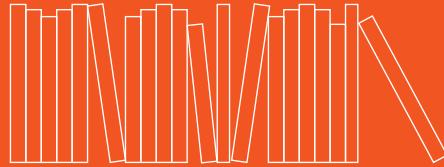
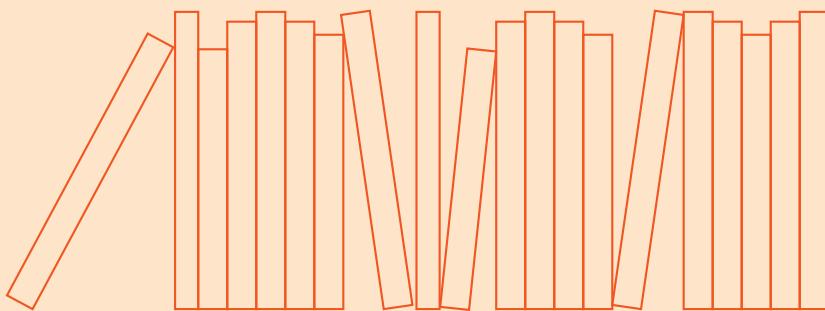


Comisión Económica para América Latina y el Caribe

## SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO



# Centroamérica y la República Dominicana: estadísticas de hidrocarburos, 2018



C E P A L



# Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



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

 [www.cepal.org/es/publications](http://www.cepal.org/es/publications)



[www.cepal.org/apps](http://www.cepal.org/apps)

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

**Centroamérica y la República Dominicana:  
estadísticas de hidrocarburos, 2018**



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

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

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

Las opiniones expresadas en esta publicación, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la CEPAL 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.

El formato de números de signo en decimales y en miles corresponde a la edición de CEPAL: comas para decimales y puntos en texto y espacio en cuadros y gráficos para miles.

El término *dólares* se refiere a la moneda de los Estados Unidos de América.

---

Publicación de las Naciones Unidas

LC/MEX/TS.2019/25

Copyright © Naciones Unidas, diciembre de 2019 • Todos los derechos reservados

Impreso en Naciones Unidas, Ciudad de México • 2019-39

---

Esta publicación debe citarse como: CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe), *Centroamérica y la República Dominicana: estadísticas de hidrocarburos, 2018*, LC/MEX/25, Ciudad de México.

---

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](mailto: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

<b>Resumen</b>	.....	7
<b>Abstract</b>	.....	9
<b>Centroamérica y la República Dominicana: estructura del informe y notas relevantes sobre el subsector de hidrocarburos de los países, 2018</b>	.....	11
A. Estructura del informe.....	.....	11
B. Notas relevantes .....	.....	12
<b>Presentación</b>	.....	15
<b>Cuadros</b>		
Cuadro 1	Centroamérica y República Dominicana: comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	17
Cuadro 2	Centroamérica y República Dominicana: valor cif de las importaciones, 2016-2018 .....	18
Cuadro 3	Centroamérica y República Dominicana: precios internos de los derivados, 2005-2018 .....	19
Cuadro 4	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2016.....	20
Cuadro 5	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2017.....	21
Cuadro 6	Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2018.....	22
Cuadro 7	Centroamérica y República Dominicana: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018 .....	23
Cuadro 8	Costa Rica: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018.....	24
Cuadro 9	El Salvador: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018 .....	25
Cuadro 10	Guatemala: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018 .....	26
Cuadro 11	Honduras: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018.....	27

Cuadro 12	Nicaragua: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018 .....	28
Cuadro 13	Panamá: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018 .....	29
Cuadro 14	República Dominicana: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018 .....	30
Cuadro 15	Centroamérica y República Dominicana: consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010, 2014-2018.....	31
Cuadro 16	Costa Rica: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	32
Cuadro 17	El Salvador: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	33
Cuadro 18	Guatemala: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	34
Cuadro 19	Honduras: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	35
Cuadro 20	Nicaragua: consumo interno de derivados del petróleo, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	36
Cuadro 21	Panamá: Consumo interno de derivados del petróleo gas natural, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	37
Cuadro 22	República Dominicana: Consumo interno de derivados del petróleo y gas natural, 2000, 2005, 2010, 2014-2018.....	38
Cuadro 23	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones, 2018 .....	39
Cuadro 24	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones, 2016-2018 .....	41
Cuadro 25	Centroamérica y República Dominicana: volumen y precios cif de los hidrocarburos importados, 2018.....	43
Cuadro 26	Centroamérica y República Dominicana: precios fob y fletes pagados en las importaciones, 2018 .....	46
Cuadro 27	Centroamérica y República Dominicana: capacidad de almacenamiento, 2018 .....	48
Cuadro 28	Centroamérica y República Dominicana: importadores de crudo, productos refinados y gas natural, 2018 .....	49
Cuadro 29	Centroamérica y República Dominicana: participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2018 .....	50
Cuadro 30	Centroamérica y República Dominicana: participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de gasolinas y diésel, 2018 .....	51
Cuadro 31	Centroamérica y República Dominicana: participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de GLP, 2018.....	52
Cuadro 32	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2011-2018 .....	53

Cuadro 33	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de gasolinas y diésel, 2011-2018 .....	54
Cuadro 34	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2011-2018 .....	55
Cuadro 35	Centroamérica y República Dominicana: estaciones de servicio por empresas, 2018.....	56
Cuadro 36	Centroamérica y República Dominicana: empresas distribuidoras de diésel y gasolinas, participación en ventas al detalle, 2018 .....	57
Cuadro 37	Centroamérica y República Dominicana: indicadores de la industria petrolera, 2010, 2015-2018 .....	58
Cuadro 38	Comparación internacional de impuestos a las gasolinas y el diésel, 2018 .....	59

## **Gráficos**

Gráfico 1	Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	60
Gráfico 2	Costa Rica: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	61
Gráfico 3	El Salvador: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	62
Gráfico 4	Guatemala: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	63
Gráfico 5	Honduras: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	64
Gráfico 6	Nicaragua: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	65
Gráfico 7	Panamá: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	66
Gráfico 8	República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018 .....	67
Gráfico 9	Centroamérica y República Dominicana: vía de entrada y volumen de las importaciones, 2018 .....	68
Gráfico 10	Centroamérica y República Dominicana: evolución de los precios internos, 2016-2018 .....	69
Gráfico 11	Centroamérica y República Dominicana: precio final del diésel y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2018 .....	70
Gráfico 12	Centroamérica y República Dominicana: precio final de la gasolina premium y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2018.....	71
Gráfico 13	Centroamérica y República Dominicana: precio final de la gasolina regular y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2018 .....	72
Gráfico 14	Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2000-2018 .....	73

Gráfico 15	Costa Rica: consumo de hidrocarburos, 2000-2018.....	74
Gráfico 16	El Salvador: consumo de derivados del petróleo, 2000-2018 .....	75
Gráfico 17	Guatemala: consumo de derivados del petróleo, 2000-2018 .....	76
Gráfico 18	Honduras: consumo de derivados del petróleo, 2000-2018 .....	77
Gráfico 19	Nicaragua: consumo de derivados del petróleo, 2000-2018.....	78
Gráfico 20	Panamá: consumo de derivados del petróleo, 2000-2018 .....	79
Gráfico 21	República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2000-2018 .....	80
Gráfico 22	Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2018.....	81
Gráfico 23	Centroamérica y República Dominicana: comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 2016-2018 .....	82
Gráfico 24	Centroamérica y República Dominicana: evolución de las ventas de gasolina y diésel por estación de servicio, 2002-2018.....	82

## Anexo

Cuadro A.-1. Belice: consumo interno de hidrocarburos y participación dentro del SICA, 2005, 2010-2018 .....	83
---	----

## 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: a) valor de las importaciones y precios; b) balances de petróleo, derivados y gas natural; c) consumo interno de hidrocarburos; d) procedencia de las importaciones y la capacidad de almacenamiento; y e) estructura de los mercados.

La sección de gráficos se ha modificado con respecto a ediciones anteriores para brindar mejor información y se divide en cuatro grupos: a) procedencia de las importaciones; b) evolución y estructura de los precios de los combustibles; c) consumo de los derivados del petróleo y gas natural, y d) impacto de las importaciones en la balanza comercial.

Este documento ha sido elaborado gracias a la colaboración de las instituciones nacionales y regionales del sector petrolero de los países del SICA. La Unidad de Energía y Recursos Naturales (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: a) value and prices of imported commodities; b) hydrocarbon balance; c) domestic consumption; d) imports by country of origin and storage capacity, and e) structure of markets.

The graphics section has been modified with respect to previous editions to present the information divided into four groups: a) imports by country of origin; b) evolution of fuel prices and its structure; c) consumption of oil and natural gas, and d) the impact of hydrocarbon imports on the trade balance (hydrocarbon imports as a percentage of total exports).

The compilation of this document has been made possible thanks to the collaboration of the national and regional institutions of the hydrocarbon sector in the SICA member countries. The Energy and Natural Resources Unit of the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), 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, 2018**

### **A. Estructura del informe**

Este compendio estadístico presenta las principales cifras del subsector hidrocarburos de los siete países centroamericanos y de la República Dominicana. Considerando la escala y organización de los subsectores de hidrocarburos de estos países, la información se presenta con un nivel de detalle similar. En los cuadros regionales las cifras de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá aparecen consolidadas bajo el encabezado “Centroamérica”. La información que aparece en este documento corresponde a información oficial de los países proporcionada en su mayor parte por las siguientes instituciones:

- a) Costa Rica: Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE) y la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP).
- b) El Salvador: Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas (DRHM) del Ministerio de Economía (MINEC).
- c) Guatemala: Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM).
- d) Honduras: Comisión Administradora del Petróleo (CAP) de la Secretaría de Industria y Comercio (SIC).
- e) Nicaragua: Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM).
- f) Panamá: Dirección de Hidrocarburos (DH) de la Secretaría Nacional de Energía.
- g) República Dominicana: Dirección de Combustibles del Ministerio de Industria Comercio y MiPyMEs (MICM) y Ministerio de Energía y Minas (MEM).

El informe consta de cinco grupos de cuadros: a) valor de las importaciones y precios; b) balances de petróleo y derivados; c) consumo interno de derivados del petróleo; d) procedencia de las importaciones y la capacidad de almacenamiento, y e) estructura de los mercados. La sección de gráficos se ha modificado con respecto a las ediciones anteriores para brindar mejor información y se presenta en cuatro grupos: a) procedencia de las importaciones; b) evolución de los precios de los combustibles y su estructura; c) consumo de los derivados del petróleo, y d) impacto de las importaciones en la balanza comercial.

Para completar el panorama de los hidrocarburos de los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) se ha considerado oportuno incluir datos de Belice. Dado que la escala del subsector petrolero de este país es menor en comparación con los otros países del SICA, las cifras de Belice se han incluido en un anexo que se ha conformado a partir de las cifras reportadas por el Ministerio de Energía, Ciencia y Tecnología, y Servicios Públicos del país. En el caso de la República Dominicana al cierre de la publicación no están disponibles los datos correspondientes al año 2018, por esta razón en los cuadros se denota “nd”.

## B. Notas relevantes

Los ocho Estados miembros del SICA tiene una superficie territorial de 569.000 km<sup>2</sup> y una población que alcanza casi los 59 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 (bariles equivalentes de petróleo —bep— por habitante y año) de la región (exceptuando la República Dominicana) en 2018 fue de 2,5. Cuatro países están por encima de ese promedio: Panamá (6,4); Belice (4); Costa Rica (3,9) y El Salvador (2,6); así como tres países por debajo: Guatemala (1,9), Honduras (1,78) y Nicaragua (1,77).

Se estima que en 2018 el consumo total de hidrocarburos fue de 191 millones de barriles (equivalentes a un consumo de 523 miles de barriles diarios, mbd), y sin la República Dominicana asciende a 135,8 millones (Mbl), lo que representa un aumento de un millón con respecto al consumo máximo registrado en 2017. Por países, en orden descendente, se observaron los siguientes niveles de consumo y participación relativa (sin considerar a la República Dominicana): Guatemala (36,1 Mbl / 26,6%); Panamá (28,4 Mbl / 20,9%); Costa Rica (21,3 Mbl / 15,7%); El Salvador (18,4 Mbl / 13,5%); Honduras (18 Mbl / 13,3%); Nicaragua (12 Mbl / 8,9%) y Belice (1,5 Mbl / 1,1%).

El consumo de hidrocarburos de 2018 representó un incremento de 1% con respecto a 2017, lo que se debió al aumento en el consumo final de *kero/jet* y gasolinas con tasas de 4,9% y 2,8%, respectivamente, compensado por la caída en el consumo final de fuel oil, y diésel y fuel oil para generación de electricidad (con tasas de -13,8%, -12,1% y -24,5% respectivamente).

Por países, descontando el consumo para producción de electricidad, El Salvador mostró el mayor aumento en el consumo de hidrocarburos (4,2%), seguido por Panamá (2,2%), Costa Rica (1,7%), y Guatemala (0,75%). Por otra parte, dos países mostraron una disminución en su consumo: Honduras (-3,9%) y Nicaragua (-6,1%).

En toda la región el consumo de combustibles para generación eléctrica aumentó en 5,6%, como consecuencia de la entrada de la nueva planta a gas natural en Panamá, en tanto que los combustibles líquidos mantuvieron su tendencia a la baja.

El volumen de las importaciones de productos refinados disminuyó 1,4%, con respecto al registrado en 2017, en tanto las importaciones de crudo disminuyeron 8,6%. La factura petrolera de 2018 alcanzó los 10.276 millones de dólares, sin incluir a la República Dominicana, lo que representa un crecimiento de 14% con respecto a 2017, como consecuencia del incremento de los precios del mercado petrolero internacional. Como referencia se menciona que el crudo marcador WTI tuvo un precio promedio de 50,91 dólares por barril en 2017 y de 64,82 dólares por barril en 2018, lo que representa un aumento de 27%.

En 2018 las importaciones de hidrocarburos de los países del SICA (sin incluir a Belice y la República Dominicana) totalizaron 139,3 millones de barriles (Mbl), de los que 131,4 Mbl (94,4%) correspondieron a derivados del petróleo, 3,1 (2,2%) Mbl a gas natural y 4,7 Mbl (3,4%) a petróleo crudo.

La factura de estas importaciones ascendió a 10,3 miles de millones de dólares, cifra que representó el 12,3% del valor de las exportaciones de bienes y servicios de la región. Esta factura fue más alta que la registrada en 2017 (14%), pero todavía por debajo (en 21%) de la factura máxima registrada en 2013. Más de cuatro quintos (82,5%) de los hidrocarburos provinieron de puertos ubicados en los Estados Unidos (costa del Golfo de México). Con sus exportaciones, la República Bolivariana de Venezuela se ubica en una lejana segunda posición en el abasto regional con un 2,2%. Ecuador es el tercer proveedor de hidrocarburos de la región con 1,4%. El restante 14% correspondió a importaciones provenientes de otros 17 países.

La producción de derivados en las refinerías disminuyó ligeramente, registrando un descenso del 3,6%. La refinería en Nicaragua cubrió el 40% del mercado nacional. 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.

Es significativa la participación de dos grupos petroleros subregionales: Terra y Delta. Por su parte, Alba Petróleos mantiene presencia en El Salvador y Nicaragua. En 2018, la participación de Chevron-Texaco (la única multinacional con presencia en la mayoría de los países) en las ventas finales de gasolinas y diésel representó solo el 13,1% del total subregional. En la distribución minorista, el número de estaciones de servicio registrado en 2018 fue de 3.649, cifra que representa una disminución del 5,2% con respecto a 2017, que fue de 3.837, sin incluir a la República Dominicana. En cuanto a infraestructura de almacenamiento, durante 2018 se registran algunos ajustes de capacidad por la salida o la entrada en operación de tanques existentes por procesos de mantenimiento o cambio de producto almacenado.



## Presentación

Desde hace tres décadas la Sede subregional de la CEPAL en México ha publicado las estadísticas anuales de hidrocarburos de los países de Centroamérica, que muestran las principales cifras y condiciones bajo las cuales ha sido cubierta la demanda del petróleo y sus derivados en los países de la subregión. Estos documentos constituyen un insumo fundamental tanto para el análisis de los mercados petroleros como para la discusión de políticas públicas y acciones, nacionales y regionales, para reducir la dependencia petrolera externa y amortiguar los efectos de los choques petroleros.

Estas estadísticas han sido elaboradas con la participación y el apoyo de las respectivas direcciones y oficinas que regulan y supervisan las actividades petroleras de los países y han tenido presentes las necesidades y requerimientos del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) y sus órganos, instancias y entes especializados en energía e hidrocarburos: el Consejo de Ministros de Energía (CME-SICA), el Comité de Directores de Hidrocarburos (anteriormente Comité de Cooperación de Hidrocarburos de América Central, CCHAC) y la Unidad de Coordinación Energética (UCE-SICA). Para la República Dominicana solo se incluyen algunas cifras preliminares (estimaciones) del año 2018. En los siguientes meses se espera publicar una revisión de este documento con las cifras consolidadas de ese país.

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 las direcciones siguientes:

**Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)**

**Sede Subregional de la CEPAL en México**

**Unidad de Energía y Recursos Naturales (UERN)**

Bvd. Miguel de Cervantes Saavedra 193, piso 12

Col. Granada, Alcaldía Miguel Hidalgo

C.P. 11520 Ciudad de México

**Tel.:** (+52 55) 4170-5727

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

**Sitio principal CEPAL:** <http://www.cepal.org/es>

**Sitio CEPAL/México:** [www.cepal.org/es/sedes-y-oficinas/cepal-mexico](http://www.cepal.org/es/sedes-y-oficinas/cepal-mexico)

**Sitio UERN:** [www.cepal.org/es/topics/33/offices/8211](http://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, 2014-2018**  
(En millones de dólares )

	2000	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Total</b>								
Hidrocarburos importados	4 377	7 702	12 734	16 551	10 850	9 376	11 944	10 276
Total de exportaciones	35 467	47 272	70 239	96 255	96 343	95 928	101 728	83 862
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes )	12,3	16,3	18,1	17,2	11,3	9,8	11,7	12,3
<b>Costa Rica</b>								
Hidrocarburos importados	455	998	1 604	2 106	1 215	1 070	1 375	1 606
Total de exportaciones	6 482	8 766	12 514	16 562	17 146	18 637	19 526	20 596
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes )	7,0	11,4	12,8	12,7	7,1	5,7	7,0	7,8
<b>El Salvador</b>								
Hidrocarburos importados	520	906	1 350	1 649	1 100	1 031	1 236	1 364
Total de exportaciones	2 509	3 342	4 971	6 620	6 914	6 871	7 225	7 533
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes )	20,7	27,1	27,2	24,9	15,9	15,0	17,1	18,1
<b>Guatemala</b>								
Hidrocarburos importados	739	1 546	2 227	3 233	2 026	1 968	2 343	2 607
Total de exportaciones	4 739	6 767	10 803	13 822	13 647	13 365	13 954	13 952
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes )	15,6	22,8	20,6	23,4	14,8	14,7	16,8	18,7
<b>Honduras</b>								
Hidrocarburos importados	359	833	1 684	2 254	1 472	1 159	1 430	1 576
Total de exportaciones	3 850	5 748	7 240	9 326	9 438	9 229	9 964	9 992
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes )	9,3	14,5	23,3	24,2	15,6	12,6	14,4	15,8
<b>Nicaragua</b>								
Hidrocarburos importados	278	524	741	1 097	730	629	808	936
Total de exportaciones	1 102	1 963	3 545	5 344	5 113	5 166	5 700	5 512
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes )	25,2	26,7	20,9	20,5	14,3	12,2	14,2	17,0
<b>Panamá</b>								
Hidrocarburos importados	609	836	1 715	2 463	1 707	1 479	1 821	2 186
Total de exportaciones	7 820	10 607	18 895	27 629	27 102	24 511	26 367	26 279
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes )	7,8	7,9	9,1	8,9	6,3	6,0	6,9	8,3
<b>República Dominicana</b>								
Hidrocarburos importados	1 418	2 059	3 413	3 751	2 600	2 040	2 931	nd
Total de exportaciones	8 964	10 080	12 271	16 953	16 984	18 149	18 991	
Hidrocarburos/Exportaciones (en porcentajes )	15,8	20,4	27,8	22,1	15,3	11,2	15,4	

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

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

**Cuadro 2**  
**Centroamérica y República Dominicana: valor cif de las importaciones, 2016-2018**  
*(En millones de dólares)*

Producto	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
<b>2016</b>	<b>9 376,4</b>	<b>1 070,3</b>	<b>1 031,3</b>	<b>1 968,1</b>	<b>1 158,8</b>	<b>628,7</b>	<b>1 478,9</b>	<b>2 040,3</b>
Petróleo crudo	556,9					195,1		361,8
Reconstituido								
Gas licuado	1 200,9	57,0	205,5	247,1	143,3	51,2	77,0	419,8
Gas natural	140,3							140,3
Coke	12,7			12,7				
Gasolina de aviación	8,1	1,3	0,5	3,1	0,7	0,8	1,6	
MTBE	1,8	1,8						
Gasolina premium	1 739,5	248,4	163,3	466,5	233,9	89,9	275,9	261,5
Gasolina regular	1 171,8	215,1	156,4	334,6	113,5	47,9	204,3	99,9
<i>Jet/kero</i>	626,3	84,8	78,9	80,7	33,1	0,8	310,4	37,7
Diésel	2 884,9	412,2	283,6	713,7	413,9	191,8	483,8	385,9
<i>Fuel oil</i>	991,9	31,5	136,5	108,3	220,3	48,7	113,1	333,5
Asfaltos	41,3	18,2	6,7	1,3		2,3	12,8	
<b>2017</b>	<b>11 944,2</b>	<b>1 374,6</b>	<b>1 235,6</b>	<b>2 342,6</b>	<b>1 430,5</b>	<b>808,4</b>	<b>1 821,4</b>	<b>2 931,2</b>
Petróleo crudo	703,9					293,5		410,4
Reconstituido								
Gas licuado	1 529,7	85,2	261,0	344,6	195,2	67,3	101,4	475,0
Gas natural	259,2							259,2
Coke	31,8			28,1		3,7		
Gasolina de aviación	10,7	1,5	0,4	4,9	1,4	0,8	1,7	
MTBE	6,5	6,5						
Gasolina premium	2 200,5	303,1	208,3	542,2	288,4	126,5	354,5	377,5
Gasolina regular	1 420,7	266,0	182,2	417,1	138,9	37,7	213,6	165,3
<i>Jet/kero</i>	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
<i>Fuel oil</i>	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	
<b>2018</b>	<b>10 276,2</b>	<b>1 606,3</b>	<b>1 363,9</b>	<b>2 607,3</b>	<b>1 576,4</b>	<b>936,5</b>	<b>2 185,7</b>	<b>nd</b>
Petróleo crudo	29,1					29,1		
Reconstituido	330,3					330,3		
Gas licuado	1 239,7	88,4	299,7	350,0	217,0	77,1	207,5	
Gas natural								
Coke	33,1			30,1		3,0		
Gasolina de aviación	14,8	1,2	0,6	10,2	0,3	0,8	1,6	
MTBE								
Gasolina premium	2 006,2	329,6	186,8	598,6	328,1	131,7	431,5	
Gasolina regular	1 486,7	297,3	213,1	548,8	162,3	39,2	226,0	
<i>Jet/kero</i>	860,6	142,7	131,4	66,7	46,6	0,1	473,1	
Diésel	3 477,0	651,3	391,5	924,9	551,9	246,8	710,5	
<i>Fuel oil</i>	703,9	47,7	132,2	74,2	257,1	76,7	115,9	
Asfaltos	94,8	48,0	8,8	3,8	13,0	1,7	19,5	

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



**Cuadro 4**  
**Centroamérica y República Dominicana: precios internos trimestrales de los derivados, 2016**  
*(En dólares/galón)*

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

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

Nota: Los precios corresponden a los presentados en las ciudades capitales salvo el caso de Costa Rica que es el precio aplicado a nivel nacional. Los precios no necesariamente son comparables por las diferencias existentes en la calidad de los combustibles (octanaje, número de cetano, contenido de azufre, entre otros) 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, 2017**  
*(En dólares/galón)*

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
<i>Diésel</i>								
	1	3,18	2,53	2,57	3,00	3,59	2,41	3,20
	2	3,20	2,52	2,52	3,01	3,76	2,37	3,23
	3	3,06	2,43	2,43	2,90	3,75	2,30	3,06
	4	3,03	2,42	2,51	2,93	3,67	2,35	3,13
<i>Gasolina premium sin plomo</i>								
	1	3,99	3,14	3,29	3,73	4,13	2,89	4,51
	2	4,02	3,08	3,23	3,73	4,23	2,84	4,53
	3	3,98	3,09	3,23	3,66	4,38	2,84	4,52
	4	3,86	3,11	3,29	3,69	4,26	2,88	4,44
	5	4,10	3,26	3,40	3,82	3,64	2,98	4,54
<i>Gasolina regular sin plomo</i>								
	1	3,82	2,93	3,10	3,37	3,91	2,76	4,20
	2	3,83	2,89	3,03	3,40	3,98	2,72	4,20
	3	3,80	2,88	3,02	3,30	4,19	2,73	4,19
	4	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.

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, 2018**  
*(En dólares/galón)*

Producto	Trimestre	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Dísel								
	1	3,63	3,14	2,79	3,44	3,46	2,86	nd
	2	3,52	2,94	2,76	3,30	3,29	2,73	nd
	3	3,62	3,13	2,95	3,45	3,46	2,89	nd
	4	3,68	3,21	2,73	3,50	3,52	2,93	nd
Gasolina premium sin plomo								
	1	4,30	3,59	3,35	4,04	3,95	3,18	nd
	2	4,16	3,42	3,38	3,96	3,83	3,08	nd
	3	4,40	3,71	3,62	4,10	4,05	3,32	nd
	4	4,47	3,72	3,33	4,12	4,04	3,28	nd
Gasolina regular sin plomo								
	1	4,18	3,49	3,05	3,98	3,87	3,04	nd
	2	4,16	3,37	3,20	3,69	3,83	3,08	nd
	3	4,47	3,72	3,33	4,12	4,04	3,28	nd
	4	4,18	3,49	3,05	3,98	3,87	3,04	nd

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

**Nota:** Los precios corresponden a los presentados en las ciudades capitales salvo el caso de Costa Rica que es el precio aplicado a nivel nacional. Los precios no necesariamente son comparables por las diferencias existentes en la calidad de los combustibles (octanaje, número de cetano, contenido de azufre, entre otros) 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, 2016-2018**  
*(En miles de barriles)*

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (en porcentajes)	Imp./Cons. (en porcentajes)
<b>2010</b>						
Petróleo	4 363	24 642	25 336	3 719		
<b>Total de derivados</b>	<b>25 663</b>	<b>105 511</b>	<b>133 296</b>	<b>2 688</b>	<b>19</b>	<b>79</b>
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
Kero/Jet	2 823	7 292	9 627	149	29	76
Diésel	6 493	40 494	48 207	1 011	13	84
Fuel oil	9 361	23 626	30 256	1 006	31	78
Otros	403	719	1 521	281	27	47
<b>2015</b>						
Petróleo	3 664	11 084	10 833	3 180		
<b>Total de derivados</b>	<b>24 669</b>	<b>140 268</b>	<b>158 651</b>	<b>8 873</b>	<b>16</b>	<b>88</b>
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
Kero/Jet	1 313	11 689	13 234	773	10	88
Diésel	2 941	48 888	53 124	922	6	92
Fuel oil	3 581	30 712	33 222	30	11	92
Otros	255	1 082	1 363	194	19	79
<b>2016</b>						
Petróleo	3 285	13 056	13 157	2 711		
<b>Total de derivados</b>	<b>14 480</b>	<b>180 804</b>	<b>164 102</b>	<b>5 850</b>	<b>9</b>	<b>110</b>
Gas natural		11 688	11 688			100
Gas licuado	405	31 741	26 417	5 891	2	120
Gasolina	2 723	46 968	48 764	1 018	6	96
Kero/Jet	1 920	11 191	12 136	783	16	92
Diésel	3 281	50 222	53 077	684	6	95
Fuel oil	4 266	27 972	31 196	151	14	90
Otros	201	1 022	1 189	236	17	86
<b>2017</b>						
Petróleo	3 519	12 454	11 881	2 874		
<b>Total de derivados</b>	<b>11 559</b>	<b>184 873</b>	<b>186 411</b>	<b>8 316</b>	<b>6</b>	<b>99</b>
Gas natural		13 072	13 432			97
Gas licuado	356	32 562	27 270	6 402	1	119
Gasolinas	2 465	50 318	50 950	446	5	99
Kero/Jet	1 534	13 260	12 074	497	13	110
Diésel	3 204	51 852	54 855	457	6	95
Fuel oil	3 800	22 424	26 297	173	14	85
Otros	200	1 385	1 533	342	13	90
<b>2018</b>						
Petróleo	3 363	4 744	4 839	2 260		
<b>Total de derivados</b>	<b>4 738</b>	<b>131 200</b>	<b>131 062</b>	<b>6 746</b>	<b>4</b>	<b>100</b>
Gas natural		3 125	2 096			
Gas licuado	202	22 405	15 858	5 720	1	141
Gasolinas	819	41 836	44 091	306	2	95
Kero/Jet	200	9 814	10 535	190	2	93
Diésel	1 520	41 623	44 815	111	3	93
Fuel oil	1 777	11 052	11 900	106	15	93
Otros	220	1 345	1 768	313	12	76

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

Nota: No incluye importación y consumo de coke (3.348 y 2.977 mbl) en 2018. No incluye a la República Dominicana en 2018.

**Cuadro 8**  
**Costa Rica: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018**  
*(En miles de barriles)*

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons.	Imp./Cons.
	(en porcentajes) (en porcentajes)					
<b>2010</b>						
Petróleo		3 670	3 747			
<b>Total de derivados</b>	<b>3 726</b>	<b>14 855</b>	<b>17 785</b>	<b>955</b>	<b>21</b>	<b>84</b>
Gas licuado	51	1 255	1 331	4	94	
Gasolina	928	5 258	6 095	274	15	86
Kero/jet	333	1 017	1 327		25	77
Diésel	1 083	6 776	7 630	370	14	89
Fuel oil	1 316	281	1 186	311	111	24
Otros	15	267	218		7	123
<b>2015</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>18 940</b>	<b>18 922</b>			<b>104</b>	
Gas licuado		1 630	1 679			96
Gasolina		7 162	7 332			101
Kero/jet		1 455	1 438			105
Diésel		7 347	7 202			110
Fuel oil		848	683			110
Otros		498	588			84
<b>2016</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>20 167</b>	<b>20 524</b>			<b>98</b>	
Gas licuado		1 843	1 838			100
Gasolinas		7 880	7 916			100
Kero/jet		1 524	1 597			95
Diésel		7 492	7 657			98
Fuel oil		906	955			95
Otros		522	561			93
<b>2017</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>21 608</b>	<b>20 873</b>			<b>104</b>	
Gas licuado		2 025	1 954			104
Gasolinas		8 541	8 095			106
Kero/jet		1 758	1 591			110
Diésel		7 844	7 803			101
Fuel oil		779	690			113
Otros		661	738			90
<b>2018</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>20 627</b>	<b>21 298</b>			<b>97</b>	
Gas licuado		1 960	2 028			97
Gasolinas		7 835	8 158			96
Kero/jet		1 644	1 756			94
Diésel		7 722	7 892			98
Fuel oil		759	664			114
Otros		707	801			88

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

**Cuadro 9**  
**El Salvador: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018**  
*(En miles de barriles)*

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (en porcentajes)	Imp./Cons. (en porcentajes)
<b>2010</b>						
Petróleo		5 624	5 802			
<b>Total de derivados</b>	<b>5 710</b>	<b>10 824</b>	<b>15 104</b>	<b>845</b>	<b>38</b>	<b>72</b>
Gas licuado	151	2 819	2 957		5	95
Gasolinas	865	2 862	3 699		23	77
Kero/jet	452	436	569	1	80	77
Diésel	984	3 597	4 500	73	22	80
Fuel oil	3 054	1 103	3 294	634	93	33
Otros	204	7	84	130	242	8
<b>2015</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>18 291</b>	<b>16 546</b>	<b>195</b>		<b>111</b>	
Gas licuado	3 364	3 380	72		100	
Gasolinas	4 814	4 799	4		100	
Kero/jet	1 221	1 230			99	
Diésel	5 096	4 735	107		108	
Fuel oil	3 660	2 241	8		163	
Otros	137	162	5		85	
<b>2016</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>20 786</b>	<b>17 599</b>	<b>1 739</b>		<b>118</b>	
Gas licuado	5 162	3 609	1 545		143	
Gasolinas	5 171	4 983	3		104	
Kero/jet	1 348	1 305	12		103	
Diésel	5 216	4 962	179		105	
Fuel oil	3 775	2 617			144	
Otros	113	124	0		91	
<b>2017</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>19 585</b>	<b>17 907</b>	<b>1 868</b>		<b>109</b>	
Gas licuado	5 052	3 730	1 653		135	
Gasolinas	5 394	5 494	4		98	
Kero/jet	1 397	1 349	64		104	
Diésel	5 159	5 106	148		101	
Fuel oil	2 478	2 116			117	
Otros	103	112			92	
<b>2018</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>18 091</b>	<b>18 373</b>	<b>1 606</b>		<b>98</b>	
Gas licuado	5 121	3 783	1 469		135	
Gasolinas	4 825	5 787	17		83	
Kero/jet	1 469	1 430	60		103	
Diésel	4 554	5 242	60		87	
Fuel oil	2 015	2 021			100	
Otros	107	111			97	

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

**Cuadro 10**  
**Guatemala: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018**  
*(En miles de barriles)*

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (en porcentajes)	Imp./Cons. (en porcentajes)
<b>2010</b>						
Petróleo	4 363			3 719		
<b>Total de derivados</b>	<b>25 987</b>	<b>24 715</b>	<b>1 815</b>		<b>105</b>	
Gas licuado	3 921	2 810	1 134		140	
Gasolinas	8 586	8 181	264		105	
Kero/jet	593	607			98	
Diésel	9 011	9 250	218		97	
Fuel oil	3 796	3 611	60		105	
Otros	79	257	140		31	
<b>2015</b>						
Petróleo	3 664			3 180		
<b>Total de derivados</b>	<b>34 739</b>	<b>32 689</b>	<b>4 730</b>		<b>115</b>	
Gas licuado	6 030	4 085	1 791		148	
Gasolinas	11 452	11 156	1 259		118	
Kero/jet	1 507	666	773		226	
Diésel	10 397	11 305	799		103	
Fuel oil	5 288	5 314	10		100	
Otros	66	164	99		40	
<b>2016</b>						
Petróleo	3 285			2 711		
<b>Total de derivados</b>	<b>37 069</b>	<b>32 498</b>	<b>4 312</b>		<b>114</b>	
Gas licuado	6 499	4 368	1 894		149	
Gasolinas	13 272	12 372	1 015		107	
Kero/jet	1 513	700	772		216	
Diésel	12 522	11 982	485		105	
Fuel oil	3 235	2 988	35		108	
Otros	29	87	112		33	
<b>2017</b>						
Petróleo	3 519			2 874		
<b>Total de derivados</b>	<b>35 232</b>	<b>32 592</b>	<b>2 985</b>		<b>108</b>	
Gas licuado	6 843	4 596	1 967		149	
Gasolinas	13 459	12 978	435		104	
Kero/jet	1 100	756	321		145	
Diésel	11 931	12 189	129		98	
Fuel oil	1 860	1 879	31		99	
Otros	39	194	102		20	
<b>2018</b>						
Petróleo	3 363			2 260		
<b>Total de derivados</b>	<b>34 351</b>	<b>33 247</b>	<b>2 488</b>		<b>103</b>	
Gas licuado	6 396	4 814	1 789		133	
Gasolinas	13 835	13 587	281		102	
Kero/jet	837	810	129		103	
Diésel	11 790	12 314	40		96	
Fuel oil	1 439	1 284	60		112	
Otros	54	440	189		12	

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

Nota: No incluye importación y consumo de coke (3.047 y 2.640 mbl) en 2018.

**Cuadro 11**  
**Honduras: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018**  
*(En miles de barriles)*

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (en porcentajes)	Imp./Cons. (en porcentajes)
<b>2010</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>21 100</b>	<b>17 714</b>	<b>4 066</b>		<b>119</b>	
Gas licuado	4 917	876	4 058		561	
Gasolinas	4 105	4 565			90	
Kero/jet	664	736			90	
Diésel	5 087	5 512			92	
Fuel oil	6 255	5 959			105	
Otros	70	65	8		108	
<b>2015</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>24 804</b>	<b>22 176</b>	<b>4 701</b>		<b>112</b>	
Gas licuado	6 281	1 580	4 701		398	
Gasolinas	4 758	5 366			89	
Kero/jet	510	790			65	
Diésel	6 168	6 836			90	
Fuel oil	7 088	7 596			93	
Otros		9			0	
<b>2016</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>23 000</b>	<b>21 174</b>	<b>2 654</b>		<b>109</b>	
Gas licuado	4 022	1 862	2 446		216	
Gasolinas	5 292	5 323			99	
Kero/jet	563	640			88	
Diésel	6 867	6 644	20		103	
Fuel oil	6 256	6 668	115		94	
Otros		36	73		0	
<b>2017</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>22 782</b>	<b>19 670</b>	<b>2 936</b>		<b>116</b>	
Gas licuado	4 402	1 994	2 777		221	
Gasolinas	5 688	5 572	2		102	
Kero/jet	543	699	2		78	
Diésel	6 857	6 298	9		109	
Fuel oil	5 104	5 077	34		101	
Otros	187	30	112		622	
<b>2018</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>20 335</b>	<b>18 016</b>	<b>2 571</b>		<b>113</b>	
Gas licuado	3 919	1 483	2 462		264	
Gasolinas	5 590	5 871	8		95	
Kero/jet	468	644			73	
Diésel	6 296	6 374	11		99	
Fuel oil	3 879	3 620	10		107	
Otros	183	24	81		762	

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

**Cuadro 12**  
**Nicaragua: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018**  
*(En miles de barriles)*

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (en porcentajes)	Imp./Cons. (en porcentajes)
<b>2010</b>						
Petróleo		5 458	5 573			
<b>Total de derivados</b>	<b>5 466</b>	<b>3 820</b>	<b>9 497</b>	<b>49</b>	<b>58</b>	<b>40</b>
Gas licuado	172	642	789	22	81	
Gasolinas	818	707	1 866	44	38	
Kero/jet	225	1	180	125	1	
Diésel	1 586	1 386	3 282	44	48	42
Fuel oil	2 481	1 059	3 297	75	32	
Otros	185	25	82	5	224	30
<b>2015</b>						
Petróleo		5 520	5 269			
<b>Total de derivados</b>	<b>5 171</b>	<b>6 940</b>	<b>11 914</b>	<b>119</b>	<b>43</b>	<b>58</b>
Gas licuado	155	1 041	1 234	1	13	84
Gasolinas	847	1 830	2 588	33	71	
Kero/jet	256		245		105	0
Diésel	1 422	2 707	4 231	16	34	64
Fuel oil	2 237	1 286	3 501	12	64	37
Otros	255	76	116	90	220	66
<b>2016</b>						
Petróleo		4 529	4 779			
<b>Total de derivados</b>	<b>4 669</b>	<b>8 158</b>	<b>12 312</b>	<b>57</b>	<b>38</b>	<b>66</b>
Gas licuado	214	1 162	1 349	3	16	86
Gasolinas	777	2 206	2 852	27	77	
Kero/jet	272	11	244		112	5
Diésel	993	3 441	4 442	22	77	
Fuel oil	2 213	1 297	3 412	2	65	38
Otros	201	41	14	52	1 413	287
<b>2017</b>						
Petróleo		5 191	5 030			
<b>Total de derivados</b>	<b>4 913</b>	<b>7 602</b>	<b>12 396</b>	<b>199</b>	<b>40</b>	<b>61</b>
Gas licuado	231	1 209	1 444	1	16	84
Gasolinas	855	2 123	2 975	29	71	
Kero/jet	287	12	277		104	4
Diésel	1 221	3 298	4 607	3	27	72
Fuel oil	2 118	941	3 001	69	71	31
Otros	200	19	93	127	215	21
<b>2018</b>						
Petróleo		4 744	4 839			
<b>Total de derivados</b>	<b>4 738</b>	<b>7 126</b>	<b>11 705</b>	<b>79</b>	<b>40</b>	<b>61</b>
Gas licuado	202	1 259	1 430	14	88	
Gasolinas	819	1 950	2 785	29	70	
Kero/jet	200	1	204		98	0
Diésel	1 520	2 781	4 280	36	65	
Fuel oil	1 777	1 118	2 892	36	61	39
Otros	220	18	113	43	194	16

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

Nota: No incluye importación y consumo de coke (301 y 337 mbl) en 2018.

**Cuadro 13**  
**Panamá: balance de petróleo y derivados, 2010, 2015, 2016-2018**  
*(En miles de barriles)*

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (en porcentajes)	Imp./Cons. (en porcentajes)
<b>2010</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>20 255</b>	<b>20 203</b>	<b>2</b>		<b>100</b>	
Gas licuado	2 017	1 675	2		120	
Gasolinas	4 583	5 048			91	
Kero/Jet	3 014	2 865			105	
Diésel	7 249	7 858			92	
Fuel oil	3 121	2 493			125	
Otros	271	264			102	
<b>2015</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>26 150</b>	<b>25 779</b>	<b>3</b>		<b>101</b>	
Gas licuado	1 944	2 050	3		95	
Gasolinas	7 613	6 869			111	
Kero/Jet	4 973	5 086			98	
Diésel	8 480	8 617			98	
Fuel oil	2 834	2 834			100	
Otros	305	324			94	
<b>2016</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>26 335</b>	<b>26 823</b>	<b>3</b>		<b>98</b>	
Gas licuado	2 020	2 164	3		93	
Gasolinas	7 312	7 402			99	
Kero/Jet	5 571	5 358			104	
Diésel	7 932	8 351			95	
Fuel oil	3 182	3 182			100	
Otros	318	367			87	
<b>2017</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>26 838</b>	<b>27 807</b>	<b>3</b>		<b>97</b>	
Gas licuado	2 159	2 232	3		97	
Gasolinas	7 784	7 790			100	
Kero/Jet	5 376	5 368			100	
Diésel	9 063	9 339			97	
Fuel oil	2 081	2 713			77	
Otros	375	365			103	
<b>2018</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>	<b>30 670</b>	<b>28 423</b>	<b>1</b>		<b>108</b>	
Gas natural	3 125	2 096			149	
Gas licuado	3 749	2 321	1		162	
Gasolinas	7 801	7 903			99	
Kero/Jet	5 395	5 691			95	
Diésel	8 480	8 713			97	
Fuel oil	1 843	1 420			130	
Otros	277	280			99	

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

























**Cuadro 24** (conclusión)

País de origen	2016		2017		2018	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
<b>Total de hidrocarburos</b>	<b>194 854</b>	<b>100,0</b>	<b>199 573</b>	<b>100,0</b>	<b>136 742</b>	<b>100,0</b>
No identificado	27 928	14,3	3 867	1,9	6 826	4,9
Argentina	55	0,0				
Bélgica	317	0,2				
Brasil			385	0,2		
Canadá			329	0,2		
Caribe	1 532	0,8	2 854	1,4	152	0,1
Chile			278	0,1	80	0,1
China	1 072	0,5				
Colombia	289	0,1	449	0,2	1 568	1,1
Ecuador	3 771	1,9	2 504	1,3	1 986	1,4
El Salvador	1 470	0,8	466	0,2	1 487	1,1
España			393	0,2		
Estados Unidos	115 508	59,3	141 770	71,0	112 215	82,5
Estonia			7	0,0	56	0,0
Federación de Rusia			316	0,2		
Finlandia	35	0,0				
Francia			416	0,2	55	0,0
Guatemala	3 835	2,0	2 092	1,0	1 892	1,4
Holanda			620	0,3	160	0,1
Honduras	2 378	1,2	2 600	1,3	2 743	2,0
Italia	587	0,3				
Japón	157	0,1				
Malasia					1 339	1,0
México	9 751	5,0	2 837	1,4		
Nicaragua	24	0,0	92	0,0	61	0,0
Nigeria			2 662	1,3		
Panamá	1 881	1,0	1 431	0,7	662	0,5
Perú	1 997	1,0	596	0,3	813	0,6
Puerto Rico			530	0,3	1	0,0
República de Corea	853	0,4	612	0,3		
República Dominicana	303	0,2	1 731	0,9	896	0,6
Singapur	29	0,0	90	0,0	349	0,2
Togo			479	0,2		
Trinidad y Tabago	13 135	6,7	15 151	7,6	322	0,2
Turquía			229	0,1		
Venezuela (Rep. Bol. de)	7 949	4,1	13 784	6,9	3 080	2,2

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

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

**Cuadro 25**  
**Centroamérica y República Dominicana: volumen y precios cif de los hidrocarburos importados, 2018**

Tipo de producto	Trim	Total	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Rep. Dominicana \$/bl
			MbI	\$/bl	MbI	\$/bl	MbI	\$/bl	MbI	\$/bl	MbI	\$/bl	MbI	\$/bl	
Petróleo		4 744	75.77										4 744	75.77	
Crudo		392	74.08										392	74.08	
South blend	1	392	74.08										392	74.08	
Reconstituido		4 351	75.92										4 351	75.92	
Bahía Blend	3	388	71.28										388	71.28	
Llanos Blend	2	401	71.85										401	71.85	
Mars Blend		2 781	75.43										2 781	75.43	
Vasconia	3	781	82.05										781	82.05	
	4	395	80.03										395	80.03	
	4	386	84.12										386	84.12	(continúa)

Cuadro 25 (continúa)

Tipo de producto	Trim	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	Rep. Dominicana
	MbJ \$/b	MbJ \$/b	MbJ \$/b	MbJ \$/b	MbJ \$/b	MbJ \$/b	MbJ \$/b	MbJ \$/b	MbJ \$/b
<b>Derivados</b>	<b>134 548</b>	<b>75,46</b>	<b>20 627</b>	<b>77,87</b>	<b>18 091</b>	<b>75,39</b>	<b>37 398</b>	<b>69,72</b>	<b>20 335</b>
<i>Gas natural</i>	1								
	2								
	3								
	4								
<i>Gas licuado</i>		22 405	55,33	1 960	45,11	5 121	58,52	6 396	54,72
	1	5 281	54,82	453	43,78	1 150	57,96	1 701	54,57
	2	5 195	54,18	517	44,07	1 391	57,11	1 414	54,86
	3	5 112	57,33	499	50,14	1 395	61,19	1 448	55,63
	4	6 816	55,04	491	42,31	1 185	57,57	1 832	54,01
<i>Gasolina de aviación</i>		108 136,27	8 157,23	3 176,87	79 129,46	2 167,81	4 178,44	12	
	1	25 90,43	3 150,06	1 164,86	16 60,96	2 167,81	1 173,87	3	
	2	27 145,72	1 157,47	1 178,61	22 143,52		1 179,66	3	
	3	47 151,29	3 169,67	1 178,48	39 148,34		1 178,48	3	
	4	9 158,59	1 131,25	1 182,60	3 144,27		1 181,61	3	
<i>MTBE</i>	1								
	2								
	3								
	4								
<i>Gasolina premium</i>		23 242	86,55	4 049	81,41	2 176	85,82	6 924	86,45
	1	5 647	83,48	973	78,82	667	83,35	1 710	84,25
	2	6 540	92,26	1 061	85,20	715	91,09	1 838	93,22
	3	5 376	91,78	985	86,33	400	88,04	1 609	91,88
	4	5 679	78,18	1 029	75,24	393	78,19	1 766	76,60
<i>Gasolina regular</i>		18 485	80,63	3 779	78,69	2 645	80,56	6 832	80,32
	1	4 510	77,60	832	75,36	699	76,81	1 753	78,08
	2	5 043	85,72	1 032	83,15	812	85,36	1 681	85,38
	3	4 300	85,97	867	83,64	559	86,03	1 643	85,55
	4	4 632	73,26	1 048	72,83	576	73,03	1 756	72,83

(continúa)

Cuadro 25 (conclusión)

Tipo de producto	Trim	Total	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá		Rep. Dominicana \$/bl
			Mbbl	\$/bl	Mbbl	\$/bl	Mbbl	\$/bl	Mbbl	\$/bl	Mbbl	\$/bl	Mbbl	\$/bl	
<i>Jet/kero</i>	1	9 814	87,69	1 644	86,81	1 469	89,41	837	79,75	468	99,53	1	110,70	5 395	
	2	2 446	83,33	488	81,02	408	83,70	201	77,41	73	112,77			1 276	
	3	2 568	94,22	368	91,51	359	92,33	217	89,40	101	92,04			1 420	
	4	2 248	83,03	327	87,23	349	89,97	232	63,02	138	89,02	1	110,70	1 200	
<i>Díésel</i>	1	41 623	83,79	7 722	84,34	4 554	85,98	11 790	78,45	6 296	87,66	2 781	88,74	8 480	
	2	10 939	78,93	1 931	78,63	1 515	80,45	2 975	74,00	1 210	84,80	916	82,61	2 391	
	3	10 029	84,54	1 779	88,13	832	88,82	2 725	79,65	1 563	92,45	699	87,74	2 247	
	4	9 371	85,39	1 772	85,25	867	88,84	2 895	78,13	1 828	91,05	490	91,68	2 322	
<i>Fuel oil</i>	1	11 052	62,91	759	62,87	2 015	65,60	1 439	51,56	3 879	66,30	1 118	68,61	1 843	
	2	2 394	56,21	200	58,80	314	60,31	278	42,23	859		233	61,02	510	
	3	3 056	67,65	179	68,14	479	63,73	385	50,14	1 230	66,91		100	58,91	
	4	2 696	62,41	191	60,05	422	64,43	290	51,30	870		501	73,57	160	
<i>Asfaltos</i>	1	1 345	70,49	707	67,99	107	82,00	54		183	71,02	18	95,10	277	
	2	256	69,04	235	58,08	23	70,98	15		45	63,08	6	87,50	102	
	3	341	79,86	172	67,24	32	76,73	13		4	83,80			35	
	4	323	74,79	172	78,36	26	89,34	16		50	75,12	6	118,01	70	
<i>Coke</i>	1	3 348						3 047		84	72,15	6	76,41	70	
	2		1 127					826		301	9,88				
	3		327					327		301	9,88				
	4		793					793				1 101			

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

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

**Cuadro 26**  
**Centroamérica y República Dominicana: precios fob y pliegos pagados en las importaciones, 2018**  
 (En dólares por barril)

Tipo de producto	Trim	Total	Costa Rica	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Panamá	Rep. Dominicana
		fob Flete %						
<b>Petróleo crudo</b>								
South Blend	1	73,14	0,94 100				73,14 0,94 100	
	1	73,14	0,94 100				73,14 0,94 100	
<b>Reconstituido</b>								
Bahia Blend	3	68,74	2,54 100				68,74 2,54 100	
	3	68,74	2,54 100				68,74 2,54 100	
Llanos Blend	2	69,63	2,22 100				69,63 2,22 100	
	2	69,63	2,22 100				69,63 2,22 100	
Mars Blend	1	69,76	2,44 100				72,93 2,50 100	
	2	76,41	2,43 100				69,76 2,44 100	
	3	74,46	2,29 100				76,41 2,43 100	
	4	71,86	2,75 100				74,46 2,29 100	
Vasconia	3	77,82	2,21 100				71,86 2,75 100	
	4	81,36	2,76 100					
<b>Derivados</b>								
Gas natural	1							
	2							
	3							
	4							
Gas licuado	1	50,14	6,27 60	55,97	3,73 40	47,82	6,90 99	48,75 707 95
	2	50,59	5,34 67	55,53	3,70 43	49,60	4,98 98	48,05 6,94 96
	3	48,90	6,52 62	55,34	3,72 36	47,16	7,70 100	45,96 7,08 95
	4	51,07	6,12 62	55,64	3,74 37	49,04	6,60 100	49,00 7,14 95
	4	49,97	7,10 51	57,31	3,75 44	45,75	8,27 100	52,72 7,14 92

(continúa)



**Cuadro 27**  
**Centroamérica y República Dominicana: capacidad de almacenamiento, 2018**

	Petróleo	GLP	Gasolinas	Kero/Jet	Diésel	Fuel oil
<b>Total</b>						
Volumen (en miles de barriles )	718,3	1 368,2	5 839,2	1 011,1	7 742,9	5 054,4
Consumo (en miles de barriles/día )	13,3	43,4	120,8	28,9	122,8	32,6
Capacidad (en días de consumo )	54,2	31,5	48,3	35,0	63,1	155,0
<b>Costa Rica</b>						
Volumen (en miles de barriles )	89,1	1 284,7	370,0	1 331,3	369,6	
Consumo (en miles de barriles/día )	5,6	22,3	4,8	21,6	1,8	
Capacidad (en días de consumo )	16,0	57,5	76,9	61,6	203,3	
<b>El Salvador</b>						
Volumen (en miles de barriles )	377,1	603,7	50,7	1 025,8	426,7	
Consumo (en miles de barriles/día )	10,4	15,9	3,9	14,4	5,5	
Capacidad (en días de consumo )	36,4	38,1	12,9	71,4	77,1	
<b>Guatemala</b>						
Volumen (en miles de barriles )	485,5	1 809,0	239,4	2 195,3	1 467,5	
Consumo (en miles de barriles/día )	13,2	37,2	2,2	33,7	3,5	
Capacidad (en días de consumo )	36,8	48,6	107,9	65,1	417,3	
<b>Honduras</b>						
Volumen (en miles de barriles )	216,1	687,2	149,1	895,6	1 196,6	
Consumo (en miles de barriles/día )	4,1	16,1	1,8	17,5	9,9	
Capacidad (en días de consumo )	53,2	42,7	84,5	51,3	120,7	
<b>Nicaragua</b>						
Volumen (en miles de barriles )	718,3	100,8	709,6	41,9	1 429,9	373,0
Consumo (en miles de barriles/día )	13,3	3,9	7,6	0,6	11,7	7,9
Capacidad (en días de consumo )	54,2	25,7	93,0	75,0	121,9	47,1
<b>Panamá</b>						
Volumen (en miles de barriles )	99,6	745,0	160,0	865,0	1 221,0	
Consumo (en miles de barriles/día )	6,4	21,7	15,6	23,9	3,9	
Capacidad (en días de consumo )	15,7	34,4	10,3	36,2	314,0	
<b>República Dominicana</b>						
Volumen (en miles de barriles )	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Consumo (en miles de barriles/día )						
Capacidad (en días de consumo )						

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

Cuadro 28

Centroamérica y República Dominicana: importadores de crudo,  
productos refinados y gas natural, 2018

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
<b>Total derivados</b>	30	1	10	13	7	7	5	
1. Multinacionales	1		1	1	1		1	
			Chevron-Texaco	Chevron-Texaco	Chevron-Texaco		Chevron-Texaco	
2. Nacionales								
a) Grandes								
No diversificadas	8	1	4	2	2	5	2	
		Recope	Alba	Puma	Puma	Alba	Puma	
			Puma	Uno	Uno	Cemex	Telfers	
			Uno			Dnp		
			DSP			Puma <sup>a</sup>		
						Uno		
Diversificadas (eléctricas)	5		1		2		2	
			Orazul		Emce		Petro-terminales	
					Enersa		Gas Natural Atlántico	
b) Pequeñas	4			4				
				Blue Oil				
				Brenntag				
				Pacific				
				Petrolatín				
Total GLP	12	1	4	6	3	3	2	
Multinacionales	1				Chevron-Texaco		Chevron-Texaco	
Regionales	3		Tomza <sup>d</sup>	G. del Pacífico <sup>b</sup>	Gas Caribe <sup>d</sup>	Tropigás <sup>b</sup>		
			Tropigás <sup>b</sup>	Tropigás <sup>b</sup>	Z Gas <sup>c</sup>	Z Gas <sup>c</sup>		
				Zeta Gas <sup>c</sup>				
			Z Gas <sup>c</sup>	G. Metropolitano <sup>c</sup>				
Nacionales	8	Recope	Unigas	Global Icog		Alba	Petroport	
				Interam				
				Orwal				

**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de informes oficiales. Únicamente aparecen aquellas empresas que reportaron importaciones para los mercados locales durante 2018. No aparecen los agentes que operan en las zonas francas de Panamá.

<sup>a</sup> Empresas propietarias de refinerías.

<sup>b</sup> Se refiere a las empresas del grupo E. Zaragoza.

<sup>c</sup> Se refiere a las empresas del grupo M. Zaragoza.

<sup>d</sup> 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, 2018**

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas (en porcentajes)								
Total	100,0	15,5	13,6	25,9	15,3	8,9	20,8	nd
1. Multinacionales	27,3		(18,4)	(20,0)	(24,4)		(76,5)	
Chevron-Texaco	27,3		(18,4)	(20,0)	(24,4)		(76,5)	
Esso								
2. Regionales	31,4		(43,9)	(38,5)	(42,3)	(45,8)	(8,4)	
Puma	18,9		(28,0)	(22,6)	(22,4)	(45,8)	(8,4)	
Terra	12,5		(15,9)	(15,9)	(19,9)			
3. Nacionales	41,3	(100,0)	(37,7)	(41,5)	(33,3)	(54,2)	(15,1)	
a) Grandes	38,6	(100,0)	(35,3)	(36,4)	(33,3)	(54,2)	(10,2)	
No diversificadas	35,7	(100,0)	(30,9)	(36,4)	(18,2)	(54,2)	(10,2)	
Diversificadas (eléctricas)	2,9		(4,4)		(15,1)			
b) Pequeñas	2,7		(2,4)	(5,1)			(4,9)	
Índice de concentración								
CR3 (en porcentajes) <sup>a</sup>	62,0	100,0	63,5	70,5	66,7	90,3	95,0	
HHI <sup>b</sup>	1 555	10 000	1 766	1 890	1 969	3 332	6 048	

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

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

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

<sup>a</sup> 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.

<sup>b</sup> 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, 2018**

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas ( <i>en porcentajes</i> )								
Total	100	18,1	10,9	29,9	13,9	8,2	19,0	nd
1. Multinacionales	31,8		(35,6)	(26,1)	(38,9)		(77,5)	
Chevron-Texaco	31,8		(35,6)	(26,1)	(38,9)		(77,5)	
Esso								
2. Regionales	39,2		(56,8)	(61,2)	(61,1)	(42,6)	(14,1)	
Puma	22,4		(30,1)	(25,9)	(37,4)	(42,6)	(14,1)	
Terra	16,8		(26,7)	(35,3)	(23,7)			
3. Nacionales	29,0	(100,0)	(7,6)	(12,7)		(57,4)		
a) Grandes	27,4	(100,0)	(7,6)	(12,7)		(57,4)		
b) Pequeñas	1,6						(8,4)	
<i>Índice de concentración</i>								
CR3 ( <i>en porcentajes</i> ) <sup>a</sup>	72,3	100	92,4	87,3	100	100	100	
HHI <sup>b</sup>	2 150	10 000	2 945	2 672	3 474	4 603	6 274	

**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de informes oficiales.

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

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

<sup>a</sup> 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.

<sup>b</sup> 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, 2018**

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
Participación de las empresas (en porcentajes)								
Total	100,0	8,7	22,6	28,3	17,3	6,5	16,6	nd
1. Multinacionales	5,1			(5,2)			(25,0)	
Chevron-Texaco	5,1			(5,2)			(25,0)	
2. Nacionales	94,9	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(94,8)	(100,0)	(75,0)	
a) Grandes	93,8	(100,0)	(95,2)	(99,5)	(94,8)	(100,0)	(75,0)	
Grupos regionales	68,7		(95,2)	(90,7)	(94,8)	(77,3)	(75,0)	
Nacionales	25,1	(100,0)		(8,8)		(22,7)		
b) Pequeñas	1,1		(4,8)	(0,5)				
Índice de concentración								
CR3 (en porcentajes) <sup>a</sup>	68,7	100	95,2	86,6	100	91	100	
HHI <sup>b</sup>	2 742	10 000	4 392	4 324	8 573	5 025	6 251	

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

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

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

<sup>a</sup> 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.

<sup>b</sup> 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, 2018**

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
	Cantidad	Porcentajes						
Total	3 649	405	455	1 447	512	312	518	nd
Puma	541	14,8	96	163	161	49	72	
Chevron-Texaco	415	11,4	109	128	115		63	
Shell (Uno/Delta) <sup>a</sup>	177	4,9		177				
Uno	377	10,3	22	92	45	130	88	
Delta	212	5,8	18				194	
Acec	204	5,6	204					
Petrolera Nacional	147	4,0					147	
Dnp	71	1,9					71	
Petrodelta	54	1,5	54					
Alba	51	1,4		51				
Quetzal/Don Arturo	35	1,0			35			
DLC	19	0,5		19				
Peñon	14	0,4				14		
American Petroleum	12	0,3				12		
Otros	1 320	36,2	107	88	899	80	104	42

**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de información oficial.

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

<sup>a</sup> 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, 2018**  
*(En porcentajes)*

	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
<b>Multinacionales</b>							
Shell (Uno/Delta) <sup>a</sup>			12,2				
Chevron-Texaco	38,0	8,8	22,5			12,2	
<b>Nacionales</b>							
Acec	50,4						
Alba		6,8					
American Petroleum			2,3				
Delta	13,3					37,5	
DLC		3,3					
DNP				22,8			
Pehon			2,7				
Petrodelta					28,4		
Petrolera Nacional	4,4						
Puma		21,1	11,3	31,4	15,7	13,9	
Quetzal/Don Arturo			2,4				
Uno	5,4	20,2	3,1	25,4	28,2		
Otros	26,4	10,7	62,1	15,6	33,3	8,1	
<i>Índices de concentración</i>							
CR3 (%)	23,2	79,3	32,3	79,3	66,7	79,7	
HHI <sup>b</sup>	227	2 353	370	2 151	1 560	2 549	

**Fuente:** Comisión Económica para América Latina (CEPAL), sobre la base de información oficial.

<sup>a</sup> Shell vendió todos sus activos en la región. Las cifras corresponden a Terra que comercializa bajo la marca Uno.

<sup>b</sup> 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, 2016-2018**

Índice	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	República Dominicana
<b>2010</b>								
Relación factura/PIB	6,22%	4,30%	7,32%	5,39%	#####	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
<b>2015</b>								
Relación factura/PIB	4,22%	2,72%	5,25%	4,04%	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	0,65	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	276,0	157,6	292,1	293,9	482,9	418,1	234,7	280,6
<b>2016</b>								
Relación factura/PIB	3,49%	2,30%	4,80%	3,83%	5,92%	5,26%	3,30%	2,80%
Factura per cápita	162,1	218,5	162,3	118,7	125,0	99,7	366,3	196,2
Consumo per cápita	3,17	4,07	2,75	1,95	2,28	1,95	6,55	5,15
Intensidad petrolera	0,68	0,43	0,81	0,63	1,08	1,03	0,59	0,73
Emisiones per cápita	1,19	1,57	1,03	0,74	0,93	0,79	2,58	1,75
Intensidad de emisiones	255,5	164,8	304,7	240,2	438,3	414,2	231,9	249,1
<b>2017</b>								
Relación factura/PIB	4,27%	2,85%	5,62%	4,43%	6,97%	6,46%	3,86%	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	0,61	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	245,0	160,0	300,6	231,3	382,2	392,6	228,0	241,7
<b>2018</b>								
Relación factura/PIB	4,92%	3,25%	6,05%	4,78%	7,41%	7,79%	4,46%	nd
Factura per cápita	210,2	321,3	212,4	151,2	164,4	144,8	523,3	nd
Consumo per cápita	2,62	4,10	2,84	1,99	1,82	1,79	6,24	nd
Intensidad petrolera	0,61	0,41	0,81	0,63	0,82	0,96	0,53	nd
Emisiones per cápita	1,01	1,57	1,06	0,76	0,75	0,71	2,42	nd
Intensidad de emisiones	237,2	158,6	300,5	239,1	336,3	384,0	206,1	nd

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

Notas: Factura per cápita en dólares corrientes por habitante.

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

Intensidad petrolera en barriles de derivados de petróleo por miles de dólares de 2010 del PIB.

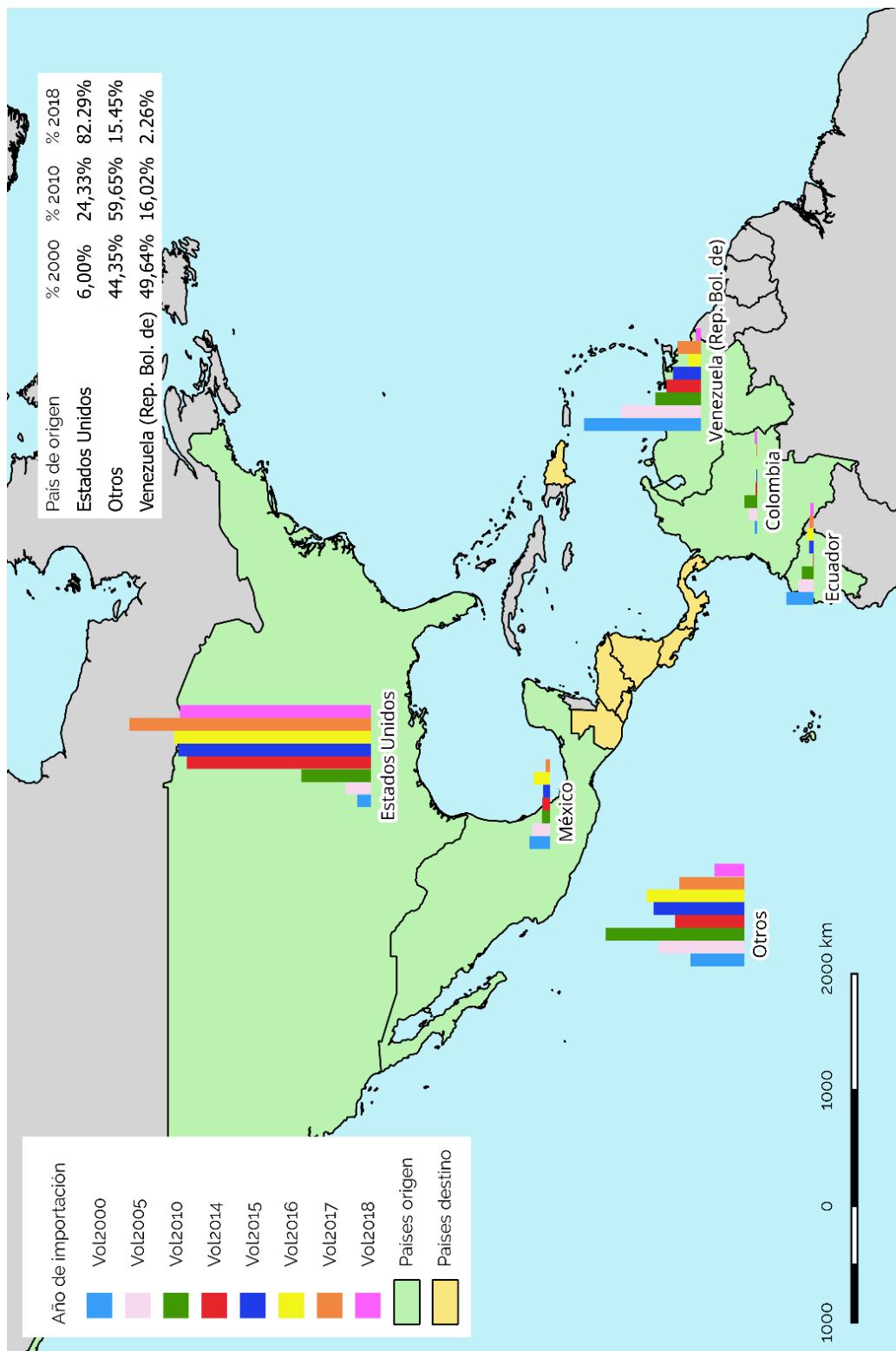
Emisiones per cápita en toneladas de CO<sub>2</sub> por habitante, referentes al consumo de hidrocarburos.

**Cuadro 38**  
**Comparación internacional de impuestos a las gasolinas y el diésel, 2018**  
(Dólares/galón)

	Gasolina regular	Gasolina premium	Diésel	Diésel/Gasolinas (en porcentajes)
Centroamérica				
Costa Rica	1,66	1,58	0,94	0,58
El Salvador	0,84	0,86	0,72	0,85
Guatemala	0,92	0,95	0,47	0,50
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	nd	nd	nd	
América del Norte				
Canadá	1,53	1,61	1,31	0,83
Estados Unidos	0,56	0,56	0,59	1,05
México	1,39	1,29	1,51	1,13
Europa				
Alemania		3,95	3,03	0,77
España		3,05	2,57	0,84
Francia		4,20	3,78	0,90
Italia		4,53	3,95	0,87
Reino Unido		3,51	3,54	1,01
Asia				
Corea del Sur	3,00	3,22	2,21	0,71
Japón	2,32		1,44	0,62

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

**Gráfico 1**  
**Centroamérica y República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018**

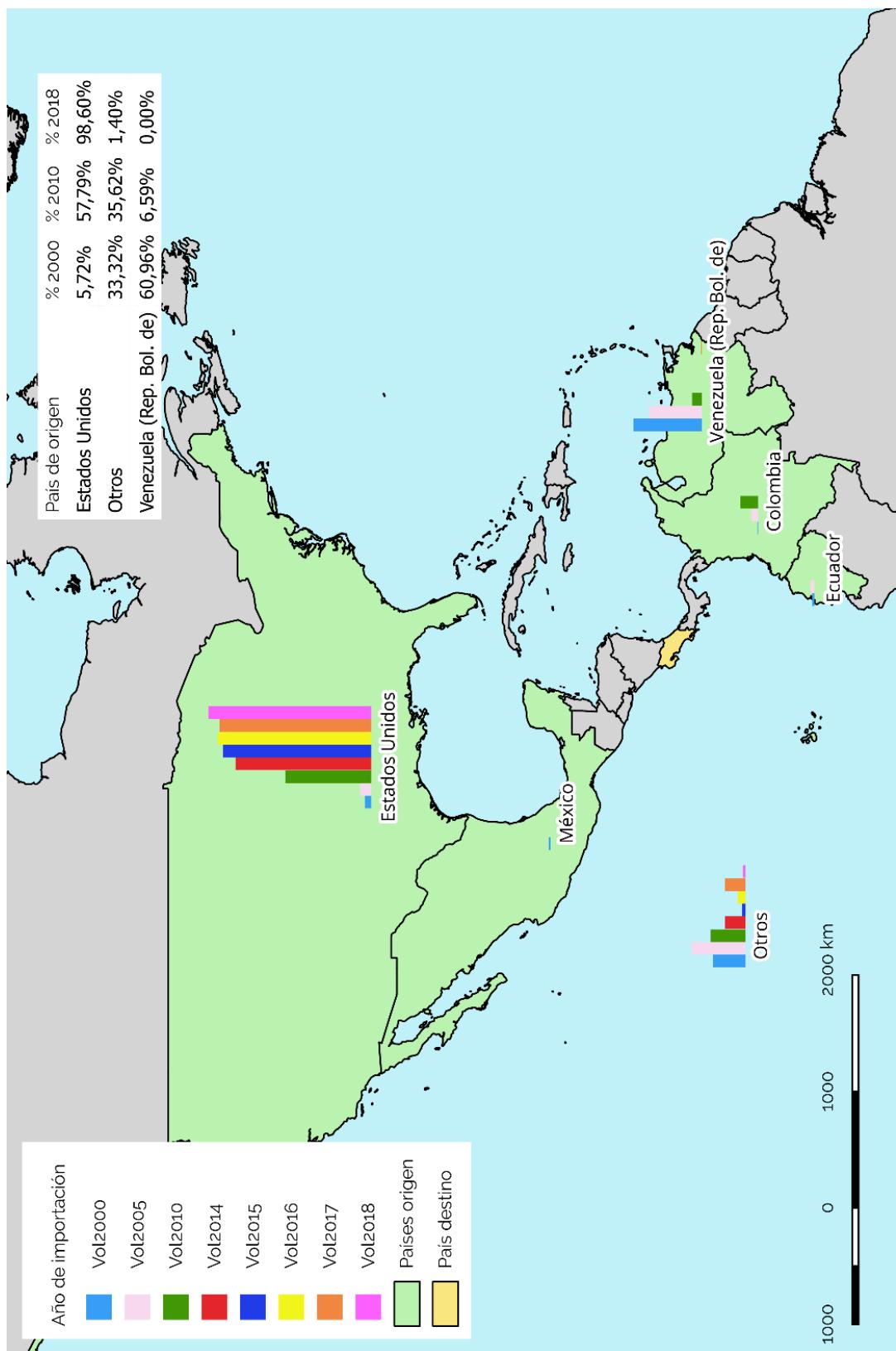


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen.

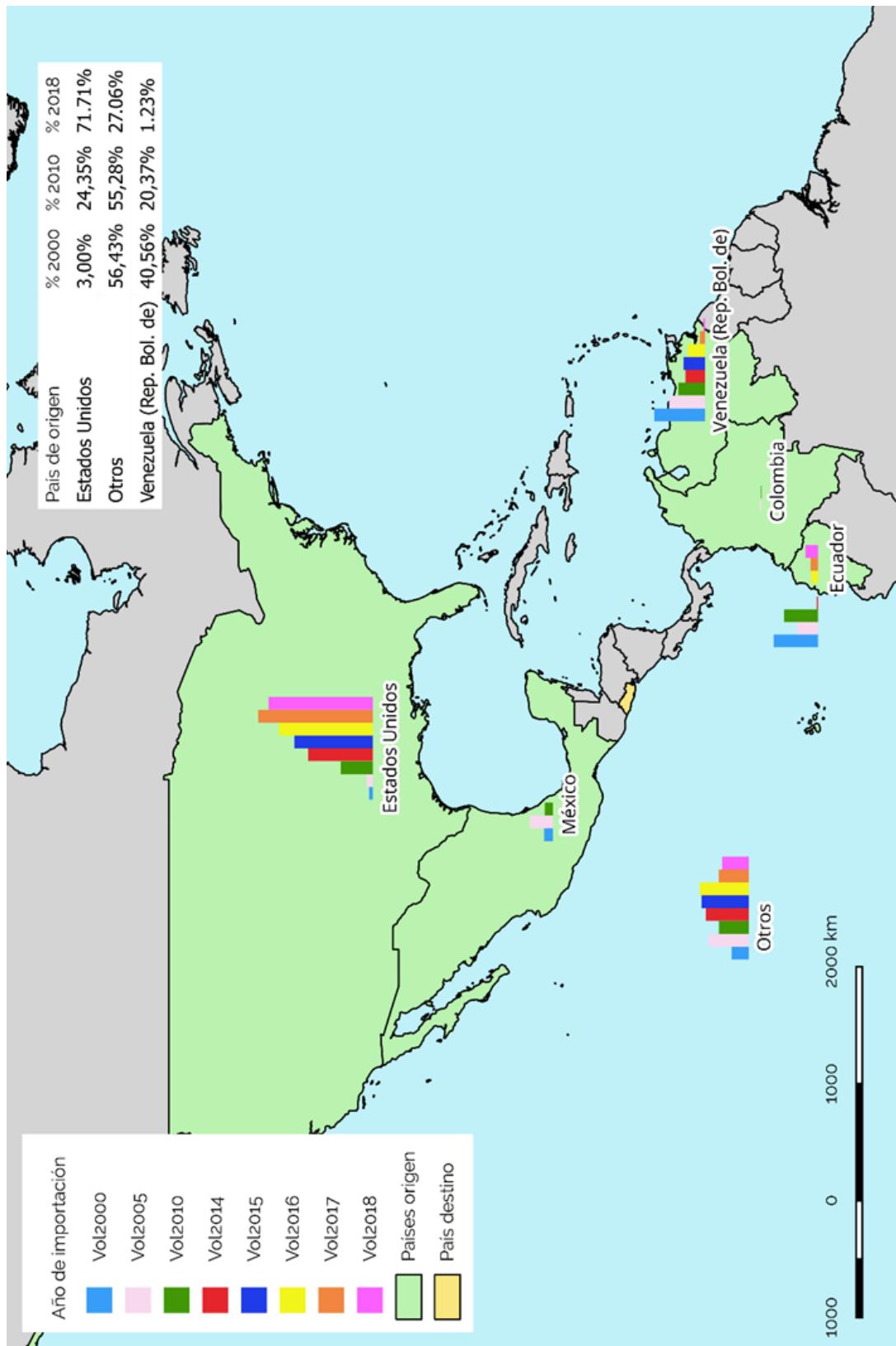
La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones de diseño exclusivamente. No incluye a la República Dominicana en 2018.

**Gráfico 2**  
Costa Rica: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018



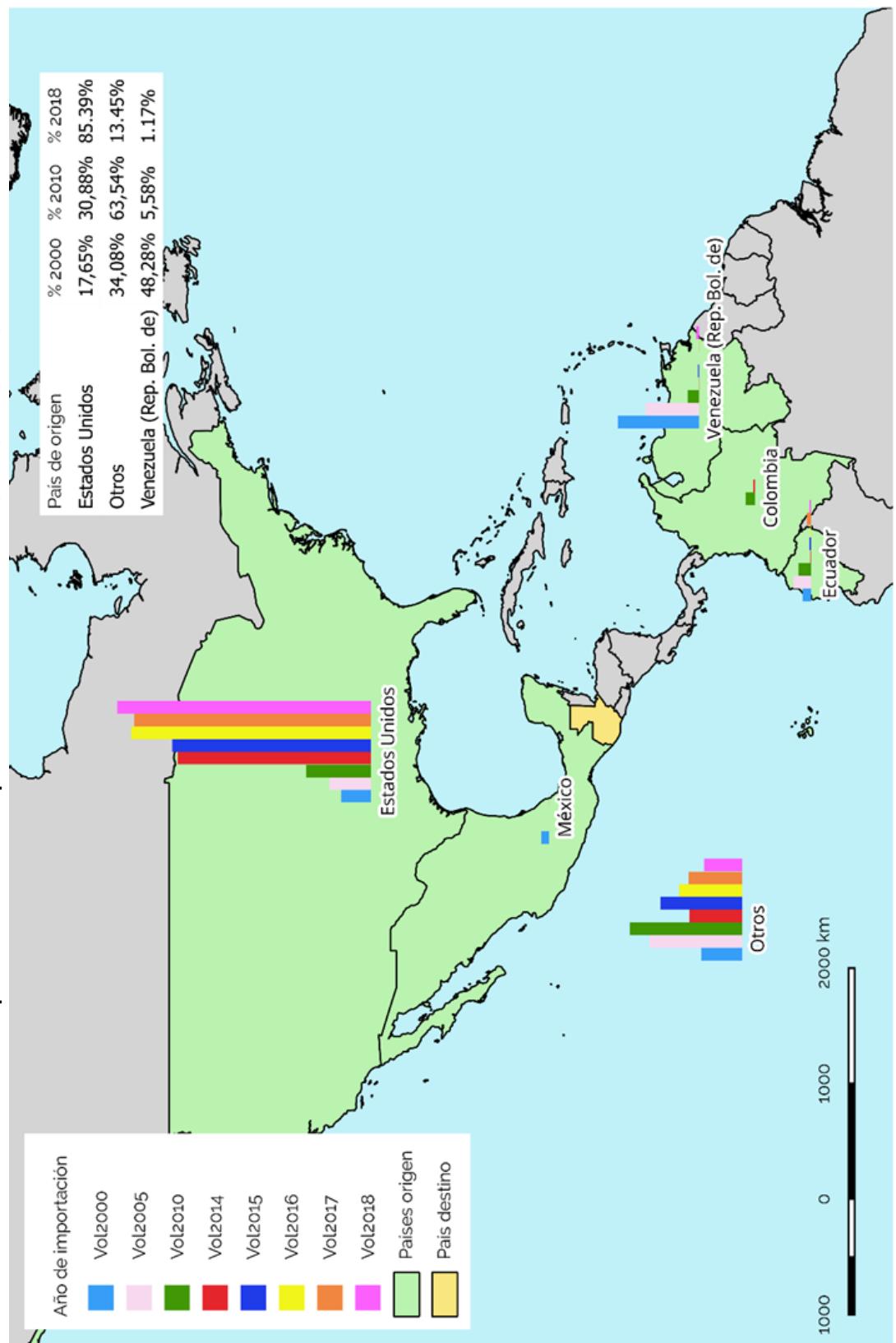
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.  
 Nota: Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen.  
 La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones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

**Gráfico 3**  
El Salvador: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018



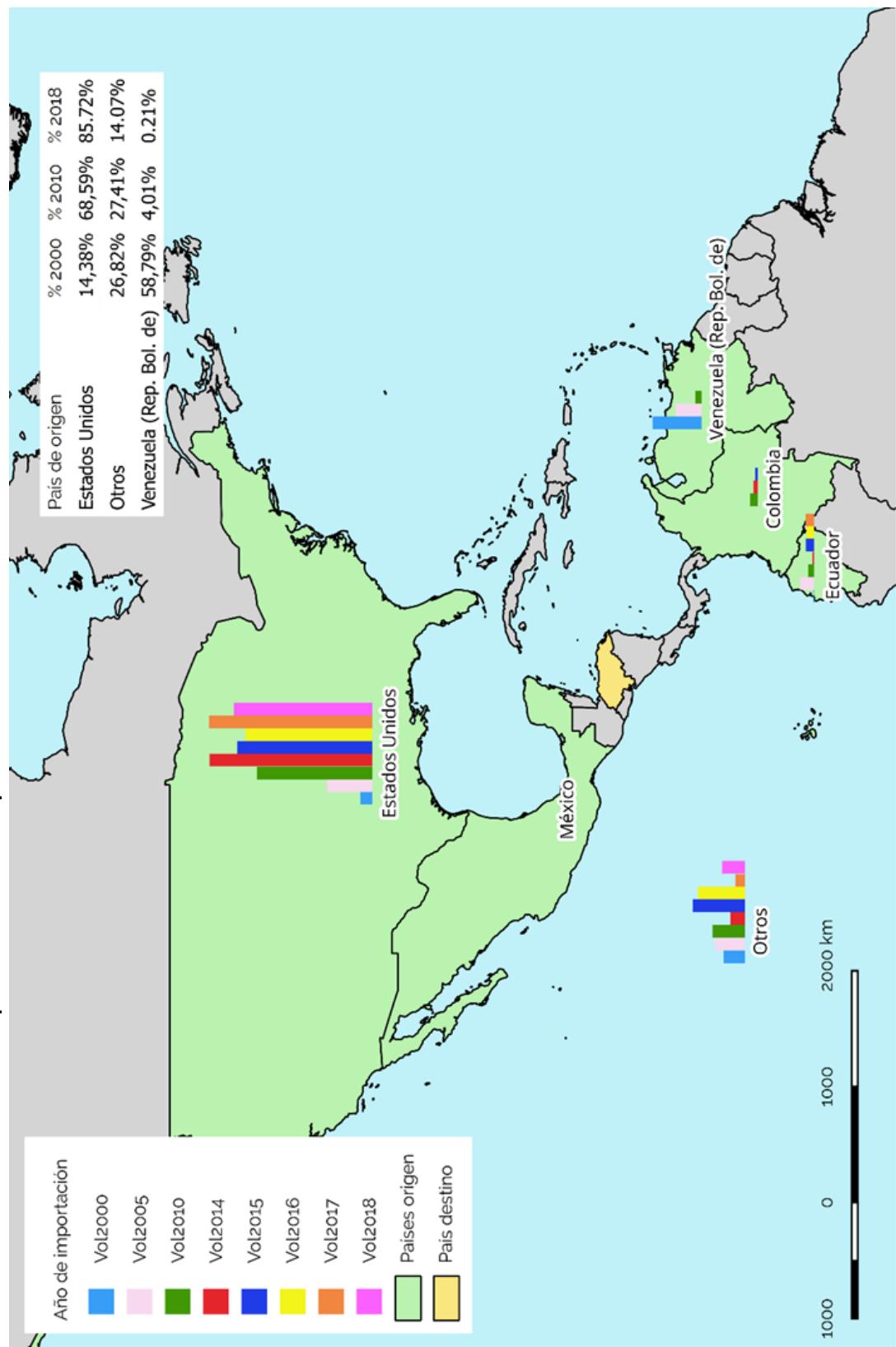
**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.  
**Nota:** Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen.  
La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde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

**Gráfico 4**  
**Guatemala: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018**



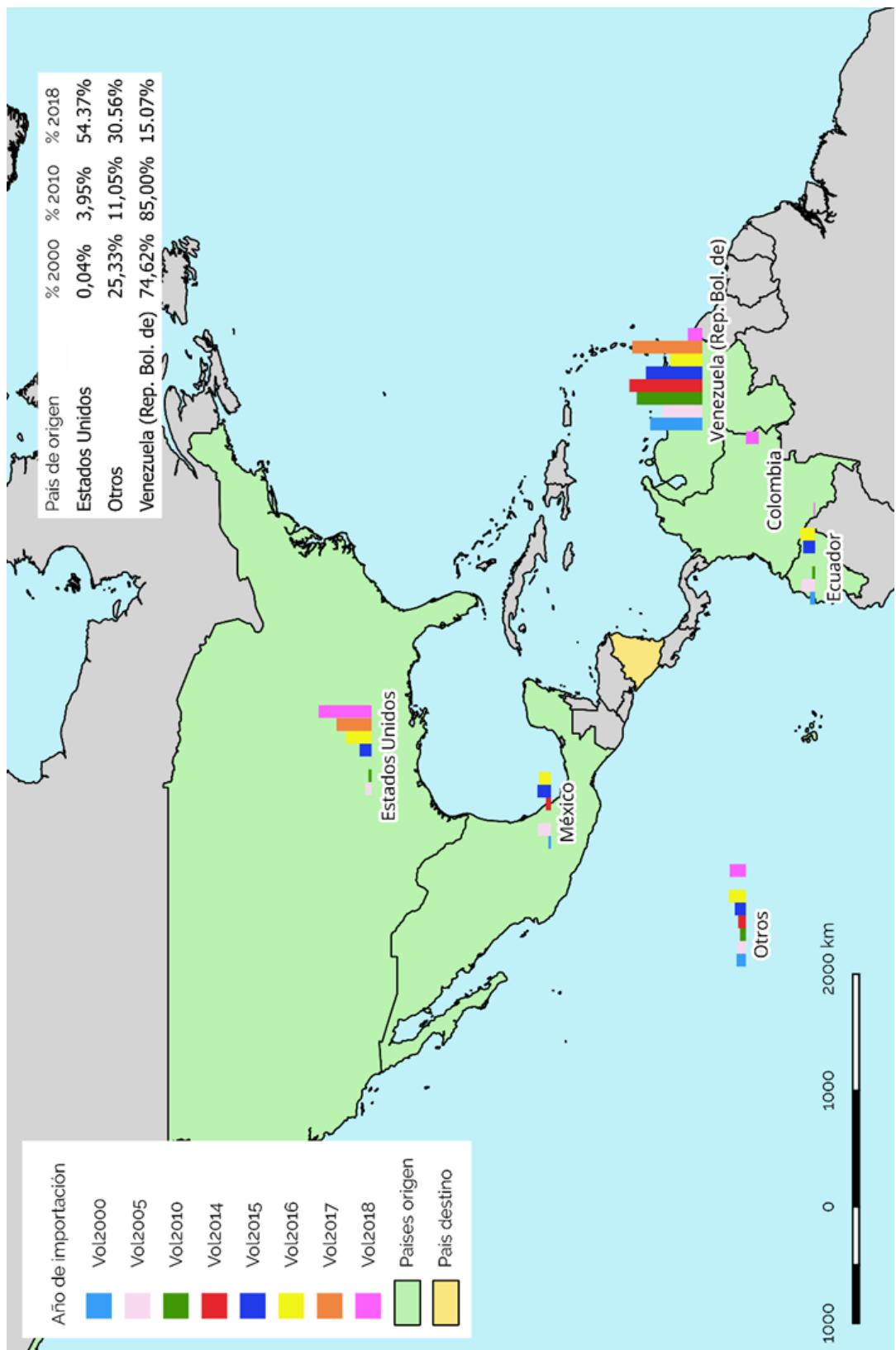
**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.  
**Nota:** Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen.  
La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde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

**Gráfico 5**  
**Honduras: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018**



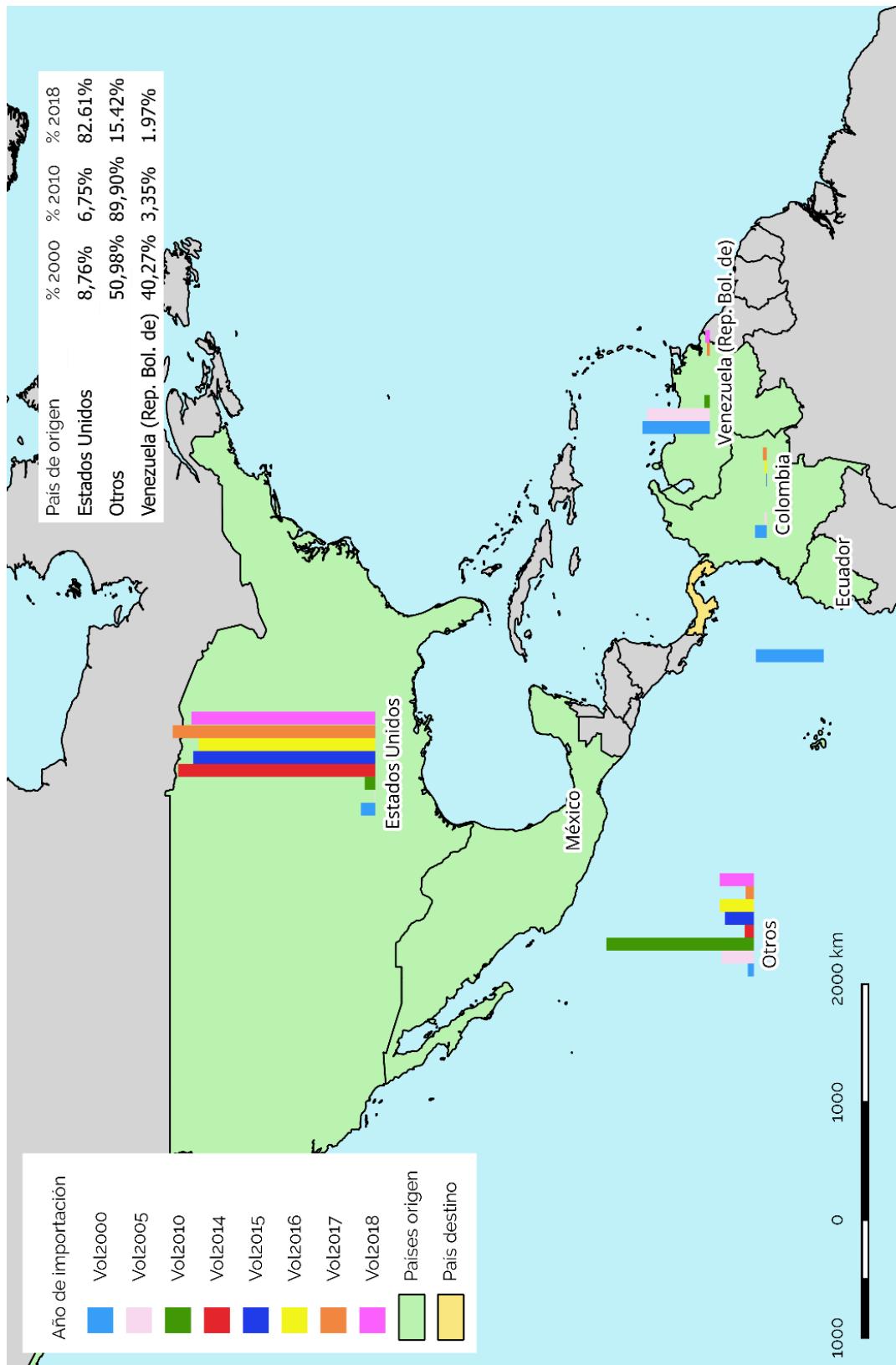
**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.  
**Nota:** Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen.  
La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde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

**Gráfico 6**  
Nicaragua: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018



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

**Gráfico 7**  
**Panamá: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018**

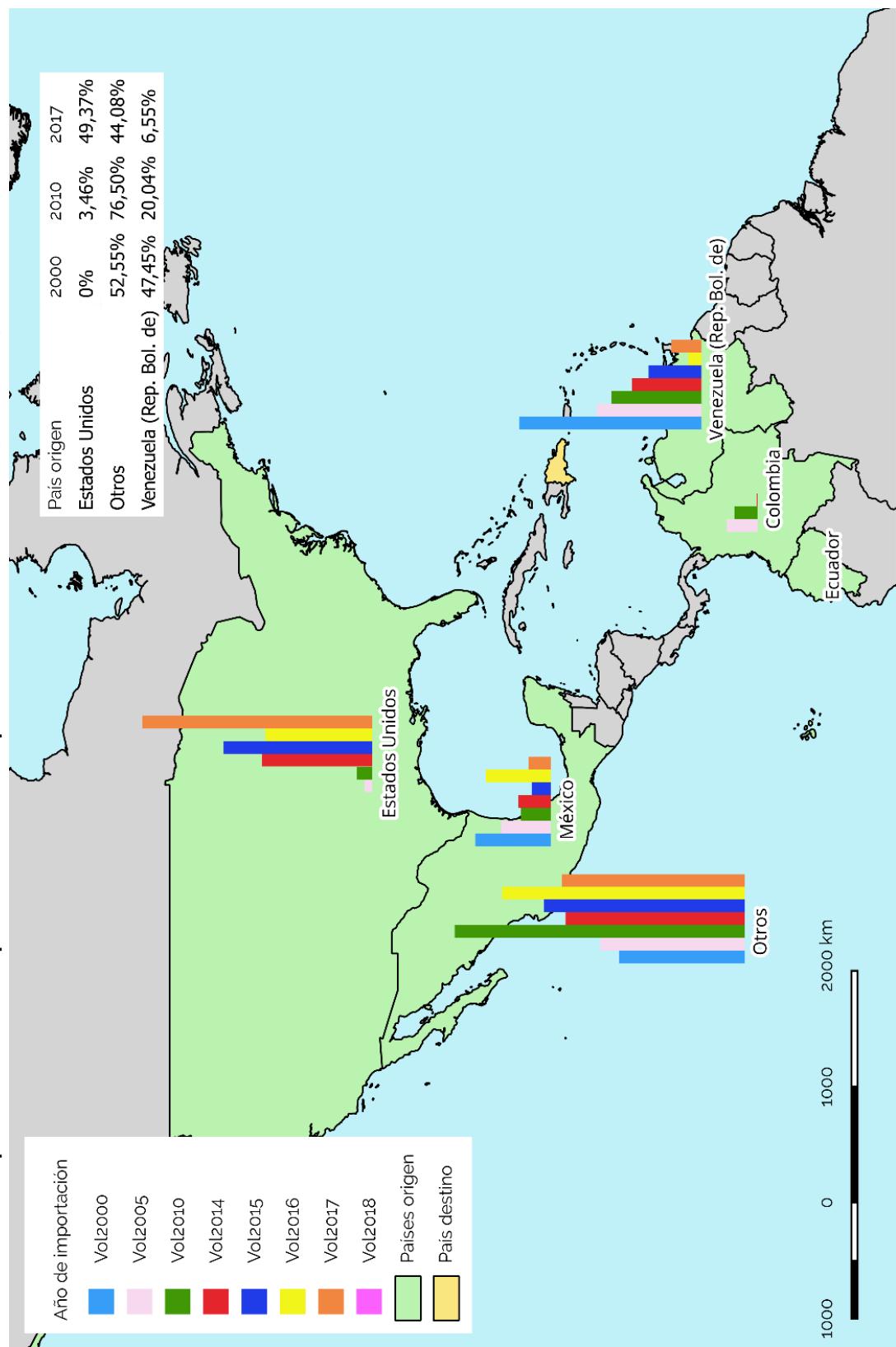


**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.

**Nota:** Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen.

La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones de diseño exclusivamente.

**Gráfico 8**  
**República Dominicana: procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 2000, 2005, 2010, 2014-2018**

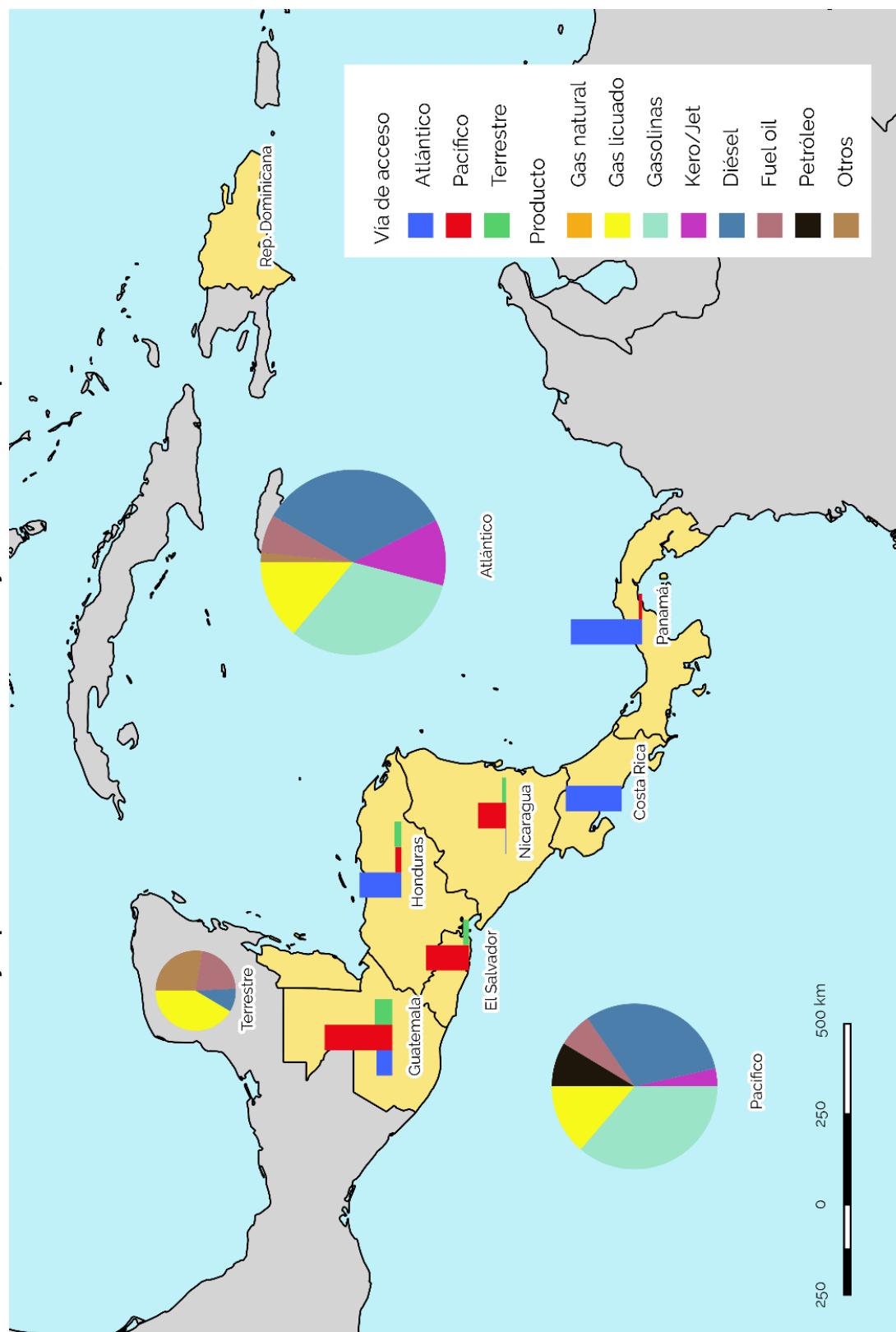


**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Otros se refiere a importaciones recibidas de países no señalados en el gráfico y a importaciones sin identificar su origen.

La ubicación del gráfico en el Océano Pacífico responde a razones de diseño exclusivamente. No se cuenta con información para 2018.

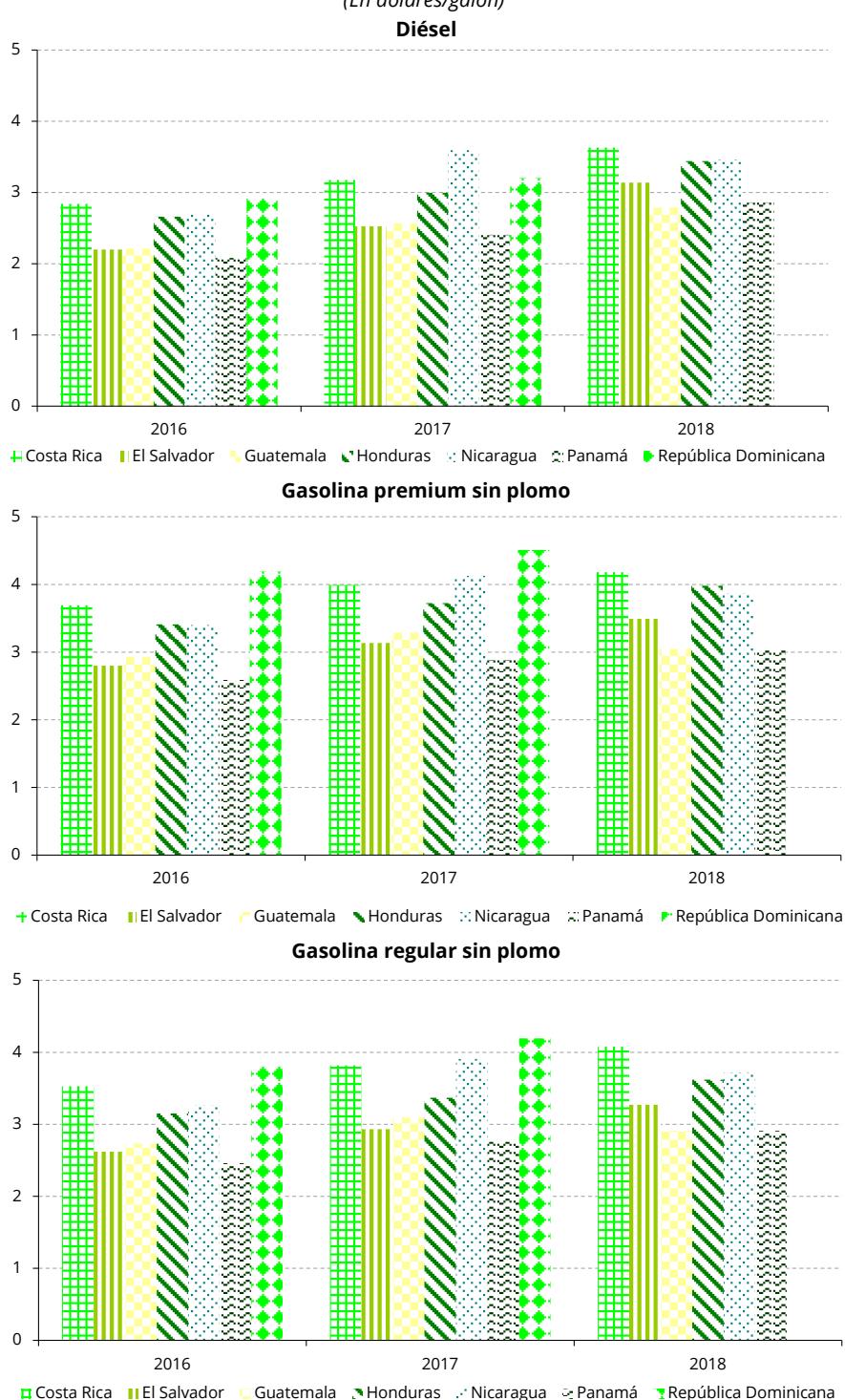
**Gráfico 9**  
Centroamérica y República Dominicana: vía de entrada y volumen de las importaciones, 2018



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

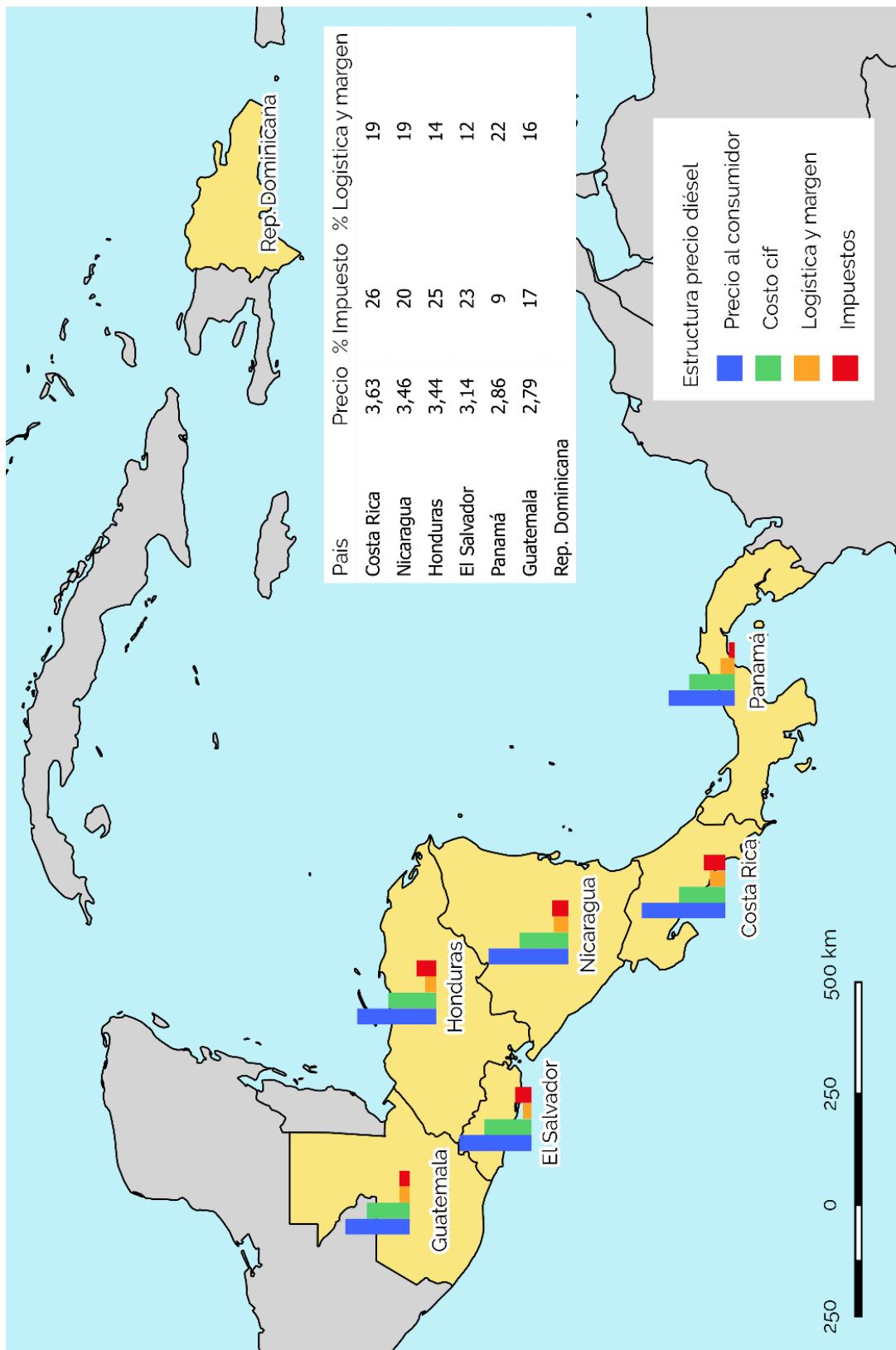
**Nota:** En 2017 se importaron 139,3 millones de barriles, de los cuales el 51,4% se recibe en puertos del Atlántico; el 39,3% se recibe en puertos del Pacífico (principalmente Guatemala, El Salvador y Nicaragua); y el 9,3% por vía terrestre. No incluye a la República Dominicana en 2018.

**Gráfico 10**  
**Centroamérica y República Dominicana: evolución de los precios internos, 2016-2018**  
*(En dólares/galón)*



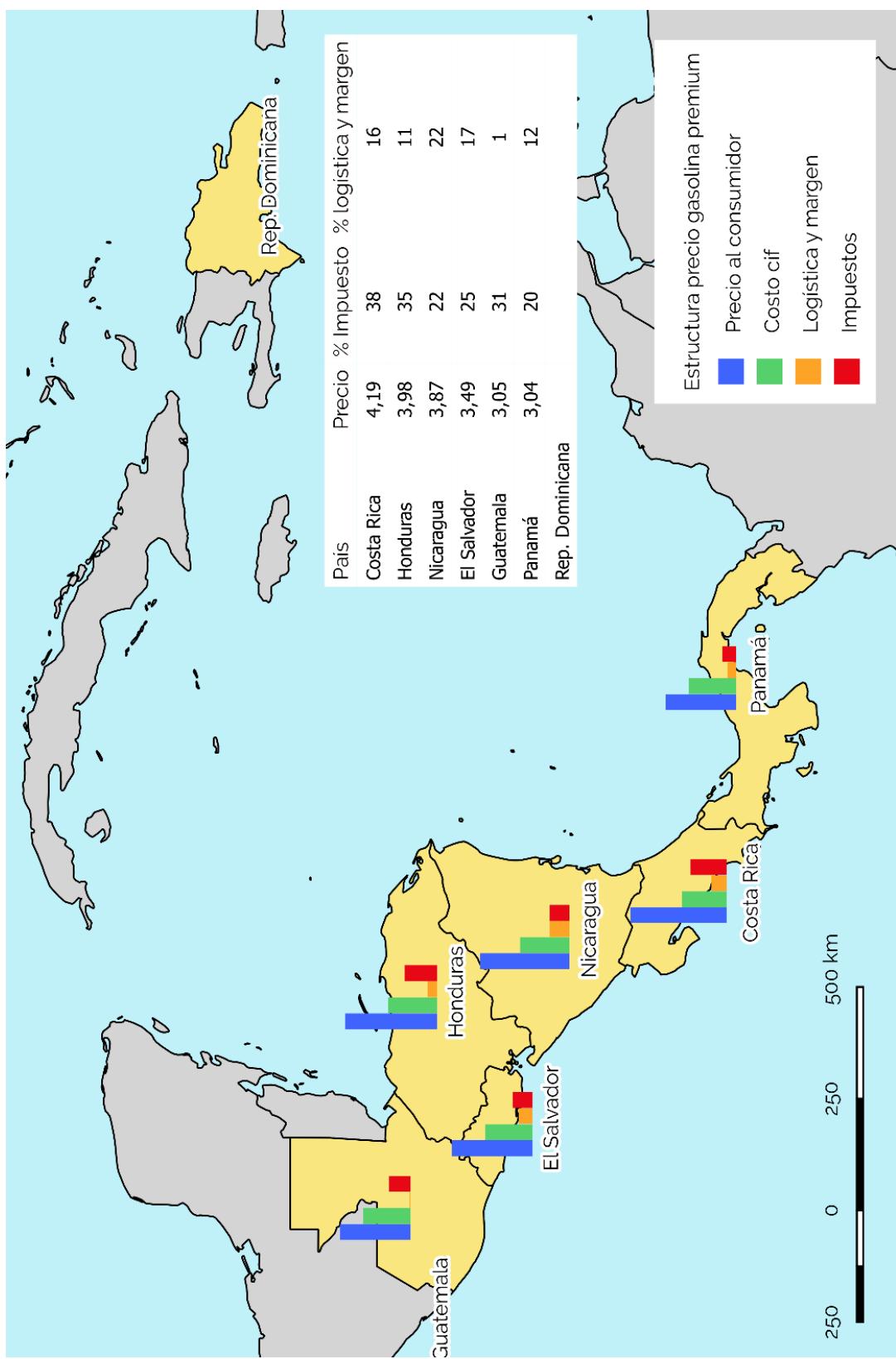
**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.

**Gráfico 11**  
Centroamérica y República Dominicana: precio final del diésel y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2018  
(En dólares por galón)



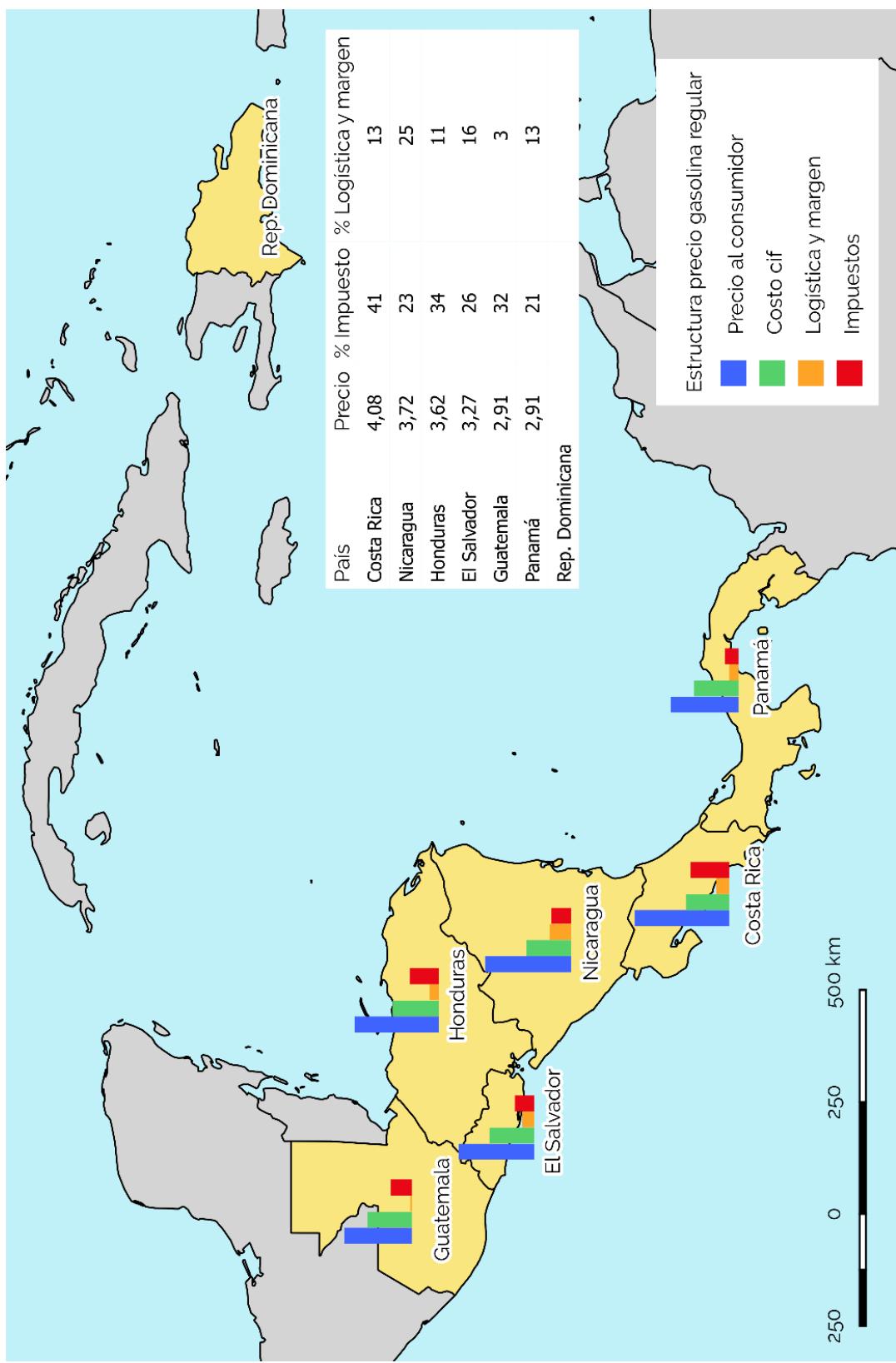
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.  
Nota: cif, cost, insurance and freight (costo, seguro y flete). No incluye a la República Dominicana en 2018.

**Gráfico 12**  
Centroamérica y República Dominicana: precio final de la gasolina premium y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2018  
(En dólares por galón)



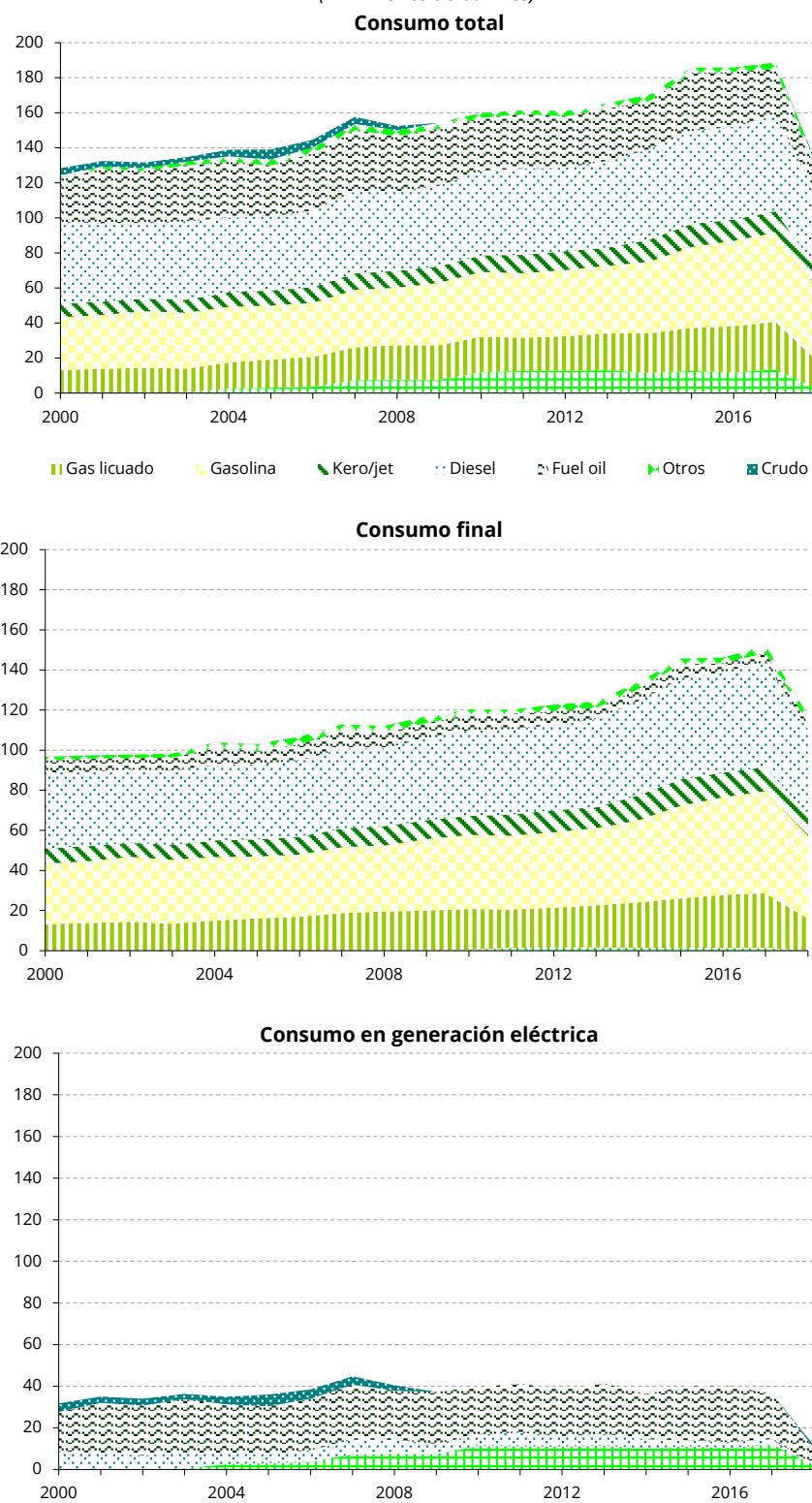
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.  
Nota: cif, cost, insurance and freight (costo, seguro y flete). No incluye a la República Dominicana en 2018.

**Gráfico 13**  
Centroamérica y República Dominicana: precio final de la gasolina regular y su estructura en costo cif, impuestos y logística y margen, 2018  
(En dólares por galón)

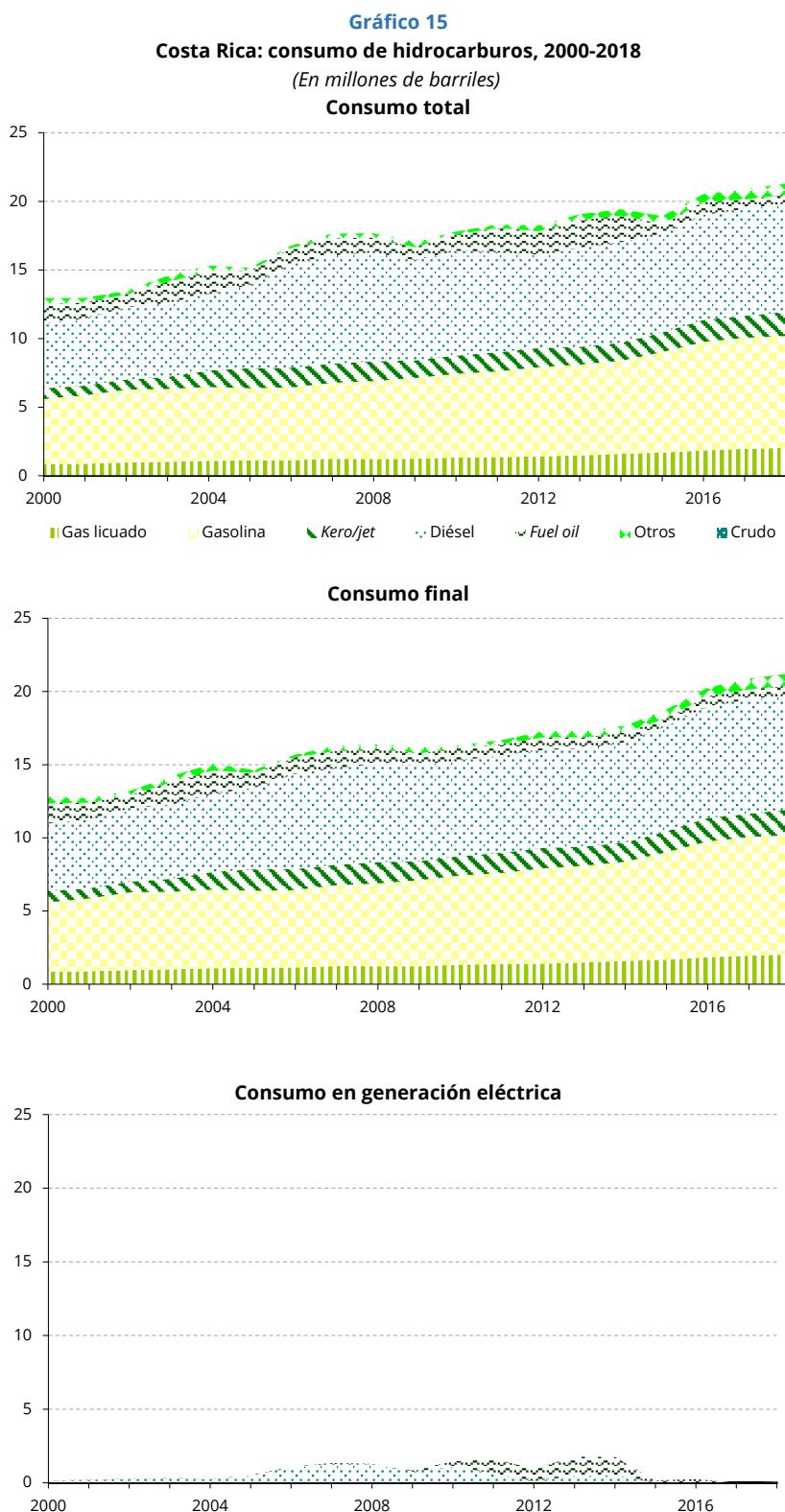


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.  
Nota: cif, cost, insurance and freight (costo, seguro y flete). No incluye a la República Dominicana en 2018.

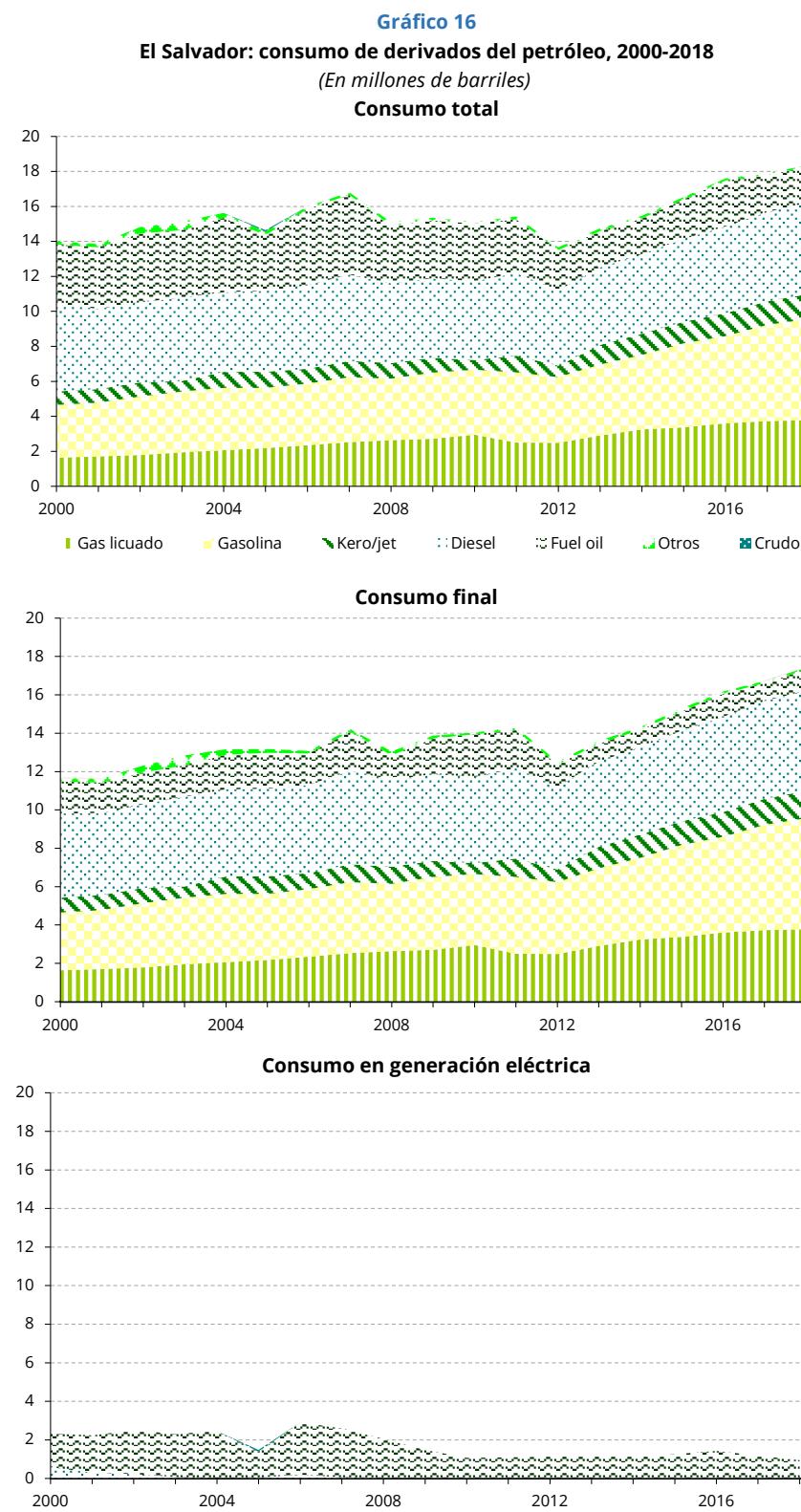
**Gráfico 14**  
**Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2000-2018**  
*(En millones de barriles)*



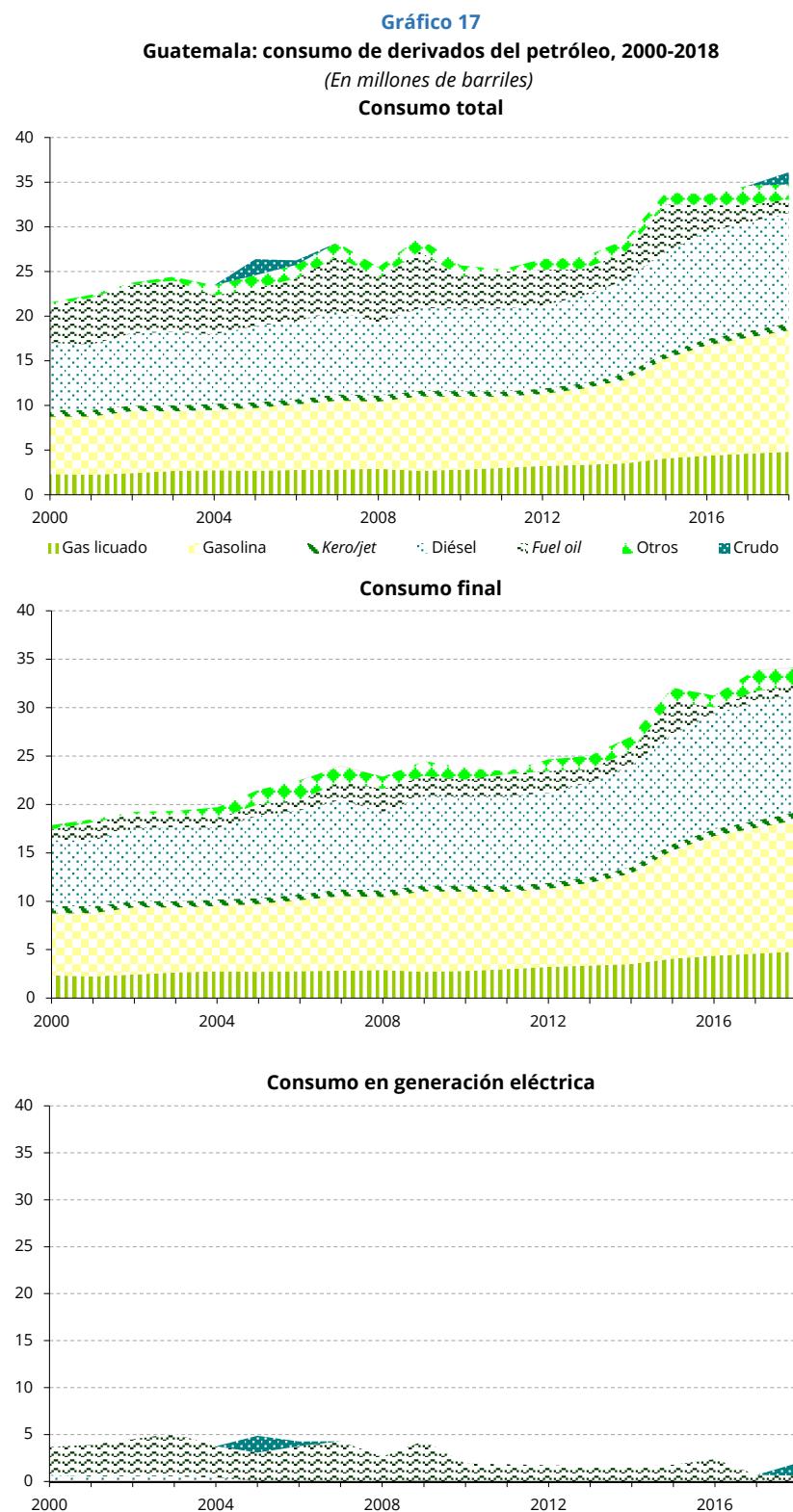
**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.  
Nota: No incluye a la República Dominicana en 2018.



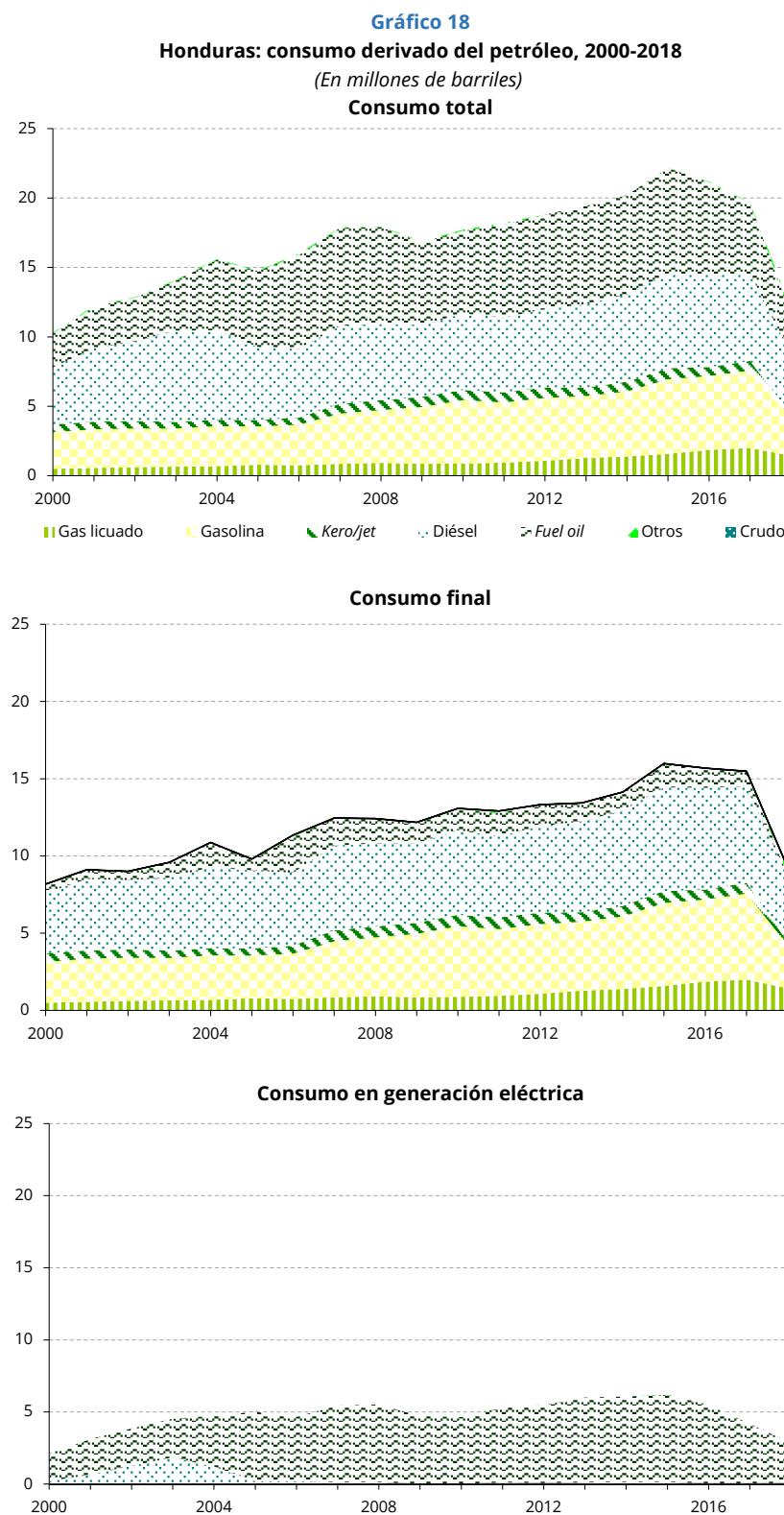
**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.



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

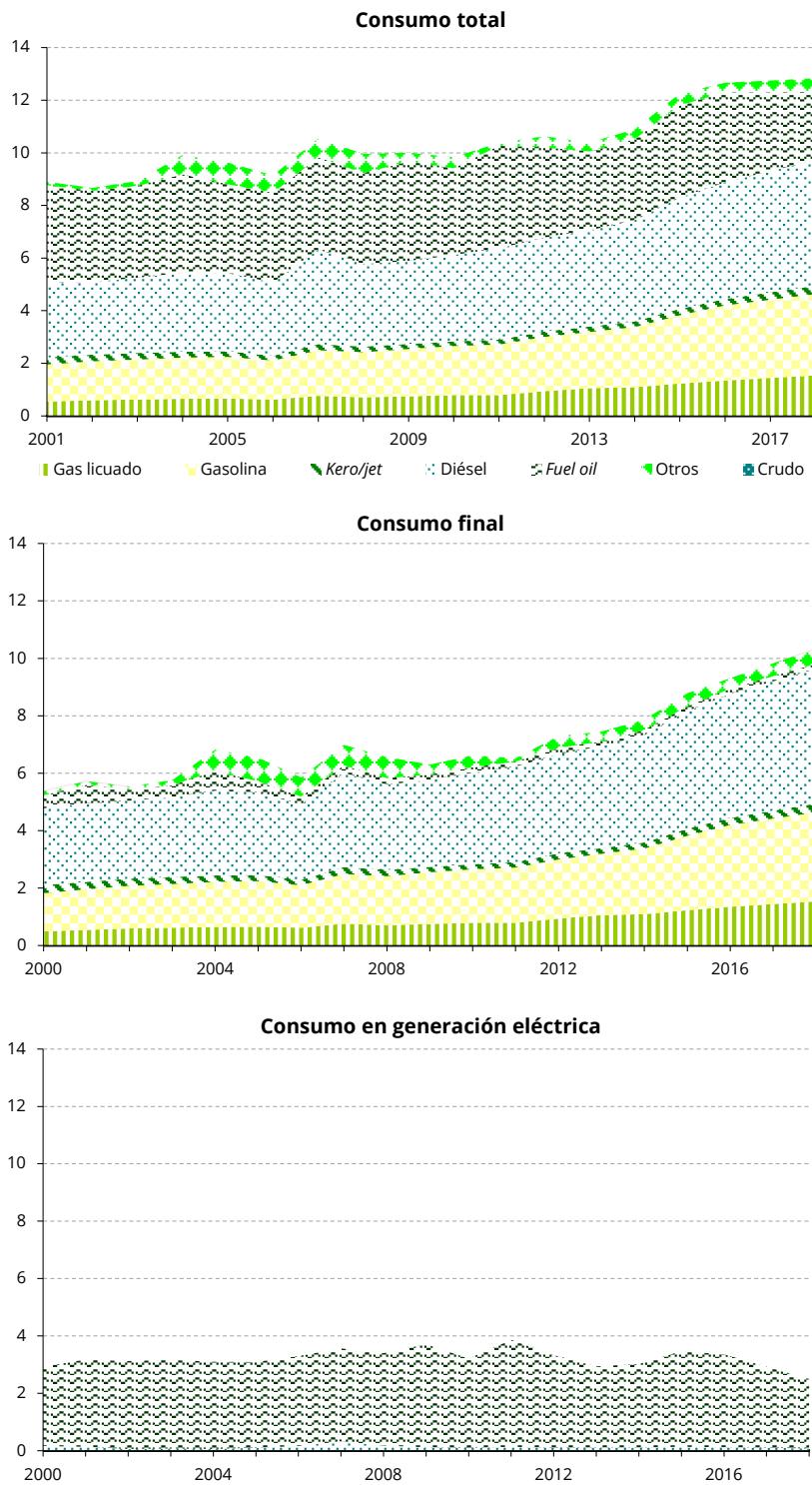


**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.

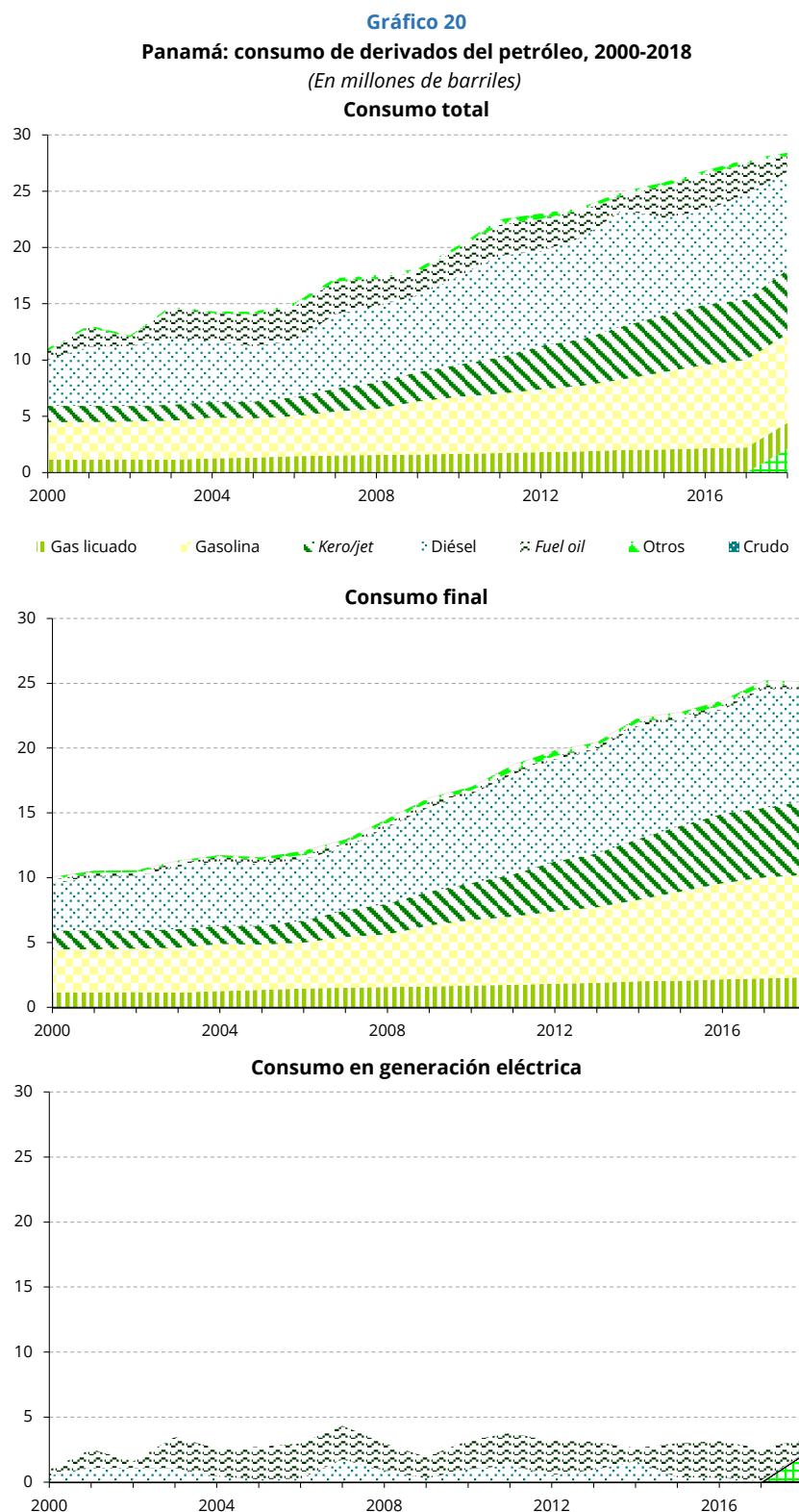


**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.

**Gráfico 19**  
**Nicaragua: consumo de derivados del petróleo, 2000-2018**  
*(En millones de barriles)*

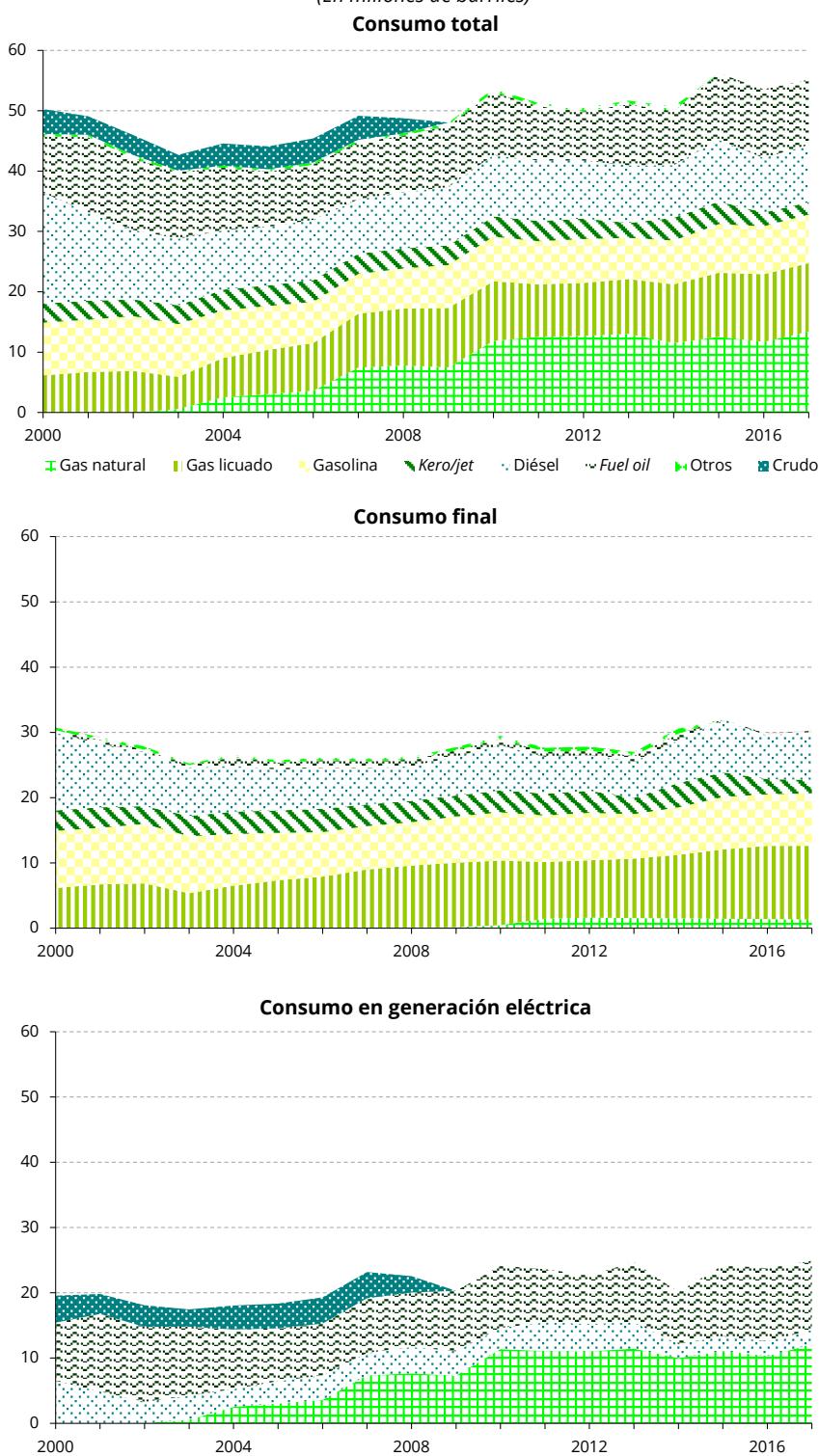


**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.



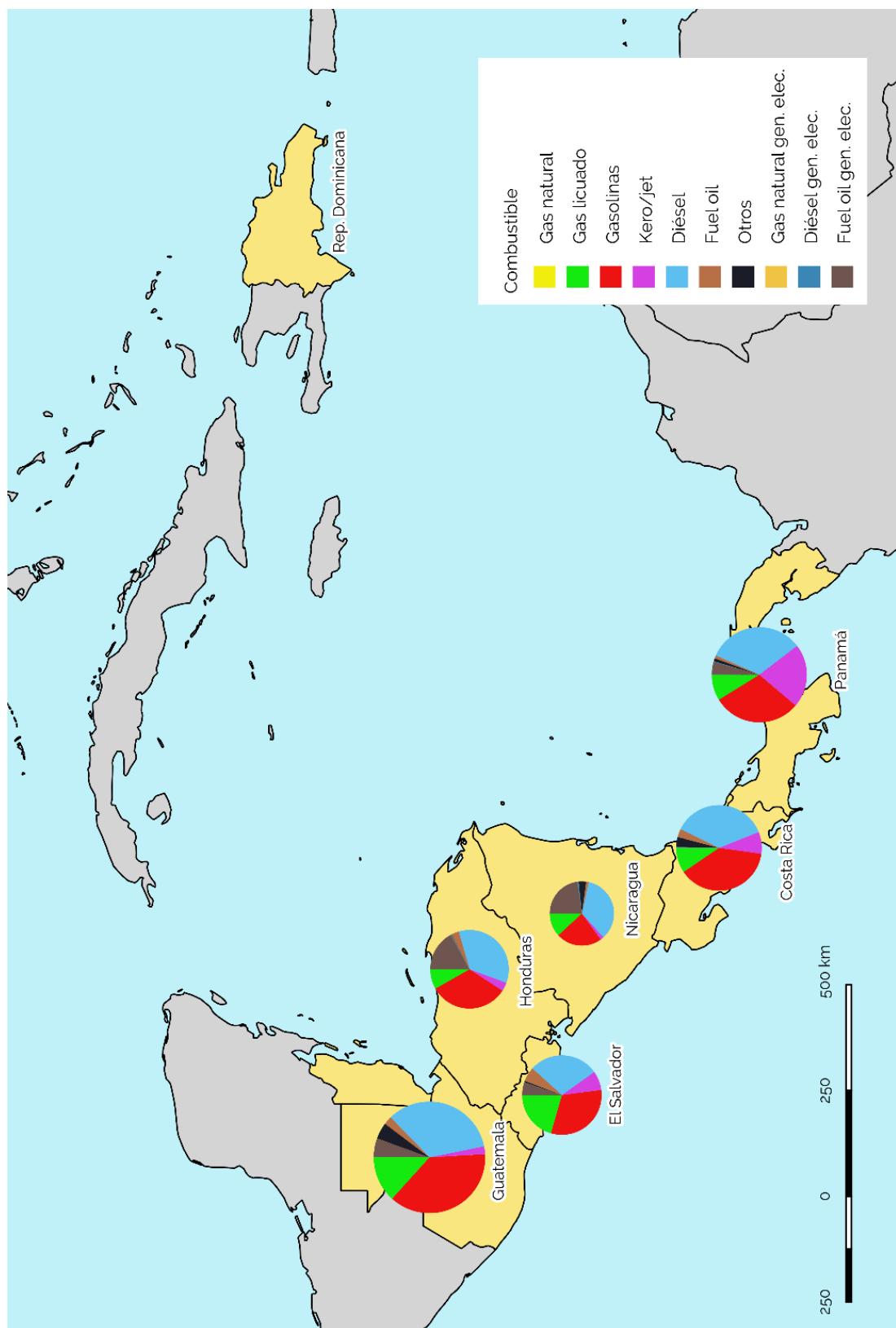
**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.

**Gráfico 21**  
**República Dominicana: consumo de derivados del petróleo, 2000-2017**  
*(En millones de barriles)*



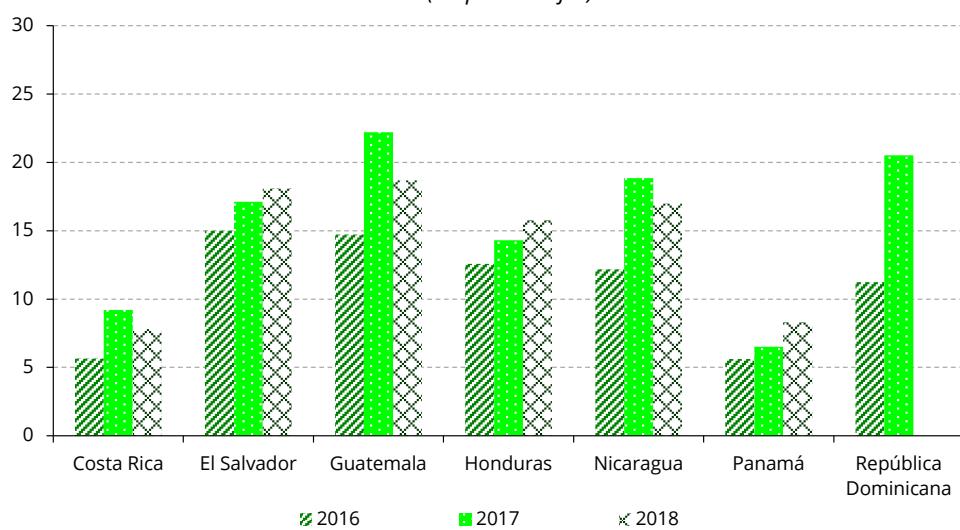
**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.

**Gráfico 22**  
Centroamérica y República Dominicana: consumo de hidrocarburos, 2018



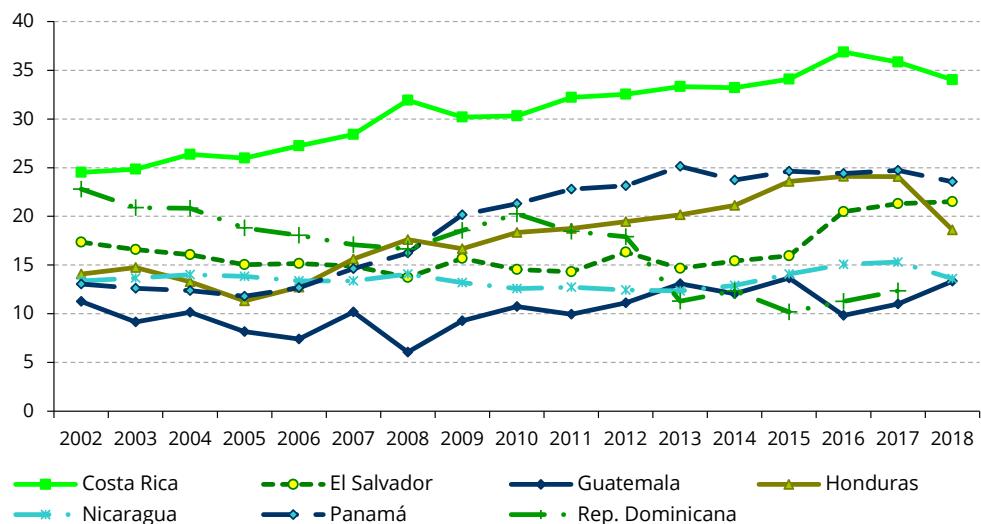
**Fuente:** Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.  
**Nota:** No incluye a la República Dominicana en 2018.

**Gráfico 23**  
**Centroamérica y República Dominicana: comparación  
 de las importaciones de hidrocarburos  
 con las exportaciones totales, 2016-2018**  
*(En porcentajes)*



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

**Gráfico 24**  
**Centroamérica y República Dominicana: evolución de las ventas de  
 gasolina y diésel por estación de servicio, 2002-2018**  
*(En miles de barriles/año)*



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

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

**Anexo 1**  
**Belice: consumo interno de hidrocarburos y participación**  
**dentro del SICA, 2005, 2010-2018**  
*(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	134 270	1,1

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



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