



**ISTMO CENTROAMERICANO: ESTADÍSTICAS DE
HIDROCARBUROS, 2003**

Este documento ha sido elaborado por la Unidad de Energía y Recursos Naturales de la Sede Subregional de la CEPAL en México. No fue sometido a revisión editorial.

INDICE

	<u>Página</u>
PRESENTACION.....	1
NOTAS ACLARATORIAS	3

Cuadros

1 Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales	5
2 Istmo Centroamericano: Valor CIF de las importaciones	7
3 Istmo Centroamericano: Precios Internos de los derivados	8
4 Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados.....	9
5 Costa Rica: Balance de petróleo y derivados	10
6 El Salvador: Balance de petróleo y derivados	11
7 Guatemala: Balance de petróleo y derivados	12
8 Honduras: Balance de petróleo y derivados.....	13
9 Nicaragua: Balance de petróleo y derivados	14
10 Panamá: Balance de petróleo y derivados.....	15
11 Istmo Centroamericano: Consumo interno de derivados del petróleo.....	16
12 Costa Rica: Consumo interno de derivados del petróleo	17
13 El Salvador: Consumo interno de derivados del petróleo.....	18
14 Guatemala: Consumo interno de derivados del petróleo	19
15 Honduras: Consumo interno de derivados del petróleo	20
16 Nicaragua: Consumo interno de derivados del petróleo	21
17 Panamá: Consumo interno de derivados del petróleo	22
18 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 2003	23

19	Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento, 2003	25
20	Istmo Centroamericano: Importadores de crudo y productos refinados, 2003	26
21	Istmo Centroamericano: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2003	27
22	Istmo Centroamericano: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de GLP, 2003	28
23	Istmo Centroamericano: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos.....	29
24	Istmo Centroamericano: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de GLP	30

INDICE DE GRAFICOS

<u>Gráfico</u>		<u>Página</u>
1	Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales	6

PRESENTACIÓN

Este documento contiene las estadísticas de la industria petrolera de los países del Istmo Centroamericano, publicación anual elaborada por la Sede Subregional en México de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

La base de datos a partir de la cual se realizó esta publicación fue instalada originalmente en el marco de un convenio de cooperación técnica entre la CEPAL y el Gobierno de la República Federal de Alemania, por medio de la Agencia GTZ, el cual finalizó en el año 2003. Dicha base se mantiene permanentemente actualizada por la Unidad de Energía y Recursos Naturales de esta Subsele.

El informe consta de cinco grupos de cuadros. El primero corresponde al valor de las importaciones y precios. El segundo, a los balances de petróleo y derivados. El tercero, al consumo interno de derivados de petróleo. El cuarto, a la procedencia de las importaciones y la capacidad de almacenamiento. El quinto y último, a la estructura de los mercados.

Se agradecerán los comentarios, observaciones y sugerencias a este trabajo, a fin de mejorar su calidad en las futuras publicaciones. La dirección a la cual pueden dirigirse para este efecto es la siguiente:

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
Unidad de Energía y Recursos Naturales
Presidente Masaryk 29, CP 11570
México, D.F., México
Fax (525) 531-1151
E-mail: public.cepal@un.org.mx
Página de Internet <http://www.un.org.mx>

NOTAS ACLARATORIAS

1.- La información contenida en este documento fue proporcionada por las instituciones oficiales de los países que se mencionan a continuación:

- a) Costa Rica Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE).
- b) El Salvador Dirección de Hidrocarburos y Minas (DHM) del Ministerio de Economía.
- c) Guatemala Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM).
- d) Honduras Unidad Técnica del Petróleo y todos sus derivados (UTP) de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA).
- e) Nicaragua Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Instituto Nicaragüense de Energía (INE).
- f) Panamá Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Comercio e Industria.(MICI).

2.- El proceso de liberalización del comercio de hidrocarburos, así como la desregulación del subsector eléctrico, ocurridos durante los últimos años, han dado lugar a la aparición de nuevos actores en la cadena de abastecimiento de hidrocarburos. Ello ha creado la necesidad de presentar información respecto a la estructura de los mercados.

3.- En los cuadros correspondientes a los balances de petróleo y derivados, la suma de importación y producción no coincide con la suma de consumo y exportación, debido principalmente a diferencias en los inventarios e inconsistencias en la información estadística.

Cuadro 1

ISTMO CENTROAMERICANO:
COMPARACION DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS CON LAS EXPORTACIONES TOTALES
(millones de dólares)

	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<u>ISTMO CENTROAMERICANO</u>										
Hidrocarburos Importados	1,107	1,563	1,830	1,851	1,551	1,863	2,960	2,789	2,683	3,202
Total de Exportaciones	10,365	19,254	19,738	22,742	24,899	25,044	26,553	25,692	25,875	27,474
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	10.7	8.1	9.3	8.1	6.2	7.4	11.1	10.9	10.4	11.7
<u>COSTA RICA</u>										
Hidrocarburos Importados	191	259	297	277	229	298	455	421	424	521
Total de Exportaciones	1,963	4,451	4,828	5,349	6,882	8,221	7,748	6,820	7,123	8,114
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	9.7	5.8	6.1	5.2	3.3	3.6	5.9	6.2	5.9	6.4
<u>EL SALVADOR</u>										
Hidrocarburos Importados	153	264	294	334	264	319	520	462	457	586
Total de Exportaciones	973	2,044	2,203	2,913	3,048	3,175	3,662	3,595	3,803	3,987
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	15.8	12.9	13.4	11.5	8.7	10.1	14.2	12.9	12.0	14.7
<u>GUATEMALA</u>										
Hidrocarburos Importados	278	365	424	453	409	467	739	716	672	799
Total de Exportaciones	1,568	2,801	2,767	3,180	3,467	3,435	3,860	3,905	3,964	4,107
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	17.8	13.0	15.3	14.3	11.8	13.6	19.1	18.3	16.9	19.4
<u>HONDURAS</u>										
Hidrocarburos Importados	153	205	233	235	209	244	359	367	396	459
Total de Exportaciones	1,033	1,735	1,915	2,183	2,449	2,239	2,497	2,429	2,511	2,661
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	14.8	11.8	12.2	10.8	8.5	10.9	14.4	15.1	15.8	17.2
<u>NICARAGUA</u>										
Hidrocarburos Importados	117	131	162	158	131	158	278	256	243	317
Total de Exportaciones	390	612	644	797	830	839	954	947	907	997
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	30.1	21.4	25.2	19.9	15.7	18.8	29.1	27.0	26.8	31.8
<u>PANAMA</u>										
Hidrocarburos Importados	214	338	419	394	309	377	609	567	492	520
Total de Exportaciones	4,438	7,610	7,382	8,320	8,223	7,136	7,833	7,997	7,567	7,608
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	4.8	4.4	5.7	4.7	3.8	5.3	7.8	7.1	6.5	6.8

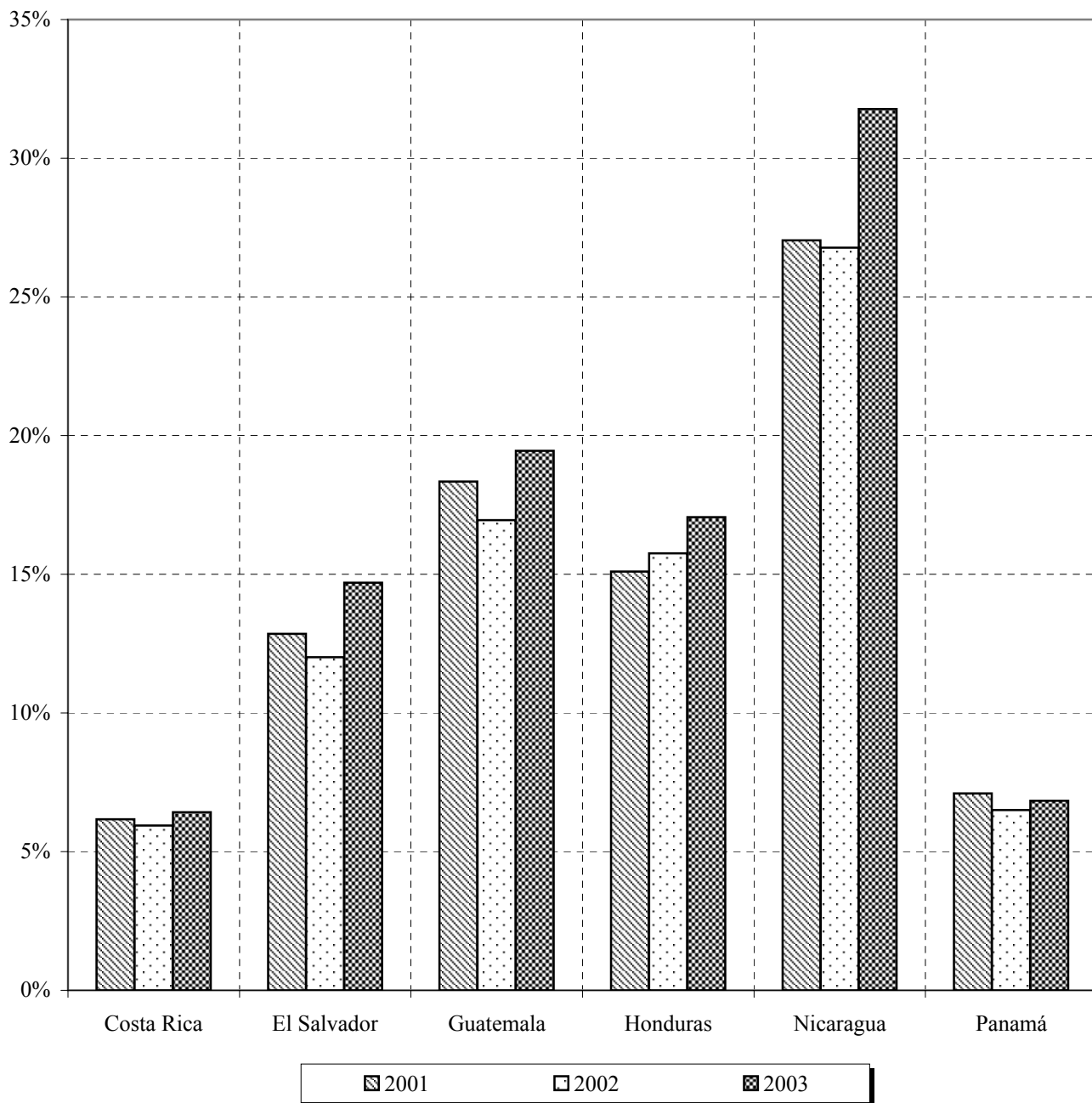
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras

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

Gráfico 1

ISTMO CENTROAMERICANO:

COMPARACIÓN DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS CON LAS EXPORTACIONES TOTALES



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 2

ISTMO CENTROAMERICANO: VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES
(millones de dólares)

Producto	Istmo						
	Centroamericano	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
2001 TOTAL	<u>2,789.0</u>	<u>420.7</u>	<u>462.2</u>	<u>716.1</u>	<u>366.7</u>	<u>255.9</u>	<u>567.4</u>
PETROLEO CRUDO	797.8	44.8	155.4			171.6	426.0
RECONSTITUIDO	173.1		15.1	158.0			
GAS LICUADO	191.8	22.5	44.9	70.5	19.9	9.7	24.3
GASOLINA AVIACION	6.7	1.1	1.9	1.0	0.3	0.1	2.3
MTBE	7.0	1.8		5.2			
GASOLINA PREMIUM	390.4	111.7	28.5	133.4	89.9	15.0	11.9
GASOLINA REGULAR	192.7	40.9	43.2	68.6	8.8	4.3	26.9
JET/KERO	103.8	28.9	13.0	17.0	20.2		24.7
DIESEL	678.5	139.4	121.7	197.8	161.3	39.8	18.5
FUEL OIL	229.1	21.3	38.8	57.5	65.3	13.5	32.8
ASFALTOS	17.9	8.2		6.8	0.9	1.9	
2002 TOTAL	<u>2,682.9</u>	<u>423.5</u>	<u>456.7</u>	<u>671.9</u>	<u>395.7</u>	<u>243.0</u>	<u>492.2</u>
PETROLEO CRUDO	607.3	84.8	151.3			149.5	221.7
RECONSTITUIDO	125.1		21.9	103.2			
GAS LICUADO	190.1	21.5	46.2	64.6	19.8	10.2	27.8
COKE	2.7					2.7	
GASOLINA AVIACION	4.2	2.0	1.2	0.8	0.2	0.1	
MTBE	7.0	4.5		2.5			
GASOLINA PREMIUM	454.3	131.1	32.7	137.3	91.1	19.3	42.8
GASOLINA REGULAR	166.8	17.3	41.5	65.9	8.2	3.4	30.6
JET/KERO	116.5	30.9	10.2	12.1	18.3		45.0
DIESEL	704.3	114.4	106.5	193.0	177.4	36.8	76.1
FUEL OIL	290.4	9.7	45.3	89.0	80.1	18.8	47.4
ASFALTOS	11.0	7.3	0.4		0.5	2.1	0.7
2003 TOTAL	<u>3,201.8</u>	<u>521.2</u>	<u>586.0</u>	<u>798.8</u>	<u>458.8</u>	<u>316.9</u>	<u>520.1</u>
PETROLEO CRUDO	496.4	110.8	191.3			194.4	
RECONSTITUIDO	28.0		24.3			3.6	
GAS LICUADO	256.4	30.6	66.1	78.9	28.1	12.2	40.4
COKE	4.2					4.2	
GASOLINA AVIACION	4.8	1.5	0.9	0.5	1.0	0.3	0.6
MTBE	3.7	3.7					
GASOLINA PREMIUM	518.9	145.6	47.6	162.3	95.7	20.4	47.4
GASOLINA REGULAR	250.0	19.9	44.2	85.5	7.0	5.7	87.7
JET/KERO	136.9	35.5	11.0	20.2	18.0		52.3
DIESEL	1,034.5	150.6	149.6	296.8	207.4	51.1	178.9
FUEL OIL	409.2	15.0	42.5	149.8	98.9	21.6	81.4
ASFALTOS	19.9	8.0	2.4		1.8	3.4	4.2

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