



Centroamérica y la República Dominicana: estadísticas de hidrocarburos, 2019



NACIONES UNIDAS

CEPAL

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.cep.al.org/es/publications



www.cep.al.org/apps

Este documento fue elaborado por Eugenio Torijano, Asistente de Investigación, bajo la supervisión de 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 esta publicación, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la Organización y de las instituciones socias.

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

Notas explicativas:

- La coma (,) se usa para separar los decimales.
- La palabra “dólares” se refiere a dólares de los Estados Unidos, salvo cuando se indique lo contrario.

Publicación de las Naciones Unidas

LC/MEX/TS.2020/41

Distribución: L

Copyright © Naciones Unidas, noviembre de 2020

Todos los derechos reservados

Impreso en Naciones Unidas, Ciudad de México, 2020-58

Esta publicación debe citarse como: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), *Centroamérica y la República Dominicana: estadísticas de hidrocarburos, 2019* (LC/MEX/TS.2020/41), Ciudad de México, 2020.

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
Abstract.....	9
Centroamérica y la República Dominicana: estructura del informe y notas relevantes sobre el subsector de hidrocarburos de los países, 2019	11
A. Estructura del informe.....	11
B. Notas relevantes	12
Presentación	15
Anexo Belice: consumo interno de hidrocarburos y participación dentro del SICA, 2005, 2010-2019	79

Cuadros

Cuadro 1	Centroamérica y República Dominicana: comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	17
Cuadro 2	Centroamérica y República Dominicana: valor cif de las importaciones, 2017-2019	18
Cuadro 3	Centroamérica y República Dominicana: precios internos de los derivados, 2005, 2010-2019	19
Cuadro 4	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2017	20
Cuadro 5	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2018.....	21
Cuadro 6	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2019.....	22
Cuadro 7	Centroamérica y República Dominicana: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019.....	23
Cuadro 8	Costa Rica: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019.....	24

Cuadro 9	El Salvador: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019.....	25
Cuadro 10	Guatemala: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019.....	26
Cuadro 11	Honduras: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019.....	27
Cuadro 12	Nicaragua: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019	28
Cuadro 13	Panamá: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019.....	29
Cuadro 14	República Dominicana: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019	30
Cuadro 15	Centroamérica y República Dominicana: consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	31
Cuadro 16	Costa Rica: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	32
Cuadro 17	El Salvador: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	33
Cuadro 18	Guatemala: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	34
Cuadro 19	Honduras: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	35
Cuadro 20	Nicaragua: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	36
Cuadro 21	Panamá: consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	37
Cuadro 22	República Dominicana: consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	38
Cuadro 23	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones, 2019.....	39
Cuadro 24	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones, 2017-2019	41
Cuadro 25	Centroamérica y República Dominicana: volumen y precios cif de los hidrocarburos importados, 2019.....	43
Cuadro 26	Centroamérica y República Dominicana: precios fob y fletes pagados en las importaciones, 2019.....	46
Cuadro 27	Centroamérica y República Dominicana: capacidad de almacenamiento, 2019	48
Cuadro 28	Centroamérica y República Dominicana: importadores de crudo, productos refinados y gas natural, 2019.....	49
Cuadro 29	Centroamérica y República Dominicana: participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2019.....	50
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, 2019	51
Cuadro 31	Centroamérica y República Dominicana: participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de GLP, 2019.....	52
Cuadro 32	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2012-2019.....	53

Cuadro 33	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de gasolinas y diésel, 2012-2019.....	54
Cuadro 34	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de gas licuado de petróleo, 2012-2019	55
Cuadro 35	Centroamérica y República Dominicana: estaciones de servicio por empresa, 2019	56
Cuadro 36	Centroamérica y República Dominicana: empresas distribuidoras de diésel y gasolinas, participación en ventas al detalle, 2019	57
Cuadro 37	Centroamérica y República Dominicana: indicadores de la industria petrolera, 2010, 2015, 2017-2019.....	58
Cuadro 38	Comparación internacional de impuestos a las gasolinas y el diésel, 2019.....	59

Gráficos

Gráfico 1	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	60
Gráfico 2	Costa Rica: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	61
Gráfico 3	El Salvador: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	61
Gráfico 4	Guatemala: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	62
Gráfico 5	Honduras: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	62
Gráfico 6	Nicaragua: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	63
Gráfico 7	Panamá: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	63
Gráfico 8	República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2015-2019	64
Gráfico 9	Centroamérica y República Dominicana: vía de entrada y volumen de las importaciones, 2019.....	64
Gráfico 10	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los precios internos, 2017-2019	65
Gráfico 11	Centroamérica y República Dominicana: precio final del diésel y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2019	66
Gráfico 12	Centroamérica y República Dominicana: precio final de la gasolina prémium y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2019	67
Gráfico 13	Centroamérica y República Dominicana: precio final de la gasolina regular y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2019	68
Gráfico 14	Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2000-2019.....	69
Gráfico 15	Costa Rica: consumo de hidrocarburos, 2000-2019.....	70
Gráfico 16	El Salvador: consumo de derivados del petróleo, 2000-2019	71

Gráfico 17	Guatemala: consumo de derivados del petróleo, 2000-2019	72
Gráfico 18	Honduras: consumo de derivados del petróleo, 2000-2019	73
Gráfico 19	Nicaragua: consumo de derivados del petróleo, 2000-2019	74
Gráfico 20	Panamá: consumo de derivados del petróleo, 2000-2019	75
Gráfico 21	República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2000-2019	76
Gráfico 22	Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2019	77
Gráfico 23	Centroamérica y República Dominicana: comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2017-2019	78
Gráfico 24	Centroamérica y República Dominicana: evolución de las ventas de gasolina y diésel por estación de servicio, 2002-2019	78

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, todos referidos al petróleo (petróleo crudo y productos derivados) y gas natural: i) valor de las importaciones y precios; ii) balances de petróleo, derivados y gas natural; iii) consumo interno de hidrocarburos; iv) procedencia de las importaciones y la capacidad de almacenamiento; y v) estructura de los mercados.

La sección de gráficos se divide en cuatro grupos: i) procedencia de las importaciones; ii) evolución y estructura de los precios de los combustibles; iii) consumo de los derivados del petróleo y gas natural, y iv) 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 (UERN) 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: (i) value and prices of imported commodities; (ii) hydrocarbon balance; (iii) domestic consumption; (iv) imports by country of origin and storage capacity, and (v) structure of markets.

The graphics section is divided into four groups: (i) imports by country of origin; (ii) evolution of fuel prices and its structure; (iii) consumption of oil and natural gas, and (iv) the impact of hydrocarbon imports on the trade balance (hydrocarbon imports as a percentage of total exports).

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

Centroamérica y la República Dominicana: estructura del informe y notas relevantes sobre el subsector de hidrocarburos de los países, 2019

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

- Belice: Ministry of Energy, Science & Technology, and Public Utilities
- Costa Rica: Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP) y la Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE)
- El Salvador: Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC)
- Guatemala: Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM)
- Honduras: Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía
- Nicaragua: Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM)
- Panamá: Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía

- República Dominicana: Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM)
- Regional: Comité de Directores de Hidrocarburos del SICA (también referido como Comité de Cooperación de Hidrocarburos de América Central (CCHAC))

El informe consta de cinco grupos de cuadros: i) valor de las importaciones y precios; ii) balances de petróleo y derivados; iii) consumo interno de derivados del petróleo; iv) procedencia de las importaciones y la capacidad de almacenamiento, y v) estructura de los mercados. La sección de gráficos se ha modificado con respecto a las ediciones anteriores para brindar mejor información y se presenta en cuatro grupos: i) procedencia de las importaciones; ii) evolución de los precios de los combustibles y su estructura; iii) consumo de los derivados del petróleo, y iv) 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. Al cierre de esta publicación no estaban disponibles los datos correspondientes a 2019, por lo que en el anexo se registra “nd”.

B. Notas relevantes

Los ocho Estados miembros del SICA presentan una población que alcanza casi los 61 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 (exceptuando Belice) en 2019 fue de 3,3. Tres países están por encima de ese promedio: Panamá (8,2); República Dominicana (5,8) y Costa Rica (3,8), y cuatro países por debajo: El Salvador (2,6); Guatemala (2,02); Honduras (2,01) y Nicaragua (1,8).

En 2019 el consumo total de hidrocarburos fue de 210,9 millones de barriles (equivalentes a un consumo de 578 miles de barriles diarios, mbd), lo que representa un aumento de 15,6 millones de barriles con respecto al consumo máximo registrado en 2018. Por países, en orden descendente, se observaron los siguientes niveles de consumo y participación relativa: República Dominicana (64,7 Mbl/30,7%); Guatemala (39,4 Mbl/18,7%); Panamá (32,9 Mbl/15,6%); Costa Rica (21,8 Mbl/10,3%); Honduras (20,8 Mbl/9,9%); El Salvador (18,8 Mbl/8,9%) y Nicaragua (12,4 Mbl/5,9%).

El consumo de hidrocarburos de 2019 representó un incremento de 8% con respecto a 2018, lo que se debió al aumento en el consumo de gas natural para generación eléctrica y el consumo final de diésel y gasolinas con tasas de 42,4%, 9,3% y 6,5%, respectivamente, compensado por la caída en el consumo de diésel para generación eléctrica y el consumo final de *fuel oil* (con tasas de -37,1% y -22,2% respectivamente).

Por países, descontando el consumo para producción de electricidad, la República Dominicana mostró el mayor aumento en el consumo de hidrocarburos (13,6%), seguida por Guatemala (9,9%), Honduras (3,4%), Nicaragua (2,6%), El Salvador (2,2%), Costa Rica (1,8%), y Panamá (1,5%). En toda la región el consumo de combustibles para generación eléctrica aumentó en 14,4%, como consecuencia de la entrada de la nueva planta a gas natural en Panamá en 2018 y de las sequías en la región durante 2019, mientras que el diésel se mantuvo a la baja.

El volumen de las importaciones de productos refinados aumentó un 9,9% con respecto al registrado en 2018; las de gas natural se incrementaron en un 29,2%, en tanto las importaciones de crudo disminuyeron un 7,8%. La factura petrolera de 2019 alcanzó los 13.904 millones de dólares, lo que representa una disminución de 0,9% con respecto a 2018, como consecuencia de la caída de los

precios del mercado petrolero internacional. Como referencia, el crudo marcador WTI tuvo un precio promedio de 64,82 dólares por barril en 2018 y de 57,01 dólares por barril en 2019, lo que representa un descenso de 14%.

En 2019 las importaciones de hidrocarburos de los países del SICA (sin incluir a Belice) totalizaron 222,6 millones de barriles (Mbl), de los que 187,1 Mbl (84,0%) correspondieron a derivados del petróleo, 22,7 (10,2%) Mbl a gas natural y 12,8 Mbl (5,8%) a petróleo crudo y reconstituido. La factura de estas importaciones ascendió a 13,9 miles de millones de dólares, cifra que representó el 13% del valor de las exportaciones de bienes y servicios de la región. Esta factura fue más alta que la registrada en 2018 (5,3%), pero todavía por debajo (en 20%) de la factura máxima registrada en 2013. Tres cuartos (75,4%) de los hidrocarburos provinieron de puertos ubicados en los Estados Unidos (costa del Golfo de México). Con sus exportaciones, Trinidad y Tabago se ubica en una lejana segunda posición en el abasto regional con un 6,1%. El Ecuador es el tercer proveedor de hidrocarburos de la región con 3,5%. El restante 15% correspondió a importaciones provenientes de otros 30 países.

La producción de derivados en las refinerías disminuyó, registrando un descenso del 9,5%. La refinería en Nicaragua cubrió el 31% del mercado nacional; en República Dominicana la cobertura fue del 13%. Solamente dos países reportan consumo de gas natural, Panamá y la República Dominicana. Panamá empezó a utilizar dicho energético a partir de 2018, con una importante planta de generación de electricidad. El Salvador inició en 2019 la construcción de una termoeléctrica que utilizará gas natural a partir de 2021.

En 2019, el precio promedio final del diésel en las estaciones de servicio fue en promedio alrededor del 3% mayor que el registrado en 2018. En las gasolinas regular y superior también se registró un precio más alto con respecto a 2018 (de 3,5% y 3,75% respectivamente). La comparación de precios entre países, en los tres productos referidos, muestra diferencias de alrededor de un dólar por galón (0,80 para el diésel y 1,20 para las gasolinas), lo que se explica fundamentalmente por las diferencias en los impuestos aplicados a esos productos.

Es significativa la participación de dos grupos petroleros subregionales: Terra (con la marca Uno) y Puma. Por su parte, Alba Petróleos mantiene presencia en El Salvador y Nicaragua, cada vez con menor participación en el mercado. En 2019, la participación de Chevron-Texaco (la única multinacional con presencia en la mayoría de los países) en la importación de gasolinas y diésel representó el 27,0% del total regional. En la distribución minorista, el número de estaciones de servicio registrado en 2018 fue de 4.662, cifra que representa un crecimiento del 6,3% con respecto a 2017, que fue de 4.385. En cuanto a infraestructura de almacenamiento, durante 2019 se registraron 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 Comisión Económica para América Latina y el Caribe (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 vía postal o mediante correo electrónico sus comentarios, observaciones y sugerencias a la siguiente dirección:

Comisión Económica para América Latina y el Caribe
Sede subregional de la CEPAL en México
Unidad de Energía y Recursos Naturales
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

CEPAL: <http://www.cepal.org/es>
CEPAL México: www.cepal.org/es/sedes-y-oficinas/cepal-mexico
Unidad de Energía y Recursos Naturales: 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, 2015-2019

(En millones de dólares)

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Total								
Hidrocarburos importados	4 377	7 702	12 734	10 850	9 376	11 944	13 207	13 904
Total de exportaciones	35 467	47 272	69 036	95 038	94 856	100 949	104 807	106 563
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	12,3	16,3	18,4	11,4	9,9	11,8	12,6	13,0
Costa Rica								
Hidrocarburos importados	455	998	1 604	1 215	1 070	1 375	1 606	1 544
Total de exportaciones	6 482	8 766	12 514	17 146	18 637	19 439	20 564	21 223
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	7,0	11,4	12,8	7,1	5,7	7,1	7,8	7,3
El Salvador								
Hidrocarburos importados	520	906	1 350	1 100	1 031	1 236	1 364	1 386
Total de exportaciones	2 509	3 342	4 971	6 914	6 871	7 225	7 517	7 983
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	20,7	27,1	27,2	15,9	15,0	17,1	18,1	17,4
Guatemala								
Hidrocarburos importados	739	1 546	2 227	2 026	1 968	2 343	2 607	2 731
Total de exportaciones	4 739	6 767	9 600	12 327	12 387	13 251	13 351	13 582
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	15,6	22,8	23,2	16,4	15,9	17,7	19,5	20,1
Honduras								
Hidrocarburos importados	359	833	1 684	1 472	1 159	1 430	1 576	1 654
Total de exportaciones	3 850	5 748	7 240	9 438	9 113	9 938	9 841	9 896
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	9,3	14,5	23,3	15,6	12,7	14,4	16,0	16,7
Nicaragua								
Hidrocarburos importados	278	524	741	730	629	808	936	879
Total de exportaciones	1 102	1 963	3 545	5 127	5 189	5 737	5 540	5 705
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	25,2	26,7	20,9	14,2	12,1	14,1	16,9	15,4
Panamá								
Hidrocarburos importados	609	836	1 715	1 707	1 479	1 821	2 186	2 211
Total de exportaciones	7 820	10 607	18 895	27 102	24 511	26 367	27 802	27 610
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	7,8	7,9	9,1	6,3	6,0	6,9	7,9	8,0
República Dominicana								
Hidrocarburos importados	1 418	2 059	3 413	2 600	2 040	2 931	2 931	3 500
Total de exportaciones	8 964	10 080	12 271	16 984	18 149	18 991	20 192	20 564
Hidrocarburos/Exportaciones (<i>en porcentajes</i>)	15,8	20,4	27,8	15,3	11,2	15,4	14,5	17,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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, 2017-2019
(En millones de dólares)

Producto	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
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	10,7	1,5	0,4	4,9	1,4	0,8	1,7	
MTBE	6,5	6,5						
Gasolina prémium	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	
2018	14 033,6	1 606,3	1 363,9	2 607,3	1 576,4	936,5	2 185,7	3 757,5
Petróleo crudo	707,5					29,1		678,5
Reconstituido	330,3					330,3		
Gas licuado	1 796,3	88,4	299,7	350,0	217,0	77,1	207,5	556,6
Gas natural	298,0							298,0
Coke	33,1			30,1		3,0		
Gasolina de	15,5	1,2	0,6	10,2	0,3	0,8	1,6	0,7
MTBE								
Gasolina prémium	2 473,1	329,6	186,8	598,6	328,1	131,7	431,5	466,8
Gasolina regular	1 648,7	297,3	213,1	548,8	162,3	39,2	226,0	161,9
Jet/kerol	1 109,9	142,7	131,4	66,7	46,6	0,1	473,1	249,3
Diésel	4 173,9	651,3	391,5	924,9	551,9	246,8	710,5	696,9
Fuel oil	1 352,6	47,7	132,2	74,2	257,1	76,7	115,9	648,7
Asfaltos	94,8	48,0	8,8	3,8	13,0	1,7	19,5	
2019	13 904,2	1 543,6	1 385,9	2 731,4	1 653,7	879,1	2 211,0	3 499,6
Petróleo crudo	615,3					20,1		595,2
Reconstituido	247,3					247,3		
Gas licuado	1 280,0	65,0	228,9	275,6	214,9	52,8	84,5	358,3
Gas natural	442,0						115,2	326,8
Coke	35,4			31,9		3,5		
Gasolina de	12,1	1,4	0,5	6,4	0,1	0,7	2,1	0,9
MTBE	1,9	1,9						
Gasolina prémium	2 444,3	310,9	237,1	576,3	302,6	128,8	416,0	472,7
Gasolina regular	1 644,0	295,0	228,7	564,9	183,3	32,6	199,1	140,3
Jet/kerol	1 042,0	156,8	120,3	66,2	52,0	0,2	431,9	214,5
Diésel	4 461,5	615,3	428,9	1 100,6	563,1	217,4	811,9	724,3
Fuel oil	1 569,5	50,6	132,3	101,0	319,5	167,9	131,5	666,6
Asfaltos	108,9	46,7	9,0	8,5	18,3	7,8	18,7	

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones y estimaciones propias de precios para los volúmenes importados en los que no se reportó su costo.

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

Cuadro 3
Centroamérica y República Dominicana: precios internos de los derivados, 2005, 2010-2019
(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
	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
	2018	3,63	3,14	2,79	3,44	3,46	2,86	3,70
	2019	3,48	2,97	2,73	3,29	3,32	2,72	3,46
Gasolina prémium sin plomo								
	2005	3,31	2,87	2,95	3,33	3,07	2,51	3,71
	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
	2018	4,18	3,49	3,05	3,98	3,87	3,04	4,74
	2019	4,07	3,31	3,24	3,86	3,78	3,04	4,43
Gasolina regular sin plomo								
	2005	3,12	2,74	2,89	3,19	2,95	2,39	3,36
	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
	2018	4,08	3,27	2,91	3,62	3,72	2,91	4,47
	2019	3,95	3,06	3,09	3,49	3,63	2,90	4,14

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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) y los impuestos aplicados 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, 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 prémium 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
	5	3,95	3,05	3,23	3,44	3,38	2,85	4,24

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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) y los impuestos aplicados 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, 2018

(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Diésel		3,63	3,14	2,79	3,44	3,46	2,86	3,70
	1	3,52	2,94	2,76	3,30	3,29	2,73	3,55
	2	3,62	3,13	2,95	3,45	3,46	2,89	3,76
	3	3,68	3,21	2,73	3,50	3,52	2,93	3,79
	4	3,69	3,28	2,73	3,51	3,55	2,89	3,71
Gasolina prémium sin plomo		4,30	3,59	3,35	4,04	3,95	3,18	4,74
	1	4,16	3,42	3,38	3,96	3,83	3,08	4,70
	2	4,40	3,71	3,62	4,10	4,05	3,32	4,89
	3	4,47	3,72	3,33	4,12	4,04	3,28	4,85
	4	4,18	3,49	3,05	3,98	3,87	3,04	4,52
Gasolina regular sin plomo		4,16	3,37	3,20	3,69	3,83	3,08	4,47
	1	4,02	3,23	3,23	3,62	3,70	2,97	4,40
	2	4,21	3,48	3,48	3,75	3,94	3,22	4,60
	3	4,32	3,51	3,19	3,78	3,95	3,20	4,59
	4	4,08	3,27	2,91	3,62	3,72	2,91	4,29

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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) y los impuestos aplicados 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, 2019
(En dólares/galón)

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Diésel		3,48	2,97	2,73	3,29	3,32	2,72	3,46
	1	3,31	2,92	2,70	3,25	3,29	2,67	3,44
	2	3,55	3,08	2,81	3,39	3,38	2,80	3,55
	3	3,49	2,92	2,70	3,25	3,32	2,68	3,43
	4	3,55	2,95	2,73	3,29	3,33	2,72	3,42
Gasolina prémium sin plomo		4,07	3,31	3,24	3,86	3,78	3,04	4,43
	1	3,67	3,05	3,01	3,66	3,59	2,81	4,31
	2	4,21	3,55	3,45	4,03	3,96	3,24	4,67
	3	4,31	3,37	3,31	3,88	3,83	3,10	4,43
	4	4,11	3,26	3,20	3,88	3,73	3,01	4,32
Gasolina regular sin plomo		3,95	3,06	3,09	3,49	3,63	2,90	4,14
	1	3,58	2,82	2,86	3,32	3,43	2,67	4,00
	2	4,09	3,31	3,30	3,66	3,84	3,12	4,39
	3	4,16	3,12	3,15	3,49	3,69	2,97	4,15
	4	3,99	3,00	3,05	3,48	3,55	2,85	4,04

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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) y los impuestos aplicados 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, 2010, 2015, 2017-2019
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
2010						
Petróleo	4 363	24 642	25 336	3 719		
Total de derivados	24 669	140 268	158 651	8 867	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	10 470	179 280	184 252	9 748	6	97
Gas natural		11 740	12 518			94
Gas licuado	254	30 751	24 644	6 568	1	125
Gasolinas	2 127	44 419	46 149	1 263	5	96
<i>Kero/Jet</i>	1 313	11 689	13 234	773	10	88
Diésel	2 941	48 888	53 124	922	6	92
<i>Fuel oil</i>	3 581	30 712	33 222	30	11	92
Otros	255	1 082	1 363	194	19	79
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
Gasolina	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
2018						
Petróleo	3 363	13 902	14 015	2 260		
Total de derivados	13 641	185 049	192 132	6 746	7	96
Gas natural		17 596	15 465			114
Gas licuado	364	33 985	27 307	5 720	1	124
Gasolinas	2 996	49 501	53 704	306	6	92
<i>Kero/Jet</i>	1 729	12 558	14 763	190	12	85
Diésel	4 094	49 575	55 329	111	7	90
<i>Fuel oil</i>	4 238	20 489	23 796	106	18	86
Otros	220	1 345	1 768	313	12	76
2019						
Petróleo	3 506	12 816	12 839	1 964		
Total de derivados	12 344	206 685	207 658	7 307	6	100
Gas natural		22 731	21 429			
Gas licuado	557	34 250	28 836	5 744	2	119
Gasolinas	2 977	54 831	57 187	435	5	96
<i>Kero/Jet</i>	1 773	12 551	14 865	56	12	84
Diésel	4 185	55 132	58 212	240	7	95
<i>Fuel oil</i>	2 831	25 651	24 974	320	11	103
Otros	22	1 539	2 155	512	1	71

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

Nota: No incluye importación y consumo de *coke* (3.093 y 3.218 mbl) en 2019.

Cuadro 8
Costa Rica: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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
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
2018						
Petróleo						
Total de derivados		20 627	21 298			97
Gas licuado		1 960	2 028			97
Gasolinas		7 835	8 158			96
<i>Kero/Jet</i>		1 644	1 756			94
Diésel		7 722	7 892			98
<i>Fuel oil</i>		759	664			114
Otros		707	801			88
2019						
Petróleo						
Total de derivados		21 690	21 785			100
Gas licuado		2 181	2 152			101
Gasolinas		8 260	8 483			97
<i>Kero/Jet</i>		1 947	1 857			105
Diésel		7 745	7 763			100
<i>Fuel oil</i>		846	777			109
Otros		710	754			94

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica.

Cuadro 9
El Salvador: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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
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
2018						
Petróleo						
Total de derivados		18 091	18 373	1 606		98
Gas licuado		5 121	3 783	1 469		135
Gasolinas		4 825	5 787	17		83
<i>Kero//jet</i>		1 469	1 430	60		103
Diésel		4 554	5 242	60		87
<i>Fuel oil</i>		2 015	2 021			100
Otros		107	111			97
2019						
Petróleo						
Total de derivados		20 449	18 850	1 574		108
Gas licuado		5 113	4 084	1 519		125
Gasolinas		6 240	6 323	5		99
<i>Kero//jet</i>		1 445	1 470	23		98
Diésel		5 290	5 391	25		98
<i>Fuel oil</i>		2 262	1 427	3		159
Otros		98	156			63

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador.

Cuadro 10
Guatemala: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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
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
2018						
Petróleo	3 363			2 260		
Total de derivados		34 351	33 247	2 488		103
Gas licuado		6 396	4 814	1 789		133
Gasolinas		13 835	13 587	281		102
<i>Kero/Jet</i>		837	810	129		103
Diésel		11 790	12 314	40		96
<i>Fuel oil</i>		1 439	1 284	60		112
Otros		54	440	189		12
2019						
Petróleo	3 506			1 964		
Total de derivados		38 874	36 528	2 271		106
Gas licuado		6 613	5 020	1 402		132
Gasolinas		15 785	15 097	327		105
<i>Kero/Jet</i>		848	814	34		104
Diésel		13 733	13 312	66		103
<i>Fuel oil</i>		1 801	1 623	109		111
Otros		95	662	332		14

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Nota: No incluye importación y consumo de *coke* (2.745 y 2.882 mbl) en 2019.

Cuadro 11
Honduras: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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
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
2018						
Petróleo						
Total de derivados		20 335	18 016	2 571		113
Gas licuado		3 919	1 483	2 462		264
Gasolinas		5 590	5 871	8		95
<i>Kero/Jet</i>		468	644			73
Diésel		6 296	6 374	11		99
<i>Fuel oil</i>		3 879	3 620	10		107
Otros		183	24	81		762
2019						
Petróleo						
Total de derivados		24 568	20 790	3 256		118
Gas licuado		5 000	1 891	2 822		264
Gasolinas		6 367	6 122	102		104
<i>Kero/Jet</i>		609	588	0		103
Diésel		6 838	6 671	149		102
<i>Fuel oil</i>		5 496	5 409	10		102
Otros		258	109	174		238

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras.

Cuadro 12
Nicaragua: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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 derivados	5 171	6 940	11 914	119	43	58
Gas licuado	155	1 041	1 234	1	13	84
Gasolinas	847	1 830	2 588		33	71
<i>Kero/Jet</i>	256		245		105	0
Diésel	1 422	2 707	4 231	16	34	64
<i>Fuel oil</i>	2 237	1 286	3 501	12	64	37
Otros	255	76	116	90	220	66
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
2018						
Petróleo		4 744	4 839			
Total de derivados	4 738	7 126	11 705	79	40	61
Gas licuado	202	1 259	1 430		14	88
Gasolinas	819	1 950	2 785		29	70
<i>Kero/Jet</i>	200	1	204		98	0
Diésel	1 520	2 781	4 280		36	65
<i>Fuel oil</i>	1 777	1 118	2 892	36	61	39
Otros	220	18	113	43	194	16
2019						
Petróleo		3 921	3 974			
Total de derivados	3 743	8 831	12 064	205	31	73
Gas licuado	243	1 199	1 430		17	84
Gasolinas	923	1 966	2 934		31	67
<i>Kero/Jet</i>	178	2	186		96	1
Diésel	1 738	2 617	4 338	1	40	60
<i>Fuel oil</i>	638	2 933	3 036	199	21	97
Otros	22	113	141	6	16	80

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua.

Nota: No incluye importación y consumo de *coke* (348 y 336 mbl) en 2019.

Cuadro 13
Panamá: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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 derivados		26 150	25 779	3		101
Gas licuado		1 944	2 050	3		95
Gasolinas		7 613	6 869			111
<i>Kero/Jet</i>		4 973	5 086			98
Diésel		8 480	8 617			98
<i>Fuel oil</i>		2 834	2 834			100
Otros		305	324			94
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
2018						
Petróleo						
Total de derivados		30 670	28 423	1		108
Gas natural		3 125	2 096			149
Gas licuado		3 749	2 321	1		162
<i>Gasolinas</i>		7 801	7 903			99
<i>Kero/Jet</i>		5 395	5 691			95
<i>Diésel</i>		8 480	8 713			97
<i>Fuel oil</i>		1 843	1 420			130
Otros		277	280			99
2019						
Petróleo						
Total de derivados		34 049	32 915	1		103
Gas natural		5 926	5 926			100
Gas licuado		2 261	2 363	1		96
Gasolinas		8 214	8 103			101
<i>Kero/Jet</i>		5 202	5 728			91
Diésel		10 033	8 882			113
<i>Fuel oil</i>		2 149	1 580			136
Otros		264	333			80

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá.

Cuadro 14
República Dominicana: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2017-2019
(En miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. <i>(en porcentajes)</i>	Imp./Cons. <i>(en porcentajes)</i>
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 derivados	5 299	49 416	56 226		9	88
Gas natural		11 740	12 518		0	94
Gas licuado	99	10 460	10 637		1	98
Gasolinas	1 280	6 789	8 041		16	84
<i>Kero/Jet</i>	1 057	2 023	3 779		28	54
Diésel	1 519	8 694	10 198		15	85
<i>Fuel oil</i>	1 344	9 710	11 053		12	88
Otros						
2017						
Petróleo		7 262	6 850			
Total de derivados	6 646	51 227	55 166	325	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						
2018						
Petróleo		9 158	9 176			
Total de derivados	8 903	53 849	61 070	362	15	88
Gas natural		14 471	13 369	362	0	108
Gas licuado	161	11 580	11 449		1	101
Gasolinas	2 177	7 665	9 613		23	80
<i>Kero/Jet</i>	1 529	2 744	4 228		36	65
Diésel	2 574	7 952	10 514		24	76
<i>Fuel oil</i>	2 461	9 437	11 897		21	79
Otros						
2019						
Petróleo		8 896	8 865			
Total de derivados	8 601	58 224	64 726	449	13	90
Gas natural		16 805	15 503	449	0	108
Gas licuado	314	11 883	11 898		3	100
Gasolinas	2 054	7 999	10 125		20	79
<i>Kero/Jet</i>	1 594	2 497	4 221		38	59
Diésel	2 447	8 877	11 856		21	75
<i>Fuel oil</i>	2 192	10 163	11 123		20	91
Otros						

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana.

Cuadro 15

Centroamérica y República Dominicana: consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010, 2015-2019

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	128 423	96 665		13 130	30 167	7 755	37 840	5 898	1 876	31 757		8 847	18 792	4 119
2005	138 994	102 999		16 113	30 829	8 578	37 593	6 501	3 386	35 995	3 035	4 512	22 750	5 698
2010	159 952	120 343	467	20 324	36 859	9 627	42 761	7 482	2 823	39 609	11 390	5 445	22 774	
2015	185 744	145 633	1 422	24 644	46 149	13 234	50 203	7 127	2 854	40 111	11 096	2 920	26 094	
2016	185 951	146 134	1 385	26 417	48 764	12 136	50 243	4 516	2 674	39 817	10 303	2 834	26 680	
2017	188 760	152 273	1 307	27 270	50 950	12 074	52 379	4 411	3 882	36 488	12 125	2 476	21 886	
2018	195 320	154 781	1 395	27 307	53 704	14 763	50 398	3 828	3 386	40 538	14 049	4 931	20 199	1 359
2019	210 886	164 502	1 421	28 836	57 187	14 865	55 110	2 977	4 107	46 383	20 008	3 102	21 997	1 276
Estructuras (en porcentajes)														
2000		100,0		13,6	31,2	8,0	39,1	6,1	1,9	100,0		27,9	59,2	13,0
2005		100,0		15,6	29,9	8,3	36,5	6,3	3,3	100,0	8,4	12,5	63,2	15,8
2010		100,0	0,4	16,9	30,6	8,0	35,5	6,2	2,3	100,0	28,8	13,7	57,5	
2015		100,0	1,0	16,9	31,7	9,1	34,5	4,9	2,0	100,0	27,7	7,3	65,1	
2016		100,0	0,9	18,1	33,4	8,3	34,4	3,1	1,8	100,0	25,9	7,1	67,0	
2017		100,0	0,9	17,9	33,5	7,9	34,4	2,9	2,5	100,0	33,2	6,8	60,0	
2018		100,0	0,9	17,6	34,7	9,5	32,6	2,5	2,2	100,0	34,7	12,2	49,8	3,4
2019		100,0	0,9	17,5	34,8	9,0	33,5	1,8	2,5	100,0	43,1	6,7	47,4	2,8
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	2,2	3,2	16,4	4,1
2010	100,0	75,2	0,3	12,7	23,0	6,0	26,7	4,7	1,8	24,8	7,1	3,4	14,2	
2015	100,0	78,4	0,8	13,3	24,8	7,1	27,0	3,8	1,5	21,6	6,0	1,6	14,0	
2016	100,0	78,6	0,7	14,2	26,2	6,5	27,0	2,4	1,4	21,4	5,5	1,5	14,3	
2017	100,0	80,7	0,7	14,4	27,0	6,4	27,7	2,3	2,1	19,3	6,4	1,3	11,6	
2018	100,0	79,2	0,7	14,0	27,5	7,6	25,8	2,0	1,7	20,8	7,2	2,5	10,3	0,7
2019	101,0	78,0	0,7	13,7	27,1	7,0	26,1	1,4	1,9	22,0	9,5	1,5	10,4	0,6
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	-100,0
2010-2015	3,1	4,0	24,3	5,4	5,8	4,7	3,3	-9,6	-1,1	0,1	-2,0	-12,2	3,2	
2016-2017	1,5	4,2	-5,7	3,2	4,5	-0,5	4,3	-2,3	45,2	-8,4	17,7	-12,6	-18,0	
2017-2018	3,5	1,6	6,8	0,1	5,4	22,3	-3,8	-13,2	-12,8	11,1	15,9	99,1	-7,7	
2018-2019	8,0	6,3	1,9	5,6	6,5	0,7	9,3	-22,2	21,3	14,4	42,4	-37,1	8,9	-6,1

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de *coke* (2.052 mbl) en 2019. Otros en generación eléctrica se refiere a crudo en 2000 y 2005 y a *coke* en 2018 y 2019.

Cuadro 16

Costa Rica: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2015-2019

Año	Consumo	Consumo final							Generación eléctrica		
	total	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diésel	Fuel oil
Volumen (en miles de barriles)											
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
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
2018	21 298	21 231	2 028	8 158	1 756	7 825	664	801	67	67	0
2019	21 785	21 607	2 152	8 483	1 857	7 740	622	754	178	23	155
Estructuras (en porcentajes)											
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
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		
2018		100,0	9,6	38,4	8,3	36,9	3,1	3,8	100,0	100,0	
2019		100,0	10,0	39,3	8,6	35,8	2,9	3,5	100,0	13,0	87,0
Estructura global (en porcentajes)											
2000	100,0	98,9	6,6	36,6	6,0	35,6	10,6	3,5	1,1	1,0	0,1
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
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			
2018	100,0	99,7	9,5	38,3	8,2	36,7	3,1	3,8	0,3	0,3	
2019	100,0	99,2	9,9	38,9	8,5	35,5	2,9	3,5	0,8	0,1	0,7
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)											
2000-2005	3,2	2,7	5,5	2,1	13,5	3,9	-6,2	-14,2	28,4	29,7	14,6
2005-2010	3,3	2,2	3,6	3,0	-2,0	3,3	-4,1	0,7	23,1	17,4	64,9
2010-2015	2,9	4,4	6,7	5,4	3,8	3,2	-3,2	20,8	-28,9	-100,0	-6,7
2016-2017	1,7	3,0	6,3	2,3	-0,3	1,9	-0,3	31,6	-100,0		-100,0
2017-2018	2,0	1,7	3,8	0,8	10,4	0,3	-3,9	8,4			
2018-2019	2,3	1,8	6,1	4,0	5,7	-1,1	-6,3	-5,8	165,4	-65,4	

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica.

Cuadro 17

El Salvador: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2015-2019

Año	Consumo	Consumo final							Generación eléctrica			
	total	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diésel	Fuel oil	Otros
Volumen (en miles de barriles)												
2000	14 011	11 670	1 638	3 014	767	4 397	1 662	192	2 341	589	1 751	
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	
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	
2018	18 373	17 422	3 783	5 787	1 430	5 228	1 084	111	951	14	937	
2019	18 850	17 814	4 084	6 323	1 470	5 385	396	156	1 036	5	1 031	
Estructuras (en porcentajes)												
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	
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	
2018		100,0	21,7	33,2	8,2	30,0	6,2	0,6	100,0	1,5	98,5	
2019		100,0	22,9	35,5	8,3	30,2	2,2	0,9	100,0	0,5	99,5	
Estructura global (en porcentajes)												
2000	100,0	83,3	11,7	21,5	5,5	31,4	11,9	1,4	16,7	4,2	12,5	
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	
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	
2018	100,0	94,8	20,6	31,5	7,8	28,5	5,9	0,6	5,2	0,1	5,1	
2019	100,0	94,5	21,7	33,5	7,8	28,6	2,1	0,8	5,5	0,0	5,5	
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)												
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	3,1	2,9	4,1	6,1	18,1	2,0	-11,6	7,9	5,8	-3,6	5,8	
2016-2017	1,7	3,4	3,4	10,3	3,4	2,9	-21,7	-10,0	-16,9	-1,4	-16,9	
2017-2018	2,6	4,2	1,4	5,3	6,0	2,5	15,2	-0,4	-19,5	105,9	-20,3	
2018-2019	2,6	2,2	8,0	9,3	2,8	3,0	-63,5	40,4	8,9	-62,9	10,0	

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador.

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

Cuadro 18
Guatemala: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2015-2019

Año	Consumo	Consumo final							Generación eléctrica			
	total	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diésel	Fuel oil	Otros
Volumen (en miles de barriles)												
2000	21 534	17 853	2 327	6 413	755	6 803	1 127	428	3 681	721	2 959	
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	
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	
2018	36 118	34 132	4 814	13 587	810	12 310	892	1 720	1 986	4	623	1 359
2019	39 410	37 511	5 020	15 097	814	13 312	1 000	2 268	1 899		623	1 276
Estructuras (en porcentajes)												
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	
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	
2018		100,0	14,1	39,8	2,4	36,1	2,6	5,0	100,0	0,2	31,3	
2019		100,0	13,4	40,2	2,2	35,5	2,7	6,0	100,0		32,8	67,2
Estructura global (en porcentajes)												
2000	100,0	82,9	10,8	29,8	3,5	31,6	5,2	2,0	17,1	3,4	13,7	
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	
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	
2018	100,0	94,5	13,3	37,6	2,2	34,1	2,5	4,8	5,5	0,0	1,7	
2019	100,0	95,2	12,7	38,3	2,1	33,8	2,5	5,8	4,8		1,6	3,2
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)												
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	5,5	5,6	9,2	8,6	2,9	5,3	-18,5	0,0	4,6	-8,5	4,7	
2016-2017	2,8	8,4	5,2	4,9	8,0	1,8	88,5	79,2	-70,3	-70,3	-70,3	
2017-2018	4,4	0,7	4,7	4,7	7,1	1,0	-24,2	-21,6	180,8	-12,2	-11,4	
2018-2019	9,1	9,9	4,3	11,1	0,6	8,1	12,1	31,9	-4,4	-100,0		-6,1

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de *coke* (1.606 mbl) en 2019. Otros en generación eléctrica se refiere a orimulsión en 2005 y a *coke* en 2018 y 2019.

Cuadro 19
Honduras: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2015-2019

Año	Consumo	Consumo final							Generación eléctrica		
	total	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diésel	Fuel oil
Volumen (en miles de barriles)											
2000	10 302	8 176	496	2 629	575	3 904	520	53	2 127	206	1 921
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
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
2018	18 016	14 891	1 483	5 871	644	6 312	557	24	3 125	62	3 063
2019	20 790	15 402	1 891	6 122	588	6 205	487	109	5 388	466	4 922
Estructuras (en porcentajes)											
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
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
2018		100,0	10,0	39,4	4,3	42,4	3,7	0,2	100,0	2,0	98,0
2019		100,0	12,3	39,7	3,8	40,3	3,2	0,7	100,0	8,6	91,4
Estructura global (en porcentajes)											
2000	100,0	79,4	4,8	25,5	5,6	37,9	5,0	0,5	20,6	2,0	18,6
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
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
2018	100,0	82,7	8,2	32,6	3,6	35,0	3,1	0,1	17,3	0,3	17,0
2019	100,0	74,1	9,1	29,4	2,8	29,8	2,3	0,5	25,9	2,2	23,7
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)											
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	3,6	3,7	16,3	3,1	-2,8	3,7	-1,5	-11,0	3,4	23,8	3,3
2016-2017	-7,1	-1,3	7,1	4,7	9,2	-5,2	-23,1	-17,3	-23,8	-3,4	-24,0
2017-2018	-8,4	-3,9	-25,6	5,4	-7,8	1,2	-41,7	-20,3	-25,3	2,2	-25,7
2018-2019	15,4	3,4	27,5	4,3	-8,7	-1,7	-12,5	352,9	72,4	655,3	60,7

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras.

Cuadro 20
Nicaragua: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2015-2019

Año	Consumo	Consumo final							Generación eléctrica		
	total	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/jet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diésel	Fuel oil
Volumen (en miles de barriles)											
2000	8 299	5 372	496	1 324	290	2 670	455	137	2 927	164	2 763
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
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
2018	12 042	9 226	1 430	2 785	204	4 206	150	450	2 816	74	2 742
2019	12 410	9 464	1 430	2 934	186	4 283	145	487	2 946	55	2 891
Estructuras (en porcentajes)											
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
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
2018		100,0	15,5	30,2	2,2	45,6	1,6	4,9	100,0	2,6	97,4
2019		100,0	15,1	31,0	2,0	45,3	1,5	5,1	100,0	1,9	98,1
Estructura global (en porcentajes)											
2000	100,0	64,7	6,0	16,0	3,5	32,2	5,5	1,6	35,3	2,0	33,3
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
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
2018	100,0	76,6	11,9	23,1	1,7	34,9	1,2	3,7	23,4	0,6	22,8
2019	100,0	76,3	11,5	23,6	1,5	34,5	1,2	3,9	23,7	0,4	23,3
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)											
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	5,2	7,0	11,3	8,9	6,2	6,3	-0,9	-2,8	0,9	4,2	0,8
2016-2017	0,7	5,5	7,0	4,3	13,7	4,3	-2,2	22,8	-12,7	-16,5	-12,6
2017-2018	-5,5	-6,1	-0,9	-6,4	-26,3	-6,7	-13,9	1,3	-3,8	-26,0	-3,0
2018-2019	3,1	2,6	-0,0	5,3	-9,1	1,8	-3,7	8,1	4,6	-26,0	5,5

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de *coke* (346 mbl) en 2019.

Cuadro 21

Panamá: consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010, 2015-2019

Año	Consumo	Consumo final							Generación eléctrica			
	total	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Gas natural	Diésel	Fuel oil
Volumen (en miles de barriles)												
2000	11 036	10 061	1 152	3 326	1 450	3 589	331	214	974		513	462
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
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
2018	28 423	25 129	2 321	7 903	5 691	8 660	274	280	3 294	2 096	53	1 145
2019	32 915	25 499	2 363	8 103	5 728	8 724	248	333	7 416	5 926	158	1 333
Estructuras (en porcentajes)												
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
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
2018		100,0	9,2	31,5	22,6	34,5	1,1	1,1	100,0	63,6	1,6	34,8
2019		100,0	9,3	31,8	22,5	34,2	1,0	1,3	100,0	79,9	2,1	18,0
Estructura global (en porcentajes)												
2000	100,0	91,2	10,4	30,1	13,1	32,5	3,0	1,9	8,8		4,6	4,2
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
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
2018	100,0	88,4	8,2	27,8	20,0	30,5	1,0	1,0	11,6	7,4	0,2	4,0
2019	100,0	77,5	7,2	24,6	17,4	26,5	0,8	1,0	22,5	18,0	0,5	4,0
Tasas de crecimiento anual (en porcentajes)												
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	5,8	6,8	5,3	8,0	13,3	3,2	4,5	6,8	-0,3		-19,9	5,1
2016-2017	3,7	6,5	3,2	5,2	0,2	14,7	-26,4	-0,4	-17,9		-57,4	-13,3
2017-2018	2,2	-0,4	4,0	1,5	6,0	-5,9	3,7	-23,4	27,3		-62,1	-53,2
2018-2019	15,8	1,5	1,8	2,5	0,7	0,7	-9,8	18,8	125,2	182,8	198,9	16,4

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá.

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, 2015-2019

Año	Consumo	Consumo final								Generación eléctrica				
	total	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	3 035	3 431	8 077	3 800
2010	53 633	29 491	467	9 886	7 405	3 343	6 950	890	550	24 142	11 390	3 225	9 527	
2015	56 226	31 975	1 422	10 637	8 041	3 779	7 949	148		24 250	11 096	2 249	10 905	
2016	53 536	29 776	1 385	11 226	7 916	2 293	6 738	217		23 760	10 303	2 301	11 157	
2017	55 166	30 263	1 307	11 320	8 046	2 033	7 349	208		24 903	12 125	2 164	10 614	
2018	61 050	32 750	1 395	11 449	9 613	4 228	5 858	207		28 300	11 954	4 657	11 690	
2019	64 726	37 206	1 421	11 898	10 125	4 221	9 461	80		27 520	14 082	2 395	11 043	
Estructuras (en porcentajes)														
2000		100,0		20,1	28,4	10,2	38,6	1,4	1,3	100,0		33,3	45,6	21,1
2005		100,0		28,5	28,2	13,3	24,4	4,1	1,5	100,0	16,5	18,7	44,0	20,7
2010		100,0	1,6	33,5	25,1	11,3	23,6	3,0	1,9	100,0	47,2	13,4	39,5	
2015		100,0	4,4	33,3	25,1	11,8	24,9	0,5		100,0	45,8	9,3	45,0	
2016		100,0	4,7	37,7	26,6	7,7	22,6	0,7		100,0	43,4	9,7	47,0	
2017		100,0	4,3	37,4	26,6	6,7	24,3	0,7		100,0	48,7	8,7	42,6	
2018		100,0	4,3	35,0	29,4	12,9	17,9	0,6		100,0	42,2	16,5	41,3	
2019		100,0	3,8	32,0	27,2	11,3	25,4	0,2		100,0	51,2	8,7	40,1	
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	6,9	7,8	18,3	8,6
2010	100,0	55,0	0,9	18,4	13,8	6,2	13,0	1,7	1,0	45,0	21,2	6,0	17,8	
2015	100,0	56,9	2,5	18,9	14,3	6,7	14,1	0,3		43,1	19,7	4,0	19,4	
2016	100,0	55,6	2,6	21,0	14,8	4,3	12,6	0,4		44,4	19,2	4,3	20,8	
2017	100,0	54,9	2,4	20,5	14,6	3,7	13,3	0,4		45,1	22,0	3,9	19,2	
2018	100,0	53,6	2,3	18,8	15,7	6,9	9,6	0,3		46,4	19,6	7,6	19,1	
2019	100,0	57,5	2,2	18,4	15,6	6,5	14,6	0,1		42,5	21,8	3,7	17,1	
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	30,3	-1,2	3,4	
2010-2015	-0,0	0,2	24,3	2,6	1,3	-7,3	-0,6	-24,6	-100,0	-0,3	-2,0	-6,5	3,2	
2016-2017	3,0	1,6	-5,7	0,8	1,6	-11,3	9,1	-4,2		4,8	17,7	-5,9	-4,9	
2017-2018	10,7	8,2	6,8	1,1	19,5	107,9	-20,3	-0,7		13,6	-1,4	115,2	10,1	
2018-2019	6,0	13,6	1,9	3,9	5,3	-0,2	61,5	-61,5		-2,8	17,8	-48,6	-5,5	

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana.

Nota: Otros en generación eléctrica se refiere a crudo.

Cuadro 23
Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones, 2019

País de origen	Total		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		República Dominicana	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo y reconstituido	12 816	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	3 921	100,0		100,0	8 896	100,0
Caribe	222	1,7													222	2,5
Colombia	347	2,7									347	8,8				
Estados Unidos	9 711	75,8									3 574	91,2			6 138	69,0
Nigeria	2 536	19,8													2 536	28,5
Derivados	209 801	100,0	21 714	100,0	20 449	100,0	41 619	100,0	24 568	100,0	9 178	100,0	34 049	100,0	58 224	100,0
No identificado	6 134	2,9					5 865	14,1					269	0,8	0	0,0
Arabia Saudita	0	0,0													0	0,0
Bélgica	324	0,2			109	0,5	215	0,5								
Brasil	80	0,0													80	0,1
Canadá	711	0,3											231	0,7	481	0,8
Caribe	7 988	3,8													7 988	13,7
China	442	0,2					154	0,4	288	1,2					0	0,0
Colombia	265	0,1													265	0,5
Ecuador	7 757	3,7			1 244	6,1	757	1,8	2 342	9,5	2 515	27,4	899	2,6		
El Salvador	892	0,4							115	0,5	777	8,5				
Emiratos Árabes Unidos	0	0,0													0	0,0
España	344	0,2													344	0,6
Estados Unidos	158 136	75,4	17 995	82,9	15 681	76,7	33 609	80,8	21 690	88,3	4 850	52,8	31 337	92,0	32 976	56,6
Estonia	43	0,0					43	0,1								
Federación de Rusia	345	0,2													345	0,6
Gabón	16	0,0													16	0,0
Guatemala	1 856	0,9	236	1,1	1 388	6,8			8	0,0	224	2,4				
Honduras	1 091	0,5			803	3,9					288	3,1				
Italia	163	0,1													163	0,3
Japón	245	0,1					148	0,4			97	1,1				
Lituania	747	0,4	747	3,4												
Malasia	378	0,2			73	0,4	189	0,5	57	0,2					60	0,1
Nicaragua	9	0,0			1	0,0			8	0,0						
Nigeria	824	0,4													824	1,4
Países Bajos	1 889	0,9	1 889	8,7												
Panamá	1 936	0,9	656	3,0			40	0,1	60	0,2	275	3,0			243	0,4
Perú	485	0,2			289	1,4							196	0,6		
Puerto Rico	506	0,2													506	0,9
Reino Unido	713	0,3			75	0,4	397	1,0							240	0,4
República de Corea	322	0,2			125	0,6	197	0,5								
República Dominicana	1 029	0,5									102	1,1	927	2,7		
Suiza	50	0,0									50	0,5				
Trinidad y Tabago	13 644	6,5					5	0,0							13 639	23,4
Venezuela (Rep. Bol. de)	435	0,2	190	0,9									190	0,6	55	0,1
Estructura	222 618	100,0	21 714	100,0	20 449	100,0	41 619	100,0	24 568	100,0	13 099	100,0	34 049	100,0	67 120	100,0
Crudo y reconstituido	12 816	5,8									3 921	29,9			8 896	13,3
Derivados	209 801	94,2	21 714	100,0	20 449	100,0	41 619	100,0	24 568	100,0	9 178	70,1	34 049	100,0	58 224	86,7

(continúa)

Cuadro 23 (conclusión)

País de origen	Total		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		República Dominicana	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Hidrocarburos totales	222 618	100,0	21 714	100,0	20 449	100,0	41 619	100,0	24 568	100,0	13 099	100,0	34 049	100,0	67 120	100,0
No identificado	6 134	2,8					5 865	14,1					269	0,8	0	0,0
Arabia Saudita	0	0,0													0	0,0
Bélgica	324	0,1			109	0,5	215	0,5								
Brasil	80	0,0													80	0,1
Canadá	711	0,3											231	0,7	481	0,7
Caribe	8 209	3,7													8 209	12,2
China	442	0,2					154	0,4	288	1,2					0	0,0
Colombia	612	0,3									347	2,6			265	0,4
Ecuador	7 757	3,5			1 244	6,1	757	1,8	2 342	9,5	2 515	19,2	899	2,6		
El Salvador	892	0,4							115	0,5	777	5,9				
Emiratos Árabes Unidos	0	0,0													0	0,0
España	344	0,2													344	0,5
Estados Unidos	167 848	75,4	17 995	82,9	15 681	76,7	33 609	80,8	21 690	88,3	8 423	64,3	31 337	92,0	39 113	58,3
Estonia	43	0,0					43	0,1								
Federación de Rusia	345	0,2													345	0,5
Gabón	16	0,0													16	0,0
Guatemala	1 856	0,8	236	1,1	1 388	6,8			8	0,0	224	1,7				
Honduras	1 091	0,5			803	3,9					288	2,2				
Italia	163	0,1													163	0,2
Japón	245	0,1					148	0,4			97	0,7				
Lituania	747	0,3	747	3,4												
Malasia	378	0,2			73	0,4	189	0,5	57	0,2					60	0,1
Nicaragua	9	0,0			1	0,0			8	0,0						
Nigeria	3 360	1,5													3 360	5,0
Países Bajos	1 889	0,8	1 889	8,7												
Panamá	1 936	0,9	656	3,0	661	3,2	40	0,1	60	0,2	275	2,1			243	0,4
Perú	485	0,2			289	1,4							196	0,6		
Puerto Rico	506	0,2													506	0,8
Reino Unido	713	0,3			75	0,4	397	1,0							240	0,4
República de Corea	322	0,1			125	0,6	197	0,5								
República Dominicana	1 029	0,5									102	0,8	927	2,7		
Suiza	50	0,0									50	0,4				
Trinidad y Tabago	13 644	6,1					5	0,0							13 639	20,3
Venezuela (Rep. Bol. de)	435	0,2	190	0,9									190	0,6	55	0,1

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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

Cuadro 24
Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones, 2017-2019

País de origen	2017		2018		2019	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo y reconstituido	14 298	100,0	13 902	100,0	12 816	100,0
Caribe					222	1,7
Colombia			1 568	11,3	347	2,7
Ecuador	1 844	12,9				
Estados Unidos	3 038	21,3	6 359	45,7	9 711	75,8
México	2 837	19,8				
Nigeria	2 662	18,6	5 580	40,1	2 536	19,8
Togo	479	3,3				
Venezuela (Rep. Bol. de)	3 437	24,0	395	2,8		
Derivados	186 507	100,0	185 272	100,0	209 801	100,0
No identificado	3 867	2,1	6 826	3,7	6 134	2,9
Arabia Saudita					0	0,0
Argelia			96	0,1		
Argentina			42	0,0		
Bélgica					324	0,2
Brasil	385	0,2	1 756	0,9	80	0,0
Canadá	329	0,2	172	0,1	711	0,3
Caribe	2 854	1,5	6 105	3,3	7 988	3,8
Chile	278	0,1	80	0,0		
China			0	0,0	442	0,2
Colombia	449	0,2	101	0,1	265	0,1
Costa Rica			0	0,0		
Ecuador	2 504	1,3	1 986	1,1	7 757	3,7
El Salvador	466	0,2	1 487	0,8	892	0,4
Emiratos Árabes Unidos					0	0,0
España	393	0,2	107	0,1	344	0,2
Estados Unidos	138 732	74,4	138 451	74,7	158 136	75,4
Estonia	7	0,0	56	0,0	43	0,0
Federación de Rusia	316	0,2	260	0,1	345	0,2
Francia	416	0,2	55	0,0		
Gabón					16	0,0
Guatemala	2 092	1,1	1 575	0,9	1 856	0,9
Holanda	620	0,3	160	0,1		
Honduras	2 600	1,4	2 650	1,4	1 091	0,5
Italia			232	0,1	163	0,1
Jamaica			0	0,0		
Japón					245	0,1
Lituania					747	0,4
Malasia			1 339	0,7	378	0,2
Nicaragua	92	0,0	61	0,0	9	0,0
Nigeria			39	0,0	824	0,4
Países Bajos					1 889	0,9
Panamá	1 431	0,8	866	0,5	1 936	0,9
Perú	596	0,3	813	0,4	485	0,2
Puerto Rico	530	0,3	178	0,1	506	0,2
Reino Unido					713	0,3
República de Corea					322	0,2
República Dominicana	1 731	0,9	896	0,5	1 029	0,5
Singapur	90	0,0	624	0,3		
Suecia			149	0,1		
Suiza					50	0,0
Tanzania			7	0,0		
Trinidad y Tabago	15 151	8,1	14 331	7,7	13 644	6,5
Turquía	229	0,1	75	0,0		
Venezuela (Rep. Bol. de)	10 347	5,5	3 697	2,0	435	0,2

(continúa)

Cuadro 24 (conclusión)

País de origen	2017		2018		2019	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Total de hidrocarburos	199 572	100,0	199 174	100,0	222 618	100,0
No identificado	3 867	1,9	6 826	3,4	6 134	2,8
Arabia Saudita					0	0,0
Argelia			96	0,0		
Argentina			42	0,0		
Bélgica					324	0,1
Brasil	385	0,2	1 756	0,9	80	0,0
Canadá	329	0,2	172	0,1	711	0,3
Caribe	2 854	1,4	6 105	3,1	8 209	3,7
Chile	278	0,1	80	0,0		
China			0	0,0	442	0,2
Colombia	449	0,2	1 669	0,8	612	0,3
Costa Rica			0	0,0		
Ecuador	2 504	1,3	1 986	1,0	7 757	3,5
El Salvador	466	0,2	1 487	0,7	892	0,4
Emiratos Árabes Unidos					0	0,0
España	393	0,2	107	0,1	344	0,2
Estados Unidos	141 770	71,0	144 810	72,7	167 848	75,4
Estonia	7	0,0	56	0,0	43	0,0
Federación de Rusia	316	0,2	260	0,1	345	0,2
Francia	416	0,2	55	0,0		
Gabón					16	0,0
Guatemala	2 092	1,0	1 575	0,8	1 856	0,8
Honduras	2 600	1,3	2 650	1,3	1 091	0,5
Italia			232	0,1	163	0,1
Jamaica			0	0,0		
Japón					245	0,1
Lituania					747	0,3
Malasia			1 339	0,7	378	0,2
México	2 837	1,4				
Nicaragua	92	0,0	61	0,0	9	0,0
Nigeria	2 662	1,3	5 619	2,8	3 360	1,5
Países Bajos	620	0,3	160	0,1	1 889	0,8
Panamá	1 431	0,7	866	0,4	1 936	0,9
Perú	596	0,3	813	0,4	485	0,2
Puerto Rico	530	0,3	178	0,1	506	0,2
Reino Unido					713	0,3
República de Corea	612	0,3			322	0,1
República Dominicana	1 731	0,9	896	0,4	1 029	0,5
Singapur	90	0,0	624	0,3		
Suecia			149	0,1		
Suiza					50	0,0
Tanzania			7	0,0		
Togo	479	0,2				
Trinidad y Tabago	15 151	7,6	14 331	7,2	13 644	6,1
Turquía	229	0,1	75	0,0		
Venezuela (Rep. Bol. de)	13 784	6,9	4 093	2,1	435	0,2

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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

Cuadro 25

Centroamérica y República Dominicana: volumen y precios cif de los hidrocarburos importados, 2019

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		12 816	67,31									3 921	68,21			8 896	66,91
Crudo		9 243	66,57									347	57,94			8 896	66,91
<i>South blend</i>		347	57,94									347	57,94				
	1	347	57,94									347	57,94				
Crudo		8 896	66,91													8 896	66,91
	1	2 543	65,19													2 543	65,19
	2	1 439	75,08													1 439	75,08
	3	2 409	65,95													2 409	65,95
	4	2 505	64,89													2 505	64,89
Reconstituido		3 574	69,21									3 574	69,21				
<i>Cactus</i>		795	68,57									795	68,57				
	2	400	68,48									400	68,48				
	3	395	68,66									395	68,66				
<i>Eagleford</i>		2 779	69,39									2 779	69,39				
	1	799	69,26									799	69,26				
	2	796	75,39									796	75,39				
	3	385	66,80									385	66,80				
	4	798	64,79									798	64,79				

(continúa)

Cuadro 25 (continúa)

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	\$/b	Mbl	\$/bl
Derivados		209 801	61,86	21 714	71,09	20 449	67,78	41 619	65,57	24 568	67,11	9 178	66,64	34 049	83,28	58 224	49,88
Gas natural		22 731	19,45											5 926		16 805	19,45
	1	5 842	22,13											1 481		4 361	22,13
	2	4 866	21,80											1 481		3 384	21,80
	3	5 988	17,41											1 481		4 507	17,41
	4	6 034	17,13											1 481		4 553	17,13
Gas licuado		34 250	37,37	2 181	29,82	5 113	44,77	6 613	41,68	5 000	42,98	1 199	44,00	2 261		11 883	30,15
	1	8 420	42,40	560	35,32	1 177	48,55	1 846	43,18	1 097	44,42	293	48,54	602		2 845	39,33
	2	8 333	37,28	516	29,95	1 445	44,90	1 475	42,82	1 180	43,59	306	45,15	507		2 904	28,74
	3	8 669	33,93	509	24,85	1 230	42,33	1 514	39,53	1 362	41,58	264	40,07	601		3 189	25,64
	4	8 828	36,03	595	28,78	1 262	43,49	1 778	41,00	1 361	42,73	337	42,09	551		2 944	27,51
Gasolina de aviación		85	142,89	9	147,90	3	171,00	46	137,26	0	165,53	4	174,89	15		6	140,18
	1	31	139,76	4	143,89	1	168,97	18	136,03	0	167,23	1	179,43	3		4	133,28
	2	37	140,99	2	155,95	1	171,90	28	138,17	0	165,71	1	176,19	6			
	3	7	160,59	2	151,22	1	173,59					1	174,26	3		1	143,76
	4	9	155,03	2	146,11			0	126,35	0	163,56	1	172,29	3		2	156,32
MTBE		24	77,96	24	77,96												
	1																
	2	24	77,96	24	77,96												
	3																
	4																
Gasolina prémium		31 952	76,72	4 190	74,20	3 091	76,70	7 726	74,60	3 861	78,37	1 532	84,06	5 438	84,05	6 115	77,30
	1	8 403	70,63	969	66,76	805	69,13	2 145	69,57	971	71,21	392	76,05	1 639	70,09	1 482	73,78
	2	7 396	83,90	1 003	82,79	731	84,85	1 849	81,47	972	86,25	314	91,88	1 222	93,35	1 305	82,74
	3	7 889	78,33	1 104	75,82	667	79,12	1 796	75,74	910	80,97	381	88,09	1 354	88,94	1 678	77,46
	4	8 264	74,88	1 114	71,34	889	75,04	1 936	72,56	1 007	76,35	445	82,15	1 222	83,23	1 650	75,99
Gasolina regular		22 794	72,26	4 061	72,64	3 146	72,70	8 013	70,50	2 506	73,17	430	75,88	2 761	77,75	1 878	74,71
	1	5 446	65,80	846	65,14	758	64,61	1 816	65,02	604	65,82	110	67,05	766	64,28	546	71,16
	2	5 706	79,55	909	81,64	768	80,53	2 114	76,93	617	80,77	124	84,79	701	88,55	473	80,64
	3	5 965	73,22	1 264	74,33	727	74,23	2 133	70,70	597	75,19	67	79,33	738	81,97	440	74,37
	4	5 677	70,17	1 042	68,84	893	71,59	1 951	68,36	687	72,13	129	73,05	557	76,32	419	73,01

(continúa)

Cuadro 25 (conclusión)

Tipo de producto	Trim	Total		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Rep. Dominicana	
		Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
<i>Jet/kero</i>		12 551	83,03	1 947	80,55	1 445	83,25	848	78,05	609	85,40	2	93,66	5 202		2 497	85,92
	1	3 849	82,30	658	79,28	441	80,53	289	78,47	159	86,31	2	93,66	1 537		763	86,42
	2	3 341	85,19	439	82,63	346	86,18	191	80,13	147	85,66			1 400		818	87,25
	3	2 989	82,67	396	81,23	359	83,23	195	76,85	154	85,78			1 361		525	84,63
	4	2 372	81,73	453	79,77	299	83,87	173	76,47	149	83,77			905		392	83,92
Diésel		55 132	81,02	7 745	79,44	5 290	81,09	13 733	80,14	6 838	82,35	2 617	83,08	10 033	85,06	8 877	81,59
	1	14 803	80,17	2 075	77,83	1 425	78,59	3 948	80,02	1 740	83,32	770	81,30	2 832	79,45	2 014	80,95
	2	13 834	83,75	1 978	82,52	1 205	85,29	3 135	83,04	1 908	84,57	665	85,45	2 546	90,69	2 396	83,10
	3	12 683	80,10	1 715	78,43	1 280	79,79	2 848	78,96	1 525	80,42	577	82,42	2 421	85,07	2 317	81,54
	4	13 812	80,09	1 977	78,92	1 379	81,22	3 802	78,74	1 665	80,86	605	83,38	2 233	85,48	2 150	80,56
<i>Fuel oil</i>		25 651	61,18	846	59,83	2 262	58,49	1 801	56,12	5 496	58,13	2 933	57,23	2 149		10 163	65,59
	1	6 161	65,58	190	66,55	617	65,05	401	60,25	1 406	59,96	230	71,71	527		2 789	68,73
	2	7 364	66,54	347	68,86	629	64,57	699	60,97	1 335	65,40	1 109	62,25	646		2 599	70,61
	3	5 564	59,48	105	45,22	486	53,67	286	58,55	1 244	57,93	655	57,01	421		2 368	62,92
	4	6 563	52,54	205	45,82	530	48,09	415	42,27	1 511	50,16	939	47,92	555		2 407	59,15
Asfaltos		1 539	70,74	710	65,70	98	91,79	95	89,48	258	70,76	113	68,37	264			
	1	485	69,55	241	62,64	28	85,02	23	96,75	97	74,57	27	74,53	71			
	2	364	79,73	128	77,92	24	94,53	14	101,33	44	80,93	50	70,04	103			
	3	398	73,39	171	69,20	46	94,44	34	86,59	75	67,08	22	62,94	49			
	4	292	59,67	171	57,35			23	79,49	43	58,21	14	59,22	42			
<i>Coke</i>		3 093	11,45					2 745	11,61			348	10,19				
	1	1 092	11,82					744	12,58			348	10,19				
	2	1 018	12,67					1 018	12,67								
	3	212	6,32					212	6,32								
	4	770	10,71					770	10,71								

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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

Cuadro 26
Centroamérica y República Dominicana: precios fob y fletes pagados en las importaciones, 2019
 (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	%			
Petróleo crudo																									
South Blend		56,46	1,48	100													56,46	1,48	100						
	1	56,46	1,48	100													56,46	1,48	100						
Crudo		65,60	1,31	100																	65,60	1,31	100		
	1	63,66	1,52	100																	63,66	1,52	100		
	2	73,64	1,45	100																	73,64	1,45	100		
	3	64,90	1,05	100																	64,90	1,05	100		
	4	63,62	1,27	100																	63,62	1,27	100		
Reconstituido																									
Cactus		66,85	1,72	100													66,85	1,72	100						
	2	66,60	1,88	100													66,60	1,88	100						
	3	67,09	1,57	100													67,09	1,57	100						
Eagleford		67,08	2,31	100													67,08	2,31	100						
	1	66,55	2,71	100													66,55	2,71	100						
	2	73,02	2,37	100													73,02	2,37	100						
	3	65,19	1,61	100													65,19	1,61	100						
	4	62,61	2,18	100													62,61	2,18	100						
Derivados																									
Gas natural		18,94	0,51	74																	18,94	0,51	100		
	1	21,59	0,55	75																	21,59	0,55	100		
	2	21,20	0,60	70																	21,20	0,60	100		
	3	16,94	0,47	75																	16,94	0,47	100		
	4	16,69	0,45	75																	16,69	0,45	100		
Gas licuado		29,73	7,00	69				44,36	3,60	41	26,26	13,77	63	36,44	7,44	89	37,59	6,41	100				25,04	5,11	100
	1	35,28	6,87	70				45,60	3,63	42	29,83	11,99	68	37,97	7,30	88	42,81	5,73	100				34,19	5,14	100
	2	29,54	6,64	67				44,94	3,58	34	28,80	12,57	57	36,32	7,72	90	38,12	7,03	100				23,72	5,02	100
	3	26,28	7,05	70				43,15	3,61	44	21,64	15,75	60	35,60	7,35	89	34,21	5,86	100				20,51	5,12	99
	4	28,04	7,39	71				43,88	3,59	44	24,16	15,02	66	36,19	7,37	91	35,22	6,87	100				22,37	5,14	100

(continúa)

Cuadro 26 (conclusión)

Tipo de producto	Trim	Total			Costa Rica			El Salvador			Guatemala			Honduras			Nicaragua			Panamá			Rep. Dominicana		
		fob	Flete	%	fob	Flete	%	fob	Flete	%	fob	Flete	%	fob	Flete	%	fob	Flete	%	fob	Flete	%	fob	Flete	%
Gasolina de aviación		135,92	3,75	66				161,22	9,77	100	135,42	1,84	100	157,04	8,50	100							126	14,33	100
	1	132,87	4,76	75				158,72	10,25	100	134,01	2,03	100	158,82	8,40	100							118	14,85	100
	2	137,58	1,92	78				162,16	9,73	100	136,57	1,60	100	157,1	8,57	100									
	3	149,02	9,97	19				164,65	8,94	100													133	11,05	100
	4	138,37	13,97	23							112,84	13,51	100	155,1	8,47	100							142	14,46	100
MTBE																									
Gasolina prémium		73,98	2,96	61				73,26	3,52	79	71,88	2,72	99	75,91	4,89	64	79,24	4,45	64				75,26	2,04	100
	1	68,53	3,07	61				65,74	3,43	75	66,69	2,88	100	69,56	4,84	64	70,89	3,94	65				71,48	2,31	100
	2	80,79	2,90	62				81,50	3,62	81	78,81	2,65	100	83,36	4,74	65	86,78	4,54	71				80,99	1,76	100
	3	75,00	3,03	61				74,80	3,55	82	72,99	2,75	97	76,84	5,20	62	83,05	4,29	71				75,24	2,22	100
	4	72,35	2,86	62				71,59	3,51	77	69,98	2,59	99	73,93	4,81	63	76,76	5,11	53				74,17	1,82	100
Gasolina regular		69,08	3,10	61				69,05	3,58	75	67,83	2,67	99	70,79	5,40	58	72,72	3,43	93				72,30	2,41	100
	1	63,43	3,09	62				61,29	3,51	70	62,23	2,79	100	64,37	5,06	59	64,00	3,05	100				68,79	2,38	100
	2	75,93	2,97	64				77,11	3,69	75	74,39	2,54	100	77,76	5,30	59	81,63	3,16	100				78,46	2,17	100
	3	69,29	3,24	58				70,01	3,59	79	67,90	2,79	97	72,37	5,98	55	76,14	3,19	100				71,53	2,83	100
	4	67,18	3,09	62				67,57	3,52	77	65,80	2,56	98	68,87	5,31	59	68,92	4,37	77				70,73	2,28	100
Jet/kero		81,50	2,84	34				81,24	4,66	22	75,97	2,09	97	82,37	3,30	94							83,17	2,76	100
	1	81,43	3,30	32				81,95	4,52	13	75,31	3,16	92	82,13	4,55	94							83,40	3,02	100
	2	83,48	2,34	37				79,88	4,91	24	78,53	1,60	100	84,29	1,52	94							84,86	2,39	100
	3	80,61	2,76	31				82,27	4,63	17	75,28	1,57	100	82,08	3,86	97							81,97	2,66	100
	4	79,64	3,00	34				81,30	4,56	38	74,92	1,55	100	81,00	3,10	92							80,77	3,15	100
Diésel		78,57	3,00	60				78,44	3,85	71	77,30	2,84	99	79,71	4,73	64	79,20	4,02	89				79,84	1,77	100
	1	77,78	3,50	58				76,67	3,74	64	76,64	3,38	100	81,50	5,46	64	76,14	5,26	84				78,98	1,97	100
	2	81,16	2,84	60				82,09	3,92	74	80,37	2,67	100	81,06	4,85	67	82,27	3,18	100				81,60	1,50	100
	3	77,85	2,81	60				76,93	3,90	74	76,35	2,61	98	77,30	4,65	65	79,03	3,39	100				79,97	1,67	100
	4	77,45	2,82	61				78,21	3,84	73	76,14	2,57	99	78,39	3,84	61	79,28	4,27	73				78,56	2,01	100
Fuel oil		58,65	3,77	64				55,78	3,07	43	51,76	2,25	67	53,20	4,42	68	56,60	3,71	8				61,80	3,79	100
	1	61,75	3,87	77				62,01	3,09	50	57,93	1,73	63	55,70	4,13	95	66,63	6,36	44				64,79	3,94	100
	2	64,04	3,69	59				61,28	3,27	51	57,71	1,72	64	59,86	4,99	72							67,01	3,60	100
	3	56,51	3,95	62				47,77	3,18	45	51,26	6,76	45	50,89	4,81	57							59,31	3,61	100
	4	50,53	3,58	58				41,11	2,37	25	40,65	1,67	90	42,23	3,80	49	49,44	1,81	15				55,17	3,97	100
Asfaltos		68,33	9,06	24				79,40	12,39	100				63,08	7,68	100	84,36	10,80	15						
	1	69,52	8,89	28				73,07	11,94	100				66,81	7,76	100	82,51	10,77	47						
	2	76,63	10,04	20				81,97	12,56	100				72,36	8,57	100	90,95	10,88	8						
	3	67,84	9,65	31				81,86	12,58	100				59,23	7,86	100	73,43	10,84	1						
	4	51,94	6,27	15										51,94	6,27	100									
Coke		7,21	2,98	32													7,21	2,98	100						
	1	7,21	2,98	32													7,21	2,98	100						

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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, 2019

	Petróleo	GLP	Gasolinas	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil
Total						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)	1 786,3	1 655,6	6 653,9	1 433,4	8 515,9	5 945,2
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)	35,2	79,0	156,7	40,7	159,5	68,4
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)	50,8	21,0	42,5	35,2	53,4	86,9
Costa Rica						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)		87,9	1 400,9	362,3	1 329,4	368,1
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)		5,9	23,2	5,1	21,3	2,1
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)		14,9	60,3	71,2	62,5	173,0
El Salvador						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)		373,2	765,1	50,7	1 025,8	426,7
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)		11,2	17,3	4,0	14,8	3,9
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)		33,4	44,2	12,6	69,5	109,2
Guatemala						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)		485,5	1 809,0	239,4	2 195,3	1 467,5
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)		13,8	41,4	2,2	36,5	4,4
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)		35,3	43,7	107,3	60,2	330,0
Honduras						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)		217,3	707,5	126,1	898,7	1 174,8
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)		5,2	16,8	1,6	18,3	14,8
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)		41,9	42,2	78,2	49,2	79,3
Nicaragua						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)	730,4	100,8	678,7	42,0	1 431,6	531,0
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)	10,9	3,9	8,0	0,5	11,9	8,3
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)	67,1	25,7	84,4	82,6	120,5	63,8
Panamá						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)		99,6	745,0	160,0	865,0	1 221,0
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)		6,5	22,2	15,7	24,3	4,3
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)		15,4	33,6	10,2	35,5	282,0
República Dominicana						
Volumen (<i>en miles de barriles</i>)	1 055,9	291,3	547,7	452,9	770,1	756,1
Consumo (<i>en miles de barriles/día</i>)	24,3	32,6	27,7	11,6	32,5	30,5
Capacidad (<i>en días de consumo</i>)	43,5	8,9	19,7	39,2	23,7	24,8

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

Cuadro 28

Centroamérica y República Dominicana: importadores de crudo, productos refinados y gas natural, 2019

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Total derivados	39	1	4	11	6	6	5	18
1. Multinacionales	2		1 Chevron-Texaco	1 Chevron-Texaco	1 Chevron-Texaco		1 Chevron-Texaco	1 Esso
2. Nacionales								
a) Grandes								
No diversificadas	11	1 Recope	2 Puma	2 Puma	2 Puma	4 Cemex Dnp Puma ^a Uno	2 Puma Tritón	5 Coastal Costasur Gulfstream V Energy Refidomsa ^a
Diversificadas (eléctricas)	17		1 Orazul	3 C Progreso	3 Emce	2 Enron	2 AES Petro-terminales	8 AES C Romana CEPP CESPM EGE Haina Falconbridge Pueblo Viejo San Felipe
b) Pequeñas	9			5 Atlantis Brenntag Ipisa Pacific Petrolatín				4 Interquímica Laesa Lear Transcontinental
Total GLP	15	1	4	6	4	4	2	2
Multinacionales	1				Chevron-Texaco		Chevron-Texaco	
Regionales	3		Tomza ^d Tropigás ^b	G. del Pacífico ^b Tropigás ^b Zeta Gas ^c	Gas Caribe ^d	Tropigás ^b Z Gas ^c		
Nacionales	11	Recope	Unigas	Global Otros	Da gas Petro A	Alba Petronic	Petroport	Coastal Refidomsa

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

Nota: Únicamente aparecen aquellas empresas que reportaron importaciones para los mercados locales durante 2019. 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, 2019

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas (<i>en porcentajes</i>)								
Total	100,0	9,7	9,4	17,9	11,2	5,1	15,6	30,9
1. Multinacionales	19,0		(28,4)	(21,9)	(22,2)		(58,3)	(2,6)
Chevron-Texaco	18,2		(28,4)	(21,9)	(22,2)		(58,3)	
Esso	0,8							(2,6)
2. Regionales	21,5		(42,1)	(54,8)	(39,6)	(42,5)	(7,1)	
Puma	12,3		(26,5)	(24,5)	(18,8)	(42,4)	(7,1)	
Terra	9,3		(15,6)	(30,3)	(20,8)	(0,1)		
3. Nacionales	59,5	(100,0)	(29,5)	(23,3)	(38,2)	(57,5)	(34,7)	(97,4)
a) Grandes	55,9	(100,0)	(28,3)	(16,9)	(36,6)	(57,5)	(34,7)	(90,7)
No diversificadas	38,5	(100,0)	(23,9)	(15,3)	(17,3)	(56,3)	(17,1)	(52,5)
Diversificadas								
(eléctricas)	17,5		(4,4)	(1,5)	(19,3)	(1,3)	(17,5)	(38,1)
b) Pequeñas	3,5		(1,2)	(6,4)	(1,6)			(6,7)
Índice de concentración								
CR3 (<i>en porcentajes</i>) ^a	41,6	100,0	70,5	76,7	61,8	89,7	86,3	74,3
HHI ^b	949	10 000	2 042	2 177	1 757	3 155	3 884	2 183

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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, 2019

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas (<i>en porcentajes</i>)								
Total	100	13,9	10,0	25,5	11,4	6,3	15,8	17,3
1. Multinacionales	28,3		(50,1)	(28,2)	(36,5)		(67,4)	(7,4)
Chevron-Texaco	27,0		(50,1)	(28,2)	(36,5)		(67,4)	
Esso	1,3							(7,4)
2. Regionales	34,0		(49,9)	(66,3)	(63,5)	(45,4)	(13,1)	
Puma	18,5		(25,7)	(28,4)	(33,6)	(45,2)	(13,1)	
Terra	15,5		(24,2)	(37,8)	(29,9)	(0,1)		
3. Nacionales	37,7	(100,0)		(5,5)		(54,6)		
a) Grandes	33,9	(100,0)				(54,6)	(19,5)	(78,6)
b) Pequeñas	3,8			(5,5)				(14,0)
Índice de concentración								
CR3 (<i>en porcentajes</i>) ^a	61,0	100	100	94,5	100	100	100	93,8
HHI ^b	1 689	10 000	3 754	3 061	3 355	4 678	5 093	5 543

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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, 2019

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas (<i>en porcentajes</i>)								
Total	100,0	6,3	14,7	19,0	14,4	4,1	6,5	35,0
1. Multinacionales	3,9				(8,3)		(41,0)	
Chevron-Texaco	3,9				(8,3)		(41,0)	
2. Nacionales	96,1	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(91,7)	(100,0)	(59,0)	(100,0)
a) Grandes	92,1	(100,0)	(95,0)	(90,0)	(84,0)	(93,1)	(59,0)	(99,9)
Grupos regionales	45,7		(95,0)	(90,0)	(84,0)	(62,2)		
Nacionales	46,4	(100,0)				(30,9)	(59,0)	(99,9)
b) Pequeñas	4,1		(5,0)	(10,0)	(7,7)	(6,9)		(0,1)
Índice de concentración								
CR3 (<i>en porcenjates</i>) ^a	54,6	100	95,0	99,1	98	85	100	100
HHI ^b	1 441	10 000	4 308	5 582	7 163	3 481	5 162	5 379

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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, 2012-2019

(En porcentajes)

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
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
2018							
CR3	100,0	63,5	70,5	66,7	90,3	95,0	75,8
CR4	100,0	79,4	82,2	84,5	98,7	100,0	80,9
HHI ^a	10 000	1 766	1 890	1 969	3 332	6 048	2 930
2019							
CR3	100,0	70,5	76,7	61,8	89,7	86,3	74,3
CR4	100,0	85,4	89,0	79,1	96,6	93,4	79,3
HHI ^a	10 000	2 042	2 177	1 757	3 155	3 884	2 183

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MIPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

^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, 2012-2019
(En porcentajes)

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
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
2018							
CR3	100,0	92,4	87,3	100,0	100,0	100,0	93,4
CR4	100,0	100,0	94,4	100,0	100,0	100,0	97,9
HHI ^a	10 000	2 945	2 672	3 474	4 603	6 274	5 692
2019							
CR3	100,0	100,0	94,5	100,0	99,9	100,0	93,8
CR4	100,0	100,0	99,4	100,0	100,0	100,0	98,9
HHI ^a	10 000	3 754	3 061	3 355	4 678	5 093	5 543

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

^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, 2012-2019
(En porcentajes)

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
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
2018							
CR3	100,0	95,2	86,6	100,0	91,2	100,0	100,0
CR4	100,0	100,0	94,6	100,0	100,0	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	4 392	4 324	8 573	5 025	6 251	5 310
2019							
CR3	100,0	95,0	99,1	97,7	84,5	100,0	99,9
CR4	100,0	100,0	100,0	100,0	93,1	100,0	100,0
HHI ^a	10 000	4 308	5 582	7 163	3 481	5 162	5 379

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

^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, 2019

	Total		Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
	Cantidad	Porcentajes							
Total	4 662		393	460	1 650	574	312	537	736
Puma	613	13,1		98	181	210	50	74	
Chevron-Texaco	467	10,0		111	145	108		66	37
Shell (Uno/Delta) ^a	203	4,4			203				
Uno	404	8,7	22	96	46	150	90		
Delta	264	5,7	57		7			200	
Acec	210	4,5	210						
Petrolera Nacional	152	3,3						152	
Isla	76	1,6							76
Dnp	68	1,5					68		
V Energy	49	1,1							49
Esso	38	0,8							38
Don Arturo	35	0,8			35				
Alba	20	0,4		20					
DLC	20	0,4		20					
Dipsa	17	0,4							17
Pehon	14	0,3				14			
Blue oil	13	0,3			13				
American Petroleum	12	0,3				12			
Petromovil	12	0,3							12
Sigma	11	0,2							11
Sunix	11	0,2							11
Scott 77	8	0,2			8				
Fórmula Uno	7	0,2			7				
Petrogas	6	0,1			6				
Quetzal	6	0,1			6				
PDV	5	0,1			5				
North West	4	0,1			4				
Pacific Oil	4	0,1			4				
Petrodelta	2	0,0	2						
Otros	1 911	41,0	102	115	980	80	104	45	485

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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

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

Cuadro 36
Centroamérica y República Dominicana: empresas distribuidoras de diésel y gasolinas, participación en ventas al detalle, 2019
(En porcentajes)

	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Multinacionales							
Chevron-Texaco		40,3	20,6	18,8		12,3	5,0
Esso							5,2
Shell (Uno/Delta) ^a			23,3				
Nacionales							
Acec	53,4						
Alba		1,6					
American Petroleum				2,1			
Blue Oil			0,5				
Delta	14,5		0,7			37,2	
Dipsa							2,3
DLC		3,5					
DNP					21,8		
Don Arturo			5,8				
Fórmula Uno			1,1				
Isla							10,3
North West			0,9				
Pacific Oil			0,7				
PDV			0,3				
Pehon				2,4			
Petrolera Nacional						28,3	
Petrodelta	0,5						
Petrogas			0,0				
Petromovil							1,6
Puma		20,5	16,7	36,6	16,0	13,8	
Quetzal			0,1				
Scott 77			0,6				
Sigma							1,5
Sunix							1,5
Uno	5,6	21,6	7,7	26,1	28,8		
V Energy							6,7
Otros	26,0	12,5	20,8	13,9	33,3	8,4	65,9
Índices de concentración							
CR3 <i>(en porcentajes)</i>	20,6	82,4	60,6	81,5	66,7	79,3	22,1
HHI ^b	262	2 531	1 345	2 388	1 575	2 531	224

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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

^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 37
Centroamérica y República Dominicana: indicadores de la industria petrolera, 2010, 2015, 2017-2019

Índice	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
2010								
Relación factura/PIB	6,22%	4,30%	7,32%	5,39%	10,63%	8,47%	5,82%	6,35%
Factura per cápita	240,9	350,3	218,3	152,2	202,5	127,3	470,7	352,0
Consumo per cápita	2,97	3,84	2,43	1,67	2,12	1,62	5,47	5,48
Intensidad petrolera	0,77	0,47	0,81	0,59	1,11	1,07	0,68	0,99
Emisiones per cápita	1,12	1,50	0,93	0,65	0,88	0,67	2,17	1,87
Intensidad de emisiones	289,9	184,7	311,6	230,6	460,0	442,8	268,7	337,6
2015								
Relación factura/PIB	4,23%	2,72%	5,25%	4,09%	7,81%	6,39%	4,00%	3,80%
Factura per cápita	190,1	250,6	173,9	123,9	161,5	117,3	430,2	252,9
Consumo per cápita	3,21	3,78	2,59	2,00	2,43	1,90	6,41	5,47
Intensidad petrolera	0,71	0,41	0,78	0,66	1,18	1,03	0,60	0,82
Emisiones per cápita	1,24	1,45	0,97	0,90	1,00	0,77	2,53	1,87
Intensidad de emisiones	276,8	157,6	292,1	298,0	482,9	418,1	234,7	280,6
2017								
Relación factura/PIB	4,28%	2,84%	5,62%	4,50%	6,97%	6,47%	3,85%	3,84%
Factura per cápita	203,5	277,7	193,4	138,5	151,7	126,6	443,5	278,8
Consumo per cápita	3,15	4,07	2,79	1,92	2,08	1,93	6,68	5,25
Intensidad petrolera	0,66	0,42	0,81	0,62	0,96	0,98	0,58	0,72
Emisiones per cápita	1,17	1,56	1,03	0,72	0,83	0,77	2,62	1,76
Intensidad de emisiones	245,5	159,3	300,7	234,9	382,0	392,8	227,4	241,7
2018								
Relación factura/PIB	4,55%	3,23%	6,06%	4,85%	7,41%	7,80%	4,45%	3,59%
Factura per cápita	221,9	321,3	212,4	151,2	164,4	144,8	523,3	275,8
Consumo per cápita	3,22	4,10	2,84	1,99	1,82	1,79	6,74	5,75
Intensidad petrolera	0,66	0,41	0,81	0,64	0,82	0,97	0,57	0,75
Emisiones per cápita	1,19	1,57	1,06	0,76	0,75	0,71	2,52	1,96
Intensidad de emisiones	244,1	157,8	300,9	242,6	336,3	384,7	214,6	255,1
2019								
Relación factura/PIB	4,65%	3,04%	6,01%	4,90%	7,57%	7,62%	4,37%	4,08%
Factura per cápita	230,4	305,8	214,7	155,4	169,7	134,3	520,7	325,9
Consumo per cápita	3,40	4,17	2,90	2,04	2,12	1,82	7,67	6,03
Intensidad petrolera	0,69	0,41	0,81	0,64	0,95	1,03	0,64	0,75
Emisiones per cápita	1,24	1,59	1,06	0,77	0,85	0,73	2,73	2,03
Intensidad de emisiones	249,9	158,2	297,0	241,6	379,1	412,1	229,3	254,1

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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, 2019
(En dólares/galón)

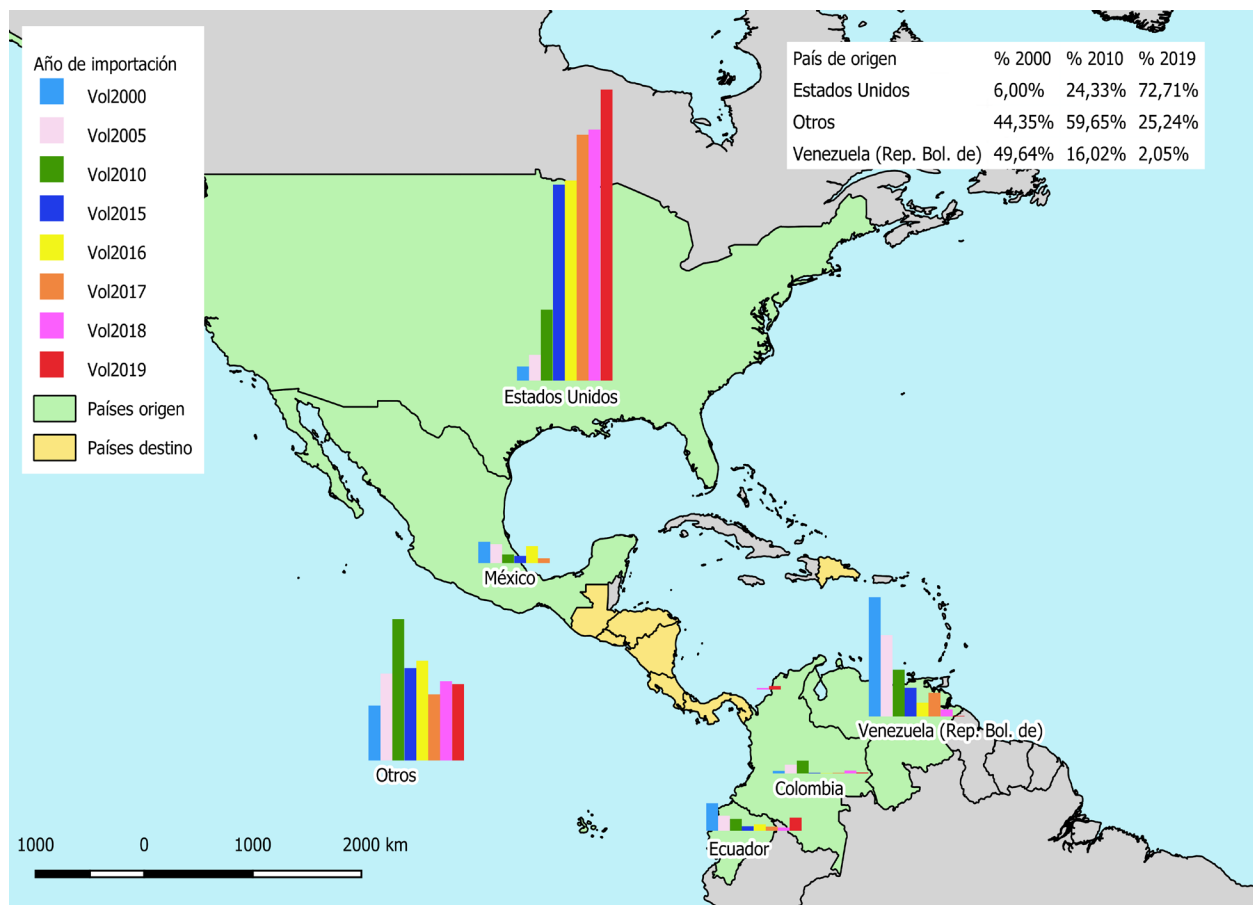
	Gasolina regular	Gasolina prémium	Diésel	Diésel/Gasolinas (en porcentajes)
Centroamérica				
Costa Rica	1,58	1,66	0,94	0,58
El Salvador	0,81	0,84	0,70	0,85
Guatemala	0,93	0,96	0,46	0,49
Honduras	1,24	1,41	0,86	0,65
Nicaragua	0,86	0,86	0,70	0,82
Panamá	0,60	0,60	0,25	0,42
República Dominicana	1,68	1,94	0,94	0,52
América del Norte				
Canadá	1,20	1,25	1,04	0,85
Estados Unidos	0,57	0,57	0,61	1,07
México	1,43	1,32	1,55	1,13
Europa				
Alemania	0,00	3,75	2,87	0,77
España	0,00	2,96	2,50	0,85
Francia	0,00	3,99	3,60	0,90
Italia	0,00	4,29	3,75	0,87
Reino Unido	0,00	3,81	3,86	1,01
Asia				
Corea del Sur	2,68	2,89	1,99	0,71
Japón	2,38	0,00	1,47	0,62

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana
- Agencia Internacional de Energía, *Energy Prices and Taxes for OECD Countries 2020*, Francia, 2020

Gráfico 1

Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2015-2019



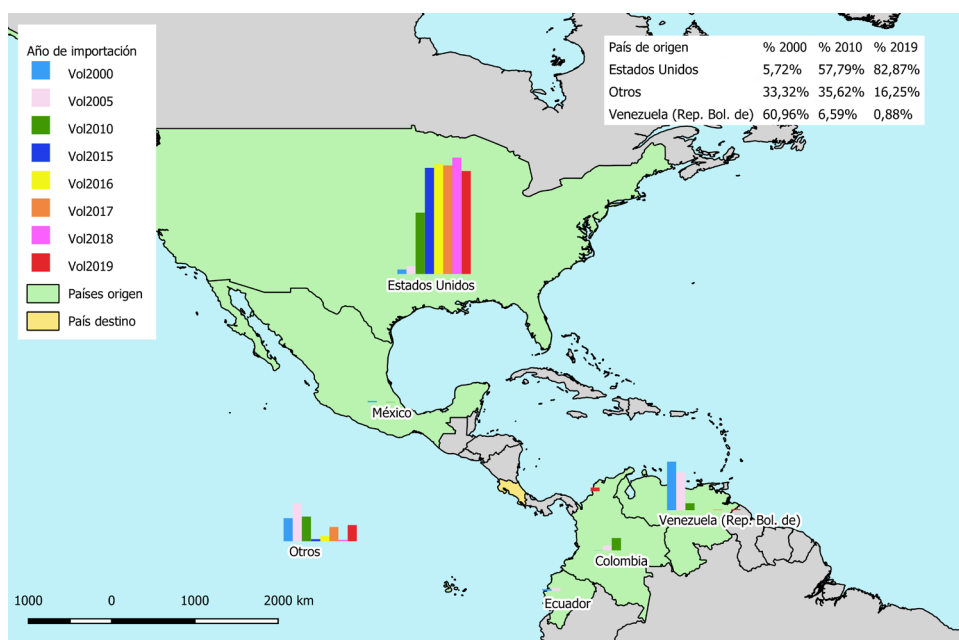
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales, proporcionadas en forma directa por las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), Santo Domingo, República Dominicana

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, 2015-2019

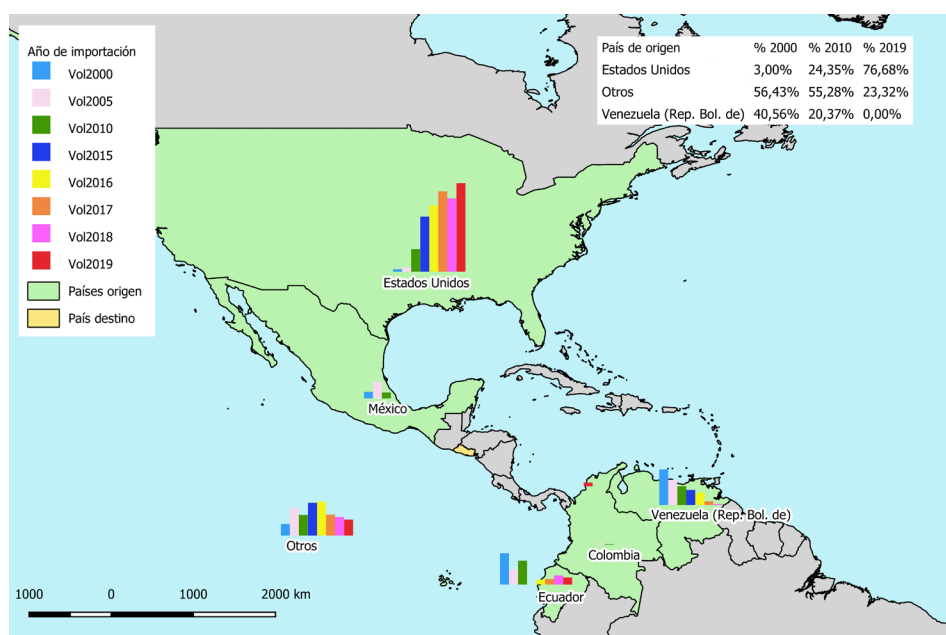


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica.

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, 2015-2019

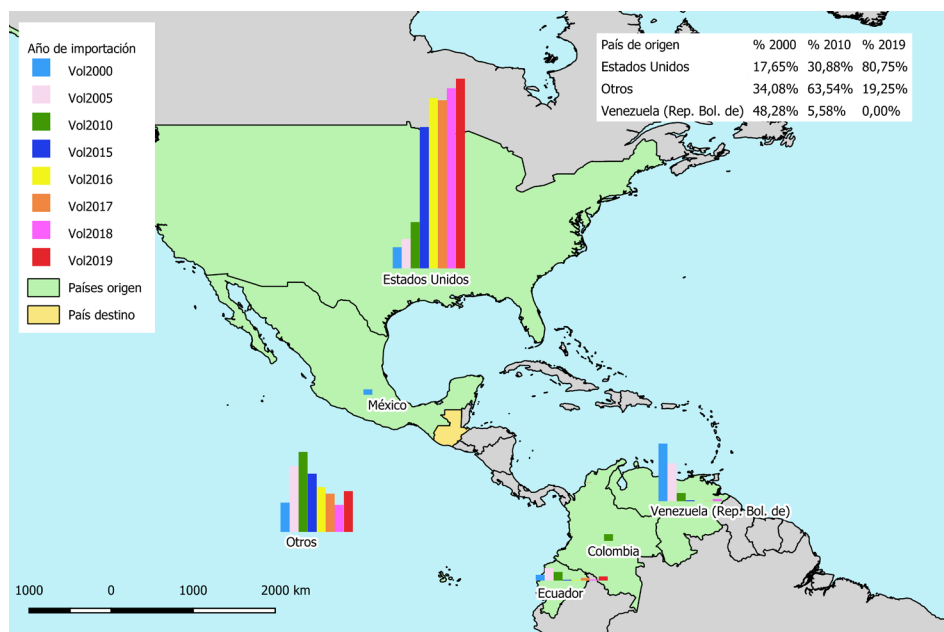


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), San Salvador, El Salvador, cifras proporcionadas en forma directa.

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, 2015-2019

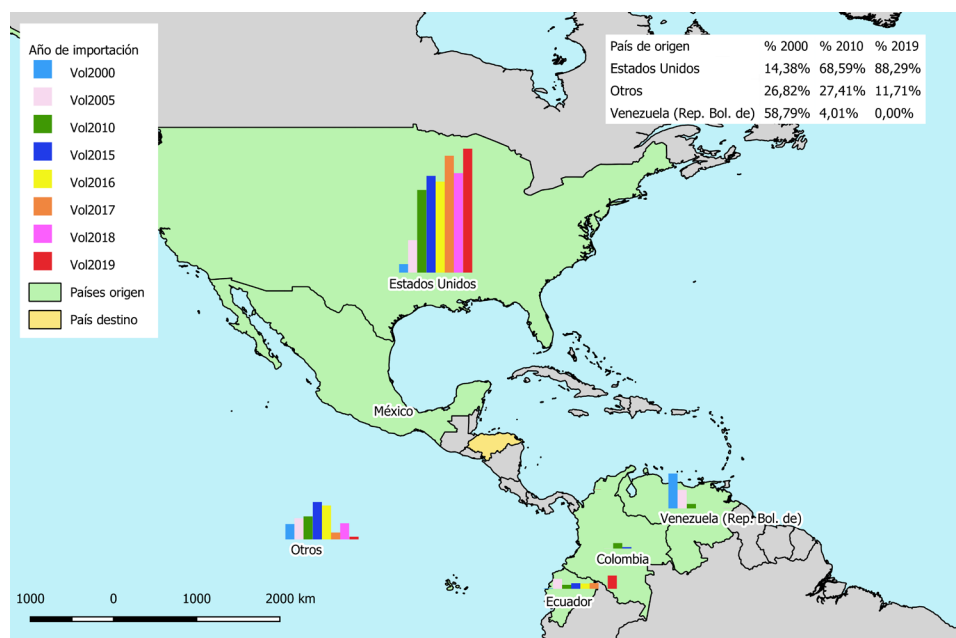


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

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, 2015-2019

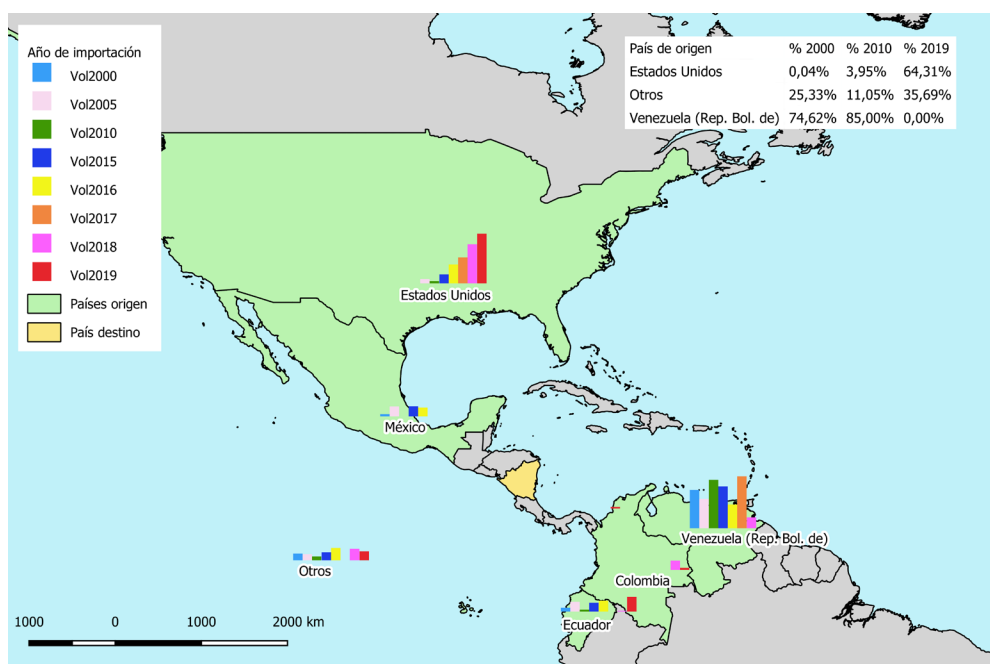


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, Tegucigalpa, Honduras, cifras proporcionadas en forma directa.

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

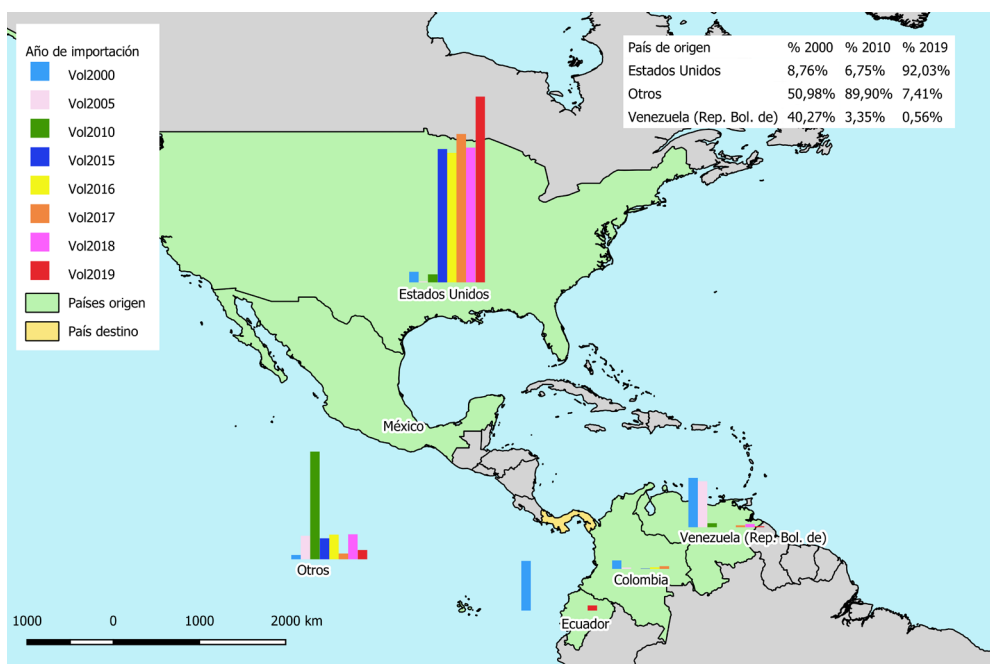
Nicaragua: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2015-2019



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Managua, Nicaragua, cifras proporcionadas en forma directa. 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

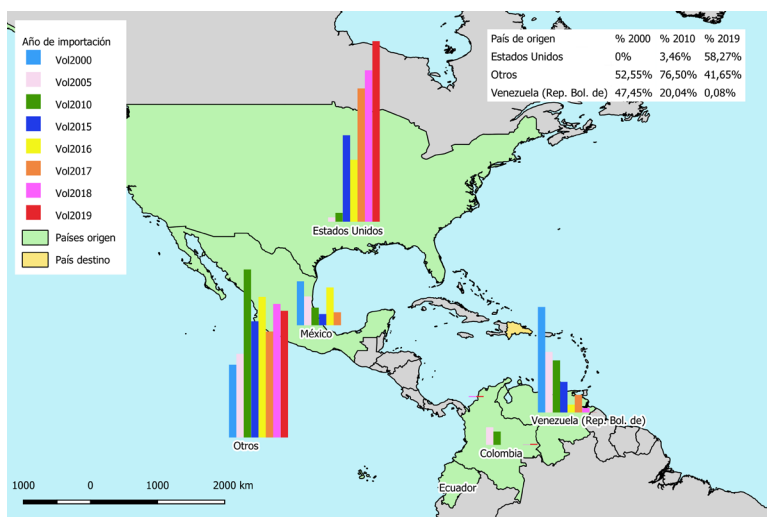
Panamá: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2015-2019



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, Ciudad de Panamá, Panamá, cifras proporcionadas en forma directa. 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, 2015-2019

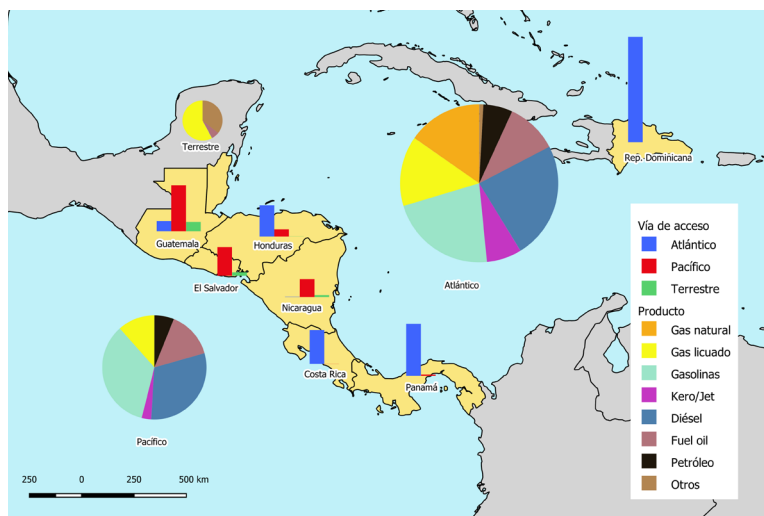


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), Santo Domingo, República Dominicana, cifras proporcionadas en forma directa.

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, 2019

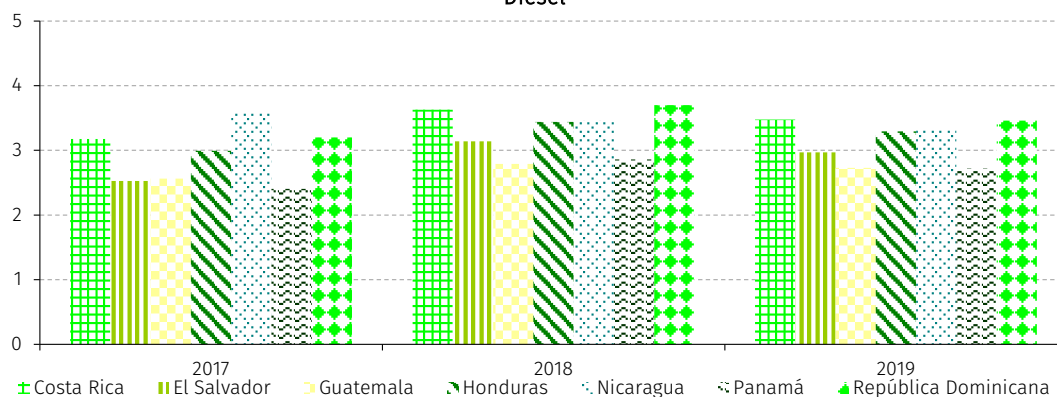


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales, proporcionadas en forma directa por las siguientes instituciones:

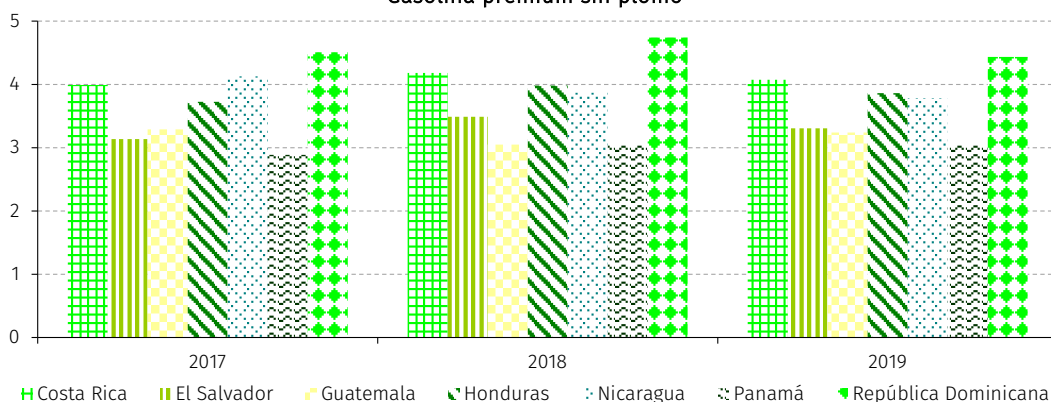
- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), Santo Domingo, República Dominicana

Nota: En 2019 se importaron 222,6 millones de barriles, de los cuales el 66,7% se recibe en puertos del Atlántico; el 29,0% se recibe en puertos del Pacífico (principalmente Guatemala, El Salvador y Nicaragua); y el 4,3% por vía terrestre.

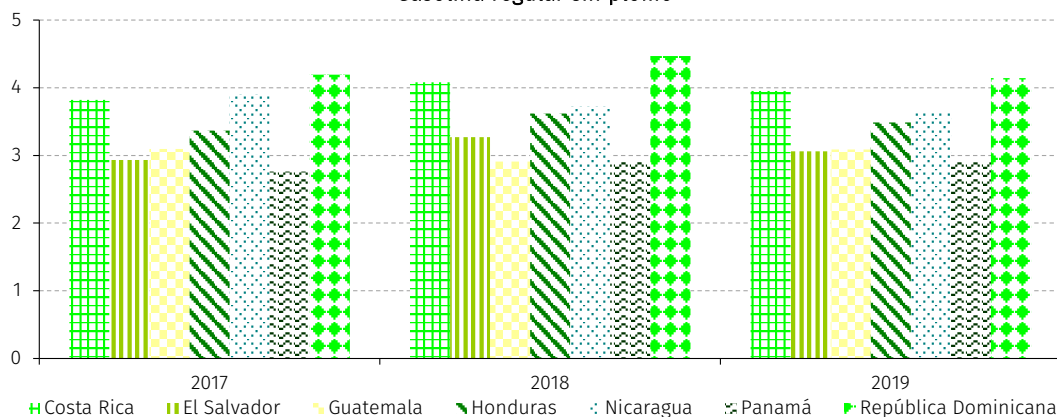
Gráfico 10
Centroamérica y República Dominicana: evolución de los precios internos, 2017-2019
(En dólares/galón)
Diésel



Gasolina prémium sin plomo



Gasolina regular sin plomo



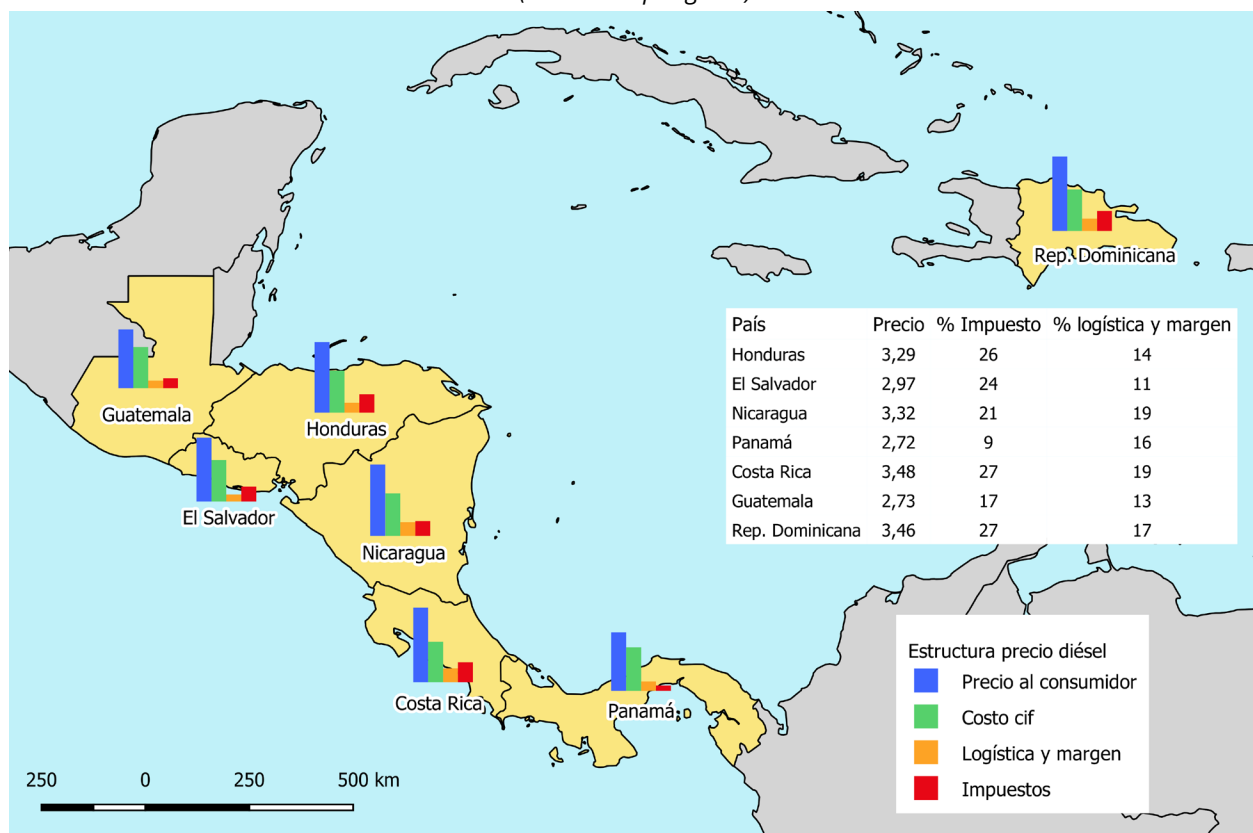
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

Gráfico 11

Centroamérica y República Dominicana: precio final del diésel y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2019

(En dólares por galón)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales, proporcionadas en forma directa por las siguientes instituciones:

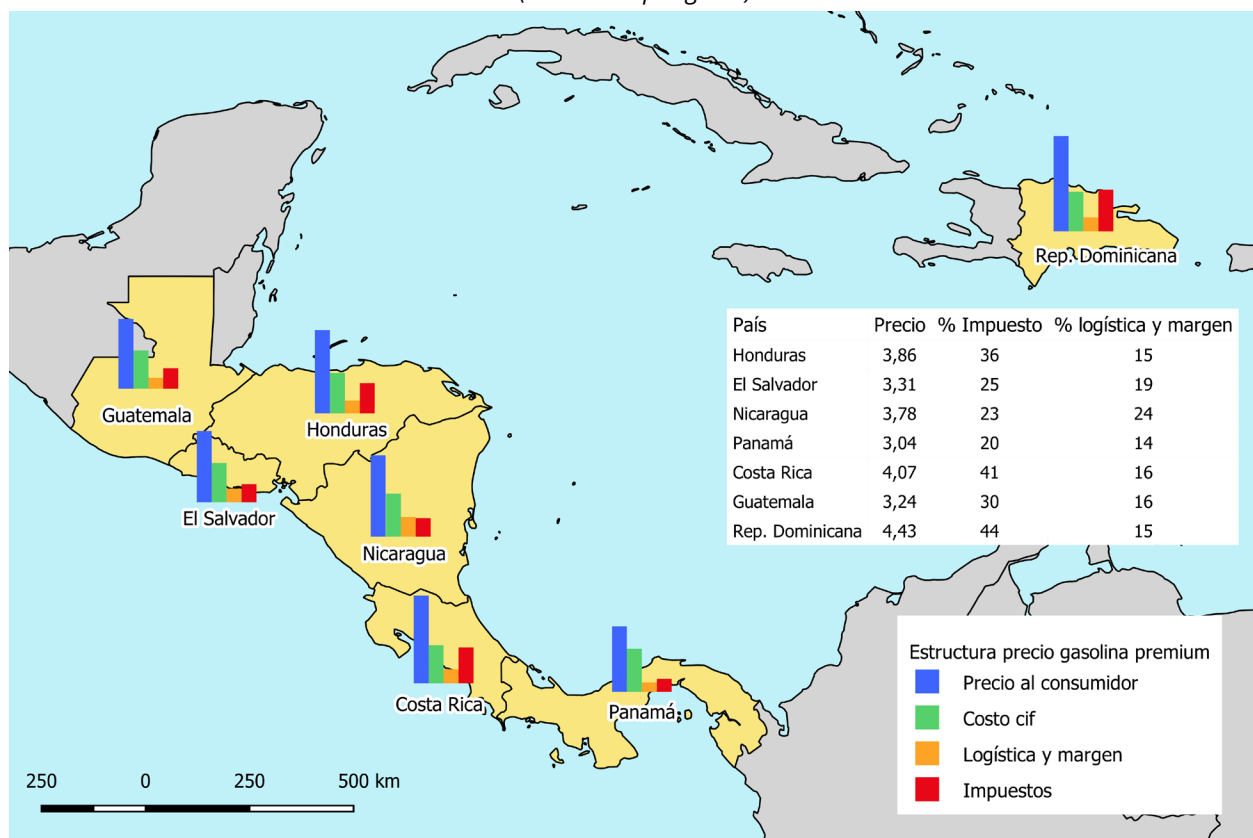
- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE) Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), Santo Domingo, República Dominicana

Nota: cif= *cost, insurance and freight* (costo, seguro y flete).

Gráfico 12

Centroamérica y República Dominicana: precio final de la gasolina prémium y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2019

(En dólares por galón)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales, proporcionadas en forma directa por las siguientes instituciones:

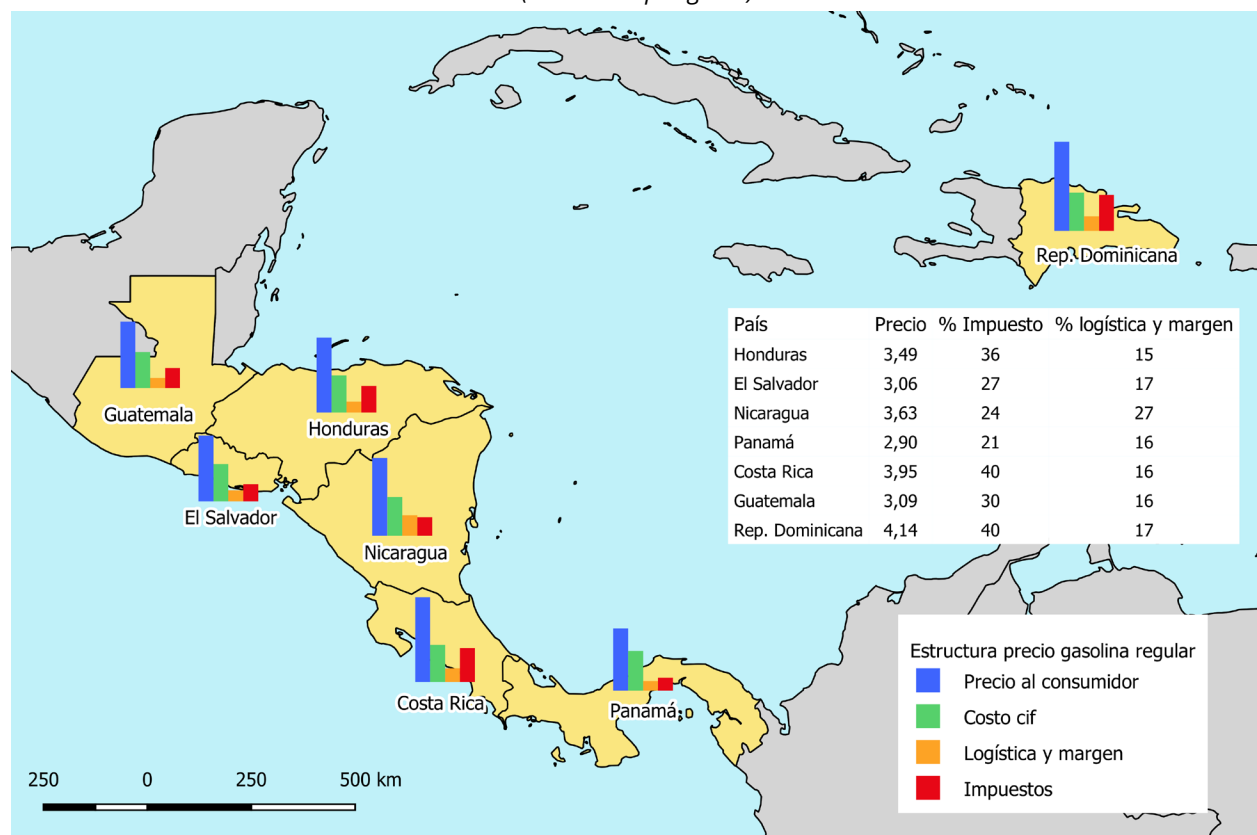
- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE) Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

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, 2019

(En dólares por galón)

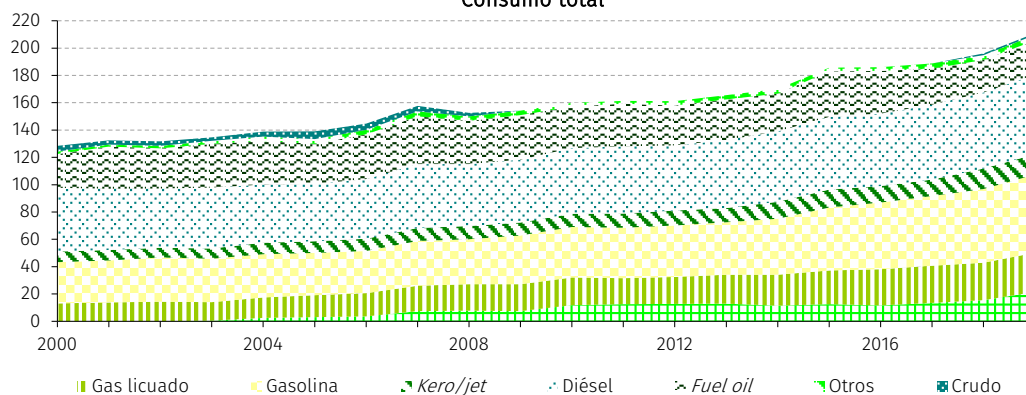


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales, proporcionadas en forma directa por las siguientes instituciones:

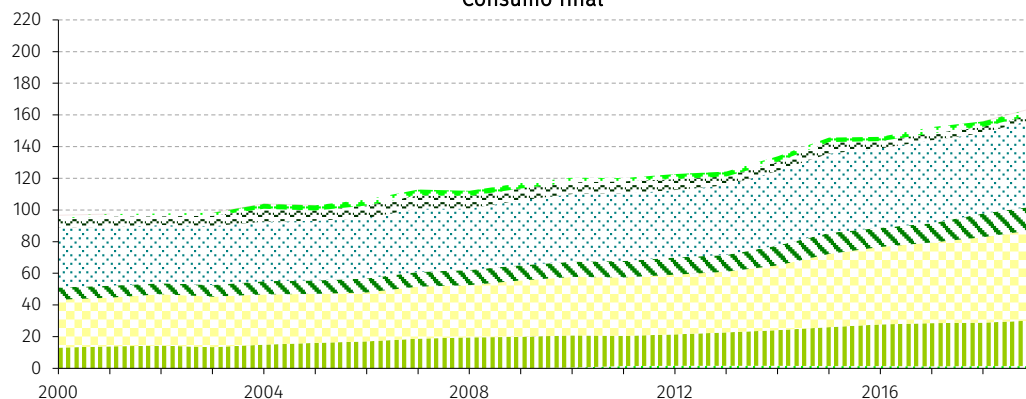
- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE) Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), Santo Domingo, República Dominicana

Nota: cif= *cost, insurance and freight* (costo, seguro y flete).

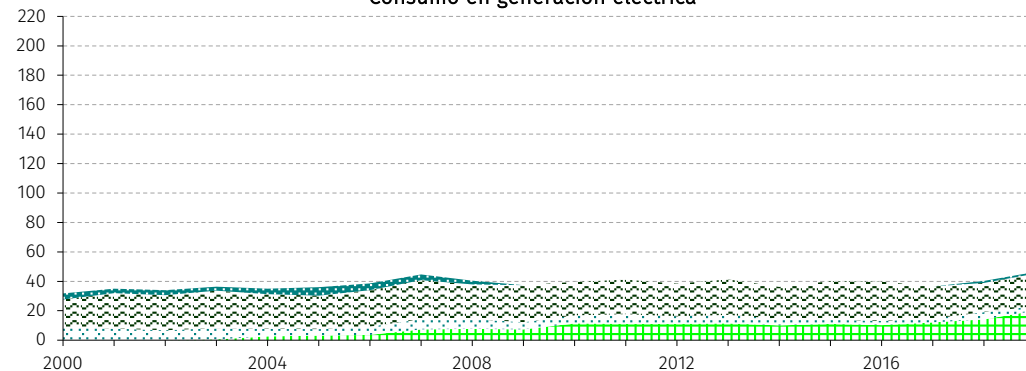
Gráfico 14
Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2000-2019
(En millones de barriles)
Consumo total



Consumo final



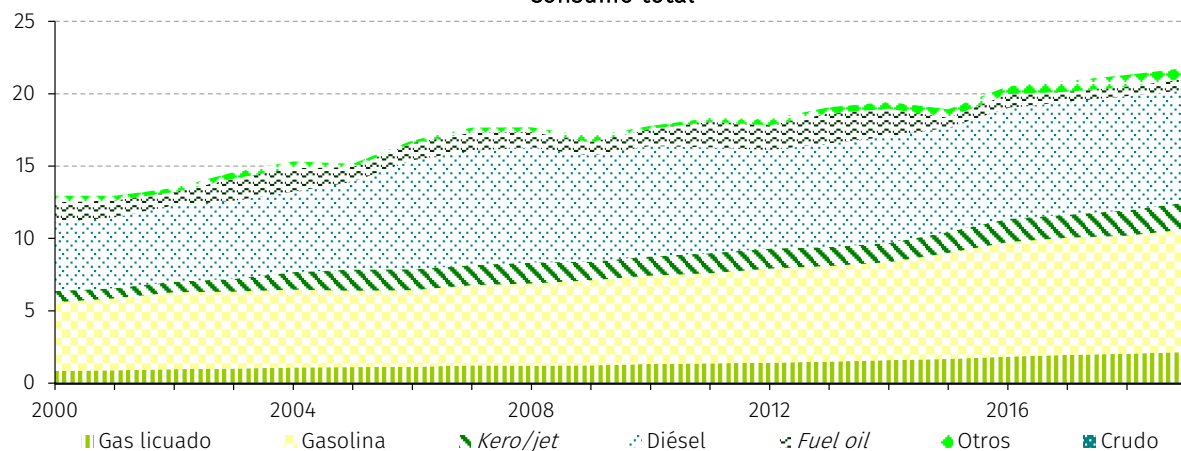
Consumo en generación eléctrica



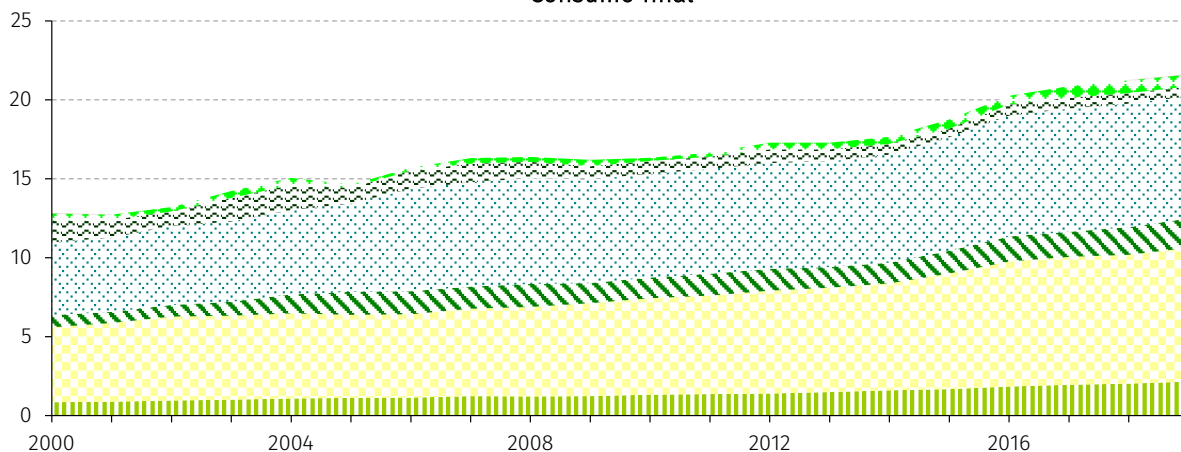
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

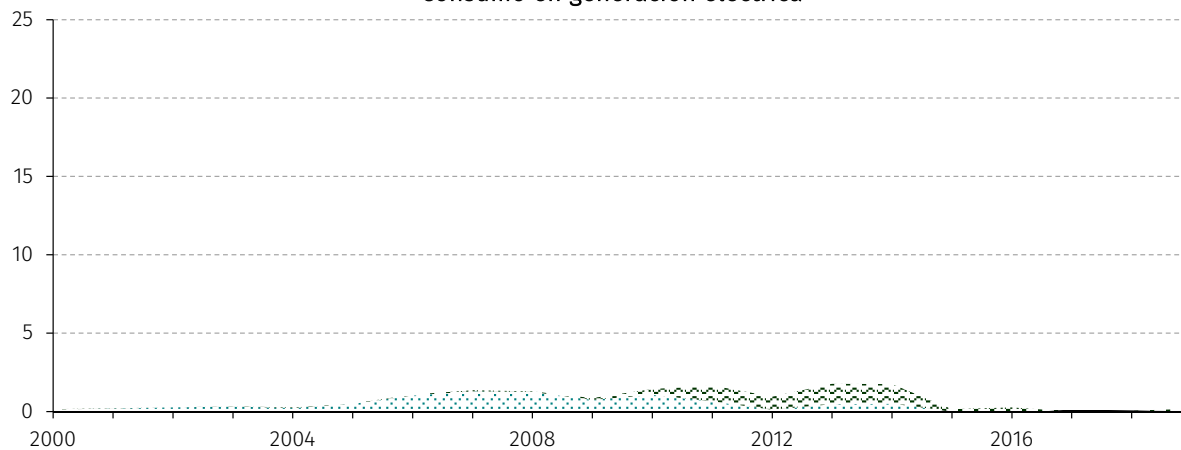
Gráfico 15
Costa Rica: consumo de hidrocarburos, 2000-2019
(En millones de barriles)
Consumo total



Consumo final

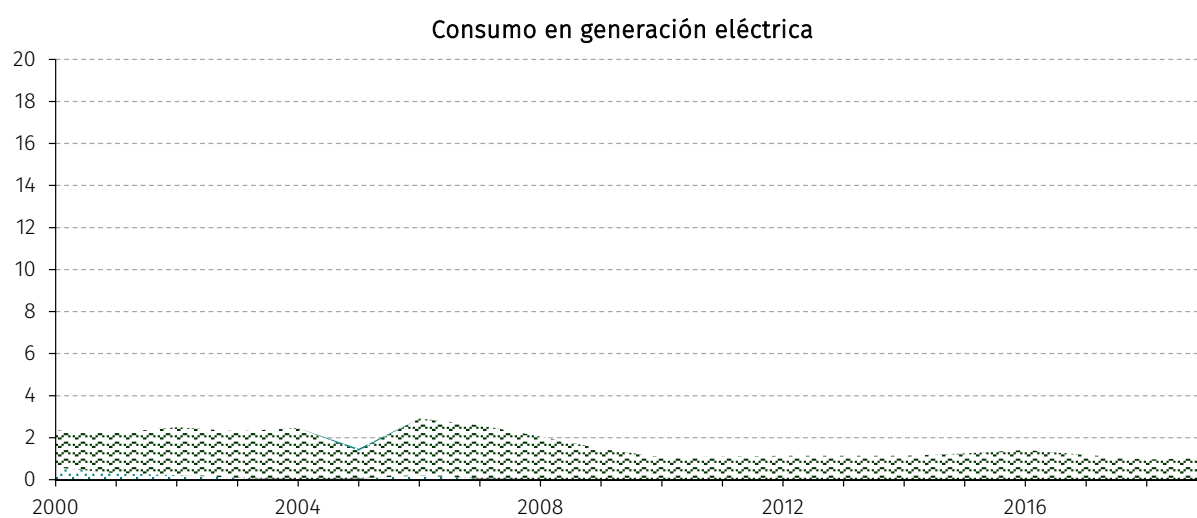
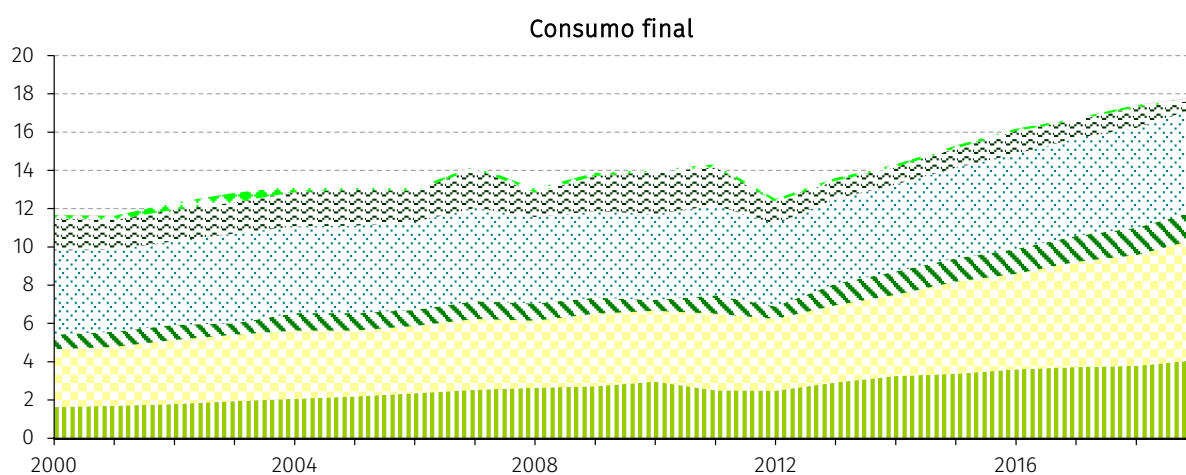
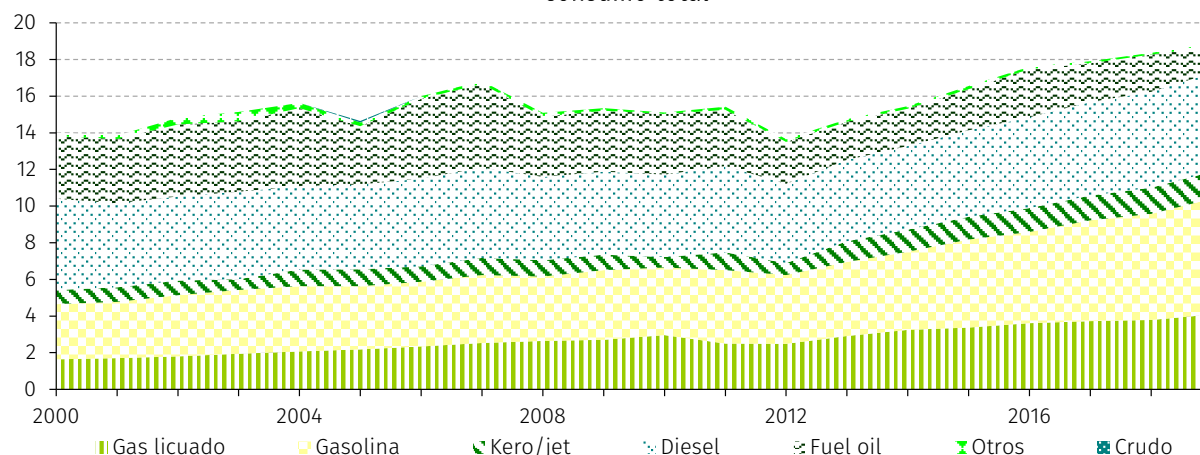


Consumo en generación eléctrica



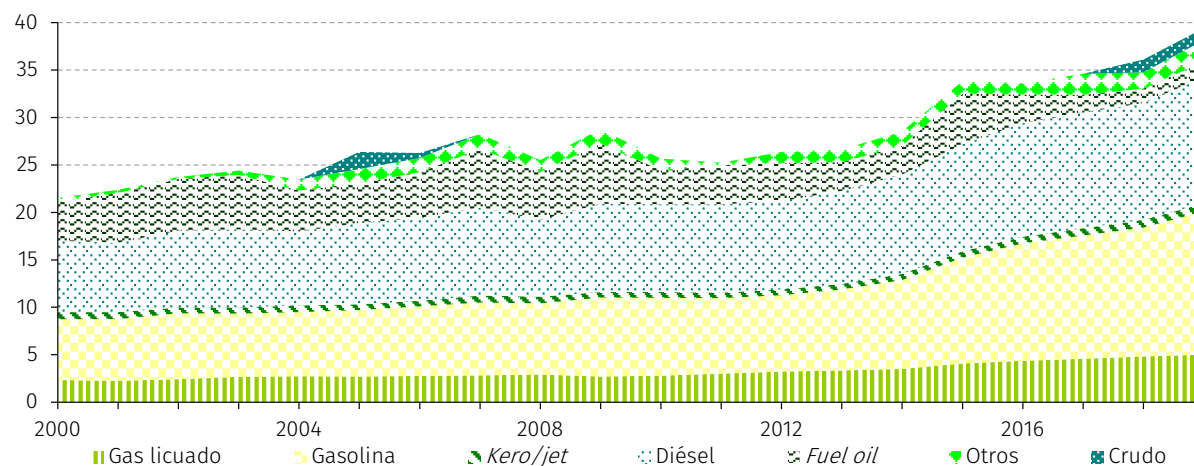
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica.

Gráfico 16
El Salvador: consumo de derivados del petróleo, 2000-2019
(En millones de barriles)
Consumo total

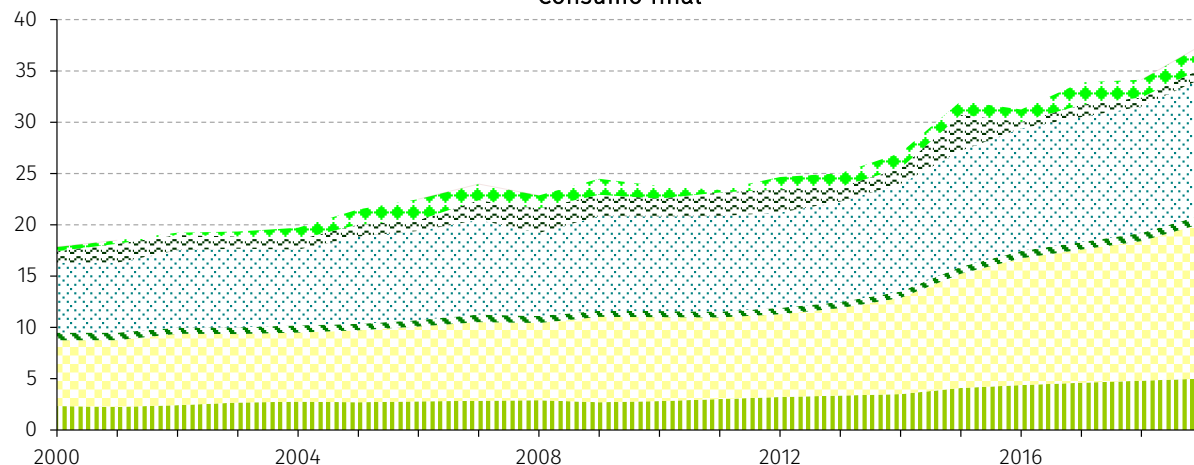


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador.

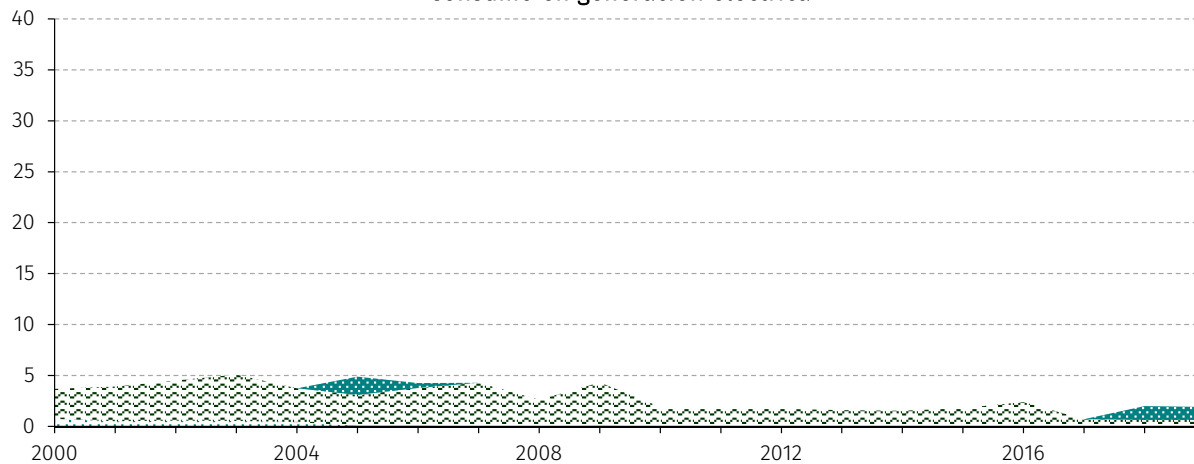
Gráfico 17
Guatemala: consumo de derivados del petróleo, 2000-2019
(En millones de barriles)
Consumo total



Consumo final

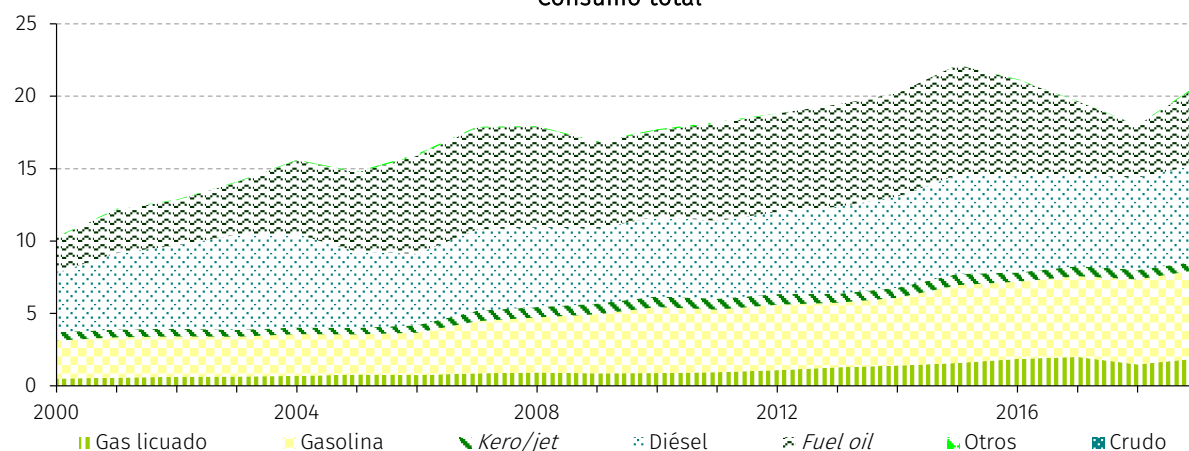


Consumo en generación eléctrica

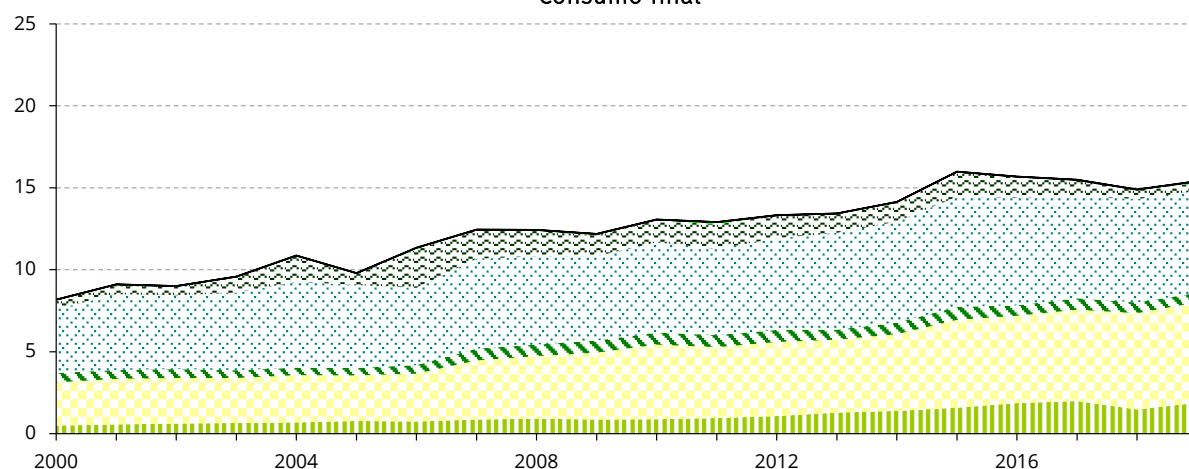


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

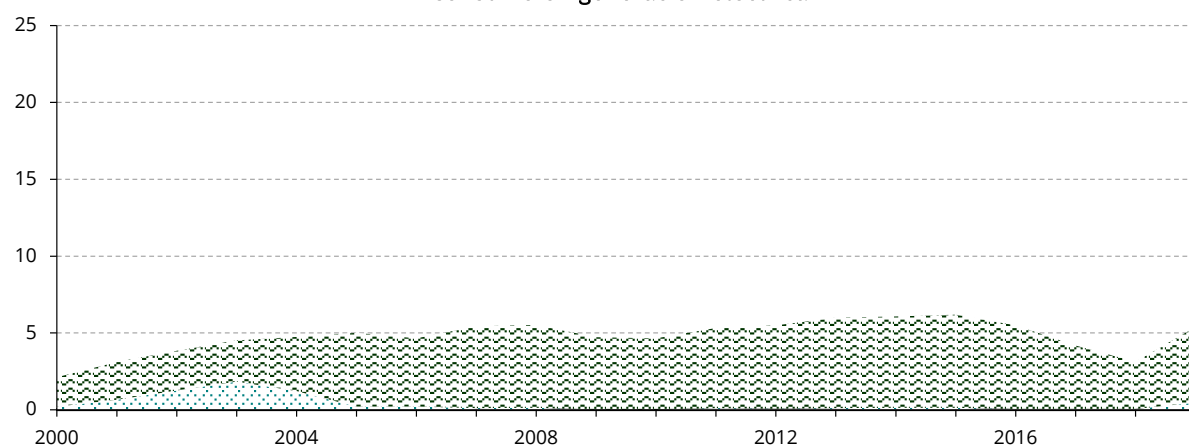
Gráfico 18
Honduras: consumo derivado del petróleo, 2000-2019
(En millones de barriles)
Consumo total



Consumo final

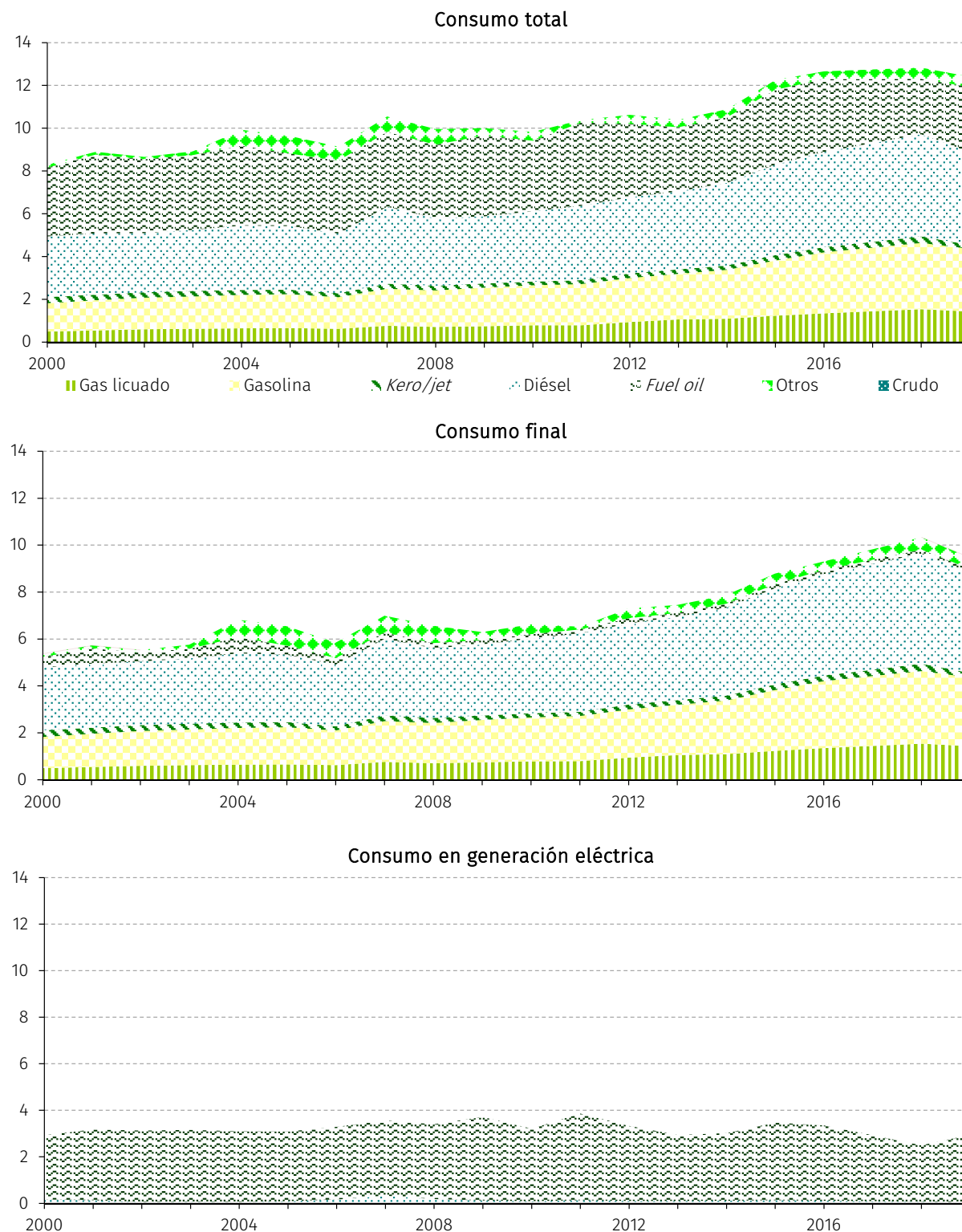


Consumo en generación eléctrica



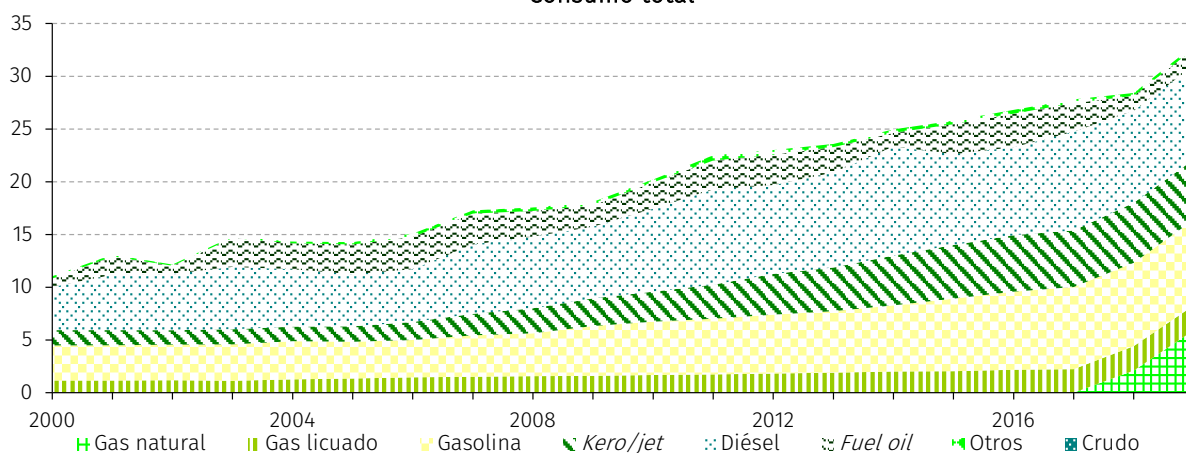
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras.

Gráfico 19
Nicaragua: consumo de derivados del petróleo, 2000-2019
(En millones de barriles)

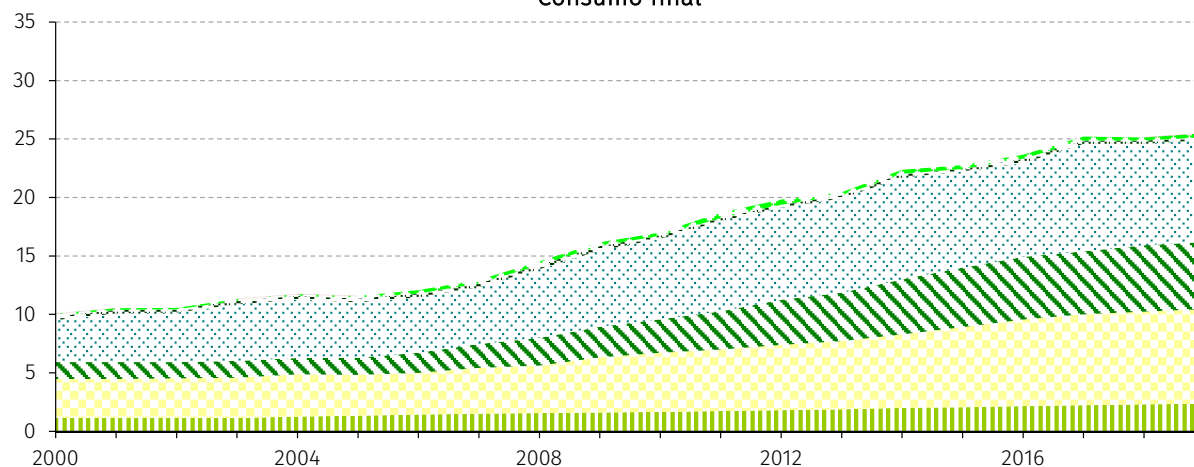


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua.

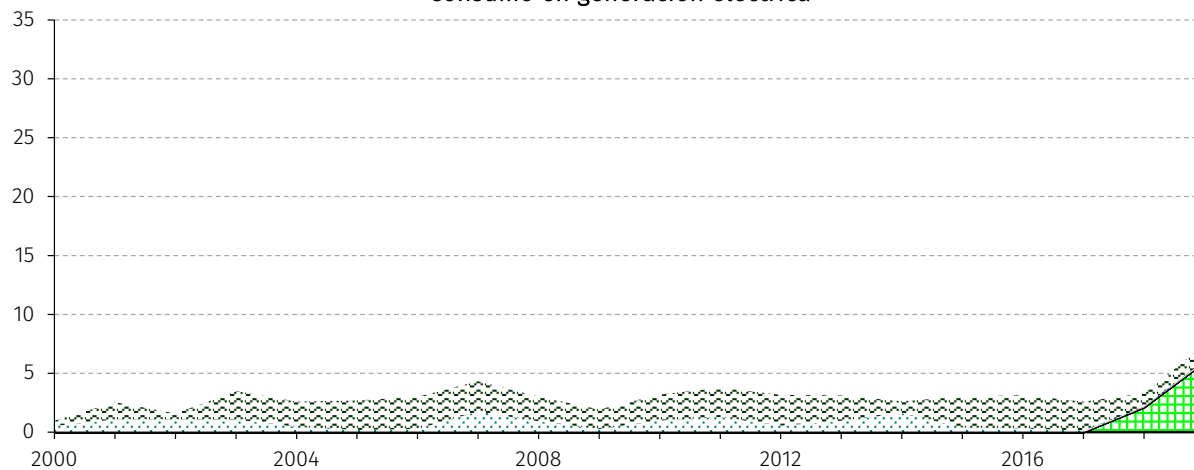
Gráfico 20
Panamá: consumo de derivados del petróleo, 2000-2019
(En millones de barriles)
Consumo total



Consumo final

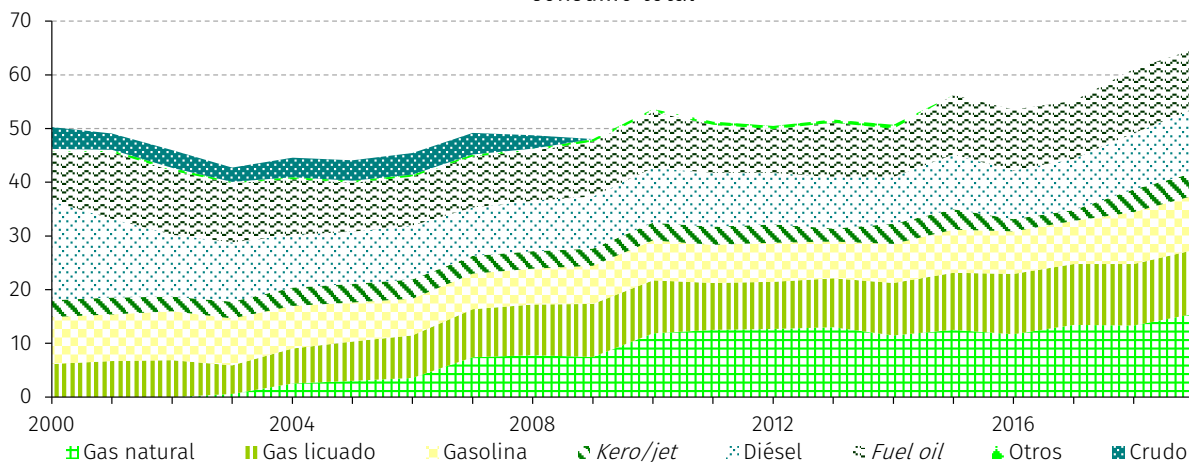


Consumo en generación eléctrica

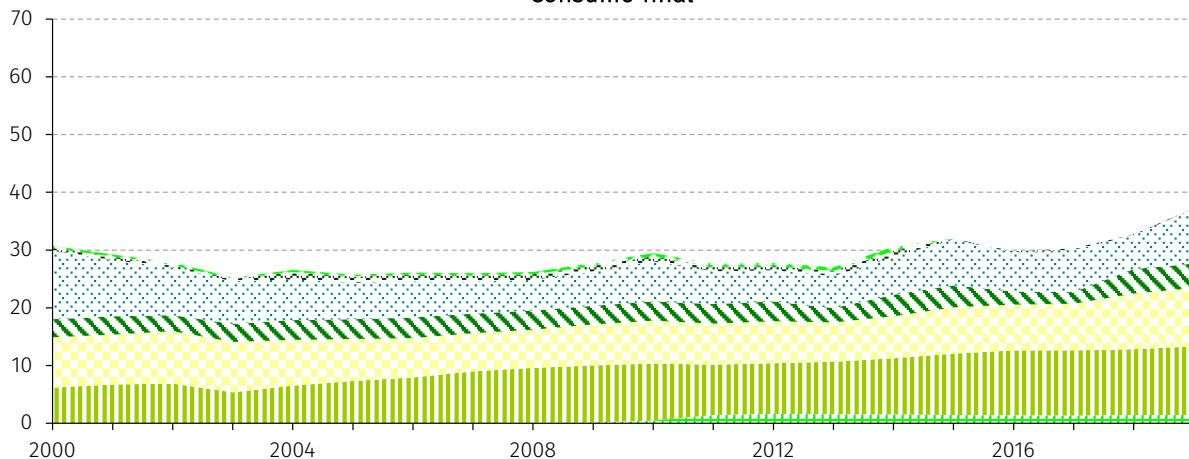


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá.

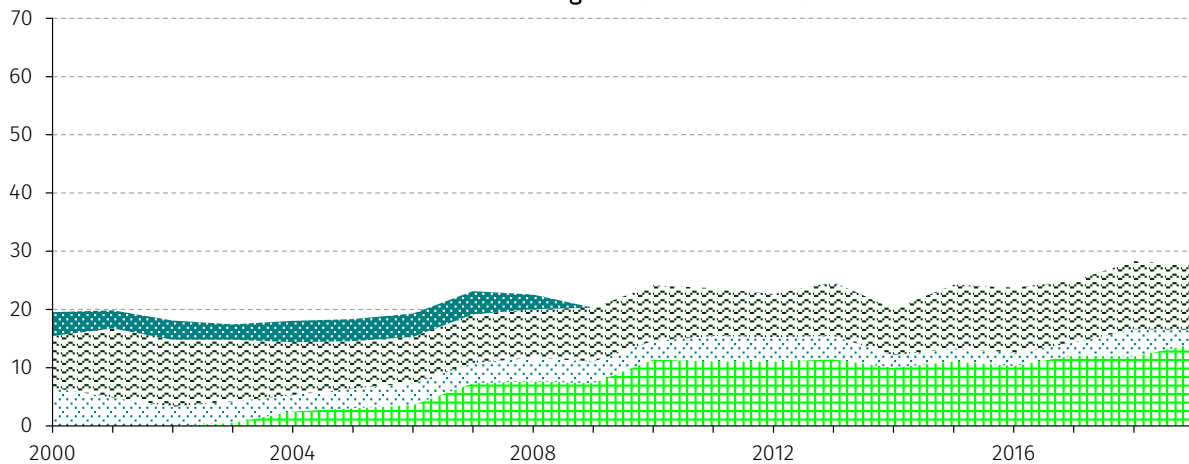
Gráfico 21
República Dominicana: consumo de derivados del petróleo, 2000-2019
(En millones de barriles)
Consumo total



Consumo final

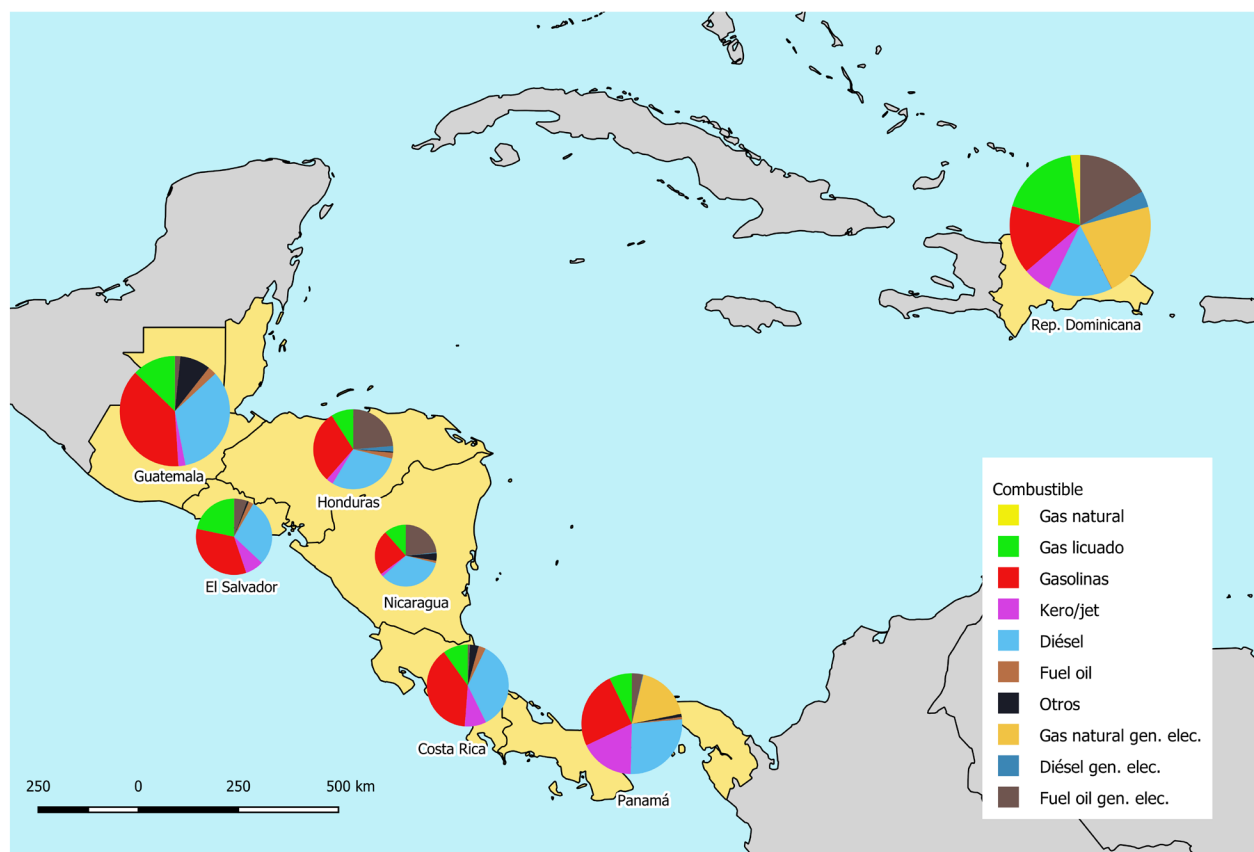


Consumo en generación eléctrica



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de la Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana.

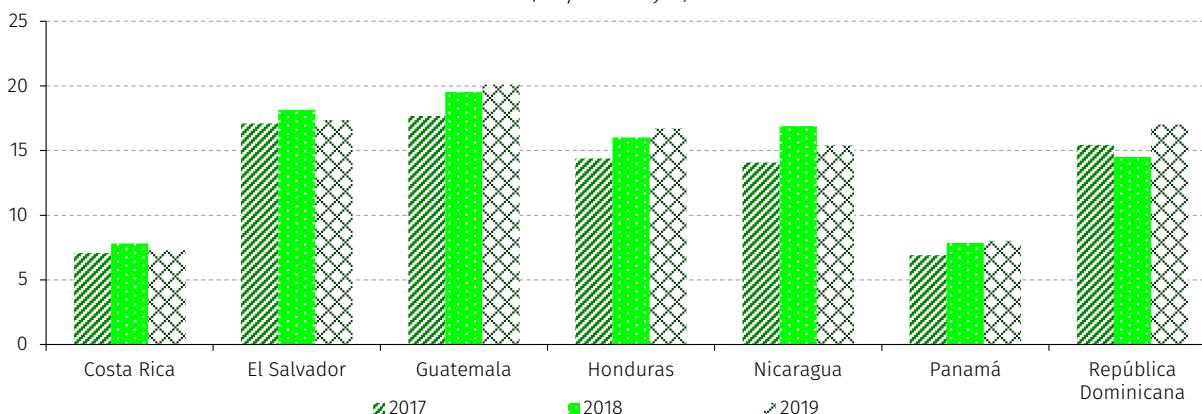
Gráfico 22
Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2019



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales, proporcionadas en forma directa por las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), Santo Domingo, República Dominicana

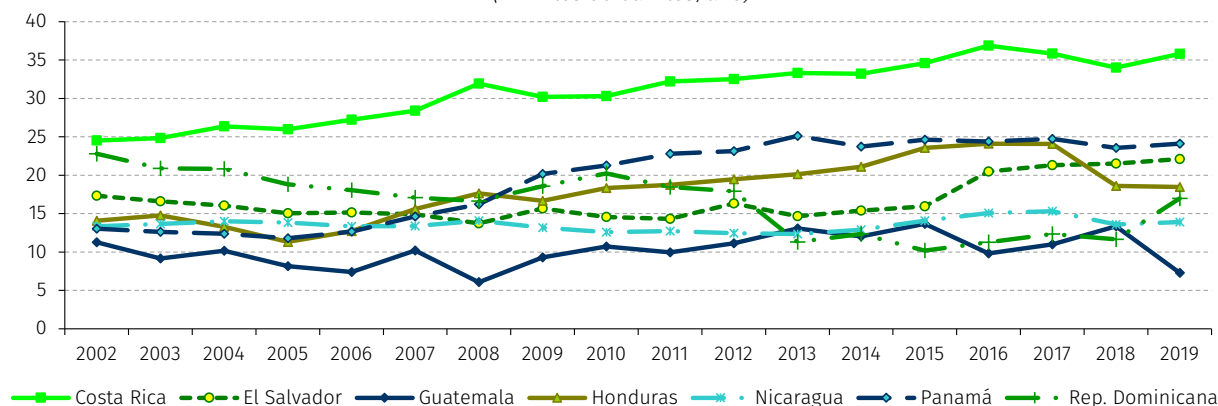
Gráfico 23
Centroamérica y República Dominicana: comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2017-2019
(En porcentajes)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

Gráfico 24
Centroamérica y República Dominicana: evolución de las ventas de gasolina y diésel por estación de servicio, 2002-2019
(En miles de barriles/año)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

Anexo

Cuadro A.1

Belice: consumo interno de hidrocarburos y participación dentro del SICA, 2005, 2010-2019

(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
2018	327	624	106	480	1 537	198 416	0,8
2019	nd	nd	nd	nd	nd	212 982	nd

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales de las siguientes instituciones:

- Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Sistema de Información Energética de Latinoamérica y el Caribe (SIELAC), Quito, Ecuador [en línea] <https://sielac.olade.org>
- Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE), cifras proporcionadas en forma directa, San José, Costa Rica
- Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC), cifras proporcionadas en forma directa, San Salvador, El Salvador
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Guatemala, Guatemala
- Dirección General de Hidrocarburos y Biocombustibles (DGH) de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Tegucigalpa, Honduras
- Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), cifras proporcionadas en forma directa, Managua, Nicaragua
- Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía, cifras proporcionadas en forma directa, Ciudad de Panamá, Panamá
- Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPymes (MICM), cifras proporcionadas en forma directa, Santo Domingo, República Dominicana

En este documento se presentan los principales datos estadísticos del subsector hidrocarburos (petróleo y gas natural) de los ocho países que conforman el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA): i) valor de las importaciones y precios; ii) balances de petróleo, derivados y gas natural; iii) consumo interno de hidrocarburos; iv) procedencia de las importaciones y la capacidad de almacenamiento, y v) estructura de los mercados. También se incluye una serie de indicadores relacionados con la economía (entre ellos, el peso de la factura de hidrocarburos con respecto a las exportaciones y el PIB), los mercados nacionales de hidrocarburos (refinación, almacenamiento, puntos de venta y grado de competencia en los principales segmentos de la cadena de comercialización de los principales productos) y los impactos al medio ambiente (las emisiones de gases de efecto invernadero, totales y per cápita, asociadas al consumo de hidrocarburos). La parte introductoria contiene un resumen de la evolución de los mercados nacionales de hidrocarburos y los principales proyectos que entraron en operación en 2019.



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