

BIBLIOTECA NACIONES UNIDAS MEXICO

CATALOGADO

Distr.
RESTRINGIDA

LC/MEX/R.263 (SEM.38/2)
15 de noviembre de 1990

ORIGINAL: ESPAÑOL

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe
Segunda Reunión Regional sobre el Abastecimiento de
Hidrocarburos en el Istmo Centroamericano
San José, Costa Rica, 22 y 23 de noviembre de 1990

C.1

ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS EN EL ISTMO CENTROAMERICANO.
DATOS ACTUALIZADOS A 1989

Volumen II (Anexo estadístico)

INDICE

Volumen I

	<u>Página</u>
Presentación	1
I. Evolución económica reciente	3
1. La situación en Centroamérica	3
2. La situación de Panamá	8
II. La situación actual del abastecimiento petrolero de la región	12
1. La demanda de derivados del petróleo	12
2. Refinación y almacenamiento	15
3. Las importaciones de crudo y productos derivados	18
a) Volumen y estructura de las importaciones	18
b) La procedencia de las importaciones	21
c) El estado del Acuerdo de San José	22
4. El costo del abastecimiento de hidrocarburos	26
a) El desarrollo del mercado mundial del petróleo hasta la crisis de 1990	26
b) Los precios de importación en la región	30
c) La estructura de los precios internos	31
5. Evolución de las gestiones de cooperación	32
III. Conclusiones, recomendaciones y propuestas para un plan de trabajo futuro	35
1. Conclusiones	35
2. Programa de trabajo para 1991	36
a) Reunión anual	36
b) Captación e intercambio de información	36
c) Seminarios-taller sobre temas especiales	37

	<u>Página</u>
d) Estudios sobre temas especiales	37
<u>Anexo:</u> Documento de Proyecto	39

Volumen II

Presentación	1
<u>Cuadros</u>	
1 Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales	3
2 Costa Rica: Balance de petróleo y derivados, 1989	4
3 El Salvador: Balance de petróleo y derivados, 1989	4
4 Guatemala: Balance de petróleo y derivados, 1989	5
5 Honduras: Balance de petróleo y derivados, 1989	5
6 Nicaragua: Balance de petróleo y derivados, 1989	6
7 Panamá: Balance de petróleo y derivados, 1989	6
8 Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados, 1989	7
9 Istmo Centroamericano: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1989	8
10 Costa Rica: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1989	9
11 El Salvador: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1989	10
12 Guatemala: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1989	11
13 Honduras: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1989	12
14 Nicaragua: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1989	13
15 Panamá: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1989	14

<u>Cuadros</u>	<u>Página</u>
16 Istmo Centroamericano: Tasas anuales de crecimiento de la demanda de hidrocarburos por periodos (1974-1989)	15
17 Istmo Centroamericano: Capacidad de refinación, 1989	17
18 Istmo Centroamericano: Balance de refinación, 1978-1989	18
19 Costa Rica: Balance de refinación, 1978-1989	19
20 El Salvador: Balance de refinación, 1978-1989	20
21 Guatemala: Balance de refinación, 1978-1989	21
22 Honduras: Balance de refinación, 1978-1989	22
23 Nicaragua: Balance de refinación, 1978-1989	23
24 Panamá: Balance de refinación, 1978-1989	24
25 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento, 1989	25
26 Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1987 (trimestral)	26
27 Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1988 (trimestral)	28
28 Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1989 (trimestral)	30
29 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1987	32
30 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1988	33
31 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1989	34
32 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1987-1989	35
33 Istmo Centroamericano: Importación por tipo de crudo, 1987-1989	36
34 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1987	37
35 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1988	38

<u>Cuadros</u>	<u>Página</u>
36 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1989	39
37 Costa Rica: Origen y destino de las importaciones, 1989	40
38 El Salvador: Origen y destino de las importaciones, 1989	41
39 Guatemala: Origen y destino de las importaciones, 1989	42
40 Honduras: Origen y destino de las importaciones, 1989	43
41 Nicaragua: Origen y destino de las importaciones, 1989	44
42 Panamá: Origen y destino de las importaciones, 1989	45
43 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1987	46
44 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1988	48
45 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1989	50
46 Istmo Centroamericano: Importación de hidrocarburos, costo máximo, real y mínimo, 1986-1989	52
47 Costa Rica: Precios internos de los derivados del petróleo, 1972-1990	53
48 El Salvador: Precios internos de los derivados del petróleo, 1974-1986	54
49 Guatemala: Precios internos de los derivados del petróleo, 1973-1990	55
50 Honduras: Precios internos de los derivados del petróleo, 1973-1986	56
51 Nicaragua: Precios internos de los derivados del petróleo, 1979-1989	57
52 Panamá: Precios internos de los derivados del petróleo, 1970-1986	58
53 Costa Rica: Estructura del precio interno de la gasolina regular, 1989	59
54 El Salvador: Estructura del precio interno de la gasolina regular, 1987	60
55 Guatemala: Estructura del precio interno de la gasolina regular, 1989	61

<u>Cuadros</u>	<u>Página</u>
56 Honduras: Estructura del precio interno de la gasolina regular, 1987	62
57 Nicaragua: Estructura del precio interno de la gasolina regular, 1989	63
58 Panamá: Estructura del precio interno de la gasolina regular, 1989	64
59 Costa Rica: Estructura del precio interno del diesel, 1989	65
60 El Salvador: Estructura del precio interno del diesel, 1987	66
61 Guatemala: Estructura del precio interno del diesel, 1989	67
62 Honduras: Estructura del precio interno del diesel, 1987	68
63 Nicaragua: Estructura del precio interno del diesel, 1989	69
64 Panamá: Estructura del precio interno del diesel, 1989	70
65 Producción y reservas mundiales por países, 1975-1989	71
66 Producción y reservas según grupos de países, 1975-1989	73
67 Relación entre producción y cuotas de la OPEP, 1988-1990	74
 <u>Gráficos</u>	
1 Istmo Centroamericano: Importación de hidrocarburos/exportaciones totales, 1981 y 1989	75
2 Istmo Centroamericano: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1989	76
3 Costa Rica: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1989	77
4 El Salvador: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1989	78
5 Guatemala: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1989	79
6 Honduras: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1989	80
7 Nicaragua: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1989	81

<u>Gráficos</u>	<u>Página</u>
8 Panamá: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1989	82
9 Istmo Centroamericano: Balance de hidrocarburos, 1970-1989	83
10 Capacidad de almacenamiento por volumen, 1989	84
11 Capacidad de almacenamiento por días de consumo, 1989	85
12 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1986-1989	86
13 Factura petrolera mínima-real-máxima basada en los precios fob mínimo y máximo, 1986-1989	87
14 Estructura de los precios internos de la gasolina regular. Refinación nacional. Costa Rica (1989), El Salvador (1987), y Guatemala (1989)	88
15 Estructura de los precios internos de la gasolina regular. Refinación nacional. Panamá (1989), Honduras (1987), y Nicaragua (1989)	89
16 Estructura de los precios internos del diesel. Refinación nacional. Guatemala (1989), Panamá (1989) y Honduras (1987)	90
17 Estructura de los precios internos del diesel. Refinación nacional. Costa Rica (1989), El Salvador (1987) y Nicaragua (1989)	91
18 Estructura de los precios internos de la gasolina regular. Importación. Costa Rica (1989), El Salvador (1987) y Guatemala (1989)	92
19 Estructura de los precios internos de la gasolina regular. Importación. Honduras (1987), Nicaragua (1989) y Panamá (1989)	93
20 Estructura de los precios internos del diesel. Importación. Guatemala (1989), Panamá (1989) y Honduras (1987)	94
21 Estructura de los precios internos del diesel. Importación. Costa Rica (1989), El Salvador (1987) y Nicaragua (1989)	95
22 Distribución regional de la producción mundial, 1920-1989	96
23 Distribución regional de las reservas mundiales, 1920-1989	97
24 Evolución de la relación entre reservas y producción anual, 1920-1989	98

PRESENTACION

Este trabajo constituye una actualización y ampliación del estudio sobre el mismo tema que se preparó y publicó en octubre de 1987 ^{1/} con el apoyo financiero de la República Federal de Alemania. Los resultados de ese estudio fueron analizados y discutidos por expertos de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá, así como por expertos internacionales durante la Reunión sobre Abastecimiento de Hidrocarburos en el Istmo Centroamericano que organizó la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en San José, Costa Rica, del 16 al 18 de noviembre de 1987. ^{2/} Según las recomendaciones de esa reunión, la CEPAL solicitó del Gobierno de la República Federal de Alemania la extensión de la cooperación técnica y financiera, con el fin de llevar a cabo un programa de acción a mediano plazo orientado a mejorar el manejo del abastecimiento de hidrocarburos de la región. Dentro de ese programa, en 1989 se preparó y publicó una actualización del Estudio 87. ^{3/} En esta oportunidad, este trabajo vuelve a actualizarse sobre la base de estadísticas de 1989.

Según lo previsto, las condiciones del subsector hidrocarburos en los seis países centroamericanos variaron poco durante 1989 y la primera parte de 1990. Subsiste una dependencia total de la importación de petróleo crudo y de productos refinados, salvo por la reducida producción de Guatemala. El mercado mundial de hidrocarburos continuó en una fase de estabilidad relativa hasta el 2 de agosto de 1990, fecha en la que Iraq invadió Kuwait, acción que causó pánico en los mercados y provocó un aumento drástico de los precios del petróleo crudo y sus derivados.

En este trabajo se presentan y analizan, de manera comparativa, estadísticas actualizadas de la situación del abastecimiento petrolero en América Central. El documento incluye una breve descripción de la evolución

^{1/} Véase, CEPAL, Diagnóstico y perspectivas del abastecimiento de hidrocarburos en el Istmo Centroamericano (LC/MEX/L.57 (SEM.16/2)), Vols. I y II, 8 de octubre de 1987 (citado en este documento como "Estudio 87").

^{2/} Véase, CEPAL, Informe de la Reunión sobre Abastecimiento de Hidrocarburos en el Istmo Centroamericano (LC/MEX/L.72 (SEM.16/3)), 11 de enero de 1988.

^{3/} Véase, CEPAL, El abastecimiento de hidrocarburos en el Istmo Centroamericano. Actualización 1989 (LC/MEX/R.182), 19 de diciembre de 1989, e Istmo Centroamericano: Compendio estadístico sobre hidrocarburos, 1989 (LC/MEX/R.195), 26 de diciembre de 1989. (Estos documentos se mencionan en este trabajo como "Actualización 89".)

económica reciente en la región, así como una reevaluación de la estructura de la demanda de derivados de petróleo en el Istmo, las actividades de refinación y el almacenamiento, las procedencias de las importaciones de hidrocarburos, los costos del abastecimiento y la evolución de los precios internos en relación con lo ocurrido en el mercado internacional del petróleo durante los últimos años. Asimismo, se formulan propuestas para la continuación del programa y un plan de acciones conjuntas dirigidas al reforzamiento de la cooperación regional en el subsector de hidrocarburos, que serán discutidos y evaluados en la Segunda Reunión sobre Abastecimiento de Hidrocarburos en el Istmo Centroamericano, que se realizará en San José, Costa Rica, el 22 y 23 de noviembre de 1990.

El trabajo comprende dos volúmenes. En el primero se resume la evolución económica reciente de los seis países del Istmo Centroamericano, se analiza la situación actual del abastecimiento petrolero de la región y se incluye una propuesta para el programa de trabajo de 1991, en el marco de la cooperación de la República Federal de Alemania. El volumen II contiene la información estadística (cuadros y gráficos), en la que se apoya el análisis del primer volumen.

Cuadro 1
 ISTMO CENTROAMERICANO: Comparación de las importaciones de hidrocarburos
 con las exportaciones totales a/
 (millones de dolares)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
ISTMO CENTROAMERICANO										
Hidrocarburos Importados	1,400	1,524	1,329	1,187	1,194	1,139	714	812	766	837
Total Exportaciones	8,954	8,672	8,010	7,424	7,620	7,848	8,565	8,525	8,589	9373
Petróleo/Exportación	15.6%	17.6%	16.6%	16.0%	15.7%	14.5%	8.3%	9.5%	8.9%	8.9%
CENTROAMERICA b/										
Hidrocarburos Importados	1015	1106	919	812	827	843	557	642	622	674
Total Exportaciones	5581	4983	4430	4473	4675	4548	4890	4548	5069	5544
Petróleo/Exportación	18.2%	22.2%	20.7%	18.2%	17.7%	18.5%	11.4%	14.1%	12.3%	12.2%
COSTA RICA										
Hidrocarburos Importados	213	190	171	140	140	143	102	133	115	147
Total Exportaciones	1,198	1,175	1,116	1,133	1,275	1,223	1,394	1,453	1,616	1820
Petróleo/Exportación	17.8%	16.2%	15.3%	12.4%	11.0%	11.7%	7.3%	9.2%	7.1%	8.1%
EL SALVADOR										
Hidrocarburos Importados	164	167	151	153	162	164	86	108	96	122
Total Exportaciones	1,215	924	822	896	894	906	1,023	900	888	785
Petróleo/Exportación	13.5%	18.1%	18.4%	17.1%	18.1%	18.1%	8.4%	12.0%	10.8%	15.5%
GUATEMALA										
Hidrocarburos Importados	339	410	298	246	247	254	164	174	194	187
Total Exportaciones	1,731	1,446	1,278	1,172	1,228	1,165	1,170	1,139	1,273	1501
Petróleo/Exportación	19.6%	28.4%	23.3%	21.0%	20.1%	21.8%	14.0%	15.3%	15.2%	12.5%
HONDURAS										
Hidrocarburos Importados	143	150	149	135	141	145	89	111	104	130
Total Exportaciones	942	885	767	801	847	903	1,009	970	1,017	1095
Petróleo/Exportación	15.2%	16.9%	19.4%	16.9%	16.6%	16.1%	8.8%	11.4%	10.2%	11.9%
NICARAGUA										
Hidrocarburos Importados	156	189	150	138	137	137	116	116	113	88
Total Exportaciones	495	553	447	471	431	351	294	326	275	343
Petróleo/Exportación	31.5%	34.2%	33.6%	29.3%	31.8%	39.0%	39.5%	35.6%	41.1%	25.7%
PANAMA										
Hidrocarburos Importados	385	418	410	375	367	296	157	170	144	163
Total Exportaciones	3,373	3,689	3,580	2,951	2,945	3,300	3,675	3,737	3,520	3829
Petróleo/Exportación	11.4%	11.3%	11.5%	12.7%	12.5%	9.0%	4.3%	4.5%	4.1%	4.3%

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Exportaciones FOB, Importaciones CIF.

b/ No incluye a Panamá.

Cuadro 2
COSTA RICA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1989

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	<u>inicial</u>	<u>nacional</u>		<u>Importación</u>		<u>Exportación</u>	<u>interno</u>	<u>final</u>
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	298			4,822			4,763	356
Gas Licuado	12	82	31.1	178	67.5	1	264	5
Gasolinas		925	53.9	904	52.7	1	1,717	
Kerosene y Turbo		323	93.4	79	22.7	50	346	
Diesel		1,183	41.1	1,489	51.8	11	2,877	
Fuel Oil		1,822	140.2			938	1,300	
Otros		127	104.1				122	

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Cuadro 3
EL SALVADOR: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1989

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	<u>inicial</u>	<u>nacional</u>		<u>Importación</u>		<u>Exportación</u>	<u>interno</u>	<u>final</u>
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo				4,912			4,624	
Gas Licuado		283	58.6	201	41.6		483	
Gasolinas		1,056	73.6	343	23.9		1,435	
Kerosene y Turbo		344	86.9	15	3.8		396	
Diesel		1,495	80.4	372	20.0		1,860	
Fuel Oil		1,310	113.5			165	1,154	
Otros		66	50.4			23	131	

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Cuadro 4
GUATEMALA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1989

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	259	1,151		4,449		1,086	4,384	308
Gas Licuado	40	59	5.4	998	90.6		1,101	16
Gasolinas	155	1,170	44.3	1,505	57.0		2,639	134
Kerosene y Turbo	53	376	72.9	190	36.8		516	52
Diesel	220	1,665	45.2	1,915	52.0		3,680	177
Fuel Oil	158	979	96.2				1,018	69
Otros	37						164	44

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Cuadro 5
HONDURAS: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1989

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	300			3,299			3,555	45
Gas Licuado	2	71	43.8				162	1
Gasolinas	25	646	54.0	540	45.1		1,197	13
Kerosene y Turbo	18	385	50.1	402	52.4		768	35
Diesel	83	1,058	40.9	1,590	61.4		2,589	142
Fuel Oil	58	1,215	127.5			252	953	68
Otros				42	75.0		56	

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Cuadro 6
NICARAGUA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1989

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	<u>inicial</u>	<u>nacional</u>		<u>Importación</u>		<u>Exportación</u>	<u>interno</u>	<u>final</u>
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	193			4,152			4,014	331
Gas Licuado	4	173	92.0	12	6.5		188	11
Gasolinas	94	658	89.4	72	9.8		736	102
Kerosene y Turbo	16	255	102.4				249	6
Diesel	138	1,325	87.9	159	10.6		1,508	118
Fuel Oil	350	1,387	109.4			416	1,268	78
Otros	11	150	90.9			31	165	15

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Cuadro 7
PANAMA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1989

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	<u>inicial</u>	<u>nacional</u>		<u>Importación</u>		<u>Exportación</u>	<u>interno</u>	<u>final</u>
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo				6,799			6,622	
Gas Licuado	22	65	9.6	622	91.9		677	9
Gasolinas	89	1,114	66.0	525	31.1	5	1,689	71
Kerosene y Turbo	47	372	60.5	139	22.6		615	
Diesel	387	1,843	90.2	547	26.8	485	2,044	195
Fuel Oil	146	2,996	236.5			1,821	1,267	44
Otros	33	55	141.0				39	49

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Cuadro 8
 ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1989

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario	
	inicial	nacional		Importación		Exportación		interno	final	
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo	1,050	1,151		28,433		1,086		27,962	1,040	
Gas Licuado	80	733	25.5	2,011	70.0	1		2,875	42	
Gasolinas	363	5,569	59.2	3,888	41.3	6		9,413	320	
Kerosene y Turbo	134	2,055	71.1	825	28.5	50		2,890	93	
Diesel	828	8,569	58.9	6,073	41.7	496		14,558	632	
Fuel Oil	712	9,709	139.5			3,592		6,960	259	
Otros	81	398	58.8	42	6.2	54		677	108	

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Cuadro 9
ISTMO CENTROAMERICANO: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)							Generación eléctrica										
	Gas licuado		Gasolinas		Kero/turbo	Diesel	Fuel oil		No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal					
	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles					
1974	1,187	5.0	7,774	32.8	1,863	7.9	7,325	30.9	4,971	21.0	581	2.5	23,701	1,590	25.9	4,540	74.1	6,130
1975	1,255	5.0	8,139	32.2	2,618	10.4	7,731	30.6	4,892	19.3	647	2.6	25,282	2,165	30.3	4,983	69.7	7,148
1976	1,361	5.0	8,791	32.0	2,813	10.2	8,675	31.6	5,092	18.6	712	2.6	27,444	2,024	27.7	5,292	72.3	7,316
1977	1,484	5.0	9,396	31.5	2,920	9.8	9,794	32.8	5,505	18.4	747	2.5	29,846	2,892	32.7	5,942	67.3	8,834
1978	1,573	4.9	9,777	30.6	3,193	10.0	10,861	34.0	5,655	17.7	900	2.8	31,959	2,709	35.2	4,997	64.8	7,706
1979	1,683	5.3	9,217	29.0	3,320	10.4	10,782	33.9	6,008	18.9	817	2.6	31,827	2,220	31.9	4,730	68.1	6,950
1980	1,783	5.9	8,478	27.8	3,007	9.9	11,127	36.5	5,270	17.3	812	2.7	30,477	1,669	23.7	5,364	76.3	7,033
1981	1,915	6.5	7,702	26.1	2,728	9.2	11,403	38.6	5,104	17.3	691	2.3	29,543	1,253	22.3	4,358	77.7	5,611
1982	1,877	6.6	7,538	26.6	2,547	9.0	10,996	38.8	4,564	16.1	801	2.8	28,323	1,065	17.5	5,007	82.5	6,072
1983	1,962	6.9	7,666	26.9	2,447	8.6	10,954	38.5	4,716	16.6	723	2.5	28,468	1,814	29.7	4,304	70.3	6,118
1984	2,163	7.3	7,890	26.7	2,763	9.4	11,448	38.8	4,525	15.3	710	2.4	29,499	1,228	25.6	3,575	74.4	4,803
1985	2,372	7.9	7,986	26.6	2,710	9.0	11,771	39.3	4,420	14.7	719	2.4	29,978	1,262	27.2	3,386	72.8	4,648
1986	2,531	8.1	8,318	26.8	2,925	9.4	12,232	39.3	4,512	14.5	574	1.8	31,092	581	22.0	2,057	78.0	2,638
1987	2,691	8.2	9,044	27.4	2,952	9.0	12,999	39.4	4,765	14.5	512	1.6	32,963	1,034	26.5	2,867	73.5	3,901
1988	2,802	8.3	9,141	27.1	2,951	8.8	13,391	39.8	4,885	14.5	503	1.5	33,673	864	28.0	2,227	72.0	3,091
1989	2,875	8.2	9,413	27.0	2,890	8.3	13,922	39.9	5,146	14.7	677	1.9	34,923	636	26.0	1,814	74.0	2,450

	Demanda total (con generación eléctrica)							Demanda final	Generación eléctrica								
	Gas licuado		Gasolinas		Kero/turbo	Diesel	Fuel oil		No energ.	Subtotal	Miles de barriles	Miles de barriles					
	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%					
1974	1,187	4.0	7,774	26.1	1,863	6.2	8,915	29.9	9,511	31.9	581	1.9	29,831	23,701	79.5	6,130	20.5
1975	1,255	3.9	8,139	25.1	2,618	8.1	9,896	30.5	9,875	30.5	647	2.0	32,430	25,282	78.0	7,148	22.0
1976	1,361	3.9	8,791	25.3	2,813	8.1	10,699	30.8	10,384	29.9	712	2.0	34,760	27,444	79.0	7,316	21.0
1977	1,484	3.8	9,396	24.3	2,920	7.5	12,686	32.8	11,447	29.6	747	1.9	38,680	29,846	77.2	8,834	22.8
1978	1,573	4.0	9,777	24.6	3,193	8.0	13,570	34.2	10,652	26.9	900	2.3	39,665	31,959	80.6	7,706	19.4
1979	1,683	4.3	9,217	23.8	3,320	8.6	13,002	33.5	10,738	27.7	817	2.1	38,777	31,827	82.1	6,950	17.9
1980	1,783	4.8	8,478	22.6	3,007	8.0	12,796	34.1	10,634	28.3	812	2.2	37,510	30,477	81.3	7,033	18.7
1981	1,915	5.4	7,702	21.9	2,728	7.8	12,656	36.0	9,462	26.9	691	2.0	35,154	29,543	84.0	5,611	16.0
1982	1,877	5.5	7,538	21.9	2,547	7.4	12,061	35.1	9,571	27.8	801	2.3	34,395	28,323	82.3	6,072	17.7
1983	1,962	5.7	7,666	22.2	2,447	7.1	12,768	36.9	9,020	26.1	723	2.1	34,586	28,468	82.3	6,118	17.7
1984	2,163	6.3	7,890	23.0	2,763	8.1	12,676	37.0	8,100	23.6	710	2.1	34,302	29,499	86.0	4,803	14.0
1985	2,372	6.9	7,986	23.1	2,710	7.8	13,033	37.6	7,806	22.5	719	2.1	34,626	29,978	86.6	4,648	13.4
1986	2,531	7.5	8,318	24.7	2,925	8.7	12,813	38.0	6,569	19.5	574	1.7	33,730	31,092	92.2	2,638	7.8
1987	2,691	7.3	9,044	24.5	2,952	8.0	14,033	38.1	7,632	20.7	512	1.4	36,864	32,963	89.4	3,901	10.6
1988	2,802	7.6	9,141	24.9	2,951	8.0	14,255	38.8	7,112	19.3	503	1.4	36,764	33,673	91.6	3,091	8.4
1989	2,875	7.7	9,413	25.2	2,890	7.7	14,558	39.0	6,960	18.6	677	1.8	37,373	34,923	93.4	2,450	6.6

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 10
COSTA RICA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)							Generación eléctrica		
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %
1974	119 3.3	1,031 29.0	218 6.1	1,419 39.9	659 18.5	112 3.1	3,558	323 76.2	101 23.8	424
1975	131 3.4	1,081 27.7	226 5.8	1,625 41.6	713 18.3	127 3.3	3,903	364 75.7	117 24.3	481
1976	146 3.5	1,154 27.7	265 6.4	1,776 42.6	713 17.1	114 2.7	4,168	325 79.5	84 20.5	409
1977	174 3.6	1,211 25.0	289 6.0	2,121 43.8	877 18.1	171 3.5	4,843	712 78.0	201 22.0	913
1978	193 3.7	1,322 25.4	350 6.7	2,322 44.6	868 16.7	151 2.9	5,206	658 69.3	292 30.7	950
1979	236 4.4	1,240 23.3	357 6.7	2,360 44.3	1,005 18.9	131 2.5	5,329	591 74.2	205 25.8	796
1980	268 5.1	1,105 20.9	331 6.3	2,453 46.3	1,036 19.6	103 1.9	5,296	146 82.0	32 18.0	178
1981	258 5.1	973 19.3	227 4.5	2,267 45.1	1,193 23.7	113 2.2	5,031	59 98.3	1 1.7	60
1982	173 4.1	940 22.5	206 4.9	1,924 46.0	860 20.6	81 1.9	4,184	67 100.0		67
1983	155 3.7	973 23.3	205 4.9	1,888 45.3	836 20.1	112 2.7	4,169	75 98.7	1 1.3	76
1984	167 3.6	1,074 23.3	218 4.7	2,068 44.9	911 19.8	164 3.6	4,602	5 83.3	1 16.7	6
1985	179 3.6	1,174 23.8	209 4.2	2,145 43.5	1,059 21.5	167 3.4	4,933	19 79.2	5 20.8	24
1986	189 3.6	1,319 24.9	267 5.0	2,338 44.1	1,035 19.5	157 3.0	5,305	81 97.6	2 2.4	83
1987	203 3.7	1,467 26.9	306 5.6	2,453 45.1	911 16.7	105 1.9	5,445	105 44.5	131 55.5	236
1988	234 4.0	1,581 26.8	326 5.5	2,591 44.0	1,083 18.4	80 1.4	5,895	174 61.3	110 38.7	284
1989	264 4.1	1,717 26.5	346 5.3	2,766 42.7	1,269 19.6	122 1.9	6,484	111 78.2	31 21.8	142

	Demanda total (con generación eléctrica)							Subtotal	Demanda final	Generación eléctrica	
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Miles de barriles %				Miles de barriles %
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %				Miles de barriles %
1974	119 3.0	1,031 25.9	218 5.5	1,742 43.7	760 19.1	112 2.8	3,982	3,558 89.4	424 10.6		
1975	131 3.0	1,081 24.7	226 5.2	1,989 45.4	830 18.9	127 2.9	4,384	3,903 89.0	481 11.0		
1976	146 3.2	1,154 25.2	265 5.8	2,101 45.9	797 17.4	114 2.5	4,577	4,168 91.1	409 8.9		
1977	174 3.0	1,211 21.0	289 5.0	2,833 49.2	1,078 18.7	171 3.0	5,756	4,843 84.1	913 15.9		
1978	193 3.1	1,322 21.5	350 5.7	2,980 48.4	1,160 18.8	151 2.5	6,156	5,206 84.6	950 15.4		
1979	236 3.9	1,240 20.2	357 5.8	2,951 48.2	1,210 19.8	131 2.1	6,125	5,329 87.0	796 13.0		
1980	268 4.9	1,105 20.2	331 6.0	2,599 47.5	1,068 19.5	103 1.9	5,474	5,296 96.7	178 3.3		
1981	258 5.1	973 19.1	227 4.5	2,326 45.7	1,194 23.5	113 2.2	5,091	5,031 98.8	60 1.2		
1982	173 4.1	940 22.1	206 4.8	1,991 46.8	860 20.2	81 1.9	4,251	4,184 98.4	67 1.6		
1983	155 3.7	973 22.9	205 4.8	1,963 46.2	837 19.7	112 2.6	4,245	4,169 98.2	76 1.8		
1984	167 3.6	1,074 23.3	218 4.7	2,073 45.0	912 19.8	164 3.6	4,608	4,602 99.9	6 0.1		
1985	179 3.6	1,174 23.7	209 4.2	2,164 43.7	1,064 21.5	167 3.4	4,957	4,933 99.5	24 0.5		
1986	189 3.5	1,319 24.5	267 5.0	2,419 44.9	1,037 19.2	157 2.9	5,388	5,305 98.5	83 1.5		
1987	203 3.6	1,467 25.8	306 5.4	2,558 45.0	1,042 18.3	105 1.8	5,681	5,445 95.8	236 4.2		
1988	234 3.8	1,581 25.6	326 5.3	2,765 44.7	1,193 19.3	80 1.3	6,179	5,895 95.4	284 4.6		
1989	264 4.0	1,717 25.9	346 5.2	2,877 43.4	1,300 19.6	122 1.8	6,626	6,484 97.9	142 2.1		

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 11
EL SALVADOR: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

Demanda final (sin generación eléctrica)									Generación eléctrica				
Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal				
Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %					
1974	156 4.3	965 26.9	337 9.4	1,192 33.2	861 24.0	82 2.3	3,593	68 8.5	735 91.5	803			
1975	177 4.7	1,060 27.9	361 9.5	1,243 32.7	856 22.6	99 2.6	3,796	329 28.2	838 71.8	1,167			
1976	214 5.1	1,162 27.7	384 9.1	1,409 33.6	890 21.2	140 3.3	4,199	83 9.5	794 90.5	877			
1977	255 5.6	1,253 27.7	386 8.5	1,494 33.0	995 22.0	146 3.2	4,529	100 13.2	657 86.8	757			
1978	306 6.1	1,376 27.4	406 8.1	1,640 32.7	1,124 22.4	166 3.3	5,018	89 23.2	295 76.8	384			
1979	352 6.9	1,358 26.8	423 8.3	1,673 33.0	1,105 21.8	164 3.2	5,075	93 91.2	9 8.8	102			
1980	316 7.7	1,157 28.1	337 8.2	1,314 32.0	874 21.3	113 2.7	4,111	134 78.4	37 21.6	171			
1981	296 7.7	1,051 27.3	311 8.1	1,277 33.2	817 21.2	97 2.5	3,849	115 55.8	91 44.2	206			
1982	309 8.3	1,064 28.5	303 8.1	1,218 32.7	753 20.2	82 2.2	3,729	109 43.8	140 56.2	249			
1983	312 8.0	1,119 28.9	316 8.2	1,298 33.5	748 19.3	84 2.2	3,877	55 32.7	113 67.3	168			
1984	335 8.4	1,148 28.8	365 9.2	1,335 33.5	724 18.2	77 1.9	3,984	73 42.4	99 57.6	172			
1985	359 8.5	1,215 28.7	440 10.4	1,387 32.8	738 17.4	93 2.2	4,232	148 48.8	155 51.2	303			
1986	375 8.7	1,186 27.4	373 8.6	1,507 34.8	787 18.2	97 2.2	4,325	98 59.0	68 41.0	166			
1987	404 8.8	1,302 28.3	316 6.9	1,610 35.0	850 18.5	118 2.6	4,600	137 20.8	523 79.2	660			
1988	440 9.0	1,387 28.4	404 8.3	1,662 34.0	864 17.7	128 2.6	4,885	187 33.9	364 66.1	551			
1989	483 9.5	1,435 28.1	396 7.8	1,803 35.3	857 16.8	131 2.6	5,105	57 16.1	297 83.9	354			

Demanda total (con generación eléctrica)							Demanda final		Generación eléctrica	
Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %
1974	156 3.5	965 22.0	337 7.7	1,260 28.7	1,596 36.3	82 1.9	4,396	3,593 81.7	803 18.3	
1975	177 3.6	1,060 21.4	361 7.3	1,572 31.7	1,694 34.1	99 2.0	4,963	3,796 76.5	1,167 23.5	
1976	214 4.2	1,162 22.9	384 7.6	1,492 29.4	1,684 33.2	140 2.8	5,076	4,199 82.7	877 17.3	
1977	255 4.8	1,253 23.7	386 7.3	1,594 30.2	1,652 31.3	146 2.8	5,286	4,529 85.7	757 14.3	
1978	306 5.7	1,376 25.5	406 7.5	1,729 32.0	1,419 26.3	166 3.1	5,402	5,018 92.9	384 7.1	
1979	352 6.8	1,358 26.2	423 8.2	1,766 34.1	1,114 21.5	164 3.2	5,177	5,075 98.0	102 2.0	
1980	316 7.4	1,157 27.0	337 7.9	1,448 33.8	911 21.3	113 2.6	4,282	4,111 96.0	171 4.0	
1981	296 7.3	1,051 25.9	311 7.7	1,392 34.3	908 22.4	97 2.4	4,055	3,849 94.9	206 5.1	
1982	309 7.8	1,064 26.7	303 7.6	1,327 33.4	893 22.4	82 2.1	3,978	3,729 93.7	249 6.3	
1983	312 7.7	1,119 27.7	316 7.8	1,353 33.4	861 21.3	84 2.1	4,045	3,877 95.8	168 4.2	
1984	335 8.1	1,148 27.6	365 8.8	1,408 33.9	823 19.8	77 1.9	4,156	3,984 95.9	172 4.1	
1985	359 7.9	1,215 26.8	440 9.7	1,535 33.8	893 19.7	93 2.1	4,535	4,232 93.3	303 6.7	
1986	375 8.4	1,186 26.4	373 8.3	1,605 35.7	855 19.0	97 2.2	4,491	4,325 96.3	166 3.7	
1987	404 7.7	1,302 24.8	316 6.0	1,747 33.2	1,373 26.1	118 2.2	5,260	4,600 87.5	660 12.5	
1988	440 8.1	1,387 25.5	404 7.4	1,849 34.0	1,228 22.6	128 2.4	5,436	4,885 89.9	551 10.1	
1989	483 8.8	1,435 26.3	396 7.3	1,860 34.1	1,154 21.1	131 2.4	5,459	5,105 93.5	354 6.5	

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 12
GUATEMALA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)							Generación eléctrica		
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %	
1974	269 4.9	1,806 32.7	649 11.8	1,396 25.3	1,217 22.1	180 3.3	5,517	317 25.8	910 74.2	1,227
1975	258 4.8	1,952 36.4	575 10.7	1,367 25.5	1,042 19.4	173 3.2	5,367	518 32.3	1,084 67.7	1,602
1976	280 4.5	2,153 34.9	567 9.2	1,626 26.3	1,378 22.3	173 2.8	6,177	655 37.4	1,098 62.6	1,753
1977	301 4.3	2,468 35.2	634 9.0	1,928 27.5	1,476 21.1	201 2.9	7,008	885 40.1	1,322 59.9	2,207
1978	301 3.8	2,556 32.3	672 8.5	2,446 31.0	1,524 19.3	403 5.1	7,902	1,122 44.9	1,378 55.1	2,500
1979	333 4.0	2,556 30.5	709 8.5	2,590 31.0	1,769 21.1	410 4.9	8,367	971 35.6	1,759 64.4	2,730
1980	398 5.0	2,238 28.3	590 7.5	2,863 36.2	1,378 17.4	432 5.5	7,899	803 22.7	2,727 77.3	3,530
1981	522 7.0	1,945 26.0	613 8.2	2,998 40.1	1,110 14.8	290 3.9	7,478	531 20.7	2,035 79.3	2,566
1982	565 7.7	1,919 26.3	500 6.8	2,777 38.0	1,136 15.6	403 5.5	7,300	327 15.8	1,739 84.2	2,066
1983	634 8.9	1,989 28.0	490 6.9	2,568 36.2	1,138 16.0	282 4.0	7,101	251 19.5	1,035 80.5	1,286
1984	738 10.3	2,060 28.7	712 9.9	2,679 37.3	784 10.9	202 2.8	7,175	369 21.2	1,375 78.8	1,744
1985	858 11.5	2,009 27.0	684 9.2	2,843 38.2	858 11.5	188 2.5	7,440	505 26.3	1,416 73.7	1,921
1986	951 12.9	1,976 26.9	581 7.9	2,814 38.3	900 12.2	132 1.8	7,354	47 63.5	27 36.5	74
1987	1,023 12.8	2,248 28.2	586 7.3	3,032 38.0	963 12.1	124 1.6	7,976	262 75.9	83 24.1	345
1988	1,069 12.3	2,438 27.9	549 6.3	3,447 39.5	1,077 12.3	144 1.7	8,724	181 74.2	63 25.8	244
1989	1,101 12.3	2,639 29.5	516 5.8	3,555 39.7	971 10.9	164 1.8	8,946	125 72.7	47 27.3	172

	Demanda total (con generación eléctrica)							Demanda	Generación
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	final	eléctrica
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %
1974	269 4.0	1,806 26.8	649 9.6	1,713 25.4	2,127 31.5	180 2.7	6,744	5,517 81.8	1,227 18.2
1975	258 3.7	1,952 28.0	575 8.3	1,885 27.0	2,126 30.5	173 2.5	6,969	5,367 77.0	1,602 23.0
1976	280 3.5	2,153 27.2	567 7.2	2,281 28.8	2,476 31.2	173 2.2	7,930	6,177 77.9	1,753 22.1
1977	301 3.3	2,468 26.8	634 6.9	2,813 30.5	2,798 30.4	201 2.2	9,215	7,008 76.0	2,207 24.0
1978	301 2.9	2,556 24.6	672 6.5	3,568 34.3	2,902 27.9	403 3.9	10,402	7,902 76.0	2,500 24.0
1979	333 3.0	2,556 23.0	709 6.4	3,561 32.1	3,528 31.8	410 3.7	11,097	8,367 75.4	2,730 24.6
1980	398 3.5	2,238 19.6	590 5.2	3,666 32.1	4,105 35.9	432 3.8	11,429	7,899 69.1	3,530 30.9
1981	522 5.2	1,945 19.4	613 6.1	3,529 35.1	3,145 31.3	290 2.9	10,044	7,478 74.5	2,566 25.5
1982	565 6.0	1,919 20.5	500 5.3	3,104 33.1	2,875 30.7	403 4.3	9,366	7,300 77.9	2,066 22.1
1983	634 7.6	1,989 23.7	490 5.8	2,819 33.6	2,173 25.9	282 3.4	8,387	7,101 84.7	1,286 15.3
1984	738 8.3	2,060 23.1	712 8.0	3,048 34.2	2,159 24.2	202 2.3	8,919	7,175 80.4	1,744 19.6
1985	858 9.2	2,009 21.5	684 7.3	3,348 35.8	2,274 24.3	188 2.0	9,361	7,440 79.5	1,921 20.5
1986	951 12.8	1,976 26.6	581 7.8	2,861 38.5	927 12.5	132 1.8	7,428	7,354 99.0	74 1.0
1987	1,023 12.3	2,248 27.0	586 7.0	3,294 39.6	1,046 12.6	124 1.5	8,321	7,976 95.9	345 4.1
1988	1,069 11.9	2,438 27.2	549 6.1	3,628 40.5	1,140 12.7	144 1.6	8,968	8,724 97.3	244 2.7
1989	1,101 12.1	2,639 28.9	516 5.7	3,680 40.4	1,018 11.2	164 1.8	9,118	8,946 98.1	172 1.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 13
HONDURAS: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)						Subtotal	Generación eléctrica		
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.		Diesel	Fuel oil	Subtotal
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %
1974	79 2.8	772 27.6	314 11.2	1,012 36.1	625 22.3		2,802	193 81.4	44 18.6	237
1975	88 2.9	752 24.6	336 11.0	1,104 36.1	779 25.5		3,059	177 63.7	101 36.3	278
1976	99 3.2	778 25.3	360 11.7	1,203 39.1	640 20.8		3,080	223 63.2	130 36.8	353
1977	111 3.3	831 24.8	388 11.6	1,406 42.0	615 18.4		3,351	339 69.5	149 30.5	488
1978	110 3.0	905 24.5	466 12.6	1,560 42.3	647 17.5		3,688	185 80.4	45 19.6	230
1979	117 3.0	924 23.6	494 12.6	1,651 42.2	727 18.6		3,913	161 73.9	57 26.1	218
1980	118 3.1	855 22.4	506 13.3	1,617 42.4	718 18.8		3,814	205 79.2	54 20.8	259
1981	129 3.3	815 20.8	454 11.6	1,736 44.3	767 19.6	21 0.5	3,922	199 54.2	168 45.8	367
1982	96 2.5	792 20.5	451 11.7	1,883 48.8	590 15.3	50 1.3	3,862	236 58.0	171 42.0	407
1983	105 2.5	828 19.7	540 12.8	2,085 49.5	602 14.3	50 1.2	4,210	244 65.4	129 34.6	373
1984	131 2.9	848 19.0	581 13.0	2,115 47.3	732 16.4	64 1.4	4,471	178 56.9	135 43.1	313
1985	145 3.4	864 20.4	619 14.6	2,041 48.1	508 12.0	62 1.5	4,239	130 43.3	170 56.7	300
1986	147 3.6	921 22.7	646 15.9	1,885 46.5	406 10.0	52 1.3	4,057	1 100.0		1
1987	153 3.3	1,039 22.4	695 15.0	2,140 46.0	576 12.4	45 1.0	4,648	1 100.0		1
1988	180 3.5	1,105 21.3	751 14.5	2,355 45.3	744 14.3	62 1.2	5,197	2 100.0		2
1989	162 2.8	1,197 20.9	768 13.4	2,589 45.2	953 16.6	56 1.0	5,725			

	Demanda total (con generación eléctrica)						Subtotal	Demanda final		Generación eléctrica	
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.		Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %
1974	79 2.6	772 25.4	314 10.3	1,205 39.7	669 22.0		3,039	2,802 92.2	237 7.8		
1975	88 2.6	752 22.5	336 10.1	1,281 38.4	880 26.4		3,337	3,059 91.7	278 8.3		
1976	99 2.9	778 22.7	360 10.5	1,426 41.5	770 22.4		3,433	3,080 89.7	353 10.3		
1977	111 2.9	831 21.6	388 10.1	1,745 45.5	764 19.9		3,839	3,351 87.3	488 12.7		
1978	110 2.8	905 23.1	466 11.9	1,745 44.5	692 17.7		3,918	3,688 94.1	230 5.9		
1979	117 2.8	924 22.4	494 12.0	1,812 43.9	784 19.0		4,131	3,913 94.7	218 5.3		
1980	118 2.9	855 21.0	506 12.4	1,822 44.7	772 19.0		4,073	3,814 93.6	259 6.4		
1981	129 3.0	815 19.0	454 10.6	1,935 45.1	935 21.8	21 0.5	4,289	3,922 91.4	367 8.6		
1982	96 2.2	792 18.6	451 10.6	2,119 49.6	761 17.8	50 1.2	4,269	3,862 90.5	407 9.5		
1983	105 2.3	828 18.1	540 11.8	2,329 50.8	731 16.0	50 1.1	4,583	4,210 91.9	373 8.1		
1984	131 2.7	848 17.7	581 12.1	2,293 47.9	867 18.1	64 1.3	4,784	4,471 93.5	313 6.5		
1985	145 3.2	864 19.0	619 13.6	2,171 47.8	678 14.9	62 1.4	4,539	4,239 93.4	300 6.6		
1986	147 3.6	921 22.7	646 15.9	1,886 46.5	406 10.0	52 1.3	4,058	4,057 100.0	1		
1987	153 3.3	1,039 22.3	695 14.9	2,141 46.1	576 12.4	45 1.0	4,649	4,648 100.0	1		
1988	180 3.5	1,105 21.3	751 14.4	2,357 45.3	744 14.3	62 1.2	5,199	5,197 100.0	2		
1989	162 2.8	1,197 20.9	768 13.4	2,589 45.2	953 16.6	56 1.0	5,725	5,725 100.0			

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 14
NICARAGUA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)							Generación eléctrica		
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %	
1974	151 4.0	1,269 34.0	250 6.7	1,284 34.4	674 18.1	103 2.8	3,731	191 19.9	767 80.1	958
1975	153 4.0	1,362 35.7	291 7.6	1,258 32.9	584 15.3	170 4.5	3,818	176 17.0	857 83.0	1,033
1976	167 3.9	1,523 35.7	348 8.2	1,398 32.8	660 15.5	165 3.9	4,261	196 15.6	1,058 84.4	1,254
1977	186 4.1	1,618 35.4	321 7.0	1,621 35.5	669 14.6	155 3.4	4,570	269 13.4	1,732 86.6	2,001
1978	182 4.5	1,500 36.8	292 7.2	1,517 37.2	474 11.6	116 2.8	4,081	179 9.8	1,653 90.2	1,832
1979	156 5.2	1,159 38.9	226 7.6	1,039 34.9	351 11.8	50 1.7	2,981	123 11.6	935 88.4	1,058
1980	180 5.1	1,220 34.7	264 7.5	1,279 36.3	482 13.7	95 2.7	3,520	170 15.8	903 84.2	1,073
1981	198 5.4	1,133 31.0	248 6.8	1,475 40.4	483 13.2	113 3.1	3,650	139 12.3	990 87.7	1,129
1982	206 5.6	1,073 29.4	305 8.3	1,499 41.0	462 12.6	109 3.0	3,654	101 8.6	1,068 91.4	1,169
1983	211 5.7	1,019 27.4	273 7.3	1,499 40.3	597 16.0	122 3.3	3,721	86 7.6	1,039 92.4	1,125
1984	201 5.4	999 26.6	249 6.6	1,557 41.5	619 16.5	125 3.3	3,750	59 7.0	781 93.0	840
1985	215 5.8	966 26.0	263 7.1	1,532 41.2	610 16.4	130 3.5	3,716	77 8.4	841 91.6	918
1986	216 5.4	1,071 26.5	334 8.3	1,687 41.8	676 16.7	53 1.3	4,037	45 3.8	1,154 96.2	1,199
1987	213 5.1	1,094 26.3	339 8.2	1,771 42.6	662 15.9	75 1.8	4,154	64 5.4	1,130 94.6	1,194
1988	206 5.6	958 25.8	301 8.1	1,626 43.8	557 15.0	63 1.7	3,711	83 7.0	1,100 93.0	1,183
1989	188 5.8	736 22.6	249 7.7	1,440 44.3	473 14.5	165 5.1	3,251	68 7.9	795 92.1	863

	Demanda total (con generación eléctrica)							Subtotal	Demanda final	Generación eléctrica	
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Miles de barriles %			Miles de barriles %	
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %			Miles de barriles %	
1974	151 3.2	1,269 27.1	250 5.3	1,475 31.5	1,441 30.7	103 2.2	4,689	3,731 79.6	958 20.4		
1975	153 3.2	1,362 28.1	291 6.0	1,434 29.6	1,441 29.7	170 3.5	4,851	3,818 78.7	1,033 21.3		
1976	167 3.0	1,523 27.6	348 6.3	1,594 28.9	1,718 31.2	165 3.0	5,515	4,261 77.3	1,254 22.7		
1977	186 2.8	1,618 24.6	321 4.9	1,890 28.8	2,401 36.5	155 2.4	6,571	4,570 69.5	2,001 30.5		
1978	182 3.1	1,500 25.4	292 4.9	1,696 28.7	2,127 36.0	116 2.0	5,913	4,081 69.0	1,832 31.0		
1979	156 3.9	1,159 28.7	226 5.6	1,162 28.8	1,286 31.8	50 1.2	4,039	2,981 73.8	1,058 26.2		
1980	180 3.9	1,220 26.6	264 5.7	1,449 31.5	1,385 30.2	95 2.1	4,593	3,520 76.6	1,073 23.4		
1981	198 4.1	1,133 23.7	248 5.2	1,614 33.8	1,473 30.8	113 2.4	4,779	3,650 76.4	1,129 23.6		
1982	206 4.3	1,073 22.2	305 6.3	1,600 33.2	1,530 31.7	109 2.3	4,823	3,654 75.8	1,169 24.2		
1983	211 4.4	1,019 21.0	273 5.6	1,585 32.7	1,636 33.8	122 2.5	4,846	3,721 76.8	1,125 23.2		
1984	201 4.4	999 21.8	249 5.4	1,616 35.2	1,400 30.5	125 2.7	4,590	3,750 81.7	840 18.3		
1985	215 4.6	966 20.8	263 5.7	1,609 34.7	1,451 31.3	130 2.8	4,634	3,716 80.2	918 19.8		
1986	216 4.1	1,071 20.5	334 6.4	1,732 33.1	1,830 35.0	53 1.0	5,236	4,037 77.1	1,199 22.9		
1987	213 4.0	1,094 20.5	339 6.3	1,835 34.3	1,792 33.5	75 1.4	5,348	4,154 77.7	1,194 22.3		
1988	206 4.2	958 19.6	301 6.2	1,709 34.9	1,657 33.9	63 1.3	4,894	3,711 75.8	1,183 24.2		
1989	188 4.6	736 17.9	249 6.1	1,508 36.7	1,268 30.8	165 4.0	4,114	3,251 79.0	863 21.0		

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 15
PANAMA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)							Generación eléctrica		
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %	
1974	413 9.2	1,931 42.9	95 2.1	1,022 22.7	935 20.8	104 2.3	4,500	498 20.1	1,983 79.9	2,481
1975	448 8.4	1,932 36.2	829 15.5	1,134 21.2	918 17.2	78 1.5	5,339	601 23.2	1,986 76.8	2,587
1976	455 8.2	2,021 36.4	889 16.0	1,263 22.7	811 14.6	120 2.2	5,559	542 20.3	2,128 79.7	2,670
1977	457 8.2	2,015 36.3	902 16.3	1,224 22.1	873 15.7	74 1.3	5,545	587 23.8	1,881 76.2	2,468
1978	481 7.9	2,118 34.9	1,007 16.6	1,376 22.7	1,018 16.8	64 1.1	6,064	476 26.3	1,334 73.7	1,810
1979	489 7.9	1,980 32.1	1,111 18.0	1,469 23.8	1,051 17.1	62 1.0	6,162	281 13.7	1,765 86.3	2,046
1980	503 8.6	1,903 32.6	979 16.8	1,601 27.4	782 13.4	69 1.2	5,837	211 11.6	1,611 88.4	1,822
1981	512 9.1	1,785 31.8	875 15.6	1,650 29.4	734 13.1	57 1.0	5,613	210 16.4	1,073 83.6	1,283
1982	528 9.4	1,750 31.3	782 14.0	1,695 30.3	763 13.6	76 1.4	5,594	225 10.6	1,889 89.4	2,114
1983	545 10.1	1,738 32.2	623 11.6	1,616 30.0	795 14.7	73 1.4	5,390	1,103 35.7	1,987 64.3	3,090
1984	591 10.7	1,761 31.9	638 11.6	1,694 30.7	755 13.7	78 1.4	5,517	544 31.5	1,184 68.5	1,728
1985	616 11.4	1,758 32.4	495 9.1	1,823 33.6	647 11.9	79 1.5	5,418	383 32.4	799 67.6	1,182
1986	653 10.9	1,845 30.7	724 12.0	2,001 33.3	708 11.8	83 1.4	6,014	309 27.7	806 72.3	1,115
1987	695 11.3	1,894 30.8	710 11.6	1,993 32.5	803 13.1	45 0.7	6,140	465 31.7	1,000 68.3	1,465
1988	673 12.8	1,672 31.8	620 11.8	1,710 32.5	560 10.6	26 0.5	5,261	237 28.7	590 71.3	827
1989	677 12.5	1,689 31.2	615 11.4	1,769 32.7	623 11.5	39 0.7	5,412	275 29.9	644 70.1	919

	Demanda total (con generación eléctrica)							Subtotal	Demanda final	Generación eléctrica	
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Miles de barriles %			Miles de barriles %	
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %					
1974	413 5.9	1,931 27.7	95 1.4	1,520 21.8	2,918 41.8	104 1.5	6,981	4,500 64.5	2,481 35.5		
1975	448 5.7	1,932 24.4	829 10.5	1,735 21.9	2,904 36.6	78 1.0	7,926	5,339 67.4	2,587 32.6		
1976	455 5.5	2,021 24.6	889 10.8	1,805 21.9	2,939 35.7	120 1.5	8,229	5,559 67.6	2,670 32.4		
1977	457 5.7	2,015 25.1	902 11.3	1,811 22.6	2,754 34.4	74 0.9	8,013	5,545 69.2	2,468 30.8		
1978	481 6.1	2,118 26.9	1,007 12.8	1,852 23.5	2,352 29.9	64 0.8	7,874	6,064 77.0	1,810 23.0		
1979	489 6.0	1,980 24.1	1,111 13.5	1,750 21.3	2,816 34.3	62 0.8	8,208	6,162 75.1	2,046 24.9		
1980	503 6.6	1,903 24.8	979 12.8	1,812 23.7	2,393 31.2	69 0.9	7,659	5,837 76.2	1,822 23.8		
1981	512 7.4	1,785 25.9	875 12.7	1,860 27.0	1,807 26.2	57 0.8	6,896	5,613 81.4	1,283 18.6		
1982	528 6.9	1,750 22.7	782 10.1	1,920 24.9	2,652 34.4	76 1.0	7,708	5,594 72.6	2,114 27.4		
1983	545 6.4	1,738 20.5	623 7.3	2,719 32.1	2,782 32.8	73 0.9	8,480	5,390 63.6	3,090 36.4		
1984	591 8.2	1,761 24.3	638 8.8	2,238 30.9	1,939 26.8	78 1.1	7,245	5,517 76.1	1,728 23.9		
1985	616 9.3	1,758 26.6	495 7.5	2,206 33.4	1,446 21.9	79 1.2	6,600	5,418 82.1	1,182 17.9		
1986	653 9.2	1,845 25.9	724 10.2	2,310 32.4	1,514 21.2	83 1.2	7,129	6,014 84.4	1,115 15.6		
1987	695 9.1	1,894 24.9	710 9.3	2,458 32.3	1,803 23.7	45 0.6	7,605	6,140 80.7	1,465 19.3		
1988	673 11.1	1,672 27.5	620 10.2	1,947 32.0	1,150 18.9	26 0.4	6,088	5,261 86.4	827 13.6		
1989	677 10.7	1,689 26.7	615 9.7	2,044 32.3	1,267 20.0	39 0.6	6,331	5,412 85.5	919 14.5		

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 16

ISTMO CENTROAMERICANO: TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO DE LA DEMANDA DE HIDROCARBUROS POR PERIODOS a/

País/ Período	Gas licuado	Gasolinas	Kerosene	Diesel	Fuel oil	No energ.	Total	Comb. en la gén. eléct.
<u>COSTA RICA</u>								
1974-79	14.68	3.76	10.37	11.12	9.75	3.18	8.99	13.43
1979-82	-9.83	-8.82	-16.75	-12.29	-10.76	-14.81	-11.46	-56.18
1982-89	6.22	8.99	7.69	5.40	6.08	6.03	6.55	11.33
1974-89	5.46	3.46	3.13	3.40	3.64	0.57	3.45	-7.03
<u>EL SALVADOR</u>								
1974-79	17.67	7.07	4.65	6.99	-6.94	14.87	3.32	-33.81
1979-82	-4.25	-7.81	-10.53	-9.09	-7.11	-20.63	-8.41	34.65
1982-89	6.59	4.37	3.90	4.94	3.73	6.92	4.63	5.15
1974-89	7.83	2.68	1.08	2.63	-2.14	3.17	1.45	-5.31
<u>GUATEMALA</u>								
1974-79	4.36	7.19	1.78	15.76	10.65	17.90	10.47	17.34
1979-82	19.27	-9.11	-10.99	-4.48	-6.60	-0.57	-5.50	-8.87
1982-89	10.00	4.66	0.45	2.46	-13.78	-12.05	-0.38	-29.89
1974-89	9.85	2.56	-1.52	5.23	-4.79	-0.62	2.03	-12.28
<u>HONDURAS</u>								
1974-79	8.17	3.66	9.49	8.50	3.22		6.33	-1.66
1979-82	-6.38	-5.01	-2.99	5.36	-0.99		1.10	23.13
1982-89	7.76	6.08	7.90	2.90	3.27	1.63	4.28	
1974-89	4.90	2.97	6.14	5.23	2.39		4.31	
<u>NICARAGUA</u>								
1974-79	0.65	-1.80	-2.00	-4.66	-2.25	-13.46	-2.94	2.01
1979-82	9.71	-2.54	10.51	11.25	5.96	29.66	6.09	3.38
1982-89	-1.30	-5.24	-2.86	-0.84	-2.65	6.10	-2.25	-4.24
1974-89	1.47	-3.57	-0.03	0.15	-0.85	3.19	-0.87	-0.69
<u>PANAMA</u>								
1974-79	3.44	0.50	63.53	2.86	-0.71	-9.83	3.29	-3.78
1979-82	2.59	-4.03	-11.05	3.14	-1.98	7.02	-2.07	1.10
1982-89	3.61	-0.51	-3.37	0.90	-10.01	-9.09	-2.77	-11.22
1974-89	3.35	-0.89	13.26	1.99	-5.41	-6.33	-0.65	-6.41
<u>ISTMO CENTROAMERICANO</u>								
1974-79	7.23	3.46	12.25	7.84	2.46	7.06	5.39	2.54
1979-82	3.70	-6.48	-8.46	-2.47	-3.76	-0.66	-3.92	-4.40
1982-89	6.28	3.22	1.82	2.72	-4.45	-2.37	1.19	-12.16
1974-89	6.07	1.28	2.97	3.32	-2.06	1.02	1.51	-5.93

Cuadro 16 (conclusión)

ISTMO CENTROAMERICANO: TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO DE LA DEMANDA DE HIDROCARBUROS POR PERIODOS a/

País/ Período	Gas licuado	Gasolinas	Kerosene	Diesel	Fuel oil	No energ.	Total	Comb. en la gen. eléct.
COSTA RICA								
1986-87	7.41	11.22	14.61	5.75	0.48	-33.12	5.44	184.34
1987-88	15.27	7.77	6.54	8.09	14.49	-23.81	8.77	20.34
1988-89	12.82	8.60	6.13	4.05	8.97	52.50	7.23	-50.00
1986-89	11.78	9.19	9.02	5.95	7.83	-8.06	7.14	19.60
EL SALVADOR								
1986-87	7.73	9.78	-15.28	8.85	60.58	21.65	17.12	297.59
1987-88	8.91	6.53	27.85	5.84	-10.56	8.47	3.35	-16.52
1988-89	9.77	3.46	-1.98	0.59	-6.03	2.34	0.42	-35.75
1986-89	8.80	6.56	2.01	5.04	10.51	10.54	6.72	28.72
GUATEMALA								
1986-87	7.57	13.77	0.86	15.13	12.84	-6.06	12.02	366.22
1987-88	4.50	8.45	-6.31	10.14	8.99	16.13	7.78	-29.28
1988-89	2.99	8.24	-6.01	1.43	-10.70	13.89	1.67	-29.51
1986-89	5.00	10.12	-3.88	8.75	3.17	7.50	7.07	32.46
HONDURAS								
1986-87	4.08	12.81	7.59	13.52	41.87	-13.46	14.56	
1987-88	17.65	6.35	8.06	10.09	29.17	37.78	11.83	
1988-89	-10.00	8.33	2.26	9.84	28.09	-9.68	10.12	
1986-89	3.29	9.13	5.94	11.14	32.90	2.50	12.16	
NICARAGUA								
1986-87	-1.39	2.15	1.50	5.95	-2.08	41.51	2.14	-0.42
1987-88	-3.29	-12.43	-11.21	-6.87	-7.53	-16.00	-8.49	-0.92
1988-89	-8.74	-23.17	-17.28	-11.76	-23.48	161.90	-15.94	-27.05
1986-89	-4.52	-11.75	-9.33	-4.51	-11.51	46.02	-7.72	-10.38
PANAMA								
1986-87	6.43	2.66	-1.93	6.41	19.09	-45.78	6.68	31.39
1987-88	-3.17	-11.72	-12.68	-20.79	-36.22	-42.22	-19.95	-43.55
1988-89	0.59	1.02	-0.81	4.98	10.17	50.00	3.99	11.12
1986-89	1.21	-2.90	-5.29	-4.00	-5.76	-22.26	-3.88	-6.24
ISTMO CENTROAMERICANO								
1986-87	6.32	8.73	0.92	9.52	16.18	-10.80	9.29	47.88
1987-88	4.12	1.07	-0.03	1.58	-6.81	-1.76	-0.27	-20.76
1988-89	2.61	2.98	-2.07	2.13	-2.14	34.59	1.66	-20.74
1986-89	4.34	4.21	-0.40	4.35	1.95	5.66	3.48	-2.43

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

a/ Considera la demanda total (con generación eléctrica).

Cuadro 17
 ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE REFINACION
 (1989)

País	Localización	Empresa	U N I D A D E S (barriles/día calendario)					Demanda de Derivados (bls/día)	Demanda (%) entre Capacidad
			Destilac. Atmosférica	Reductor de Visc.	Vacío	Tratamiento Destilados	Reformador Catalítico		
Costa Rica	Mohín	RECOPE	16,000	5,000	700	3,100	1,500	18,153	113
El Salvador	Acajutla	ESSO/SHELL	16,000		1,900	6,500	2,900	14,956	93
Guatemala	Escuintla	TEXACO	17,000			2,400	3,000	24,981	147
Honduras	Puerto Cortés	TEXACO	14,000			4,700	1,800	15,685	112
Nicaragua	Managua	ESSO	14,000		1,900	4,500	2,800	11,271	81
Panamá	Bahía Las Minas	TEXACO	80,000	20,000	12,000	26,000	12,000	17,345	22
T O T A L			157,000	25,000	16,500	47,200	24,000	102,392	65
T O T A L (sin Panamá)			77,000	5,000	4,500	21,200	12,000	85,047	110

Factor de utilización de las refineries

	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	SUB-TOTAL	Panamá	TOTAL
1978	53.8	89.7	96.0	62.0	87.3	78.2	58.0	67.9
1979	52.2	90.5	92.9	68.2	65.9	74.5	53.6	63.9
1980	64.8	78.6	86.7	71.4	80.0	76.4	46.7	61.3
1981	65.0	73.7	86.1	37.2	90.8	71.1	36.0	53.2
1982	54.0	69.2	72.7	13.4	84.1	59.4	40.6	49.8
1983	41.0	73.0	69.4	46.2	76.6	61.4	40.3	50.6
1984	51.1	76.9	80.7	59.0	60.6	66.2	36.3	51.0
1985	50.4	82.2	80.8	50.9	70.3	67.4	30.4	48.5
1986	78.0	84.0	61.6	28.8	74.3	66.0	23.3	44.2
1987	78.7	89.2	72.2	45.3	74.0	72.5	34.0	52.9
1988	78.5	84.9	72.6	60.8	73.8	74.5	24.0	48.8
1989	81.6	79.2	70.7	69.6	78.6	75.9	22.7	48.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Cálculos realizados en base a 365 días de operación, según el crudo procesado.

Cuadro 18
ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1978	38,904	38,275	991	7,605	3,211	11,387	14,490	591	629
1979	36,604	36,034	896	7,168	3,449	10,741	13,311	469	570
1980	35,128	34,537	865	6,565	2,929	10,346	13,400	432	591
1981	30,510	29,612	718	5,433	2,160	8,668	12,308	325	898
1982	28,531	27,873	676	5,021	2,067	7,865	11,944	300	658
1983	28,999	28,312	710	5,163	2,043	8,469	11,638	289	687
1984	29,211	28,586	752	5,236	2,167	8,528	11,546	357	625
1985	27,814	27,202	786	5,093	2,158	8,068	10,658	439	612
1986	25,352	24,705	737	4,987	1,974	7,639	9,088	280	647
1987	30,313	29,512	877	5,876	2,316	9,379	10,786	278	801
1988	27,943	27,168	741	5,382	2,353	8,356	10,111	225	775
1989	27,962	27,033	733	5,569	2,055	8,569	9,709	398	929
Promedio	30,606	29,904	790	5,758	2,407	9,001	11,582	365	702
1978	100.0	98.4	2.5	19.5	8.3	29.3	37.2	1.52	1.62
1979	100.0	98.4	2.4	19.6	9.4	29.3	36.4	1.28	1.56
1980	100.0	98.3	2.5	18.7	8.3	29.5	38.1	1.23	1.68
1981	100.0	97.1	2.4	17.8	7.1	28.4	40.3	1.07	2.94
1982	100.0	97.7	2.4	17.6	7.2	27.6	41.9	1.05	2.31
1983	100.0	97.6	2.4	17.8	7.0	29.2	40.1	1.00	2.37
1984	100.0	97.9	2.6	17.9	7.4	29.2	39.5	1.22	2.14
1985	100.0	97.8	2.8	18.3	7.8	29.0	38.3	1.58	2.20
1986	100.0	97.4	2.9	19.7	7.8	30.1	35.8	1.10	2.55
1987	100.0	97.4	2.9	19.4	7.6	30.9	35.6	0.92	2.64
1988	100.0	97.2	2.7	19.3	8.4	29.9	36.2	0.81	2.77
1989	100.0	96.7	2.6	19.9	7.3	30.6	34.7	1.42	3.32
Promedio	100.0	97.7	2.6	18.8	7.9	29.4	37.8	1.19	2.29

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 19
COSTA RICA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1978	3,141	3,054	99	632	345	704	1,140	134	87
1979	3,047	2,982	84	597	410	620	1,157	114	65
1980	3,782	3,746	95	742	285	1,091	1,432	101	36
1981	3,794	3,566	77	714	214	1,073	1,405	83	228
1982	3,155	3,011	77	623	197	881	1,166	67	144
1983	2,397	2,308	29	501	169	569	954	86	89
1984	2,985	2,944	45	618	194	785	1,211	91	41
1985	2,942	2,936	57	571	249	638	1,262	159	6
1986	4,558	4,556	73	964	231	1,382	1,823	83	2
1987	4,594	4,513	84	903	382	1,291	1,750	103	81
1988	4,585	4,425	61	813	343	1,333	1,803	72	160
1989	4,763	4,462	82	925	323	1,183	1,822	127	301
Promedio	3,645	3,542	72	717	279	963	1,410	102	103
1978	100.0	97.2	3.2	20.1	11.0	22.4	36.3	4.27	2.77
1979	100.0	97.9	2.8	19.6	13.5	20.3	38.0	3.74	2.13
1980	100.0	99.0	2.5	19.6	7.5	28.8	37.9	2.67	0.95
1981	100.0	94.0	2.0	18.8	5.6	28.3	37.0	2.19	6.01
1982	100.0	95.4	2.4	19.7	6.2	27.9	37.0	2.12	4.56
1983	100.0	96.3	1.2	20.9	7.1	23.7	39.8	3.59	3.71
1984	100.0	98.6	1.5	20.7	6.5	26.3	40.6	3.05	1.37
1985	100.0	99.8	1.9	19.4	8.5	21.7	42.9	5.40	0.20
1986	100.0	100.0	1.6	21.1	5.1	30.3	40.0	1.82	0.04
1987	100.0	98.2	1.8	19.7	8.3	28.1	38.1	2.24	1.76
1988	100.0	96.5	1.3	17.7	7.5	29.1	39.3	1.57	3.49
1989	100.0	93.7	1.7	19.4	6.8	24.8	38.3	2.67	6.32
Promedio	100.0	97.2	2.0	19.7	7.6	26.4	38.7	2.79	2.83

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 20
EL SALVADOR: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1978	5,238	5,178	294	1,240	383	1,686	1,412	163	60
1979	5,287	5,193	315	1,312	390	1,735	1,306	135	94
1980	4,588	4,524	289	1,100	338	1,435	1,254	108	64
1981	4,304	4,261	268	985	300	1,349	1,266	93	43
1982	4,041	4,001	254	911	279	1,269	1,195	93	40
1983	4,264	4,246	287	1,009	277	1,337	1,220	116	18
1984	4,492	4,466	304	1,087	344	1,337	1,304	90	26
1985	4,800	4,743	318	1,118	404	1,464	1,363	76	57
1986	4,908	4,759	325	1,066	354	1,546	1,359	109	149
1987	5,212	5,142	312	1,222	312	1,611	1,628	57	70
1988	4,960	4,904	280	1,199	360	1,458	1,522	85	56
1989	4,624	4,554	283	1,056	344	1,495	1,310	66	70
Promedio	4,727	4,664	294	1,109	340	1,477	1,345	99	62
1978	100.0	98.9	5.6	23.7	7.3	32.2	27.0	3.11	1.15
1979	100.0	98.2	6.0	24.8	7.4	32.8	24.7	2.55	1.78
1980	100.0	98.6	6.3	24.0	7.4	31.3	27.3	2.35	1.39
1981	100.0	99.0	6.2	22.9	7.0	31.3	29.4	2.16	1.00
1982	100.0	99.0	6.3	22.5	6.9	31.4	29.6	2.30	0.99
1983	100.0	99.6	6.7	23.7	6.5	31.4	28.6	2.72	0.42
1984	100.0	99.4	6.8	24.2	7.7	29.8	29.0	2.00	0.58
1985	100.0	98.8	6.6	23.3	8.4	30.5	28.4	1.58	1.19
1986	100.0	97.0	6.6	21.7	7.2	31.5	27.7	2.22	3.04
1987	100.0	98.7	6.0	23.4	6.0	30.9	31.2	1.09	1.34
1988	100.0	98.9	5.6	24.2	7.3	29.4	30.7	1.71	1.13
1989	100.0	98.5	6.1	22.8	7.4	32.3	28.3	1.43	1.51
Promedio	100.0	98.7	6.2	23.5	7.2	31.2	28.5	2.10	1.32

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 21
GUATEMALA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1978	5,959	5,887	51	1,225	565	1,886	2,160		72
1979	5,767	5,696	31	1,126	631	1,876	2,032		71
1980	5,381	5,295	19	919	536	1,751	2,070		86
1981	5,345	5,240	22	923	482	1,602	2,211		105
1982	4,508	4,392	25	845	419	1,476	1,627		116
1983	4,306	4,208	32	883	464	1,444	1,385		98
1984	5,009	4,908	58	1,023	481	1,681	1,665		101
1985	5,016	4,878	74	933	437	1,643	1,791		138
1986	3,820	3,701	50	1,051	400	1,339	861		119
1987	4,480	4,348	101	1,079	430	1,642	1,096		132
1988	4,504	4,367	76	1,101	399	1,691	1,100		137
1989	4,384	4,249	59	1,170	376	1,665	979		135
Promedio	4,873	4,764	50	1,023	468	1,641	1,581		109
1978	100.0	98.8	0.9	20.6	9.5	31.6	36.2		1.21
1979	100.0	98.8	0.5	19.5	10.9	32.5	35.2		1.23
1980	100.0	98.4	0.4	17.1	10.0	32.5	38.5		1.60
1981	100.0	98.0	0.4	17.3	9.0	30.0	41.4		1.96
1982	100.0	97.4	0.6	18.7	9.3	32.7	36.1		2.57
1983	100.0	97.7	0.7	20.5	10.8	33.5	32.2		2.28
1984	100.0	98.0	1.2	20.4	9.6	33.6	33.2		2.02
1985	100.0	97.2	1.5	18.6	8.7	32.8	35.7		2.75
1986	100.0	96.9	1.3	27.5	10.5	35.1	22.5		3.12
1987	100.0	97.1	2.3	24.1	9.6	36.7	24.5		2.95
1988	100.0	97.0	1.7	24.4	8.9	37.5	24.4		3.04
1989	100.0	96.9	1.3	26.7	8.6	38.0	22.3		3.08
Promedio	100.0	97.8	1.0	21.0	9.6	33.7	32.5		2.24

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 22
HONDURAS: BALANCE DE REFINACION

Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas	
Miles de barriles									
1978	3,170	3,170	51	758	407	1,235	668	51	0
1979	3,485	3,485	39	731	457	1,376	795	87	0
1980	3,648	3,648	32	685	467	1,458	935	71	0
1981	1,901	1,790	27	304	216	634	609		111
1982	685	628	4	86	73	288	177		57
1983	2,363	2,202	19	321	239	923	700		161
1984	3,017	2,846	32	480	240	1,112	982		171
1985	2,602	2,447	27	421	256	945	798		155
1986	1,472	1,358	16	253	146	460	483		114
1987	2,317	2,169	27	431	232	750	729		148
1988	3,109	2,932	44	545	339	963	1,041		177
1989	3,555	3,375	71	646	385	1,058	1,215		180
Promedio	2,610	2,504	32	472	288	934	761	17	106
1978	100.0	100.0	1.6	23.9	12.8	39.0	21.1	1.61	
1979	100.0	100.0	1.1	21.0	13.1	39.5	22.8	2.50	
1980	100.0	100.0	0.9	18.8	12.8	40.0	25.6	1.95	
1981	100.0	94.2	1.4	16.0	11.4	33.4	32.0		5.84
1982	100.0	91.7	0.6	12.6	10.7	42.0	25.8		8.32
1983	100.0	93.2	0.8	13.6	10.1	39.1	29.6		6.81
1984	100.0	94.3	1.1	15.9	8.0	36.9	32.5		5.67
1985	100.0	94.0	1.0	16.2	9.8	36.3	30.7		5.96
1986	100.0	92.3	1.1	17.2	9.9	31.3	32.8		7.74
1987	100.0	93.6	1.2	18.6	10.0	32.4	31.5		6.39
1988	100.0	94.3	1.4	17.5	10.9	31.0	33.5		5.69
1989	100.0	94.9	2.0	18.2	10.8	29.8	34.2		5.06
Promedio	100.0	95.9	1.2	18.1	11.0	35.8	29.2	0.67	4.07

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 23
NICARAGUA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1978	4,459	4,304	184	1,158	282	1,307	1,221	152	155
1979	3,365	3,293	155	1,031	218	960	842	87	72
1980	4,087	3,990	174	1,107	253	1,271	1,039	146	97
1981	4,642	4,513	181	1,078	252	1,447	1,462	93	129
1982	4,297	4,132	168	863	305	1,226	1,523	47	165
1983	3,914	3,843	163	727	263	1,175	1,489	26	71
1984	3,097	3,017	145	491	204	928	1,216	33	80
1985	3,590	3,517	184	578	271	944	1,497	43	73
1986	3,796	3,722	214	617	331	1,012	1,524	24	74
1987	3,780	3,692	206	599	333	985	1,500	69	88
1988	3,771	3,703	194	557	297	1,001	1,613	41	68
1989	4,014	3,948	173	658	255	1,325	1,387	150	66
Promedio	3,901	3,806	178	789	272	1,132	1,359	76	95
1978	100.0	96.5	4.1	26.0	6.3	29.3	27.4	3.41	3.48
1979	100.0	97.9	4.6	30.6	6.5	28.5	25.0	2.59	2.14
1980	100.0	97.6	4.3	27.1	6.2	31.1	25.4	3.57	2.37
1981	100.0	97.2	3.9	23.2	5.4	31.2	31.5	2.00	2.78
1982	100.0	96.2	3.9	20.1	7.1	28.5	35.4	1.09	3.84
1983	100.0	98.2	4.2	18.6	6.7	30.0	38.0	0.66	1.81
1984	100.0	97.4	4.7	15.9	6.6	30.0	39.3	1.07	2.58
1985	100.0	98.0	5.1	16.1	7.5	26.3	41.7	1.20	2.03
1986	100.0	98.1	5.6	16.3	8.7	26.7	40.1	0.63	1.95
1987	100.0	97.7	5.4	15.8	8.8	26.1	39.7	1.83	2.33
1988	100.0	98.2	5.1	14.8	7.9	26.5	42.8	1.09	1.80
1989	100.0	98.4	4.3	16.4	6.4	33.0	34.6	3.74	1.64
Promedio	100.0	97.6	4.6	20.2	7.0	29.0	34.8	1.95	2.43

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 24
PANAMA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1978	16,937	16,682	312	2,592	1,229	4,569	7,889	91	255
1979	15,653	15,385	272	2,371	1,343	4,174	7,179	46	268
1980	13,642	13,334	256	2,012	1,050	3,340	6,670	6	308
1981	10,524	10,242	143	1,429	696	2,563	5,355	56	282
1982	11,845	11,709	148	1,693	794	2,725	6,256	93	136
1983	11,755	11,505	180	1,722	631	3,021	5,890	61	250
1984	10,611	10,405	168	1,537	704	2,685	5,168	143	206
1985	8,864	8,681	126	1,472	541	2,434	3,947	161	183
1986	6,798	6,609	59	1,036	512	1,900	3,038	64	189
1987	9,930	9,648	147	1,642	627	3,100	4,083	49	282
1988	7,014	6,837	86	1,167	615	1,910	3,032	27	177
1989	6,622	6,445	65	1,114	372	1,843	2,996	55	177
Promedio	10,850	10,624	164	1,649	760	2,855	5,125	71	226
1978	100.0	98.5	1.8	15.3	7.3	27.0	46.6	0.54	1.51
1979	100.0	98.3	1.7	15.1	8.6	26.7	45.9	0.29	1.71
1980	100.0	97.7	1.9	14.7	7.7	24.5	48.9	0.04	2.26
1981	100.0	97.3	1.4	13.6	6.6	24.4	50.9	0.53	2.68
1982	100.0	98.9	1.2	14.3	6.7	23.0	52.8	0.79	1.15
1983	100.0	97.9	1.5	14.6	5.4	25.7	50.1	0.52	2.13
1984	100.0	98.1	1.6	14.5	6.6	25.3	48.7	1.35	1.94
1985	100.0	97.9	1.4	16.6	6.1	27.5	44.5	1.82	2.06
1986	100.0	97.2	0.9	15.2	7.5	27.9	44.7	0.94	2.78
1987	100.0	97.2	1.5	16.5	6.3	31.2	41.1	0.49	2.84
1988	100.0	97.5	1.2	16.6	8.8	27.2	43.2	0.38	2.52
1989	100.0	97.3	1.0	16.8	5.6	27.8	45.2	0.83	2.67
Promedio	100.0	97.9	1.5	15.2	7.0	26.3	47.2	0.65	2.08

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 25
 ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 1989

	PETROLEO	GAS LICUADO	GASOLINAS	KEROSENE Y TURBO	DIESEL	FUEL OIL	OTROS
<u>COSTA RICA</u>							
Volumen (miles de barriles)	586.00	37.00	306.80	103.80	581.90	396.10	77.20
Consumo (miles de barriles/día)	13.05	0.72	4.70	0.95	7.88	3.56	0.33
Capacidad (días de consumo)	44.91	51.16	65.22	109.59	73.82	111.21	230.97
<u>EL SALVADOR</u>							
Volumen (miles de barriles)	467.04	26.10	188.00	82.90	227.66	220.46	45.00
Consumo (miles de barriles/día)	12.67	1.32	3.93	1.08	5.10	3.16	0.36
Capacidad (días de consumo)	36.87	19.72	47.82	76.41	44.68	69.73	125.38
<u>GUATEMALA</u>							
Volumen (miles de barriles)	612.00	71.24	410.24	127.20	813.80	216.50	76.90
Consumo (miles de barriles/día)	12.01	3.02	7.23	1.41	10.08	2.79	0.45
Capacidad (días de consumo)	50.95	23.62	56.74	89.98	80.72	77.63	171.15
<u>HONDURAS</u>							
Volumen (miles de barriles)	335.90	28.57	52.80	40.70	128.70	105.40	9.60
Consumo (miles de barriles/día)	9.74	0.44	3.28	2.10	7.09	2.61	0.15
Capacidad (días de consumo)	34.49	64.37	16.10	19.34	18.14	40.37	62.57
<u>NICÁRAGUA</u>							
Volumen (miles de barriles)	468.70	16.70	241.80	64.60	271.80	399.90	47.90
Consumo (miles de barriles/día)	11.00	0.52	2.02	0.68	4.13	3.47	0.45
Capacidad (días de consumo)	42.62	32.42	119.91	94.69	65.79	115.11	105.96
<u>PANAMÁ</u>							
Volumen (miles de barriles)	1,074.00	35.60	538.00	232.40	632.40	875.40	50.10
Consumo (miles de barriles/día)	18.14	1.85	4.63	1.68	5.60	3.47	0.11
Capacidad (días de consumo)	59.20	19.19	116.26	137.93	112.93	252.19	468.88
<u>ISTMO CENTROAMERICANO</u>							
Volumen (miles de barriles)	3,543.64	215.20	1,737.64	651.60	2,656.26	2,213.76	306.70
Consumo (miles de barriles/día)	76.61	7.88	25.79	7.92	39.88	19.07	1.85
Capacidad (días de consumo)	46.26	27.32	67.38	82.30	66.60	116.10	165.36

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Nota: El petróleo incluye el reconstituido

Calculado con la actual infraestructura de almacenamiento

Cuadro 26
ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1987 (trimestral)

Trim.	Volumen Total a/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica Mbl \$/bl	El Salvador Mbl \$/bl	Guatemala Mbl \$/bl	Honduras Mbl \$/bl	Nicaragua Mbl \$/bl	Panamá Mbl \$/bl
<u>Petróleo Crudo</u>									
<u>COLOMBIA</u>									
2	245	4,195	17.12	245	17.12				
4	265	3,603	13.60	265	13.60				
ANUAL	510	7,798	15.29	510	15.29				
<u>ECUADOR</u>									
1	1,326	21,829	16.46	231	17.29				1,095 16.29
3	547	9,329	17.05	199	17.07				348 17.05
ANUAL	1,873	31,158	16.64	430	17.19				1,443 16.47
<u>MEXICO</u>									
1	2,262	39,383	17.41		500 17.60	550 16.91	130 18.16	147 18.55	935 17.32
2	2,874	53,578	18.64	214 18.84	770 18.59	500 18.41	134 19.24		1,256 18.67
3	3,039	59,486	19.57	497 19.65	494 19.18	266 21.31	347 19.58		1,435 19.36
4	2,776	47,369	17.06	524 17.78	781 16.25	570 16.64	184 16.94		717 17.79
ANUAL	10,951	199,816	18.25	1,235 18.72	2,545 17.79	1,886 17.85	795 18.68	147 18.55	4,343 18.46
<u>URSS</u>									
1	610	11,317	18.55					610 18.55	
2	1,073	18,635	17.37					1,073 17.37	
3	898	16,001	17.82					898 17.82	
4	957	14,106	14.74					957 14.74	
ANUAL	3,538	60,059	16.98					3,538 16.98	
<u>VENEZUELA</u>									
1	1,284	20,648	16.08	409 16.91					875 15.69
2	1,072	18,454	17.21	746 17.50					326 16.57
3	1,453	25,795	17.75	737 18.16					716 17.34
4	876	14,941	17.06	519 17.63					357 16.22
ANUAL	4,685	79,838	17.04	2,411 17.63					2,274 16.42
TOTAL	21,557	378,669	17.57	4,586 17.62	2,545 17.79	1,886 17.85	795 18.68	3,685 17.04	8,060 17.53
<u>Petróleo Reconstituido</u>									
<u>VENEZUELA</u>									
1	1,584	29,618	18.70		519 18.40	547 19.31	518 18.35		
2	2,036	38,561	18.94		807 18.40	892 19.46	337 18.86		
3	1,537	29,827	19.41		791 18.99	566 19.76	180 20.12		
4	1,652	31,867	19.29		529 19.19	584 19.15	539 19.54		
ANUAL	6,809	129,874	19.07		2,646 18.73	2,589 19.42	1,574 19.07		
TOTAL	6,809	129,874	19.07		2,646 18.73	2,589 19.42	1,574 19.07		

(continúa)

Cuadro 26 (conclusión)
 ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1987 (trimestral)

Trim.	Volumen Total a/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
				Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
Gas Licuado															
1	418	6,303	15.08	35	12.49	19	26.79	210	10.54	38	29.63	2	38.30	114	17.02
2	446	7,001	15.70	20	11.15	19	24.84	216	12.43	38	29.63			153	16.31
3	437	6,853	15.68	34	11.65	32	27.63	235	11.91	38	29.63			98	16.83
4	452	7,542	16.68	22	13.64	18	28.85	227	12.56	38	29.63	5	60.50	142	17.20
ANUAL	1,753	27,699	15.80	111	12.22	88	27.10	888	11.88	152	29.63	7	54.16	507	16.82
Gasolina Avión															
1	34	1,488	43.76					5	40.88	11	47.39	18	42.34		
2	43	1,976	45.95	10	37.70			6	45.38	11	47.39	16	50.33		
3	84	2,691	32.04	10	35.80					11	47.39	63	28.76		
4	39	1,411	36.18							11	47.39	28	31.78		
ANUAL	200	7,566	37.83	20	36.75			11	43.34	44	47.39	125	34.15		
Gasolina Super															
1	184	4,121	22.40					103	22.54	81	22.21				
2	279	6,693	23.99			30	25.95	103	24.51	146	23.22				
3	188	4,700	25.00					100	24.91	88	25.11				
4	400	9,389	23.47					136	23.20	74	23.15			190	23.79
ANUAL	1,051	24,903	23.69			30	25.95	442	23.74	389	23.42			190	23.79
Gasolina Regular															
1	435	9,144	21.02	120	22.24			171	21.10	21	20.51	123	19.80		
2	468	10,879	23.25	92	20.97	30	24.35	206	23.15	29	22.43	111	25.23		
3	286	6,611	23.12	80	21.70			150	23.61	56	23.81				
4	534	12,391	23.20	156	22.77			192	22.06	65	21.77	85	28.29	36	21.80
ANUAL	1,723	39,025	22.65	448	22.07	30	24.35	719	22.47	171	22.40	319	23.95	36	21.80
Kerosene															
1	159	3,641	22.90					59	22.28	91	22.31	9	32.90		
2	184	4,063	22.08					31	22.13	153	22.07				
3	147	3,543	24.10					36	23.95	111	24.15				
4	148	3,582	24.20					24	23.95	124	24.25				
ANUAL	638	14,828	23.24					150	22.92	479	23.16	9	32.90		
Diesel Oil															
1	1,565	31,493	20.12	315	20.19	89	22.58	498	21.11	285	21.33	298	16.21	80	21.26
2	1,489	31,987	21.48	398	19.72	52	23.74	408	21.89	400	21.82	231	22.71		
3	964	21,978	22.80	184	20.70			343	23.04	318	23.55	119	23.35		
4	1,328	30,352	22.86	277	21.85			356	23.44	386	23.59	210	21.31	99	24.01
ANUAL	5,346	115,810	21.66	1,174	20.50	141	23.01	1,605	22.24	1,389	22.61	858	20.20	179	22.78
Fuel Oil															
1	202	3,596	17.80									202	17.80		
2	158	2,321	14.69									158	14.69		
3	109	1,595	14.64									109	14.64		
ANUAL	469	7,513	16.02									469	16.02		
Asfaltos															
1	6	126	21.07									6	21.07		
2	566	11,143	19.69	560	19.67							6	21.53		
4	6	127	21.20									6	21.20		
ANUAL	578	11,397	19.72	560	19.67							18	21.27		
TOTAL	11,758	248,741	21.16	2,313	20.35	289	24.70	3,815	20.13	2,624	23.64	1,805	20.95	912	19.64

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales

a/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 27
 ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1988 (trimestral)

Trim.	Volumen Total a/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica Mbl \$/bl	El Salvador Mbl \$/bl	Guatemala Mbl \$/bl	Honduras Mbl \$/bl	Nicaragua Mbl \$/bl	Panamá Mbl \$/bl
<u>Petróleo Crudo</u>									
<u>CARIBE</u>									
1	225	3,786	16.83					225	16.83
ANUAL	225	3,786	16.83					225	16.83
<u>COLOMBIA</u>									
2	264	3,976	15.06	264	15.06				
3	230	3,190	13.87	230	13.87				
4	231	2,652	11.48	231	11.48				
ANUAL	725	9,818	13.54	725	13.54				
<u>ECUADOR</u>									
1	1,265	17,027	13.46	230	13.55				1,035
2	660	8,893	13.47	265	13.22				395
3	382	4,829	12.64						382
4	938	10,796	11.51					294	13.92
ANUAL	3,245	41,545	12.80	495	13.37			294	13.92
<u>MEXICO</u>									
1	3,045	44,006	14.45	789	14.73	521	14.84	284	14.73
2	2,173	34,104	15.69	533	16.14	517	15.77	225	15.81
3	2,556	34,409	13.46	151	12.96	777	13.19	543	14.05
4	2,751	43,738	15.90	677	11.80	264	11.13	573	13.61
ANUAL	10,525	156,256	14.85	2,150	14.03	2,079	13.98	1,625	14.26
<u>URSS</u>									
1	799	13,767	17.23					799	17.23
2	940	14,555	15.48					940	15.48
3	886	15,463	17.45					886	17.45
4	629	9,774	15.54					629	15.54
ANUAL	3,254	53,559	16.46					3,254	16.46
<u>VENEZUELA</u>									
1	630	10,020	15.90	270	17.91				360
2	619	9,667	15.62	257	17.29				362
3	610	9,107	14.93	249	17.14				361
4	445	5,508	12.38	445	12.38				
ANUAL	2,304	34,301	14.89	1,221	15.60				1,083
TOTAL	20,278	299,264	14.76	4,591	14.30	2,079	13.98	1,625	14.26
<u>Petróleo Reconstituido</u>									
<u>VENEZUELA</u>									
1	2,188	40,533	18.53			529	17.69	1,097	18.77
2	1,689	27,438	16.25			762	12.51	567	19.48
3	1,487	29,978	20.16			518	25.95	609	17.55
4	1,893	29,536	15.60			786	14.88	608	16.54
ANUAL	7,257	127,485	17.57			2,595	16.97	2,881	18.18
TOTAL	7,257	127,485	17.57			2,595	16.97	2,881	18.18

(continúa)

Cuadro 27 (conclusión)
 ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1988 (trimestral)

Trim.	Volumen Total g/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica Mbl \$/bl	El Salvador Mbl \$/bl	Guatemala Mbl \$/bl	Honduras Mbl \$/bl	Nicaragua Mbl \$/bl	Panamá Mbl \$/bl
Gas Licuado									
1	314	3,945	12.56	39 11.51	18 28.00	257 11.64			
2	481	7,057	14.67	32 11.58	53 28.38	255 11.85			141 15.32
3	455	5,676	12.47	50 9.15	34 21.40	217 11.64			154 12.76
4	486	8,405	17.30	32 8.64	35 100.90	247 10.14		6 17.50	166 11.98
ANUAL	1,736	25,083	14.45	153 10.15	140 44.77	976 11.31		6 17.50	461 13.26
Gasolina Avión									
1	48	2,013	41.94	10 35.15	14 23.53	14 65.23		10 41.90	
2	43	1,529	35.55			5 108.60		8 41.74	30 21.72
3	63	2,285	36.27	11 31.30	30 20.57	13 73.05		9 41.53	
4	34	1,495	43.98			15 48.23		19 40.62	
ANUAL	188	7,322	38.95	21 33.13	44 21.51	47 66.58		46 41.27	30 21.72
Gasolina Super									
1	379	8,053	21.25		22 26.71	143 19.56	78 20.16		136 22.76
2	361	8,497	23.54			151 23.77	76 23.83		134 23.10
3	438	10,202	23.29		40 21.94	139 22.81	109 24.54		150 23.18
4	408	9,114	22.34			83 23.66	66 22.86		259 21.78
ANUAL	1,586	35,865	22.61		62 23.63	516 22.33	329 23.00		679 22.55
Gasolina Regular									
1	543	10,404	19.16	136 17.52	33 26.55	224 18.21	30 19.30	120 20.72	
2	567	12,164	21.45	185 19.88		223 22.41	53 22.68	106 21.58	
3	629	13,423	21.34	256 20.30	50 21.52	193 21.08	50 22.30	80 24.57	
4	484	11,911	24.61	152 20.10		158 21.47	49 20.52	125 35.67	
ANUAL	2,223	47,902	21.55	729 19.63	83 23.52	798 20.72	182 21.44	431 25.98	
Jet Fuel									
3	20	362	18.10	20 18.10					
ANUAL	20	362	18.10	20 18.10					
Kerosene									
1	167	3,666	21.95			51 21.44	116 22.18		
2	144	3,168	22.00			33 21.91	111 22.03		
3	178	3,618	20.33			49 20.18	129 20.38		
4	100	2,201	22.01			29 20.75	71 22.53		
ANUAL	589	12,654	21.48			162 21.03	427 21.65		
Diesel Oil									
1	1,525	32,024	21.00	338 18.57	58 23.97	657 20.96	215 21.38	257 23.31	
2	1,997	42,203	21.13	517 19.52	180 24.05	589 20.86	311 21.23	193 22.81	207 21.67
3	1,605	33,661	20.97	277 16.12	78 17.90	437 18.84	513 19.46	141 46.13	159 19.39
4	1,298	25,011	19.27	305 17.54		283 19.54	335 20.25	165 20.05	210 19.23
ANUAL	6,425	132,899	20.68	1,437 18.22	316 22.52	1,966 20.25	1,374 20.35	756 26.73	576 20.15
Fuel Oil									
2	156	2,315	14.84					156 14.84	
ANUAL	156	2,315	14.84					156 14.84	
Asfaltos									
1	35	5,279	150.83			35 150.80			
2	72	5,712	79.33			44 116.70	28 20.50		
3	36	5,260	146.12			24 208.20		12 21.83	
4	35	1,493	42.66			6 161.60	29 18.05		
ANUAL	178	17,744	99.68			109 150.32	57 19.25	12 21.83	
TOTAL	13,101	282,145	21.54	2,360 18.27	645 27.52	4,574 22.27	2,369 21.01	1,407 25.57	1,746 19.29

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales
 g/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 28
 ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1989 (trimestral)

Trim.	Volumen Total g/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica Mbl \$/bl	El Salvador Mbl \$/bl	Guatemala Mbl \$/bl	Honduras Mbl \$/bl	Nicaragua Mbl \$/bl	Panamá Mbl \$/bl
<u>Petróleo Crudo</u>									
<u>CARIBE</u>									
2	364	7,193	19.76						364 19.76
ANUAL	364	7,193	19.76						364 19.76
<u>COLOMBIA</u>									
1	251	4,145	16.51	251 16.51					
ANUAL	251	4,145	16.51	251 16.51					
<u>ECUADOR</u>									
1	1,211	17,546	14.49					159 17.70	1,052 14.00
2	839	14,943	17.81					99 19.85	740 17.54
3	803	12,506	15.57			60 16.25			743 15.52
4	1,586	27,279	17.20					151 19.82	1,435 16.92
ANUAL	4,439	72,273	16.28			60 16.25		409 19.00	3,970 16.00
<u>IRAK</u>									
1	325	5,461	16.80						325 16.80
ANUAL	325	5,461	16.80						325 16.80
<u>MEXICO</u>									
1	2,226	37,750	16.96	468 16.09	758 17.28	287 17.66	366 16.91		347 16.89
2	1,574	30,586	19.43	484 18.73	520 19.82		210 20.75		360 19.04
3	1,896	33,542	17.69	477 17.28	775 18.03		644 17.58		
4	2,034	37,660	18.52	475 18.23	516 17.87	603 19.01	440 18.91		
ANUAL	7,730	139,538	18.05	1,904 17.59	2,569 18.14	890 18.57	1,660 18.19		707 17.99
<u>URSS</u>									
1	253	2,992	11.83					253 11.83	
ANUAL	253	2,992	11.83					253 11.83	
<u>VENEZUELA</u>									
1	968	13,990	14.45	618 15.99					350 11.73
2	1,507	27,276	18.10	783 18.59					724 17.57
3	1,261	22,440	17.80	631 16.88		270 19.14			360 18.38
4	635	11,044	17.39	635 17.39					
ANUAL	4,371	74,750	17.10	2,667 17.30		270 19.14			1,434 16.35
TOTAL	17,733	306,352	17.28	4,822 17.37	2,569 18.14	1,220 18.58	1,660 18.19	662 16.26	6,800 16.52
<u>Petróleo Reconstituido</u>									
<u>ECUADOR</u>									
1	433	7,402	17.09					433 17.09	
2	1,090	20,121	18.46					1,090 18.46	
3	888	15,270	17.20					888 17.20	
4	1,079	19,913	18.46					1,079 18.46	
ANUAL	3,490	62,705	17.97					3,490 17.97	
<u>VENEZUELA</u>									
1	2,025	38,715	19.12		522 18.12	962 19.57	541 19.28		
2	1,928	40,625	21.07		524 20.89	969 21.61	435 20.09		
3	1,389	25,159	18.11		518 18.24	650 18.45	221 16.82		
4	1,871	37,971	20.29		778 19.87	650 20.48	443 20.76		
ANUAL	7,213	142,470	19.75		2,342 19.35	3,231 20.14	1,640 19.56		
TOTAL	10,703	205,175	19.17		2,342 19.35	3,231 20.14	1,640 19.56	3,490 17.97	

(continúa)

Cuadro 28 (conclusión)
 ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1989 (trimestral)

Trím.	Volumen Total a/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica Mbl	Costa Rica \$/bl	El Salvador Mbl	El Salvador \$/bl	Guatemala Mbl	Guatemala \$/bl	Honduras Mbl	Honduras \$/bl	Nicaragua Mbl	Nicaragua \$/bl	Panamá Mbl	Panamá \$/bl
Gas Licuado															
1	461	5,856	12.70	33	9.67	52	22.31	237	11.01					139	12.72
2	490	5,832	11.90	48	9.41	37	21.89	261	10.98					144	11.84
3	520	6,612	12.72	48	8.78	51	21.95	250	11.00			5	37.80	166	12.84
4	540	7,163	13.26	49	9.99	60	22.05	250	11.00			7	31.27	174	13.69
ANUAL	2,011	25,463	12.66	178	9.45	200	22.06	998	11.00			12	33.99	623	12.82
Gasolina Avión															
1	37	1,501	40.58	11	33.35	12	30.83	5	45.10			9	59.89		
2	10	504	50.42					10	50.42						
3	12	588	48.97			2	29.45	10	52.87						
4	39	1,827	46.85			11	30.65	10	47.79			18	56.24		
ANUAL	98	4,420	45.11	11	33.35	25	30.64	35	49.61			27	57.46		
Gasolina Super															
1	350	8,006	22.88			40	26.83	177	22.33	90	21.99			43	23.29
2	406	11,506	28.34			25	30.24	124	30.06	89	29.80			168	26.02
3	573	14,084	24.58			22	29.00	167	25.38	120	24.74			264	23.63
4	436	11,122	25.51	142	26.97	25	28.94	129	24.24	90	24.57			50	24.61
ANUAL	1,765	44,719	25.34	142	26.97	112	28.49	597	25.20	389	25.22			525	24.46
Gasolina Regular															
1	599	12,942	21.61	219	20.62	70	28.29	254	20.27	21	20.54	35	24.77		
2	453	12,889	28.45	149	28.80	44	30.70	192	27.90	59	27.41	9	30.14		
3	568	14,062	24.76	228	25.93	46	28.72	250	23.30	44	22.82				
4	401	9,082	22.65	154	21.54	45	28.49	176	22.17	26	22.38				
ANUAL	2,021	48,975	24.23	750	24.05	205	28.95	872	23.20	150	24.23	44	25.87		
Jet Fuel															
2	47	1,098	23.37	27	22.63									20	24.37
3	124	3,002	24.21	25	22.30									99	24.69
4	47	1,221	25.99	27	24.73									20	27.68
ANUAL	218	5,321	24.41	79	23.24									139	25.07
Kerosene															
1	118	3,066	25.98					48	25.84	70	26.09				
2	137	3,277	23.92					48	24.47	89	23.63				
3	191	4,498	23.55			15	23.87	42	22.66	134	23.79				
4	158	4,330	27.40					51	26.09	107	28.03				
ANUAL	604	15,171	25.12			15	23.87	189	24.85	400	25.29				
Diesel Oil															
1	1,492	33,507	22.46	417	20.88	138	25.03	531	22.81	294	23.18	74	21.06	38	22.66
2	1,289	28,683	22.25	275	20.22	70	21.37	462	22.75	386	23.12	36	21.06	60	23.82
3	1,984	43,909	22.13	447	20.29	99	23.86	502	22.04	513	22.23	24	20.65	399	23.85
4	1,305	32,963	25.26	350	23.75	65	23.85	419	25.63	397	26.37	24	24.29	50	26.21
ANUAL	6,070	139,061	22.91	1,489	21.26	372	23.82	1,914	23.21	1,590	23.66	158	21.49	547	23.98
Asfaltos															
2	42	800	19.06							42	19.06				
ANUAL	42	800	19.06							42	19.06				
TOTAL	12,829	283,932	22.13	2,649	21.67	929	25.32	4,605	21.09	2,571	24.11	241	26.94	1,834	20.41

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales
 a/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 29
ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1987

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
TOTAL	28366		4586		5191		4475		2369		3685		8060	
COLOMBIA	510	1.8	510	11.1										
ECUADOR	1873	6.6	430	9.4									1443	17.9
MEXICO	10951	38.6	1235	26.9	2545	49.0	1886	42.1	795	33.6	147	4.0	4343	53.9
URSS	3538	12.5									3538	96.0		
VENEZUELA	11494	40.5	2411	52.6	2646	51.0	2589	57.9	1574	66.4			2274	28.2
DERIVADOS														
TOTAL	11758		2313		289		3815		2624		1805		912	
No Id. a)	269	2.3			19	6.6	227	6.0			23	1.3		
ARUBA	27	0.2									27	1.5		
CUBA	316	2.7									316	17.5		
CURAZAO	2640	22.5					2049	53.7	44	1.7			547	60.0
EUA	2762	23.5	580	25.1	126	43.6	1539	40.3	152	5.8			365	40.0
GUATEMALA	15	0.1			15	5.2								
HONDURAS	2										2	0.1		
MEXICO	233	2.0	111	4.8	22	7.6					100	5.5		
PANAMA	2502	21.3			67	23.2			2428	92.5	7	0.4		
PERU	26	0.2									26	1.4		
TRINIDAD	205	1.7									205	11.4		
URSS	1099	9.3									1099	60.9		
VENEZUELA	1662	14.1	1622	70.1	40	13.8								
IMPORTACION														
TOTAL	40124		6899		5480		8290		4993		5490		8972	
No Id. a)	269	0.7			19	0.3	227	2.7			23	0.4		
ARUBA	27										27	0.5		
COLOMBIA	510	1.3	510	7.4										
CUBA	316	0.8									316	5.8		
CURAZAO	2640	6.6					2049	24.7	44	0.9			547	6.1
ECUADOR	1873	4.7	430	6.2									1443	16.1
EUA	2762	6.9	580	8.4	126	2.3	1539	18.6	152	3.0			365	4.1
GUATEMALA	15				15	0.3								
HONDURAS	2										2			
MEXICO	11184	27.9	1346	19.5	2567	46.8	1886	22.8	795	15.9	247	4.5	4343	48.4
PANAMA	2502	6.2			67	1.2			2428	48.6	7	0.1		
PERU	26										26	0.5		
TRINIDAD	205	0.5									205	3.7		
URSS	4637	11.6									4637	84.5		
VENEZUELA	13156	32.8	4033	58.5	2686	49.0	2589	31.2	1574	31.5			2274	25.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 30
 ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1988

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
TOTAL	27535		4591		4674		4506		3214		3773		6777	
CARIBE	225	0.8									225	6.0		
COLOMBIA	725	2.6	725	15.8										
ECUADOR	3245	11.8	495	10.8							294	7.8	2456	36.2
MEXICO	10525	38.2	2150	46.8	2079	44.5	1625	36.1	1433	44.6			3238	47.8
URSS	3254	11.8									3254	86.2		
VENEZUELA	9561	34.7	1221	26.6	2595	55.5	2881	63.9	1781	55.4			1083	16.0
DERIVADOS														
TOTAL	13101		2360		645		4574		2369		1407		1746	
No Id. a)	2487	19.0			286	44.3	1603	35.0	408	17.2	19	1.4	171	9.8
ARUBA	28	0.2									28	2.0		
CUBA	101	0.8									101	7.2		
CURAZAO	3020	23.1			17	2.6	1636	35.8	1367	57.7				
ECUADOR	6										6	0.4		
EUA	2488	19.0	21	0.9	198	30.7	1009	22.1	155	6.5			1105	63.3
JAMAICA	14	0.1			14	2.2								
MEXICO	507	3.9	153	6.5	58	9.0	142	3.1					154	8.8
PANAMA	316	2.4					184	4.0	132	5.6				
PTO. RICO	112	0.9			55	8.5			57	2.4				
TRINIDAD	25	0.2									25	1.8		
URSS	1228	9.4									1228	87.3		
VENEZUELA	2769	21.1	2186	92.6	17	2.6			250	10.6			316	18.1
IMPORTACION														
TOTAL	40636		6951		5319		9080		5583		5180		8523	
No Id. a)	2487	6.1			286	5.4	1603	17.7	408	7.3	19	0.4	171	2.0
ARUBA	28										28	0.5		
CARIBE	225	0.6									225	4.3		
COLOMBIA	725	1.8	725	10.4										
CUBA	101	0.2									101	1.9		
CURAZAO	3020	7.4			17	0.3	1636	18.0	1367	24.5				
ECUADOR	3251	8.0	495	7.1							300	5.8	2456	28.8
EUA	2488	6.1	21	0.3	198	3.7	1009	11.1	155	2.8			1105	13.0
JAMAICA	14				14	0.3								
MEXICO	11032	27.1	2303	33.1	2137	40.2	1767	19.5	1433	25.7			3392	39.8
PANAMA	316	0.8					184	2.0	132	2.4				
PTO. RICO	112	0.3			55	1.0			57	1.0				
TRINIDAD	25										25	0.5		
URSS	4482	11.0									4482	86.5		
VENEZUELA	12330	30.3	3407	49.0	2612	49.1	2881	31.7	2031	36.4			1399	16.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 31
 ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1989

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
TOTAL	28436		4822		4911		4451		3300		4152		6800	
CARIBE	364	1.3											364	5.4
COLOMBIA	251	0.9	251	5.2										
ECUADOR	7929	27.9					60	1.3			3899	93.9	3970	58.4
IRAK	325	1.1											325	4.8
MEXICO	7730	27.2	1904	39.5	2569	52.3	890	20.0	1660	50.3			707	10.4
URSS	253	0.9									253	6.1		
VENEZUELA	11584	40.7	2667	55.3	2342	47.7	3501	78.7	1640	49.7			1434	21.1
DERIVADOS														
TOTAL	12829		2649		929		4605		2571		241		1834	
No Id. a)	2646	20.6			616	66.3	1988	43.2	42	1.6				
ARUBA	27	0.2									27	11.2		
COLOMBIA	263	2.1	178	6.7							85	35.3		
COSTA RICA	1										1	0.4		
CUBA	117	0.9									117	48.5		
CURAZAO	4494	35.0	1174	44.3			369	8.0	1901	73.9			1050	57.3
ECUADOR	11										11	4.6		
EUA	3425	26.7	668	25.2			2152	46.7	140	5.4			465	25.4
JAMAICA	12				12	1.3								
MEXICO	230	1.8	178	6.7	52	5.6								
PANAMA	493	3.8					96	2.1	397	15.4				
PTO. RICO	347	2.7			249	26.8							98	5.3
VENEZUELA	763	5.9	451	17.0					91	3.5			221	12.1
IMPORTACION														
TOTAL	41265		7471		5840		9056		5871		4393		8634	
No Id. a)	2646	6.4			616	10.5	1988	22.0	42	0.7				
ARUBA	27										27	0.6		
CARIBE	364	0.9											364	4.2
COLOMBIA	514	1.2	429	5.7							85	1.9		
COSTA RICA	1										1			
CUBA	117	0.3									117	2.7		
CURAZAO	4494	10.9	1174	15.7			369	4.1	1901	32.4			1050	12.2
ECUADOR	7940	19.2					60	0.7			3910	89.0	3970	46.0
EUA	3425	8.3	668	8.9			2152	23.8	140	2.4			465	5.4
IRAK	325	0.8											325	3.8
JAMAICA	12				12	0.2								
MEXICO	7960	19.3	2082	27.9	2621	44.9	890	9.8	1660	28.3			707	8.2
PANAMA	493	1.2					96	1.1	397	6.8				
PTO. RICO	347	0.8			249	4.3							98	1.1
URSS	253	0.6									253	5.8		
VENEZUELA	12347	29.9	3118	41.7	2342	40.1	3501	38.7	1731	29.5			1655	19.2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 32
 ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES

Origen	1987		1988		1989	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONST. TOTAL	28,366	100.0	27,535	100.0	28,436	100.0
CARIBE			225	0.8	364	1.3
COLOMBIA	510	1.8	725	2.6	251	0.9
ECUADOR	1,873	6.6	3,245	11.8	7,929	27.9
IRAK					325	1.1
MEXICO	10,951	38.6	10,525	38.2	7,730	27.2
URSS	3,538	12.5	3,254	11.8	253	0.9
VENEZUELA	11,494	40.5	9,561	34.7	11,584	40.7
DERIVADOS TOTALES	11,758	100.0	13,101	100.0	12,829	100.0
No Id. a)	269	2.3	2,487	19.0	2,646	20.6
ARUBA	27	0.2	28	0.2	27	0.2
COLOMBIA					263	2.1
COSTA RICA					1	
CUBA	316	2.7	101	0.8	117	0.9
CURAZAO	2,640	22.5	3,020	23.1	4,494	35.0
ECUADOR			6		11	
EUA	2,762	23.5	2,488	19.0	3,425	26.7
GUATEMALA	15	0.1				
HONDURAS	2					
JAMAICA			14	0.1	12	
MEXICO	233	2.0	507	3.9	230	1.8
PANAMA	2,502	21.3	316	2.4	493	3.8
PERU	26	0.2				
PTO. RICO			112	0.9	347	2.7
TRINIDAD	205	1.7	25	0.2		
URSS	1,099	9.3	1,228	9.4		
VENEZUELA	1,662	14.1	2,769	21.1	763	5.9
IMPORTACION TOTAL	40,124	100.0	40,636	100.0	41,265	100.0
No Id. a)	269	0.7	2,487	6.1	2,646	6.4
ARUBA	27		28		27	
CARIBE			225	0.6	364	0.9
COLOMBIA	510	1.3	725	1.8	514	1.2
COSTA RICA					1	
CUBA	316	0.8	101	0.2	117	0.3
CURAZAO	2,640	6.6	3,020	7.4	4,494	10.9
ECUADOR	1,873	4.7	3,251	8.0	7,940	19.2
EUA	2,762	6.9	2,488	6.1	3,425	8.3
GUATEMALA	15					
HONDURAS	2					
IRAK					325	0.8
JAMAICA			14		12	
MEXICO	11,184	27.9	11,032	27.1	7,960	19.3
PANAMA	2,502	6.2	316	0.8	493	1.2
PERU	26					
PTO. RICO			112	0.3	347	0.8
TRINIDAD	205	0.5	25			
URSS	4,637	11.6	4,482	11.0	253	0.6
VENEZUELA	13,156	32.8	12,330	30.3	12,347	29.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 33
 ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION POR TIPO DE CRUDO, 1987 - 1989

Tipo	Año	Volumen Total	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
					Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
	89	364	7,193	19.76											364	19.76
BACHAQUERO	87	185	2,908	15.72	185	15.72										
BACHAQUERO	88	139	1,603	11.53	139	11.53										
BACHAQUERO	89	236	3,263	13.83	236	13.83										
BASRAH LIGH	89	325	5,461	16.80											325	16.80
BCF-24	87	2,274	37,337	16.42											2,274	16.42
BCF-24	88	1,083	15,248	14.08											1,083	14.08
BCF-24	89	1,434	23,447	16.35											1,434	16.35
CANO LIMON	87	265	3,603	13.60	265	13.60										
CANO LIMON	88	725	9,818	13.54	725	13.54										
CAÑO LIMON	89	251	4,145	16.51	251	16.51										
CEUTA	87	1,574	30,014	19.07							1,574	19.07				
CEUTA	88	1,282	23,290	18.17							1,282	18.17				
ISTMO	87	10,804	197,089	18.24	1,235	18.72	2,545	17.79	1,886	17.85	795	18.68			4,343	18.46
ISTMO	88	10,238	152,023	14.85	2,150	14.03	2,079	13.98	1,338	14.15	1,433	13.68			3,238	16.75
ISTMO	89	5,184	92,188	17.78	1,904	17.59	1,033	17.62	101	18.56	1,439	18.00			707	17.99
KUWAIT	88	225	3,786	16.83									225	16.83		
LAGO MEDIO	88	1,991	36,828	18.50					1,991	18.50						
LAGO MEDIO	89	3,501	70,237	20.06					3,501	20.06						
LAGOTRECO	87	4,862	89,042	18.31	2,216	17.81	2,646	18.73								
LAGOTRECO	88	4,176	69,261	16.59	1,082	16.13	2,595	16.97			499	15.59				
LAGOTRECO	89	6,413	120,273	18.75	2,431	17.64	2,342	19.35			1,640	19.56				
LAMAR	87	2,589	50,287	19.42					2,589	19.42						
LAMAR	88	890	15,556	17.48					890	17.48						
MAYA	87	147	2,727	18.55									147	18.55		
OLMECA	88	287	4,233	14.75					287	14.75						
OLMECA	89	2,546	47,350	18.60			1,536	18.49	789	18.57	221	19.41				
ORIENTE	87	1,873	31,158	16.64	430	17.19									1,443	16.47
ORIENTE	88	3,245	41,545	12.80	495	13.37							294	13.92	2,456	12.55
ORIENTE	89	7,929	134,978	17.02					60	16.25			3,899	18.08	3,970	16.00
ORITO	87	245	4,195	17.12	245	17.12										
SEB	87	3,538	60,059	16.98									3,538	16.98		
SEB	88	3,254	53,559	16.46									3,254	16.46		
SEB	89	253	2,992	11.83									253	11.83		
TIA JUANA P	87	10	123	12.30	10	12.30										
TOTAL	87	28,366	508,543	17.93	4,586	17.62	5,191	18.27	4,475	18.76	2,369	18.94	3,685	17.04	8,060	17.53
TOTAL	88	27,535	426,749	15.50	4,591	14.30	4,674	15.64	4,506	16.77	3,214	15.77	3,773	16.28	6,777	14.80
TOTAL	89	28,436	511,527	17.99	4,822	17.37	4,911	18.72	4,451	19.71	3,300	18.87	4,152	17.69	6,800	16.52

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 34

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DESAGREGANDO EL CRUDO RECONSTITUIDO, 1987

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo														
COLOMBIA	510	2.00	510	11.12										
ECUADOR	1,873	7.36	430	9.38									1,443	17.90
MEXICO	10,951	43.03	1,235	26.93	2,545	62.68	1,886	55.49	795	47.89	147	3.99	4,343	53.88
URSS	3,538	13.90									3,538	96.01		
VENEZUELA	8,578	33.71	2,411	52.57	1,515	37.32	1,513	44.51	865	52.11			2,274	28.21
TOTAL	25,450	100.00	4,586	100.00	4,060	100.00	3,399	100.00	1,660	100.00	3,685	100.00	8,060	100.00
Derivados														
No Id. a)	269	1.83			19	1.34	227	4.64			23	1.27		
ARUBA	27	0.18									27	1.50		
CUBA	316	2.15									316	17.51		
CURAZAO	2,640	17.99					2,049	41.89	44	1.32			547	59.98
EUA	2,762	18.82	580	25.08	126	8.87	1,539	31.47	152	4.56			365	40.02
GUATEMALA	15	0.10			15	1.06								
HONDURAS	2	0.01									2	0.11		
MEXICO	233	1.59	111	4.80	22	1.55					100	5.54		
PANÁMA	2,502	17.05			67	4.72			2,428	72.85	7	0.39		
PERU	26	0.18									26	1.44		
TRINIDAD	205	1.40									205	11.36		
URSS	1,099	7.49									1,099	60.89		
VENEZUELA	4,578	31.20	1,622	70.13	1,171	82.46	1,076	22.00	709	21.27				
TOTAL	14,674	100.00	2,313	100.00	1,420	100.00	4,891	100.00	3,333	100.00	1,805	100.00	912	100.00
Importación Total														
Crudo	25,450	63.43	4,586	66.47	4,060	74.09	3,399	41.00	1,660	33.25	3,685	67.12	8,060	89.84
Derivados	14,674	36.57	2,313	33.53	1,420	25.91	4,891	59.00	3,333	66.75	1,805	32.88	912	10.16
Total	40,124	100.00	6,899	100.00	5,480	100.00	8,290	100.00	4,993	100.00	5,490	100.00	8,972	100.00

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 35

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DESAGREGANDO EL CRUDO RECONSTITUIDO, 1988

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo														
CARIBE	225	0.96									225	5.96		
COLOMBIA	725	3.09	725	15.79										
ECUADOR	3,245	13.85	495	10.78							294	7.79	2,456	36.24
MEXICO	10,525	44.93	2,150	46.83	2,079	61.71	1,625	64.90	1,433	59.41			3,238	47.78
URSS	3,254	13.89									3,254	86.24		
VENEZUELA	5,452	23.27	1,221	26.60	1,290	38.29	879	35.10	979	40.59			1,083	15.98
TOTAL	23,426	100.00	4,591	100.00	3,369	100.00	2,504	100.00	2,412	100.00	3,773	100.00	6,777	100.00
Derivados														
No Id. a)	2,487	14.45			286	14.67	1,603	24.38	408	12.87	19	1.35	171	9.79
ARUBA	28	0.16									28	1.99		
CUBA	101	0.59									101	7.18		
CURAZAO	3,020	17.55			17	0.87	1,636	24.88	1,367	43.11				
ECUADOR	6	0.03									6	0.43		
EUA	2,488	14.46	21	0.89	198	10.15	1,009	15.34	155	4.89			1,105	63.29
JAMAICA	14	0.08			14	0.72								
MEXICO	507	2.95	153	6.48	58	2.97	142	2.16					154	8.82
PANAMA	316	1.84					184	2.80	132	4.16				
PTO. RICO	112	0.65			55	2.82			57	1.80				
TRINIDAD	25	0.15									25	1.78		
URSS	1,228	7.14									1,228	87.28		
VENEZUELA	6,878	39.97	2,186	92.63	1,322	67.79	2,002	30.44	1,052	33.18			316	18.10
TOTAL	17,210	100.00	2,360	100.00	1,950	100.00	6,576	100.00	3,171	100.00	1,407	100.00	1,746	100.00
Importación Total														
Crudo	23,426	57.65	4,591	66.05	3,369	63.34	2,504	27.58	2,412	43.20	3,773	72.84	6,777	79.51
Derivados	17,210	42.35	2,360	33.95	1,950	36.66	6,576	72.42	3,171	56.80	1,407	27.16	1,746	20.49
Total	40,636	100.00	6,951	100.00	5,319	100.00	9,080	100.00	5,583	100.00	5,180	100.00	8,523	100.00

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 36
 ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DESAGREGANDO EL CRUDO RECONSTITUIDO, 1989

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo														
CARIBE	364	1.54											364	5.35
COLOMBIA	251	1.06	251	5.21										
ECUADOR	6,811	28.77					60	2.54			2,781	91.66	3,970	58.38
IRAK	325	1.37											325	4.78
MEXICO	7,730	32.66	1,904	39.49	2,569	67.84	890	37.65	1,660	57.98			707	10.40
URSS	253	1.07									253	8.34		
VENEZUELA	7,936	33.53	2,667	55.31	1,218	32.16	1,414	59.81	1,203	42.02			1,434	21.09
TOTAL	23,670	100.00	4,822	100.00	3,787	100.00	2,364	100.00	2,863	100.00	3,034	100.00	6,800	100.00
Derivados														
No Id. a)	2,646	15.03			616	29.86	1,988	29.71	42	1.40				
ARUBA	27	0.15									27	1.99		
COLOMBIA	263	1.49	178	6.72							85	6.25		
COSTA RICA	1	0.01									1	0.07		
CUBA	117	0.66									117	8.61		
CURAZAO	4,494	25.53	1,174	44.32			369	5.51	1,901	63.20			1,050	57.25
ECUADOR	1,129	6.41									1,129	83.08		
EUA	3,425	19.45	668	25.22			2,152	32.16	140	4.65			465	25.35
JAMAICA	12	0.07			12	0.58								
MEXICO	230	1.31	178	6.72	52	2.52								
PANAMA	493	2.80					96	1.43	397	13.20				
PTO. RICO	347	1.97			249	12.07							98	5.34
VENEZUELA	4,421	25.11	451	17.03	1,134	54.97	2,087	31.19	528	17.55			221	12.05
TOTAL	17,605	100.00	2,649	100.00	2,063	100.00	6,692	100.00	3,008	100.00	1,359	100.00	1,834	100.00
Importación Total														
Crudo	23,670	57.35	4,822	64.54	3,787	64.74	2,364	26.10	2,863	48.77	3,034	69.06	6,800	78.76
Derivados	17,605	42.65	2,649	35.46	2,063	35.26	6,692	73.90	3,008	51.23	1,359	30.94	1,834	21.24
Total	41,275	100.00	7,471	100.00	5,850	100.00	9,056	100.00	5,871	100.00	4,393	100.00	8,634	100.00

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 37
COSTA RICA: ORIGEN Y DESTINO DE LAS IMPORTACIONES, 1989

País de Origen	Puerto de Origen	Puerto Destino	Producto	Tipo	API
COLOMBIA					
	COVENAS		Petróleo Crudo	CAÑO LIMON	30.0
	COVENAS	MOIN	Diesel Oil		
CURAZAO					
	CURAZAO	MOIN	Diesel Oil		
	CURAZAO	MOIN	Gasolina Regular	87 OCTANOS	
	CURAZAO	MOIN	Jet Fuel		
EUA					
	BAYTOWN, TX	MOIN	Gasolina Avión		
	BAYTOWN, TX	MOIN	Gas Licuado		
	HOUSTON	MOIN	Diesel Oil		
	HOUSTON	MOIN	Gasolina Regular		
	HOUSTON	MOIN	Gasolina Super		
	JUL, TX	MOIN	Gas Licuado		
	LAKE CHARLES	MOIN	Diesel Oil		
	LAKE CHARLES	MOIN	Gasolina Regular		
	PUERTO RICO	MOIN	Gasolina Super		
MEXICO					
	COATZACOALCOS	MOIN	Gas Licuado		
	PAJARITOS		Petróleo Crudo	ISTMO	33.5
VENEZUELA					
	PUERTO MIRANDA		Petróleo Crudo	BACHAQUERO	12.5
	PUERTO MIRANDA		Petróleo Crudo	LAGOTRECO	31.0
	PUNTA CARDON	MOIN	Diesel Oil		
	PUNTA CARDON	MOIN	Gasolina Regular	87 OCTANOS	
	PUNTA CARDON	MOIN	Jet Fuel		

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Cuadro 38
EL SALVADOR: ORIGEN Y DESTINO DE LAS IMPORTACIONES, 1989

País de Origen	Puerto de Origen	Puerto Destino	Producto	Tipo	API
		ACAJUTLA	Diesel Oil		
		ACAJUTLA	Gasolina Avión		
		ACAJUTLA	Gas Licuado		
		ACAJUTLA	Gasolina Regular		
		ACAJUTLA	Gasolina Super		
		ACAJUTLA	Kerosene		
	CANADA-PUERTO R. EUA-MEXICO	ACAJUTLA	Diesel Oil	45 CETANOS	
		ACAJUTLA	Gas Licuado		
JAMAICA	KINGSTON	ACAJUTLA	Gasolina Avión		
MEXICO		ACAJUTLA	Petróleo Crudo	ISTMO	
		ACAJUTLA	Petróleo Crudo	OLMECA	
	COATZACOALCOS	ACAJUTLA	Gas Licuado		
	PAJARITOS	ACAJUTLA	Petróleo Crudo	OLMECA	40.0
PTO. RICO	GUAYAMA	ACAJUTLA	Gasolina Regular	87 OCTANOS	
	GUAYAMA	ACAJUTLA	Gasolina Super	95 OCTANOS	
	LAS MAREAS	ACAJUTLA	Gasolina Regular	87 OCTANOS	
	LAS MAREAS	ACAJUTLA	Gasolina Super	95 OCTANOS	
	YABUCOA	ACAJUTLA	Diesel Oil	45 CETANOS	
VENEZUELA		ACAJUTLA	Pet. Reconstituido	LAGOTRECO	
	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	Pet. Reconstituido	LAGOTRECO	

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Cuadro 39
 GUATEMALA: ORIGEN Y DESTINO DE LAS IMPORTACIONES, 1989

País de Origen	Puerto de Origen	Puerto Destino	Producto	Tipo	API
			Gas Licuado		
	PASCAGOULA	PUERTO BARRIOS	Diesel Oil		
	PASCAGOULA	PUERTO BARRIOS	Gasolina Regular		
	PASCAGOULA	PUERTO BARRIOS	Gasolina Super		
	PASCAGOULA	PUERTO BARRIOS	Kerosene		
CURAZAO					
	CURAZAO	PUERTO BARRIOS	Diesel Oil		
	CURAZAO	PUERTO BARRIOS	Gasolina Avión		
	CURAZAO	PUERTO BARRIOS	Gasolina Regular		
	CURAZAO	PUERTO BARRIOS	Gasolina Super		
	CURAZAO	PUERTO BARRIOS	Kerosene		
ECUADOR					
	ESMERALDA	SAN JOSE	Petróleo Crudo	ORIENTE	28.9
EUA					
	HOUSTON	PUERTO BARRIOS	Diesel Oil		
	HOUSTON	PUERTO BARRIOS	Gasolina Regular		
	HOUSTON	PUERTO BARRIOS	Gasolina Super		
	HOUSTON	PUERTO BARRIOS	Kerosene		
	HOUSTON	SAN JOSE	Diesel Oil		
	HOUSTON	SAN JOSE	Gasolina Avión		
	HOUSTON	SAN JOSE	Gasolina Regular		
	HOUSTON	SAN JOSE	Gasolina Super		
	HOUSTON	SAN JOSE	Kerosene		
MEXICO					
	COATZACOALCOS	SAN JOSE	Petróleo Crudo	ISTMO	33.7
	COATZACOALCOS	SAN JOSE	Petróleo Crudo	OLMECA	39.0
PANAMA					
	BAHIA LAS MINAS	PUERTO BARRIOS	Diesel Oil		
	BAHIA LAS MINAS	PUERTO BARRIOS	Gasolina Avión		
	BAHIA LAS MINAS	PUERTO BARRIOS	Gasolina Regular		
	BAHIA LAS MINAS	PUERTO BARRIOS	Gasolina Super		
	BAHIA LAS MINAS	PUERTO BARRIOS	Kerosene		
VENEZUELA					
	PTA. PALMA	SAN JOSE	Petróleo Crudo	LAGO MEDIO	32.0
	PUNTA CARDON	SAN JOSE	Pet. Reconstituido	LAGO MEDIO	44.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Cuadro 40
HONDURAS: ORIGEN Y DESTINO DE LAS IMPORTACIONES, 1989

País de Origen	Puerto de Origen	Puerto Destino	Producto	Tipo	API
	AMUAY	PUERTO CASTILLA	Asfaltos	AC-20	
	AMUAY	PUERTO CORTES	Asfaltos	AC-20	
CURAZAO					
	CURAZAO	PUERTO CORTES	Diesel Oil		
	CURAZAO	PUERTO CORTES	Gasolina Regular		
	CURAZAO	PUERTO CORTES	Gasolina Super	91 OCTANOS	
	CURAZAO	PUERTO CORTES	Kerosene		
EUA					
	TEXAS	PUERTO CORTES	Diesel Oil		
	TEXAS	PUERTO CORTES	Gasolina Super	91 OCTANOS	
	TEXAS	PUERTO CORTES	Kerosene		
MEXICO					
		PUERTO CORTES	Petróleo Crudo	ISTMO	
		PUERTO CORTES	Petróleo Crudo	OLMECA	
PANAMA					
	BAHIA LAS MINAS	PUERTO CORTES	Diesel Oil		
	BAHIA LAS MINAS	PUERTO CORTES	Gasolina Regular		
	BAHIA LAS MINAS	PUERTO CORTES	Gasolina Super	91 OCTANOS	
	BAHIA LAS MINAS	PUERTO CORTES	Kerosene		
VENEZUELA					
	GUAYANILLA	PUERTO CORTES	Diesel Oil		
	GUAYANILLA	PUERTO CORTES	Gasolina Super	91 OCTANOS	
	GUAYANILLA	PUERTO CORTES	Kerosene		
	PUNTA CARDON	PUERTO CORTES	Kerosene		
	PUNTA CARDON	PUERTO CORTES	Pet. Reconstituido	LAGOTRECO	

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Cuadro 41
NICARAGUA: ORIGEN Y DESTINO DE LAS IMPORTACIONES, 1989

País de Origen	Puerto de Origen	Puerto Destino	Producto	Tipo	API
ARUBA					
	ARUBA	CORINTO	Gasolina Avión		
COLOMBIA					
	COLOMBIA	CORINTO	Diesel Oil		
	COLOMBIA	CORINTO	Gasolina Regular		
COSTA RICA					
	COSTA RICA	CORINTO	Gas Licuado		
CUBA					
	HABANA	BLUFF	Diesel Oil		
	HABANA	PUERTO CABEZAS	Diesel Oil		
	HABANA	ZONA ESPECIAL	Diesel Oil		
	HABANA	ZONA ESPECIAL	Gasolina Regular		
ECUADOR					
	ECUADOR	CORINTO	Gas Licuado		
	ECUADOR	PUERTO SANDINO	Pet. Reconstituido	ORIENTE	
	ESMERALDA	PUERTO SANDINO	Pet. Reconstituido	ORIENTE	
	ESMERALDA	PUERTO SANDINO	Petróleo Crudo	ORIENTE	29.0
URSS					
	URSS	PUERTO SANDINO	Petróleo Crudo	SEB	32.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Cuadro 42
PANAMA: ORIGEN Y DESTINO DE LAS IMPORTACIONES, 1989

País de Origen	Puerto de Origen	Puerto Destino	Producto	Tipo	API
CARIBE					
	S. POINT	BAHIA LAS MINAS	Petróleo Crudo		
CURAZAO					
	CURAZAO	BAHIA LAS MINAS	Diesel Oil		
	CURAZAO	BAHIA LAS MINAS	Gas Licuado		
	CURAZAO	BAHIA LAS MINAS	Gasolina Super		
	CURAZAO	BAHIA LAS MINAS	Jet Fuel		
ECUADOR					
	ESMERALDA	BAHIA LAS MINAS	Petróleo Crudo	ORIENTE	32.0
EUA					
	EUA	BAHIA LAS MINAS	Diesel Oil		
	EUA	BAHIA LAS MINAS	Gas Licuado		
	EUA	BAHIA LAS MINAS	Gasolina Super		
	EUA	BAHIA LAS MINAS	Jet Fuel		
IRAK					
		BAHIA LAS MINAS	Petróleo Crudo	BASRAH LIGHT	36.0
MEXICO					
	PAJARITOS	BAHIA LAS MINAS	Petróleo Crudo	ISTMO	32.0
PTO. RICO					
	PUERTO RICO	BAHIA LAS MINAS	Diesel Oil		
	PUERTO RICO	BAHIA LAS MINAS	Gas Licuado		
	PUERTO RICO	BAHIA LAS MINAS	Gasolina Super		
VENEZUELA					
		BAHIA LAS MINAS	Gas Licuado		
	LAS SALINAS	BAHIA LAS MINAS	Petróleo Crudo	BCF-24	24.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Cuadro 43
ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1987

País de Origen	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Petróleo Crudo</u>															
COLOMBIA	2	18.09	5.7	18.09	5.7										
COLOMBIA	4	14.00	3.0	14.00	3.0										
ECUADOR	1	17.19	4.4	18.11	4.7								16.99	4.3	
ECUADOR	3	18.00	5.5	18.20	6.7								17.89	4.9	
MEXICO	1	18.51	6.3			18.61	5.8	18.19	7.5	19.10	5.2	22.22	19.8	17.97	3.8
MEXICO	2	19.57	5.0	19.81	5.2	19.88	7.0	19.90	8.1	20.18	4.9			19.14	2.5
MEXICO	3	20.23	3.4	20.22	2.9	20.24	5.6	22.35	4.9	20.51	4.8			19.77	2.1
MEXICO	4	17.92	5.0	18.41	3.5	17.31	6.5	17.89	7.5	17.88	5.5			18.27	2.7
URSS	1	22.23	19.8									22.23	19.8		
URSS	2	19.95	14.9									19.95	14.9		
URSS	3	20.94	17.5									20.94	17.5		
URSS	4	17.62	19.6									17.62	19.6		
VENEZUELA	1	16.56	3.0	17.17	1.5									16.28	3.7
VENEZUELA	2	17.64	2.5	17.96	2.7									16.91	2.1
VENEZUELA	3	18.21	2.6	18.76	3.3									17.65	1.8
VENEZUELA	4	17.53	2.8	18.19	3.2									16.56	2.1
<u>Petróleo Reconstituido</u>															
VENEZUELA	1	19.45	4.0			19.38	5.3	20.56	6.5	18.35					
VENEZUELA	2	19.92	5.2			19.43	5.6	20.77	6.8	18.86					
VENEZUELA	3	20.39	5.1			19.98	5.2	21.04	6.5	20.12					
VENEZUELA	4	20.04	3.9			20.23	5.4	20.33	6.2	19.54					

(continúa)

Cuadro 43 (conclusión)
 ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1987

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Gas Licuado															
	1	21.16	40.3	18.75	50.2	26.79		14.83	40.7	29.63		46.60	21.7	29.34	72.4
	2	22.16	41.2	14.56	30.5	24.84		16.73	34.6	29.63				28.63	75.5
	3	21.02	34.1	15.04	29.1	27.63		16.21	36.1	29.63				29.15	73.2
	4	23.02	38.0	17.05	25.1	28.85		16.87	34.3	29.63		71.80	18.7	29.54	71.8
Gasolina Avión															
	1	46.63	6.5					41.98	2.7	47.39		47.45	12.1		
	2	48.26	5.0	38.42	1.9			46.62	2.7	47.39		55.63	10.5		
	3	34.75	8.5	36.52	2.0					47.39		32.27	12.2		
	4	40.67	12.4							47.39		38.03	19.7		
Gasolina Super															
	1	23.76	6.1					23.68	5.1	23.86	7.4				
	2	25.56	6.5			29.42	13.4	25.67	4.7	24.68	6.3				
	3	26.14	4.6					26.02	4.5	26.28	4.7				
	4	24.34	3.7					24.18	4.2	24.31	5.0			24.46	2.8
Gasolina Regular															
	1	22.05	4.9	22.79	2.4			22.24	5.4	22.40	9.2	21.02	6.2		
	2	24.40	5.0	21.41	2.1	27.82	14.3	24.30	5.0	23.83	6.2	26.30	4.3		
	3	24.09	4.2	22.34	2.9			24.71	4.7	24.93	4.7				
	4	24.82	6.9	23.36	2.6			23.08	4.6	22.90	5.2	33.90	19.9	22.42	2.8
Kerosene															
	1	24.76	8.1					23.44	5.2	24.18	8.4	39.16	19.0		
	2	23.59	6.8					23.34	5.5	23.65	7.1				
	3	25.29	5.0					25.08	4.7	25.36	5.0				
	4	25.44	5.1					25.00	4.4	25.53	5.3				
Diesel Oil															
	1	21.39	6.3	20.70	2.5	23.59	4.5	22.27	5.5	23.33	9.3	17.60	8.6	23.44	10.3
	2	22.73	5.8	20.16	2.3	27.87	17.4	23.15	5.7	23.49	7.7	23.97	5.5		
	3	23.93	5.0	21.34	3.1			24.20	5.1	24.87	5.6	24.63	5.5		
	4	24.45	7.0	22.82	4.4			24.50	4.5	24.93	5.7	25.51	19.7	24.68	2.8
Fuel Oil															
	1	21.36	20.0									21.36	20.0		
	2	15.36	4.5									15.36	4.5		
	3	15.99	9.3									15.99	9.3		
Asfaltos															
	1	22.18	5.3									22.18	5.3		
	2	20.72	5.2	20.70	5.2							22.68	5.3		
	4	22.30	5.2									22.30	5.2		

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: El porcentaje se refiere al valor del flete y seguro con respecto al valor fob.

En algunos casos, los países no reportan el valor fob, por lo que se utilizó el cif.

De igual forma, se dan casos en que no se detalla el valor del flete y del seguro.

Cuadro 44
ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1988

País de Origen	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Petróleo Crudo</u>															
CARIBE	1	18.00	7.0									18.00	7.0		
COLOMBIA	2	15.61	3.7	15.61	3.7										
COLOMBIA	3	14.49	4.5	14.49	4.5										
COLOMBIA	4	12.19	6.2	12.19	6.2										
ECUADOR	1	14.23	5.7	14.89	9.8									14.08	4.8
ECUADOR	2	14.31	6.2	14.28	8.0									14.32	5.0
ECUADOR	3	13.31	5.3											13.31	5.3
ECUADOR	4	12.35	7.3									15.07	8.3	11.11	6.7
MEXICO	1	15.17	5.0	15.48	5.1	15.90	7.1	16.05	9.0	15.24	6.5			14.34	2.2
MEXICO	2	16.53	5.3	16.88	4.6	16.83	6.7	17.30	9.4	17.12	5.8			15.67	3.4
MEXICO	3	14.40	6.9	13.97	7.8	14.24	8.0	15.37	9.4	14.29	7.0			13.96	3.6
MEXICO	4	16.75	5.4	12.77	8.2	12.36	11.0	14.83	9.0	12.63				26.85	3.6
URSS	1	21.08	22.3									21.08	22.3		
URSS	2	19.26	24.4									19.26	24.4		
URSS	3	21.21	21.5									21.21	21.5		
URSS	4	18.00	15.9									18.00	15.9		
VENEZUELA	1	16.41	3.2	18.61	3.9									14.77	2.5
VENEZUELA	2	16.12	3.3	18.00	4.1									14.79	2.5
VENEZUELA	3	15.42	3.3	17.86	4.2									13.73	2.4
VENEZUELA	4	13.25	7.1	13.25	7.1										
<u>Petróleo Reconstituido</u>															
VENEZUELA	1	19.52	5.4			18.73	5.9	20.24	7.8	18.89	0.3				
VENEZUELA	2	17.03	4.8			13.23	5.8	20.82	6.9	19.12	0.3				
VENEZUELA	3	21.22	5.2			27.55	6.1	18.74	6.8	16.30	0.4				
VENEZUELA	4	16.50	5.8			16.12	8.3	17.75	7.3	15.59					

(continúa)

Cuadro 44 (conclusión)
 ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1988

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Gas Licuado</u>															
	1	16.40	30.5	15.05	30.8	28.00		15.79	35.6						
	2	20.81	41.8	15.35	32.6	28.38		16.10	35.9					27.72	80.9
	3	19.09	53.0	12.92	41.3	21.40		15.90	36.7					25.07	96.4
	4	22.93	32.6	12.46	44.1	100.90		14.40	42.1			26.67	52.4	21.07	75.9
<u>Gasolina Avión</u>															
	1	44.49	6.1	36.20	3.0	23.53		67.34	3.2			50.14	19.7		
	2	38.29	7.7					111.60	2.8			49.95	19.7	22.96	5.7
	3	38.12	5.1	32.48	3.8	20.57		75.02	2.7			50.21	20.9		
	4	49.24	12.0					49.40	2.4			49.11	20.9		
<u>Gasolina Super</u>															
	1	22.26	4.8			26.71		20.56	5.1	21.45	6.4			23.80	4.6
	2	24.66	4.8					24.83	4.4	25.22	5.8			24.16	4.6
	3	24.28	4.3			21.94		24.04	5.4	25.69	4.7			24.12	4.0
	4	23.30	4.3					24.77	4.7	24.15	5.6			22.62	3.8
<u>Gasolina Regular</u>															
	1	20.30	5.9	18.28	4.3	26.55		19.24	5.6	20.63	6.9	22.76	9.9		
	2	22.48	4.8	20.63	3.8			23.49	4.8	24.06	6.1	22.80	5.6		
	3	22.51	5.5	21.62	6.5	21.52		22.38	6.2	23.44	5.1	25.71	4.6		
	4	27.33	11.1	20.91	4.0			22.64	5.5	21.72	5.8	43.27	21.3		
<u>Jet Fuel</u>															
	3	19.36	7.0	19.36	7.0										
<u>Kerosene</u>															
	1	23.25	5.9					22.47	4.8	23.59	6.4				
	2	23.47	6.7					23.08	5.3	23.58	7.1				
	3	21.61	6.3					21.50	6.5	21.66	6.3				
	4	23.34	6.0					22.09	6.5	23.86	5.9				
<u>Diesel Oil</u>															
	1	22.09	5.2	19.31	4.0	23.97		22.08	5.4	22.96	7.4	24.61	5.6		
	2	22.16	4.8	20.27	3.8	24.05		22.02	5.6	22.75	7.1	24.09	5.6	22.91	5.7
	3	22.36	6.6	17.39	7.9	17.90		20.27	7.6	20.79	6.9	48.93	6.1	20.48	5.6
	4	20.45	6.1	18.36	4.7			20.83	6.6	21.66	7.0	21.32	6.3	20.35	5.8
<u>Fuel Oil</u>															
	2	15.50	4.5									15.50	4.5		
<u>Asfaltos</u>															
	1	170.50	13.1					170.50	13.1						
	2	84.35	6.3					124.90	7.0	20.50					
	3	172.50	18.1					247.40	18.8			22.98	5.3		
	4	45.83	7.4					180.00	11.4	18.05					

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: El porcentaje se refiere al valor del flete y seguro con respecto al valor fob.

En algunos casos, los países no reportan el valor fob, por lo que se utilizó el cif.

De igual forma, se dan casos en que no se detalla el valor del flete y del seguro.

Cuadro 45
 ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1989

País de Origen	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Petróleo Crudo</u>															
CARIBE	2	19.76													19.76
COLOMBIA	1	17.09	3.5	17.09	3.5										
ECUADOR	1	15.36	6.0									19.28	8.9	14.77	5.5
ECUADOR	2	18.85	5.8									21.43	8.0	18.50	5.5
ECUADOR	3	16.35	5.0					17.64	8.6					16.24	4.7
ECUADOR	4	17.97	4.5									21.41	8.0	17.61	4.1
IRAQ	1	16.81													16.81
MEXICO	1	18.01	6.2	16.95	5.4	18.57	7.4	19.17	8.6	17.89	5.8			17.36	2.8
MEXICO	2	20.31	4.5	19.58	4.6	21.07	6.3			21.51	3.7			19.49	2.4
MEXICO	3	18.74	5.9	18.17	5.2	19.28	6.9			18.50	5.2				
MEXICO	4	19.65	6.1	19.15	5.1	19.12	7.0	20.48	7.7	19.67	4.0				
URSS	1	16.55	39.9									16.55	39.9		
VENEZUELA	1	15.08	4.4	16.76	4.8									12.12	3.3
VENEZUELA	2	18.70	3.3	19.35	4.1									17.99	2.4
VENEZUELA	3	18.63	4.7	17.66	4.6			20.53	7.3					18.90	2.8
VENEZUELA	4	18.25	4.9	18.25	4.9										
<u>Petróleo Reconstituido</u>															
ECUADOR	1	18.63	9.0									18.63	9.0		
ECUADOR	2	20.04	8.6									20.04	8.6		
ECUADOR	3	18.77	9.2									18.77	9.2		
ECUADOR	4	20.04	8.6									20.04	8.6		
VENEZUELA	1	20.43	6.9			19.46	7.4	20.93	6.9	20.48	6.2				
VENEZUELA	2	22.28	5.8			22.13	5.9	22.83	5.7	21.25	5.8				
VENEZUELA	3	19.37	6.9			19.55	7.2	19.75	7.0	17.83	6.0				
VENEZUELA	4	21.48	5.8			21.12	6.3	21.67	5.8	21.82	5.1				

(continúa)

Cuadro 45 (conclusión)
 ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1989

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Gas Licuado															
	1	18.75	47.6	13.30	37.5	22.31		15.01	36.4					25.10	97.4
	2	17.97	50.9	13.58	44.3	21.89		14.97	36.4					23.85	101.4
	3	19.16	50.7	13.81	57.3	21.95		15.00	36.4			49.14	30.0	25.22	96.4
	4	19.68	48.4	14.99	50.0	22.05		15.00	36.4			39.84	27.4	26.10	90.6
Gasolina Avión															
	1	43.01	6.0	34.06	2.1	30.83		46.88	3.9			68.04	13.6		
	2	51.69	2.5					51.69	2.5						
	3	52.44	7.1			29.45		57.04	7.9						
	4	49.93	6.6			30.65		49.23	3.0			62.11	10.4		
Gasolina Super															
	1	23.93	4.6			26.83		23.48	5.2	23.16	5.3			24.67	5.9
	2	29.36	3.6			30.24		31.24	3.9	31.57	5.9			26.68	2.6
	3	25.61	4.2			29.00		26.57	4.7	26.08	5.4			24.50	3.7
	4	26.42	3.6	27.69	2.7	28.94		25.42	4.8	25.81	5.1			25.27	2.7
Gasolina Regular															
	1	22.65	4.8	21.30	3.3	28.29		21.49	6.0	21.76	5.9	28.81	16.3		
	2	29.55	3.9	29.54	2.6	30.70		29.12	4.4	29.40	7.2	34.19	13.4		
	3	25.73	3.9	26.72	3.1	28.72		24.57	5.4	24.07	5.5				
	4	23.53	3.9	22.25	3.3	28.49		23.36	5.4	23.63	5.6				
Jet Fuel															
	2	24.07	3.0	23.35	3.2									25.05	2.8
	3	24.87	2.7	23.02	3.2									25.34	2.6
	4	26.70	2.8	25.44	2.9									28.41	2.6
Kerosene															
	1	27.31	5.1					27.22	5.3	27.37	4.9				
	2	25.54	6.8					25.75	5.2	25.42	7.6				
	3	24.92	5.8			23.87		24.32	7.3	25.23	6.0				
	4	28.80	5.1					27.54	5.5	29.41	4.9				
Diesel Oil															
	1	23.58	5.0	21.38	2.4	25.03		24.22	6.2	24.53	5.8	24.68	17.2	23.96	5.7
	2	23.48	5.5	20.96	3.6	21.37		24.09	5.9	24.67	6.7	24.71	17.3	24.53	3.0
	3	23.28	5.2	21.07	3.9	23.86		23.47	6.5	23.73	6.7	24.25	17.4	24.73	3.7
	4	26.42	4.6	24.50	3.2	23.85		27.03	5.5	27.73	5.2	27.95	15.1	26.99	2.9
Asfaltos															
	2	19.06	0.0							19.06					

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: El porcentaje se refiere al valor del flete y seguro con respecto al valor fob.

En algunos casos, los países no reportan el valor fob, por lo que se utilizó el cif.

De igual forma, se dan casos en que no se detalla el valor del flete y del seguro.

Cuadro 46
 ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE HIDROCARBUROS
 COSTO MAXIMO, REAL Y MINIMO (a)
 (miles de dólares)

AÑO	TRIMESTRE	MINIMO (1)	REAL (2)	MAXIMO (3)	AHORRO (2-1)	SOBRECOSTO (3-2)
1986	1	169,019	204,758	246,563	35,738	41,805
1986	2	147,716	163,869	182,031	16,152	18,161
1986	3	110,270	129,662	186,170	19,391	56,507
1986	4	140,121	159,129	203,536	19,008	44,407
1987	1	171,507	182,706	204,234	11,199	21,528
1987	2	200,732	209,486	224,863	8,753	15,377
1987	3	181,466	188,410	203,719	6,943	15,309
1987	4	168,437	176,680	204,237	8,242	27,557
1988	1	182,154	194,521	214,364	12,367	19,843
1988	2	162,277	181,275	208,014	18,998	26,739
1988	3	147,384	171,462	234,499	24,078	63,037
1988	4	136,155	161,634	245,369	25,479	83,735
1989	1	180,453	192,879	215,110	12,425	22,231
1989	2	195,983	205,333	219,725	9,349	14,391
1989	3	183,917	195,670	220,449	11,753	24,778
1989	4	193,394	201,575	223,167	8,180	21,592
1986		567,128	657,419	818,302	90,291	160,882
1987		722,144	757,283	837,055	35,138	79,771
1988		627,970	708,893	902,249	80,922	193,355
1989		753,749	795,458	878,453	41,708	82,994
T O T A L		2,670,993	2,919,055	3,436,059	248,061	517,004

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

a) Total del valor fob de las importaciones calculado al precio mínimo y máximo registrado en cada trimestre.

El ahorro se refiere a la diferencia entre el valor real de las importaciones y el calculado con el precio mínimo.

El sobrecosto se refiere a la diferencia entre el valor calculado con el precio máximo y el valor real.

Cuadro 47
 COSTA RICA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO
 (COLONES CORRIENTES)

Día	Mes	Año	Gas Licuado	Gasolina Super	Gasolina Regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel Oil
30	3	1972			0.92	0.38		0.55	
4	10	1973			1.19	0.38		0.55	
9	2	1974			2.22	1.06		1.03	
7	3	1975			2.22	1.06		1.03	0.75
18	8	1977	0.99		2.22	1.06		1.03	0.75
5	1	1979	0.99		3.16	1.15	1.33	1.13	0.77
22	3	1979	0.99		3.16	1.15	1.45	1.13	0.77
1	6	1979	0.99		4.10	1.45	1.68	1.27	0.91
7	8	1979	0.99		4.55	2.00	1.68	2.25	0.93
12	9	1979	0.99		4.55	2.00	1.68	2.25	0.93
1	10	1979	0.99		4.55	2.00	2.61	2.25	0.93
3	10	1979	1.42		4.55	2.00	2.61	2.25	0.93
24	10	1979	1.42		5.05	2.00	2.61	2.25	0.93
7	1	1980	1.42		5.90	2.50	2.61	2.50	0.96
29	1	1980	1.42		5.90	2.50	2.61	2.50	0.96
14	2	1980	2.10		5.90	2.50	2.61	2.50	0.96
26	5	1980	2.10		6.40	2.50	2.61	2.60	0.96
9	7	1980	2.10		6.40	2.60	2.61	2.70	1.10
27	12	1980	2.10		7.50	4.95	2.61	4.95	2.10
21	1	1981	3.00		7.50	4.95	2.61	4.95	1.10
22	1	1981	3.00		7.50	4.95	3.36	4.95	1.10
26	3	1981	3.00		9.50	6.20	3.36	6.20	1.50
2	5	1981	3.00		11.50	8.00	3.36	6.90	2.50
22	10	1981	3.00		11.50	8.00	3.37	6.90	2.50
3	12	1981	8.40		11.50	8.00	7.79	6.90	2.50
6	1	1982	8.00		13.00	8.50	8.68	10.00	4.10
24	2	1982	8.00		13.00	10.00	8.68	10.00	4.10
28	6	1982	11.50		22.00	17.00	17.00	17.00	10.00
21	7	1982	11.50		22.00	17.00	17.00	17.00	8.50
3	1	1983	14.50		24.50	19.50	19.50	19.50	9.00
15	2	1983	13.00		24.00	19.00	19.00	19.00	8.50
15	6	1983	12.00		24.00	17.00	18.00	19.00	6.00
16	10	1987	12.00		27.60	19.00	18.00	19.00	8.00
1	1	1988	12.00		27.60	21.00	18.00	19.00	9.00
4	4	1988	12.00		27.60	21.00	18.00	19.00	11.00
15	4	1988	12.00		27.60	21.00	20.50	21.00	11.00
15	6	1988	18.87		27.60	21.00	20.50	21.00	11.00
1	10	1989	18.87	27.60	27.60	21.00	20.50	21.00	11.00
24	5	1990	18.87	33.08	31.80	21.00	23.00	21.00	11.00

Fuente: 1972-1988 Memoria Estadística del Sector Energía. Direc. Sectorial de Energía.

Nota: Precios en Colones/litro

Cuadro 48
 EL SALVADOR: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO
 (COLONES CORRIENTES)

Día	Mes	Año	Gas Licuado	Gasolina Super	Gasolina Regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel Oil
		1974	1.75	2.23	2.09	1.09		1.13	0.61
		1975	1.75	2.28	2.15	1.20		1.20	0.71
		1976	1.75	2.28	2.15	1.20		1.20	0.71
		1977	1.75	2.58	2.44	1.25		1.20	0.86
		1978	1.75	2.58	2.44	1.25		1.20	0.86
		1979	1.75	3.59	3.30	1.58		1.77	1.08
		1980	2.18	5.09	4.92	2.60		3.16	1.79
		1981	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1982	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1983	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1984	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1985	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
1	1	1986	3.33	6.41	6.23	3.94	3.94	4.25	1.95
21	1	1986	5.07	9.70	8.90	5.70	8.85	6.95	3.65
19	2	1986	3.56	9.40	8.00	5.70	8.85	5.95	3.00
21	4	1986	2.78	9.40	7.50	5.70	7.20	5.25	2.50

Fuente: CEPAL, sobre la base de datos de la CEL y Ministerio de Economía.

Nota: Precios en Colones por galón.

Cuadro 49
 GUATEMALA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO
 (QUETZALES CORRIENTES)

Dfa	Mes	Año	Gas Licuado	Gasolina Super	Gasolina Regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel Oil
		1973	10.50	0.50	0.46	0.25		0.27	0.11
		1974	10.50	0.75	0.70	0.51		0.52	0.26
		1975	12.15	0.78	0.74	0.54		0.56	0.30
		1976	16.50	0.87	0.83	0.56		0.55	0.32
		1977	17.50	0.97	0.93	0.55		0.56	0.35
		1978	17.85	0.98	0.94	0.55		0.56	0.35
		1979	17.85	1.30	1.24	0.63		0.67	0.42
16	2	1980	20.40	1.92	1.88	0.87		0.98	0.64
24	4	1980	20.40	1.95	1.90	0.90		0.99	0.62
3	6	1980	20.40	2.09	2.04	1.12		1.23	0.96
5	8	1980	20.40	2.00	1.96	0.90		1.03	0.62
15	10	1980	20.40	1.95	1.91	0.83		1.03	0.64
27	1	1981	20.40	2.09	2.04	0.99		1.10	1.01
10	7	1981	20.40	2.09	2.04	1.12		1.24	0.90
15	3	1982	20.40	1.96	1.90	1.12		1.20	0.85
28	9	1982	20.30	1.95	1.90	1.12		1.20	0.85
15	11	1982	20.30	2.07	1.90	1.12		1.20	0.85
27	7	1983	20.30	2.07	1.90	1.09		1.17	0.72
14	11	1983	20.30	2.07	1.90	1.09		1.17	0.72
2	2	1984	20.30	2.07	1.90	1.09		1.17	0.73
26	2	1985	20.30	2.07	1.90	1.09	1.62	1.17	0.73
1	7	1985	20.30	2.07	1.90	1.09	3.03	1.17	0.76
31	7	1985	20.30	3.10	2.90	1.09	3.18	1.17	0.73
17	10	1985	20.30	3.10	2.90	1.09	4.02	1.17	0.75
12	11	1985	20.30	3.10	2.90	1.09	4.07	1.17	0.75
10	6	1986	23.00	3.10	2.90	2.05	4.07	1.70	1.56
5	7	1988	29.05	3.35	3.15	2.42	3.90	2.35	1.45
16	8	1988	29.05	3.25	3.05	2.42	3.90	2.25	1.45
22	9	1988	23.00	3.25	3.05	2.42	3.90	2.25	1.45
23	8	1989	23.95	3.31	3.11	2.48	3.96	2.31	1.48
22	9	1989	28.00	3.90	3.70	3.00	4.65	2.70	1.75
6	4	1990	41.98	4.80	4.60	3.85	7.00	2.80	1.90

Fuente: Ministerio de Energía y Minas. Actualidad Petrolera en Guatemala

Nota: Precios en Quetzales por galón.

Para el gas licuado se refiere al tambo de 100 libras.

Cuadro 50
 HONDURAS: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO
 (LEMPIRAS CORRIENTES)

Día	Mes	Año	Gas Licuado	Gasolina Super	Gasolina Regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel Oil
		1973		1.46	1.35	0.83		0.88	0.51
		1974		1.74	1.63	0.95		0.99	0.53
		1975		2.23	2.21	1.05		1.08	0.62
		1976		2.25	2.12	1.05		1.08	0.62
		1977		2.25	2.12	1.05		1.08	0.62
11	5	1978		2.25	2.07	1.01		1.13	0.69
11	10	1979		3.55	3.27	1.80		1.81	
11	8	1980		3.82	3.59	2.10		2.29	
4	2	1981		4.15	3.92	2.45		2.42	1.32
12	3	1986		4.15	3.92	2.15		2.42	1.32
15	4	1986	14.57	4.15	3.92	2.15		2.42	1.32

Fuente: Ministerio de Economía y la Dirección General de Hidrocarburos.

Nota: Las cifras corresponden a la Región V.

Precios en Lempiras por galón.

El gas licuado es el cilindro de 25 libras vendido en Tegucigalpa.

Cuadro 51
NICARAGUA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO
(CORDOBAS CORRIENTES)

Día	Mes	Año	Gas Licuado	Gasolina Super	Gasolina Regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel Oil
		1979	9.33		13.75	10.00	12.67	8.75	7.03
		1980	9.33		23.46	12.00	12.88	12.15	6.96
		1981	9.33		25.84	13.26	14.10	14.31	8.18
		1982	9.33		32.35	13.24	14.10	17.35	8.18
		1983	9.33		49.00	14.40	14.10	26.25	8.33
		1984	9.33		49.00	14.40	14.10	26.25	8.33
4		1985	900.00		125.00	45.00	46.75	85.00	29.00
4		1986	1,450.00		180.00	60.00	108.50	110.00	49.12
8	6	1987	4,500.00		500.00	300.00	400.00	400.00	40.00
31	8	1987	7,000.00		1,000.00	800.00	800.00	800.00	40.00
9	11	1987	25,000.00		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	200.00
15	2	1988	180.00		15.00	12.50	12.50	12.50	5.00
16	6	1988	1,600.00		175.00	130.00	90.00	135.00	40.00
29	10	1988	3,200.00		390.00	280.00	150.00	290.00	72.00
1	10	1988	4,200.00		650.00	450.00	265.00	480.00	128.00
2	11	1988	6,000.00		1,150.00	770.00	460.00	825.00	220.00
24	11	1988	9,200.00		1,900.00	1,250.00	770.00	1,380.00	315.00
4	1	1989	22.00		4.20	2.70	1.65	3.00	0.60
6	2	1989	32.90		5.60	3.60	2.24	4.10	1.23
1	3	1989	9.20		8.70	5.60	3.53	6.20	1.91
7	4	1989	5.48		11.60	7.50	4.85	8.30	2.56
8	5	1989	77.18		13.10	8.50	5.47	8.90	2.88
6	6	1989	103.50		17.70	11.40	7.32	11.50	3.85
16	8	1989	106.50		38.30	11.70	15.86	17.90	8.35
9	9	1989	114.00		40.00	12.50	16.94	19.10	8.91
10	10	1989	124.00		42.50	14.10	18.10	20.70	9.52
4	11	1989	144.40		48.10	19.20	20.33	23.50	11.23
2	12	1989	198.45		56.40	24.10	24.14	28.90	12.83

Fuente: Dirección General de Hidrocarburos (INE)

Nota: Hasta 1982, la gasolina es el promedio de la super y regular.

Precios en Córdobas por galón.

Desde 1985, el gas licuado se refiere al cilindro de 100 libras.

Desde 1988, Reforma monetaria, un Córdoba nuevo equivale a mil viejos.

Desde 1989, cifras en miles de Córdobas nuevos y para fechas seleccionadas.

Cuadro 52
 PANAMA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO
 (BALBOAS CORRIENTES)

Día	Mes	Año	Gas Licuado	Gasolina Super	Gasolina Regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel Oil
		1970	2.15	0.35	0.32	0.21		0.14	0.07
		1971	2.15	0.35	0.32	0.21		0.14	0.07
		1972	2.15	0.47	0.44	0.21		0.17	0.07
		1973	2.24	0.57	0.51	0.21		0.25	0.08
		1974	2.41	0.86	0.80	0.40		0.36	0.24
		1975	3.10	1.00	0.90	0.50		0.50	0.25
		1976	3.10	1.00	0.90	0.50		0.50	0.25
		1977	4.00	1.10	1.00	0.55		0.55	0.39
		1978	4.00	1.10	1.00	0.55		0.55	0.39
		1979	4.66	1.56	1.45	0.90		0.80	0.64
		1980	5.90	2.17	2.04	1.16		1.26	0.82
16	1	1981	6.12	2.30	2.16	1.29		1.38	0.92
17	6	1981	5.30	2.26	2.12	1.29		1.34	0.92
14	10	1981	5.54	2.32	2.18	1.30		1.40	0.93
5	4	1983	5.04	2.28	2.14	1.20		1.33	0.85
1	6	1983	5.04	2.28	2.14	1.20		1.33	0.85
19	10	1985	4.69	2.28	2.14	1.20		1.33	0.85
22	10	1985	4.69	2.24	2.10	1.20		1.33	0.85
10	4	1986	4.37	2.24	2.10	1.20		1.33	0.85
24	4	1986	4.37	1.98	1.90	1.10		1.19	0.51

Fuente: Comisión Nacional de Energía

Nota: Precios en Balboas por galón

Para el gas licuado se refiere al cilindro de 25 libras.

Cuadro 53
COSTA RICA:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DE LA GASOLINA REGULAR

Diciembre de 1989	REFINACION (a)			IMPORTACION (a)		
	US\$/Barril	% del Precio Importac.	% del Precio Consumid.	US\$/Barril	% del Precio Importac.	% del Precio Consumid.
=====						
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:						
Costo C.I.F Crudo/Deriv.	19.25	100.0%	37.0%	21.20	100.0%	40.7%
Manejo y Transporte Local	4.34	22.5%	8.3%	4.34	20.5%	8.3%
SUBTOTAL	23.59	122.5%	45.3%	25.54	120.5%	49.0%
REFINACION:						
Costo Unitario	6.23	32.4%	12.0%	6.23	29.4%	12.0%
Inversion y Mantenimiento	1.20	6.3%	2.3%	1.20	5.7%	2.3%
Margen de Utilidad	1.11	5.7%	2.1%	1.11	5.2%	2.1%
SUBTOTAL	8.54	44.4%	16.4%	8.54	40.3%	16.4%
IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:						
Impuestos Ordinarios	1.92	10.0%	3.7%	1.92	9.1%	3.7%
Otros Cargos Regulares	1.22	6.3%	2.3%	1.22	5.7%	2.3%
Excedentes/(Subsidios)	7.88	41.0%	15.1%	5.93	28.0%	11.4%
SUBTOTAL	11.02	57.2%	21.1%	9.07	42.8%	17.4%
DISTRIBUCION:						
Bombeo, Almacen., Flete etc.	4.29	22.3%	8.2%	4.29	20.2%	8.2%
Margen Distribuidor	.95	4.9%	1.8%	.95	4.5%	1.8%
Margen Bombero/Detallista	3.71	19.3%	7.1%	3.71	17.5%	7.1%
SUBTOTAL	8.95	46.5%	17.2%	8.95	42.2%	17.2%
PRECIO AL CONSUMIDOR						
US\$/Barril	52.09 \$/bbl	270.6%	100.0%	52.09 \$/bbl	245.7%	100.0%
US\$/Galon	1.24 \$/gal			1.24 \$/gal		
Moneda Nacional/Litro	27.60 C/ltr			27.60 C/ltr		
Moneda Nacional/Galon	104.49 C/gal			104.49 C/gal		
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	84.25 Colones			84.25 Colones		

Fuente: CEPAL, sobre la base de informacion oficial proporcionada por RECOPE.

(a) El detalle de costos de refinacion, distribucion, impuestos y otros cargos, se refieren a una mezcla entre gasolina producida nacionalmente e importada.

Cuadro 54
EL SALVADOR:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DE LA GASOLINA REGULAR

Diciembre de 1987	REFINACION		% del Precio		IMPORTACION		% del Precio	
	US\$/Barril		Importac.	Consumid.	US\$/Barril		Importac.	Consumid.
=====								
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:								
Costo C.I.F Crudo/Deriv. (a)	17.31		100.0%	27.5%	25.00 (E)		100.0%	39.7%
Manejo y Transporte Local	2.35		13.6%	3.7%	2.35		9.4%	3.7%
SUBTOTAL	19.66		113.6%	31.2%	27.35		109.4%	43.4%
REFINACION:								
Costo Unitario	1.94		11.2%	3.1%	.00		.0%	.0%
Inversión y Mantenimiento	.00		.0%	.0%	.00		.0%	.0%
Margen de Utilidad	2.00		11.6%	3.2%	2.00		8.0%	3.2%
SUBTOTAL	3.94		22.8%	6.3%	2.00		8.0%	3.2%
IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:								
Impuestos Ordinarios	5.38		31.1%	8.5%	5.40		21.6%	8.6%
Otros Cargos Regulares	1.76 (b)		10.2%	2.8%	1.76 (b)		7.0%	2.8%
Excedentes/(Subsidios)	23.78 (c)		137.4%	37.7%	18.01 (c)		72.0%	28.6%
SUBTOTAL	30.92		178.6%	49.1%	25.17		100.7%	40.0%
DISTRIBUCION:								
Bombeo, Almacen., Flete etc.	n.i.				n.i.			
Margen Distribuidor	n.i.				n.i.			
Margen Bombero/Detallista	n.i.				n.i.			
SUBTOTAL	8.48		49.0%	13.5%	8.48		33.9%	13.5%
PRECIO AL CONSUMIDOR								
US\$/Barril	63.00	\$/bbl	364.0%	100.0%	63.00	\$/bbl	252.0%	100.0%
US\$/Galón	1.50	\$/gal			1.50	\$/gal		
Moneda Nacional/Litro	1.98	C/ltr			1.98	C/ltr		
Moneda Nacional/Galón	7.50	C/gal			7.50	C/gal		
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	5.00	Colones			5.00	Colones		

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial; no se recibió datos más actualizados

(E) Estimado

n.d. = No hay información

(a) Promedio del IV. Trimestre de 1987

(b) Utilidad para CEL

(c) Subsidio diesel y LPG; Fondo de

Estabilización y Fomento Económico;

incluye excedentes por baja del precio de crudo.

Cuadro 55
GUATEMALA:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DE LA GASOLINA REGULAR

Diciembre de 1989	REFINACION		% del Precio		IMPORTACION		% del Precio	
	US\$/Barril		Importac.	Consumid.	US\$/Barril		Importac.	Consumid.
=====								
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:								
Costo C.I.F Crudo/Deriv.	20.62		100.0%	45.7%	28.13		100.0%	62.3%
Manejo y Transporte Local	.25		1.2%	.6%	.25		.9%	.6%
SUBTOTAL	20.87		101.2%	46.2%	28.38		100.9%	62.8%

REFINACION:								
Costo Unitario	.98		4.7%	2.2%	.00		.0%	.0%
Inversión y Mantenimiento	0		.0%	.0%	.00		.0%	.0%
Margen de Utilidad	1.22		5.9%	2.7%	.00		.0%	.0%
SUBTOTAL	2.20		10.7%	4.9%	0		.0%	.0%

IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:								
Impuestos Ordinarios	4.84		23.5%	10.7%	4.84		17.2%	10.7%
Otros Cargos Regulares	0		.0%	.0%	0		.0%	.0%
Excedentes/(Subsidios)	10.04 (a)		48.7%	22.2%	3.38 (a)		12.0%	7.5%
SUBTOTAL	14.88		72.1%	32.9%	8.22		29.2%	18.2%

DISTRIBUCION:								
Bombeo, Almacen., Flete etc.	1.59		7.7%	3.5%	2.93		10.4%	6.5%
Margen Distribuidor	2.24		10.9%	5.0%	2.24		8.0%	5.0%
Margen Bombero/Detallista	3.39		16.5%	7.5%	3.39		12.1%	7.5%
SUBTOTAL	7.22		35.0%	16.0%	8.56		30.4%	19.0%

PRECIO AL CONSUMIDOR								
US\$/Barril	45.17	\$/bbl	219.1%	100.0%	45.17	\$/bbl	160.6%	100.0%
US\$/Galón	1.08	\$/gal			1.08	\$/gal		
Moneda Nacional/Litro	.98	Q/ltr			.98	Q/ltr		
Moneda Nacional/Galón	3.70	Q/gal			3.70	Q/gal		
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	3.44	Quetzales			3.44	Quetzales		

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial

(a) Varios niveladores para ajuste a precios de referencia internacional.

Cuadro 56
HONDURAS:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DE LA GASOLINA REGULAR

Diciembre de 1987	REFINACION		% del Precio		IMPORTACION		% del Precio	
	US\$/Barril		Importac.	Consumid.	US\$/Barril	Importac.	Consumid.	
=====								
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:								
Costo C.I.F Crudo/Deriv. (a)	17.89		100.0%	21.7%	22.90	100.0%	27.8%	
Manejo y Transporte Local	.23		1.3%	.3%	.15	.7%	.2%	
SUBTOTAL	18.12		101.3%	22.0%	23.05	100.7%	28.0%	
REFINACION:								
Costo Unitario	1.87		10.5%	2.3%	0	.0%	.0%	
Inversión y Mantenimiento	.55		3.1%	.7%	.55	2.4%	.7%	
Margen de Utilidad	.63		3.5%	.8%	.63	2.8%	.8%	
SUBTOTAL	3.05		17.0%	3.7%	1.18	5.2%	1.4%	
IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:								
Impuestos Ordinarios	12.73		71.2%	15.5%	11.45	50.0%	13.9%	
Otros Cargos Regulares	.61 (b)		3.4%	.7%	9.65 (d)	42.1%	11.7%	
Excedentes/(Subsidios)	37.30 (c)		208.5%	45.3%	26.48 (c)	115.6%	32.2%	
SUBTOTAL	50.64		283.1%	61.5%	47.58	207.8%	57.8%	
DISTRIBUCION:								
Bombeo, Almacen., Flete etc.	3.36		18.8%	4.1%	3.36	14.7%	4.1%	
Margen Distribuidor	1.36		7.6%	1.7%	1.36	5.9%	1.7%	
Margen Bombero/Detallista	5.80		32.4%	7.0%	5.80	25.3%	7.0%	
SUBTOTAL	10.52		58.8%	12.8%	10.52	45.9%	12.8%	
PRECIO AL CONSUMIDOR								
US\$/Barril	82.33 \$/bbl		460.2%	100.0%	82.33 \$/bbl	359.5%	100.0%	
US\$/Galón	1.96 \$/gal				1.96 \$/gal			
Moneda Nacional/Litro	1.04 L/ltr				1.04 L/ltr			
Moneda Nacional/Galón	3.92 L/gal				3.92 L/gal			
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	2.00 Lempiras				2.00 Lempiras			

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial; no se recibió datos más actualizados

- (a) Promedio del IV. Trimestre de 1987 (Zona V) (b) Manejo de Importación
(c) Diferencia cobrada por Gobierno a base de precio C.I.F.
(d) Comisión Banco Central, Arancelarios Consulares
Derechos Consulares

Cuadro 57
NICARAGUA:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DE LA GASOLINA REGULAR

Mayo/Noviembre 1989	REFINACION (11-89)			IMPORTACION (5-89)		
	US\$/Barril	% del Precio		US\$/Barril	% del Precio	
		Importac.	Consumid.		Importac.	Consumid.
=====						
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:						
Costo C.I.F Crudo/Deriv.	21.14	100.0%	27.8%	30.79	100.0%	39.5%
Manejo y Transporte Local	.00	.0%	.0%	.00	.0%	.0%
SUBTOTAL	21.14	100.0%	27.8%	30.79	100.0%	39.5%
REFINACION:						
Costo Unitario	1.93 (a)	9.1%	2.5%	.00	.0%	.0%
Inversión y Mantenimiento						
Margen de Utilidad (b)	1.87	8.8%	2.5%	1.87	6.1%	2.4%
SUBTOTAL	3.80 (c)	18.0%	5.0%	1.87	6.1%	2.4%
IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:						
"Impuesto Selectivo"	41.58	196.7%	54.7%	38.67	125.6%	49.6%
Otros Cargos Regulares	.00	.0%	.0%	.00	.0%	.0%
Excedentes/(Subsidios)	.00	.0%	.0%	(3.38)(d)	-11.0%	-4.3%
SUBTOTAL	41.58	196.7%	54.7%	35.29	114.6%	45.3%
DISTRIBUCION:						
Bombeo, Almacen., Flete etc.						
Margen Distribuidor	4.60	21.8%	6.0%	4.81	15.6%	6.2%
Margen Bombero/Detallista	4.89	23.1%	6.4%	5.16	16.8%	6.6%
SUBTOTAL	9.49	44.9%	12.5%	9.98	32.4%	12.8%
PRECIO AL CONSUMIDOR						
US\$/Barril	76.02 \$/bbl	359.6%	100.0%	77.93 \$/bbl	253.1%	100.0%
US\$/Galón	1.8100 \$/gal			1.8554 \$/gal		
Moneda Nacional/Litro	14,344.57 C/ltr			4,068.21 C/ltr		
Moneda Nacional/Galón	54,300.00 C/gal			15,399.82 C/gal		
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	30,000.00 Cordobas (24.11.1989)			8,300.00 Cordobas (31.5.1989)		

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

(E) Estimado

(a) Precio ex tubería refinería menos costo importación menos margen de refinería

(b) Según Acuerdo entre Esso y Petronic del 9.1.1989

(c) Precio ex tubería refinería fijado a 5,786.76 C/gal el 31.5.89 y 17,817 C/gal el 24.11.89 y 17,817.00 C/gal el 24.11.89.

(d) Subsidio para mantener precio ex tubería refinería

Cuadro 58
PANAMA:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DE LA GASOLINA REGULAR

Noviembre de 1989	REFINACION		% del Precio		IMPORTACION		% del Precio	
	US\$/Barril		Importac.	Consumid.	US\$/Barril	Importac.	Consumid.	
=====								
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:								
Costo C.I.F Crudo/Deriv.	17.50		100.0%	21.0%	25.48		100.0%	30.7%
Manejo y Transporte Local	1.00 (E)		5.7%	1.2%	1.00 (E)		3.9%	1.2%
SUBTOTAL	18.50		105.7%	22.2%	26.48		103.9%	31.9%
REFINACION:								
Costo Unitario	n.d				n.d			
Inversión y Mantenimiento	n.d				n.d			
Margen de Utilidad	n.d				n.d			
SUBTOTAL	23.59 (a)		134.8%	28.4%	15.61 (a)		61.3%	18.8%
IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:								
Impuestos Ordinarios	18.14 (a)		103.7%	21.8%	18.14 (a)		71.2%	21.8%
Otros Cargos Regulares	.00		.0%	.0%	.00		.0%	.0%
Excedentes/(Subsidios) (b)	12.21		69.8%	14.7%	12.18		47.8%	14.7%
SUBTOTAL	30.35		173.5%	36.5%	30.32		119.0%	36.5%
DISTRIBUCION:								
Bombeo, Almacen., Flete etc.	.92		5.3%	1.1%	.92		3.6%	1.1%
Margen Distribuidor	2.64		15.1%	3.2%	2.64		10.4%	3.2%
Margen Bombero/Detallista	7.15		40.8%	8.6%	7.15		28.1%	8.6%
SUBTOTAL	10.71		61.2%	12.9%	10.71		42.0%	12.9%
PRECIO AL CONSUMIDOR (c)								
US\$/Barril	83.16 \$/bbl		475.2%	100.0%	83.13 \$/bbl		326.3%	100.0%
US\$/Galón	1.98 \$/gal				1.98 \$/gal			
Moneda Nacional/Litro	.52 B/ltr				.52 B/ltr			
Moneda Nacional/Galón	1.98 B/gal				1.98 B/gal			
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	1.00 Balboa				1.00 Balboa			

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial

(E) Estimado

n.d. = no hay datos detallados

(a) Segun datos de 1987

(b) Varios ajustes y fondos de subvención

(c) Precio oficial para el consumidor general

Cuadro 59
COSTA RICA:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DEL DIESEL

Diciembre de 1989	REFINACION (a)		% del Precio		IMPORTACION (a)		% del Precio	
	US\$/Barril		Importac.	Consumid.	US\$/Barril	Importac.	Consumid.	
=====								
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:								
Costo C.I.F Crudo/Deriv.	19.25		100.0%	48.6%	26.34		100.0%	66.5%
Manejo y Transporte Local	4.34		22.5%	11.0%	4.34		16.5%	11.0%
SUBTOTAL	23.59		122.5%	59.5%	30.68		116.5%	77.4%
REFINACION:								
Costo Unitario	2.92		15.2%	7.4%	2.92		11.1%	7.4%
Inversión y Mantenimiento	1.22		6.3%	3.1%	1.22		4.6%	3.1%
Margen de Utilidad	0		.0%	.0%	0		.0%	.0%
SUBTOTAL	4.13		21.5%	10.4%	4.13		15.7%	10.4%
IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:								
Impuestos Ordinarios	.09		.5%	.2%	.09		.3%	.2%
Otros Cargos Regulares	1.22		6.3%	3.1%	1.22		4.6%	3.1%
Excedentes/(Subsidios)	1.67		8.7%	4.2%	-5.42		-20.6%	-13.7%
SUBTOTAL	2.97		15.5%	7.5%	-4.11		-15.6%	-10.4%
DISTRIBUCION:								
Bombeo, Almacén., Flete etc.	4.28		22.2%	10.8%	4.28		16.3%	10.8%
Margen Distribuidor	.95		4.9%	2.4%	.95		3.6%	2.4%
Margen Bombero/Detallista	3.70		19.2%	9.3%	3.70		14.0%	9.3%
SUBTOTAL	8.93		46.4%	22.5%	8.93		33.9%	22.5%
PRECIO AL CONSUMIDOR								
US\$/Barril	39.63	\$/bbl	205.9%	100.0%	39.63	\$/bbl	150.5%	100.0%
US\$/Galón	.94	\$/gal			.94	\$/gal		
Moneda Nacional/Litro	21.00	C/ltr			21.00	C/ltr		
Moneda Nacional/Galón	79.49	C/gal			79.50	C/gal		
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	84.25	Colones			84.25	Colones		

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial proporcionada por RECOPE.

(a) El detalle de costos de refinación, distribución, impuestos y otros cargos, se refieren a una mezcla entre gasolina producida nacionalmente e importada.

Cuadro 60
EL SALVADOR:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DEL DIESEL

Diciembre de 1987	REFINACION		% del Precio		IMPORTACION		% del Precio	
	US\$/Barril		Importac.	Consumid.	US\$/Barril		Importac.	Consumid.
=====								
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:								
Costo C.I.F Crudo/Deriv. (a)	17.31		100.0%	39.2%	24.36		100.0%	55.2%
Manejo y Transporte Local	2.35		13.6%	5.3%	2.35		9.6%	5.3%
SUBTOTAL	19.66		113.6%	44.6%	26.71		109.6%	60.5%
REFINACION:								
Costo Unitario	1.94		11.2%	4.4%	.00		.0%	.0%
Inversión y Mantenimiento	.00		.0%	.0%	.00		.0%	.0%
Margen de Utilidad	2.00		11.6%	4.5%	2.00		8.2%	4.5%
SUBTOTAL	3.94		22.8%	8.9%	2.00		8.2%	4.5%
IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:								
Impuestos Ordinarios	.54		3.1%	1.2%	.54		2.2%	1.2%
Otros Cargos Regulares	1.68 (b)		9.7%	3.8%	1.68 (b)		6.9%	3.8%
Excedentes/(Subsidios)	9.07 (c)		52.4%	20.6%	3.96 (c)		16.3%	9.0%
SUBTOTAL	11.29		65.2%	25.6%	6.18		25.4%	14.0%
DISTRIBUCION:								
Bombeo, Almacen., Flete etc.	n.i.				n.i.			
Margen Distribuidor	n.i.				n.i.			
Margen Bombero/Detallista	n.i.				n.i.			
SUBTOTAL	9.24		53.4%	20.9%	9.24		37.9%	20.9%
PRECIO AL CONSUMIDOR								
US\$/Barril	44.13 \$/bbl		254.9%	100.0%	44.13 \$/bbl		181.2%	100.0%
US\$/Galón	1.05 \$/gal				1.05 \$/gal			
Moneda Nacional/Litro	1.39 C/ltr				1.39 C/ltr			
Moneda Nacional/Galón	5.25 C/gal				5.25 C/gal			
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	5.00 Colones				5.00 Colones			

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial; no se recibieron datos mas actualizados.

n.d. = No hay información

(a) Promedio del IV. Trimestre de 1987

(b) Utilidad para CEL

(c) Subsidio diesel y LPG; Fondo de

Estabilizacion y Fomento Económico;

incluye excedentes por baja del precio de crudo.

Cuadro 61
GUATEMALA:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DEL DIESEL

Diciembre de 1989	REFINACION		% del Precio		IMPORTACION		% del Precio	
	US\$/Barril		Importac.	Consumid.	US\$/Barril		Importac.	Consumid.
=====								
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:								
Costo C.I.F Crudo/Deriv.	20.62		100.0%	62.5%	28.69		100.0%	86.9%
Manejo y Transporte Local	.25		1.2%	.8%	.25		.9%	.8%
SUBTOTAL	20.87		101.2%	63.2%	28.94		100.9%	87.7%
REFINACION:								
Costo Unitario	.98		4.7%	3.0%	.00		.0%	.0%
Inversión y Mantenimiento	0		.0%	.0%	.00		.0%	.0%
Margen de Utilidad	1.22		5.9%	3.7%	.00		.0%	.0%
SUBTOTAL	2.20		10.7%	6.7%	0		.0%	.0%
IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:								
Impuestos Ordinarios	3.62		17.5%	11.0%	3.62		12.6%	11.0%
Otros Cargos Regulares	7.45		36.1%	22.6%	1.48		5.2%	4.5%
Excedentes/(Subsidios)	-7.79 (a)		-37.8%	-23.6%	-9.03 (a)		-31.5%	-27.4%
SUBTOTAL	3.28		15.9%	9.9%	-3.94		-13.7%	-11.9%
DISTRIBUCION:								
Bombeo, Almacen., Flete etc.	1.59		7.7%	4.8%	2.93		10.2%	8.9%
Margen Distribuidor	2.24		10.9%	6.8%	2.24		7.8%	6.8%
Margen Bombero/Detallista	2.82		13.7%	8.6%	2.82		9.8%	8.6%
SUBTOTAL	6.65		32.3%	20.2%	7.99		27.9%	24.2%
PRECIO AL CONSUMIDOR								
US\$/Barril	33.00	\$/bbl	160.0%	100.0%	33.00	\$/bbl	115.0%	100.0%
US\$/Galón	.79	\$/gal			.79	\$/gal		
Moneda Nacional/Litro	.71	Q/ltr			.71	Q/ltr		
Moneda Nacional/Galón	2.70	Q/gal			2.70	Q/gal		
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	3.44	Quetzales			3.44	Quetzales		

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

(a) Varios niveladores para ajuste a precios de referencia internacional.

Cuadro 62
HONDURAS:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DEL DIESEL

Diciembre de 1987	REFINACION		% del Precio		IMPORTACION		% del Precio	
	US\$/Barril		Importac.	Consumid.	US\$/Barril		Importac.	Consumid.
=====								
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:								
Costo C.I.F Crudo/Deriv. (a)	17.89		100.0%	35.2%	24.93		100.0%	49.1%
Manejo y Transporte Local	.23		1.3%	.5%	.15		.6%	.3%
SUBTOTAL	18.12		101.3%	35.7%	25.08		100.6%	49.4%
REFINACION:								
Costo Unitario	1.73		9.7%	3.4%	0		.0%	.0%
Inversión y Mantenimiento	.55		3.1%	1.1%	.55		2.2%	1.1%
Margen de Utilidad	.63		3.5%	1.2%	.63		2.5%	1.2%
SUBTOTAL	2.91		16.3%	5.7%	1.18		4.7%	2.3%
IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:								
Impuestos Ordinarios	5.52		30.9%	10.9%	4.08		16.4%	8.0%
Otros Cargos Regulares	.61 (b)		3.4%	1.2%	2.74 (d)		11.0%	5.4%
Excedentes/(Subsidios)	15.58 (c)		87.1%	30.7%	9.66 (c)		38.7%	19.0%
SUBTOTAL	21.71		121.4%	42.7%	16.48		66.1%	32.4%
DISTRIBUCION:								
Bombeo, Almacen.,Flete etc.	3.36		18.8%	6.6%	3.36		13.5%	6.6%
Margen Distribuidor	1.36		7.6%	2.7%	1.36		5.5%	2.7%
Margen Bombero/Detallista	3.36		18.8%	6.6%	3.36		13.5%	6.6%
SUBTOTAL	8.08		45.2%	15.9%	8.08		32.4%	15.9%
PRECIO AL CONSUMIDOR								
US\$/Barril	50.82 \$/bbl		284.1%	100.0%	50.82 \$/bbl		203.9%	100.0%
US\$/Galón	1.21 \$/gal				1.21 \$/gal			
Moneda Nacional/Litro	.64 L/ltr				.64 L/ltr			
Moneda Nacional/Galón	2.42 L/gal				2.42 L/gal			
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	2.00 Lempiras				2.00 Lempiras			

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial; no se recibió datos mas actualizados

- (a) Promedio del IV. Trimestre de 1987 (Zona V) (b) Manejo de Importación
(c) Diferencia cobrada por Gobierno a base de precio C.I.F.
(d) Comisión Banco Central, Arancelarios Consulares
Derechos Consulares

Cuadro 63
NICARAGUA:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DEL DIESEL

Noviembre 1989	REFINACION		% del Precio		IMPORTACION		% del Precio	
	US\$/Barril		Importac.	Consumid.	US\$/Barril	Importac.	Consumid.	
=====								
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:								
Costo C.I.F. Crudo/Deriv.	21.14		100.0%	55.3%	35.00		100.0%	91.6%
Manejo y Transporte Local	.00		.0%	.0%	.00		.0%	.0%
SUBTOTAL	21.14		100.0%	55.3%	35.00		100.0%	91.6%
REFINACION:								
Costo Unitario	1.09 (a)		5.2%	2.9%	.00		.0%	.0%
Inversión y Mantenimiento								
Margen de Utilidad (b)	1.87		8.8%	4.9%	1.87		5.3%	4.9%
SUBTOTAL	2.96 (c)		14.0%	7.8%	1.87		5.3%	4.9%
IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:								
"Impuesto Selectivo"	8.79		41.6%	23.0%	8.79		25.1%	23.0%
Otros Cargos Regulares	.00		.0%	.0%	.00		.0%	.0%
Excedentes/(Subsidios)	.00		.0%	.0%	(12.77)(d)		-36.5%	-33.4%
SUBTOTAL	8.79		41.6%	23.0%	(3.98)		-11.4%	-10.4%
DISTRIBUCION:								
Bombeo, Almacen., Flete etc.								
Margen Distribuidor	2.79		13.2%	7.3%	2.79		8.0%	7.3%
Margen Bombero/Detallista	2.54		12.0%	6.6%	2.54		7.2%	6.6%
SUBTOTAL	5.33		25.2%	13.9%	5.33		15.2%	13.9%
PRECIO AL CONSUMIDOR								
US\$/Barril	38.22 \$/bb		180.8%	100.0%	38.22 \$/bbl		109.2%	100.0%
US\$/Galón	.9100 \$/gal				.9100 \$/gal			
Moneda Nacional/Litro	7,211.91 C/ltr				7,211.91 C/ltr			
Moneda Nacional/Galón	27,300.00 C/gal				27,300.00 C/gal			
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	30,000.00 Cordobas (24.11.1989)				30,000.00 Cordobas (31.5.1989)			

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

(E) Estimado

(a) Precio ex tubería refinería menos costo importación menos margen de refinería

(b) Según Acuerdo entre Esso y Petronic del 9.1.1989

(c) Precio ex tubería refinería fijado a 17,217 C/gal

(d) Subsidio para mantener precio ex tubería refinería

Cuadro 64
PANAMA:
ESTRUCTURA DEL PRECIO INTERNO
DEL DIESEL

Noviembre de 1989	REFINACION		% del Precio		IMPORTACION		% del Precio	
	US\$/Barril		Importac.	Consumid.	US\$/Barril	Importac.	Consumid.	
=====								
IMPORTACION DE MATERIA PRIMA:								
Costo C.I.F. Crudo/Deriv.	17.50		100.0%	35.0%	27.20		100.0%	54.4%
Manejo y Transporte Local	1.00 (E)		5.7%	2.0%	1.00 (E)		3.7%	2.0%
SUBTOTAL	18.50		105.7%	37.0%	28.20		103.7%	56.4%
REFINACION:								
Costo Unitario	n.d				n.d			
Inversión y Mantenimiento	n.d				n.d			
Margen de Utilidad	n.d				n.d			
SUBTOTAL	22.11 (a)		126.3%	44.2%	12.41 (a)		45.6%	24.8%
IMPUESTOS Y OTROS CARGOS:								
Impuestos Ordinarios	.84 (a)		4.8%	1.7%	.84 (a)		3.1%	1.7%
Otros Cargos Regulares	.00		.0%	.0%	.00		.0%	.0%
Excedentes/(Subsidios) (b)	1.13		6.5%	2.3%	1.13		4.2%	2.3%
SUBTOTAL	1.97		11.3%	3.9%	1.97		7.2%	3.9%
DISTRIBUCION:								
Bombeo, Almacen., Flete etc.	.92		5.3%	1.8%	.92		3.4%	1.8%
Margen Distribuidor	2.52		14.4%	5.0%	2.52		9.3%	5.0%
Margen Bombero/Detallista	3.98		22.7%	8.0%	3.98		14.6%	8.0%
SUBTOTAL	7.42		42.4%	14.8%	7.42		27.3%	14.8%
PRECIO AL CONSUMIDOR (c)								
US\$/Barril	50.00 \$/bbl		285.7%	100.0%	50.00 \$/bbl		183.8%	100.0%
US\$/Galón	1.19 \$/gal				1.19 \$/gal			
Moneda Nacional/Litro	.31 B/ltr				.31 B/ltr			
Moneda Nacional/Galón	1.19 B/gal				1.19 B/gal			
Tipo Cambio 1.00 US\$ =	1.00 Balboas				1.00 Balboas			

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

(E) Estimado

n.d. = no hay datos detallados

(a) Según datos de 1987

(b) Varios ajustes y fondos de subvención

(c) Precio oficial para el consumidor general

Cuadro 65
 PRODUCCION Y RESERVAS MUNDIALES POR PAISES
 1975-1989

PAIS	---P R O D U C C I O N (Miles de Barriles/Día) (a)--					----R E S E R V A S (FIN DEL AÑO)--					---CAMBIO---		
	Promedio					% de Prod.Mundial					Años	DE 1988 A 1989	RES.
	1975-85	1986	1987	1988	1989	1975-88	1989	1988	1989	1989			
ASIA-PACIFICO	2,765	3,169	3,107	3,108	3,247	5.3%	5.4%	21,367,377	22,545,351	2.3%	19.0	4.5%	5.5%
Australia	432	472	566	518	490	.9%	.8%	1,673,089	1,676,500	.2%	9.4	-5.4%	.2%
Brunei	192	170	134	134	138	.3%	.2%	1,400,000	1,375,000	.1%	27.3	3.0%	-1.8%
Burma	b)	30	24	13	12	.0%	.0%	54,000	51,300	.0%	11.7	-7.7%	-5.0%
China,Taiwan	b)	2	3	3	3	.0%	.0%	5,000	4,600	.0%	4.8	.0%	-8.0%
India	323	623	609	635	676	1.0%	1.1%	6,354,200	7,516,400	.8%	30.5	6.5%	18.3%
Indonesia	1,484	1,244	1,186	1,138	1,235	2.2%	2.1%	8,250,000	8,200,000	.8%	18.2	8.6%	-.6%
Japon	b)	13	12	12	11	.0%	.0%	54,500	60,818	.0%	15.1	-10.6%	11.6%
Malasia	271	503	467	540	563	.8%	.9%	2,922,000	2,950,000	.3%	14.4	4.3%	1.0%
Nueva Zelandia	b)	29	28	28	28	.0%	.0%	182,650	146,000	.0%	14.3	.0%	-20.1%
Pakistan	b)	41	42	45	48	.1%	.1%	170,438	118,563	.0%	6.8	6.7%	-30.4%
Filipinas	b)	6	5	6	4	.0%	.0%	15,800	15,000	.0%	10.3	-33.3%	-5.1%
Tailandia	b)	36	31	37	39	.1%	.1%	85,200	230,670	.0%	16.2	5.4%	170.7%
Otros	51	0	0	0	0	.0%	.0%	200,500	200,500	.0%	1,373.3	-200.0%	.0%
EUROPA OCCIDENTAL	2,384	3,900	3,923	3,887	3,762	6.2%	6.3%	18,556,575	18,822,097	1.9%	13.7	-3.2%	1.4%
Austria	31	22	22	24	22	.0%	.0%	100,000	65,997	.0%	8.2	-8.3%	-34.0%
Dinamarca	b)	75	94	96	112	.2%	.2%	861,000	849,124	.1%	20.8	17.3%	-1.4%
Francia	b)	59	63	67	65	.1%	.1%	206,030	189,899	.0%	8.0	-2.5%	-7.8%
Alemania, Rep.Fed	94	80	74	77	74	.1%	.1%	408,000	400,000	.0%	14.8	-3.9%	-2.0%
Grecia	b)	26	24	21	17	.0%	.0%	20,000	72,500	.0%	11.7	-19.0%	262.5%
Italia	b)	49	50	83	83	.1%	.1%	739,000	727,103	.1%	24.0	.0%	-1.6%
Países Bajos	b)	79	91	76	68	.1%	.1%	205,590	169,800	.0%	6.8	-10.5%	-17.4%
Noruega	467	823	973	1,099	1,474	1.5%	2.5%	10,435,000	11,546,204	1.2%	21.5	34.1%	10.6%
Espana	b)	37	33	29	18	.1%	.0%	25,955	25,000	.0%	3.8	-37.9%	-3.7%
Turquia	b)	47	52	47	56	.1%	.1%	381,000	520,850	.1%	25.7	18.1%	36.7%
Reino Unido	1,504	2,602	2,446	2,268	1,773	3.9%	3.0%	5,175,000	4,255,620	.4%	6.6	-21.8%	-17.8%
Otros	257	0	1	1	0	.1%	.0%	0	0	.0%	.0	.0%	.0%
MEDIO ORIENTE	16,897	12,329	12,554	14,418	16,270	24.6%	27.3%	571,518,779	660,247,191	65.9%	111.2	12.8%	15.5%
Bahrain	b)	44	43	43	43	.1%	.1%	126,000	111,708	.0%	7.1	.0%	-11.3%
Emiratos Unidos	1,547	1,364	1,417	1,474	1,866	2.5%	3.1%	96,355,000	97,705,000	9.8%	143.5	26.6%	1.4%
Irán	3,358	1,806	2,342	2,240	2,947	4.3%	4.9%	92,850,000	92,860,000	9.3%	86.3	31.6%	.0%
Iraq	1,918	1,788	2,096	2,688	2,897	3.7%	4.9%	100,000,000	100,000,000	10.0%	94.6	7.8%	.0%
Kuwait	1,384	1,202	1,096	1,335	1,593	2.2%	2.7%	91,920,000	94,525,000	9.4%	162.6	19.3%	2.8%
Zona Neutral	434	326	399	313	397	.6%	.7%	5,210,000	5,200,000	.5%	35.9	26.8%	-.2%
Omán	350	541	565	605	613	.9%	1.0%	4,071,500	4,250,000	.4%	19.0	1.3%	4.4%
Qatar	413	332	284	346	387	.6%	.6%	3,150,000	4,500,000	.4%	31.9	11.8%	42.9%
Arabia Saudita	7,264	4,720	4,054	4,946	4,995	9.2%	8.4%	169,970,000	254,959,000	25.5%	139.8	1.0%	50.0%
Siria	b)	185	232	256	340	.4%	.6%	1,730,000	1,730,000	.2%	13.9	32.8%	.0%
Otros	211	21	26	172	192	.2%	.3%	6,136,279	4,406,483	.4%	62.9	11.6%	-28.2%

/Continua

Cuadro 65 (Conclusion)
 PRODUCCION Y RESERVAS MUNDIAL POR PAISES
 1975-1989

PAIS	---P R O D U C C I O N (Miles de Barriles/Día) (a)---					% de Prod.Mundial		----R E S E R V A S (FIN DEL AÑO)---			---CAMBIO---		
	Promedio	1986	1987	1988	1989	1975-88	1989	1988	1989	% Res/Prod	Años	DE 1988 A 1989	PROD.
AFRICA	5,362	4,757	4,755	4,984	5,490	8.7%	9.2%	56,963,770	58,836,620	5.9%	29.4	10.2%	3.3%
Argelia	913	601	648	642	714	1.2%	1.2%	8,400,000	9,200,000	.9%	35.3	11.2%	9.5%
Angola-Cabinda	156	281	341	451	453	.5%	.8%	2,024,000	2,024,000	.2%	12.2	.4%	.0%
Camerun	60	180	170	178	169	.3%	.3%	400,000	400,000	.0%	6.5	-5.1%	.0%
Congo	b)	115	118	136	153	.2%	.3%	710,000	830,000	.1%	14.9	12.5%	16.9%
Egipto	583	774	899	848	852	1.4%	1.4%	4,300,000	4,500,000	.4%	14.5	.5%	4.7%
Gabon	184	146	156	167	211	.3%	.4%	720,000	733,000	.1%	9.5	26.3%	1.8%
Libia	1,541	1,031	1,020	1,025	1,130	2.0%	1.9%	22,000,000	22,800,000	2.3%	55.3	10.2%	3.6%
Nigeria	1,727	1,464	1,239	1,390	1,672	2.5%	2.8%	16,000,000	16,000,000	1.6%	26.2	20.3%	.0%
Tunez	110	106	104	102	103	.2%	.2%	1,790,000	1,750,000	.2%	46.5	1.0%	-2.2%
Zaire	b)	32	32	29	27	.1%	.0%	96,170	96,120	.0%	9.8	-6.9%	-.1%
Otros	75	28	28	16	6	.1%	.0%	523,600	503,500	.1%	229.9	-62.5%	-3.8%
HEMISF. OCCID'L	17,227	16,409	15,826	16,034	15,612	28.7%	26.2%	155,236,250	157,020,364	15.7%	27.6	-2.6%	1.1%
Argentina	456	430	419	450	458	.8%	.8%	2,268,000	2,279,900	.2%	13.6	1.9%	.5%
Bolivia	b)	19	19	19	20	.0%	.0%	176,000	182,000	.0%	24.6	8.0%	3.4%
Brasil	263	578	563	553	596	.9%	1.0%	2,550,000	2,816,000	.3%	12.9	7.8%	10.4%
Canada	1,613	1,475	1,508	1,613	1,558	2.7%	2.6%	6,785,514	6,133,495	.6%	10.8	-3.4%	-9.6%
Chile	b)	34	28	25	22	.1%	.0%	287,000	300,000	.0%	37.4	-11.3%	4.5%
Colombia	b)	324	388	375	404	.6%	.7%	2,028,000	2,060,000	.2%	14.0	7.7%	1.6%
Ecuador	212	270	157	304	279	.4%	.5%	1,350,000	1,514,000	.2%	14.9	-8.2%	12.1%
Guatemala	3	5	4	4	4	.0%	.0%	80,830	41,600	.0%	30.8	.0%	-48.5%
México	2,019	2,468	2,538	2,606	2,613	4.2%	4.4%	54,110,000	56,365,000	5.6%	59.1	.3%	4.2%
Perú	b)	179	167	142	130	.3%	.2%	456,806	411,979	.0%	8.7	-8.3%	-9.8%
Trinidad & Toba	199	168	163	151	151	.3%	.3%	528,000	521,000	.1%	9.5	.0%	-1.3%
Venezuela	2,067	1,665	1,592	1,649	1,725	3.1%	2.9%	58,083,900	58,504,000	5.8%	92.9	4.6%	.7%
Estados Unidos	10,022	8,790	8,277	8,140	7,647	15.4%	12.8%	26,500,000	25,860,000	2.6%	9.3	-6.1%	-2.4%
Otros	335	4	3	4	5	.2%	.0%	32,200	31,390	.0%	17.2	13.6%	-2.5%
PAISES SOCIAL.	14,044	15,317	15,555	15,578	15,280	26.5%	25.6%	83,800,000	84,100,000	8.4%	15.1	-1.9%	.4%
China	2,023	2,590	2,647	2,733	2,751	4.4%	4.6%	23,550,000	24,000,000	2.4%	23.9	.7%	1.9%
U.R.S.S.	11,633	12,300	12,486	12,446	12,140	21.4%	20.3%	58,500,000	58,400,000	5.8%	13.2	-2.5%	-.2%
Otros	387	427	422	399	389	.7%	.7%	1,750,000	1,700,000	.2%	12.0	-2.5%	-2.9%
TOTAL MUNDIAL	58,680	55,880	55,720	58,009	59,661	100.0%	100.0%	907,442,751	1,001,571,623	100.0%	46.0	2.8%	10.4%

a) Promedios diarios

b) Cifras incluidas en "Otros"

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras del Oil and Gas Journal, 25 de diciembre de 1989, p. 44-45 y 19 de marzo, p. 31

Cuadro 66
 PRODUCCION Y RESERVAS SEGUN GRUPOS DE PAISES
 1975-1989

PAIS	---P R O D U C C I O N (Miles de Barriles/Día) (a)--							----R E S E R V A S (FIN DEL AÑO)----					---CAMBIO--		
	Promedio	1975-85	1986	1987	1988	1989	1975-88	1989	MBbl	MBbl	%	Res/Prod	Años	DE 1988 A 1989	PROD:
TOTAL MUNDIAL	58,680	55,880	55,720	58,009	59,661	100.0%	100.0%	907,442,751	1,001,571,623	100.0%	46.0	2.8%	10.4%		
OPEP	24,447	17,958	17,686	19,657	22,048	34.9%	37.0%	674,258,900	766,700,000	76.5%	95.3	12.2%	13.7%		
Arabia Saudita	7,264	4,720	4,054	4,946	4,995	9.2%	8.4%	169,970,000	254,959,000	25.5%	139.8	1.0%	50.0%		
Argelia	913	601	648	642	714	1.2%	1.2%	8,400,000	9,200,000	.9%	35.3	11.2%	9.5%		
Ecuador	212	270	157	304	279	.4%	.5%	1,350,000	1,514,000	.2%	14.9	-8.2%	12.1%		
Gabon	184	146	156	167	211	.3%	.4%	720,000	733,000	.1%	9.5	26.3%	1.8%		
Indonesia	1,484	1,244	1,186	1,138	1,235	2.2%	2.1%	8,250,000	8,200,000	.8%	18.2	8.6%	-.6%		
Iran	3,358	1,806	2,342	2,240	2,947	4.3%	4.9%	92,850,000	92,860,000	9.3%	86.3	31.6%	.0%		
Iraq	1,918	1,788	2,096	2,688	2,897	3.7%	4.9%	100,000,000	100,000,000	10.0%	94.6	7.8%	.0%		
Kuwait	1,384	1,202	1,096	1,335	1,593	2.2%	2.7%	91,920,000	94,525,000	9.4%	162.6	19.3%	2.8%		
Libia	1,541	1,031	1,020	1,025	1,130	2.0%	1.9%	22,000,000	22,800,000	2.3%	55.3	10.2%	3.6%		
Nigeria	1,727	1,464	1,239	1,390	1,672	2.5%	2.8%	16,000,000	16,000,000	1.6%	26.2	20.3%	.0%		
Qatar	413	332	284	346	387	.6%	.6%	3,150,000	4,500,000	.4%	31.9	11.8%	42.9%		
UAR	1,547	1,364	1,417	1,474	1,866	2.5%	3.1%	96,355,000	97,705,000	9.8%	143.5	26.6%	1.4%		
Venezuela	2,067	1,665	1,592	1,649	1,725	3.1%	2.9%	58,083,900	58,504,000	5.8%	92.9	4.6%	.7%		
Zona Neutral	434	326	399	313	397	.6%	.7%	5,210,000	5,200,000	.5%	35.9	26.8%	-.2%		
AIE	13,894	14,127	13,674	13,603	12,932	24.2%	21.7%	51,671,239	50,622,410	5.1%	10.7	-4.9%	-2.0%		
Estados Unidos	10,022	8,790	8,277	8,140	7,647	15.4%	12.8%	26,500,000	25,860,000	2.6%	9.3	-6.1%	-2.4%		
Reino Unido	1,504	2,602	2,446	2,268	1,773	3.9%	3.0%	5,175,000	4,255,620	.4%	6.6	-21.8%	-17.8%		
Noruega	467	823	973	1,099	1,474	1.5%	2.5%	10,435,000	11,546,204	1.2%	21.5	34.1%	10.6%		
Canada	1,613	1,475	1,508	1,613	1,558	2.7%	2.6%	6,785,514	6,133,495	.6%	10.8	-3.4%	-9.6%		
Otros (a)	288	436	470	483	480	.7%	.8%	2,775,725	2,827,091	.3%	16.1	-.7%	1.9%		
PAISES SOCIAL.	14,044	15,317	15,555	15,578	15,280	26.5%	25.6%	83,800,000	84,100,000	8.4%	15.1	-1.9%	.4%		
URSS	11,633	12,300	12,486	12,446	12,140	21.4%	20.3%	58,500,000	58,400,000	5.8%	13.2	-2.5%	-.2%		
China	2,023	2,590	2,647	2,733	2,751	4.4%	4.6%	23,550,000	24,000,000	2.4%	23.9	.7%	1.9%		
Otros (b)	387	427	422	399	389	.7%	.7%	1,750,000	1,700,000	.2%	12.0	-2.5%	-2.9%		
OTROS PAISES	6,295	8,478	8,805	9,171	9,401	14.3%	15.8%	97,712,612	100,149,213	10.0%	29.2	2.5%	2.5%		
Mexico	2,019	2,468	2,538	2,606	2,613	4.2%	4.4%	54,110,000	56,365,000	5.6%	59.1	.3%	4.2%		
América Latina y Caribe (c)	1,256	1,562	1,587	1,580	1,660	2.6%	2.8%	7,950,030	8,231,890	.8%	13.6	5.0%	3.5%		
Varios	3,020	4,448	4,680	4,985	5,128	7.5%	8.6%	35,652,582	35,552,323	3.5%	19.0	2.9%	-.3%		

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras del Oil and Gas Journal, 26 de diciembre 1989, p. 44-45 y 19 de marzo de 1990, p. 31.

- (a) Otros Miembros de la Agencia Internacional de Energia: Austria, Belgica, Dinamarca, España, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Japon, Luxemburgo, Nueva Zelanda, Países Bajos, Portugal, Suecia, Suiza y Turquía.
 (b) Albania, Bulgaria, Checoslovaquia, Rep. Democr. Alemana, Hungría, Mongolia, Corea del Norte, Polonia, Rumanía, Vietnam, Yugoslavia, Cuba.
 (c) Argentina, Barbados, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Guatemala, Perú, Trinidad y Tobago.

Cuadro 67
RELACION ENTRE PRODUCCION Y CUOTAS DE LA OPEP
1988 - 1990

Promedio de Produccion	1975-1987			1988			1989			Enero-Junio 1990		
	MBbl/día	MBbl/día	Cuota	Exceso (a)	MBbl/día	Cuota (b)	Exceso	MBbl/día	Cuota	Exceso		
Arabia Saudita	5,346	4,946	4,343	13.9%	4,995	4,647	7.5%	5,499	5,380	2.2%		
Argelia	721	642	667	-3.7%	714	714	.0%	791	827	-4.4%		
Ecuador	213	304	221	37.6%	279	236	18.2%	281	273	2.9%		
Gabon	162	167	159	5.0%	211	171	23.8%	259	171	51.9%		
Indonesia	1,305	1,138	1,190	-4.4%	1,235	1,274	-3.0%	1,259	1,274	-1.1%		
Iran	2,502	2,240	2,369	-5.4%	2,947	2,712	8.7%	3,050	2,712	12.5%		
Iraq	1,934	2,688	1,540	74.5%	2,897	2,712	6.8%	3,100	2,712	14.3%		
Kuwait	1,227	1,335	996	34.0%	1,593	1,065	49.6%	1,890	1,065	77.5%		
Libia	1,197	1,025	996	2.9%	1,130	1,065	6.1%	1,360	1,065	27.7%		
Nigeria	1,477	1,390	1,301	6.8%	1,672	1,392	20.2%	1,766	1,392	26.9%		
Qatar	343	346	299	15.7%	387	321	20.7%	363	321	13.3%		
UAR	1,443	1,474	948	55.5%	1,866	1,015	83.9%	2,068	1,015	103.8%		
Venezuela	1,775	1,649	1,571	5.0%	1,725	1,680	2.7%	2,024	1,680	20.5%		
Zona Neutral	386	313	(c)		397	(c)		359	(c)			
OPEP	20,030	19,657	16,600	18.4%	22,048	19,000	16.0%	23,944	22,086	8.4%		
TOTAL MUNDIAL	56,760	58,009			59,661			61,414				
Percentage de OPEP	35.3%	33.9%			37.0%			39.0%				

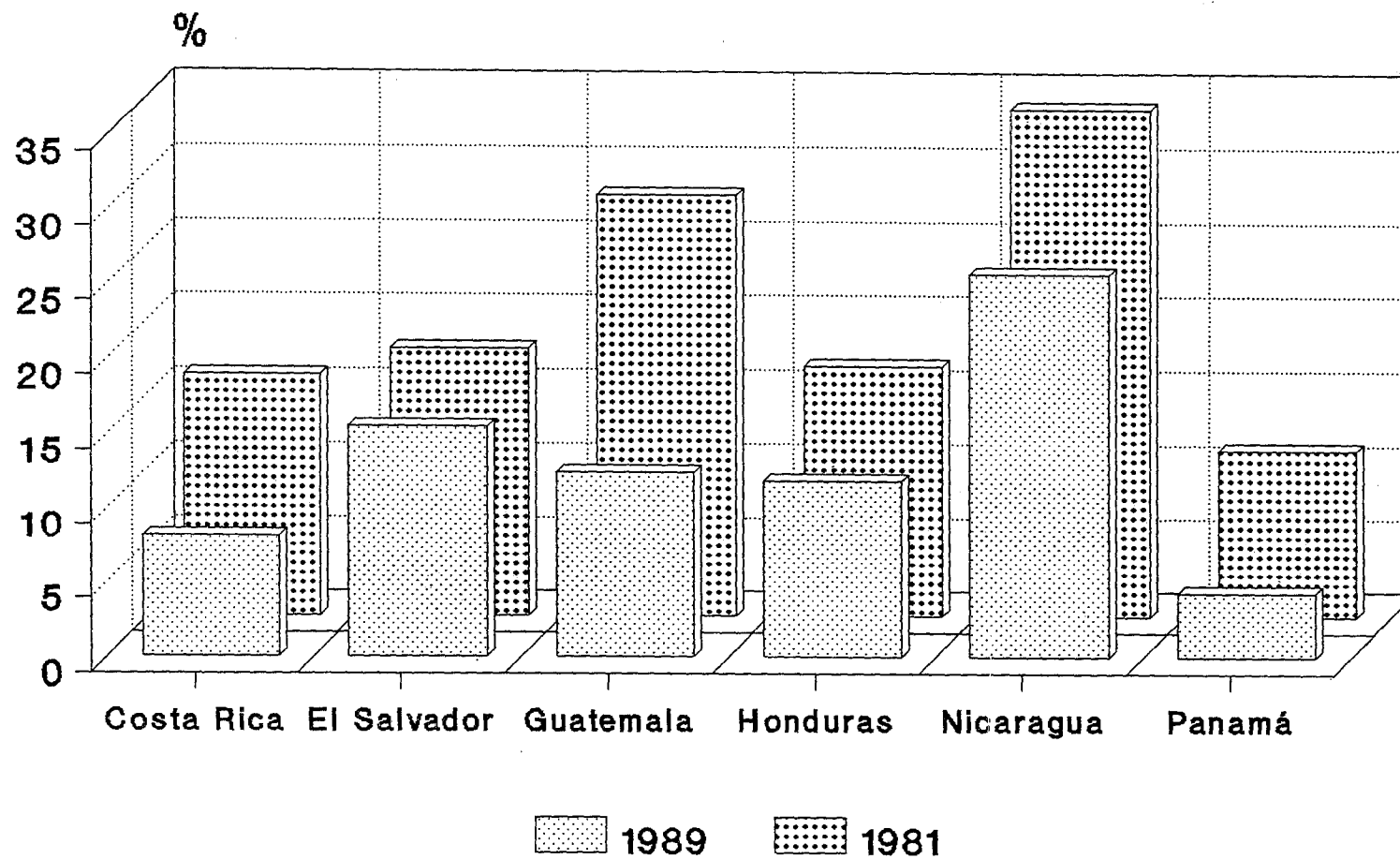
FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras del Oil and Gas Journal, varios numeros

(a) Producción arriba o abajo (-) de la cuota respectiva

(b) Promedio calculado con las cuotas para el primer y segundo semestre

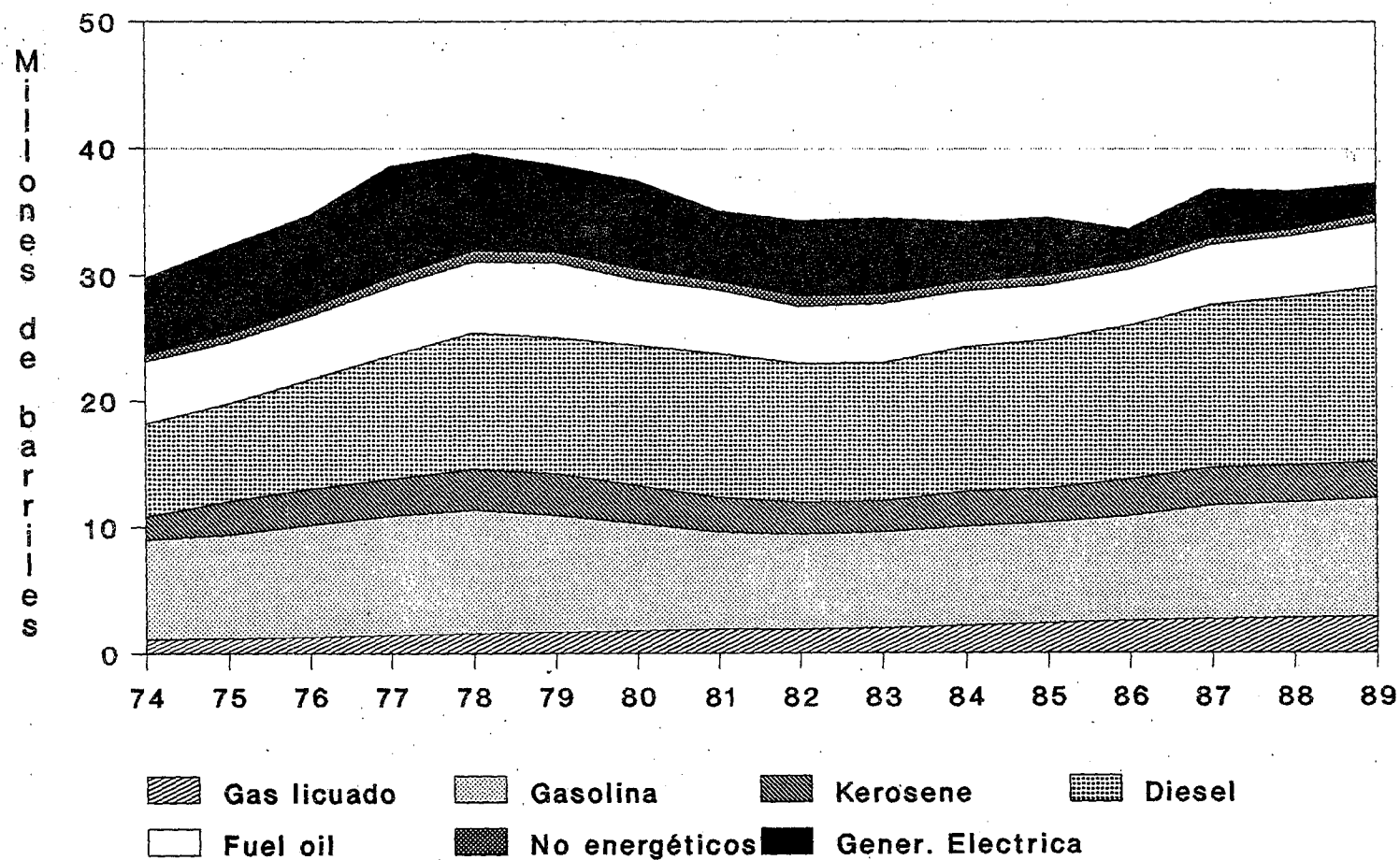
(c) Distribuida en partes iguales entre Kuwait y Arabia Saudita

Gráfico 1
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 IMPORT. HIDROCARBUROS / EXPORT. TOTALES**



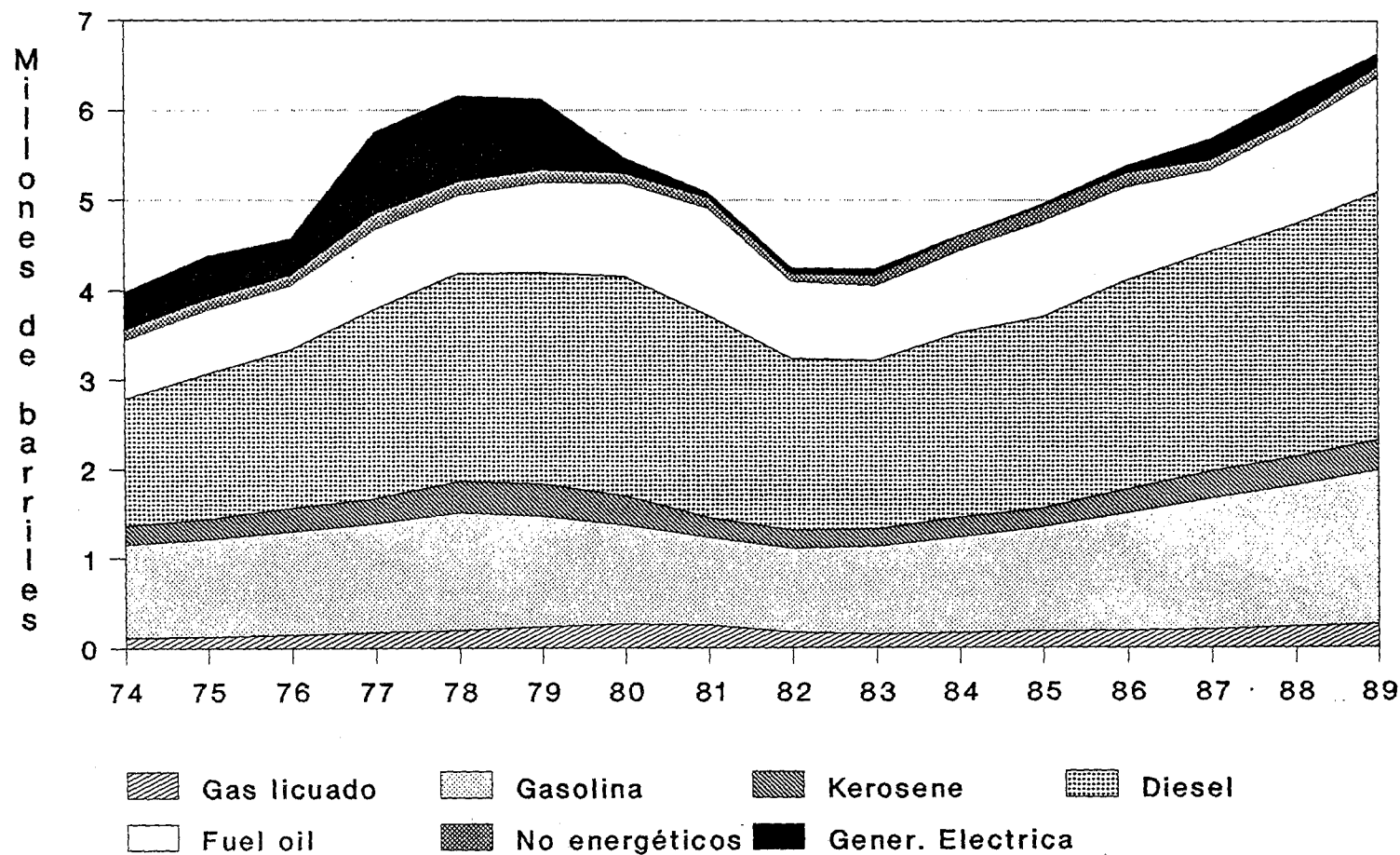
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 2
ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE DERIVADOS DEL PETROLEO



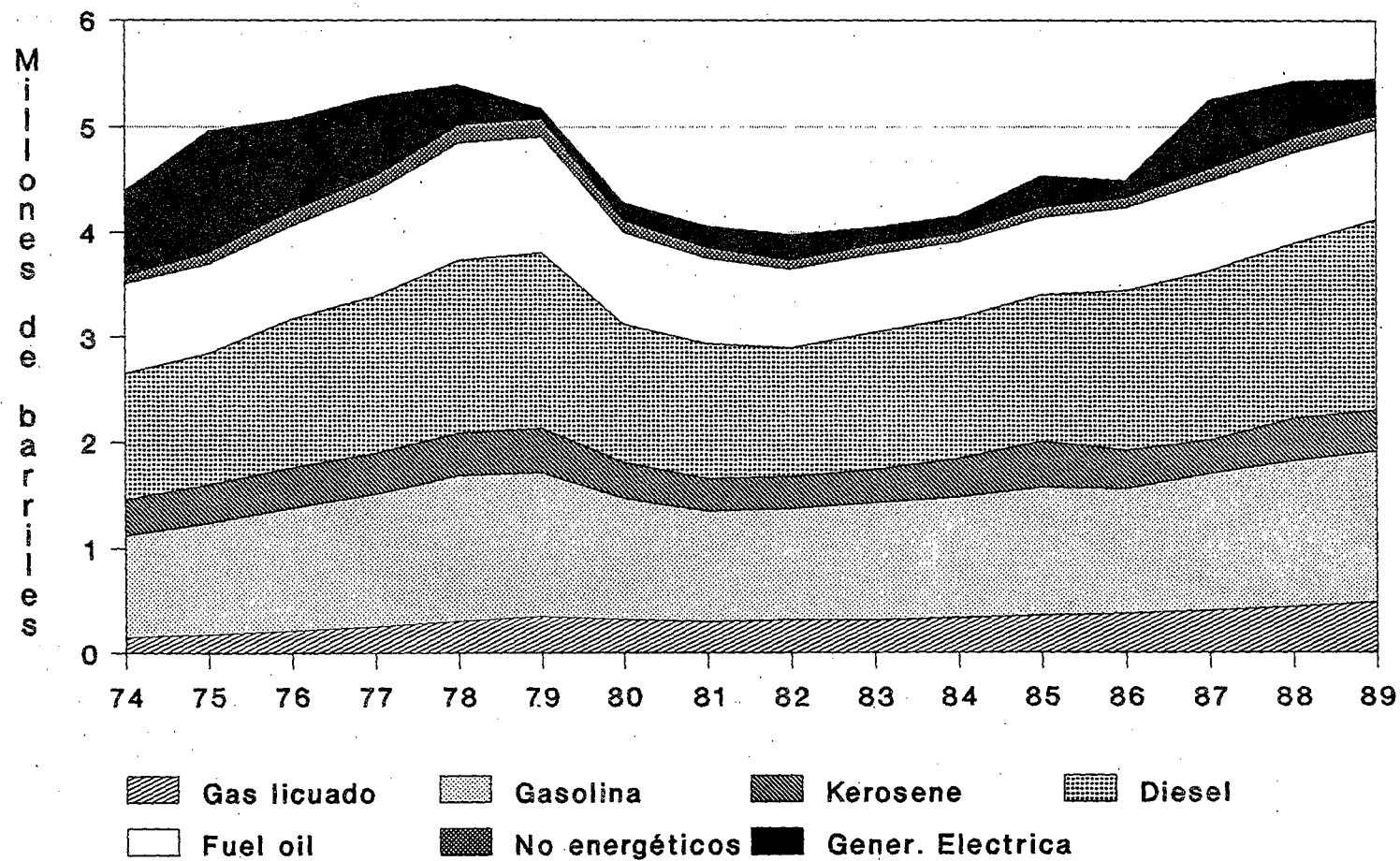
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 3
**COSTA RICA: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO**



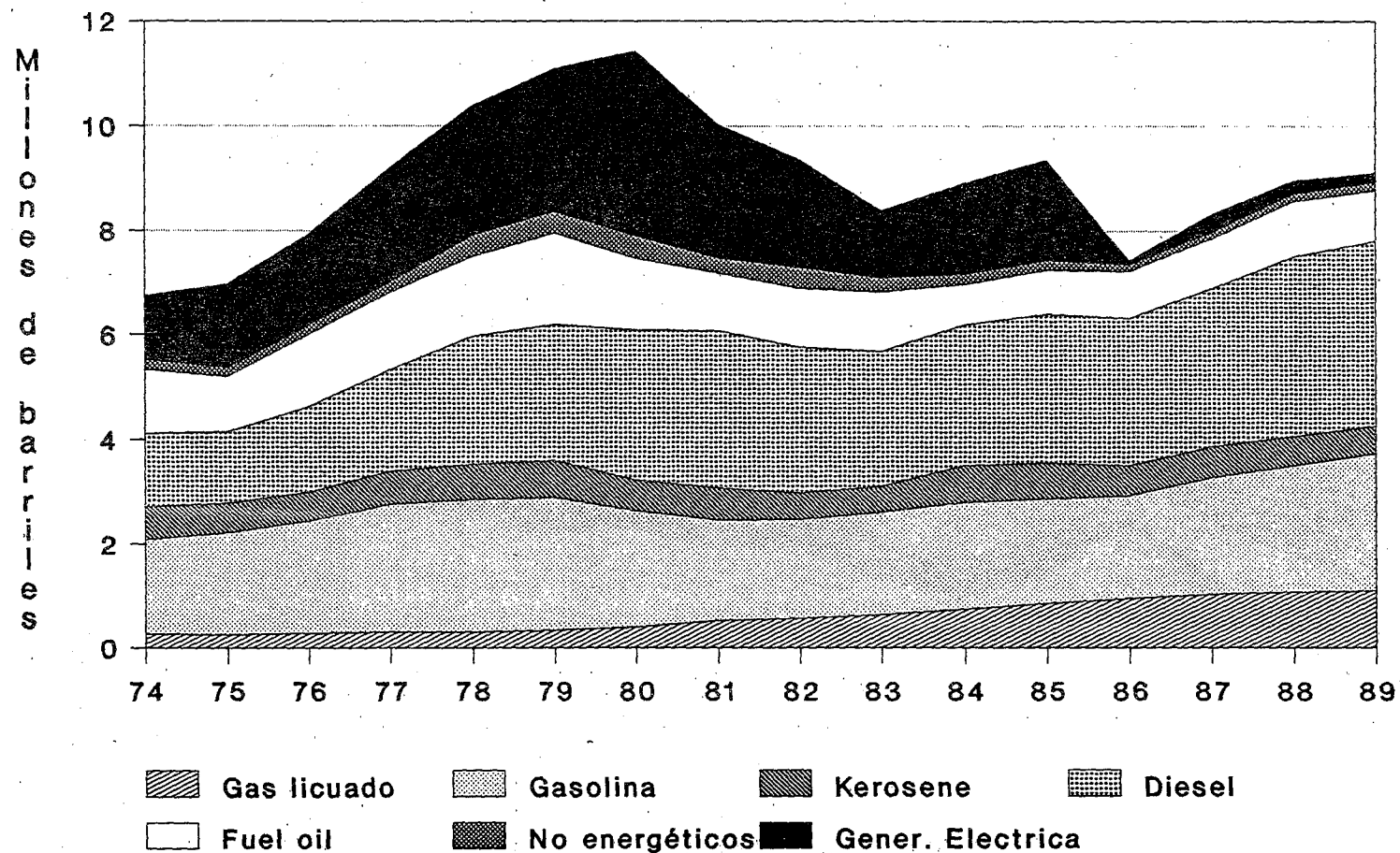
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 4
**EL SALVADOR: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO**



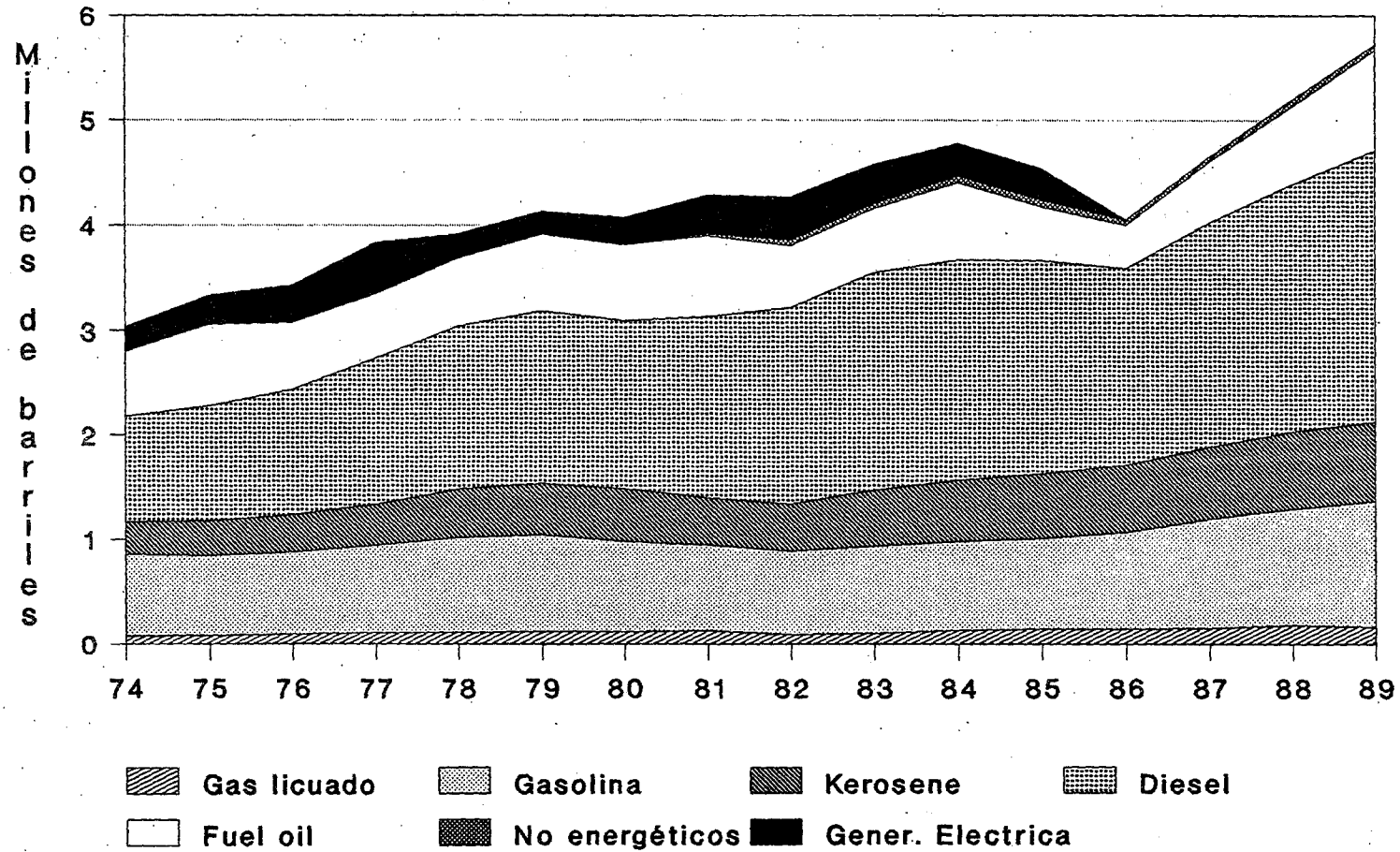
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 5
**GUATEMALA: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO**



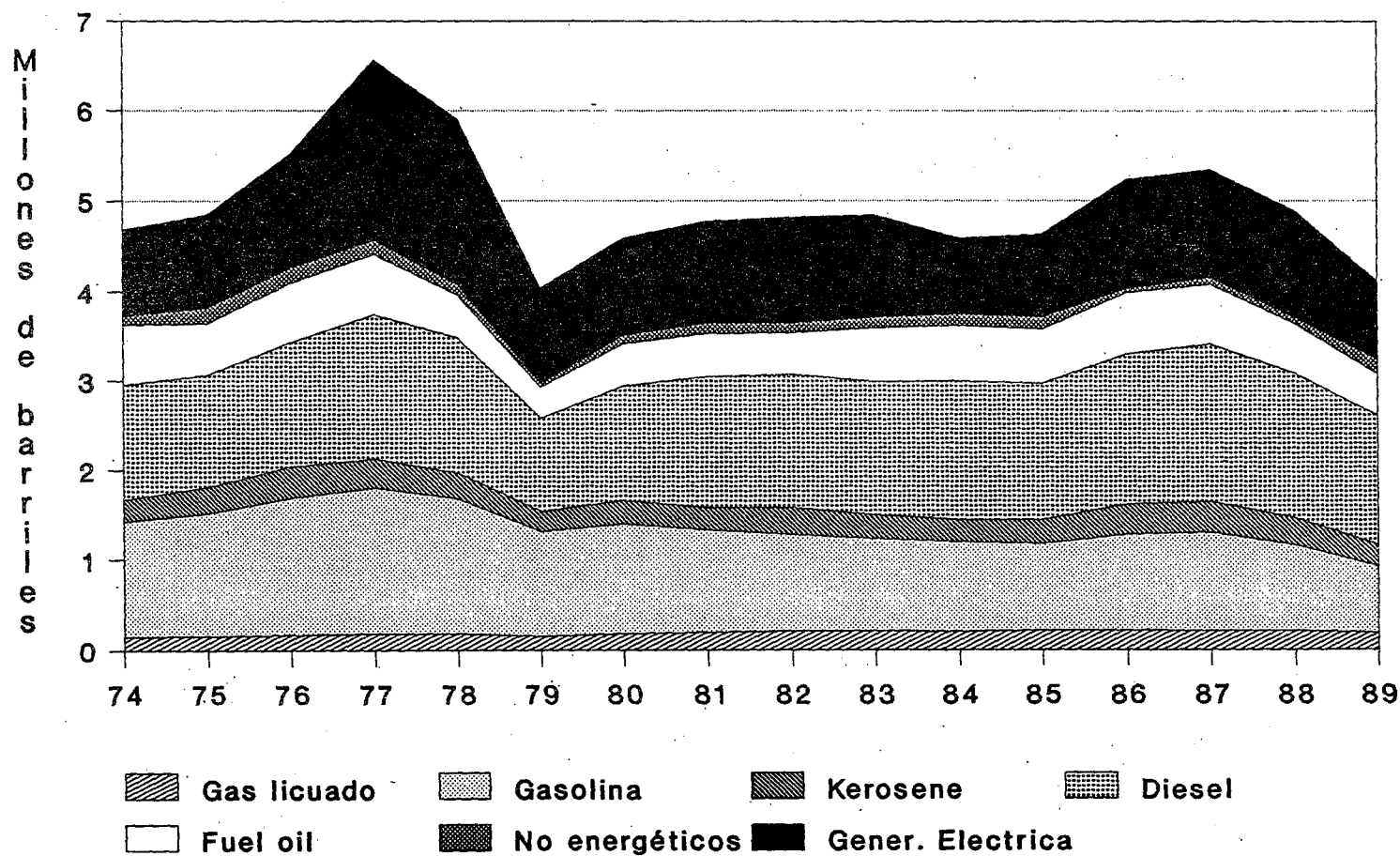
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 6
**HONDURAS: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO**



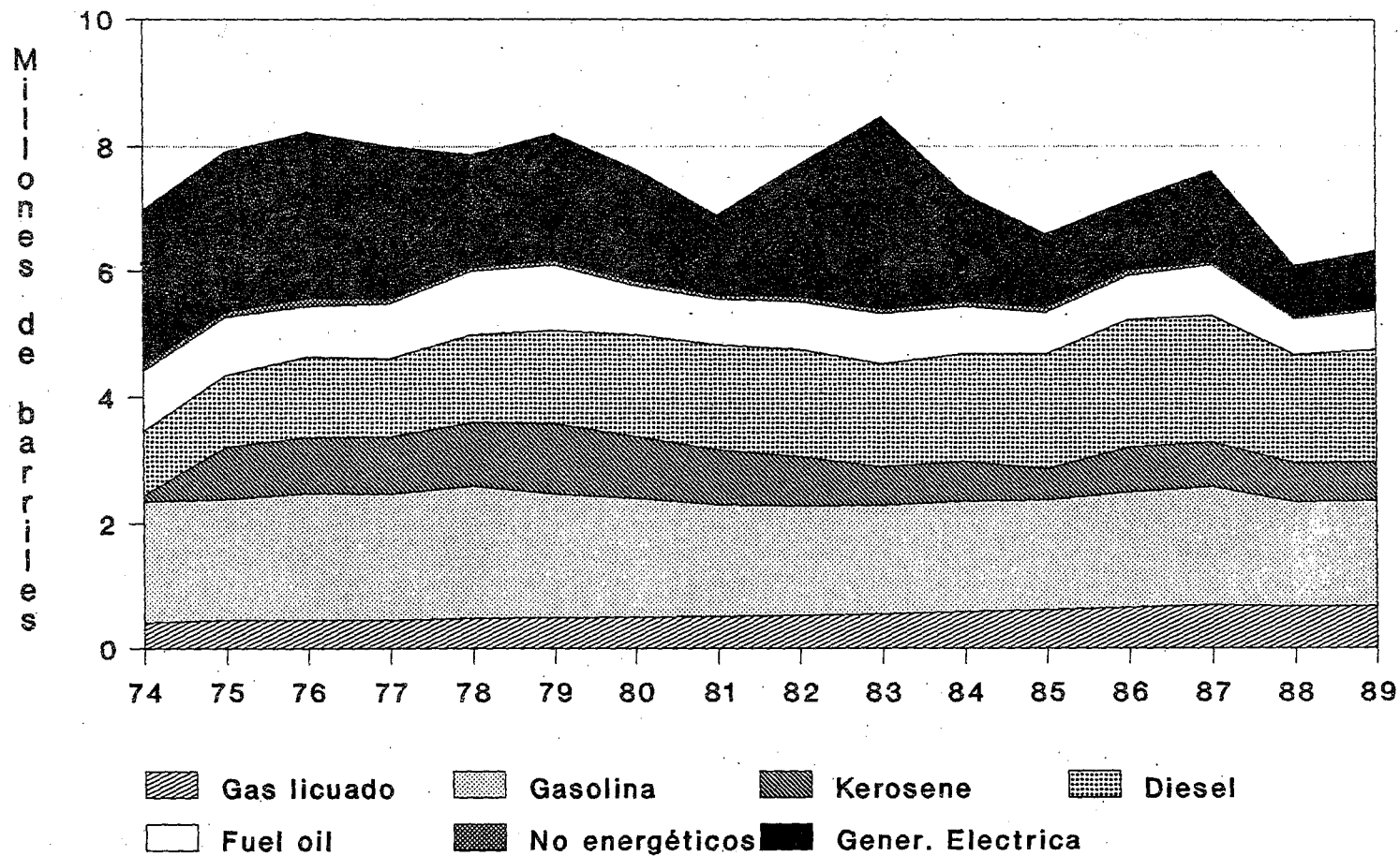
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 7
**NICARAGUA: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO**



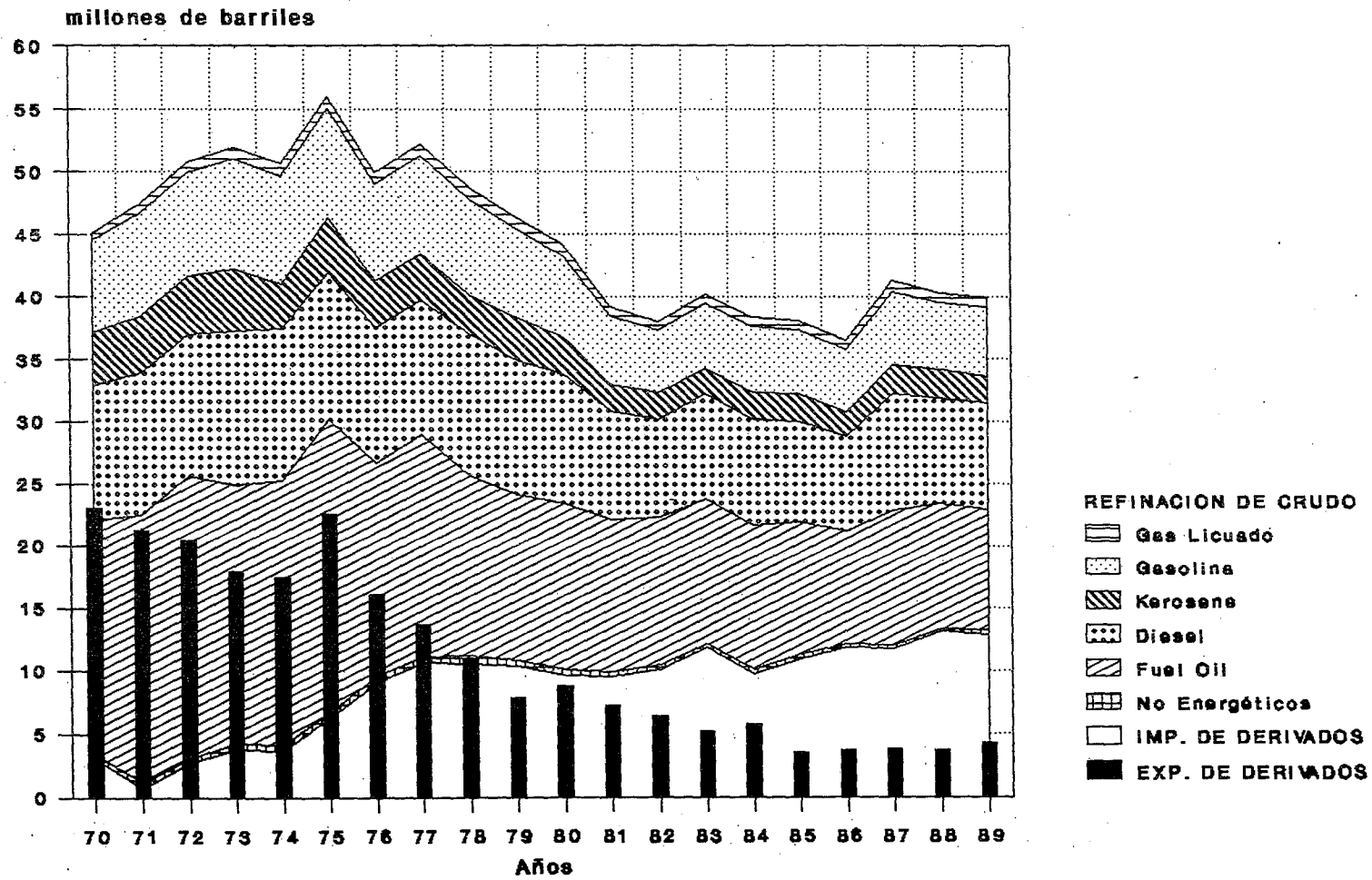
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 8
**PANAMA: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO**



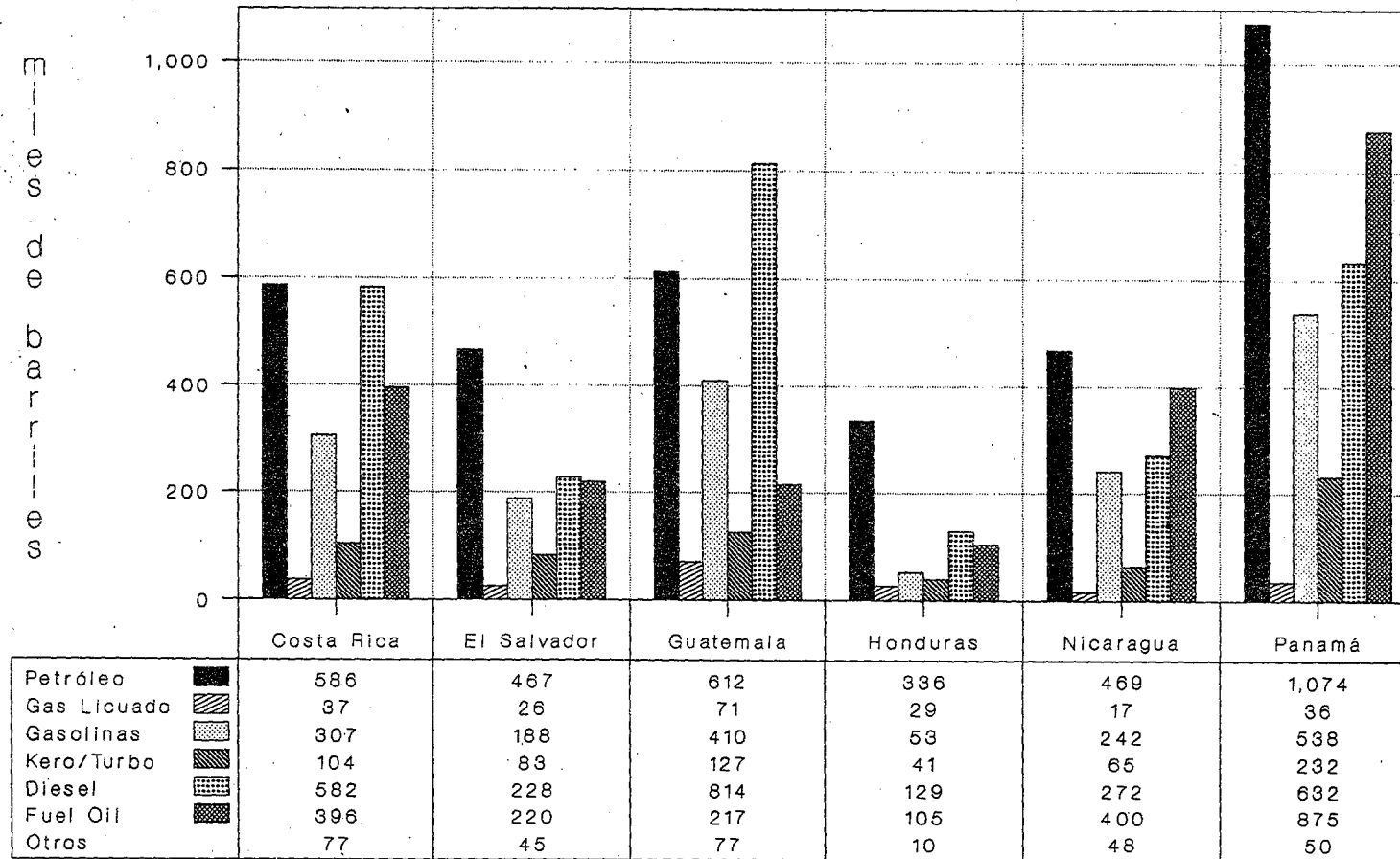
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales

Gráfico 9
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 BALANCE DE HIDROCARBUROS**



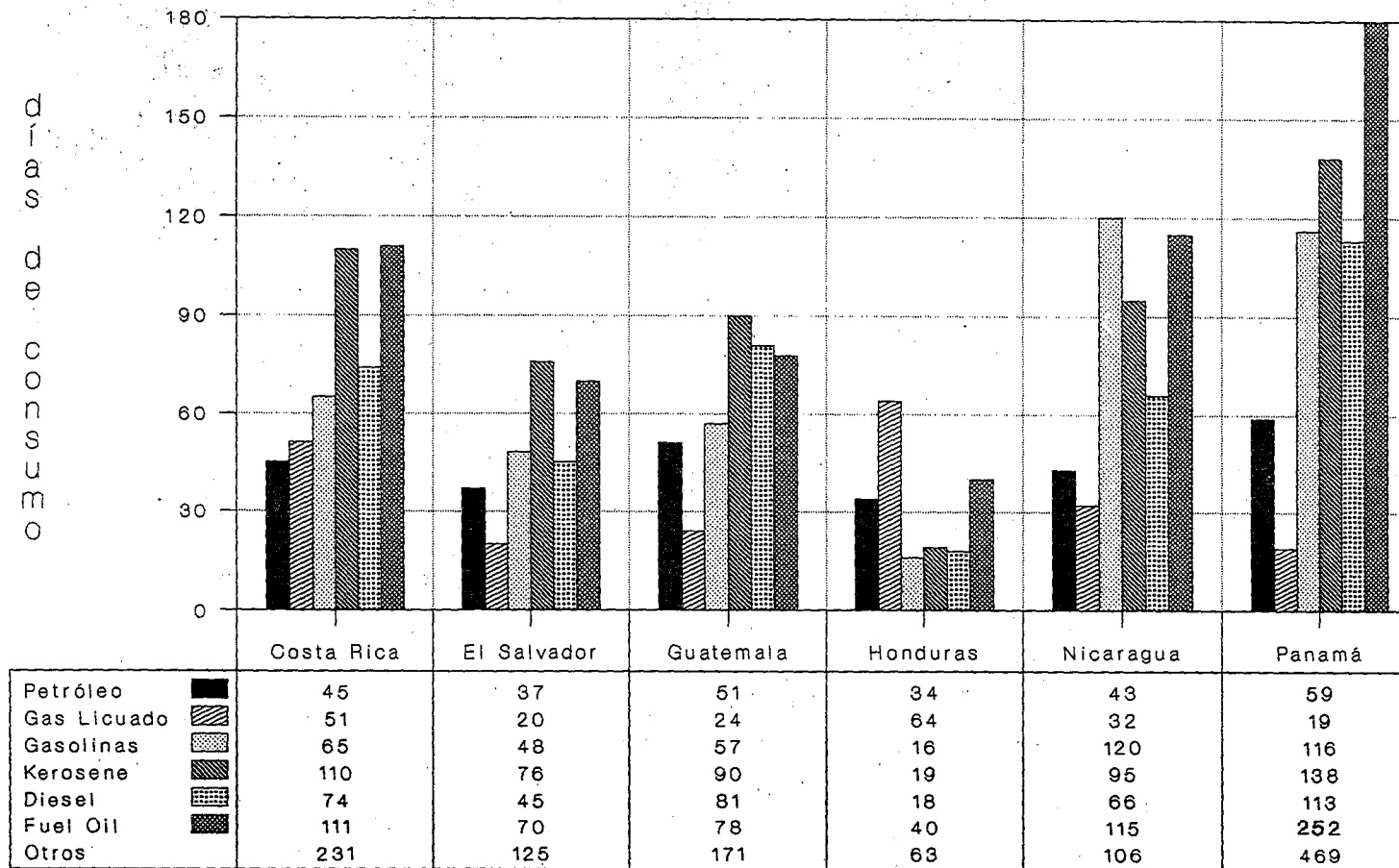
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 10
**CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
 POR VOLUMEN, 1989**



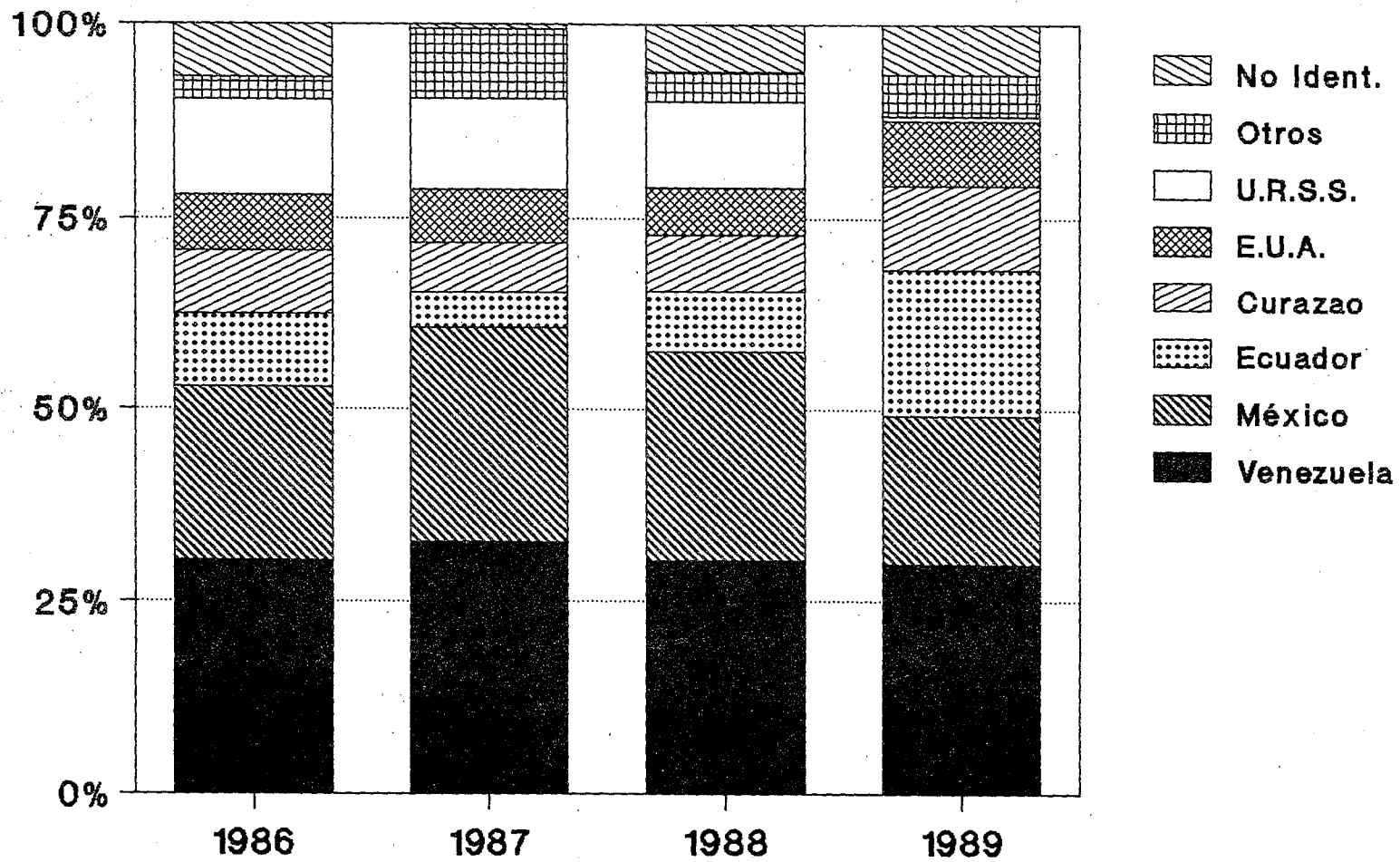
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 11
**CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
 POR DIAS DE CONSUMO, 1989**



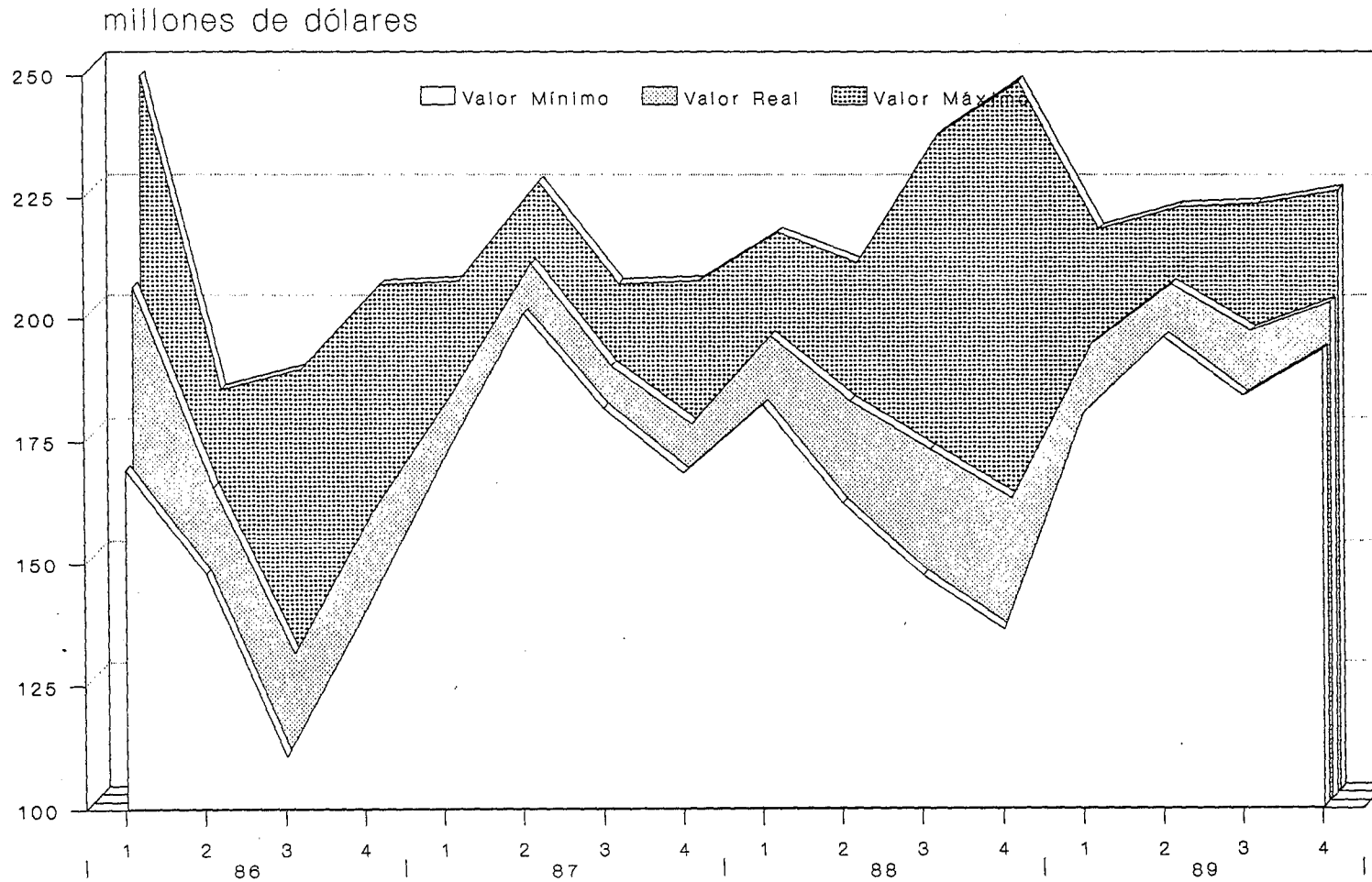
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 12
ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS



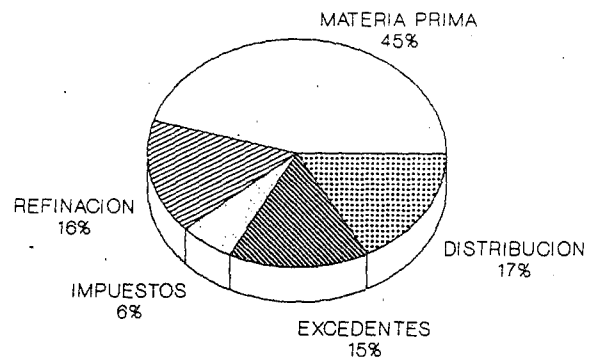
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 13
FACTURA PETROLERA MINIMA-REAL-MAXIMA
 Basada en los Precios fob mín. y máx.

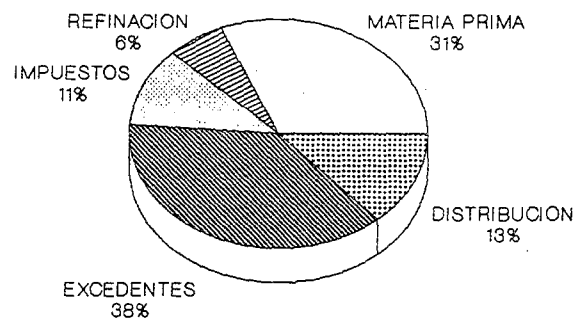


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

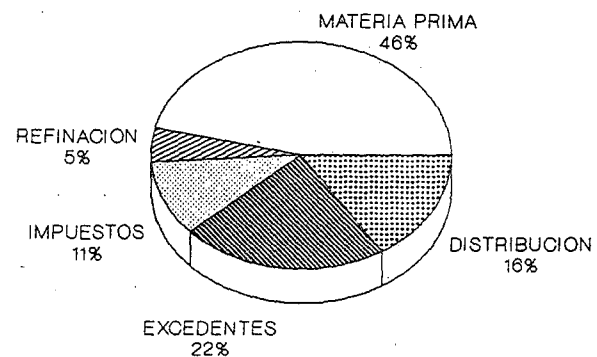
Gráfico 14
**ESTRUCTURA DE LOS PRECIOS INTERNOS
 DE LA GASOLINA REGULAR**
 REFINACION NACIONAL



COSTA RICA 52.09 US\$/BL (Dic. 89)

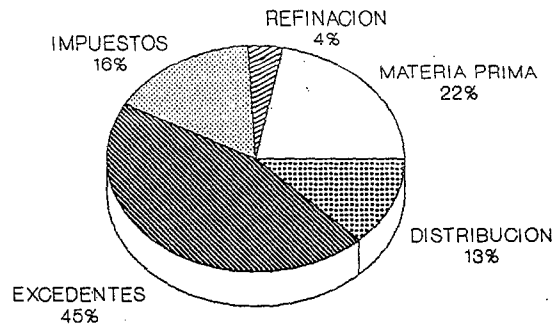


EL SALVADOR 63.00 US\$/BL (Dic.87)



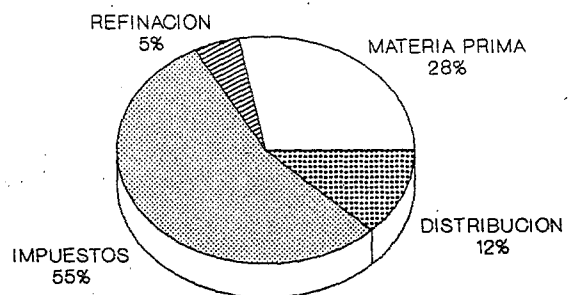
GUATEMALA 45.17 US\$/BL (Dic.89)

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales

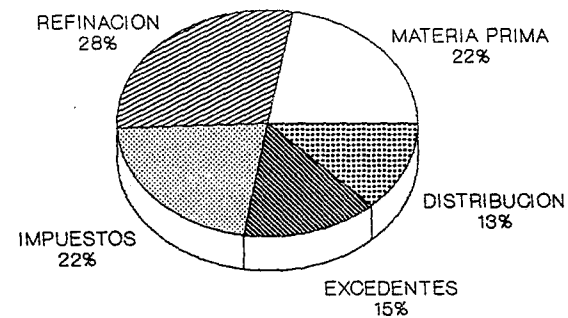


HONDURAS 82.33 US\$/BL (Dic. 87)

Gráfico 15
**ESTRUCTURA DE LOS PRECIOS INTERNOS
 DE LA GASOLINA REGULAR
 REFINACION NACIONAL**

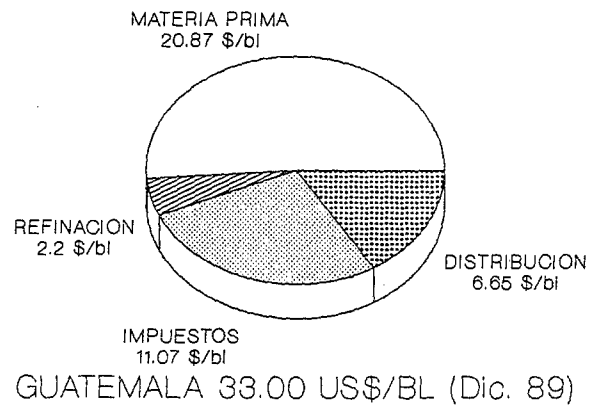


NICARAGUA 76.02 US\$/BL (May./Nov. 89)



PANAMA 83.16 US\$/BL (Nov. 89)

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales



La gráfica no muestra -7.79 \$/bl de subsidios. (Ver cuadro 61 del anexo estadístico).

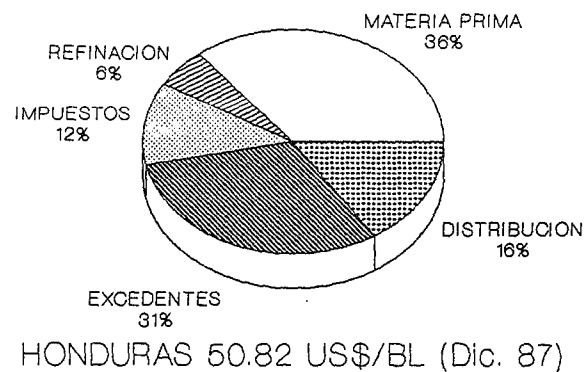
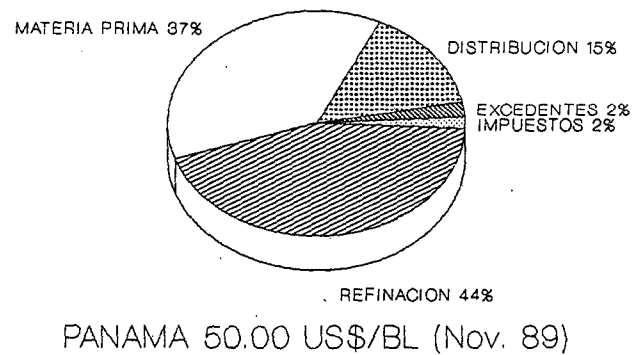
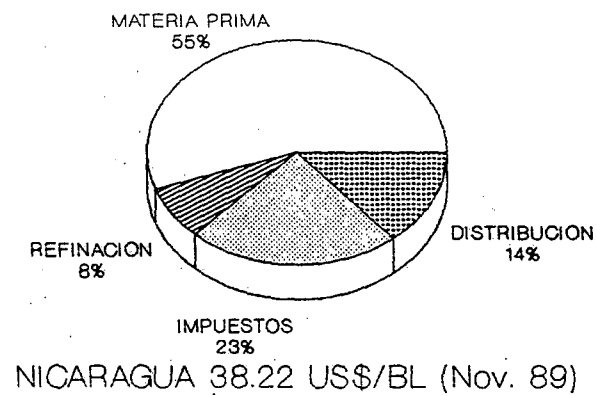
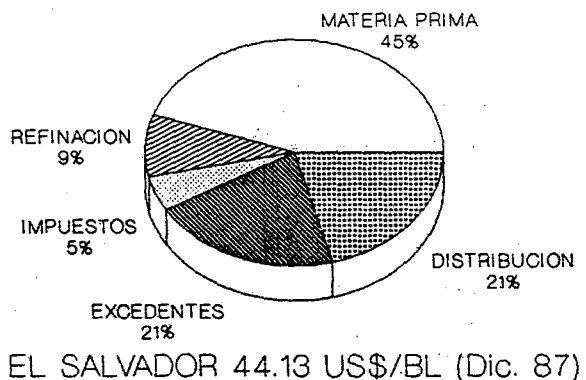
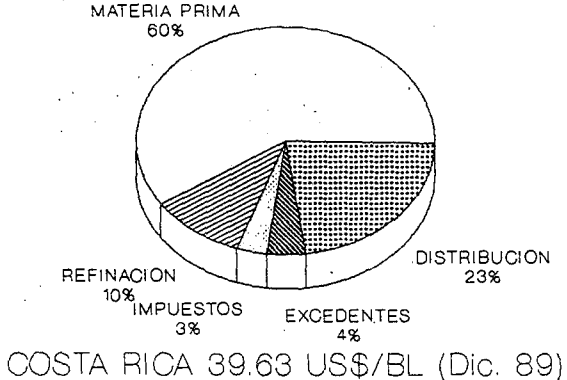


Gráfico 16
**ESTRUCTURA DE LOS PRECIOS INTERNOS
 DEL DIESEL
 REFINACION NACIONAL**

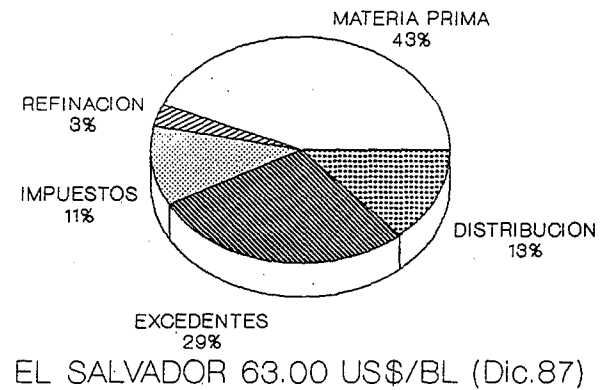
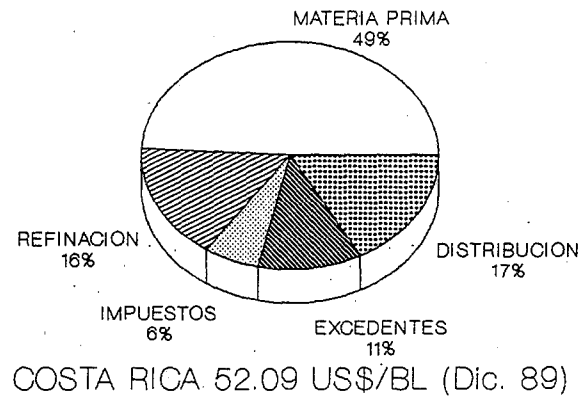
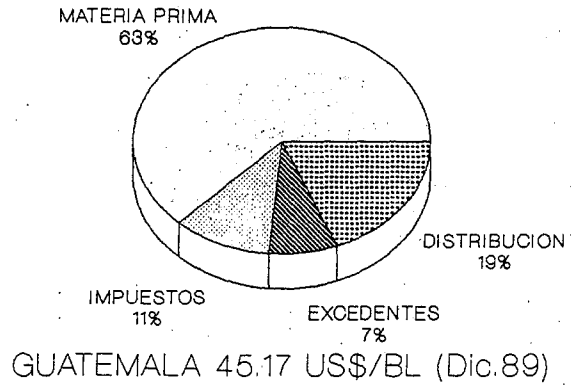
Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales

Gráfico 17
**ESTRUCTURA DE LOS PRECIOS INTERNOS
 DEL DIESEL
 REFINACION NACIONAL**



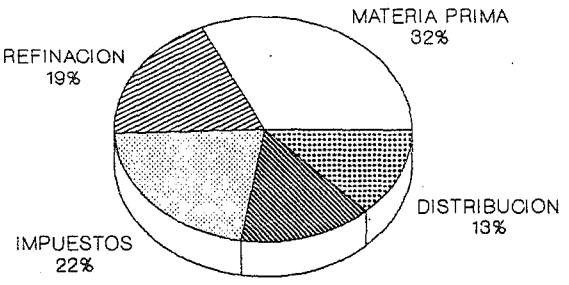
Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales

Gráfico 18
**ESTRUCTURA DE LOS PRECIOS INTERNOS
 DE LA GASOLINA REGULAR
 IMPORTACION**

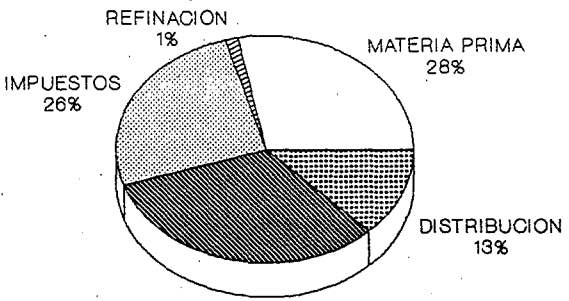


Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales

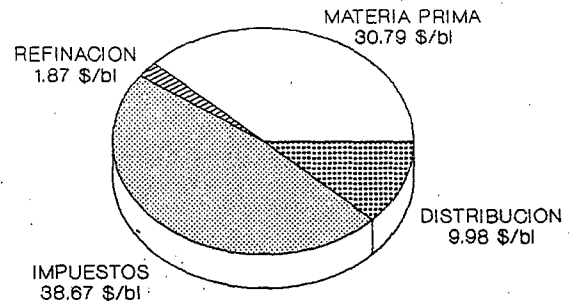
Gráfico 19
ESTRUCTURA DE LOS PRECIOS INTERNOS
DE LA GASOLINA REGULAR
IMPORTACION



PANAMA 83.13 US\$/BL (Nov. 89)



HONDURAS 82.33 US\$/BL (Dic.87)

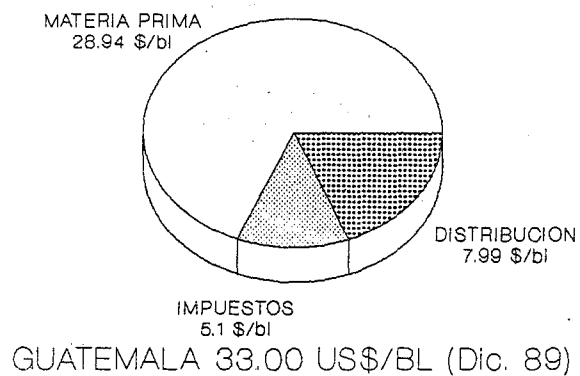


NICARAGUA 77.93 US\$/BL (May./Nov. 89)

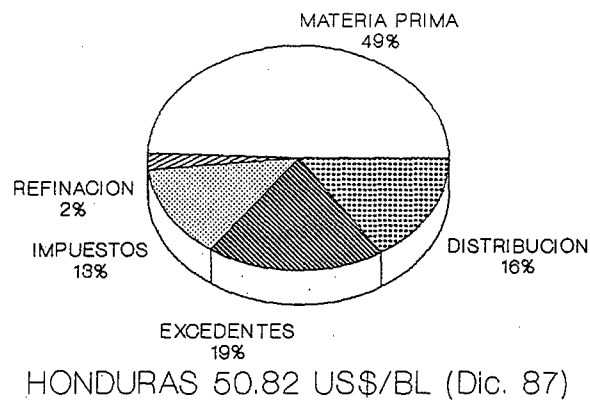
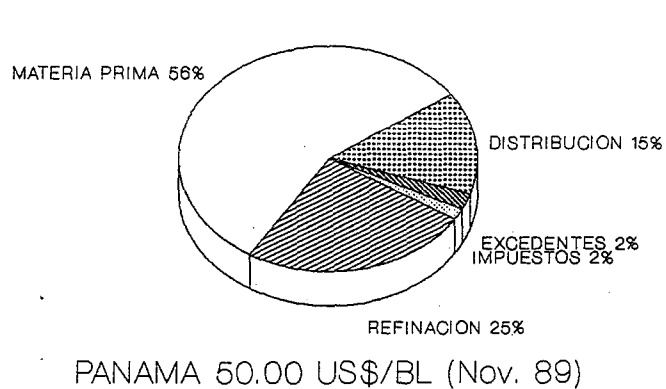
La gráfica no muestra -3.38 \$/bl en el renglón de subsidios, (ver cuadro 57 del anexo estadístico).

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales

Gráfico 20
ESTRUCTURA DE LOS PRECIOS INTERNOS
DEL DIESEL
IMPORTACION

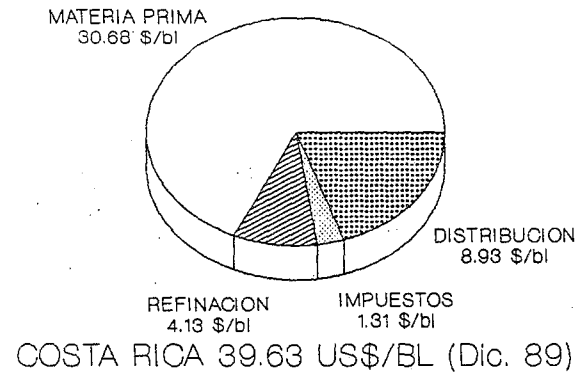


La gráfica no muestra -9.03 \$/bl de subsidios. (ver cuadro 61 del anexo estadístico).

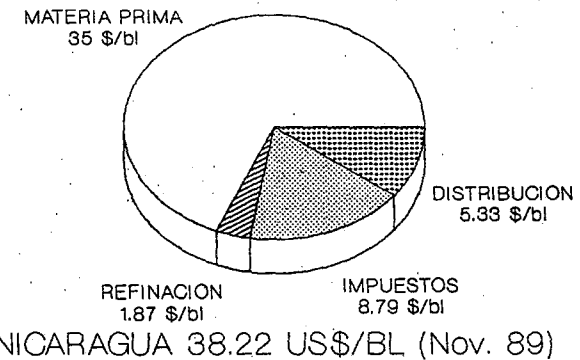
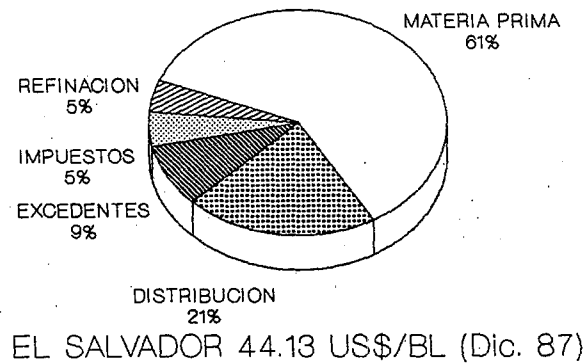


Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales

Gráfico 21
**ESTRUCTURA DE LOS PRECIOS INTERNOS
 DEL DIESEL
 IMPORTACION**



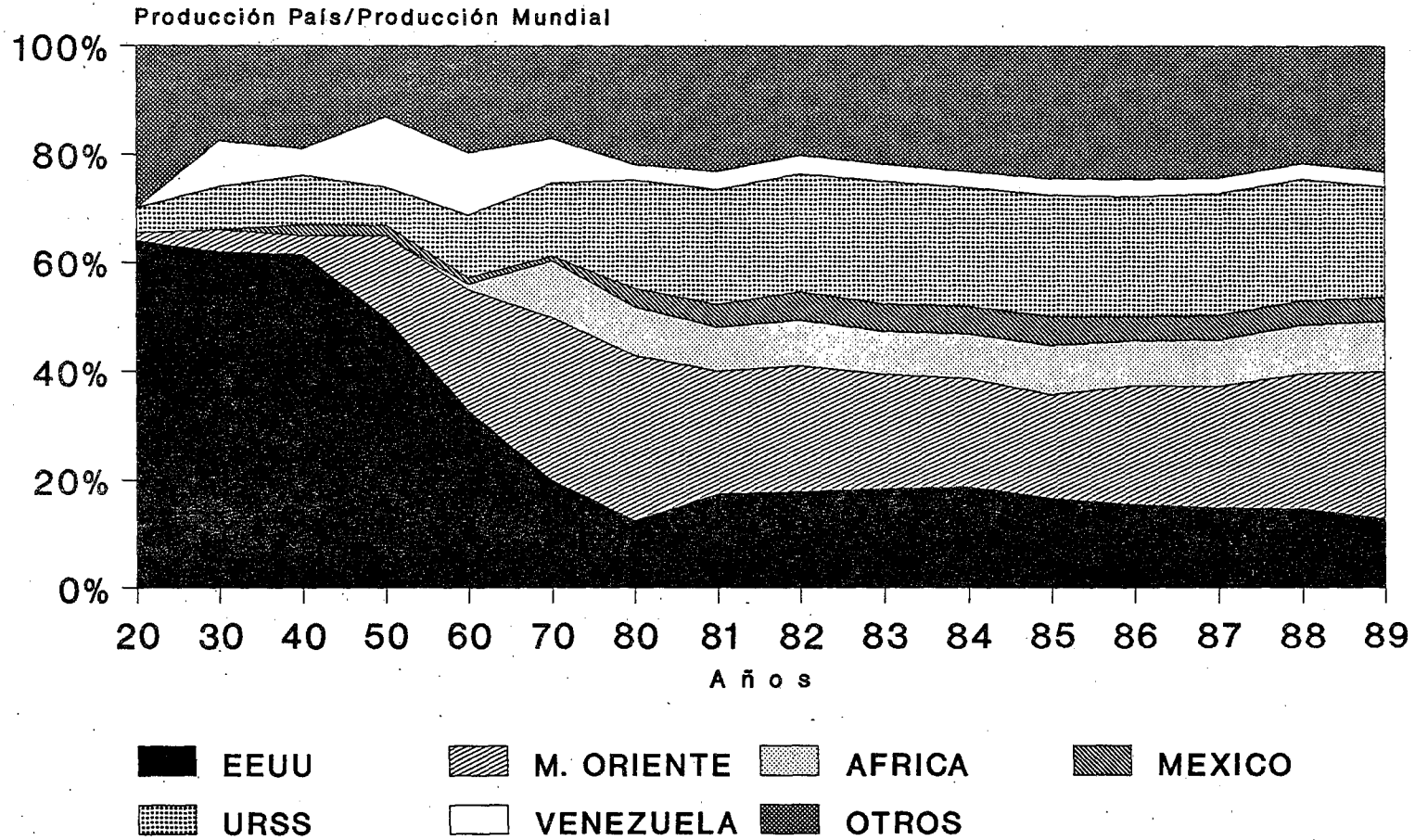
La gráfica no muestra -5.42 \$/bl de subsidios. (Ver cuadro 61 del anexo estadístico)



La gráfica no muestra -12.77 \$/bl de subsidios. (Ver cuadro 63 del anexo estadístico).

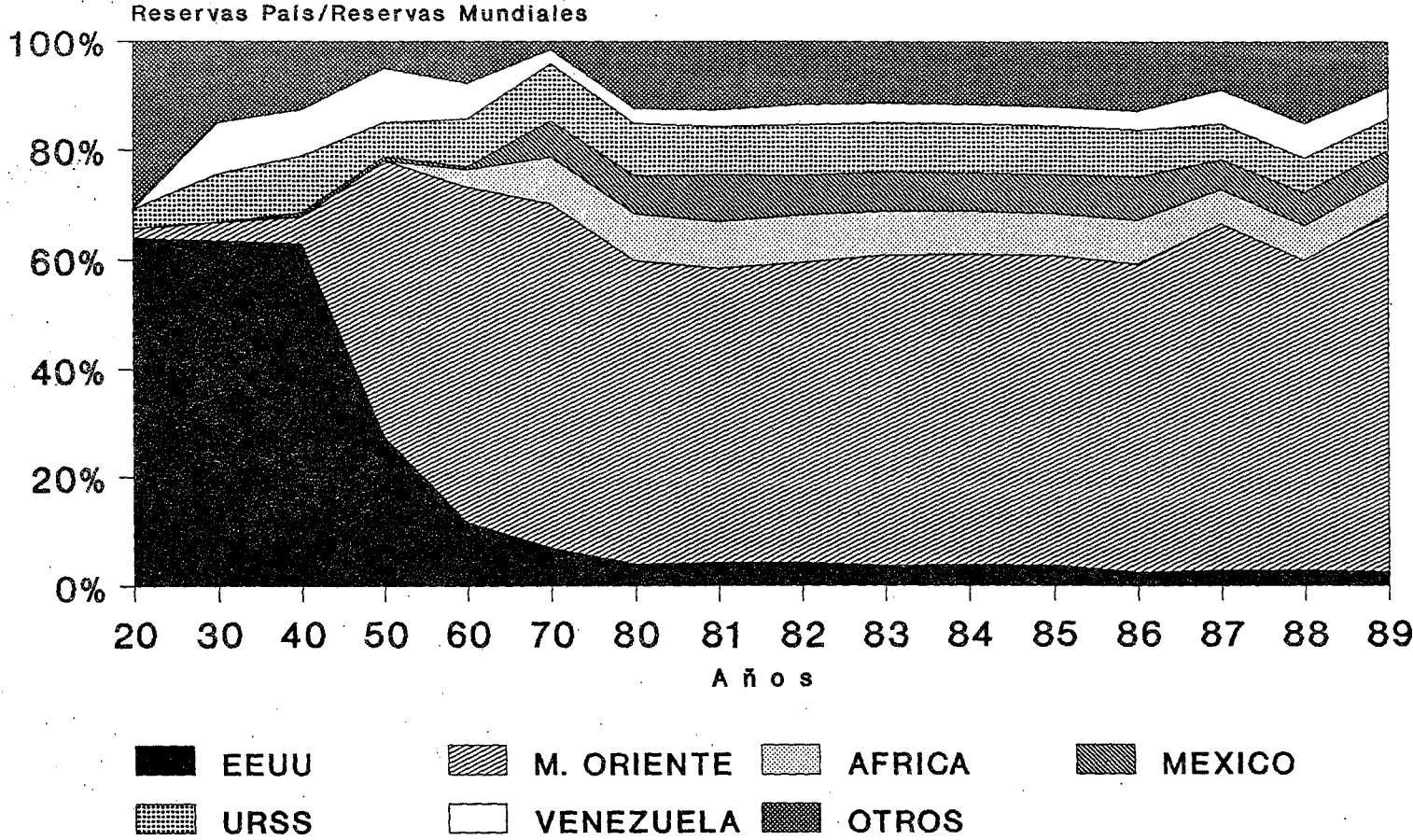
Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales

Grafico 22
**DISTRIBUCION REGIONAL DE LA
 PRODUCCION MUNDIAL, 1920-1989**



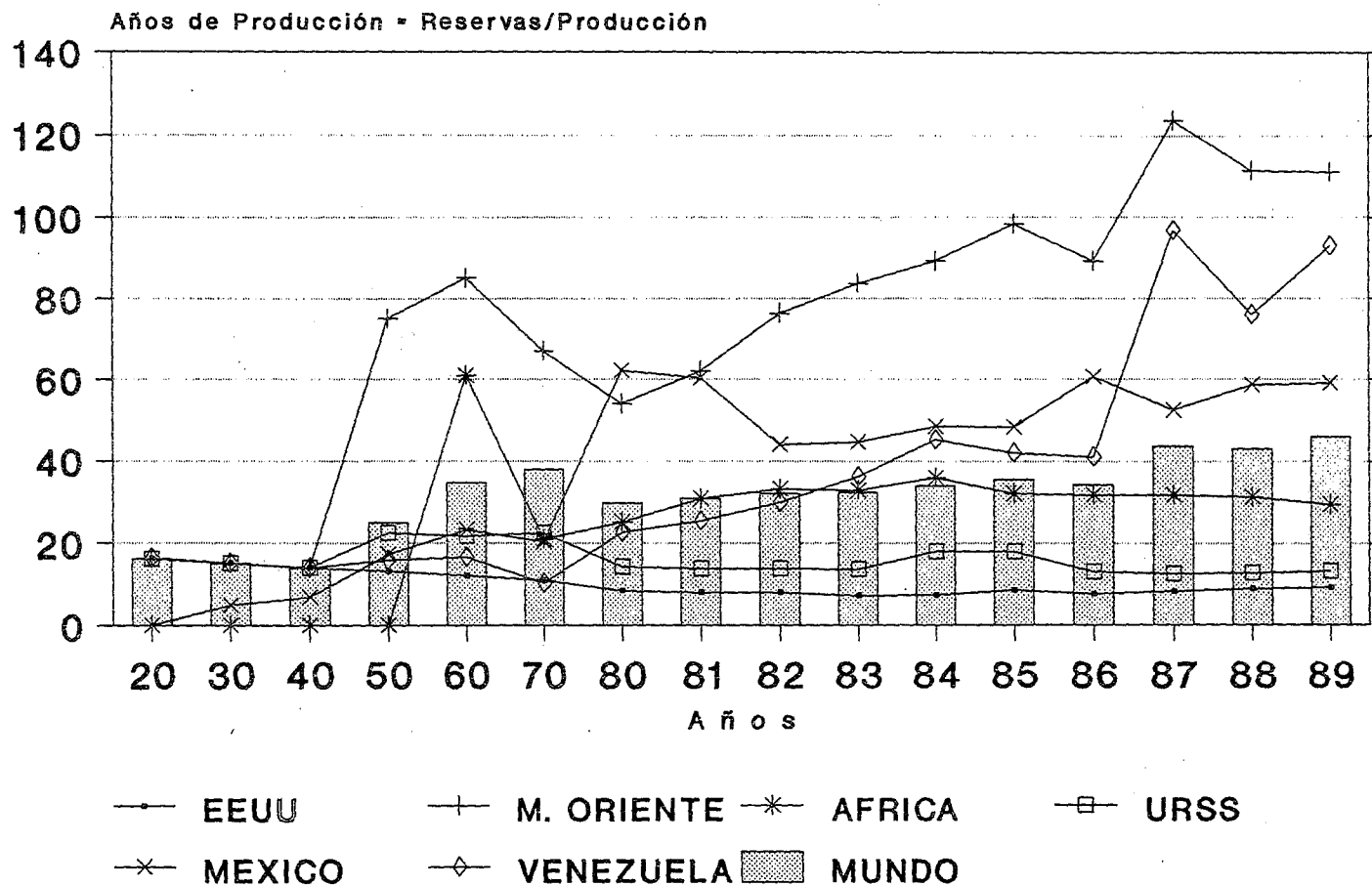
Fuente: CEPAL, según Oil & Gas Journal, varios números

Grafico 23
**DISTRIBUCION REGIONAL DE LAS
 RESERVAS MUNDIALES, 1920-1989**



Fuente: CEPAL, según Oil & Gas Journal, varios números

Grafico 24
**EVOLUCION DE LA RELACION ENTRE
 RESERVAS Y PRODUCCION ANUAL, 1920-1989**



Fuente: CEPAL, según Oil & Gas Journal, varios números