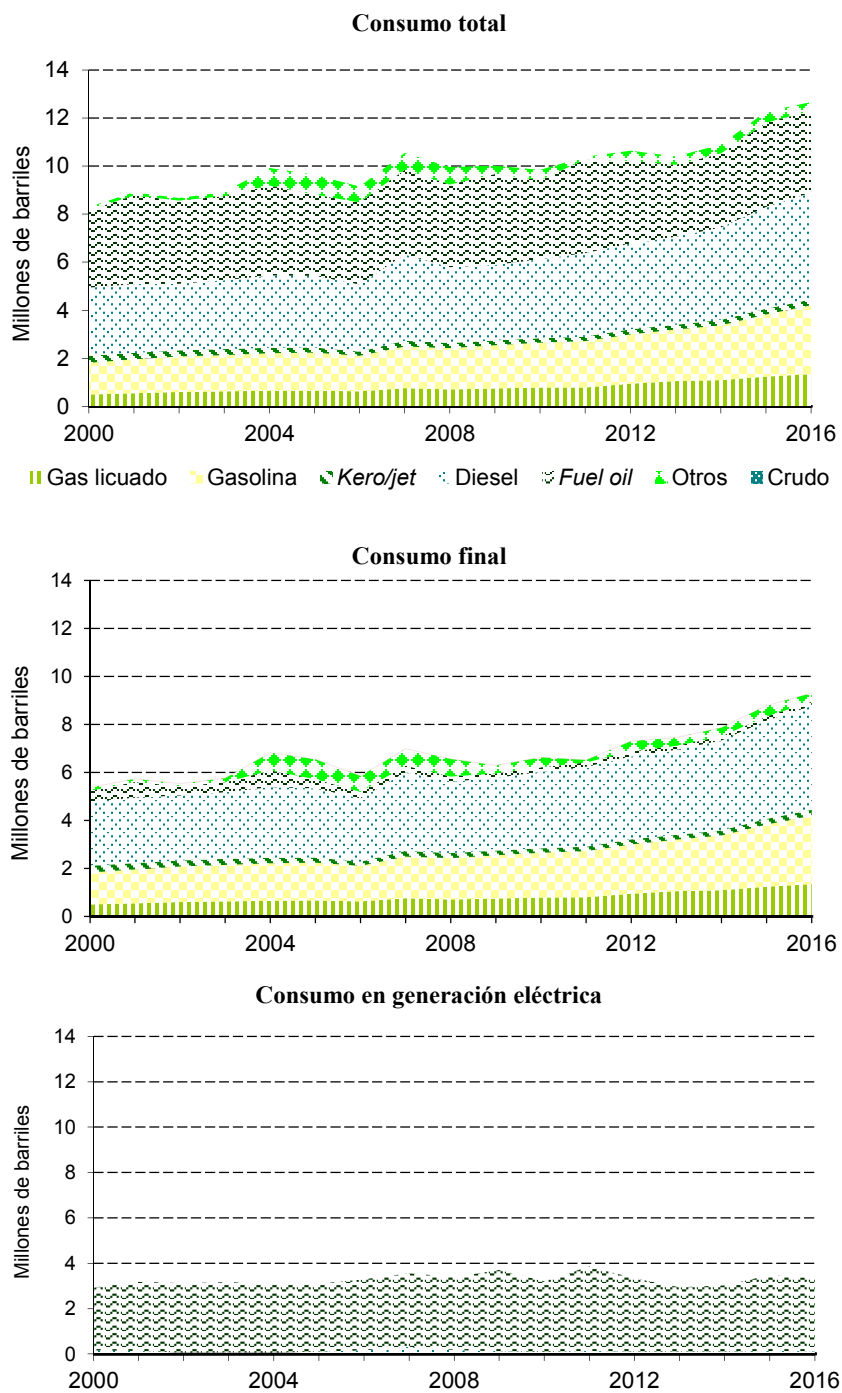
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 14
HONDURAS: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2016
(En millones de barriles)



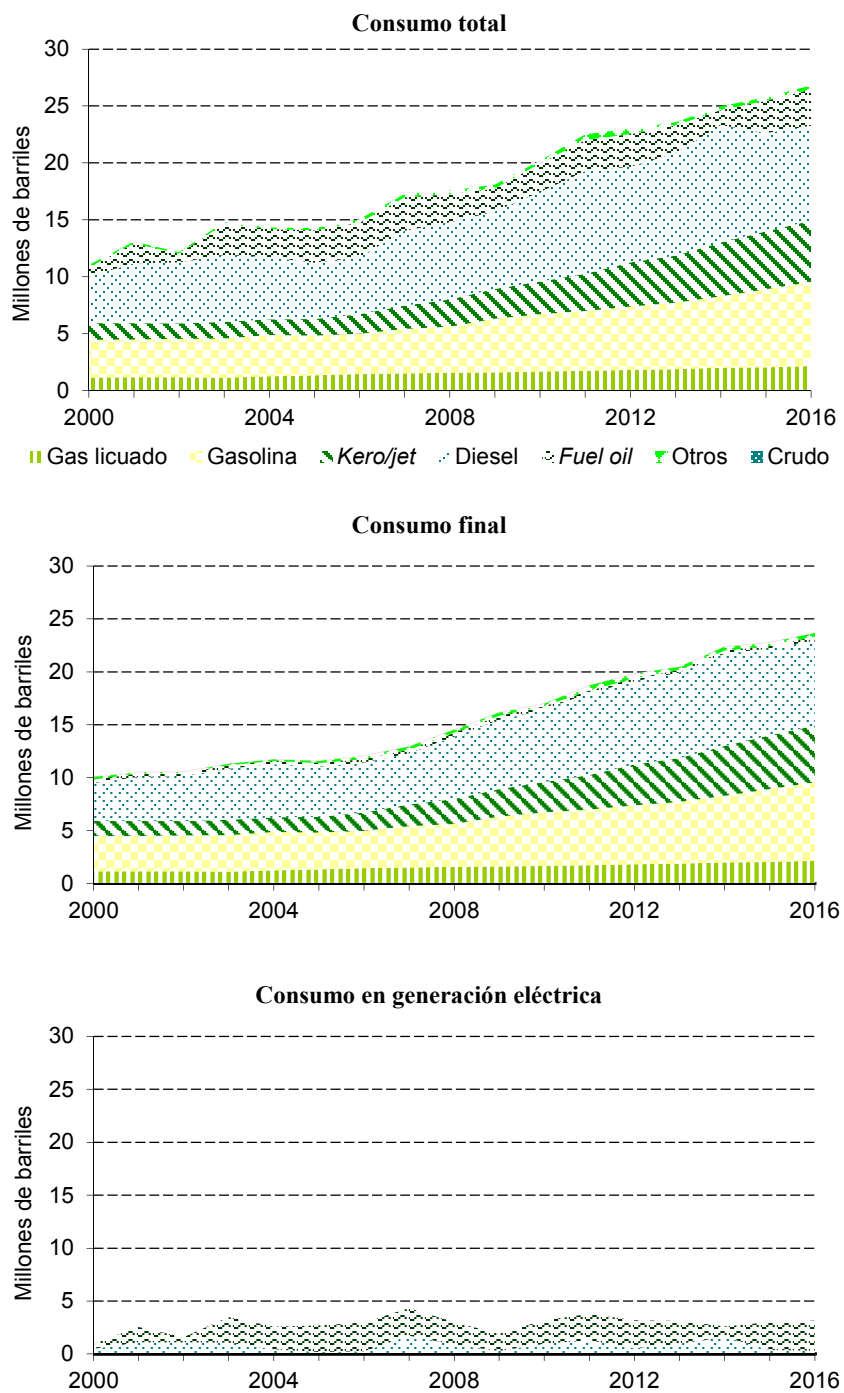
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 15
NICARAGUA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2016



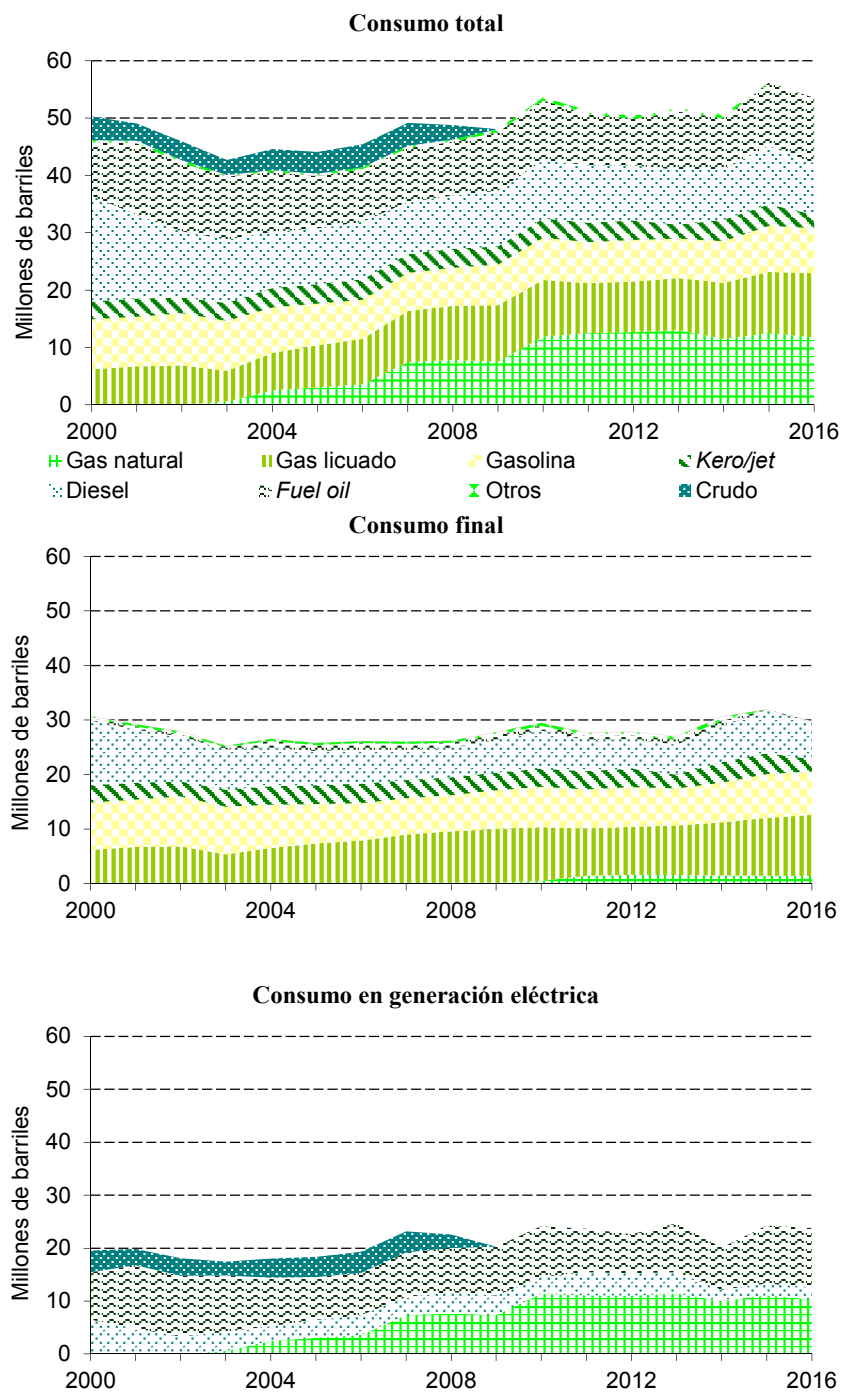
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 16
PANAMÁ: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2016
(En millones de barriles)



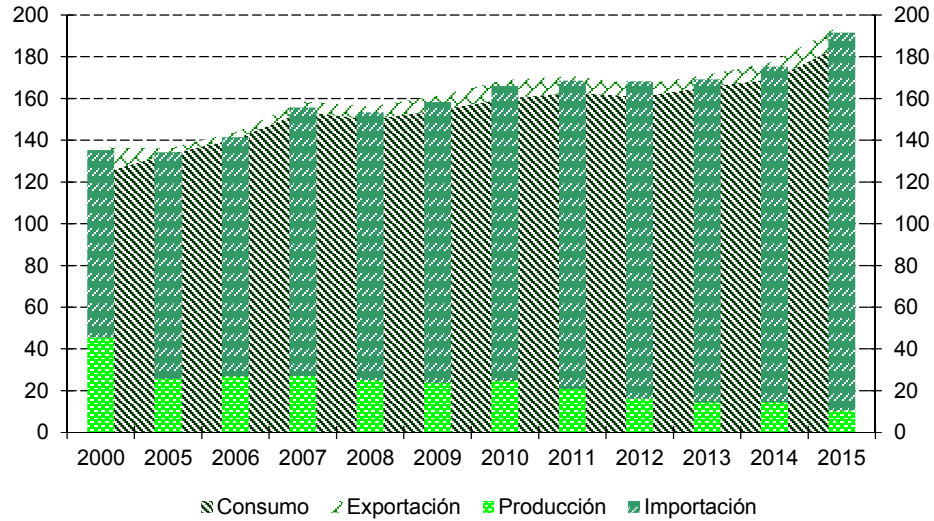
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 17
REPÚBLICA DOMINICANA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000-2016
(En millones de barriles)



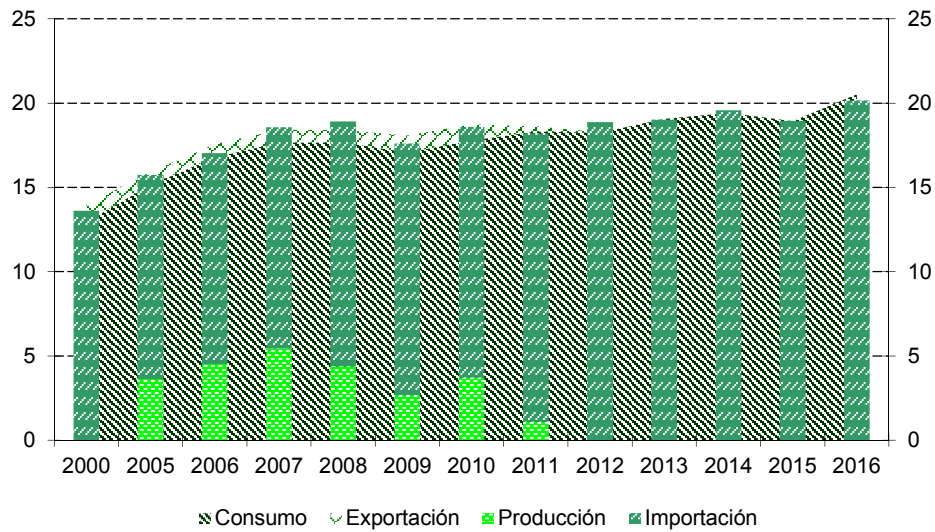
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 18
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: BALANCE DE DERIVADOS
DEL PETRÓLEO Y GAS NATURAL, 2000, 2005-2016
(En millones de barriles)



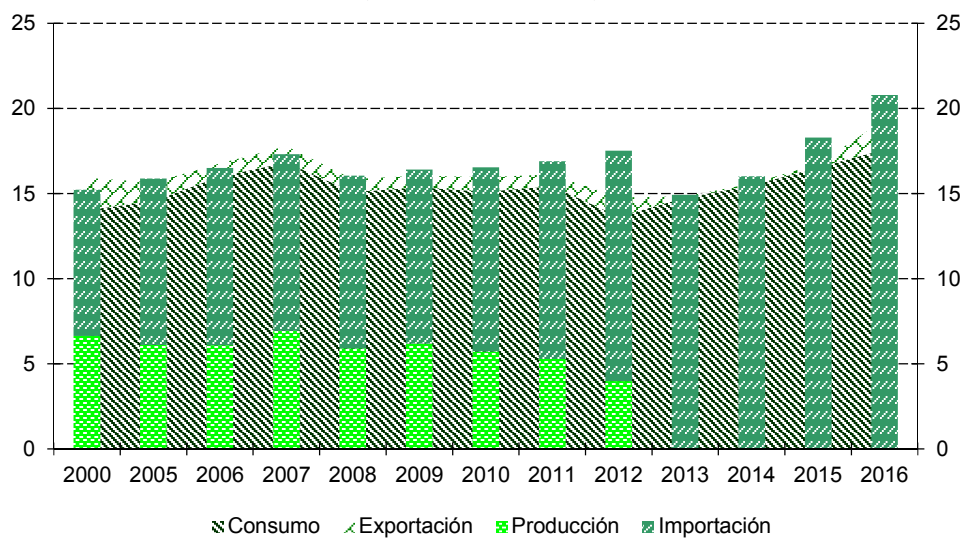
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 19
COSTA RICA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005-2016
(En millones de barriles)



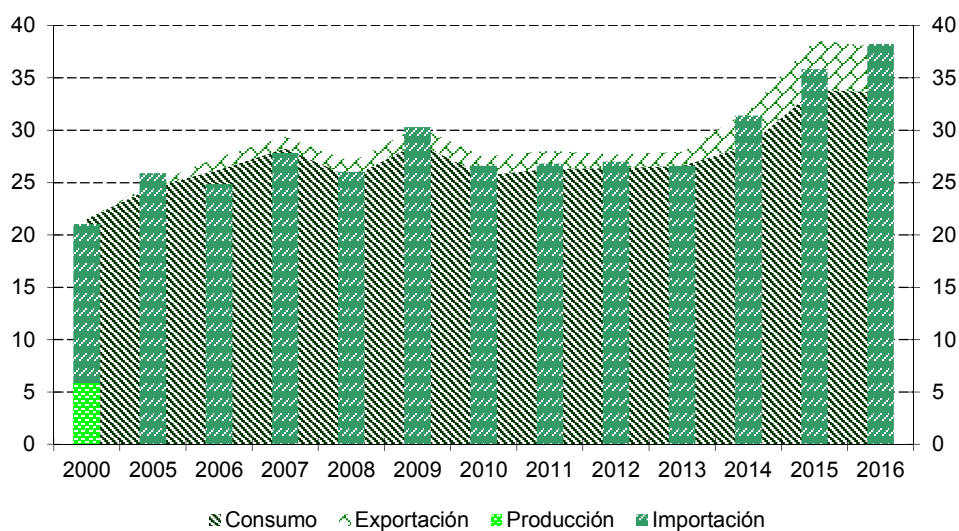
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 20
EL SALVADOR: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005-2016
(En millones de barriles)



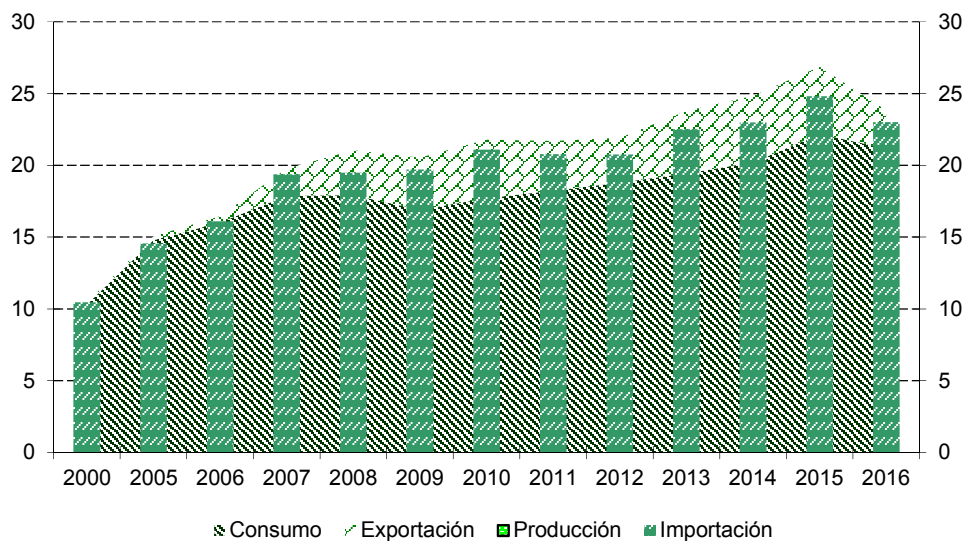
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 21
GUATEMALA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005-2016
(En millones de barriles)



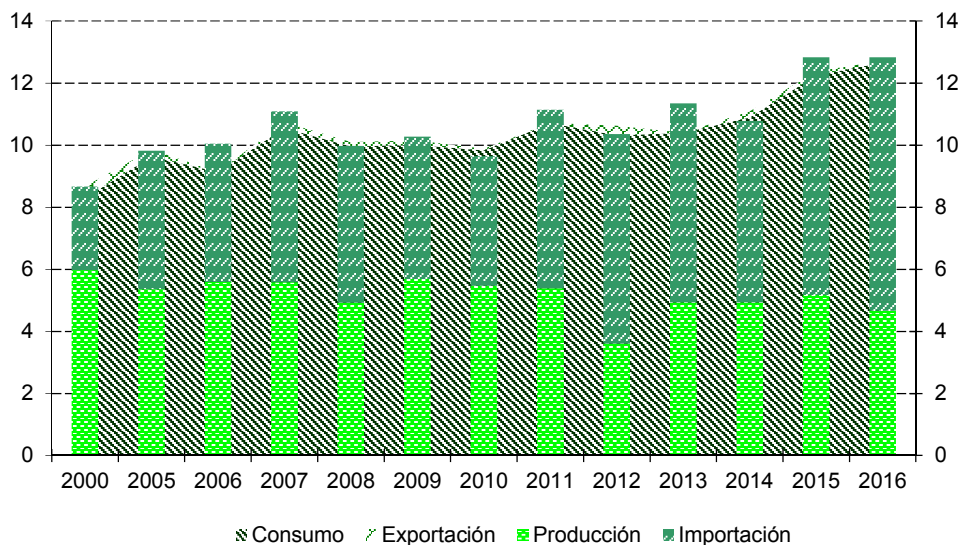
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 22
HONDURAS: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005-2016
(En millones de barriles)



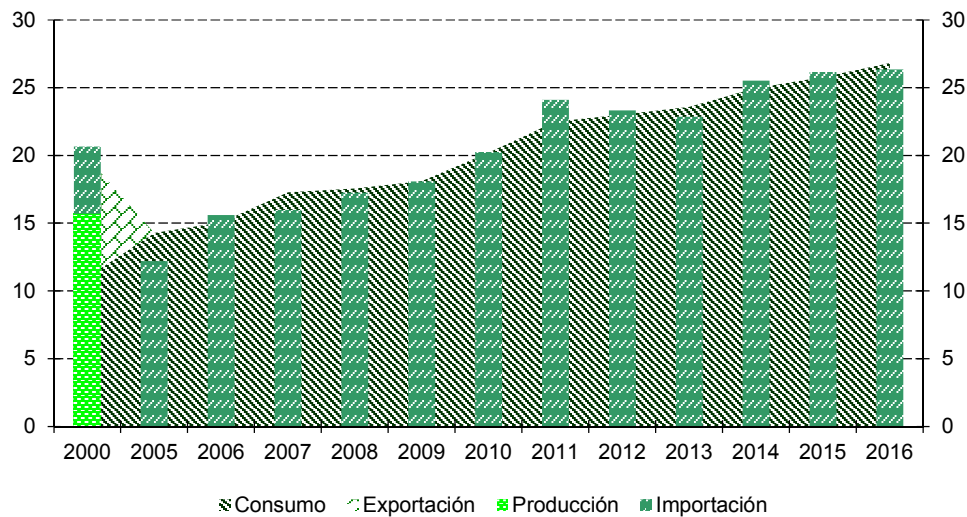
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 23
NICARAGUA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005-2016
(En millones de barriles)



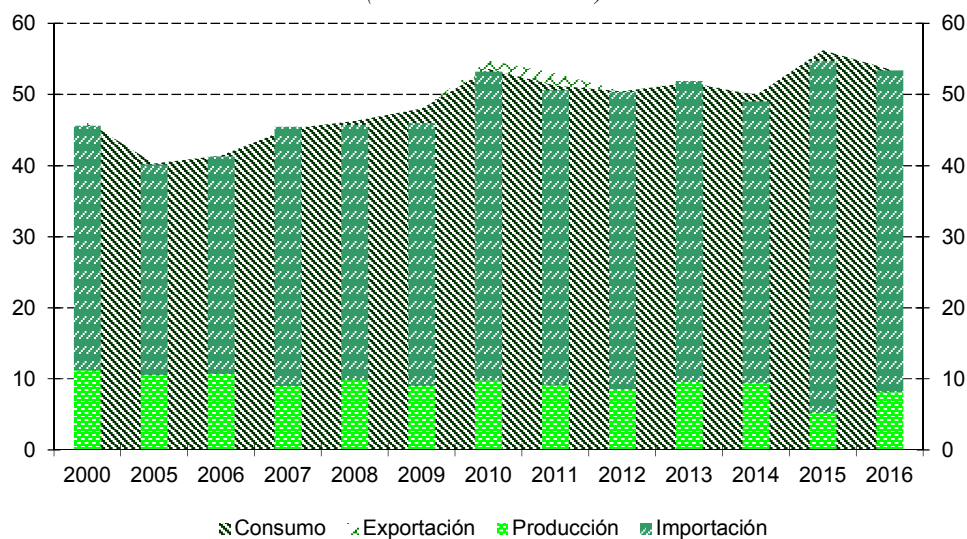
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 24
PANAMÁ: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2000, 2005-2016
(En millones de barriles)



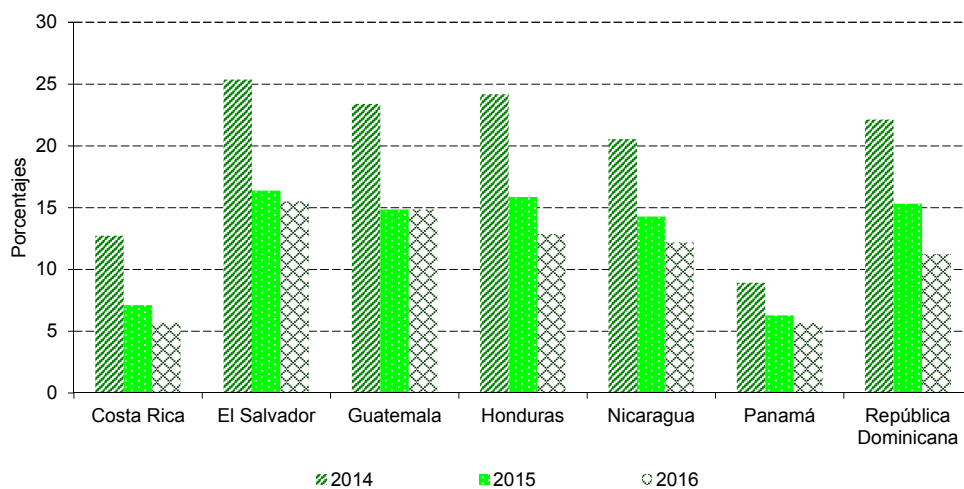
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 25
REPÚBLICA DOMINICANA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y GAS NATURAL, 2000, 2005-2016
(En millones de barriles)



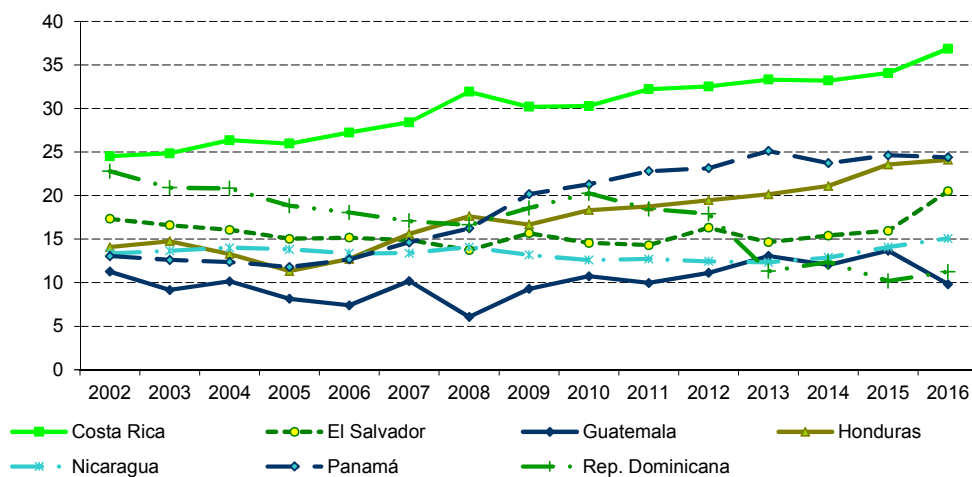
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 26
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: COMPARACIÓN
DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS
CON LAS EXPORTACIONES TOTALES, 2014-2016
(En porcentajes)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GRÁFICO 27
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA: EVOLUCIÓN VENTAS DE
DE LAS GASOLINA Y DIÉSEL POR ESTACIÓN DE SERVICIO, 2002-2016
(En miles de barriles/año)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

ANEXO
BELICE: CONSUMO INTERNO DE HIDROCARBUROS Y PARTICIPACIÓN
DENTRO DEL SICA, 2005, 2010-2016
(En miles de barriles)

Año	GLP	Gasolina	<i>Kero/Jet</i>	Diésel	Total	Total SICA	Participación <i>(en porcentajes)</i>
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
2013	200	420	109	462	1 191	166 685	0,7
2014	55	449	99	521	1 124	171 301	0,7
2015	250	648	100	609	1 607	187 351	0,9
2016	231	420	100	590	1 340	187 291	0,7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.



Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC)
www.cepal.org