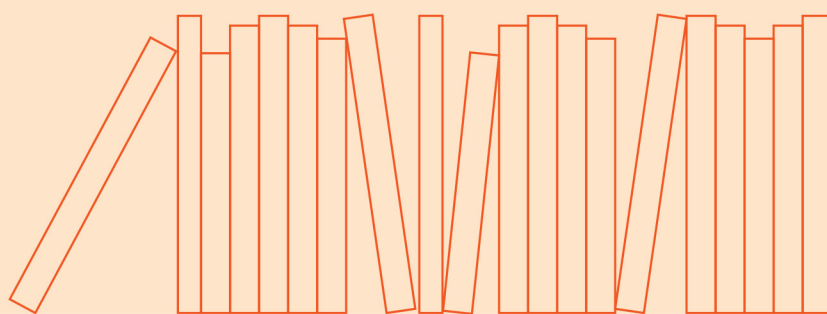


Comisión Económica para América Latina y el Caribe

SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO



Centroamérica y República Dominicana: estadísticas de hidrocarburos, 2017



NACIONES UNIDAS

CEPAL



POR UN DESARROLLO
SOSTENIBLE CON IGUALDAD

Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.



www.cepal.org/es/suscripciones

Comisión Económica para América Latina y el Caribe
SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO

Centroamérica y República Dominicana: estadísticas de hidrocarburos, 2017



Este documento fue elaborado por 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.

Los datos corresponden a información oficial de las instituciones que tienen a cargo el subsector de hidrocarburos de los países que conforman el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA): Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y la República Dominicana.

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización.

Los límites y los nombres que figuran en los mapas de este documento no implican su apoyo o aceptación oficial por las Naciones Unidas.

Publicación de las Naciones Unidas

LC/MEX/TS.2018/30

Distribución: Limitada

Copyright © Naciones Unidas, diciembre de 2018 • Todos los derechos

reservados Impreso en Naciones Unidas, Ciudad de México • 2018-042

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@un.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>	.....	8
Centroamérica y República Dominicana: estructura del informe y notas relevantes sobre el subsector de hidrocarburos de los países, 2017	.....	9
A. Estructura del informe	.....	9
B. Notas relevantes	.....	10
Presentación	.....	13
Anexo	Belice: consumo interno de hidrocarburos y participación dentro del SICA, 2005, 2010-2017	80
Cuadros		
Cuadro 1	Centroamérica y República Dominicana: comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2000, 2005, 2010, 2013-2017	14
Cuadro 2	Centroamérica y República Dominicana: valor cif de las importaciones, 2015-2017	15
Cuadro 3	Centroamérica y República Dominicana: precios internos de los derivados, 2005-2017	16
Cuadro 4	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2015	17
Cuadro 5	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2016	18
Cuadro 6	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2017	19
Cuadro 7	Centroamérica y República Dominicana: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017	20
Cuadro 8	Costa Rica: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017	21
Cuadro 9	El Salvador: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017	22
Cuadro 10	Guatemala: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017	23

Cuadro 11	Honduras: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017	24
Cuadro 12	Nicaragua: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017.....	25
Cuadro 13	Panamá: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017.....	26
Cuadro 14	República Dominicana: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017	27
Cuadro 15	Centroamérica y República Dominicana: consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010-2017	28
Cuadro 16	Costa Rica: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2017	29
Cuadro 17	El Salvador: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2017	30
Cuadro 18	Guatemala: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2017	31
Cuadro 19	Honduras: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2017	32
Cuadro 20	Nicaragua: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2017	33
Cuadro 21	Panamá: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2017	34
Cuadro 22	República Dominicana: consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010-2017	35
Cuadro 23	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones, 2017	36
Cuadro 24	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones, 2015-2017.....	38
Cuadro 25	Centroamérica y República Dominicana: volumen y precios cif de los hidrocarburos importados, 2017.....	40
Cuadro 26	Centroamérica y República Dominicana: precios fob y fletes pagados en las importaciones, 2017	43
Cuadro 27	Centroamérica y República Dominicana: capacidad de almacenamiento, 2017	45
Cuadro 28	Centroamérica y República Dominicana: importadores de crudo, productos refinados y gas natural, 2017	46
Cuadro 29	Centroamérica y República Dominicana: participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2017	47
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, 2017	48
Cuadro 31	Centroamérica y República Dominicana: participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de GLP, 2017	49

Cuadro 32	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2010-2017.....	50
Cuadro 33	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de gasolinas y diésel, 2010-2017.....	51
Cuadro 34	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2010-2017.....	52
Cuadro 35	Centroamérica y República Dominicana: estaciones de servicio por empresa, 2017	53
Cuadro 36	Centroamérica y República Dominicana: empresas distribuidoras de diésel y gasolinas, participación en ventas al detalle, 2017	54
Cuadro 37	Centroamérica y República Dominicana: indicadores de la industria petrolera, 2005, 2010, 2015-2017	55
Cuadro 38	Comparación internacional de impuestos a las gasolinas y el diésel, 2017	56

Gráficos

Gráfico 1	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017.....	57
Gráfico 2	Costa Rica: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017	58
Gráfico 3	El Salvador: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017	59
Gráfico 4	Guatemala: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017	60
Gráfico 5	Honduras: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017	61
Gráfico 6	Nicaragua: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017	62
Gráfico 7	Panamá: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017	63
Gráfico 8	República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017.....	64
Gráfico 9	Centroamérica y República Dominicana: vía de entrada y volumen de las importaciones, 2017.....	65
Gráfico 10	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los precios internos, 2015-2017.....	66
Gráfico 11	Centroamérica y República Dominicana: precio final del diésel y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2017	67

Gráfico 12	Centroamérica y República Dominicana: precio final de la gasolina premium y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2017.....	68
Gráfico 13	Centroamérica y República Dominicana: precio final de la gasolina regular y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2017.....	69
Gráfico 14	Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2000-2017.....	70
Gráfico 15	Costa Rica: consumo de hidrocarburos, 2000-2017.....	71
Gráfico 16	El Salvador: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017.....	72
Gráfico 17	Guatemala: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017.....	73
Gráfico 18	Honduras: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017.....	74
Gráfico 19	Nicaragua: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017.....	75
Gráfico 20	Panamá: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017.....	76
Gráfico 21	República Dominicana: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017.....	77
Gráfico 22	Centroamérica y República Dominicana: consumo de derivados de hidrocarburos, 2017.....	78
Gráfico 23	Centroamérica y República Dominicana: comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2015-2017.....	79
Gráfico 24	Centroamérica y República Dominicana: evolución de las ventas de gasolina y diésel por estación de servicio, 2002-2017.....	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 se ha modificado para brindar mejor información y se divide en cuatro grupos: a) procedencia de las importaciones; b) evolución y estructura de los precios de los combustibles; c) consumo de los derivados del petróleo y gas natural, y d) impacto de las importaciones en la balanza comercial.

Este documento ha sido elaborado 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 Comisión Económica para América Latina y el Caribe (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 has been modified to present the information divided into four groups: a) imports by country of origin; b) evolution of fuel prices and its structure; c) consumption of oil and natural gas, and d) 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), Sub-regional 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, 2017

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) y Ministerio de Energía y Minas (MEM).

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 se ha modificado respecto a las ediciones anteriores para brindar mejor información y se divide en cuatro grupos: a) procedencia de las importaciones; b) evolución de los precios de los combustibles y su estructura; c) consumo de los derivados del petróleo, y d) 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 que se ha conformado a partir de las cifras reportadas por el Ministerio de Energía, Ciencia y Tecnología, y Servicios Públicos del país.

B. Notas relevantes

Los ocho Estados miembros del SICA tiene una superficie territorial de 569.000 km² y una población que supera los 58 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 2017 fue de 3,0. Cuatro países están por encima de ese promedio (Panamá 6,4; la República Dominicana 4,7; Costa Rica 3,9 y Belice 3,8) y cuatro por debajo (El Salvador 2,5; Honduras 2,04; Nicaragua 1,9 y Guatemala 1,9).

En 2017 el consumo total de hidrocarburos ascendió a 190,3 millones de barriles (Mbl, equivalentes a un consumo de 521,4 miles de barriles diarios, mbd), superando por casi 3 millones el consumo máximo registrado dos años antes. Por países, en orden descendente, se observaron los siguientes niveles de consumo y participación relativa: la República Dominicana 55,2 Mbl (29,0%); Guatemala 34,6 Mbl (18,2%); Panamá 27,8 Mbl (14,6%); Costa Rica 20,9 Mbl (11,0%); Honduras 19,7 Mbl (10,3%); El Salvador 17,9 Mbl (9,4%); Nicaragua 12,7 Mbl (6,7%), y Belice 1,6 Mbl (0,8%).

El consumo de hidrocarburos de 2017 representó un incremento de 1,6% con respecto al año anterior (2016), lo que se debió al aumento en el consumo final de gasolinas, diésel y gas licuado (con tasas de 4,5%, 4,3% y 3,2% respectivamente), así como del gas natural para generación eléctrica (17,7%), compensado por el descenso en el consumo final de gas natural, *fuel oil*, *keroljet* y los combustibles para generación eléctrica (diésel y *fuel oil*) con tasas de -5,7%, -2,3%, -0,5%, -12,6% y -18,0%, respectivamente.

Por países, descontando el consumo para producción de electricidad, Guatemala mostró el mayor aumento en el consumo de hidrocarburos (8,4%), seguido por Panamá (6,5%), Nicaragua (5,5%), El Salvador (3,4%), Costa Rica (3,0%) y la República Dominicana (1,6%), solo Honduras mostró una disminución en su consumo (-1,3%). El crecimiento relativamente alto registrado en Guatemala puede ser consecuencia de un ajuste de la demanda de combustibles industriales como *coke* y *fuel oil*.

En toda la región el consumo de combustibles para generación eléctrica se redujo en 8,4%, como consecuencia de la entrada de nuevas hidroeléctricas y otras fuentes renovables de energía.

El volumen de las importaciones de productos refinados aumentó en 2,3%, con respecto al registrado en 2016, en tanto las importaciones de crudo disminuyeron 4,6%. La factura petrolera de 2017 alcanzó los 11.944 millones de dólares, lo que representa un crecimiento de 27,4% con respecto al año anterior, como consecuencia del incremento de los precios del mercado petrolero internacional. Como referencia se menciona que el crudo marcador WTI tuvo un precio promedio de 43,19 y de 50,91 dólares por barril en 2016 y 2017, respectivamente, lo que representa un aumento de 18%.

En 2017 las importaciones de hidrocarburos de los países del SICA (sin incluir a Belice) totalizaron 199,6 millones de barriles (Mbl), de los que 174,0 Mbl (87,2%) correspondieron a derivados del petróleo, 13,1 Mbl (6,6%) a gas natural y 12,5 Mbl (6,2%) a petróleo crudo.

La factura de estas importaciones ascendió a 11,9 miles de millones de dólares, cifra que representó el 13,4% del valor de las exportaciones de bienes y servicios de la región. Esta factura fue sustancialmente más alta que la registrada en 2016 (30%), pero todavía por debajo (en 31%) de la factura máxima registrada en 2013. Más de dos tercios (71%) de los hidrocarburos provinieron de puertos ubicados en los Estados Unidos (costa del golfo de México). Por su parte, las importaciones de Trinidad y Tabago representaron el 7,6%, que en su mayor parte correspondieron a gas natural enviado a la República Dominicana. Con sus exportaciones, principalmente a Nicaragua y la República Dominicana bajo el acuerdo de Petrocaribe, la República Bolivariana de Venezuela retomó la tercera posición en el abasto regional con un 6,9%. Con sus exportaciones de petróleo crudo a la República Dominicana, México es el cuarto proveedor de hidrocarburos de la región. El restante 13% correspondió a importaciones provenientes de otros 25 países.

Cuatro de los países miembros del SICA son signatarios de la iniciativa de cooperación petrolera venezolana conocida como Petrocaribe (Belice, Honduras, Nicaragua y la República Dominicana), aunque Honduras no ha recibido ningún producto durante 2009. El Salvador recibe productos petroleros venezolanos por medio de una empresa mixta con participación de un grupo de municipalidades y de Petrocaribe.

La porción del mercado de hidrocarburos de los países del SICA servido con crudo y derivados venezolanos ha sido pequeña, sin embargo, en 2017 registró un repunte. El valor de esas importaciones alcanzó 827 millones de dólares, que representó el 6,9% de la factura petrolera total de la subregión (esto es, un poco más del 80% de lo registrado en 2015, lo que tendría una incidencia en el financiamiento que esa iniciativa otorga a los países para proyectos de desarrollo).

La producción de derivados en las refinerías disminuyó notoriamente y se registró un descenso del 9,7%. Las dos refinerías que continúan en operación (en Nicaragua y República Dominicana) cubrieron el 40% y 12% de sus respectivos mercados nacionales. A nivel regional la producción referida representa solo el 6,2% del consumo de productos petroleros refinados de la región.

Solamente un país reporta consumo de gas natural (República Dominicana). En 2018 un segundo país del SICA empezó a utilizar dicho energético (Panamá, en agosto de 2018, con una importante planta de generación de electricidad). El Salvador iniciará en 2019 la construcción de una termoeléctrica que utilizará gas natural.

Ha continuado la consolidación de dos grupos petroleros subregionales: Terra y Delta. Por su parte, Alba Petróleos mantiene presencia en El Salvador y Nicaragua. En 2017, la participación de Chevron-Texaco (la única multinacional con presencia en la mayoría de los países) en las ventas finales de gasolinas y diésel representó solo el 10,3% del total subregional. En la distribución minorista, el número de estaciones de servicio registrado en 2017 fue de 4.660, cifra que representa una disminución del 2,9% con respecto a la del año anterior que fue de 4.797.

En cuanto a infraestructura de almacenamiento, durante 2017 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.

Presentación

Desde hace tres décadas la Sede Subregional de la CEPAL en México ha publicado 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 (CME-SICA), el Comité de Directores de Hidrocarburos (anteriormente Comité de Cooperación de Hidrocarburos de América Central, CCHAC) y la Unidad de Coordinación Energética (UCE-SICA).

La CEPAL se complace en publicar este compendio estadístico con el que se cumplen los mandatos emanados de los organismos de la integración centroamericana.

Con el fin de mejorar la calidad de futuras publicaciones, se agradecerá enviar por la vía postal o electrónica comentarios, observaciones y sugerencias 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, Alcaldía 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, 2013-2017
(En millones de dólares)

	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Total								
Hidrocarburos importados	4 377	7 702	12 734	17 355	16 551	10 850	9 376	11 944
Total de exportaciones	35 467	47 272	70 239	94 471	96 255	96 540	98 061	89 293
Hidrocarburos/Exportaciones <i>(en porcentajes)</i>	12,3	16,3	18,1	18,4	17,2	11,2	9,6	13,4
Costa Rica								
Hidrocarburos importados	455	998	1 604	2 182	2 106	1 215	1 070	1 375
Total de exportaciones	6 482	8 766	12 514	15 815	16 562	17 125	18 962	14 937
Hidrocarburos/Exportaciones <i>(en porcentajes)</i>	7,0	11,4	12,8	13,8	12,7	7,1	5,6	9,2
El Salvador								
Hidrocarburos importados	520	906	1 350	1 589	1 649	1 100	1 031	1 236
Total de exportaciones	2 509	3 342	4 971	6 537	6 620	6 915	6 877	7 220
Hidrocarburos/Exportaciones <i>(en porcentajes)</i>	20,7	27,1	27,2	24,3	24,9	15,9	15,0	17,1
Guatemala								
Hidrocarburos importados	739	1 546	2 227	2 778	3 233	2 026	1 968	2 343
Total de exportaciones	4 739	6 767	10 803	12 716	13 822	13 647	13 365	10 550
Hidrocarburos/Exportaciones <i>(en porcentajes)</i>	15,6	22,8	20,6	21,8	23,4	14,8	14,7	22,2
Honduras								
Hidrocarburos importados	359	833	1 684	2 324	2 254	1 472	1 159	1 430
Total de exportaciones	3 850	5 748	7 240	8 818	9 326	9 438	9 209	9 993
Hidrocarburos/Exportaciones <i>(en porcentajes)</i>	9,3	14,5	23,3	26,3	24,2	15,6	12,6	14,3
Nicaragua								
Hidrocarburos importados	278	524	741	1 154	1 097	730	629	808
Total de exportaciones	1 102	1 963	3 545	4 964	5 344	5 113	5 166	4 287
Hidrocarburos/Exportaciones <i>(en porcentajes)</i>	25,2	26,7	20,9	23,3	20,5	14,3	12,2	18,9
Panamá								
Hidrocarburos importados	609	836	1 715	3 017	2 463	1 707	1 479	1 821
Total de exportaciones	7 820	10 607	18 895	29 784	27 629	27 319	26 318	28 015
Hidrocarburos/Exportaciones <i>(en porcentajes)</i>	7,8	7,9	9,1	10,1	8,9	6,2	5,6	6,5
República Dominicana								
Hidrocarburos importados	1 418	2 059	3 413	4 311	3 751	2 600	2 040	2 931
Total de exportaciones	8 964	10 080	12 271	15 836	16 953	16 984	18 165	14 291
Hidrocarburos/Exportaciones <i>(en porcentajes)</i>	15,8	20,4	27,8	27,2	22,1	15,3	11,2	20,5

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, 2015-2017
(En millones de dólares)

Producto	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
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	
2017	11 944,2	1 374,6	1 235,6	2 342,6	1 430,5	808,4	1 821,4	2 931,2
Petróleo crudo	703,9					293,5		410,4
Reconstituido								
Gas licuado	1 529,7	85,2	261,0	344,6	195,2	67,3	101,4	475,0
Gas natural	259,2							259,2
Coke	31,8			28,1		3,7		
Gasolina de aviación	10,7	1,5	0,4	4,9	1,4	0,8	1,7	
MTBE	6,5	6,5						
Gasolina premium	2 200,5	303,1	208,3	542,2	288,4	126,5	354,5	377,5
Gasolina regular	1 420,7	266,0	182,2	417,1	138,9	37,7	213,6	165,3
Jet/kerol	957,7	120,9	102,1	72,2	39,8	0,9	388,3	233,5
Diésel	3 606,0	520,7	352,1	844,9	496,7	229,6	635,8	526,2
Fuel oil	1 143,8	37,8	122,6	85,9	260,2	47,0	106,1	484,2
Asfaltos	73,7	33,1	6,9	2,6	9,8	1,3	20,0	

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, 2005-2017
(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
	2017	3,18	2,53	2,57	3,00	3,59	2,41	3,20
Gasolina premium sin plomo	2005	3,31	2,87	2,95	3,33	3,07	2,51	3,71
	2006	3,79	3,28	3,30	3,57	3,64	2,95	4,12
	2007	4,04	3,48	3,41	3,52	3,73	3,09	4,60
	2008	4,54	4,06	4,10	4,00	4,36	3,76	4,35
	2009	3,39	3,00	2,95	3,18	3,40	2,71	3,95
	2010	4,28	3,51	3,51	3,75	3,91	3,18	4,46
	2011	4,96	4,28	4,33	4,57	4,81	3,97	5,66
	2012	5,31	4,52	4,51	4,78	5,04	4,26	5,88
	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
	2017	3,99	3,14	3,29	3,73	4,13	2,89	4,51
Gasolina regular sin plomo	2005	3,12	2,74	2,89	3,19	2,95	2,39	3,36
	2006	3,59	3,10	3,18	3,20	3,41	2,75	3,73
	2007	3,84	3,21	3,32	3,31	3,55	2,94	4,26
	2008	4,44	3,86	4,01	3,60	4,23	3,57	3,65
	2009	3,30	2,80	2,83	2,98	3,31	2,53	3,66
	2010	4,08	3,31	3,39	3,50	3,79	2,99	4,20
	2011	4,81	4,08	4,24	4,31	4,56	3,73	5,30
	2012	5,12	4,25	4,43	4,46	4,77	3,88	5,44
	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
	2017	3,82	2,93	3,10	3,37	3,91	2,76	4,20

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Los precios corresponden a los presentados en las ciudades capitales salvo el caso de Costa Rica que es el precio aplicado a nivel nacional. Los precios no necesariamente son comparables por las diferencias existentes en la calidad de los combustibles (octanaje, número de cetano, contenido de azufre, entre otros) producto de la legislación de cada país; así como de la disponibilidad de los combustibles en los mercados internacionales que abastecen la región y la logística para abastecer el mercado principal nacional.

Cuadro 4
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.

Nota: Los precios corresponden a los presentados en las ciudades capitales salvo el caso de Costa Rica que es el precio aplicado a nivel nacional. Los precios no necesariamente son comparables por las diferencias existentes en la calidad de los combustibles (octanaje, número de cetano, contenido de azufre, entre otros) producto de la legislación de cada país; así como de la disponibilidad de los combustibles en los mercados internacionales que abastecen la región y la logística para abastecer el mercado principal nacional.

Cuadro 5
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.

Nota: Los precios corresponden a los presentados en las ciudades capitales salvo el caso de Costa Rica que es el precio aplicado a nivel nacional. Los precios no necesariamente son comparables por las diferencias existentes en la calidad de los combustibles (octanaje, número de cetano, contenido de azufre, entre otros) producto de la legislación de cada país; así como de la disponibilidad de los combustibles en los mercados internacionales que abastecen la región y la logística para abastecer el mercado principal nacional.

Cuadro 6
Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2017
(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Diésel		3,18	2,53	2,57	3,00	3,59	2,41	3,20
	1	3,20	2,52	2,52	3,01	3,76	2,37	3,23
	2	3,06	2,43	2,43	2,90	3,75	2,30	3,06
	3	3,03	2,42	2,51	2,93	3,67	2,35	3,13
	4	3,41	2,73	2,80	3,14	3,19	2,60	3,39
Gasolina premium sin plomo		3,99	3,14	3,29	3,73	4,13	2,89	4,51
	1	4,02	3,08	3,23	3,73	4,23	2,84	4,53
	2	3,98	3,09	3,23	3,66	4,38	2,84	4,52
	3	3,86	3,11	3,29	3,69	4,26	2,88	4,44
	4	4,10	3,26	3,40	3,82	3,64	2,98	4,54
Gasolina regular sin plomo		3,82	2,93	3,10	3,37	3,91	2,76	4,20
	1	3,83	2,89	3,03	3,40	3,98	2,72	4,20
	2	3,80	2,88	3,02	3,30	4,19	2,73	4,19
	3	3,70	2,91	3,11	3,33	4,08	2,75	4,15
	4	3,95	3,05	3,23	3,44	3,38	2,85	4,24

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Los precios corresponden a los presentados en las ciudades capitales salvo el caso de Costa Rica que es el precio aplicado a nivel nacional. Los precios no necesariamente son comparables por las diferencias existentes en la calidad de los combustibles (octanaje, número de cetano, contenido de azufre, entre otros) producto de la legislación de cada país; así como de la disponibilidad de los combustibles en los mercados internacionales que abastecen la región y la logística para abastecer el mercado principal nacional.

Cuadro 7
Centroamérica y República Dominicana: balance de petróleo y derivados,
2005, 2010, 2015-2017
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (en porcentajes)	Imp./Cons. (en porcentajes)
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
2015						
Petróleo	3 664	11 084	10 833	3 180		
Total de derivados	14 480	179 280	164 102	5 850	9	109
Gas natural		11 740	12 518			94
Gas licuado	254	30 751	24 644	6 568	1	125
Gasolina	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
2017						
Petróleo	3 519	12 454	11 881	2 874		
Total de derivados	11 559	184 873	186 411	8 316	6	99
Gas natural		13 072	13 432			97
Gas licuado	356	32 562	27 270	6 402	1	119
Gasolinas	2 465	50 318	50 950	446	5	99
<i>Kero/Jet</i>	1 534	13 260	12 074	497	13	110
Diésel	3 204	51 852	54 855	457	6	95
<i>Fuel oil</i>	3 800	22 424	26 297	173	14	85
Otros	200	1 385	1 533	342	13	90

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de coke (2 246 y 2 350 mbl) en 2017.

Cuadro 8
Costa Rica: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017
(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
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
2017						
Petróleo						
Total de derivados		21 608	20 873			104
Gas licuado		2 025	1 954			104
Gasolinas		8 541	8 095			106
<i>Kero/Jet</i>		1 758	1 591			110
Diésel		7 844	7 803			101
<i>Fuel oil</i>		779	690			113
Otros		661	738			90

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 9
El Salvador: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017
 (En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (en porcentajes)	Imp./Cons. (en porcentajes)
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
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			144
Otros		113	124	0		91
2017						
Petróleo						
Total de derivados		19 585	17 907	1 868		109
Gas licuado		5 052	3 730	1 653		135
Gasolinas		5 394	5 494	4		98
<i>Kero/Jet</i>		1 397	1 349	64		104
Diésel		5 159	5 106	148		101
<i>Fuel oil</i>		2 478	2 116			117
Otros		103	112			92

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 10
Guatemala: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017
 (En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (en porcentajes)	Imp./Cons. (en porcentajes)
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
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
2017						
Petróleo	3 519			2 874		
Total de derivados		35 232	32 592	2 985		108
Gas licuado		6 843	4 596	1 967		149
Gasolinas		13 459	12 978	435		104
<i>Kero/Jet</i>		1 100	756	321		145
Diésel		11 931	12 189	129		98
<i>Fuel oil</i>		1 860	1 879	31		99
Otros		39	194	102		20

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de *coke* (1 881 y 1 999 mbl) en 2017.

Cuadro 11
Honduras: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017
(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
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
2017						
Petróleo						
Total de derivados		22 782	19 670	2 936		116
Gas licuado		4 402	1 994	2 777		221
Gasolinas		5 688	5 572	2		102
<i>Kero/Jet</i>		543	699	2		78
Diésel		6 857	6 298	9		109
<i>Fuel oil</i>		5 104	5 077	34		101
Otros		187	30	112		622

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 12
Nicaragua: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017
(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
Gasolinas	767	786	1 585		48	50
<i>Kero/jet</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
Gasolinas	818	707	1 866		44	38
<i>Kero/jet</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
2015						
Petróleo		5 520	5 269			
Total de	5 171	6 940	11 914	119	43	58
Gas	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
2017						
Petróleo		5 191	5 030			
Total de derivados	4 913	7 602	12 396	199	40	61
Gas licuado	231	1 209	1 444	1	16	84
Gasolinas	855	2 123	2 975		29	71
<i>Kero/jet</i>	287	12	277		104	4
Diésel	1 221	3 298	4 607	3	27	72
<i>Fuel oil</i>	2 118	941	3 001	69	71	31
Otros	200	19	93	127	215	21

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de *coke* (365 y 351 mbl) en 2017.

Cuadro 13
Panamá: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017
(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
2015						
Petróleo						
Total de		26 150	25 779	3		101
Gas		1 944	2 050	3		95
Gasolina		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
2017						
Petróleo						
Total de derivados		26 838	27 807	3		97
Gas licuado		2 159	2 232	3		97
Gasolinas		7 784	7 790			100
<i>Kero/Jet</i>		5 376	5 368			100
Diésel		9 063	9 339			97
<i>Fuel oil</i>		2 081	2 713			77
Otros		375	365			103

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 14
República Dominicana: balance de petróleo y derivados, 2005, 2010, 2015-2017
 (En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (en porcentajes)	Imp./Cons. (en porcentajes)
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
2015						
Petróleo		5 564	5 564			
Total de	5 299	49 416	56 226		9	88
Gas		11 740	12 518		0	94
Gas	99	10 460	10 637		1	98
Gasolina	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						
2017						
Petróleo		7 262	6 850			
Total de derivados	6 646	51 227	55 166		12	93
Gas natural		13 072	13 432			97
Gas licuado	125	10 871	11 320	1	1	96
Gasolinas	1 611	7 330	8 046	5	20	91
<i>Kero/Jet</i>	1 246	3 074	2 033	110	61	151
Diésel	1 982	7 700	9 513	169	21	81
<i>Fuel oil</i>	1 682	9 180	10 822	40	16	85
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, 2010-2017

Año	Consumo total	Consumo final					Generación eléctrica					
		Subtotal	Gas natural	GLP	Kero/jet	Diésel	Fuel/oil	Otros	Subtotal	Gas natural	Diésel	Fuel/oil	Otros
Volumen (en miles de barriles)												
2000	128 423	96 665	13 130	30 167	7 755	37 840	5 898	1 876	31 757	8 847	18 792	4 119
2005	138 994	102 999	16 113	30 829	8 578	37 593	6 501	3 386	35 995	4 512	22 750	5 698
2010	159 952	120 343	467	36 859	9 627	42 761	7 482	2 823	39 609	5 445	22 774	
2011	162 829	121 636	1 423	36 844	10 471	42 623	7 730	3 481	41 192	6 577	23 515	
2012	161 189	122 709	1 629	37 707	10 885	42 626	6 863	3 248	38 480	5 058	22 358	
2013	165 503	124 237	1 546	38 416	10 446	43 991	5 626	3 113	41 266	5 655	24 151	
2014	170 177	133 932	1 502	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	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	48 764	12 136	50 243	4 516	2 674	39 817	10 303	2 834	26 680
2017	188 760	152 273	1 307	50 950	12 074	52 379	4 411	3 882	36 488	12 125	2 476	21 886
Estructuras (en porcentajes)												
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	12,5	63,2	15,8
2010	100,0	100,0	16,9	30,6	8,0	35,5	6,2	3,3	100,0	8,4	63,2	28,8
2011	100,0	100,0	15,7	30,3	8,6	35,0	6,4	2,9	100,0	26,9	57,1	16,0
2012	100,0	100,0	16,1	30,7	8,9	34,7	5,6	2,6	100,0	28,8	58,1	13,1
2013	100,0	100,0	17,0	30,9	8,4	35,4	4,5	2,5	100,0	27,8	58,5	13,7
2014	100,0	100,0	16,9	30,5	9,4	35,2	4,3	2,7	100,0	27,6	59,9	12,5
2015	100,0	100,0	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	18,1	33,4	8,3	34,4	3,1	1,8	102,0	25,9	7,1	67,0
2017	100,0	100,0	17,9	33,5	7,9	34,4	2,9	2,5	103,0	33,2	6,8	60,0
Estructura global (en porcentajes)												
2000	100,0	75,3	10,2	23,5	6,0	29,5	4,6	1,5	24,7	6,9	14,6	3,2
2005	100,0	74,1	11,6	22,2	6,2	27,0	4,7	2,4	25,9	3,2	16,4	4,1
2010	100,0	75,2	12,7	23,0	6,0	26,7	4,7	1,8	24,8	7,1	14,2	3,4
2011	100,0	74,7	11,7	22,6	6,4	26,2	4,7	2,1	25,3	6,8	14,4	4,0
2012	100,0	76,1	12,3	23,4	6,8	26,4	4,3	2,0	23,9	6,9	13,9	3,1
2013	100,0	75,1	12,7	23,2	6,3	26,6	3,4	1,9	24,9	6,9	14,6	3,4
2014	100,0	78,7	13,3	24,0	7,4	27,7	3,4	2,1	21,3	5,9	12,8	2,7
2015	100,0	78,4	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	14,2	26,2	6,5	27,0	2,4	1,4	21,4	5,5	1,5	14,3
2017	100,0	80,7	14,4	27,0	6,4	27,7	2,3	2,1	19,3	6,4	1,3	11,6
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)												
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
2010-2015	3,0	3,9	3,9	4,6	6,6	3,3	-1,0	0,2	0,3	-0,5	-11,7	2,8
2014-2015	9,1	8,7	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	7,2	5,7	-8,3	0,1	-36,6	-6,3	-0,7	-7,1	-3,0	2,2
2016-2017	1,5	4,2	3,2	4,5	-0,5	4,3	-2,3	45,2	-8,4	17,7	-12,6	-18,0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coque (2 350 mbl) en 2017. Otros en generación eléctrica se refiere a crudo y a orimulsión.

Cuadro 16
Costa Rica: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2017

Año	Consumo		Consumo final						Generación eléctrica		
	total	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
2017	20 873	20 873	1 954	8 095	1 591	7 803	690	738	0	0	0
<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
2017		100,0	9,4	38,8	7,6	37,4	3,3	3,5	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
2017	100,0	100,0	9,4	38,8	7,6	37,4	3,3	3,5			
<i>Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)</i>											
2000-2	3,2	2,7	5,5	2,1	13,5	3,9	-6,2	-14,2	28,4	29,7	14,6
2005-2	3,3	2,2	3,6	3,0	-2,0	3,3	-4,1	0,7	23,1	17,4	64,9
2010-2	1,2	2,8	4,8	3,8	1,6	1,9	-7,9	22,0	-36,1	-61,1	-17,3
2014-2	-2,6	6,3	5,2	8,3	9,5	5,1	-20,8	29,4	-91,3	-98,1	-88,6
2015-2	8,5	8,0	9,5	8,0	11,0	6,5	28,4	-4,6	71,2	-100,0	82,6
2016-2	1,7	3,0	6,3	2,3	-0,3	1,9	-0,3	31,6	-100,0		-100,0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 17
El Salvador: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2017

Año	Consumo		Consumo final						Generación eléctrica			
	total	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	
2017	17 906	16 725	3 730	5 494	1 349	5 099	941	111	1 182	7	1 175	
<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	
2017		100,0	22,3	32,9	8,1	30,5	5,6	0,7	100,0	0,6	99,4	
<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	
2017	100,0	93,4	20,8	30,7	7,5	28,5	5,3	0,6	6,6	0,0	6,6	
<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	
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	
2016-2017	1,7	3,4	3,4	10,3	3,4	2,9	-21,7	-10,0	-16,9	-1,4	-16,9	

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, 2010-2017

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	
2017	34 591	33 884	4 596	12 978	756	12 184	1 177	2 193	707	5	703	
<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	
2017		100,0	13,6	38,3	2,2	36,0	3,5	6,5	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	
2017	100,0	98,0	13,3	37,5	2,2	35,2	3,4	6,3	2,0	0,0	2,0	
<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	
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	
2016-2017	2,8	8,4	5,2	4,9	8,0	1,8	88,5	79,2	-70,3	-70,3	-70,3	

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, 2010-2017

Año	Consumo		Consumo final						Generación eléctrica		
	total	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
2017	19 670	15 489	1 994	5 572	699	6 238	956	30	4 182	60	4 121
<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
2017		100,0	12,9	36,0	4,5	40,3	6,2	0,2	100,0	1,4	98,6
<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
2017	100,0	78,7	10,1	28,3	3,6	31,7	4,9	0,2	21,3	0,3	21,0
<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
2014-2015	9,7	13,1	13,4	14,7	12,9	8,8	28,2	97,8	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
2016-2017	-7,1	-1,3	7,1	4,7	9,2	-5,2	-23,1	-17,3	-23,8	-3,4	-24,0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 20
Nicaragua: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2017

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	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
2017	12 747	9 821	1 444	2 975	277	4 506	175	445	2 926	100	2 826
<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
2017		100,0	14,7	30,3	2,8	45,9	1,8	4,5	100,0	3,4	96,6
<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
2017	100,0	77,0	11,3	23,3	2,2	35,4	1,4	3,5	23,0	0,8	22,2
<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
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
2016-2017	0,7	5,5	7,0	4,3	13,7	4,3	-2,2	22,8	-12,7	-16,5	-12,6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de *coke* (351 mbl) en 2017.

Cuadro 21
Panamá: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010-2017

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	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
2017	27 807	25 220	2 232	7 790	5 368	9 200	265	365	2 587	139	2 448
<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
2017		100,0	8,9	30,9	21,3	36,5	1,0	1,4	100,0	5,4	94,6
<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
2017	100,0	90,7	8,0	28,0	19,3	33,1	1,0	1,3	9,3	0,5	8,8
<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
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
2016-2017	3,7	6,5	3,2	5,2	0,2	14,7	-26,4	-0,4	-17,9	-57,4	-13,3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo de Kero/Jet incluye el bunkering del aeropuerto internacional de Tucumén.

Cuadro 22
República Dominicana: consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010-2017

Año	Consumo total				Consumo final				Generación eléctrica			
	Subtotal	Gas natural	GLP	Gasolina	Kero/jet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Gas natural	Diésel	Fuel oil	Otros
Volumen (en miles de barriles)												
2000	50 291	30 729	6 169	8 723	3 139	11 873	426	400	19 562	6 522	8 920	4 119
2005	44 103	25 760	7 338	7 258	3 433	6 274	1 067	390	18 343	3 431	8 077	3 800
2010	53 633	29 491	9 886	7 405	3 343	6 950	890	550	24 142	11 390	3 225	9 527
2011	51 273	27 628	8 707	7 141	3 366	5 646	776	570	23 645	11 100	4 156	8 188
2012	50 465	27 806	8 786	7 253	3 406	5 430	702	600	22 659	11 063	4 190	7 406
2013	51 678	26 991	9 107	6 822	2 471	5 554	912	580	24 686	11 461	3 999	9 227
2014	50 686	30 575	9 736	7 277	3 735	6 594	980	750	20 112	9 998	2 153	7 961
2015	56 226	31 975	10 637	8 041	3 779	7 949	148	750	24 250	11 096	2 249	10 905
2016	53 536	29 776	11 226	7 916	2 293	6 738	217	750	23 760	10 303	2 301	11 157
2017	55 166	30 263	11 320	8 046	2 033	7 349	208	750	24 903	12 125	2 164	10 614
Estructuras (en porcentajes)												
2000	100.0	100.0	20.1	28.4	10.2	38.6	1.4	1.3	100.0	33.3	45.6	21.1
2005	100.0	100.0	28.5	28.2	13.3	24.4	4.1	1.5	100.0	18.7	44.0	20.7
2010	100.0	100.0	33.5	25.1	11.3	23.6	3.0	1.9	100.0	16.5	47.2	39.5
2011	100.0	100.0	31.5	25.8	12.2	20.4	2.8	2.1	100.0	16.5	46.9	34.6
2012	100.0	100.0	31.6	26.1	12.2	19.5	2.5	2.2	100.0	16.5	46.9	34.6
2013	100.0	100.0	33.7	25.3	9.2	20.6	3.4	2.1	100.0	16.2	46.4	37.4
2014	100.0	100.0	31.8	23.8	12.2	21.6	3.2	2.5	100.0	16.2	46.4	37.4
2015	100.0	100.0	33.3	25.1	11.8	24.9	0.5	2.5	100.0	16.2	46.4	37.4
2016	100.0	100.0	37.7	26.6	7.7	22.6	0.7	2.5	100.0	16.2	46.4	37.4
2017	100.0	100.0	37.4	26.6	6.7	24.3	0.7	2.5	100.0	16.2	46.4	37.4
Estructura global (en porcentajes)												
2000	100.0	61.1	12.3	17.3	6.2	23.6	0.8	0.8	38.9	13.0	17.7	8.2
2005	100.0	58.4	16.6	16.5	7.8	14.2	2.4	0.9	41.6	7.8	18.3	8.6
2010	100.0	55.0	18.4	13.8	6.2	13.0	1.7	1.0	45.0	6.0	17.8	8.6
2011	100.0	53.9	17.0	13.9	6.6	11.0	1.5	1.1	46.1	21.2	16.0	8.6
2012	100.0	55.1	17.4	14.4	6.7	10.8	1.4	1.2	44.9	21.9	16.0	8.6
2013	100.0	52.2	17.6	13.2	4.8	10.7	1.8	1.1	47.8	22.2	16.0	8.6
2014	100.0	60.3	19.2	14.4	7.4	13.0	1.9	1.5	39.7	19.7	15.7	8.2
2015	100.0	56.9	18.9	14.3	6.7	14.1	0.3	1.5	43.1	19.7	15.7	8.2
2016	100.0	55.6	21.0	14.8	4.3	12.6	0.4	1.5	44.4	19.2	15.7	8.2
2017	100.0	54.9	20.5	14.6	3.7	13.3	0.4	1.5	45.1	22.0	15.7	8.2
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)												
2000-2005	-2.6	-3.5	3.5	-3.6	1.8	-12.0	20.2	-0.5	-1.3	-12.1	-2.0	-1.6
2005-2010	4.0	2.7	6.1	0.4	-0.5	2.1	-3.6	7.1	5.6	-1.2	3.4	2.7
2010-2015	0.9	1.6	1.5	1.7	2.5	2.7	-30.2	-100.0	0.1	-0.5	2.7	2.7
2014-2015	10.9	4.6	9.2	10.5	1.2	20.5	-84.9	-100.0	20.6	4.5	37.0	2.3
2015-2016	-4.8	-6.9	5.5	-1.6	-39.3	-15.2	46.9	-100.0	-2.0	-7.1	2.3	2.3
2016-2017	3.0	1.6	0.8	1.6	-11.3	9.1	-4.2	-100.0	4.8	17.7	-5.9	-4.9

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

Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones, 2017

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	12 454	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	5 191	100,0	100,0	100,0	7 262	100,0
Estados Unidos	3 038	24,4									1 755	33,8			1 284	17,7
México	2 837	22,8													2 837	39,1
Nigeria	2 662	21,4													2 662	36,7
Togo	479	3,8													479	6,6
Venezuela (Rep. Bol. de)	3 437	27,6									3 437	66,2				
Derivados	187 119	100,0	21 608	100,0	19 585	100,0	37 113	100,0	22 782	100,0	7 967	100,0	26 838	100,0	51 226	100,0
No identificado	3 867	2,1					3 396	9,2	165	0,7			226	0,8	80	0,2
Brasil	385	0,2	47	0,2											337	0,7
Canadá	329	0,2													329	0,6
Caribe	2 854	1,5													409	1,5
Chile	278	0,1			160	0,8	118	0,3							2 445	4,8
Colombia	449	0,2													449	1,7
Ecuador	2 504	1,3			961	4,9	501	1,4	1 043	4,6						
El Salvador	466	0,2			444	1,2	21	0,1								
España	393	0,2													393	0,8
Estados Unidos	138 732	74,1	18 977	87,8	14 231	72,7	29 778	80,2	20 487	89,9	2 627	33,0	25 042	93,3	27 591	53,9
Estonia	7	0,0					7	0,0								
Federación de Rusia	316	0,2					150	0,4							316	0,6
Francia	416	0,2			86	0,4									179	0,4
Guatemala	2 092	1,1	10	0,0	1 378	7,0			704	3,1						
Holanda	620	0,3	620	2,9												
Honduras	2 600	1,4			756	3,9	1 844	5,0								
Nicaragua	92	0,0			88	0,4	4	0,0								
Panamá	1 431	0,8	85	0,4	788	4,0	386	1,0	172	0,8						
Perú	596	0,3			330	1,7	90	0,2	176	0,8						
Puerto Rico	530	0,3			148	0,8	349	0,9							530	1,0
República de Corea	612	0,3												115	0,2	
República Dominicana	1 731	0,9	1 448	6,7									283	1,1	90	0,2
Singapur	90	0,0													90	0,2
Trinidad y Tabago	15 151	8,1	297	1,4					14	0,1			80	0,3	14 760	28,8
Turquía	229	0,1													229	0,4
Venezuela (Rep. Bol. de)	10 347	5,5	124	0,6	659	3,4	45	0,1			5 340	67,0	349	1,3	3 831	7,5
Estructura	199 573	100,0	21 608	100,0	19 585	100,0	37 113	100,0	22 782	100,0	13 158	100,0	26 838	100,0	58 489	100,0
Crudo y reconstituido	12 454	6,2									5 191	39,5			7 262	12,4
Derivados	187 119	93,8	21 608	100,0	19 585	100,0	37 113	100,0	22 782	100,0	7 967	60,5	26 838	100,0	51 226	87,6

(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	199 573	100,0	21 608	100,0	19 585	100,0	37 113	100,0	22 782	100,0	13 158	100,0	26 838	100,0	58 489	100,0
No identificado	3 867	1,9					3 396	9	165	1			226	1	80	0
Brasil	385	0,2	47	0											337	1
Canadá	329	0,2													329	1
Caribe	2 854	1,4											409	2	2 445	4
Chile	278	0,1			160	1	118	0								
Colombia	449	0,2													449	2
Ecuador	2 504	1,3			961	5	501	1	1 043	5						
El Salvador	466	0,2					444	1	21	0						
España	393	0,2													393	1
Estados Unidos	141 770	71,0	18 977	88	14 231	73	29 778	80	20 487	90	4 381	33	25 042	93	28 875	49
Estonia	7	0,0					7	0								
Federación de Rusia	316	0,2													316	1
Francia	416	0,2			86	0	150	0							179	0
Guatemala	2 092	1,0	10	0	1 378	7			704	3						
Holanda	620	0,3	620	3												
Honduras	2 600	1,3			756	4	1 844	5								
México	2 837	1,4													2 837	5
Nicaragua	92	0,0			88	0	4	0								
Nigeria	2 662	1,3													2 662	5
Panamá	1 431	0,7	85	0	788	4	386	1	172	1						
Perú	596	0,3			330	2	90	0	176	1						
Puerto Rico	530	0,3													530	1
República de Corea	612	0,3			148	1	349	1							115	0
República Dominicana	1 731	0,9	1 448	7									283	1		
Singapur	90	0,0													90	0
Togo	479	0,2													479	1
Trinidad y Tabago	15 151	7,6	297	1					14	0			80	0	14 760	25
Turquía	229	0,1													229	0
Venezuela (Rep. Bol. de)	13 784	6,9	124	1	659	3	45	0			8 777	67	349	1	3 831	7

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, 2015-2017

País de origen	2015		2016		2017	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo y reconstituido	11 084	100,0	13 056	100,0	12 454	100,0
Ecuador	1 495	13,5	1 844	14,1	1 844	14,1
Estados Unidos					3 038	24,4
México	4 176	37,7	1 461	11,2	2 837	22,8
Nigeria					2 662	21,4
Togo					479	3,8
Venezuela (Rep. Bol. de)	5 413	48,8	9 751	74,7	3 437	27,6
Derivados	181 103	100,0	181 798	100,0	187 119	100,0
No identificado	23 648	13,1	27 928	15,4	3 867	2,1
Argentina			55	0,0		
Bélgica			317	0,2		
Brasil	19	0,0			385	0,2
Canadá					329	0,2
Caribe	4 014	2,2	1 532	0,8	2 854	1,5
Chile					278	0,1
China	469	0,3	1 072	0,6		
Colombia	332	0,2	289	0,2	449	0,2
Costa Rica	0	0,0				
Ecuador	1 149	0,6	1 927	1,1	2 504	1,3
El Salvador	63	0,0	1 470	0,8	466	0,2
España	1 126	0,6			393	0,2
Estados Unidos	113 236	62,5	114 047	62,7	138 732	74,1
Estonia					7	0,0
Federación de Rusia					316	0,2
Finlandia			35	0,0		
Francia					416	0,2
Guatemala	2 902	1,6	3 835	2,1	2 092	1,1
Holanda					620	0,3
Honduras	4 589	2,5	2 378	1,3	2 600	1,4
Italia			587	0,3		
Japón			157	0,1		
México	6	0,0				
Nicaragua	69	0,0	24	0,0	92	0,0
Nigeria	125	0,1				
Panamá	787	0,4	1 881	1,0	1 431	0,8
Perú	2 071	1,1	1 997	1,1	596	0,3
Provincia China de Taiwán	716	0,4				
Puerto Rico	30	0,0			530	0,3
Qatar	825	0,5				
Reino Unido	34	0,0				
República de Corea	1 372	0,8	853	0,5	612	0,3
República Dominicana	22	0,0	303	0,2	1 731	0,9
Singapur			29	0,0	90	0,0
Trinidad y Tabago	12 337	6,8	13 135	7,2	15 151	8,1
Turquía					229	0,1
Venezuela (Rep. Bol. de)	11 161	6,2	7 949	4,4	10 347	5,5

(continúa)

Cuadro 24 (conclusión)

País de origen	2015		2016		2017	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Total de hidrocarburos	195 918	100,0	194 854	100,0	199 573	100,0
No identificado	23 648	12,1	27 928	14,3	3 867	1,9
Argentina			55	0,0		
Bélgica			317	0,2		
Brasil	19	0,0			385	0,2
Canadá					329	0,2
Caribe	4 014	2,0	1 532	0,8	2 854	1,4
Chile					278	0,1
China	469	0,2	1 072	0,5		
Colombia	332	0,2	289	0,1	449	0,2
Costa Rica	0	0,0				
Ecuador	2 644	1,3	3 771	1,9	2 504	1,3
El Salvador	63	0,0	1 470	0,8	466	0,2
España	1 126	0,6			393	0,2
Estados Unidos	117 064	59,8	115 508	59,3	141 770	71,0
Estonia					7	0,0
Federación de Rusia					316	0,2
Finlandia			35	0,0		
Francia					416	0,2
Guatemala	2 903	1,5	3 835	2,0	2 092	1,0
Holanda					620	0,3
Honduras	4 589	2,3	2 378	1,2	2 600	1,3
Italia			587	0,3		
Japón			157	0,1		
México	4 182	2,1	9 751	5,0	2 837	1,4
Nicaragua	69	0,0	24	0,0	92	0,0
Nigeria	125	0,1			2 662	1,3
Panamá	689	0,4	1 881	1,0	1 431	0,7
Perú	2 071	1,1	1 997	1,0	596	0,3
Provincia China de Taiwán	716	0,4				
Puerto Rico	30	0,0			530	0,3
Qatar	825	0,4				
Reino Unido	34	0,0				
República de Corea	1 372	0,7	853	0,4	612	0,3
República Dominicana	22	0,0	303	0,2	1 731	0,9
Singapur			29	0,0	90	0,0
Togo					479	0,2
Trinidad y Tabago	12 337	6,3	13 135	6,7	15 151	7,6
Turquía					229	0,1
Venezuela (Rep. Bol. de)	16 574	8,5	7 949	4,1	13 784	6,9

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Centroamérica y República Dominicana: volumen y precios cif de los hidrocarburos importados, 2017

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		12 454	56,52									5 191	56,53			7 262	56,51
Crudo		12 454	56,52									5 191	56,53			7 262	56,51
Crudo		4 282	55,34													4 282	55,34
	1	1 240	55,35													1 240	55,35
	2	979	51,98													979	51,98
	3	1 546	56,28													1 546	56,28
	4	517	58,87													517	58,87
Bonny light		1 096	62,04													1 096	62,04
	3	496	55,58													496	55,58
	4	599	67,38													599	67,38
Istmo		1 553	58,73									1 553	58,73				
	1	401	55,07									401	55,07				
	3	390	50,73									390	50,73				
	4	762	64,75									762	64,75				
Olmeca		1 885	55,95													1 885	55,95
	1	904	56,90													904	56,90
	2	981	55,08													981	55,08
South blend		160	72,94									160	72,94				
	4	160	72,94									160	72,94				
Vasconia		2 678	54,04									2 678	54,04				
	2	1 163	53,13									1 163	53,13				
	3	1 129	53,47									1 129	53,47				
	4	387	58,43									387	58,43				
WTI		801	57,33									801	57,33				
	1	801	57,33									801	57,33				
Reconstituido																	

(continúa)

Cuadro 25 (continuación)

Tipo de producto	Trim	Total		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Rep. Dominicana	
		Mbl	\$/b	Mbl	\$/b	Mbl	\$/b	Mbl	\$/b	Mbl	\$/b	Mbl	\$/b	Mbl	\$/b	Mbl	\$/b
Derivados		187 119	59,04	21 608	63,61	19 585	63,09	37 113	63,12	22 782	62,79	7 967	64,63	26 838	51 226	49,11	
Gas natural		13 072	19,83														
	1	2 955	20,65														13 072
	2	3 461	21,82														2 955
	3	3 372	18,83														3 461
	4	3 285	18,16														3 372
Gas licuado		32 562	46,98	2 025	42,09	5 052	51,66	6 843	50,36	4 402	44,34	1 209	55,64	2 159	10 871	43,69	
	1	9 367	45,77	504	41,96	1 169	47,42	2 780	46,87	1 079	44,40	298	53,24	525	3 011	44,51	
	2	6 615	42,23	470	35,90	1 374	46,07	564	46,01	1 050	39,05	299	49,68	535	2 322	40,79	
	3	8 654	46,05	514	40,85	1 148	51,34	2 092	49,41	1 159	42,27	292	54,81	548	2 901	43,09	
	4	7 927	53,36	538	48,79	1 361	61,24	1 407	60,41	1 114	51,42	320	64,21	551	2 637	45,96	
Gasolina de aviación		82 130,46		10 146,28		3 156,52		43 114,68		8 164,15		5 165,98		13			
	1	46 122,56		3 143,09		1 147,27		33 111,85		6 162,80		1 155,68		2			
	2	12 135,99		2 142,01		1 154,87		4 121,39				1 166,97		5			
	3	10 150,10		3 149,17		1 160,20		2 130,95				2 168,77		3			
	4	14 145,92		2 150,62		1 167,55		5 123,58		2 167,40		1 168,93		3			
MTBE		69 93,20		69 93,20													
	1	24 90,40		24 90,40													
	2	23 94,64		23 94,64													
	3																
	4	22 94,78		22 94,78													
Gasolina premium		29 635	74,25	4 400	68,87	2 769	75,23	7 319	74,08	3 747	76,98	1 608	78,69	4 718	5 074	74,39	
	1	7 894	73,74	1 129	68,29	771	75,99	2 298	72,74	1 022	75,73	396	75,81	1 141	1 136	76,54	
	2	7 335	71,99	1 104	65,14	749	71,84	1 679	71,33	837	75,53	426	76,03	1 080	1 461	74,27	
	3	7 045	73,77	1 042	69,47	613	75,58	1 532	75,39	895	74,84	386	80,39	1 236	1 341	70,76	
	4	7 361	77,55	1 125	72,57	636	77,96	1 810	77,21	994	81,40	400	82,73	1 260	1 137	76,65	
Gasolina regular		20 532	69,18	4 061	65,49	2 622	69,47	6 097	68,41	1 932	71,91	510	73,89	3 053	2 255	73,29	
	1	5 637	67,57	963	63,66	746	68,92	2 116	67,33	504	70,70	98	71,33	802	408	69,78	
	2	4 945	68,34	945	60,90	673	66,61	1 345	66,65	520	69,99	143	72,13	736	582	84,33	
	3	4 903	68,05	1 102	66,62	596	68,46	1 241	68,57	418	70,84	114	75,15	832	599	64,75	
	4	5 047	72,78	1 051	70,12	607	74,31	1 395	71,58	490	76,11	155	76,23	683	666	73,95	

(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
Jet/kero		13 260	72,23	1 758	68,78	1 397	73,09	1 100	65,69	543	73,20	12	78,82	5 376	5 376	3 074	75,95
	1	3 960	70,15	565	67,94	326	69,52	649	69,36	151	70,18			1 403	1 403	867	72,43
	2	2 997	68,47	419	62,82	349	65,14	124	55,84	149	67,61	2	69,48	1 174	1 174	780	75,16
	3	3 105	72,18	358	67,60	394	71,85	181	58,50	150	70,94	3	67,75	1 360	1 360	660	78,91
	4	3 197	79,19	415	76,96	328	86,57	146	66,61	94	90,50	7	86,35	1 439	1 439	767	78,18
Diésel		51 852	69,55	7 844	66,38	5 159	68,24	11 931	70,82	6 857	72,44	3 298	69,64	9 063	9 063	7 700	68,34
	1	15 063	68,59	2 172	64,07	1 493	68,95	4 445	69,73	2 022	71,03	826	68,61	2 348	2 348	1 758	67,58
	2	12 445	64,83	2 073	59,94	1 324	64,78	2 839	66,84	1 501	68,43	832	65,10	2 257	2 257	1 619	62,66
	3	11 722	67,49	1 525	66,29	1 232	65,29	2 101	69,31	1 735	70,17	742	65,90	2 369	2 369	2 019	65,15
	4	12 621	77,09	2 074	75,30	1 111	74,67	2 546	78,41	1 599	80,45	898	77,88	2 089	2 089	2 304	75,16
Fuel oil		22 424	51,01	779	48,45	2 478	49,49	1 860	46,17	5 104	50,98	941	49,95	2 081	2 081	9 180	52,74
	1	6 102	50,06	190	48,46	890	47,80	919	44,79	1 375	52,10	170	51,77	476	476	2 083	52,00
	2	6 473	48,31	201	46,28	741	46,75	522	47,63	1 481	47,68	331	48,25	608	608	2 588	49,42
	3	5 203	50,11	190	47,50	503	51,15	205	45,71	1 284	49,09	330	49,50	532	532	2 158	51,21
	4	4 646	57,08	198	51,55	344	57,31	214	48,98	964	56,95	110	53,65	464	464	2 351	58,46
Asfaltos		1 385	53,23	661	50,00	103	66,44	39	68,16	187	52,53	19	69,87	375	375		
	1	281	52,79	166	50,00	25	62,82	7	54,16	9	71,67	3	63,82	71	71		
	2	336	53,50	131	49,83	24	66,81	4	66,31	4	69,67	3	65,49	169	169		
	3	411	51,19	189	47,38	31	67,50	9	67,49	105	50,72	8	66,22	68	68		
	4	357	55,79	175	52,98	23	68,46	19	74,12	69	51,74	5	83,24	66	66		
Coke		2 246	14,15					1 881	14,94			365	10,11				
	1	753	12,82					388	15,37			365	10,11				
	2	587	14,18					587	14,18								
	3	583	14,79					583	14,79								
	4	323	16,04					323	16,04								

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 pletes pagados en las importaciones, 2017
 (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																		
Crudo		54,28	1,06	100														
	1	54,15	1,20	100													54,28	1,06
	2	51,31	0,66	100													54,15	1,2
	3	55,18	1,10	100													54,15	0,66
	4	57,52	1,35	100													55,18	1,10
																	57,52	1,35
Bonny lighth		60,82	1,22	100													60,82	1,22
	3	54,37	1,21	100													54,37	1,21
	4	66,16	1,22	100													66,16	1,22
Istmo		56,39	2,34	100									56,39	2,34	100			
	1	52,57	2,50	100									52,57	2,50	100			
	3	48,45	2,28	100									48,45	2,28	100			
	4	62,45	2,30	100									62,45	2,30	100			
Olmeca		54,79	1,16	100													54,79	1,16
	1	55,67	1,23	100													55,67	1,23
	2	53,98	1,10	100													53,98	1,10
South blend		71,84	1,10	100									71,84	1,10	100			
	4	71,84	1,10	100									71,84	1,10	100			
Vasconia		52,22	1,81	100														
	2	51,18	1,94	100													52,22	1,81
	3	51,86	1,61	100													51,18	1,94
	4	56,43	2,00	100													51,86	1,61
WTI		55,06	2,27	100													55,06	2,27
	1	55,06	2,27	100													55,06	2,27
Derivados																		
Gas natural		19,28	0,55	98													19,28	0,55
	1	20,06	0,59	100													20,06	0,59
	2	21,19	0,63	93													21,19	0,63
	3	18,35	0,49	100													18,35	0,49
	4	17,67	0,49	100													17,67	0,49
Gas licuado		38,63	8,23	76														
	1	36,13	9,82	78													38,63	8,23
	2	33,61	8,64	71													36,13	9,82
	3	37,70	8,22	80													33,61	8,64
	4	46,93	5,93	73													37,70	8,22
																	46,93	5,93
																	41,38	4,65

(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		121,7	2,86	66														
	1	118,4	1,77	87	149,8	6,7	100	112	2,71	100	161,8	2,34	100					
	2	121,7	6,55	37	141,2	6,13	100	110,3	1,57	100	160,5	2,35	100					
	3	121,9	16,65	23	147,8	7,12	100	115	6,4	100								
	4	138,6	2,17	55	153	7,24	100	111	19,98	100								
					161,4	6,21	100	122	1,61	100	165,1	2,33	100					
MTBE																		
Gasolina premium		71,89	3,34	60	72,17	3,47	75	70,93	3,15	100	73,80	5,25	64	73,22	4,20	71	71,95	2,44
	1	71,28	3,34	63	71,80	3,45	79	69,95	2,80	100	71,91	5,64	62	69,98	4,20	66	73,64	2,90
	2	69,77	3,77	61	69,54	3,45	72	67,95	3,38	100	71,66	5,95	70	71,25	4,24	74	70,96	3,31
	3	71,25	3,03	59	72,43	3,46	80	71,79	3,61	100	73,06	3,85	57	73,14	4,22	72	69,11	1,65
	4	75,37	3,19	59	75,64	3,51	70	74,21	3,01	100	78,12	5,34	66	78,33	4,11	72	74,76	1,89
Gasolina regular		66,78	3,53	58	65,45	3,56	74	64,90	3,50	100	69,53	5,67	63	70,22	3,57	97	70,94	2,36
	1	65,13	3,37	61	65,10	3,65	76	64,31	3,02	100	67,55	5,95	66	66,91	3,95	92	67,31	2,47
	2	66,94	4,03	58	63,30	3,48	76	62,43	4,22	100	66,82	6,05	67	67,96	3,80	93	81,50	2,83
	3	65,09	3,49	54	64,91	3,54	79	64,66	3,91	100	71,39	4,42	53	71,61	3,54	100	62,53	2,22
	4	70,10	3,26	58	69,34	3,55	66	68,40	3,19	100	73,21	5,83	66	73,06	3,17	100	71,91	2,04
Jet/kero		69,94	3,27	37	67,97	4,01	18	63,58	2,10	100	70,09	3,50	93				72,35	3,60
	1	67,86	3,21	44	67,28	4,01	22	66,78	2,58	100	67,33	3,18	92				68,81	3,62
	2	67,77	3,44	38	58,96	4,01	24	54,43	1,41	100	63,56	4,14	94				71,59	3,57
	3	71,32	3,00	33	75,66	4,01	13	57,13	1,37	100	69,34	1,91	96				75,30	3,61
	4	74,35	3,48	33	76,75	4,01	14	65,13	1,48	100	87,21	5,69	87				74,58	3,59
Diésel		66,73	3,59	56	64,76	3,57	65	67,37	3,10	93	70,33	5,37	63	62,95	5,94	80	65,90	2,44
	1	66,39	3,24	60	65,71	3,51	76	67,03	2,53	98	68,83	5,47	59	62,35	5,08	76	64,95	2,62
	2	61,90	3,99	54	59,72	3,60	57	63,47	3,38	95	65,05	5,65	75	57,71	6,21	79	59,62	3,04
	3	64,54	3,58	53	61,92	3,59	63	65,91	3,54	93	70,10	4,96	58	58,73	6,27	81	63,10	2,05
	4	73,90	3,67	54	72,30	3,62	59	74,35	3,53	83	78,22	5,36	63	71,28	6,16	85	72,91	2,25
Fuel oil		47,86	3,42	77	48,59	2,29	48	41,19	3,14	86	47,31	3,79	91	46,22	3,70	79	49,37	3,40
	1	46,80	3,48	77	49,20	2,09	50	37,10	3,62	77	48,49	3,71	95	48,55	3,21	100	48,39	3,62
	2	45,06	3,41	78	44,22	2,00	47	43,26	3,76	90	44,04	3,75	90	44,01	4,24	100	46,17	3,26
	3	46,87	3,36	72	47,99	2,93	40	44,12	1,59	100	45,43	3,84	89	45,29	3,30	39	47,94	3,31
	4	53,99	3,40	80	55,31	2,56	60	47,31	1,67	100	52,88	3,88	92	50,35	3,30	100	55,09	3,45
Asfaltos		49,43	8,81	22	54,34	12,09	100				45,72	6,81	100	59,28	10,58	100		
	1	52,56	12,49	13	50,63	12,18	100				57,67	14,00	100	53,17	10,65	100		
	2	55,55	11,51	9	55,55	11,26	100				55,59	14,08	100	55,48	10,01	100		
	3	46,43	8,74	35	54,22	13,27	100				43,44	7,28	100	55,80	10,42	100		
	4	50,72	6,62	27	57,17	11,29	100				47,04	4,70	100	72,05	11,20	100		
Coke		7,08	3,03	16														
	1	7,08	3,03	48														

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, 2017

	Petróleo	GLP	Gasolinas	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil
Total						
Volumen (en miles de barriles)	1 522,1	1 649,5	6 372,2	1 441,2	7 896,6	5 754,5
Consumo (en miles de barriles/día)	32,5	74,7	139,6	33,1	150,3	72,0
Capacidad (en días de consumo)	46,8	22,1	45,6	43,6	52,5	79,9
Costa Rica						
Volumen (en miles de barriles)		88,9	1 523,5	382,2	1 308,4	324,4
Consumo (en miles de barriles/día)		5,4	22,2	4,4	21,4	1,9
Capacidad (en días de consumo)		16,6	68,7	87,7	61,2	171,5
El Salvador						
Volumen (en miles de barriles)		377,1	603,7	50,7	798,4	426,7
Consumo (en miles de barriles/día)		10,2	15,1	3,7	14,0	5,8
Capacidad (en días de consumo)		36,9	40,1	13,7	57,1	73,6
Guatemala						
Volumen (en miles de barriles)		485,5	1 809,0	239,4	2 195,3	1 467,5
Consumo (en miles de barriles/día)		12,6	35,6	2,1	33,4	5,1
Capacidad (en días de consumo)		38,6	50,9	115,6	65,7	285,1
Honduras						
Volumen (en miles de barriles)		214,8	626,4	139,6	832,0	1 174,8
Consumo (en miles de barriles/día)		5,5	15,3	1,9	17,3	13,9
Capacidad (en días de consumo)		39,3	41,0	72,9	48,2	84,5
Nicaragua						
Volumen (en miles de barriles)	582,1	100,6	694,8	41,9	1 363,5	373,0
Consumo (en miles de barriles/día)	13,8	4,0	8,1	0,8	12,6	8,2
Capacidad (en días de consumo)	42,2	25,4	85,3	55,2	108,0	45,4
Panamá						
Volumen (en miles de barriles)		99,6	745,0	160,0	865,0	1 221,0
Consumo (en miles de barriles/día)		6,1	21,3	14,7	25,6	7,4
Capacidad (en días de consumo)		16,3	34,9	10,9	33,8	164,3
República Dominicana						
Volumen (en miles de barriles)	940,0	283,0	369,8	427,4	534,0	767,1
Consumo (en miles de barriles/día)	18,8	31,0	22,0	5,6	26,1	29,6
Capacidad (en días de consumo)	50,1	9,1	16,8	76,7	20,5	25,9

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 28
Centroamérica y República Dominicana: importadores de crudo,
productos refinados y gas natural, 2017

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Total derivados líquidos	34	1	10	14	8	7	5	8
1. Multinacionales	2		1 Chevron- Texaco	1 Chevron-Texaco	1 Chevron- Texaco		1 Chevron- Texaco	1 Esso
2. Nacionales								
a) Grandes								
No diversificadas	9	1 Recope	3 Alba Puma Uno	2 Puma Uno	2 Puma Uno	5 Alba Cemex Dnp Puma ^a Uno	2 Puma Telfers	3 Coastal Gulfstream Refidomsa ^a
Diversificadas (eléctricas)	10		2 Duke Energor	2 C. Progreso Energía Sist.	3 Emce Enersa Lufussa		1 Petrotermi- nales	2 AES Ege Haina
b) Pequeñas	6			4 Blue Oil Brenntag Petrolatín Niquel Izabal				2 Falconbridge Pueblo viejo
Total GLP	11	1	4	5	3	2	2	2
Multinacionales	2		Elf		Chevron- Texaco		Chevron- Texaco	
Regionales	2		Tomza ^d Tropigás ^b Z Gas ^c	G. del Pacífico ^b Tropigás ^b G. Metropolitano ^c	Gas Caribe ^d Z Gas ^c	Tropigás ^b Z Gas ^c		
Nacionales	7	Recope		Global Icog Orwal			Petroport	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, 2017

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas (<i>en porcentajes</i>)								
Total	100,0	11,5	10,7	19,4	12,4	6,8	14,6	24,6
1. Multinacionales	21,4		(23,2)	(16,1)	(23,2)		(81,5)	(4,1)
Chevron-Texaco	20,4		(23,2)	(16,1)	(23,2)		(81,5)	
Esso	1,0							(4,1)
2. Regionales	24,2		(38,4)	(53,2)	(41,3)	(48,0)	(9,3)	
Puma	14,8		(24,6)	(25,5)	(21,0)	(48,0)	(9,3)	
Terra	9,4		(13,8)	(27,7)	(20,3)			
3. Nacionales	54,4	(100,0)	(38,4)	(30,7)	(35,5)	(52,0)	(9,2)	(95,9)
a) Grandes	52,9	(100,0)	(38,4)	(29,6)	(35,5)	(52,0)	(9,2)	(90,8)
No diversificadas	47,9	(100,0)	(31,9)	(29,1)	(18,7)	(52,0)	(9,2)	(82,2)
Diversificadas								
(eléctricas)	5,0		(6,5)	(0,5)	(16,8)			(8,6)
b) Pequeñas	1,5			(1,1)				(5,1)
Índice de concentración								
CR3 (<i>en porcentajes</i>) ^a	48,2	100,0	63,3	69,4	64,5	90,2	95,4	76,9
HHI ^b	1 082	10 000	1 694	1 924	1 818	3 569	6 765	3 230

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Notas: Los valores entre paréntesis son porcentajes de las participaciones nacionales.

Los valores sin paréntesis están referidos a los porcentajes de participación en el mercado regional.

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

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

Cuadro 30
Centroamérica y República Dominicana: participación de las empresas
e índices de concentración de la industria en la importación
y refinación de gasolinas y diésel, 2017

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas (<i>en porcentajes</i>)								
Total	100	15,2	9,8	23,5	11,6	7,0	15,6	17,3
1. Multinacionales	27,5		(42,9)	(21,8)	(36,7)		(78,7)	
Chevron-Texaco	25,9		(42,9)	(21,8)	(36,7)		(78,7)	
Esso	1,6							(9,1)
2. Regionales	32,4		(46,0)	(64,7)	(63,3)	(42,8)	(21,3)	
Puma	18,7		(23,7)	(28,8)	(37,0)	(42,8)	(21,3)	
Terra	13,7		(22,3)	(35,9)	(26,3)			
3. Nacionales	40,1	(100,0)	(11,1)	(13,5)		(57,2)		(90,9)
a) Grandes	39,9	(100,0)	(11,1)	(13,5)		(57,2)		(90,0)
b) Pequeñas	0,2							(0,9)
Índice de concentración								
CR3 (<i>en porcentajes</i>) ^a	59,7	100	88,9	86,5	100	100	100	92,8
HHI ^b	1 633	10 000	3 023	2 708	3 407	4 746	6 452	5 806

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, 2017

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas (en porcentajes)								
Total	100,0	6,1	15,3	20,8	13,4	4,4	6,6	33,4
1. Multinacionales	3,9		(4,1)		(3,8)		(42,6)	
Elf	0,6		(4,1)					
Chevron-Texaco	3,3				(3,8)		(42,6)	
2. Nacionales	96,1	(100,0)	(95,9)	(100,0)	(96,2)	(100,0)	(57,4)	(100,0)
a) Grandes	96,0	(100,0)	(95,9)	(99,5)	(96,2)	(100,0)	(57,4)	(99,9)
Grupos regionales	50,5		(95,9)	(92,2)	(96,2)	(83,9)	(57,4)	
Nacionales	45,5	(100,0)		(7,3)		(16,1)		(99,9)
b) Pequeñas	0,1			(0,5)				(0,1)
Índice de concentración								
CR3 (en porcentajes) ^a	70,5	100	95,9	92,2	100	100	100	100
HHI ^b	1 764	10 000	4 387	4 846	7 706	5 884	5 110	5 183

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, 2010-2017
(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
2017							
CR3	100,0	63,3	69,4	64,5	90,2	95,4	76,9
CR4	100,0	77,0	82,3	81,5	98,9	100,0	82,3
HHI ^a	10 000	1 694	1 924	1 818	3 569	6 765	3 230

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, 2010-2017
(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
2017							
CR3	100,0	88,9	86,5	100,0	100,0	100,0	92,8
CR4	100,0	100,0	96,8	100,0	100,0	100,0	96,6
HHI ^a	10 000	3 023	2 708	3 407	4 746	6 452	5 806

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, 2010-2017
(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
2017							
CR3	100,0	95,9	92,2	100,0	100,0	100,0	100,0
CR4	100,0	100,0	99,5	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	4 387	4 846	7 706	5 884	5 110	5 183

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 empresa, 2017

	Total		Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
	<i>cantidad</i>	<i>porcentajes</i>							
Total	4 660		376	443	1 806	405	309	498	823
Puma	567	12,2		96	165	193	41	72	
Chevron-Texaco	479	10,3		99	115	77		58	130
Shell (Uno/Delta) ^a	387	8,3			258				129
Uno	327	7,0	22	90		118	97		
Delta	224	4,8	34					190	
Acec	212	4,5	212						
Isla	177	3,8							177
Petrolera Nacional	137	2,9						137	
Esso (Puma) ^b	100	2,1							100
Ecopetrol	70	1,5							70
Dnp	67	1,4					67		
Alba	55	1,2		55					
Petronan	52	1,1							52
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
Petrodelta	19	0,4	19						
DLC	19	0,4		19					
American Petroleum	9	0,2				9			
Pehon	8	0,2				8			
Rili	4	0,1							4
Atlantic	1	0,0							1
Otros	1 583	34,0	89	84	1 244		104	41	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. Los datos de Honduras y República Dominicana corresponden a 2016.

^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, 2017
(En porcentajes)

	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Multinacionales							
Esso ^a							12,2
Shell (Uno/Delta) ^b			14,3				15,7
Chevron-Texaco		36,0	6,4	19,0		11,6	15,8
Nacionales							
Acec	56,4						
Alba		8,3					
American Petroleum				2,2			
Atlantic							0,1
Delta	9,0					38,2	
Dipsa							3,0
DLC		3,3					
DNP					21,7		
Ecopetrol							8,5
Isla							21,5
Nativa							4,0
Pehon				2,0			
Petrodelta	5,1						
Petrolera Nacional						27,5	
Petromovil							3,6
Petronan							6,3
Puma		21,4	9,1	47,7	13,3	14,5	
Quetzal/Don Arturo			1,3				
Rili							0,5
Sigma							2,7
Sunix							3,5
Uno	5,9	20,3		29,1	31,4		
Otros	23,7	10,7	68,9		33,7	8,2	2,6
Índices de concentración							
CR3 (%)	19,9	77,7	29,8	95,8	66,3	80,1	53,0
HHI ^c	142	2 247	330	3 490	1 632	2 557	1 276

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Los datos de Honduras y República Dominicana corresponden a 2016.

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

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

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

Cuadro 37

Centroamérica y República Dominicana: indicadores de la industria petrolera, 2005, 2010, 2015-2017

Índice	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
2005								
Relación factura/PIB	5,92%	5,00%	6,16%	5,68%	8,54%	8,29%	5,11%	5,74%
Factura per cápita	159,3	234,4	149,7	121,1	113,6	97,4	252,0	222,8
Consumo per cápita	2,79	3,51	2,37	1,85	2,14	1,64	4,24	4,73
Intensidad petrolera	0,93	0,67	0,88	0,81	1,35	1,25	0,77	1,09
Emisiones per cápita	1,10	1,37	0,93	0,73	0,90	0,68	1,69	1,80
Intensidad de emisiones	366,4	262,3	344,5	319,4	566,5	519,0	306,7	414,7
2010								
Relación factura/PIB	6,23%	4,30%	7,32%	5,39%	10,63%	8,47%	5,93%	6,35%
Factura per cápita	242,9	352,0	218,7	155,4	207,8	129,2	473,6	344,8
Consumo per cápita	3,00	3,86	2,43	1,71	2,18	1,64	5,51	5,36
Intensidad petrolera	0,77	0,47	0,81	0,59	1,11	1,07	0,69	0,99
Emisiones per cápita	1,13	1,51	0,93	0,67	0,90	0,68	2,18	1,83
Intensidad de emisiones	290,7	184,7	311,6	230,6	460,0	442,8	273,5	337,6
2015								
Relación factura/PIB	3,64%	2,22%	4,75%	3,16%	7,15%	5,79%	3,14%	3,78%
Factura per cápita	192,2	252,0	174,7	126,5	167,0	119,9	434,5	246,9
Consumo per cápita	3,24	3,80	2,60	2,04	2,51	1,94	6,48	5,34
Intensidad petrolera	0,67	0,36	0,77	0,55	1,17	1,02	0,51	0,89
Emisiones per cápita	1,26	1,46	0,97	0,92	1,03	0,78	2,55	1,82
Intensidad de emisiones	258,6	139,8	287,4	249,8	480,4	411,7	200,6	303,2
2016								
Relación factura/PIB	2,99%	1,88%	4,31%	2,87%	5,51%	4,77%	2,56%	2,82%
Factura per cápita	164,0	219,8	163,1	121,3	129,6	102,2	370,5	191,5
Consumo per cápita	3,21	4,10	2,76	2,00	2,36	2,00	6,63	5,03
Intensidad petrolera	0,64	0,39	0,80	0,52	1,11	1,03	0,50	0,81
Emisiones per cápita	1,20	1,58	1,04	0,76	0,96	0,80	2,61	1,71
Intensidad de emisiones	240,8	148,3	301,5	198,0	449,0	413,1	198,0	276,4
2017								
Relación factura/PIB	3,59%	2,39%	4,98%	3,10%	6,23%	5,86%	2,95%	3,87%
Factura per cápita	206,2	279,5	194,6	141,7	157,7	130,0	449,3	272,1
Consumo per cápita	3,19	4,09	2,80	1,96	2,17	1,98	6,77	5,12
Intensidad petrolera	0,63	0,39	0,81	0,48	0,96	1,00	0,50	0,82
Emisiones per cápita	1,18	1,57	1,04	0,74	0,86	0,79	2,66	1,71
Intensidad de emisiones	231,7	150,6	299,6	181,6	383,6	400,3	195,8	273,6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Notas: Factura per cápita en dólares corrientes 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 2010 del PIB.

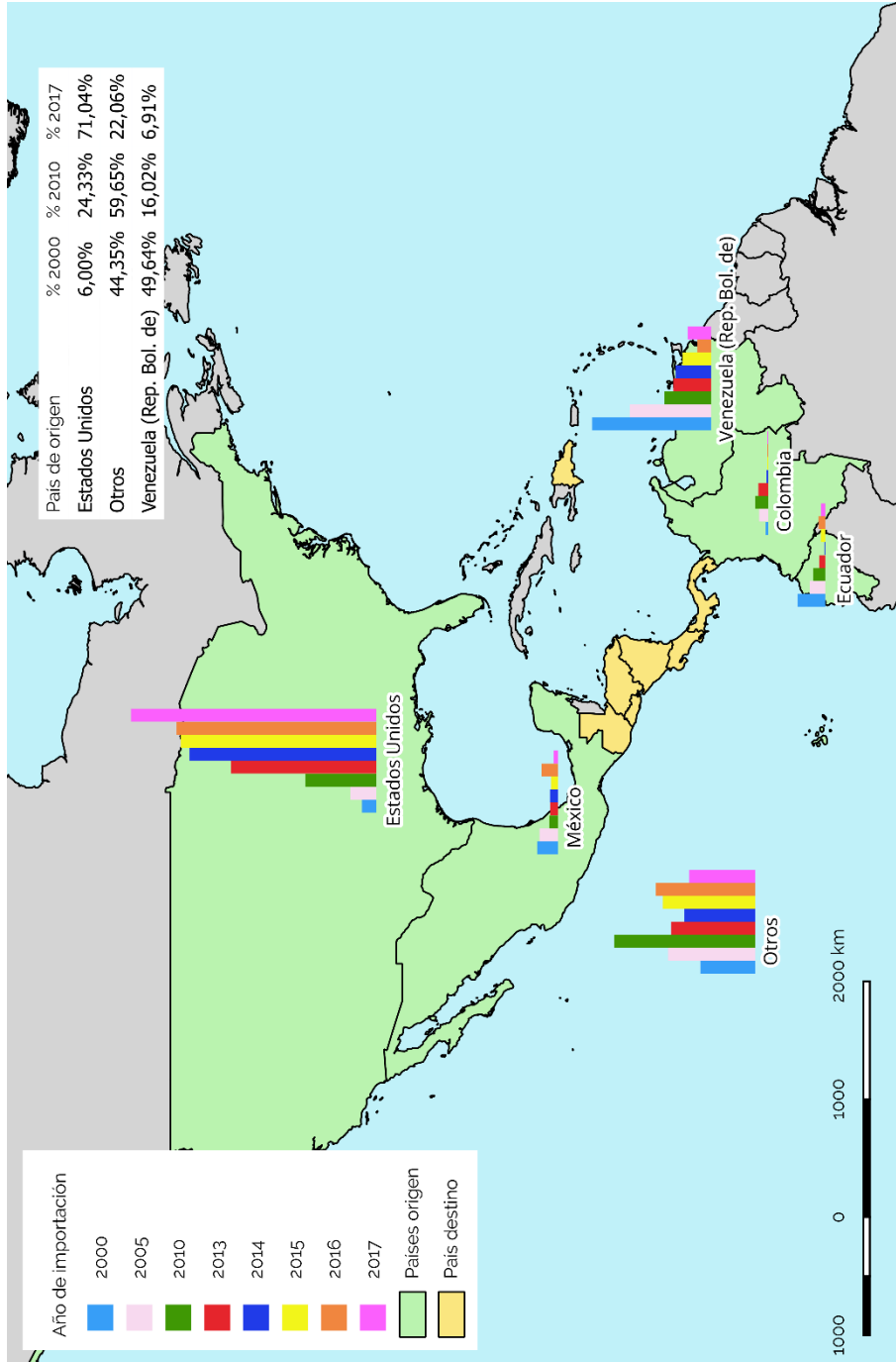
Emisiones per cápita en toneladas de CO₂ por habitante, referentes al consumo de hidrocarburos.

Cuadro 38
Comparación internacional de impuestos a las gasolinas y el diésel, 2017
(En dólares/galón)

	Gasolina regular	Gasolina premium	Diésel	Diésel/Gasolinas <i>(en porcentajes)</i>
Centroamérica				
Costa Rica	1,57	1,64	0,93	0,58
El Salvador	0,80	0,82	0,65	0,80
Guatemala	0,96	0,99	0,45	0,46
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	1,77	2,05	0,94	0,49
América del Norte				
Canadá	1,16	1,18	0,97	0,83
Estados Unidos	0,55	0,55	0,58	1,04
México	0,44	0,49	0,46	1,00
Europa				
Alemania		2,93	2,21	0,75
España		2,26	1,87	0,83
Francia		2,98	2,52	0,85
Italia		3,37	2,91	0,86
Reino Unido		3,76	3,79	1,01
Asia				
Corea del Sur	2,95	3,17	2,16	0,71
Japón	0,22		0,14	0,61

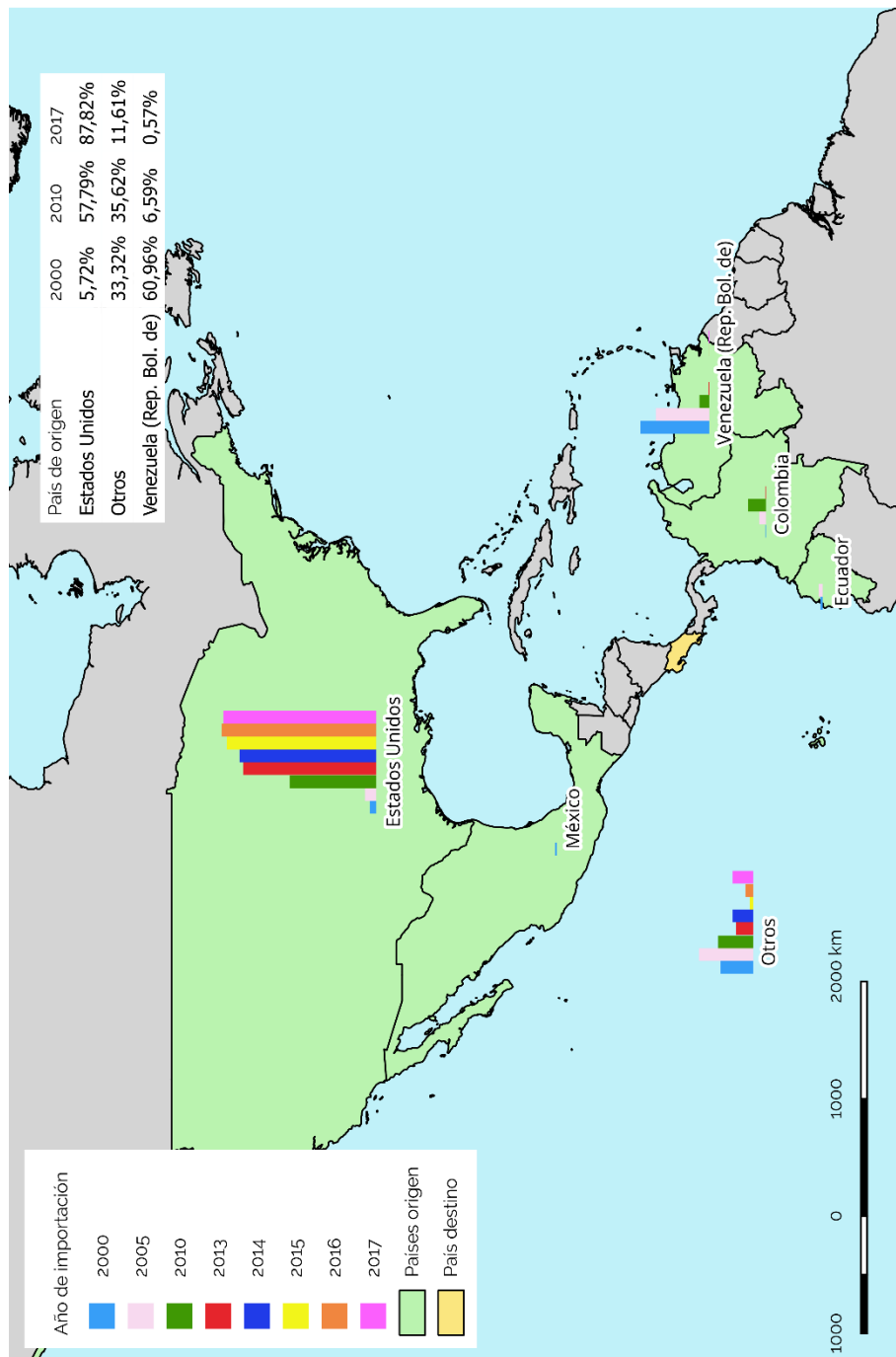
Fuente: Para Centroamérica, CEPAL-México, sobre la base de cifras oficiales. Para América del Norte, Europa y Asia, Agencia Internacional de Energía.

Gráfico 1
Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.
 Nota: Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen. La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones de diseño exclusivamente.

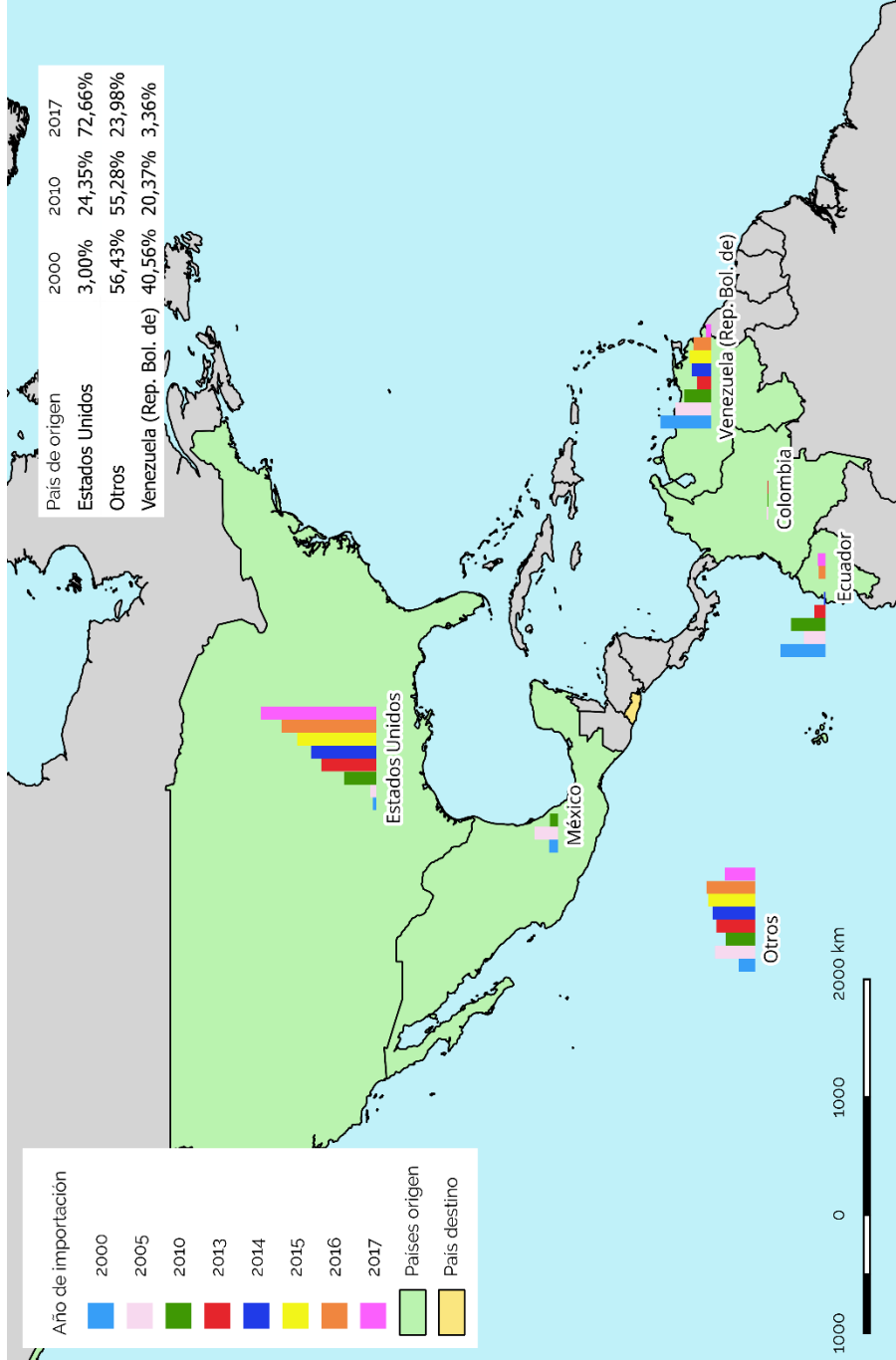
Gráfico 2
Costa Rica: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

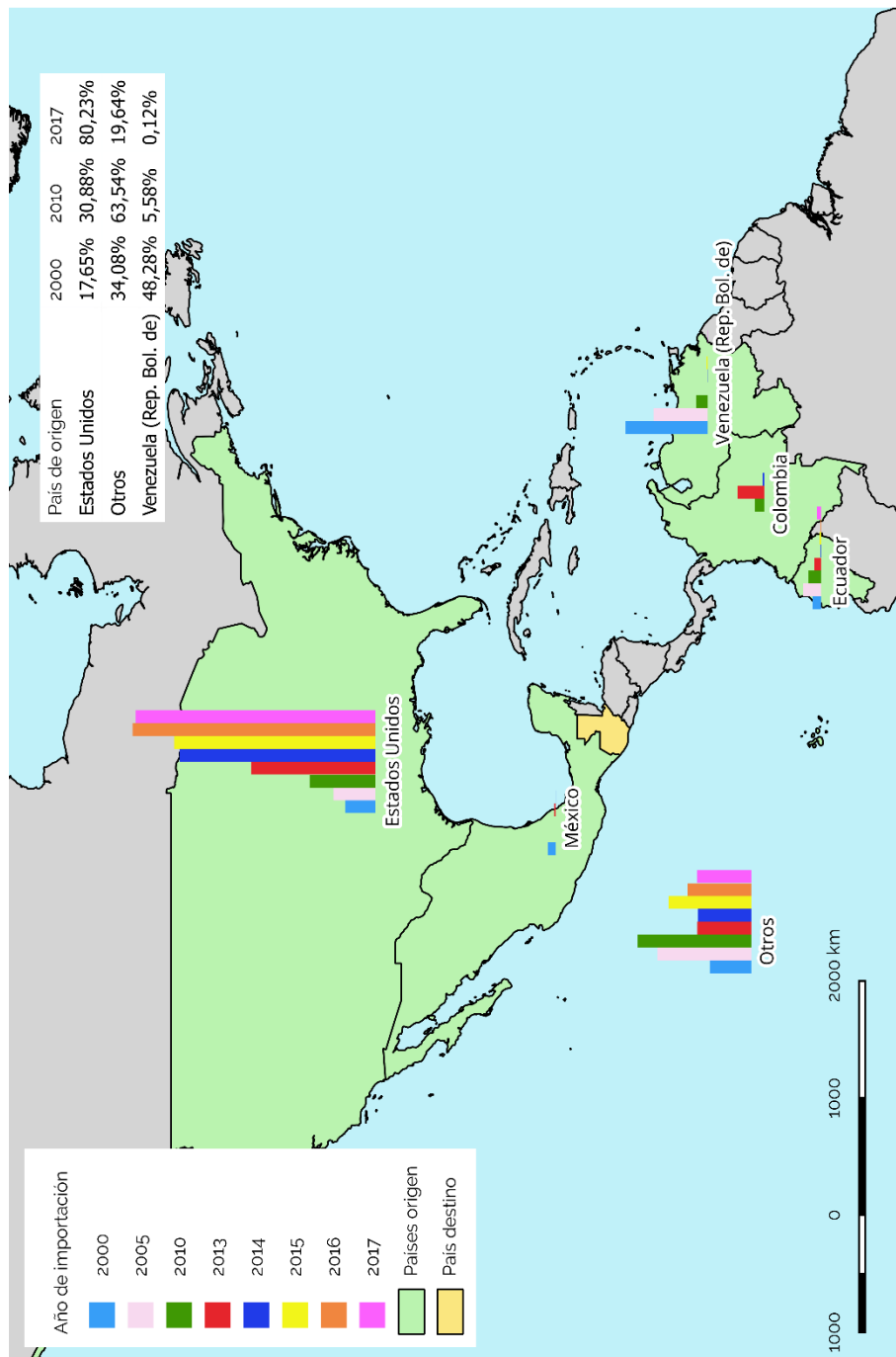
Nota: Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen. La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones de diseño exclusivamente.

Gráfico 3
El Salvador: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017



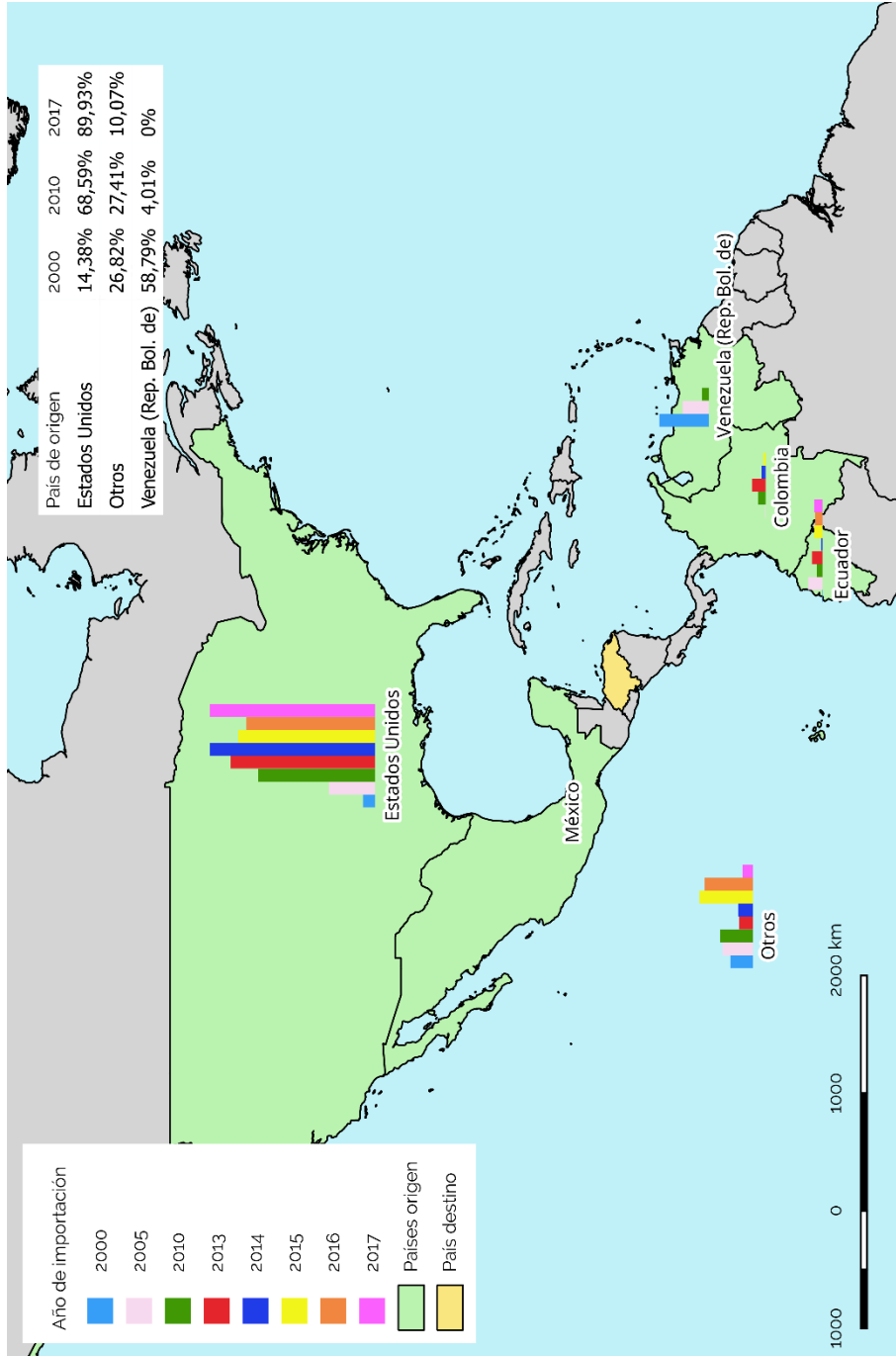
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.
 Nota: Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen. La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones de diseño exclusivamente.

Gráfico 4
Guatemala: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017



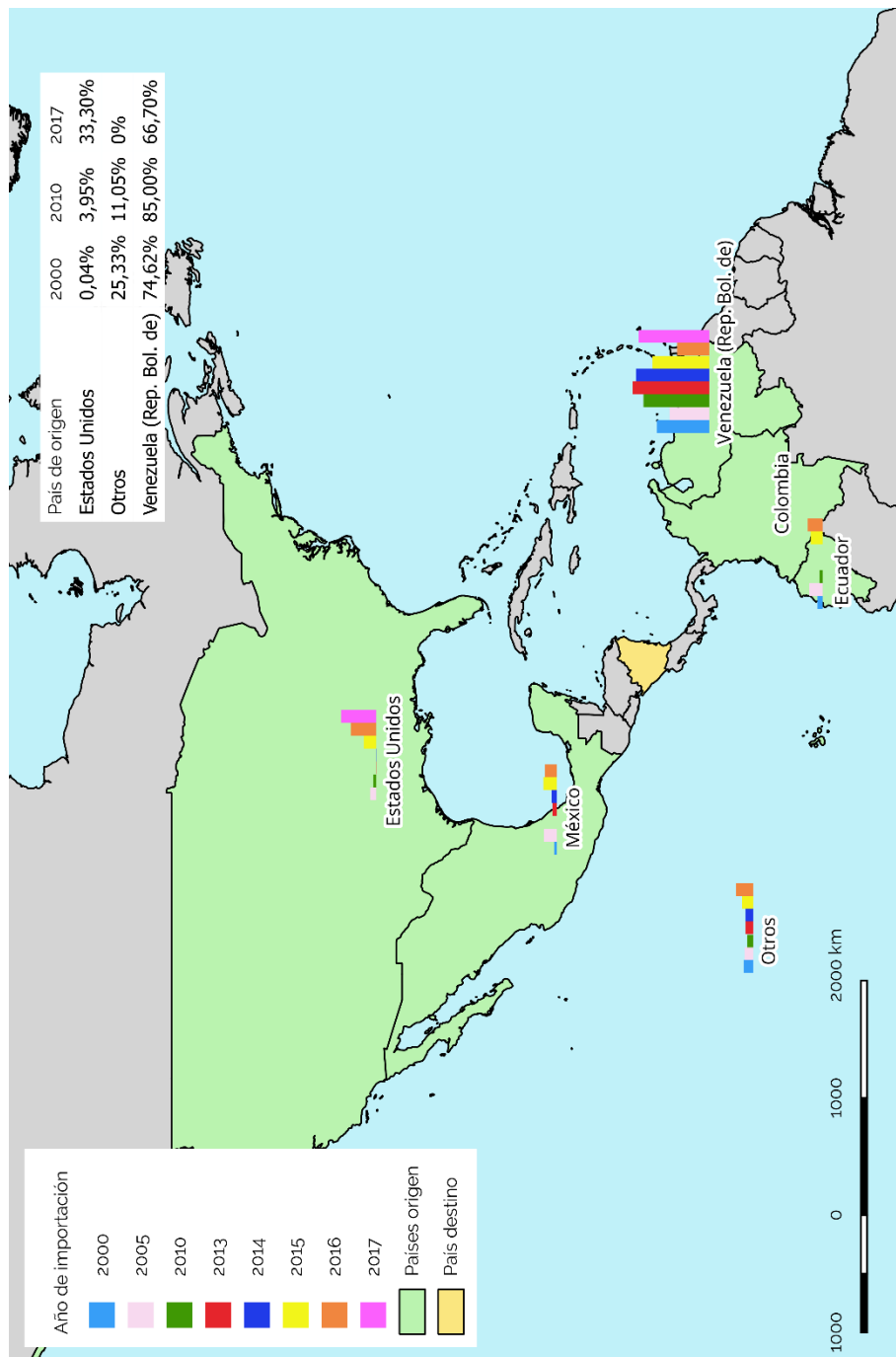
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.
 Nota: Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen. La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones de diseño exclusivamente.

Gráfico 5
Honduras: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.
 Nota: Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen. La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones de diseño exclusivamente.

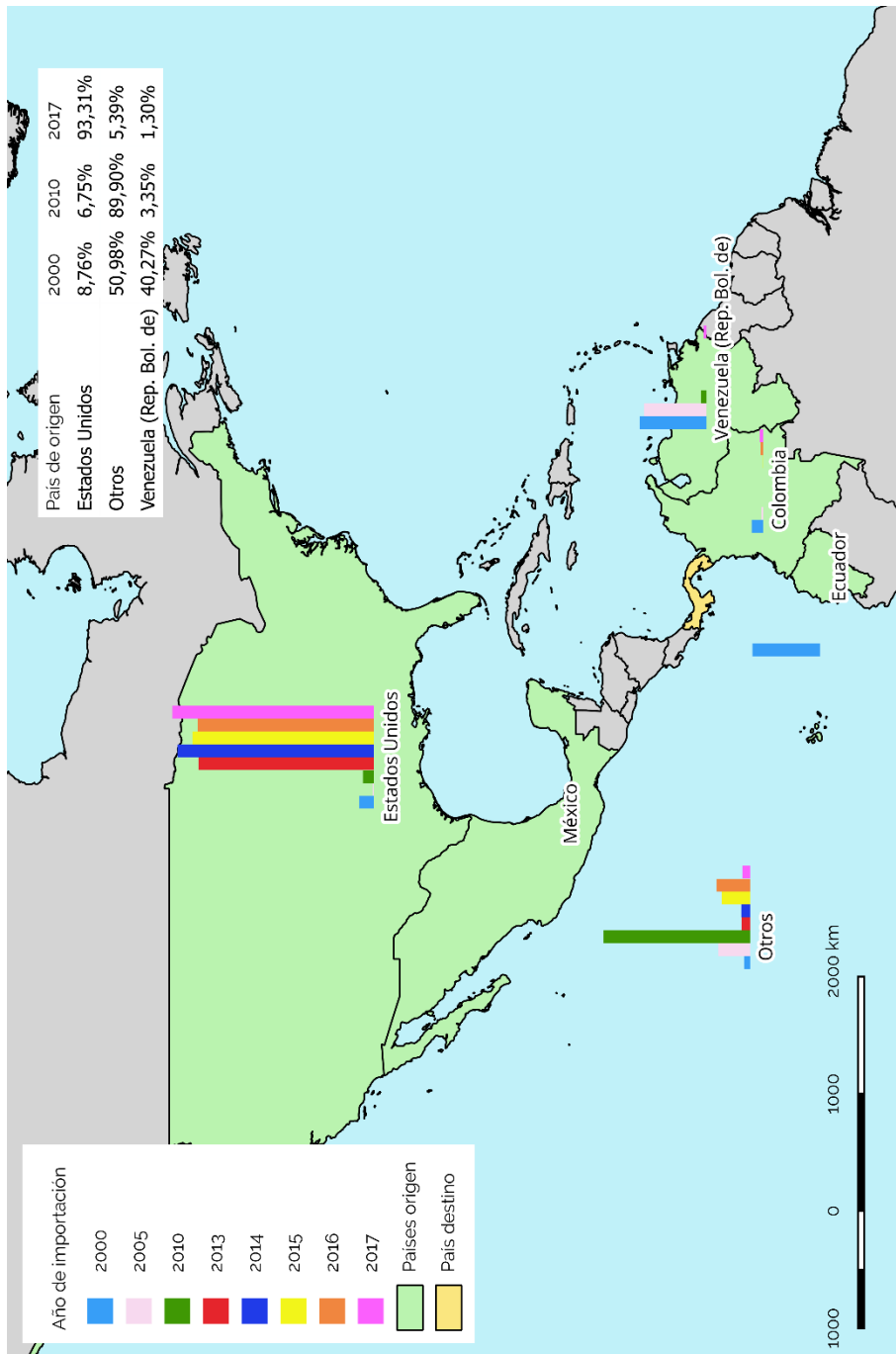
Gráfico 6
Nicaragua: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

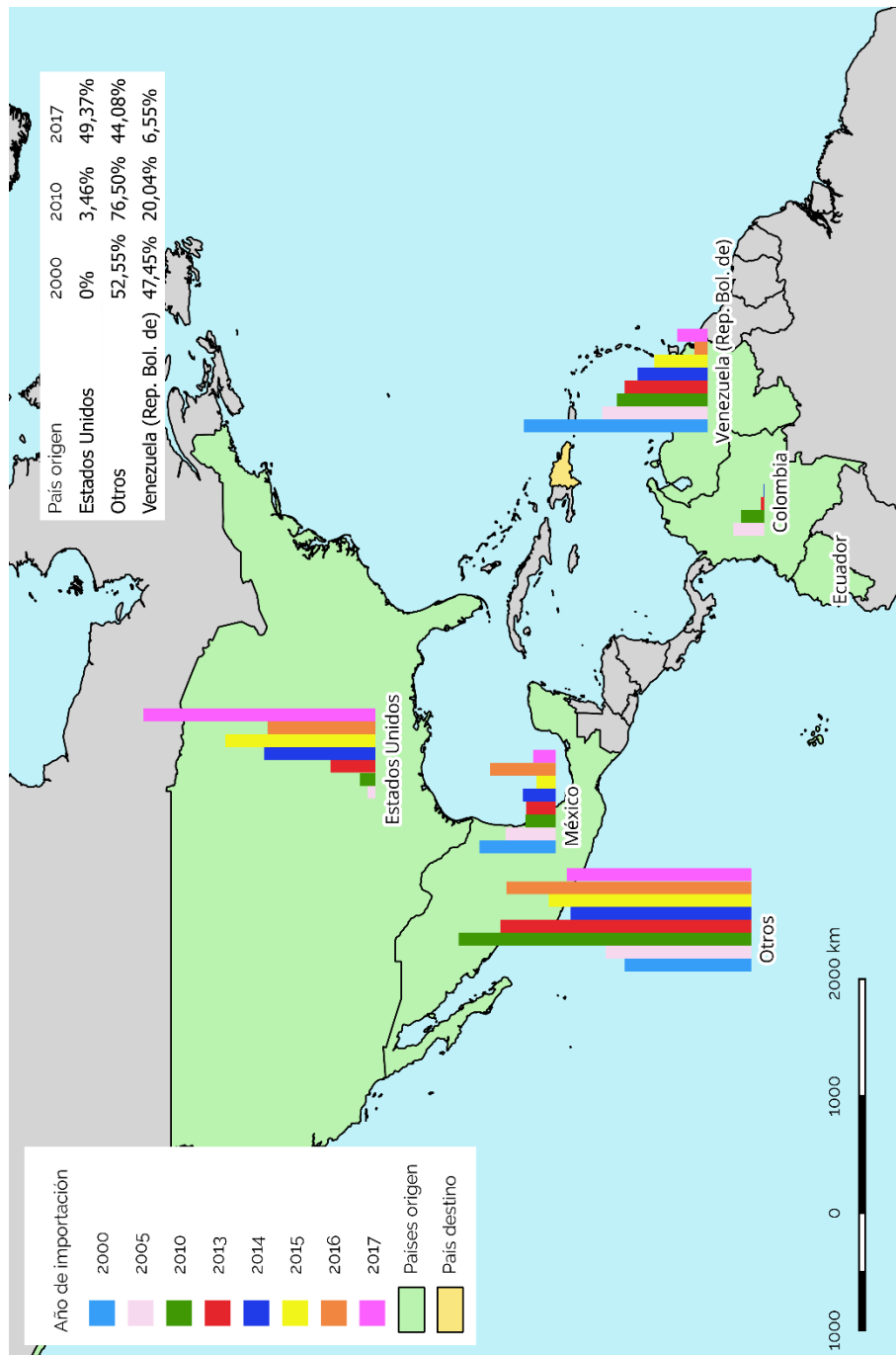
Nota: Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen. La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones de diseño exclusivamente.

Gráfico 7
Panamá: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017



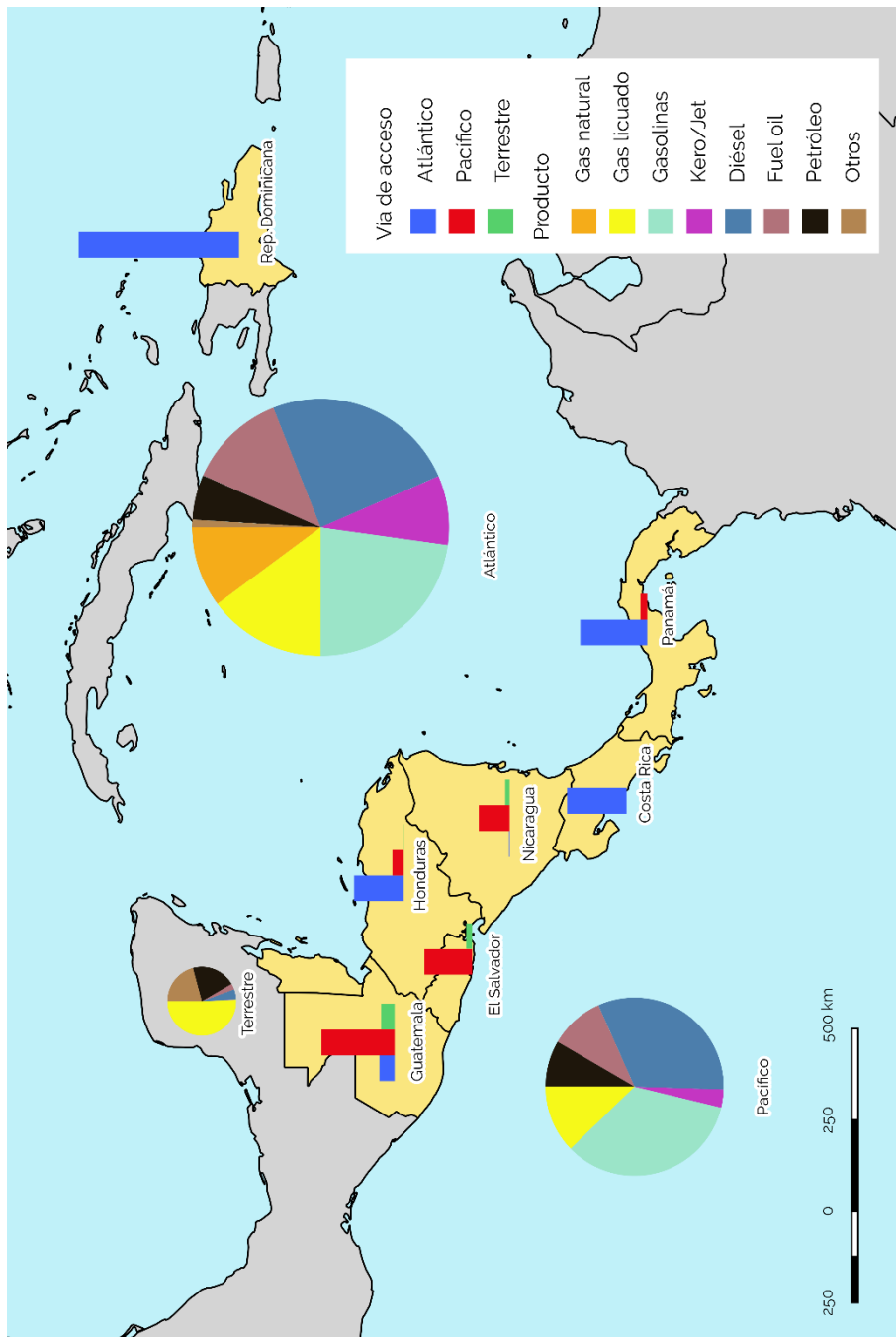
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.
 Nota: Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen. La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones de diseño exclusivamente.

Gráfico 8
República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2013-2017



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.
 Nota: Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen. La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones de diseño exclusivamente.

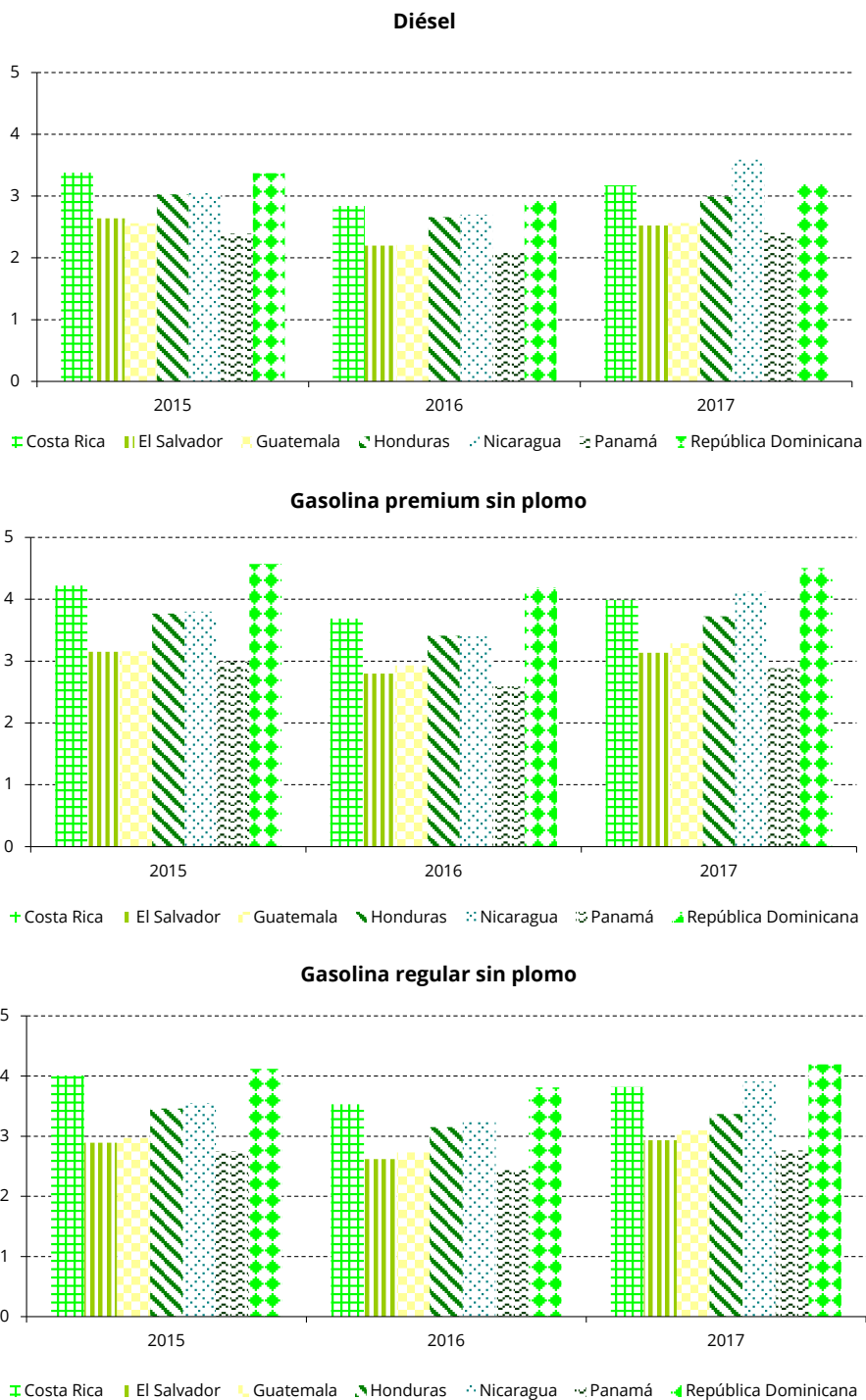
Gráfico 9
Centroamérica y República Dominicana: vía de entrada y volumen de las importaciones, 2017



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

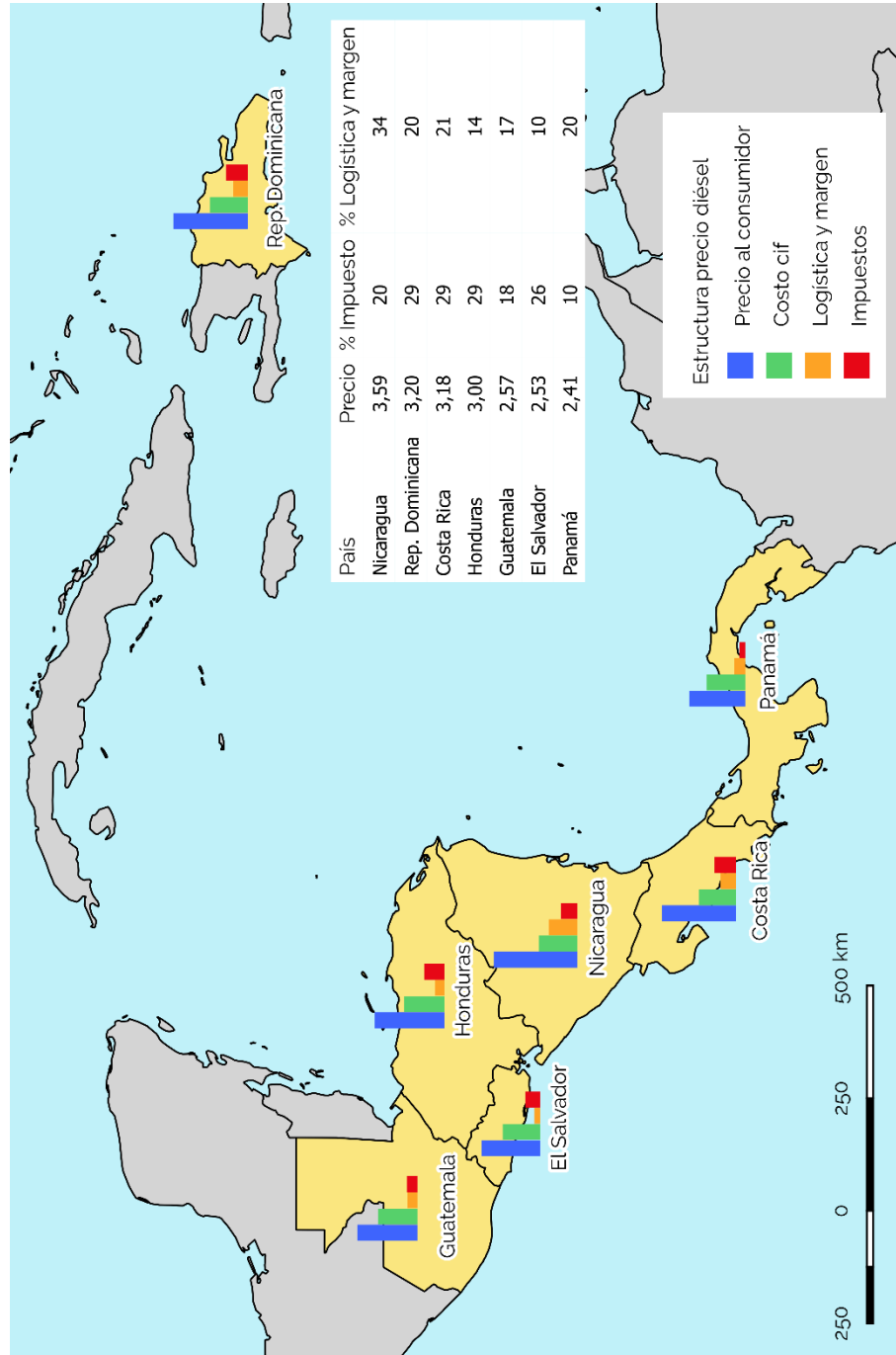
Nota: En 2017 se importaron 199,6 millones de barriles, de los cuales el 64,4% se recibe en puertos del Atlántico; el 31% se recibe en puertos del Pacífico (principalmente Guatemala, El Salvador y Nicaragua); y el 4,6% por vía terrestre.

Gráfico 10
Centroamérica y República Dominicana: evolución de los internos, 2015-2017
(En dólares/galón)



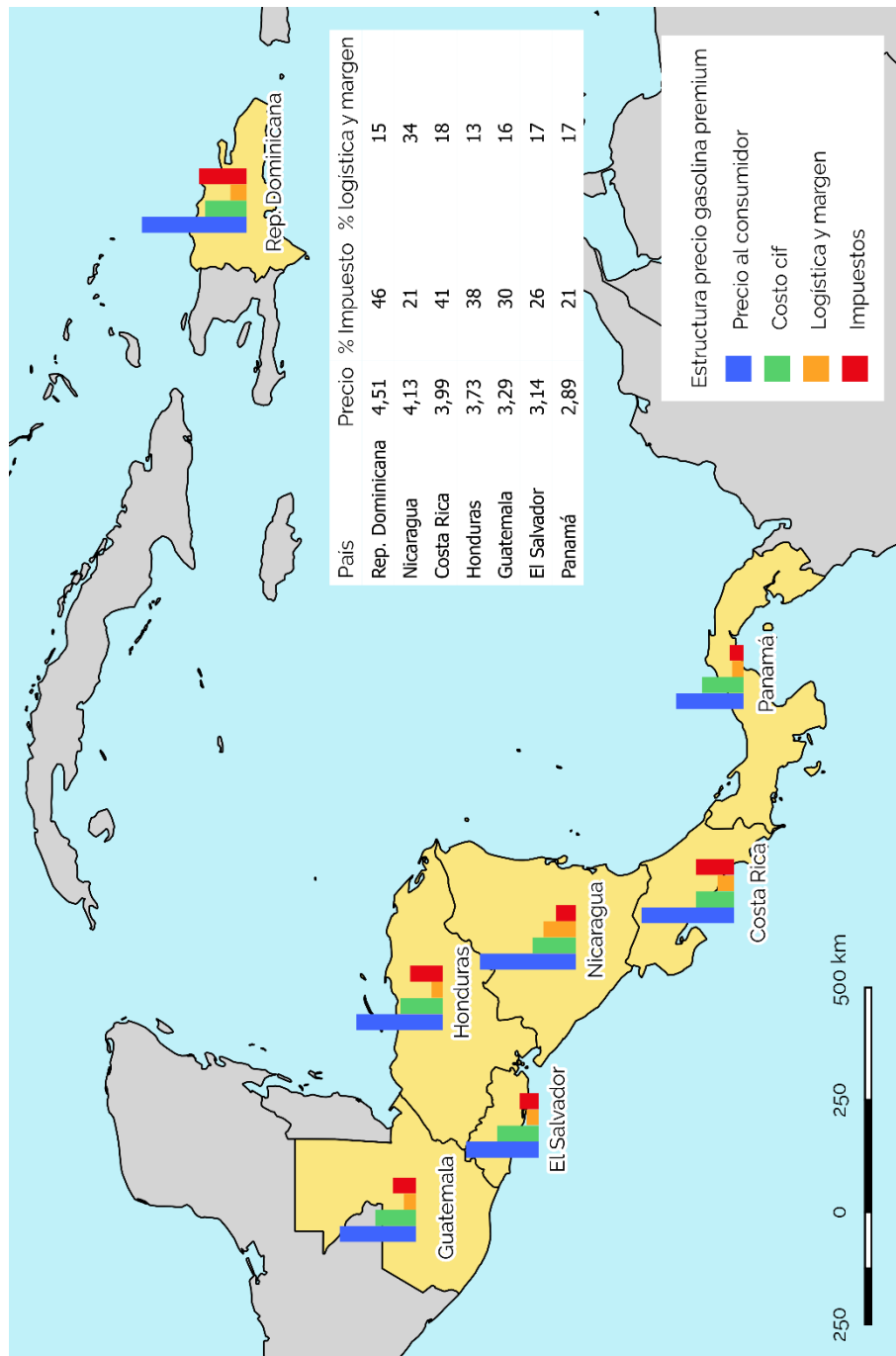
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 11
Centroamérica y República Dominicana: precio final del diésel y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2017
(En dólares por galón)



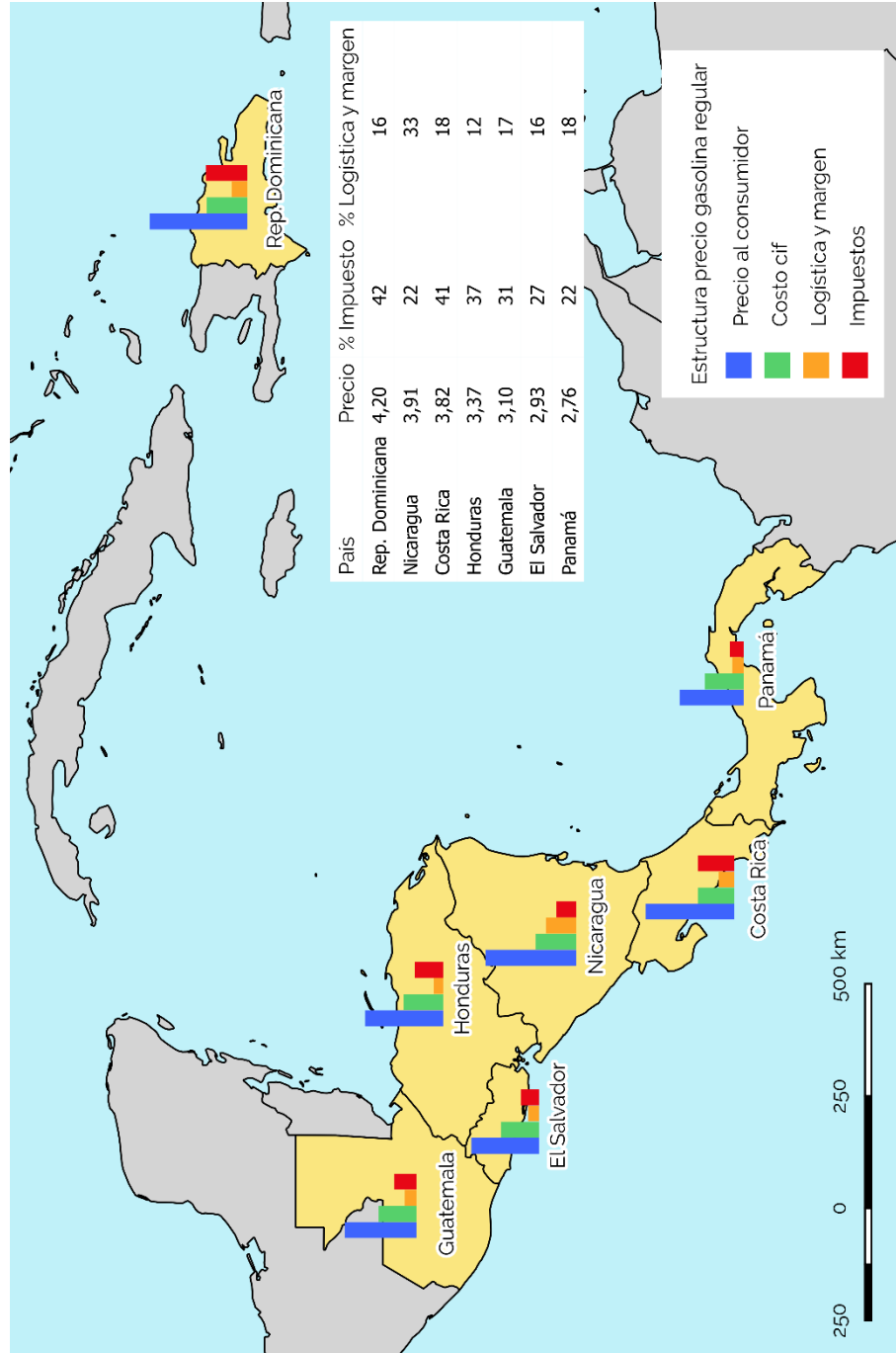
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.
 Nota: cif= cost, insurance and freight (costo, seguro y flete).

Gráfico 12
Centroamérica y República Dominicana: precio final de la gasolina premium
y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2017
(En dólares por galón)



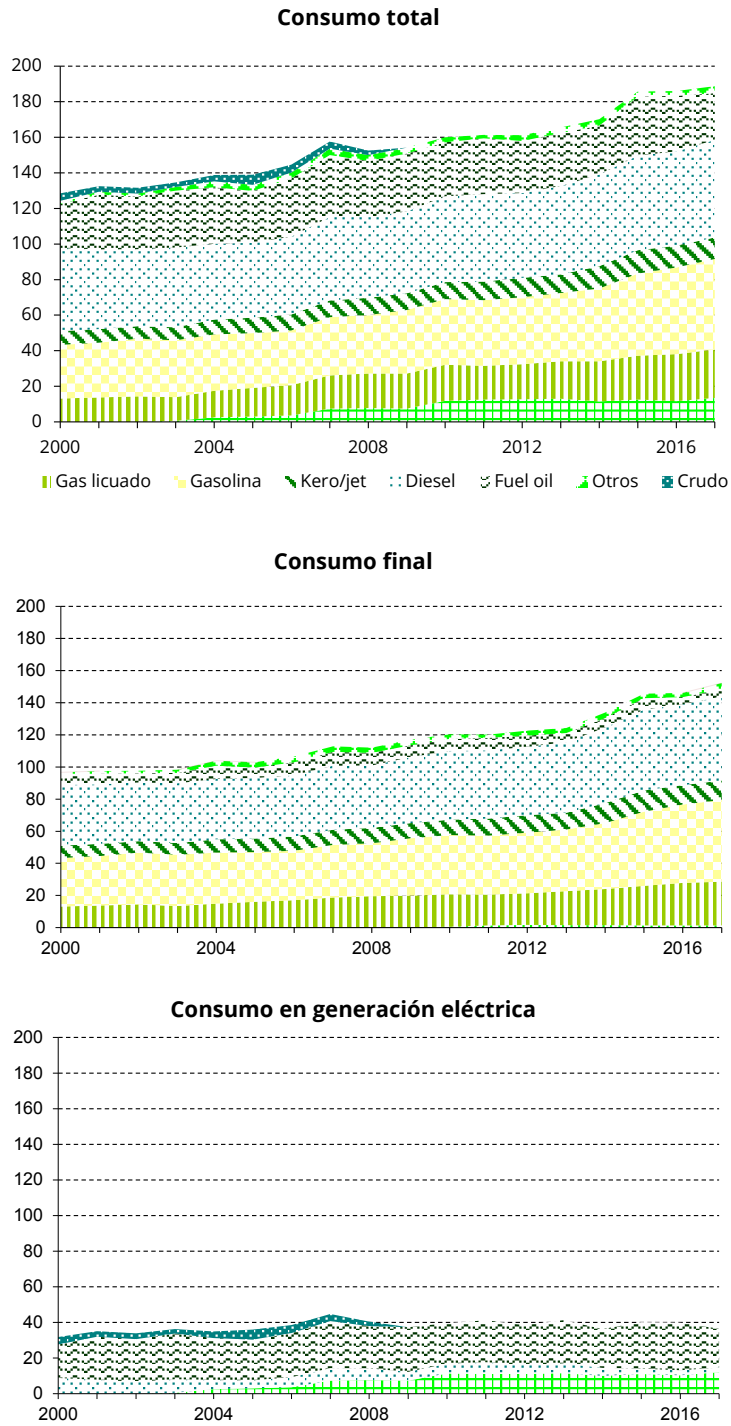
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.
 Nota: cif= cost, insurance and freight (costo, seguro y flete).

Gráfico 13
Centroamérica y República Dominicana: precio final de la gasolina regular
y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2017
(En dólares por galón)



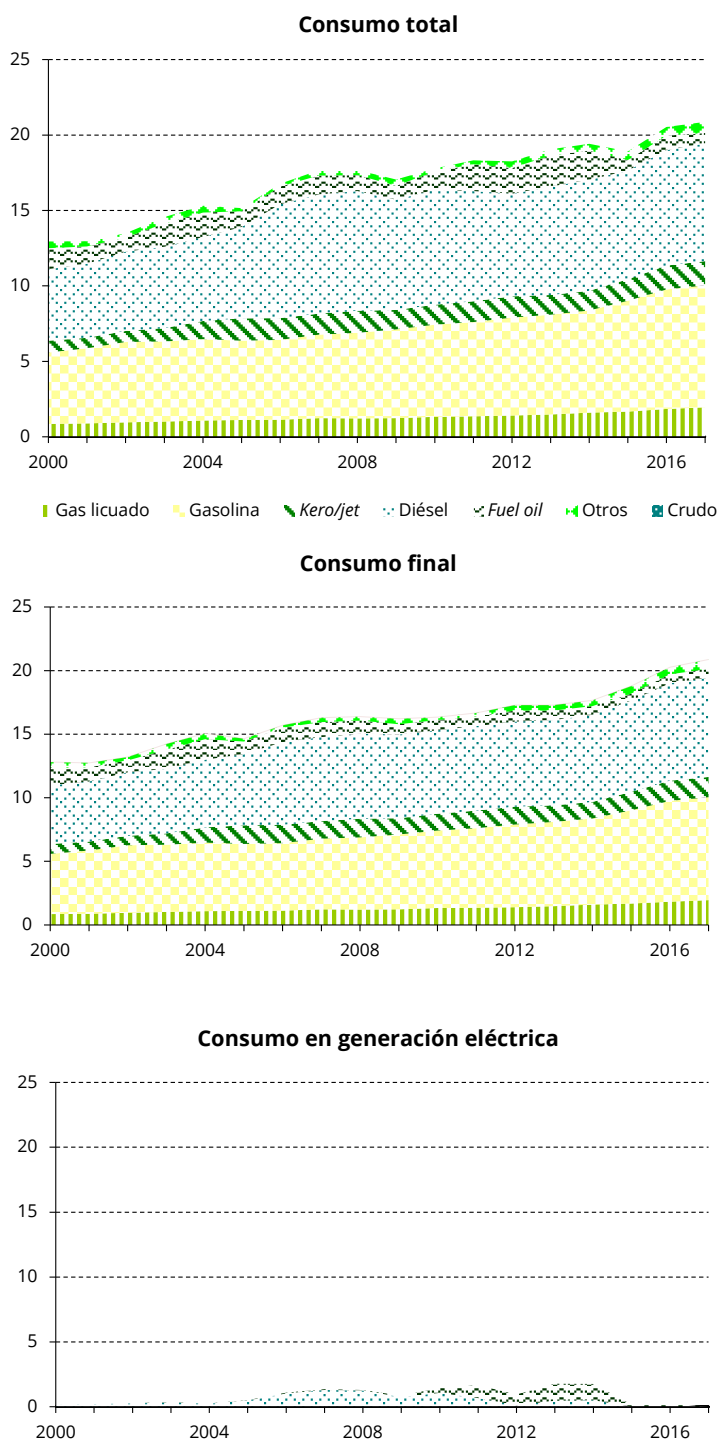
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.
 Nota: cif= cost, insurance and freight (costo, seguro y flete).

Gráfico 14
Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2000-2017
 (En millones de barriles)



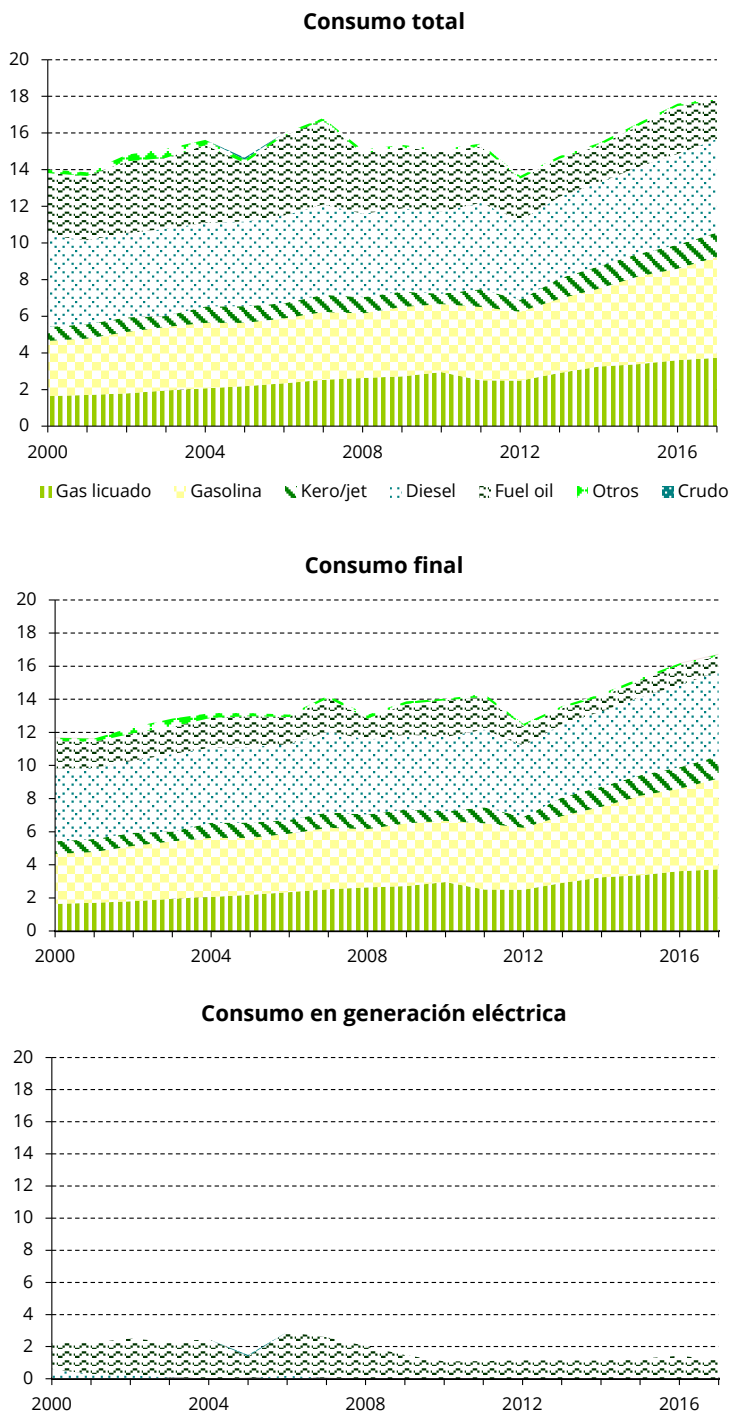
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 15
Costa Rica: consumo de hidrocarburos, 2000-2017
 (En millones de barriles)



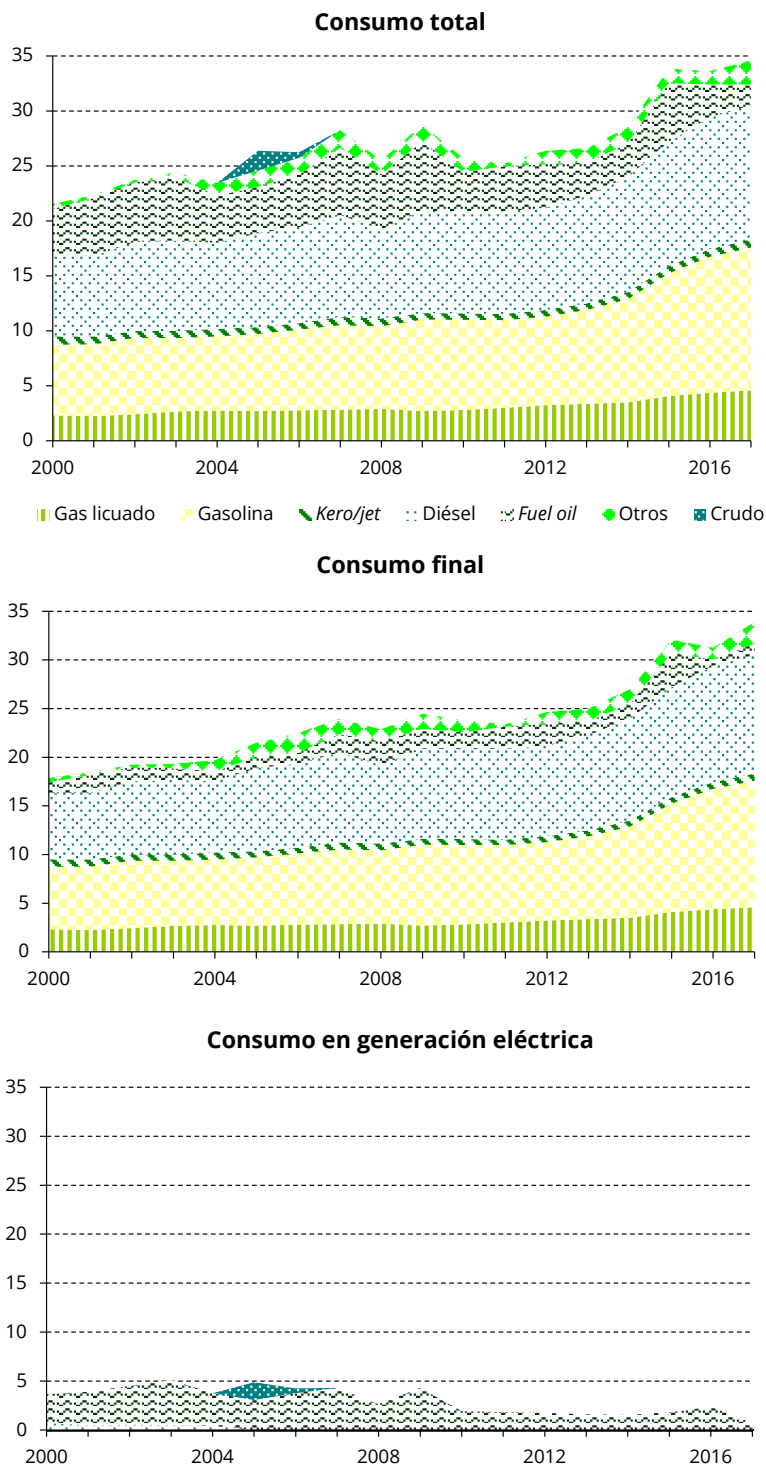
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 16
El Salvador: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017
(En millones de barriles)



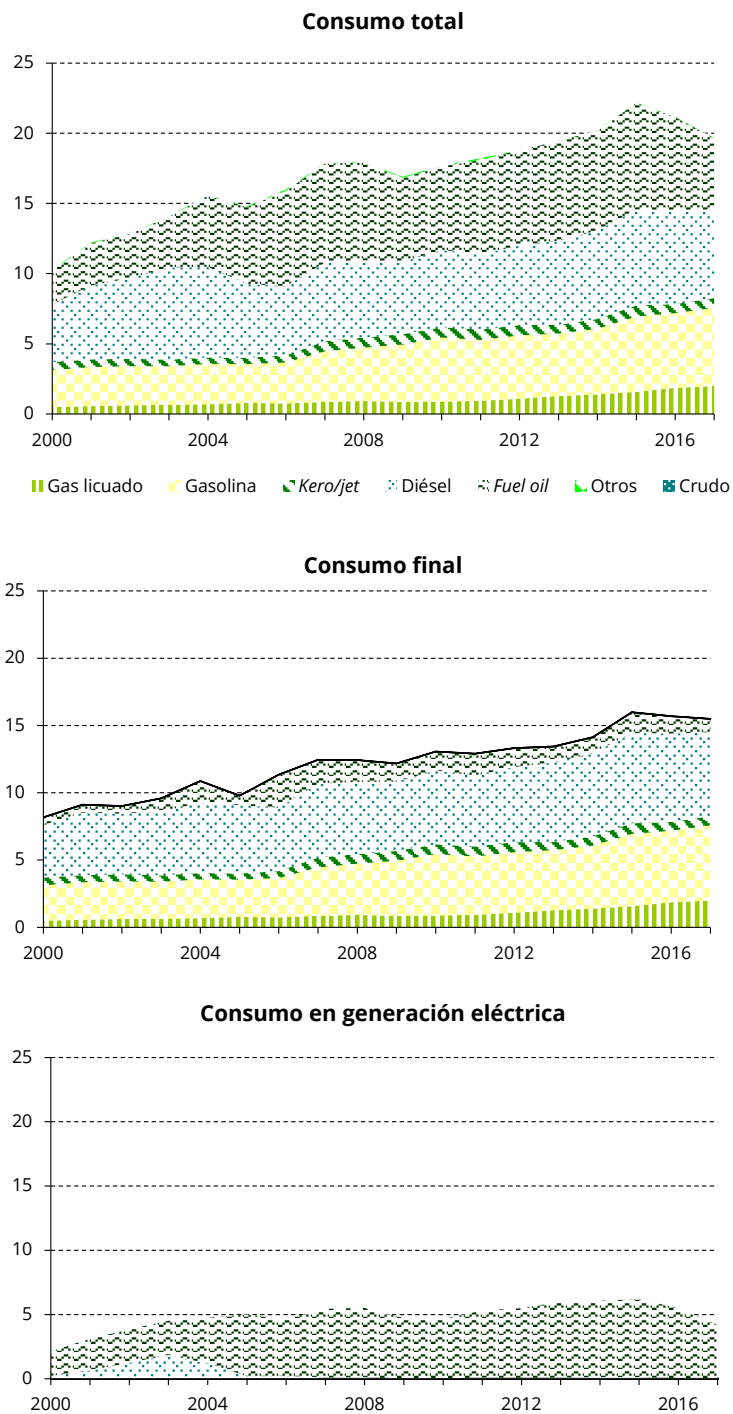
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 17
Guatemala: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017
 (En millones de barriles)



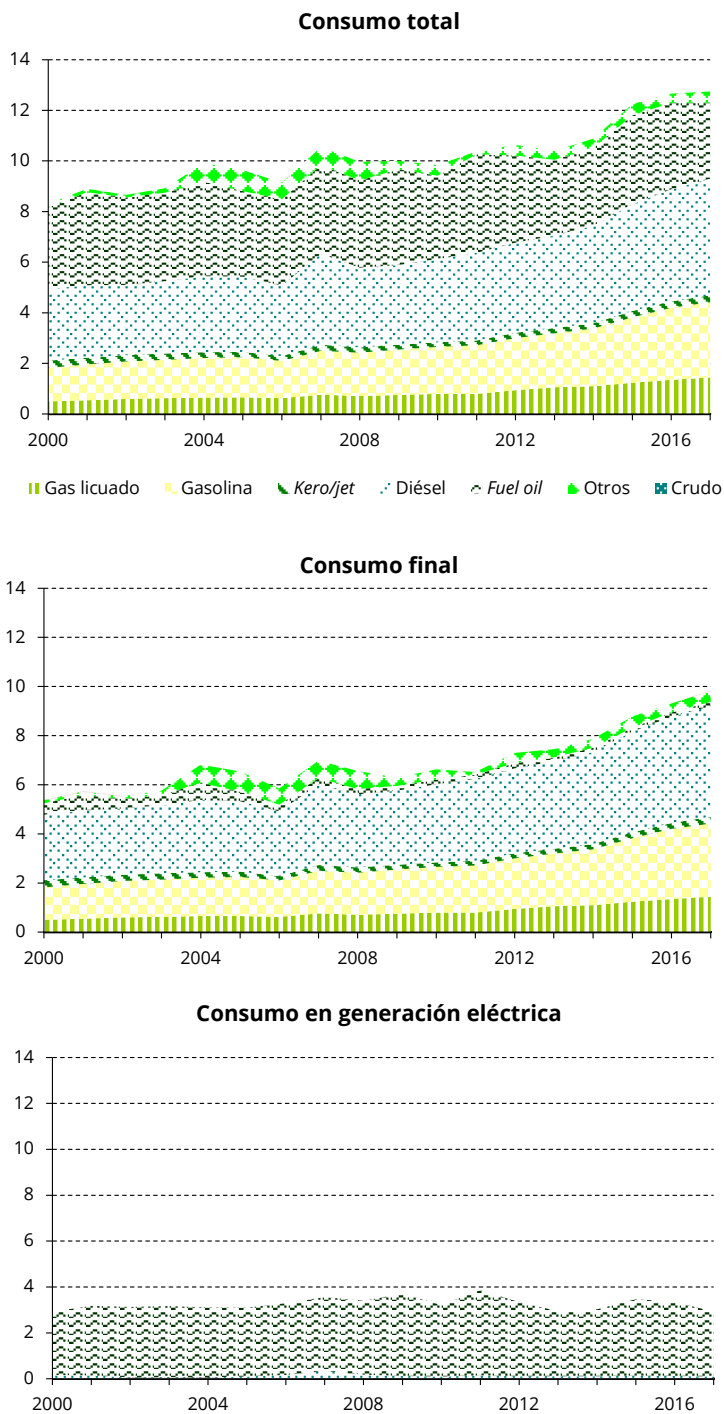
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 18
Honduras: consumo derivado del petróleo, 2000-2017
(En millones de barriles)



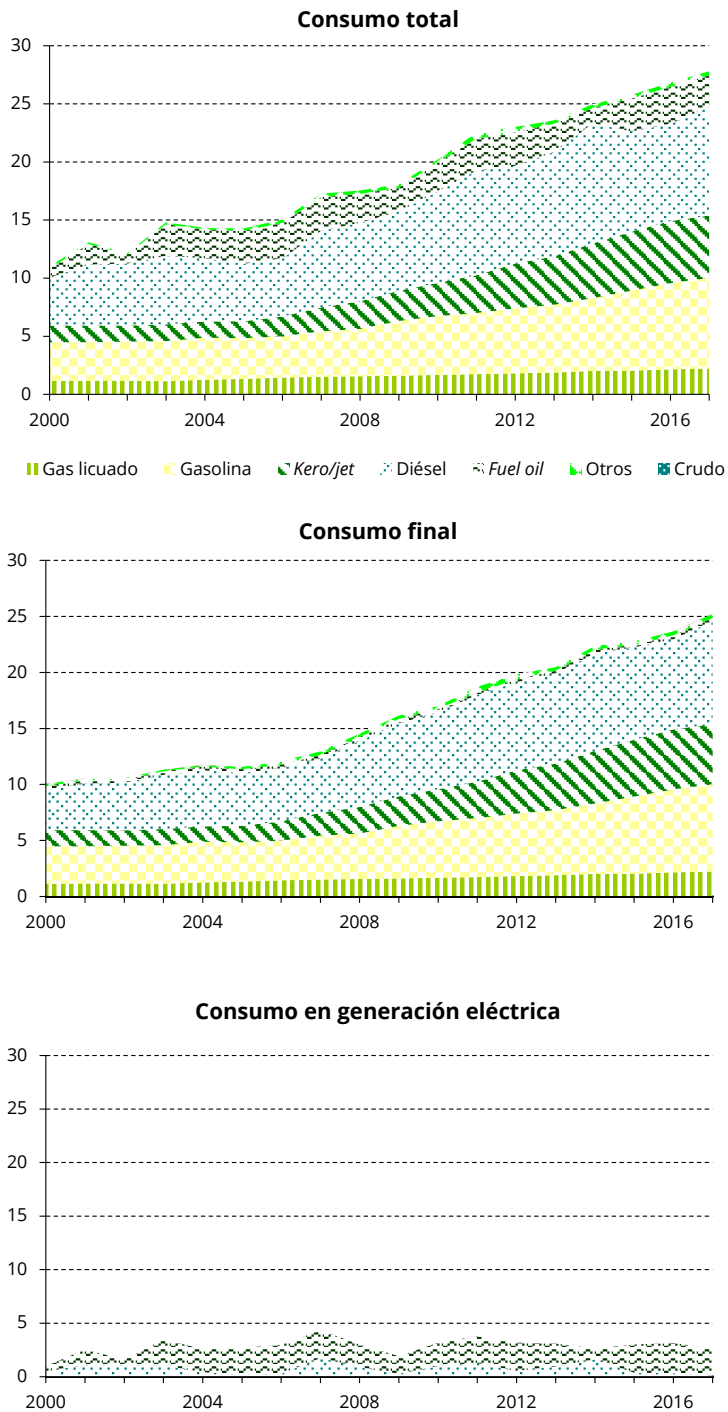
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 19
Nicaragua: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017
(En millones de barriles)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

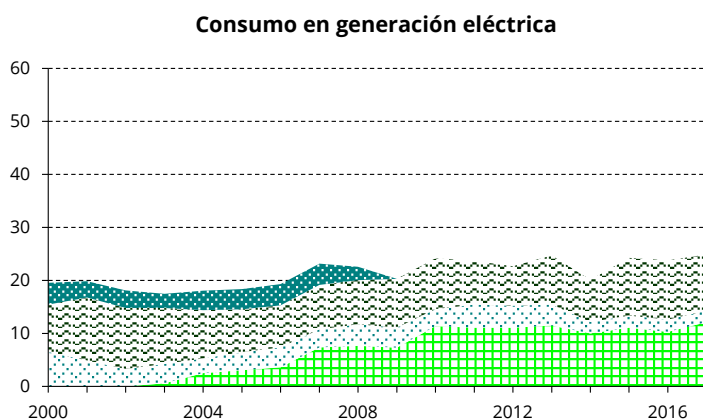
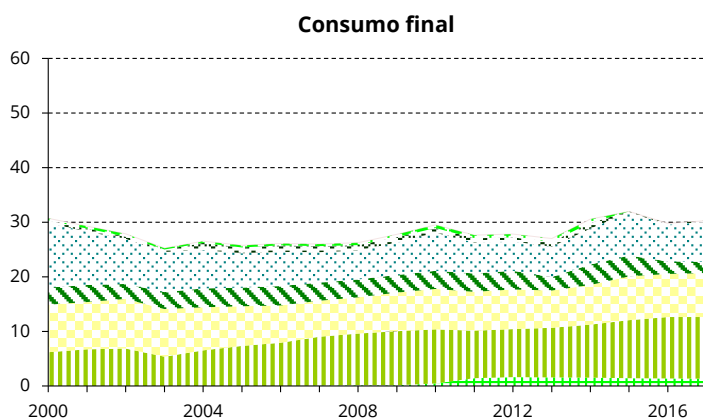
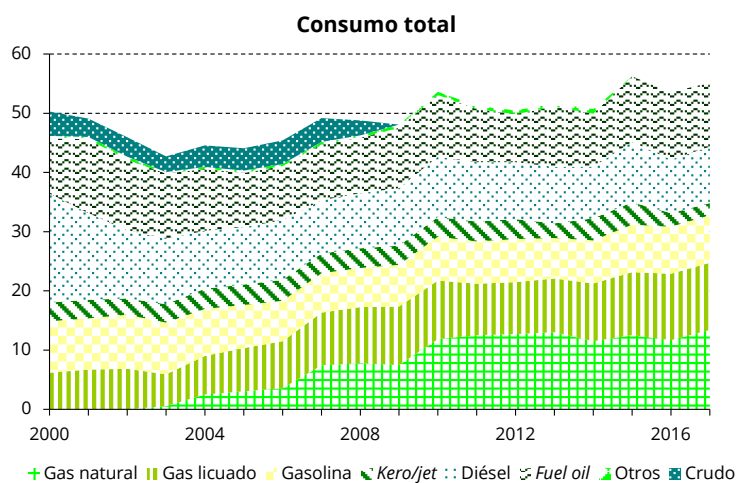
Gráfico 20
Panamá: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017
(En millones de barriles)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

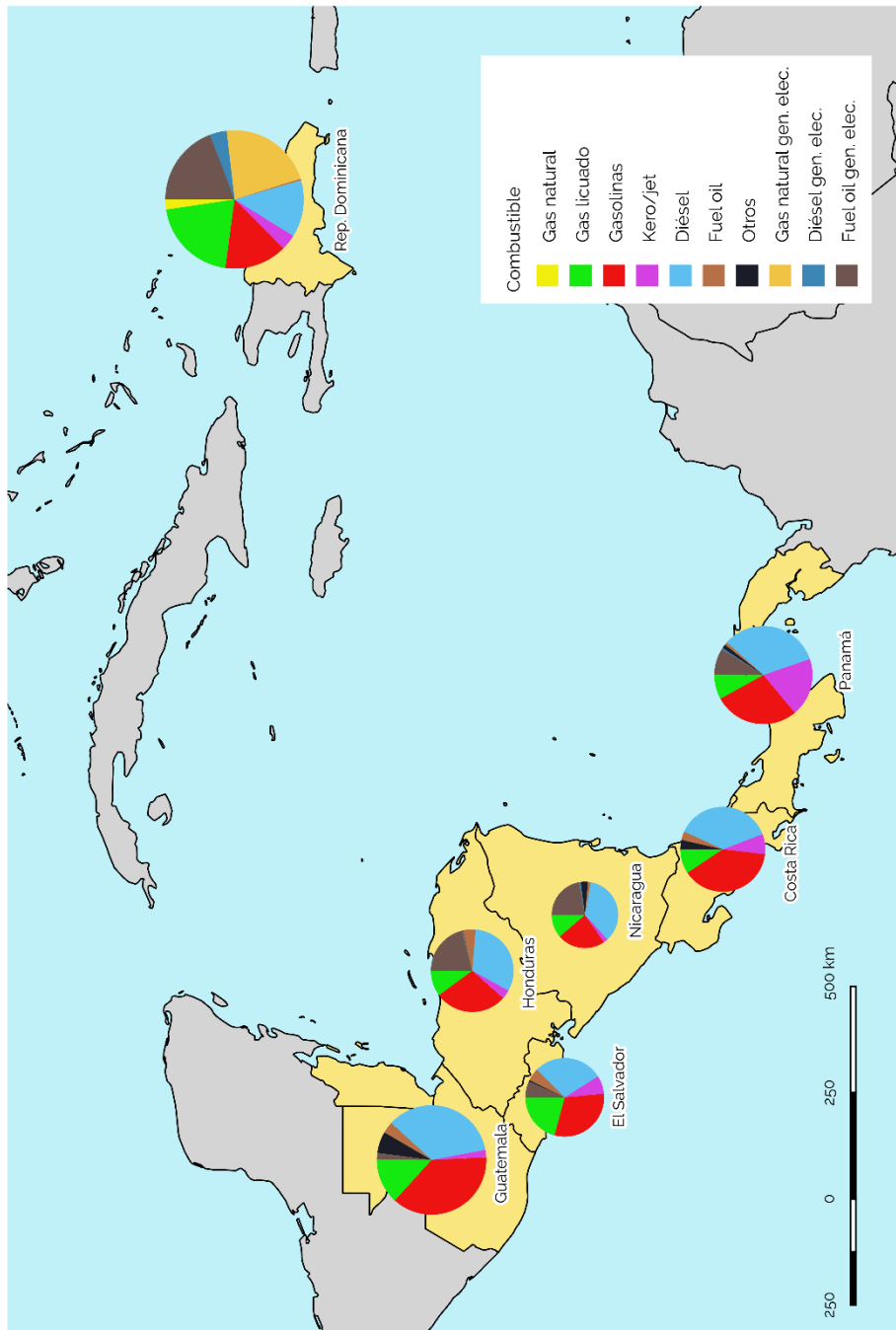
Gráfico 21

República Dominicana: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017
(En millones de barriles)



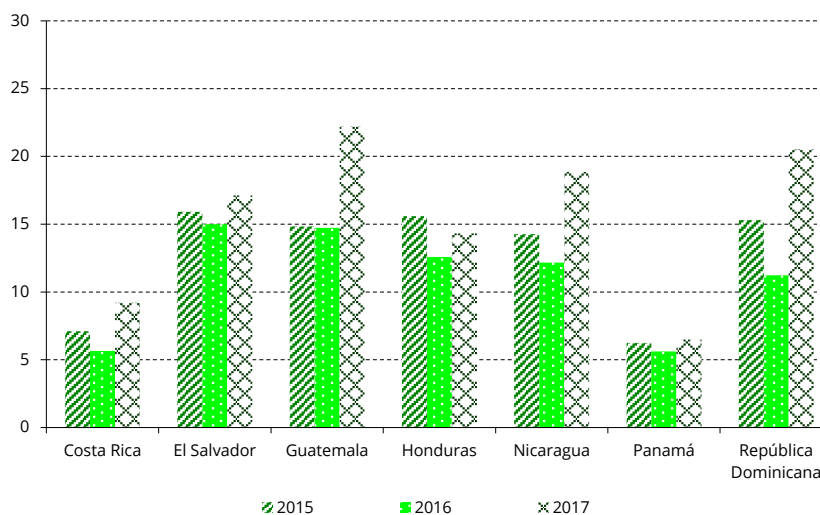
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 22
Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2017



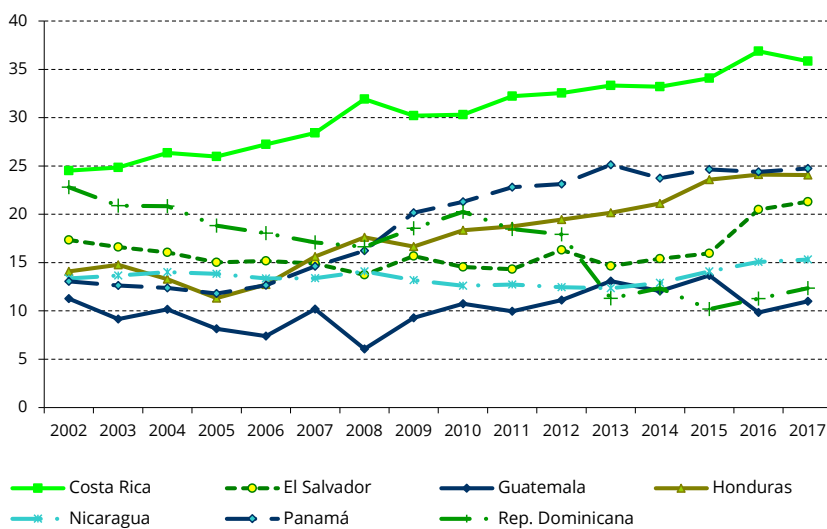
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 23
Centroamérica y República Dominicana: comparación
de las importaciones de hidrocarburos
con las exportaciones totales, 2015-2017
(En porcentajes)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 24
Centroamérica y República Dominicana: evolución de las ventas de
gasolina y diésel por estación de servicio, 2002-2017
(En miles de barriles/año)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: En Honduras y la República Dominicana el número de estaciones de servicio en 2017 corresponde al de 2016.

Anexo
Belice: consumo interno de hidrocarburos y participación
dentro del SICA, 2005, 2010-2017
(En miles de barriles)

Año	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diésel	Total	Total SICA	Participación (en porcentajes)
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
2017	309	599	110	541	1 559	190 319	0,8

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