

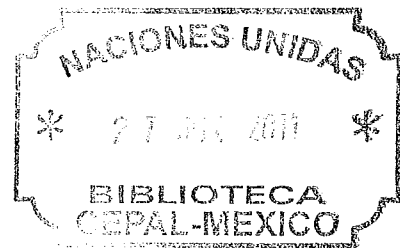
Distr.
RESTRINGIDA

LC/MEX/R.344
31 de marzo de 1992

ORIGINAL: ESPAÑOL

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe



**ESTADISTICAS DEL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS
EN AMERICA CENTRAL**

(Datos actualizados a 1991)

INDICE

	<u>Página</u>
PRESENTACION	1
<u>Cuadros</u>	
1 Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 1980-1991	3
2 Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados, 1989-1991	4
3 Costa Rica: Balance de petróleo y derivados, 1989-1991	5
4 El Salvador: Balance de petróleo y derivados, 1989-1991	6
5 Guatemala: Balance de petróleo y derivados, 1989-1991 ...	7
6 Honduras: Balance de petróleo y derivados, 1989-1991	8
7 Nicaragua: Balance de petróleo y derivados, 1989-1991 ...	9
8 Panamá: Balance de petróleo y derivados, 1989-1991	10
9 Istmo Centroamericano: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1991	11
10 Costa Rica: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1991	12
11 El Salvador: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1991	13
12 Guatemala: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1991	14
13 Honduras: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1991	15
14 Nicaragua: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1991	16
15 Panamá: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1991	17

<u>Cuadros</u>	<u>Página</u>
16 Istmo Centroamericano: Tasas anuales de crecimiento de la demanda de hidrocarburos por períodos, 1974-1991	18
17 Istmo Centroamericano: Capacidad de refinación, 1991	20
18 Istmo Centroamericano: Balance de refinación, 1978-1991	21
19 Costa Rica: Balance de refinación, 1978-1991	22
20 El Salvador: Balance de refinación, 1978-1991	23
21 Guatemala: Balance de refinación, 1978-1991	24
22 Honduras: Balance de refinación, 1978-1991	25
23 Nicaragua: Balance de refinación, 1978-1991	26
24 Panamá: Balance de refinación, 1978-1991	27
25 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento, 1991	28
26 Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1989	29
27 Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1990	31
28 Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1991	33
29 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1989	35
30 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1990	36
31 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1991	37
32 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1989-1991	38
33 Istmo Centroamericano: Importación por tipo de crudo, 1989-1991	39
34 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1989	40

<u>Cuadros</u>	<u>Página</u>
35 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1990	41
36 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1991	42
37 Costa Rica: Embarques de petróleo y derivados, 1990	43
38 El Salvador: Embarques de petróleo y derivados, 1990	45
39 Guatemala: Embarques de petróleo y derivados, 1990	47
40 Honduras: Embarques de petróleo y derivados, 1990	49
41 Nicaragua: Embarques de petróleo y derivados, 1990	51
42 Panamá: Embarques de petróleo y derivados, 1990	53
43 Costa Rica: Embarques de petróleo y derivados, 1991	55
44 El Salvador: Embarques de petróleo y derivados, 1991	57
45 Guatemala: Embarques de petróleo y derivados, 1991	59
46 Honduras: Embarques de petróleo y derivados, 1991	61
47 Nicaragua: Embarques de petróleo y derivados, 1991	63
48 Panamá: Embarques de petróleo y derivados, 1991	64
49 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1989	66
50 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1990	68
51 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1991	70
52 Costa Rica: Precios internos de los derivados del petróleo, 1975-1992	72
53 El Salvador: Precios internos de los derivados del petróleo, 1974-1991	73
54 Guatemala: Precios internos de los derivados del petróleo, 1973-1991	74
55 Honduras: Precios internos de los derivados del petróleo, 1973-1991	75

<u>Cuadros</u>		<u>Página</u>
56	Nicaragua: Precios internos de los derivados del petróleo, 1979-1991	76
57	Panamá: Precios internos de los derivados del petróleo, 1970-1991	77
58	Precios de los derivados del petróleo, junio de 1991	78
59	Precios de los derivados del petróleo, diciembre de 1991	79

Gráficos

1	Istmo Centroamericano: Importaciones de hidrocarburos/ exportaciones totales, 1981 y 1989-1991	83
2	Volumen y valor de las importaciones de hidrocarburos, 1981-1991	84
3	Volumen y valor de las importaciones de hidrocarburos, 1981-1991	85
4	Istmo Centroamericano: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1991	86
5	Costa Rica: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1991	87
6	El Salvador: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1991	88
7	Guatemala: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1991	89
8	Honduras: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1991	90
9	Nicaragua: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1991	91
10	Panamá: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1991	92
11	Istmo Centroamericano: Balance de derivados del petróleo, 1970-1991	93
12	Costa Rica: Balance de derivados del petróleo, 1974-1991	94

<u>Gráficos</u>	<u>Página</u>
13 El Salvador: Balance de derivados del petróleo, 1974-1991	95
14 Guatemala: Balance de derivados del petróleo, 1974-1991	96
15 Honduras: Balance de derivados del petróleo, 1974-1991	97
16 Nicaragua: Balance de derivados del petróleo, 1974-1991	98
17 Panamá: Balance de derivados del petróleo, 1974-1991	99
18 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento por volumen, 1991	100
19 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento por días de consumo, 1991	101
20 Istmo Centroamericano: Volumen de petróleo por buque y número de embarques, 1991	102
21 Istmo Centroamericano: Volumen de derivados por buque y número de embarques, 1991	103
22 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1987-1991	104
23 Istmo Centroamericano: Precios de importación del crudo natural, 1987-1991	105
24 Istmo Centroamericano: Precios de importación del diesel, 1989-1991	106
25 Istmo Centroamericano: Precios de importación del diesel, 1989-1991	107
26 Precios de derivados del petróleo, diciembre de 1991	108

PRESENTACION

En este documento se presentan, de manera comparativa entre los países, las estadísticas del abastecimiento petrolero en América Central, actualizadas hasta 1991. Fue preparado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en el marco del Convenio de Cooperación CEPAL/GTZ, que cuenta con el apoyo financiero de la República Federal de Alemania.

Este informe se distribuirá a los expertos nacionales del subsector petrolero en los seis países del Istmo Centroamericano, para su información y revisión del contenido. Con base en estos datos, la CEPAL está preparando, como en años anteriores, el diagnóstico anual que se publicará y distribuirá a los responsables del subsector petrolero del área, previo a la Cuarta Reunión Regional sobre el Abastecimiento Petrolero, que se realizará en Panamá, los días 12 y 13 de noviembre de 1992.

Los Ministros de Energía y Minas de América Central solicitaron 1/ que la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) y la CEPAL propusieran el esquema más adecuado para el abastecimiento petrolero del Istmo Centroamericano y que analizaran el papel que el Estado debe asumir en el subsector hidrocarburos. Los datos de este informe se están utilizando en la preparación del documento preliminar que para atender el mandato del FREAC están elaborando de manera conjunta la OLADE y la CEPAL.

1/ Durante la Primera Reunión del Foro Regional Energético de América Central (FREAC), efectuada en Panamá el 29 de noviembre de 1991.

Cuadro 1

ISTMO CENTROAMERICANO: COMPARACION DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS
CON LAS EXPORTACIONES TOTALES a/

(millones de dólares)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
ISTMO CENTROAMERICANO												
Hidrocarburos Importados	1,394	1,515	1,328	1,204	1,196	1,158	713	800	765	837	1,109	1,073
Total Exportaciones	8,954	8,672	8,010	7,424	7,620	7,848	8,565	8,535	8,639	9,311	10,203	11,435
Hidrocarburos/Exportaciones	15.6%	17.5%	16.6%	16.2%	15.7%	14.8%	8.3%	9.4%	8.9%	9.0%	10.9%	9.4%
CENTROAMERICA b/												
Hidrocarburos Importados	1,009	1,097	918	829	829	862	556	630	621	674	896	875
Total Exportaciones	5,581	4,983	4,430	4,473	4,675	4,548	4,890	4,798	5,121	5,626	5,834	6,138
Hidrocarburos/Exportaciones	18.1%	22.0%	20.7%	18.5%	17.7%	19.0%	11.4%	13.1%	12.1%	12.0%	15.4%	14.3%
COSTA RICA												
Hidrocarburos Importados	207	181	170	157	142	162	101	121	114	148	192	184
Total Exportaciones	1,198	1,175	1,116	1,133	1,275	1,223	1,394	1,453	1,620	1,851	1,938	2,153
Hidrocarburos/Exportaciones	17.3%	15.4%	15.2%	13.9%	11.1%	13.2%	7.2%	8.3%	7.0%	8.0%	9.9%	8.6%
EL SALVADOR												
Hidrocarburos Importados	164	167	151	153	162	164	86	108	93	117	153	174
Total Exportaciones	1,215	924	822	896	894	906	1,023	910	942	912	860	896
Hidrocarburos/Exportaciones	13.5%	18.1%	18.4%	17.1%	18.1%	18.1%	8.4%	11.9%	9.9%	12.8%	17.8%	19.4%
GUATEMALA												
Hidrocarburos Importados	339	410	298	246	247	254	164	174	194	189	276	262
Total Exportaciones	1,731	1,446	1,278	1,172	1,228	1,165	1,170	1,139	1,269	1,424	1,575	1,691
Hidrocarburos/Exportaciones	19.6%	28.4%	23.3%	21.0%	20.1%	21.8%	14.0%	15.3%	15.3%	13.3%	17.5%	15.5%
HONDURAS												
Hidrocarburos Importados	143	150	149	135	141	145	89	111	107	132	154	152
Total Exportaciones	942	885	767	801	847	903	1,009	970	1,017	1,092	1,072	1,060
Hidrocarburos/Exportaciones	15.2%	16.9%	19.4%	16.9%	16.6%	16.1%	8.8%	11.4%	10.5%	12.1%	14.4%	14.3%
NICARAGUA												
Hidrocarburos Importados	156	189	150	138	137	137	116	116	113	88	121	104
Total Exportaciones	495	553	447	471	431	351	294	326	273	347	389	338
Hidrocarburos/Exportaciones	31.5%	34.2%	33.6%	29.3%	31.8%	39.0%	39.5%	35.6%	41.4%	25.4%	31.0%	30.6%
PANAMA												
Hidrocarburos Importados	385	418	410	375	367	296	157	170	144	163	214	198
Total Exportaciones	3,373	3,689	3,580	2,951	2,945	3,300	3,675	3,737	3,518	3,685	4,369	5,297
Hidrocarburos/Exportaciones	11.4%	11.3%	11.5%	12.7%	12.5%	9.0%	4.3%	4.5%	4.1%	4.4%	4.9%	3.7%

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Exportaciones FOB, importaciones CIF.

b/ No incluye a Panamá.

Cuadro 2

ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1989

Producto	Inventario		Producción				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	Miles de barriles	
Petróleo		1,151	28,173		1,086	27,962			
Gas Licuado		733	25.4	2,120	73.5	2,882			
Gasolinas		5,587	59.0	3,888	41.1	6	9,467		
Kerosene y Turbo		2,055	69.9	810	27.5	50	2,940		
Diesel		8,569	59.0	6,072	41.8	548	14,513		
Fuel Oil		9,709	136.4			3,546	7,116		
Otros		398	58.0	42	6.1	54	686		

1990

Producto	Inventario		Producción				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	Miles de barriles	
Petróleo		5,461	27,567		1,099	28,349			
Gas Licuado		747	25.1	2,231	74.9	2,980			
Gasolinas		5,234	53.1	4,577	46.4	31	9,861		
Kerosene y Turbo		2,062	70.6	1,023	35.0	69	2,922		
Diesel		8,224	54.4	7,361	48.6	544	15,130		
Fuel Oil		11,037	150.2	379	5.2	3,228	7,347		
Otros		277	50.7	30	5.5	23	546		

1991

Producto	Inventario		Producción				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	Miles de barriles	
Petróleo		590	27,844		642	28,438			
Gas Licuado		717	23.3	2,356	76.6	5	3,075		
Gasolinas		5,185	51.7	5,050	50.4	4	10,025		
Kerosene y Turbo		1,756	61.8	1,303	45.9	51	2,841		
Diesel		8,673	50.4	9,205	53.5	570	17,200		
Fuel Oil		11,172	134.2	321	3.9	2,573	8,324		
Otros		215	40.5	116	21.8	37	531		

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

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

Cuadro 3

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				4,822			4,763	
Gas Licuado		82	31.1	178	67.5		264	
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	63	2,877	
Fuel Oil		1,822	140.2			892	1,300	
Otros		127	104.1				122	

1990

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				3,049			3,350	
Gas Licuado		45	15.4	271	92.3		293	
Gasolinas		596	30.8	1,253	64.8	2	1,933	
Kerosene y Turbo		267	73.4	235	64.5	69	364	
Diesel		812	27.0	2,280	75.7	80	3,012	
Fuel Oil		1,528	141.9	365	33.9	525	1,077	
Otros		55	48.7	30	26.5		113	

1991

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				2,546			2,503	
Gas Licuado		24	8.2	283	96.6	4	293	
Gasolinas		436	21.7	1,637	81.3	1	2,013	
Kerosene y Turbo		202	51.0	315	79.6	51	396	
Diesel		620	19.7	2,701	85.9	41	3,143	
Fuel Oil		1,204	107.0	321	28.5	387	1,125	
Otros		11	9.5	116	100.0		116	

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

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

EL SALVADOR: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1989

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario final
	inicial	nacional	Importación		Exportación	interno			
	Miles de barriles	Miles de barriles %	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles		
Petróleo			4,652			4,624			
Gas Licuado		283 58.6	200	41.4		483			
Gasolinas		1,056 73.6	342	23.8		1,435			
Kerosene y Turbo		344 86.9				396			
Diesel		1,495 80.4	371	20.0		1,860			
Fuel Oil		1,310 113.5			165	1,154			
Otros		66 50.4			23	131			

1990

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario final
	inicial	nacional	Importación		Exportación	interno			
	Miles de barriles	Miles de barriles %	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles		
Petróleo	291		4,862			4,855		265	
Gas Licuado	17	293 58.0	212	42.0		505		15	
Gasolinas	48	1,036 69.3	475	31.8		1,495		62	
Kerosene y Turbo	18	350 89.1	42	10.7		393		14	
Diesel	96	1,565 80.7	376	19.4		1,940		36	
Fuel Oil	118	1,375 134.1			342	1,025		119	
Otros	26	86 93.5				92		20	

1991

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario final
	inicial	nacional	Importación		Exportación	interno			
	Miles de barriles	Miles de barriles %	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles		
Petróleo	248		5,661			5,676		184	
Gas Licuado	15	310 54.9	254	44.9		565		18	
Gasolinas	65	1,140 73.7	407	26.3		1,546		63	
Kerosene y Turbo	15	304 92.1	45	13.7		330		40	
Diesel	41	1,924 69.8	892	32.3		2,757		107	
Fuel Oil	126	1,708 102.2			75	1,672		53	
Otros	21	91 107.1				85		7	

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

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

Cuadro 5

GUATEMALA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1989

Producto	Inventario	Producción			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	
Petróleo	259	1,151		4,449		1,086	4,384	308
Gas Licuado	40	59	5.3	1,015	90.8		1,118	16
Gasolinas	155	1,170	43.4	1,505	55.8		2,698	134
Kerosene y Turbo	53	376	66.4	190	33.5		566	52
Diesel	220	1,665	45.8	1,915	52.7		3,635	177
Fuel Oil	158	979	83.4				1,174	69
Otros	37						222	44

1990

Producto	Inventario	Producción			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	
Petróleo	308	5,461		3,932		1,099	4,135	4,448
Gas Licuado	16	58	5.2	1,057	94.6		1,117	8
Gasolinas	133	884	32.6	1,945	71.7		2,712	223
Kerosene y Turbo	52	327	62.0	206	39.1		527	58
Diesel	177	1,407	35.5	2,777	70.0		3,965	394
Fuel Oil	69	1,341	96.9	14	1.0		1,384	151
Otros							170	

1991

Producto	Inventario	Producción			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	
Petróleo		590		4,849		642	4,731	
Gas Licuado		56	5.0	1,038	92.7		1,120	
Gasolinas		829	32.5	1,613	63.2		2,553	
Kerosene y Turbo		341	62.0	197	35.8		550	
Diesel		1,744	38.2	2,752	60.2		4,570	
Fuel Oil		1,619	87.3				1,855	
Otros							170	

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

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

Cuadro 6

HONDURAS: 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	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo	300					3,299				3,555		45
Gas Licuado	2	71	43.8	92	56.8					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		

1990

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	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo	135					3,106				3,106		129
Gas Licuado	2	72	57.6	60	48.1					125		3
Gasolinas	32	594	51.3	545	47.1					1,158		19
Kerosene y Turbo	30	284	37.3	485	63.7					761		10
Diesel	116	908	37.5	1,449	59.9					2,420		54
Fuel Oil	61	1,088	117.6				166			925		63
Otros										56		

1991

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	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo						2,978				2,966		
Gas Licuado		53	35.8	91	61.5					148		
Gasolinas		549	46.3	727	61.4					1,185		
Kerosene y Turbo		246	32.8	561	74.8					750		
Diesel		891	38.1	1,570	67.2					2,337		
Fuel Oil		1,062	111.0				45			957		
Otros										56		

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

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

Cuadro 7

NICARAGUA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1989

Producto	Inventario		Producción			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	Miles de barriles
Petróleo	193				4,152			4,014	331
Gas Licuado	4	173	97.2		12	6.8		178	11
Gasolinas	94	658	90.0		72	9.9		731	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	129.3				31	116	15

1990

Producto	Inventario		Producción			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	Miles de barriles
Petróleo	331				4,446			4,437	339
Gas Licuado	11	182	89.7		17	8.2		203	7
Gasolinas	102	655	84.5		73	9.4	25	775	40
Kerosene y Turbo	7	268	100.0					268	7
Diesel	118	1,219	77.7		274	17.5		1,569	179
Fuel Oil	78	1,967	123.2				195	1,597	254
Otros	15	89	123.6				23	72	8

1991

Producto	Inventario		Producción			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	Miles de barriles
Petróleo	375				4,502			4,562	413
Gas Licuado	6	192	98.5		14	7.0	1	195	3
Gasolinas	29	890	102.5		40	4.7		868	102
Kerosene y Turbo	8	254	102.0		6	2.4		249	20
Diesel	52	1,438	97.1		112	7.5	27	1,481	80
Fuel Oil	239	1,636	105.6				91	1,549	133
Otros	7	82	178.3				37	46	7

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

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

Cuadro 8

PANAMA: 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	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo												
Gas Licuado	22	65	9.6	622	91.9					6,622		9
Gasolinas	89	1,132	67.0	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					2,044		195
Fuel Oil	146	2,996	236.5				485		1,821	1,267		44
Otros	33	55	141.0							39		49

1990

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	Miles de barriles	
Petróleo												
Gas Licuado			97	13.2	614	83.3						737
Gasolinas			1,469	82.2	286	16.0		4				1,788
Kerosene y Turbo			566	92.9	55	9.0						609
Diesel			2,313	104.0	205	9.2		464				2,224
Fuel Oil			3,738	279.2				2,000				1,339
Otros			47	109.3								43

1991

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	Miles de barriles	
Petróleo												
Gas Licuado			82	10.9	677	89.8						754
Gasolinas			1,341	72.1	625	33.6		3				1,860
Kerosene y Turbo			409	72.3	179	31.6						566
Diesel			2,056	70.6	1,179	40.5		502				2,912
Fuel Oil			3,943	338.2				1,975				1,166
Otros			31	53.4								58

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)						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 %									
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	7,932	26.9	2,763	9.4	11,448	38.8	4,525	15.3	668	2.3	29,499	1,228	25.6	3,575	74.4	4,803
1985	2,372	7.9	8,015	26.7	2,710	9.0	11,771	39.3	4,420	14.7	686	2.3	29,974	1,262	27.2	3,386	72.8	4,648
1986	2,531	8.2	8,343	26.9	2,925	9.4	12,184	39.3	4,494	14.5	559	1.8	31,036	581	22.0	2,057	78.0	2,638
1987	2,691	8.1	9,136	27.6	2,952	8.9	13,062	39.4	4,766	14.4	529	1.6	33,136	971	24.5	3,000	75.5	3,971
1988	2,827	8.4	9,156	27.3	2,952	8.8	13,296	39.6	4,845	14.4	504	1.5	33,580	906	27.4	2,404	72.6	3,310
1989	2,882	8.2	9,467	27.0	2,940	8.4	13,856	39.6	5,175	14.8	686	2.0	35,006	657	25.3	1,941	74.7	2,598
1990	2,980	8.3	9,861	27.5	2,922	8.1	14,475	40.4	5,089	14.2	546	1.5	35,873	655	22.5	2,258	77.5	2,913
1991	3,075	8.5	10,025	27.6	2,841	7.8	14,847	40.9	5,004	13.8	531	1.5	36,323	2,353	41.5	3,320	58.5	5,673

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	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 %											
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	7,932	23.1	2,763	8.1	12,676	37.0	8,100	23.6	668	1.9	34,302	29,499	86.0	4,803	14.0
1985	2,372	6.9	8,015	23.2	2,710	7.8	13,033	37.6	7,806	22.5	686	2.0	34,622	29,974	86.6	4,648	13.4
1986	2,531	7.5	8,343	24.8	2,925	8.7	12,765	37.9	6,551	19.5	559	1.7	33,674	31,036	92.2	2,638	7.8
1987	2,691	7.3	9,136	24.6	2,952	8.0	14,033	37.8	7,766	20.9	529	1.4	37,107	33,136	89.3	3,971	10.7
1988	2,827	7.7	9,156	24.8	2,952	8.0	14,202	38.5	7,249	19.7	504	1.4	36,890	33,580	91.0	3,310	9.0
1989	2,882	7.7	9,467	25.2	2,940	7.8	14,513	38.6	7,116	18.9	686	1.8	37,604	35,006	93.1	2,598	6.9
1990	2,980	7.7	9,861	25.4	2,922	7.5	15,130	39.0	7,347	18.9	546	1.4	38,786	35,873	92.5	2,913	7.5
1991	3,075	7.3	10,025	23.9	2,841	6.8	17,200	41.0	8,324	19.8	531	1.3	41,996	36,323	86.5	5,673	13.5

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 %	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		
1990	293	4.4	1,933	28.8	364	5.4	2,923	43.6	1,077	16.1	113	1.7	6,703	89	100.0			89		
1991	293	4.3	2,013	29.8	396	5.9	2,928	43.4	1,004	14.9	116	1.7	6,750	215	64.0	121	36.0	336		

	Demanda total (con generación eléctrica)								Demanda final		Generación eléctrica							
	Gas licuado		Gasolinas		Kero/turbo		Diesel		Fuel oil		No energ.		Total		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 %	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	
1990	293	4.3	1,933	28.5	364	5.4	3,012	44.3	1,077	15.9	113	1.7	6,792	6,703	98.7	89	1.3	
1991	293	4.1	2,013	28.4	396	5.6	3,143	44.4	1,125	15.9	116	1.6	7,086	6,750	95.3	336	4.7	

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 %	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
1990	505 9.8	1,495 29.1	393 7.6	1,898 36.9	756 14.7	92 1.8	5,139	42 13.5	269 86.5	311
1991	565 10.1	1,546 27.7	330 5.9	2,156 38.6	902 16.2	85 1.5	5,584	601 43.8	770 56.2	1,371

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	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	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		
1990	505 9.3	1,495 27.4	393 7.2	1,940 35.6	1,025 18.8	92 1.7	5,450	5,139 94.3	311 5.7		
1991	565 8.1	1,546 22.2	330 4.7	2,757 39.6	1,672 24.0	85 1.2	6,955	5,584 80.3	1,371 19.7		

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

Cuadro 12

GUATEMALA: 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	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	2,102 29.3	712 9.9	2,679 37.3	784 10.9	160 2.2	7,175	369 21.2	1,375 78.8	1,744
1985	858 11.5	2,038 27.4	684 9.2	2,843 38.2	858 11.5	155 2.1	7,436	505 26.3	1,416 73.7	1,921
1986	951 13.0	2,001 27.4	581 8.0	2,766 37.9	882 12.1	117 1.6	7,298	47 63.5	27 36.5	74
1987	1,023 12.6	2,340 28.7	586 7.2	3,095 38.0	964 11.8	141 1.7	8,149	199 48.0	216 52.0	415
1988	1,094 12.7	2,453 28.4	550 6.4	3,352 38.8	1,037 12.0	145 1.7	8,631	223 48.2	240 51.8	463
1989	1,118 12.3	2,698 29.7	566 6.2	3,489 38.4	1,000 11.0	222 2.4	9,093	146 45.6	174 54.4	320
1990	1,117 11.8	2,712 28.8	527 5.6	3,777 40.0	1,128 12.0	170 1.8	9,431	188 42.3	256 57.7	444
1991	1,120 11.8	2,553 27.0	550 5.8	3,795 40.1	1,280 13.5	170 1.8	9,468	775 57.4	575 42.6	1,350

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	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	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	2,102 23.6	712 8.0	3,048 34.2	2,159 24.2	160 1.8	8,919	7,175 80.4	1,744 19.6		
1985	858 9.2	2,038 21.8	684 7.3	3,348 35.8	2,274 24.3	155 1.7	9,357	7,436 79.5	1,921 20.5		
1986	951 12.9	2,001 27.1	581 7.9	2,813 38.2	909 12.3	117 1.6	7,372	7,298 99.0	74 1.0		
1987	1,023 11.9	2,340 27.3	586 6.8	3,294 38.5	1,180 13.8	141 1.6	8,564	8,149 95.2	415 4.8		
1988	1,094 12.0	2,453 27.0	550 6.0	3,575 39.3	1,277 14.0	145 1.6	9,094	8,631 94.9	463 5.1		
1989	1,118 11.9	2,698 28.7	566 6.0	3,635 38.6	1,174 12.5	222 2.4	9,413	9,093 96.6	320 3.4		
1990	1,117 11.3	2,712 27.5	527 5.3	3,965 40.2	1,384 14.0	170 1.7	9,875	9,431 95.5	444 4.5		
1991	1,120 10.4	2,553 23.6	550 5.1	4,570 42.2	1,855 17.1	170 1.6	10,818	9,468 87.5	1,350 12.5		

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

Cuadro 13

HONDURAS: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)						Generación eléctrica											
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Diesel		Fuel oil									
	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 %	Subtotal								
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					
1990	125	2.3	1,158	21.3	761	14.0	2,420	44.4	925	17.0	56	1.0	5,445					
1991	148	2.7	1,185	21.8	750	13.8	2,337	43.0	957	17.6	56	1.0	5,433					

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	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	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		
1990	125	2.3	1,158	21.3	761	14.0	2,420	44.4	925	17.0	56	1.0	5,445	5,445	100.0		
1991	148	2.7	1,185	21.8	750	13.8	2,337	43.0	957	17.6	56	1.0	5,433	5,433	100.0		

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

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	178 5.6	731 22.9	249 7.8	1,440 45.2	473 14.8	116 3.6	3,187	68 7.9	795 92.1	863		
1990	203 5.9	775 22.7	268 7.8	1,547 45.3	553 16.2	72 2.1	3,418	22 2.1	1,044 97.9	1,066		
1991	195 6.0	868 26.8	249 7.7	1,469 45.3	416 12.8	46 1.4	3,243	12 1.0	1,133 99.0	1,145		

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	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	178 4.4	731 18.0	249 6.1	1,508 37.2	1,268 31.3	116 2.9	4,050	3,187 78.7	863 21.3		
1990	203 4.5	775 17.3	268 6.0	1,569 35.0	1,597 35.6	72 1.6	4,484	3,418 76.2	1,066 23.8		
1991	195 4.4	868 19.8	249 5.7	1,481 33.8	1,549 35.3	46 1.0	4,388	3,243 73.9	1,145 26.1		

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			
	<u>Gas licuado</u>	<u>Gasolinas</u>	<u>Kero/turbo</u>	<u>Diesel</u>	<u>Fuel oil</u>	<u>No energ.</u>	Subtotal	<u>Diesel</u>	<u>Fuel oil</u>	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
1990	737 12.8	1,788 31.2	609 10.6	1,910 33.3	650 11.3	43 0.7	5,737	314 31.3	689 68.7	1,003
1991	754 12.9	1,860 31.8	566 9.7	2,162 37.0	445 7.6	58 1.0	5,845	750 51.0	721 49.0	1,471

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	Demanda	Generación
	<u>Gas licuado</u>	<u>Gasolinas</u>	<u>Kero/turbo</u>	<u>Diesel</u>	<u>Fuel oil</u>	<u>No energ.</u>		<u>final</u>	<u>eléctrica</u>
	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
1990	737 10.9	1,788 26.5	609 9.0	2,224 33.0	1,339 19.9	43 0.6	6,740	5,737 85.1	1,003 14.9
1991	754 10.3	1,860 25.4	566 7.7	2,912 39.8	1,166 15.9	58 0.8	7,316	5,845 79.9	1,471 20.1

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/

<u>País/ Período</u>	<u>Gas licuado</u>	<u>Gasolinas</u>	<u>Kerosene</u>	<u>Diesel</u>	<u>Fuel oil</u>	<u>No energ.</u>	<u>Total</u>	<u>Comb. en la gen. eléct.</u>
<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
1982-91	6.03	8.83	7.53	5.20	3.03	4.07	5.84	19.62
1974-91	5.44	4.01	3.57	3.53	2.33	0.21	3.45	-1.36
<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
1982-91	6.94	4.24	0.95	8.46	7.22	0.40	6.40	20.87
1974-91	7.86	2.81	-0.12	4.71	0.27	0.21	2.74	3.20
<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
1982-91	7.90	3.22	1.06	4.39	-4.75	-9.14	1.61	-4.62
1974-91	8.75	2.06	-0.97	5.94	-0.80	-0.34	2.82	0.56
<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
1982-91	4.93	4.58	5.81	1.09	2.58	1.27	2.72	
1974-91	3.76	2.55	5.26	3.97	2.13		3.48	
<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
1982-91	-0.61	-2.33	-2.23	-0.86	0.14	-9.14	-1.04	-0.23
1974-91	1.52	-2.21	-0.02	0.02	0.43	-4.63	-0.39	1.05
<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
1982-91	4.04	0.68	-3.53	4.74	-8.73	-2.96	-0.58	-3.95
1974-91	3.60	-0.22	11.07	3.90	-5.25	-3.38	0.28	-3.03
<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
1982-91	5.64	3.22	1.22	4.02	-1.54	-4.47	2.24	-0.75
1974-91	5.76	1.51	2.51	3.94	-0.78	-0.53	2.03	-0.45

Cuadro 16 (conclusión)

País/ Período	Gas licuado	Gasolinas	Kerosene	Diesel	Fuel oil	No energ.	Total	Comb. en la gen. eléct.
COSTA RICA								
1988-89	12.82	8.60	6.13	4.05	8.97	52.50	7.23	-50.00
1989-90	10.98	12.58	5.20	4.69	-17.15	-7.38	2.51	-37.32
1990-91	-1.66	4.14	8.79	4.35	4.46	2.65	4.33	277.53
1988-91	7.78	8.39	6.70	4.36	-1.94	13.19	4.67	5.76
EL SALVADOR								
1988-89	9.77	3.46	-1.98	0.59	-6.03	2.34	0.42	-35.75
1989-90	4.55	4.18	-0.76	4.30	-11.18	-29.77	-0.16	-12.15
1990-91	11.88	3.41	-16.03	42.11	63.12	-7.61	27.61	340.84
1988-91	8.69	3.68	-6.52	14.24	10.84	-12.76	8.56	35.51
GUATEMALA								
1988-89	2.19	9.99	2.91	1.68	-8.07	53.10	3.51	-30.89
1989-90	-0.09	0.52	-6.89	9.08	17.89	-23.42	4.91	38.75
1990-91	0.27	-5.86	4.36	15.26	34.03	-1.66	9.55	204.05
1988-91	0.79	1.34	-1.66	8.53	13.25	5.45	5.96	42.86
HONDURAS								
1988-89	-10.00	8.33	2.26	9.84	28.09	-9.68	10.12	
1989-90	-22.84	-3.26	-0.91	-6.53	-2.94	-1.66	-4.89	
1990-91	18.40	2.33	-1.45	-3.43	3.46	-1.66	-0.22	
1988-91	-6.32	2.36	-0.04	-0.28	8.75	-3.34	1.48	
NICARAGUA								
1988-89	-13.59	-23.70	-17.28	-11.76	-23.48	84.13	-17.25	-27.05
1989-90	14.04	6.02	7.63	4.05	25.95	-37.93	10.72	23.52
1990-91	-3.94	12.00	-7.09	-5.61	-3.01	-36.11	-2.14	7.41
1988-91	-1.81	-3.24	-6.13	-4.66	-2.22	-9.95	-3.57	-1.08
PANAMA								
1988-89	0.59	1.02	-0.81	4.98	10.17	50.00	3.99	11.12
1989-90	8.86	5.86	-0.98	8.81	5.68	10.26	6.46	9.14
1990-91	2.31	4.03	-7.06	30.94	-12.92	34.88	8.55	46.66
1988-91	3.86	3.62	-2.99	14.36	0.46	30.66	6.32	21.16
ISTMO CENTROAMERICANO								
1988-89	1.95	3.40	-0.41	2.19	-1.83	36.11	1.94	-21.51
1989-90	3.40	4.16	-0.61	4.25	3.25	-20.41	3.14	12.12
1990-91	3.19	1.66	-2.77	13.68	13.30	-2.75	8.28	94.75
1988-91	2.84	3.07	-1.27	6.59	4.72	1.75	4.42	19.67

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

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

Cuadro 17

ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE REFINACION, 1991

País	Localización	Empresa	U N I D A D E S (barriles/día calendario)					Demanda de derivados (bls/día)	Demanda/Capacidad (%)
			Destilac. atmosférica	Reductor de visc.	Vacío	Tratamiento destilados	Reformador catalítico		
Costa Rica	Mofín	RECOPE	15,500	6,500 a/	600	3,100	1,200	19,414	125
El Salvador	Acajutla	ESSO/SHELL	16,000		1,900	6,500	2,900	19,055	119
Guatemala	Escuintla	TEXACO	17,000			2,400	3,000	29,638	174
Honduras	Puerto Cortés	TEXACO	14,000			4,700	1,800	14,885	106
Nicaragua	Managua	ESSO	14,000		1,900	4,500	2,800	12,022	86
Panamá	Bahía Las Minas	TEXACO	80,000	20,000	12,000	26,000	12,000	20,044	25
T o t a l			156,500	26,500	16,400	47,200	23,700	115,058	74
T o t a l (Sin Panamá)			76,500	6,500	4,400	21,200	11,700	95,014	124

Factor de utilización de las refineras

	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	SUB-TOTAL	Panamá	TOTAL
1978	55.5	89.7	96.0	62.0	87.3	78.7	58.0	68.1
1979	53.9	90.5	92.9	68.2	65.9	75.0	53.6	64.1
1980	66.8	78.6	86.7	71.4	80.0	76.9	46.7	61.5
1981	67.1	73.7	86.1	37.2	90.8	71.6	36.0	53.4
1982	55.8	69.2	72.7	13.4	84.1	59.8	40.6	49.9
1983	42.4	73.0	69.4	46.2	76.6	61.8	40.3	50.8
1984	52.8	76.9	80.7	59.0	60.6	66.6	36.3	51.1
1985	52.0	82.2	80.8	50.9	70.3	67.9	30.4	48.7
1986	80.6	84.0	61.6	28.8	74.3	66.4	23.3	44.4
1987	81.2	89.2	72.2	45.3	74.0	73.0	34.0	53.1
1988	81.0	84.9	72.6	60.8	73.8	75.0	24.0	48.9
1989	84.2	79.2	70.7	69.6	78.6	76.4	22.7	49.0
1990	59.2	83.1	66.6	60.8	86.8	71.2	29.0	49.6
1991	44.2	97.2	76.2	58.0	89.3	73.2	27.4	49.8

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

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

a/ Unidad de cracking térmico.

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	38,224	991	7,605	3,211	11,387	14,490	540	680
1979	36,604	35,947	896	7,168	3,449	10,741	13,311	382	657
1980	35,128	34,466	865	6,565	2,929	10,346	13,400	361	662
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	27,204	786	5,114	2,144	8,068	10,653	439	610
1986	25,352	24,705	737	4,987	1,974	7,639	9,088	280	647
1987	30,313	29,524	877	5,888	2,316	9,454	10,711	278	789
1988	27,943	27,192	741	5,406	2,353	8,356	10,111	225	751
1989	27,962	27,051	733	5,587	2,055	8,569	9,709	398	911
1990	28,349	27,581	747	5,234	2,062	8,224	11,037	277	768
1991	28,438	27,718	717	5,185	1,756	8,673	11,172	215	720
Promedio	30,290	29,571	782	5,685	2,335	8,928	11,508	333	719
1978	100.0	98.3	2.5	19.5	8.3	29.3	37.2	1.39	1.75
1979	100.0	98.2	2.4	19.6	9.4	29.3	36.4	1.04	1.79
1980	100.0	98.1	2.5	18.7	8.3	29.5	38.1	1.03	1.88
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	18.4	7.7	29.0	38.3	1.58	2.19
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	31.2	35.3	0.92	2.60
1988	100.0	97.3	2.7	19.3	8.4	29.9	36.2	0.81	2.69
1989	100.0	96.7	2.6	20.0	7.3	30.6	34.7	1.42	3.26
1990	100.0	97.3	2.6	18.5	7.3	29.0	38.9	0.98	2.71
1991	100.0	97.5	2.5	18.2	6.2	30.5	39.3	0.76	2.53
Promedio	100.0	97.6	2.6	18.8	7.7	29.5	38.0	1.10	2.37

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
1990	3,350	3,303	45	596	267	812	1,528	55	47
1991	2,503	2,497	24	436	202	620	1,204	11	6
Promedio	3,543	3,450	67	688	272	927	1,404	92	92
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
1990	100.0	98.6	1.3	17.8	8.0	24.2	45.6	1.64	1.40
1991	100.0	99.8	1.0	17.4	8.1	24.8	48.1	0.44	0.24
Promedio	100.0	97.4	1.9	19.4	7.7	26.2	39.6	2.59	2.61

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
1990	4,855	4,705	293	1,036	350	1,565	1,375	86	150
1991	5,676	5,477	310	1,140	304	1,924	1,708	91	199
Promedio	4,804	4,725	295	1,106	339	1,515	1,373	98	78
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
1990	100.0	96.9	6.0	21.3	7.2	32.2	28.3	1.77	3.09
1991	100.0	96.5	5.5	20.1	5.4	33.9	30.1	1.60	3.51
Promedio	100.0	98.4	6.1	23.0	7.0	31.5	28.6	2.03	1.63

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
1990	4,135	4,017	58	884	327	1,407	1,341		118
1991	4,731	4,589	56	829	341	1,744	1,619		142
Promedio	4,810	4,698	51	999	449	1,632	1,567		112
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
1990	100.0	97.1	1.4	21.4	7.9	34.0	32.4		2.85
1991	100.0	97.0	1.2	17.5	7.2	36.9	34.2		3.00
Promedio	100.0	97.7	1.1	20.8	9.3	33.9	32.6		2.33

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	3,119	51	758	407	1,235	668		51
1979	3,485	3,398	39	731	457	1,376	795		87
1980	3,648	3,577	32	685	467	1,458	935		71
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
1990	3,106	2,946	72	594	284	908	1,088		160
1991	2,966	2,801	53	549	246	891	1,062		165
Promedio	2,671	2,542	37	486	285	929	806		129
1978	100.0	98.4	1.6	23.9	12.8	39.0	21.1		1.61
1979	100.0	97.5	1.1	21.0	13.1	39.5	22.8		2.50
1980	100.0	98.1	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
1990	100.0	94.8	2.3	19.1	9.1	29.2	35.0		5.15
1991	100.0	94.4	1.8	18.5	8.3	30.0	35.8		5.56
Promedio	100.0	95.2	1.4	18.2	10.7	34.8	30.2		4.83

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

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
1990	4,437	4,380	182	655	268	1,219	1,967	89	57
1991	4,562	4,492	192	890	254	1,438	1,636	82	70
Promedio	3,987	3,896	180	786	270	1,160	1,423	77	90
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
1990	100.0	98.7	4.1	14.8	6.0	27.5	44.3	2.01	1.28
1991	100.0	98.5	4.2	19.5	5.6	31.5	35.9	1.80	1.53
Promedio	100.0	97.7	4.5	19.7	6.8	29.1	35.7	1.94	2.27

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	8,683	126	1,493	527	2,434	3,942	161	181
1986	6,798	6,609	59	1,036	512	1,900	3,038	64	189
1987	9,930	9,660	147	1,654	627	3,175	4,008	49	270
1988	7,014	6,861	86	1,191	615	1,910	3,032	27	153
1989	6,622	6,463	65	1,132	372	1,843	2,996	55	159
1990	8,466	8,230	97	1,469	566	2,313	3,738	47	236
1991	8,000	7,862	82	1,341	409	2,056	3,943	31	138
Promedio	10,476	10,259	153	1,619	720	2,765	4,936	66	217
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	98.0	1.4	16.8	5.9	27.5	44.5	1.82	2.04
1986	100.0	97.2	0.9	15.2	7.5	27.9	44.7	0.94	2.78
1987	100.0	97.3	1.5	16.7	6.3	32.0	40.4	0.49	2.72
1988	100.0	97.8	1.2	17.0	8.8	27.2	43.2	0.38	2.18
1989	100.0	97.6	1.0	17.1	5.6	27.8	45.2	0.83	2.40
1990	100.0	97.2	1.1	17.4	6.7	27.3	44.2	0.56	2.79
1991	100.0	98.3	1.0	16.8	5.1	25.7	49.3	0.39	1.73
Promedio	100.0	97.9	1.5	15.5	6.9	26.4	47.1	0.63	2.07

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

Cuadro 25

ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 1991

	Petróleo	Gas licuado	Gasolinas	Kerosene y turbo	Diesel	Fuel oil	Otros
<u>COSTA RICA</u>							
Volumen (miles de barriles)	462.20	10.90	372.70	123.40	669.60	417.10	87.80
Consumo (miles de barriles/día)	6.86	0.80	5.52	1.08	8.61	3.08	0.32
Capacidad (días de consumo)	67.40	13.58	67.58	113.74	77.76	135.33	276.27
<u>EL SALVADOR</u>							
Volumen (miles de barriles)	467.04	49.40	188.00	82.90	227.66	220.46	45.00
Consumo (miles de barriles/día)	15.55	1.55	4.24	0.90	7.55	4.58	0.23
Capacidad (días de consumo)	30.03	31.91	44.39	91.69	30.14	48.13	193.24
<u>GUATEMALA</u>							
Volumen (miles de barriles)	549.00	72.94	410.10	135.65	530.70	150.00	39.10
Consumo (miles de barriles/día)	12.96	3.07	6.99	1.51	12.52	5.08	0.47
Capacidad (días de consumo)	42.36	23.77	58.63	90.02	42.39	29.51	83.95
<u>HONDURAS</u>							
Volumen (miles de barriles)	335.87	39.50	161.63	138.65	306.06	163.36	9.60
Consumo (miles de barriles/día)	8.13	0.41	3.25	2.05	6.40	2.62	0.15
Capacidad (días de consumo)	41.33	97.42	49.78	67.48	47.80	62.31	62.57
<u>NICARAGUA</u>							
Volumen (miles de barriles)	468.70	16.70	241.80	64.60	271.80	399.90	47.90
Consumo (miles de barriles/día)	12.50	0.53	2.38	0.68	4.06	4.24	0.13
Capacidad (días de consumo)	37.50	31.26	101.68	94.69	66.99	94.23	380.08
<u>PANAMA</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)	21.92	2.07	5.10	1.55	7.98	3.19	0.16
Capacidad (días de consumo)	49.00	17.23	105.58	149.87	79.27	274.03	315.28
<u>ISTMO CENTROAMERICANO</u>							
Volumen (miles de barriles)	3,356.81	225.00	1,912.23	777.60	2,638.22	2,226.22	279.50
Consumo (miles de barriles/día)	77.91	8.42	27.47	7.78	47.12	22.81	1.45
Capacidad (días de consumo)	43.08	26.71	69.62	99.90	55.99	97.62	192.12

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, 1989 (trimestral)

Trim.	Volumen total g/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
				Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	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	1,965	32,821	16.70	468	16.09	497	16.44	287	17.66	366	16.91			347	16.89
2	1,575	30,590	19.42	484	18.73	521	19.79			210	20.75			360	19.04
3	1,896	33,539	17.69	477	17.28	775	18.03			644	17.58				
4	2,034	37,659	18.51	475	18.23	516	17.87	603	19.01	440	18.91				
Anual	7,470	134,609	18.02	1,904	17.59	2,309	18.05	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	17,473	301,423	17.25	4,822	17.37	2,309	18.05	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	1,870	37,960	20.30			777	19.89	650	20.48	443	20.76				
ANUAL	7,212	142,459	19.75			2,341	19.35	3,231	20.14	1,640	19.56				
TOTAL	10,702	205,164	19.17			2,341	19.35	3,231	20.14	1,640	19.56	3,490	17.97		

(Continúa)

Cuadro 26 (conclusión)

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	473	6,535	13.82	33	9.67	52	11.87	226	14.51	23	24.00			139	12.72
2	509	7,118	13.98	48	9.41	37	11.32	257	15.53	23	24.00			144	11.84
3	542	7,965	14.69	48	8.78	51	11.48	249	16.40	23	24.00	5	37.80	166	12.84
4	597	9,086	15.22	49	9.99	61	13.36	283	16.36	23	24.00	7	31.27	174	13.69
Anual	2,121	30,704	14.48	178	9.45	201	12.13	1,015	15.75	92	24.00	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	13,959	24.36			22	23.32	167	25.38	120	24.74			264	23.63
4	435	11,011	25.31	142	26.97	24	25.49	129	24.24	90	24.57			50	24.61
Anual	1,764	44,482	25.22	142	26.97	111	26.61	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	13,822	24.33	228	25.93	46	23.48	250	23.30	44	22.82				
4	401	8,828	22.02	154	21.54	45	22.84	176	22.17	26	22.38				
Anual	2,021	48,480	23.99	750	24.05	205	26.53	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	176	4,140	23.52					42	22.66	134	23.79				
4	158	4,330	27.40					51	26.09	107	28.03				
Anual	589	14,813	25.15					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	43,739	22.05	447	20.29	99	22.14	502	22.04	513	22.23	24	20.65	399	23.85
4	1,305	33,168	25.42	350	23.75	65	27.00	419	25.63	397	26.37	24	24.29	50	26.21
Anual	6,070	139,096	22.92	1,489	21.26	372	23.92	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	12,923	288,118	22.29	2,649	21.67	914	22.42	4,622	22.09	2,663	24.10	241	26.94	1,834	20.41

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

a/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 27

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1990 (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
<u>Petróleo Crudo</u>															
<u>CARIBE</u>															
3	693	11,275	16.27											693	16.27
Anual	693	11,275	16.27											693	16.27
<u>ECUADOR</u>															
1	2,224	40,834	18.36									373	20.31	1,851	17.97
2	2,663	38,372	14.41									650	16.18	2,013	13.84
3	1,676	41,556	24.79									196	15.94	1,480	25.97
4	2,036	58,891	28.92	259	28.87									1,777	28.93
Anual	8,599	179,653	20.89	259	28.87							1,219	17.40	7,121	21.20
<u>MEXICO</u>															
1	1,374	27,278	19.85	158	19.04	775	19.56			441	20.65				
2	1,385	20,927	15.11	319	16.03	520	13.56	326	15.78	220	16.46				
3	758	12,817	16.91			217	17.26	326	16.15	215	17.70				
4	1,481	43,604	29.44	249	29.24	787	30.89			445	27.00				
Anual	4,998	104,626	20.93	726	21.22	2,299	21.86	652	15.97	1,321	21.61				
<u>VENEZUELA</u>															
1	1,439	27,090	18.83	895	18.38			325	18.79	219	20.72				
2	672	9,310	13.85	453	13.26					219	15.08				
3	689	11,795	17.12	250	15.90							439	17.81		
4	1,390	40,242	28.95	466	31.21			350	30.55	213	28.49			361	24.76
Anual	4,190	88,436	21.11	2,064	19.85			675	24.89	651	21.37	439	17.81	361	24.76
Total	18,480	383,989	20.78	3,049	20.94	2,299	21.86	1,327	20.50	1,972	21.53	1,658	17.51	8,175	20.94
<u>Petróleo reconstituido</u>															
<u>ECUADOR</u>															
1	877	17,028	19.42									877	19.42		
2	221	3,645	16.49									221	16.49		
ANUAL	1,098	20,673	18.83									1,098	18.83		
<u>VENEZUELA</u>															
1	1,513	34,210	22.61			528	21.73	985	23.08						
2	1,803	31,329	17.38			723	17.87	646	18.14	434	15.42				
3	2,372	57,189	24.11			781	24.06	650	22.65	459	24.44	482	25.84		
4	2,305	75,309	32.67			530	33.14	325	36.43	242	37.63	1,208	30.46		
ANUAL	7,993	198,036	24.78			2,562	23.71	2,606	23.41	1,135	23.80	1,690	29.14		
TOTAL	9,091	218,709	24.06			2,562	23.71	2,606	23.41	1,135	23.80	2,788	25.08		

(Continúa)

Cuadro 27 (conclusión)

Trim.	Volumen total a/ 1000 \$	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	512	10,783	21.06	58	17.68	28	21.66	268	23.47	6	15.75	6	18.10	146	18.21
2	570	8,392	14.72	69	10.87	50	12.44	280	16.80	20	14.15			151	13.47
3	564	10,921	19.36	80	15.69	55	18.55	250	21.90	19	19.88	12	18.17	148	17.40
4	587	16,697	28.45	63	22.55	80	28.91	258	30.62	14	30.24			172	26.98
Anual	2,233	46,794	20.96	270	16.49	213	21.42	1,056	23.07	59	19.97	18	18.14	617	19.30
Gasolina avión															
1	45	2,354	52.31			12	55.37	16	53.94	9	55.30	8	41.11		
2	23	1,175	51.10	8	39.16	8	58.48	7	56.31						
3	33	1,844	55.89			5	60.58	9	64.86	9	59.16	10	42.53		
4	34	1,756	51.64	11	51.31	6	71.82					9	51.06	8	37.61
Anual	135	7,129	52.81	19	46.19	31	60.19	32	57.53	18	57.23	27	44.95	8	37.61
Gasolina super															
1	406	11,155	27.48	65	26.54	17	26.05	191	27.53	133	28.04				
2	590	16,176	27.42	118	28.70	77	22.96	251	28.26	94	28.23			50	25.49
3	531	17,438	32.84	86	35.85	35	38.96	107	36.71	124	34.74			179	26.57
4	418	14,944	35.75	69	33.48	35	36.79	205	36.45	60	39.23			49	31.02
Anual	1,945	59,713	30.70	338	31.08	164	29.65	754	31.50	411	31.74			278	27.16
Gasolina regular															
1	505	13,055	25.85	115	26.03	67	25.20	280	25.62	34	26.09	9	34.88		
2	666	17,392	26.11	189	26.43	66	24.96	376	26.18	35	25.83				
3	834	28,468	34.13	470	35.20	116	34.11	189	33.49	22	26.46	37	28.59		
4	496	17,025	34.32	123	33.01	31	36.62	317	34.16	25	39.97				
Anual	2,501	75,941	30.36	897	31.88	280	30.10	1,162	29.41	116	29.07	46	29.82		
Jet fuel															
1	64	1,786	27.91	42	28.54	22	26.71								
2	24	563	23.45	24	23.45										
3	200	6,203	31.02	125	33.24	20	39.62							55	22.85
4	44	2,032	46.18	44	46.18										
Anual	332	10,584	31.88	235	33.82	42	32.86							55	22.85
Kerosene															
1	173	5,386	31.13					63	33.47	110	29.80				
2	223	5,619	25.20					67	25.47	156	25.08				
3	152	4,811	31.65					31	28.21	121	32.54				
4	140	6,394	45.67					45	45.42	95	45.79				
Anual	688	22,211	32.28					206	32.69	482	32.11				
Diesel oil															
1	1,756	47,036	26.79	445	23.80	142	25.28	699	28.81	438	27.28	32	23.93		
2	2,344	53,928	23.01	839	21.56	97	21.74	891	24.06	415	24.05	52	20.42	50	24.99
3	1,825	54,251	29.73	747	30.86	122	29.70	372	30.54	386	29.38	143	25.15	55	23.19
4	1,437	55,707	38.77	248	36.02	15	35.41	815	39.25	212	41.08	47	39.32	100	36.93
Anual	7,362	210,922	28.65	2,279	26.62	376	26.20	2,777	30.58	1,451	28.93	274	26.54	205	30.33
Fuel oil															
2	14	224	15.99					14	15.99						
3	365	5,364	14.70	365	14.70										
Anual	379	5,588	14.74	365	14.70			14	15.99						
Asfaltos															
3	30	621	20.69	30	20.69										
Anual	30	621	20.69	30	20.69										
Total	15,605	439,503	28.16	4,433	26.85	1,106	27.98	6,001	29.33	2,537	29.99	365	27.90	1,163	23.42

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

a/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 28

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1991 (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
<u>Petróleo Crudo</u>															
<u>CARIBE</u>															
1	325	6,607	20.33					325	20.33						
Anual	325	6,607	20.33					325	20.33						
<u>COLOMBIA</u>															
4	341	6,677	19.58	341	19.58										
Anual	341	6,677	19.58	341	19.58										
<u>ECUADOR</u>															
1	2,429	46,859	19.29	302	23.62			316	26.14					1,811	17.37
2	1,056	17,475	16.55					341	17.90					715	15.91
3	2,257	38,362	17.00					694	18.39					1,563	16.38
4	2,161	35,539	16.45					350	17.16					1,811	16.31
Anual	7,903	138,235	17.49	302	23.62			1,701	19.48					5,900	16.61
<u>MEXICO</u>															
1	1,202	22,308	18.56	507	18.71	249	21.17			446	16.93				
2	1,002	17,364	17.33	240	16.89	762	17.47								
3	1,109	20,975	18.91	170	19.10	520	18.50			419	19.35				
4	1,762	33,961	19.27	340	20.41	1,000	19.05			422	18.89				
Anual	5,075	94,608	18.64	1,257	18.88	2,531	18.67			1,287	18.36				
<u>VENEZUELA</u>															
1	946	16,695	17.65	227	19.78									719	16.98
2	250	4,540	18.16	250	18.16										
3	916	15,704	17.14							225	19.79			691	16.28
4	368	7,841	21.31	171	20.68					197	21.85				
Anual	2,480	44,779	18.06	648	19.39					422	20.75			1,410	16.64
Total	16,124	290,906	18.04	2,548	19.66	2,531	18.67	2,026	19.61	1,709	18.95			7,310	16.61
<u>Petróleo reconstituido</u>															
<u>EUA</u>															
4	238	6,846	28.76					238	28.76						
ANUAL	238	6,846	28.76					238	28.76						
<u>VENEZUELA</u>															
1	3,364	76,266	22.67			1,040	23.47	649	22.81	635	22.67	1,040	21.79		
2	3,096	63,578	20.54			802	21.68	647	20.96	416	20.84	1,231	19.46		
3	2,659	56,601	21.29			780	22.57	640	22.20			1,239	20.01		
4	2,367	49,730	21.01			507	21.36	650	21.49	219	23.57	991	19.95		
ANUAL	11,486	246,175	21.43			3,129	22.44	2,586	21.86	1,270	22.23	4,501	20.26		
TOTAL	11,724	253,020	21.58			3,129	22.44	2,824	22.45	1,270	22.23	4,501	20.26		

(Continúa)

Cuadro 28 (conclusión)

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	588	13,202	22.45	62	17.98	61	18.98	300	25.09	20	23.95			145	20.16
2	590	11,756	19.92	60	13.83	59	17.74	270	23.00	26	20.71			175	17.89
3	566	9,842	17.39	77	14.16	63	17.57	197	18.17	30	21.16			199	17.24
4	616	13,729	22.29	86	18.25	71	20.81	270	25.00	15	21.68	13	25.08	161	20.37
Anual	2,360	48,528	20.56	285	16.16	254	18.85	1,037	23.21	91	21.73	13	25.08	680	18.77
Gasolina avión															
1	25	644	25.74	11	35.33	5		9	28.33						
2	3	203	67.57					3	67.57						
3	14	624	44.58	10	37.38			4	62.58						
4	37	1,247	33.69	12	37.86	12		13	60.94						
Anual	79	2,717	34.39	33	36.87	17		29	51.73						
Gasolina super															
1	540	16,543	30.64	197	28.61	30	27.90	148	29.63	91	32.09			74	37.36
2	846	26,328	31.12	54	29.73	23	27.87	214	32.35	153	30.38			402	31.12
3	529	15,265	28.86	55	28.71	26	27.30	205	29.75	95	29.51			148	27.52
4	287	7,719	26.89	51	26.32	10	25.61	141	26.95	85	27.29				
Anual	2,202	65,854	29.91	357	28.47	89	27.46	708	29.95	424	29.94			624	31.00
Gasolina regular															
1	431	11,562	26.83	113	24.45	45	26.04	194	27.52	68	29.59	11	25.11		
2	713	20,630	28.93	298	28.60	68	27.86	260	29.75	87	28.47				
3	805	21,384	26.56	448	25.66	54	27.32	214	27.91	81	27.47	8	26.68		
4	820	20,654	25.19	387	24.72	135	25.23	210	26.30	66	24.76	22	23.91		
Anual	2,769	74,230	26.81	1,246	25.96	302	26.32	878	27.98	302	27.64	41	24.77		
Jet fuel															
1	45	1,485	33.00			45	33.00								
2	212	5,160	24.34	113	23.55									99	25.24
3	155	4,107	26.50	75	26.10									80	26.87
4	128	3,176	24.82	128	24.82										
Anual	540	13,928	25.79	316	24.67	45	33.00							179	25.97
Kerosene															
1	188	6,403	34.06					32	32.55	156	34.37				
2	216	5,423	25.10					59	25.25	157	25.05				
3	134	3,756	28.03					31	25.40	103	28.82				
4	226	6,480	28.67					75	29.24	145	28.38	6	28.67		
Anual	764	22,061	28.88					197	27.98	561	29.19	6	28.67		
Diesel oil															
1	1,989	57,951	29.14	667	25.04	204	29.75	597	31.04	428	31.67	43	26.45	50	39.06
2	2,645	61,871	23.39	669	22.05	222	22.26	593	24.28	478	23.88	11	20.70	672	24.01
3	2,070	51,525	24.89	703	24.06	236	25.08	586	25.29	336	25.91	20	24.84	189	24.70
4	2,500	66,112	26.44	661	24.39	229	25.21	975	27.17	331	27.80	37	25.00	267	28.44
Anual	9,204	237,458	25.80	2,700	23.89	891	25.48	2,751	26.99	1,573	27.26	111	25.11	1,178	25.77
Fuel oil															
2	321	3,195	9.95	321	9.95										
Anual	321	3,195	9.95	321	9.95										
Asfaltos															
1	45	685	15.21	45	15.21										
2	17	352	20.71	17	20.71										
3	35	669	19.13	35	19.13										
4	19	333	17.52	19	17.52										
Anual	116	2,039	17.58	116	17.58										
Total	18,355	470,011	25.61	5,374	23.42	1,598	24.64	5,600	26.98	2,951	27.88	171	25.15	2,661	25.22

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

a/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 29

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	28175		4822		4650		4451		3300		4152		6800	
CARIBE	364	1.3											364	5.4
COLOMBIA	251	0.9	251	5.2										
ECUADOR	7929	28.1					60	1.3			3899	93.9	3970	58.4
IRAK	325	1.2											325	4.8
MEXICO	7470	26.5	1904	39.5	2309	49.7	890	20.0	1660	50.3			707	10.4
URSS	253	0.9									253	6.1		
VENEZUELA	11583	41.1	2667	55.3	2341	50.3	3501	78.7	1640	49.7			1434	21.1
DERIVADOS														
TOTAL	12923		2649		914		4622		2663		241		1834	
No Id. a)	623	4.8			489	53.5			134	5.0				
ARUBA	27	0.2									27	11.2		
COLOMBIA	263	2.0	178	6.7							85	35.3		
COSTA RICA	1										1	0.4		
CUBA	117	0.9									117	48.5		
ECUADOR	11										11	4.6		
EUA	4731	36.6	668	25.2	112	12.3	3346	72.4	140	5.3			465	25.4
JAMAICA	12				12	1.3								
MEXICO	754	5.8	178	6.7	52	5.7	524	11.3						
PANAMA	493	3.8					96	2.1	397	14.9				
PTO. RICO	347	2.7			249	27.2							98	5.3
VENEZUELA	5544	42.9	1625	61.3			656	14.2	1992	74.8			1271	69.3
IMPORTACION														
TOTAL	41098		7471		5564		9073		5963		4393		8634	
No Id. a)	623	1.5			489	8.8			134	2.2				
ARUBA	27										27	0.6		
CARIBE	364	0.9											364	4.2
COLOMBIA	514	1.3	429	5.7							85	1.9		
COSTA RICA	1										1			
CUBA	117	0.3									117	2.7		
ECUADOR	7940	19.3					60	0.7			3910	89.0	3970	46.0
EUA	4731	11.5	668	8.9	112	2.0	3346	36.9	140	2.3			465	5.4
IRAK	325	0.8											325	3.8
JAMAICA	12				12	0.2								
MEXICO	8224	20.0	2082	27.9	2361	42.4	1414	15.6	1660	27.8			707	8.2
PANAMA	493	1.2					96	1.1	397	6.7				
PTO. RICO	347	0.8			249	4.5							98	1.1
URSS	253	0.6									253	5.8		
VENEZUELA	17127	41.7	4292	57.4	2341	42.1	4157	45.8	3632	60.9			2705	31.3

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, 1990

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
TOTAL	27571		3049		4861		3933		3107		4446		8175	
CARIBE	693	2.5											693	8.5
ECUADOR	9697	35.2	259	8.5							2317	52.1	7121	87.1
MEXICO	4998	18.1	726	23.8	2299	47.3	652	16.6	1321	42.5				
VENEZUELA	12183	44.2	2064	67.7	2562	52.7	3281	83.4	1786	57.5	2129	47.9	361	4.4
DERIVADOS														
TOTAL	15605		4433		1106		6001		2537		365		1163	
No Id. a)	137	0.9			87	7.9			42	1.7			8	0.7
ARUBA	17	0.1									17	4.7		
CARIBE	12								12	0.5				
CUBA	22	0.1									22	6.0		
CURAZAO	28	0.2	28	0.6										
ECUADOR	371	2.4	365	8.2							6	1.6		
EL SALVAD.	14						14	0.2						
EUA	7413	47.5	1496	33.7	679	61.4	4787	79.8	97	3.8	57	15.6	297	25.5
FRANCIA	17	0.1			17	1.5								
GUATEMALA	16	0.1			16	1.4								
INGLATERRA	18	0.1			18	1.6								
MEXICO	1440	9.2	247	5.6	96	8.7	909	15.1			170	46.6	18	1.5
PANAMA	940	6.0					117	1.9	823	32.4				
PTO. RICO	595	3.8	16	0.4	143	12.9							436	37.5
TRINIDAD	9								2				7	0.6
VENEZUELA	4556	29.2	2281	51.5	50	4.5	174	2.9	1561	61.5	93	25.5	397	34.1
IMPORTACION														
TOTAL	43176		7482		5967		9934		5644		4811		9338	
No Id. a)	137	0.3			87	1.5			42	0.7			8	
ARUBA	17										17	0.4		
CARIBE	705	1.6							12	0.2			693	7.4
CUBA	22										22	0.5		
CURAZAO	28		28	0.4										
ECUADOR	10068	23.3	624	8.3							2323	48.3	7121	76.3
EL SALVAD.	14						14	0.1						
EUA	7413	17.2	1496	20.0	679	11.4	4787	48.2	97	1.7	57	1.2	297	3.2
FRANCIA	17				17	0.3								
GUATEMALA	16				16	0.3								
INGLATERRA	18				18	0.3								
MEXICO	6438	14.9	973	13.0	2395	40.1	1561	15.7	1321	23.4	170	3.5	18	0.2
PANAMA	940	2.2					117	1.2	823	14.6				
PTO. RICO	595	1.4	16	0.2	143	2.4							436	4.7
TRINIDAD	9								2				7	
VENEZUELA	16739	38.8	4345	58.1	2612	43.8	3455	34.8	3347	59.3	2222	46.2	758	8.1

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, 1991

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
TOTAL	27848		2548		5660		4850		2979		4501		7310	
CARIBE	325	1.2					325	6.7						
COLOMBIA	341	1.2	341	13.4										
ECUADOR	7903	28.4	302	11.9			1701	35.1					5900	80.7
EUA	238	0.9					238	4.9						
MEXICO	5075	18.2	1257	49.3	2531	44.7			1287	43.2				
VENEZUELA	13966	50.2	648	25.4	3129	55.3	2586	53.3	1692	56.8	4501	100.0	1410	19.3
DERIVADOS														
TOTAL	18355		5374		1598		5600		2951		171		2661	
No Id. a)	215	1.2					65	1.2	150	5.1				
ARUBA	359	2.0			60	3.8							299	11.2
CARIBE	416	2.3					50	0.9	366	12.4				
COLOMBIA	183	1.0	183	3.4										
COSTA RICA	4										1	0.6	3	0.1
CURAZAO	107	0.6	107	2.0										
ECUADOR	161	0.9	161	3.0										
EUA	10119	55.1	2036	37.9	1164	72.8	4513	80.6	1266	42.9			1140	42.8
GUATEMALA	18				15	0.9					3	1.8		
HONDURAS	9										9	5.3		
MEXICO	1341	7.3	247	4.6	71	4.4	972	17.4	37	1.3			14	0.5
PTO. RICO	242	1.3			155	9.7							87	3.3
TRINIDAD	82	0.4											82	3.1
VENEZUELA	5099	27.8	2640	49.1	133	8.3			1132	38.4	158	92.4	1036	38.9
IMPORTACION														
TOTAL	46203		7922		7258		10450		5930		4672		9971	
No Id. a)	215	0.5					65	0.6	150	2.5				
ARUBA	359	0.8			60	0.8							299	3.0
CARIBE	741	1.6					375	3.6	366	6.2				
COLOMBIA	524	1.1	524	6.6										
COSTA RICA	4										1		3	
CURAZAO	107	0.2	107	1.4										
ECUADOR	8064	17.5	463	5.8			1701	16.3					5900	59.2
EUA	10357	22.4	2036	25.7	1164	16.0	4751	45.5	1266	21.3			1140	11.4
GUATEMALA	18				15	0.2					3			
HONDURAS	9										9	0.2		
MEXICO	6416	13.9	1504	19.0	2602	35.9	972	9.3	1324	22.3			14	0.1
PTO. RICO	242	0.5			155	2.1							87	0.9
TRINIDAD	82	0.2											82	0.8
VENEZUELA	19065	41.3	3288	41.5	3262	44.9	2586	24.7	2824	47.6	4659	99.7	2446	24.5

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	1989		1990		1991	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONST. TOTAL	28,175	100.0	27,571	100.0	27,848	100.0
CARIBE	364	1.3	693	2.5	325	1.2
COLOMBIA	251	0.9			341	1.2
ECUADOR	7,929	28.1	9,697	35.2	7,903	28.4
EUA					238	0.9
IRAK	325	1.2				
MEXICO	7,470	26.5	4,998	18.1	5,075	18.2
URSS	253	0.9				
VENEZUELA	11,583	41.1	12,183	44.2	13,966	50.2
DERIVADOS TOTALES	12,923	100.0	15,605	100.0	18,355	100.0
No Id. a)	623	4.8	137	0.9	215	1.2
ARUBA	27	0.2	17	0.1	359	2.0
CARIBE			12		416	2.3
COLOMBIA	263	2.0			183	1.0
COSTA RICA	1				4	
CUBA	117	0.9	22	0.1		
CURAZAO			28	0.2	107	0.6
ECUADOR	11		371	2.4	161	0.9
EL SALVAD.			14			
EUA	4,731	36.6	7,413	47.5	10,119	55.1
FRANCIA			17	0.1		
GUATEMALA			16	0.1	18	
HONDURAS					9	
INGLATERRA			18	0.1		
JAMAICA	12					
MEXICO	754	5.8	1,440	9.2	1,341	7.3
PANAMA	493	3.8	940	6.0		
PTO. RICO	347	2.7	595	3.8	242	1.3
TRINIDAD			9		82	0.4
VENEZUELA	5,544	42.9	4,556	29.2	5,099	27.8
IMPORTACION TOTAL	41,098	100.0	43,176	100.0	46,203	100.0
No Id. a)	623	1.5	137	0.3	215	0.5
ARUBA	27		17		359	0.8
CARIBE	364	0.9	705	1.6	741	1.6
COLOMBIA	514	1.3			524	1.1
COSTA RICA	1				4	
CUBA	117	0.3	22			
CURAZAO			28		107	0.2
ECUADOR	7,940	19.3	10,068	23.3	8,064	17.5
EL SALVAD.			14			
EUA	4,731	11.5	7,413	17.2	10,357	22.4
FRANCIA			17			
GUATEMALA			16		18	
HONDURAS					9	
INGLATERRA			18			
IRAK	325	0.8				
JAMAICA	12					
MEXICO	8,224	20.0	6,438	14.9	6,416	13.9
PANAMA	493	1.2	940	2.2		
PTO. RICO	347	0.8	595	1.4	242	0.5
TRINIDAD			9		82	0.2
URSS	253	0.6				
VENEZUELA	17,127	41.7	16,739	38.8	19,065	41.3

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, 1989 - 1991

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
ARABIAN LIG	91	325	6,607	20.33					325	20.33						
BACHAQUERO	89	236	3,263	13.83	236	13.83										
BACHAQUERO	90	117	1,851	15.82	117	15.82										
BACHAQUERO	91	40	472	11.81	40	11.81										
BASRAH LIGH	89	325	5,461	16.80											325	16.80
BCF-24	89	1,434	23,447	16.35											1,434	16.35
BCF-24	90	361	8,939	24.76											361	24.76
BCF-24	91	1,410	23,457	16.64											1,410	16.64
CAÑO LIMON	89	251	4,145	16.51	251	16.51										
CAÑO LIMON	91	341	6,677	19.58	341	19.58										
ISTMO	89	5,184	92,290	17.80	1,904	17.59	1,033	17.72	101	18.56	1,439	18.00			707	17.99
ISTMO	90	3,751	84,026	22.40	566	22.33	2,299	21.86			886	23.84				
ISTMO	91	4,373	81,307	18.59	1,257	18.88	2,531	18.67			585	17.65				
LAGO MEDIO	89	270	5,168	19.14					270	19.14						
LAGO MEDIO	90	325	6,106	18.79					325	18.79						
LAGOTRECO	89	2,431	42,872	17.64	2,431	17.64										
LAGOTRECO	90	3,068	65,844	21.46	1,947	20.09			350	30.55	651	21.37	120	17.70		
LAGOTRECO	91	1,030	20,850	20.24	608	19.89					422	20.75				
MAYA	90	48	555	11.55					48	11.55						
OLMECA	89	2,286	42,319	18.51			1,276	18.32	789	18.57	221	19.41				
OLMECA	90	1,199	20,045	16.72	160	17.28			604	16.32	435	17.07				
OLMECA	91	63	1,288	20.44							63	20.44				
OLMECA+ISTM	91	222	4,159	18.73							222	18.73				
OLMECA+MAYA	91	417	7,855	18.84							417	18.84				
ORIENTE	89	4,439	72,273	16.28					60	16.25			409	19.00	3,970	16.00
ORIENTE	90	8,599	179,653	20.89	259	28.87							1,219	17.40	7,121	21.20
ORIENTE	91	7,903	138,235	17.49	302	23.62			1,701	19.48					5,900	16.61
SAHARAN	90	693	11,275	16.27											693	16.27
SEB	89	253	2,992	11.83									253	11.83		
TIA JUANA L	90	319	5,697	17.86									319	17.86		
TOTAL	89	17,473	301,423	17.25	4,822	17.37	2,309	18.05	1,220	18.58	1,660	18.19	662	16.26	6,800	16.52
TOTAL	90	18,480	383,989	20.78	3,049	20.94	2,299	21.86	1,327	20.50	1,972	21.53	1,658	17.51	8,175	20.94
TOTAL	91	16,124	290,906	18.04	2,548	19.66	2,531	18.67	2,026	19.61	1,709	18.95			7,310	16.61

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye el crudo contenido en el petróleo reconstituido.

Cuadro 34

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	1.55											364	5.35
COLOMBIA	251	1.07	251	5.21										
ECUADOR	6,811	29.09					60	2.54			2,781	91.66	3,970	58.38
IRAK	325	1.39											325	4.78
MEXICO	7,470	31.91	1,904	39.49	2,309	65.45	890	37.65	1,660	57.98			707	10.40
URSS	253	1.08									253	8.34		
VENEZUELA	7,937	33.90	2,667	55.31	1,219	34.55	1,414	59.81	1,203	42.02			1,434	21.09
Total	23,411	100.00	4,822	100.00	3,528	100.00	2,364	100.00	2,863	100.00	3,034	100.00	6,800	100.00
Derivados														
No Id. a)	623	3.52			489	24.02			134	4.32				
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		
ECUADOR	1,129	6.38									1,129	83.08		
EUA	4,731	26.75	668	25.22	112	5.50	3,346	49.87	140	4.52			465	25.35
JAMAICA	12	0.07			12	0.59								
MEXICO	754	4.26	178	6.72	52	2.55	524	7.81						
PANAMA	493	2.79					96	1.43	397	12.81				
PTO. RICO	347	1.96			249	12.23							98	5.34
VENEZUELA	9,190	51.96	1,625	61.34	1,122	55.11	2,743	40.89	2,429	78.35			1,271	69.30
Total	17,687	100.00	2,649	100.00	2,036	100.00	6,709	100.00	3,100	100.00	1,359	100.00	1,834	100.00
Importación Total														
Crudo	23,411	56.96	4,822	64.54	3,528	63.41	2,364	26.06	2,863	48.01	3,034	69.06	6,800	78.76
Derivados	17,687	43.04	2,649	35.46	2,036	36.59	6,709	73.94	3,100	51.99	1,359	30.94	1,834	21.24
Total	41,098	100.00	7,471	100.00	5,564	100.00	9,073	100.00	5,963	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 35

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DESAGREGANDO EL CRUDO RECONSTITUIDO, 1990

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo														
CARIBE	693	2.84											693	8.48
ECUADOR	9,422	38.64	259	8.49							2,042	53.60	7,121	87.11
MEXICO	4,998	20.50	726	23.81	2,299	63.39	652	22.64	1,321	46.47				
VENEZUELA	9,271	38.02	2,064	67.69	1,328	36.61	2,228	77.36	1,522	53.53	1,768	46.40	361	4.42
Total	24,384	100.00	3,049	100.00	3,627	100.00	2,880	100.00	2,843	100.00	3,810	100.00	8,175	100.00
Derivados														
No Id. a)	137	0.73			87	3.72			42	1.50			8	0.69
ARUBA	17	0.09									17	1.70		
CARIBE	12	0.06							12	0.43				
CUBA	22	0.12									22	2.20		
CURAZAO	28	0.15	28	0.63										
ECUADOR	647	3.44	365	8.23							282	28.14		
EL SALVAD.	14	0.07					14	0.20						
EUA	7,413	39.45	1,496	33.75	679	29.02	4,787	67.86	97	3.46	57	5.69	297	25.54
FRANCIA	17	0.09			17	0.73								
GUATEMALA	16	0.09			16	0.68								
INGLATERRA	18	0.10			18	0.77								
MEXICO	1,440	7.66	247	5.57	96	4.10	909	12.89			170	16.97	18	1.55
PANAMA	940	5.00					117	1.66	823	29.38				
PTO. RICO	595	3.17	16	0.36	143	6.11							436	37.49
TRINIDAD	9	0.05							2	0.07			7	0.60
VENEZUELA	7,468	39.74	2,281	51.45	1,284	54.87	1,227	17.39	1,825	65.16	454	45.31	397	34.14
Total	18,793	100.00	4,433	100.00	2,340	100.00	7,054	100.00	2,801	100.00	1,002	100.00	1,163	100.00
Importación Total														
Crudo	24,384	56.47	3,049	40.75	3,627	60.78	2,880	28.99	2,843	50.37	3,810	79.18	8,175	87.55
Derivados	18,793	43.53	4,433	59.25	2,340	39.22	7,054	71.01	2,801	49.63	1,002	20.82	1,163	12.45
Total	43,177	100.00	7,482	100.00	5,967	100.00	9,934	100.00	5,644	100.00	4,812	100.00	9,338	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, 1991

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo														
CARIBE	325	1.46					325	9.98						
COLOMBIA	341	1.53	341	13.38										
ECUADOR	7,903	35.47	302	11.85			1,701	52.24					5,900	80.71
EUA	0	0.00												
MEXICO	5,075	22.78	1,257	49.33	2,531	59.95			1,287	49.61				
VENEZUELA	8,637	38.76	648	25.43	1,691	40.05	1,230	37.78	1,307	50.39	2,351	100.00	1,410	19.29
Total	22,281	100.00	2,548	100.00	4,222	100.00	3,256	100.00	2,594	100.00	2,351	100.00	7,310	100.00
Derivados														
No Id. a)	215	0.90					65	0.90	150	4.50				
ARUBA	359	1.50			60	1.98							299	11.24
CARIBE	416	1.74					50	0.70	366	10.97				
COLOMBIA	183	0.76	183	3.41										
COSTA RICA	4	0.02									1	0.04	3	0.11
CURAZAO	107	0.45	107	1.99										
ECUADOR	161	0.67	161	3.00										
EUA	10,357	43.29	2,036	37.89	1,164	38.34	4,751	66.04	1,266	37.95			1,140	42.84
GUATEMALA	18	0.08			15	0.49					3	0.13		
HONDURAS	9	0.04									9	0.39		
MEXICO	1,341	5.61	247	4.60	71	2.34	972	13.51	37	1.11			14	0.53
PTO. RICO	242	1.01			155	5.11							87	3.27
TRINIDAD	82	0.34											82	3.08
VENEZUELA	10,429	43.59	2,640	49.13	1,571	51.75	1,356	18.85	1,517	45.47	2,309	99.44	1,036	38.93
Total	23,923	100.00	5,374	100.00	3,036	100.00	7,194	100.00	3,336	100.00	2,322	100.00	2,661	100.00
Importación Total														
Crudo	22,281	48.22	2,548	32.16	4,222	58.17	3,256	31.16	2,594	43.74	2,351	50.31	7,310	73.31
Derivados	23,923	51.78	5,374	67.84	3,036	41.83	7,194	68.84	3,336	56.26	2,322	49.69	2,661	26.69
Total	46,204	100.00	7,922	100.00	7,258	100.00	10,450	100.00	5,930	100.00	4,673	100.00	9,971	100.00

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 37

COSTA RICA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1990

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
06/01/90	09/01/90	ESSO ALBANY	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	158.1	0.78
15/01/90	18/01/90	ESSO ALBANY	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	156.6	0.79
10/02/90	12/02/90		VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	PC	265.5	0.72
17/02/90	21/02/90		VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	155.0	0.79
01/03/90	06/03/90		MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	158.2	0.92
20/03/90	23/03/90	ESSO ALBANY	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	158.8	0.78
09/04/90	14/04/90	ESSO ALBANY	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	159.1	0.92
22/04/90	25/04/90	ESSO ALBANY	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	154.2	0.80
06/05/90	08/05/90	ESSO ALBANY	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	158.9	0.78
16/05/90	21/05/90	ESSO ALBANY	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	160.4	0.90
29/05/90	01/06/90	ESSO ALBANY	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	140.2	0.86
31/07/90	04/08/90	IVER CHRISTINA	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	249.7	0.77
11/10/90	14/10/90	OSCO SWORD	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	211.8	1.11
30/10/90	04/11/90	MARE VENETUM	ECUADOR	BALAO	MOIN	PC	259.5	1.45
14/11/90	20/11/90	FIDELITY	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	249.0	1.13
30/11/90	03/12/90	FIDELITY	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	253.7	1.00
22/01/90	25/01/90	ESSO GUATEMALA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	J D S	210.3	0.95
12/02/90	18/02/90		EUA	HOUSTON	MOIN	R D S	237.3	1.00
19/03/90	21/03/90		VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R R J D	220.6	0.79
27/03/90	02/04/90	OSCO STREAM	EUA	CORPUS-REPSOL	MOIN	S D J V R	230.8	1.00
22/04/90	24/04/90	TURPIAL	VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	D	119.0	0.75
25/04/90	04/05/90	SAINT MICHAELI	EUA	CORPUS CHRISTI	MOIN	R S D	291.0	1.00
21/05/90	26/05/90	IVER EXPRESS	EUA	TEXAS	MOIN	R S D	271.7	1.00
21/05/90	27/05/90	ESSO BAYONE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R	145.3	0.72
08/06/90	11/06/90	ESSO BAYONE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R D	120.3	0.71
29/06/90	04/07/90	VALIANT EXPRESS	EUA	TEXAS	MOIN	R D S J	188.3	0.97
21/07/90	24/07/90	ESMERALDAS	ECUADOR	ESMERALDA	MOIN	F	179.9	1.26
20/07/90	26/07/90	ESSO GUATEMALA	VENEZUELA	CURAZAO-CARDON	MOIN	R J D	213.0	0.94
26/07/90	07/08/90	ELIZABETH	EUA	NECHES	MOIN	A	29.9	
06/08/90	12/08/90	ERODONA	EUA	HOUSTON	MOIN	R S J D	228.9	1.20
17/08/90	20/08/90	PASTAZA	ECUADOR	ESMERALDA	MOIN	F	184.9	1.23
22/08/90	25/08/90	IVER EXPRESS	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R S J D	229.0	0.84
29/08/90	02/09/90	ESSO BAYONE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R D	208.2	0.91
12/09/90	15/09/90	ESSO BAYONE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R R D	135.0	0.77
27/09/90	30/09/90	ESSO BAYONE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R D J D	222.9	0.93
25/09/90	04/10/90	CARIB NAVEGATOR	EUA	CORPUS CHRISTI	MOIN	V	11.0	10.52
18/10/90	21/10/90	IVER EXPRESS	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	R J D S	237.4	1.08
10/11/90	17/11/90	OSCO STRIPE	CURAZAO	CURAZAO-EXXON	MOIN	J D	28.1	2.00
06/12/90	09/12/90	ESSO GUATEMALA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	R S D	219.4	1.04
20/12/89	04/01/90	NORSTAR	EUA	HOUSTON	MOIN	GL	7.1	4.74
02/01/90	10/01/90	ALICIA I	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.5	6.47
28/01/90	02/02/90	NORSTAR	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	16.4	5.05

(Continúa)

Cuadro 37 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA		PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
27/02/90	06/03/90		MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	16.5	4.97
07/04/90	11/04/90	NORSTAR	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	16.3	4.98
18/04/90	23/04/90	NORSTAR	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	16.5	4.60
15/05/90	21/05/90	SUNNY QUEEN	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.3	5.45
16/06/90	20/06/90	MERWEGAS	PTO. RICO	TALLABOA	MOIN	GL	16.0	5.48
29/06/90	06/07/90	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.7	5.47
23/07/90	28/07/90	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.2	6.17
20/08/90	25/08/90	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.4	5.47
22/09/90	25/09/90	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	21.2	5.49
15/10/90	21/10/90	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.8	5.45
07/11/90	12/11/90	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.9	5.44
03/12/90	09/12/90	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.7	5.45

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 38

EL SALVADOR: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1990

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
12/01/90	21/01/90	TRADE RESOLVE	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	254.3	1.30
20/01/90	27/01/90	MANABI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	265.3	1.24
10/02/90	18/02/90	TRADE RESOLVE	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	260.8	1.27
02/03/90	08/03/90	SEA TRADER	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	263.5	1.25
15/03/90	24/03/90	TRADE RESOLVE	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	259.6	1.27
06/04/90	13/04/90	MANABI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	199.8	1.65
16/04/90	26/04/90	HALIFAX	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	260.2	1.27
08/05/90	14/05/90	MANABI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	262.6	1.26
13/06/90	19/06/90	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	259.7	1.27
21/06/90	30/06/90	MANABI	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	260.4	1.27
11/07/90	17/07/90	SANTAMAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	259.0	1.27
31/07/90	08/08/90	MANABI	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	216.9	1.52
15/08/90	21/08/90	LUNAMAR II	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	261.2	1.26
14/09/90	20/09/90	LUNAMAR II	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	261.4	1.26
09/10/90	18/10/90	MANABI	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	260.2	1.27
31/10/90	06/11/90	MIRAMAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	269.8	1.22
10/11/90	21/11/90	HALIFAX	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	269.3	1.23
01/12/90	07/12/90	O.T. MOONLIGHT	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	260.0	1.27
11/12/90	22/12/90	HALIFAX	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	258.0	1.28
24/01/90	31/01/90	TEXACO BALTIC	PTO. RICO		ACAJUTLA	J D R	142.9	7.10
06/02/90	17/02/90	ESSO GUATEMALA	EUA	BAYTOWN	ACAJUTLA	V S R J D	117.0	4.60
16/04/90	27/04/90	ESSO GUATEMALA	EUA	BAYTOWN	ACAJUTLA	V D R	151.4	2.40
12/06/90	23/06/90	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	D S	96.7	2.22
17/07/90	28/07/90	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	V D R	91.7	1.93
27/08/90	06/09/90	VALIANT EXPRESS	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	S R J D	104.7	2.48
16/09/90	27/09/90	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	R D	102.0	2.31
19/10/90	03/11/90	S. SKANDINAVIA		PANAMA-CURAZAO	ACAJUTLA	V S R D	86.6	2.37
26/01/90	05/02/90	ADELIA	EUA	BAYTOWN	ACAJUTLA	GL	15.8	10.82
11/03/90	25/03/90	ADELIA	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	GL	12.3	10.72
11/04/90	18/04/90	ARCADIA	VENEZUELA	MIRANDA	ACAJUTLA	GL	16.8	10.81
05/05/90	15/05/90	ADELIA	VENEZUELA	MIRANDA	ACAJUTLA	GL	15.8	10.81
13/05/90	02/06/90	ALICIA I	FRANCIA		ACAJUTLA	GL	17.0	10.76
29/06/90	10/07/90	ALICIA I	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	GL	14.2	10.72
11/08/90	31/08/90	AMELIA	INGLATERRA	FAWLEY	ACAJUTLA	GL	17.6	10.68
09/09/90	18/09/90	ALICIA I	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	GL	17.5	10.72
/ /	22/09/90	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	4.8	
01/10/90	06/10/90	ALICIA I	VENEZUELA	CURAZAO	ACAJUTLA	GL	17.4	10.87
21/10/90	29/10/90	ALICIA I	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	GL	17.6	10.70
/ /	21/11/90	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	2.2	
17/11/90	27/11/90	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	GL	17.6	10.72
/ /	05/12/90	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	5.5	
/ /	12/12/90	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	4.0	

(Continúa)

Cuadro 38 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
11/12/90	19/12/90	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	GL	16.0	10.70

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 39

GUATEMALA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1990

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
31/12/89	07/01/90	LIBERTY BELL V	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	338.9	1.32
01/02/90	07/02/90	SOLIMAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	320.9	1.46
20/02/90	27/02/90	MIRAMAR	VENEZUELA	BAJO GRANDE	SAN JOSE	PC	324.9	1.52
15/03/90	22/03/90	ALTER	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	325.5	1.59
04/04/90	10/04/90	WEI SHAN HU	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	323.3	1.65
06/06/90	11/06/90	ANTIPOLIS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	322.7	1.43
14/06/90	24/06/90	FRAMURA	MEXICO	COATZACOALCOS	SAN JOSE	PC	325.5	1.53
09/07/90	15/07/90	WEI SHAN HU	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	323.0	1.55
03/08/90	12/08/90	FRAMURA	MEXICO	COATZACOALCOS	SAN JOSE	PC	326.2	1.60
30/08/90	15/09/90	CENTAURUS MAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	326.9	1.42
12/10/90	19/10/90	WEI SHAN HU	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	325.0	1.57
02/12/90	08/12/90	ANTIPOLIS	VENEZUELA	MIRANDA	SAN JOSE	PC	349.7	1.47
20/01/90	24/01/90	EBURNA	EUA	BROWNSVILLE	SANTO TOMAS	S R K D	162.9	1.09
15/01/90	24/01/90	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	200.6	1.65
26/01/90	01/02/90	UNIVERSAL APOLO	EUA	CORPUS CHRISTI	BARRIOS	V	5.5	3.36
28/01/90	02/02/90	SKANDINAVIAN	VENEZUELA	CURAZAO	BARRIOS	S R K D	60.2	1.56
31/01/90	05/02/90	EBURNA	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	163.0	1.23
12/02/90	18/02/90	TEXACO BALTIC	PANAMA	LAS MINAS	BARRIOS	S R K D	53.9	1.45
18/02/90	22/02/90	PACIFIC CURRENT	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	189.1	1.21
15/02/90	25/02/90	VALIANT EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	190.8	1.91
02/03/90	06/03/90	TEXACO BALTIC	PANAMA	LAS MINAS	BARRIOS	S R D	62.4	1.43
07/03/90	14/03/90	AMERICAN BARGE	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	158.9	1.04
24/03/90	01/04/90	TEXACO BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	BARRIOS	S R K D	48.4	1.79
25/03/90	01/04/90	ULAN	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R K D	163.4	1.28
08/04/90	17/04/90	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	180.0	1.57
23/04/90	28/04/90	TEXACO BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	BARRIOS	R K D	45.0	1.58
25/04/90	02/05/90	OCEAN 192	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	162.7	0.97
29/04/90	06/05/90	NURA	EUA	CORPUS CHRISTI	BARRIOS	V	4.0	7.98
11/05/90	17/05/90	ENSIS	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	165.2	1.05
23/05/90	01/06/90	VALIANT EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	166.6	1.68
02/06/90	07/06/90	ELONA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	157.0	1.03
06/06/90	11/06/90	OCEAN 250	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	175.0	0.99
03/06/90	25/06/90	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	160.7	1.58
/ /	25/06/90	VIA TERRESTRE	EL SALVAD.	VIA TERRESTRE		F	13.8	
22/06/90	27/06/90	ENTALINA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	163.1	1.01
25/06/90	13/07/90	PETROBULK RASC.	EUA	FREEPORT	BARRIOS	V D	44.0	1.33
06/07/90	26/07/90	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	122.5	1.61
08/08/90	12/08/90	PETROBULK RASC.	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R K D	103.6	1.53
06/08/90	14/08/90	PETROBULK RASC.	EUA	HOUSTON	BARRIOS	S R K D	60.5	1.49
14/08/90	20/08/90	OCEAN STATE	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	159.7	1.03
23/09/90	27/09/90	ERODONA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	64.3	0.99
23/09/90	29/09/90	ERODONA	EUA	HOUSTON	BARRIOS	S R D	32.9	1.94
17/09/90	29/09/90	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R D	121.1	1.54

(Continúa)

Cuadro 39 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
02/10/90	06/10/90	OCEAN 193	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	156.3	1.28
16/10/90	28/10/90	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	160.0	1.60
25/10/90	30/10/90	ANIARA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	195.0	1.01
18/11/90	21/11/90	CONCHO	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	165.1	1.88
/ /	24/11/90	ESSO GUATEMALA	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	141.6	2.25
07/12/90	10/12/90	ERODONA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	113.7	1.52
15/12/90	18/12/90	KENETH	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	163.7	1.58
10/12/90	19/12/90	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	177.8	2.32
26/12/90	30/12/90	ELONA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R K D	108.0	1.57
/ /	01/01/90	NORCARIBE	VENEZUELA	CURAZAO	SANTO TOMAS	GL	6.2	6.17
/ /	/01/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	65.9	
/ /	/02/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	69.4	
/ /	17/02/90	NORCARIBE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANTO TOMAS	GL	6.8	6.17
/ /	03/03/90	COLUMBUS	MEXICO	PAJARITOS	SANTO TOMAS	GL	17.5	6.17
/ /	/03/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	102.6	
/ /	01/04/90	NORSTAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANTO TOMAS	GL	8.0	6.18
/ /	/04/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	61.9	
/ /	07/05/90	NORSTAR	EUA	CORPUS CHRISTI	SANTO TOMAS	GL	11.0	6.17
/ /	/05/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	94.2	
/ /	/06/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	72.5	
/ /	24/06/90	COLUMBUS	EUA	PHILADELPHIA	SANTO TOMAS	GL	33.0	6.17
/ /	/07/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	69.2	
/ /	20/07/90	NORSTAR	EUA	PHILADELPHIA	SANTO TOMAS	GL	15.5	6.17
/ /	/08/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	65.3	
/ /	16/08/90	NORSTAR	EUA	PHILADELPHIA	SANTO TOMAS	GL	14.9	
/ /	05/09/90	COLUMBUS	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	GL	19.4	6.05
/ /	/09/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	66.1	
/ /	/10/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	83.2	
/ /	15/11/90	NORSTAR	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	GL	15.6	6.17
/ /	/11/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	67.6	
/ /	09/12/90	COLUMBUS	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	GL	16.1	6.17
/ /	/12/90	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	75.3	

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 40

HONDURAS: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1990

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	06/01/90	FANTASY L	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	219.9	0.99
/ /	01/02/90	OT SUNRISE	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	220.7	0.78
/ /	13/02/90	FILOMENA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PC	219.3	1.05
/ /	13/04/90	STENA CONS.	VENEZUELA	MIRANDA	CORTES	PC	219.4	0.86
/ /	23/04/90	JAGUAR	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	219.6	0.81
/ /	17/05/90	NORDIC TRADER	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	216.3	1.26
/ /	22/06/90	ESSO P. RICO	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	217.7	1.20
/ /	20/07/90	OCEAN CONQ.	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	214.8	0.95
/ /	13/08/90	TENACITY	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	238.8	1.01
/ /	10/09/90	DEMETRA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	219.8	1.02
/ /	11/10/90	FIDELITY L	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	241.8	0.86
/ /	29/10/90	SEA TRADER	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PC	213.0	1.30
/ /	22/11/90	MARE VEN.	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	220.7	0.86
/ /	15/12/90	ARCADIA	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	223.7	0.93
/ /	18/01/90	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	99.1	2.16
/ /	03/02/90	PACIFIC SHALLOW	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	S D	59.1	1.52
/ /	15/02/90				CORTES	V	9.0	2.00
/ /	17/02/90	TEXACO BALTIC	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	S R K D	115.0	1.14
/ /	05/03/90	TEXACO BALTIC	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	S R K D	125.2	1.29
/ /	13/03/90	CHEMICAL VENT.	EUA	TEXAS	CORTES	S K D	92.1	2.14
/ /	16/03/90	TEXACO BALTIC	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	S K D	105.9	2.09
/ /	28/03/90	TEXACO BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	119.8	1.84
/ /	11/04/90	SINGA WILRIVER	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	108.4	1.85
/ /	14/04/90	TEXACO BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	80.2	2.06
/ /	26/04/90	TEXACO BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	93.6	1.29
/ /	30/04/90	CHEMICAL TRADER	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	D	24.2	2.43
/ /	11/05/90	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	74.8	1.96
/ /	25/05/90	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	95.2	1.95
/ /	10/06/90	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	93.2	1.74
/ /	27/06/90	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	130.3	1.36
/ /	13/07/90	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	78.4	2.03
/ /	27/07/90	S. SKANDINAVIA	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	S R K D	124.9	1.10
/ /	05/08/90	ESSO BAYONE	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	109.7	1.65
/ /	15/08/90				CORTES	V	8.8	2.10
/ /	17/08/90	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S	11.6	1.44
/ /	25/08/90	MOUNT. BLOSSEM	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	S K D	113.0	1.66
/ /	08/09/90	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	100.0	1.70
/ /	23/09/90	S. SKANDINAVIA	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	S K K D	114.9	1.43
/ /	07/10/90	S. SKANDINAVIA	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	S R K D	115.3	1.14
/ /	23/10/90	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	90.3	1.82
/ /	07/11/90	ROBERT	TRINIDAD		CORTES	D	1.8	1.50
/ /	27/11/90	S. SKANDINAVIA	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	R K D	75.2	1.81
/ /	11/12/90	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	110.2	1.59

(Continúa)

Cuadro 40 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	14/03/90		VENEZUELA	PUNTA CARDON		GL	6.4	7.14
/ /	08/04/90		CARIBE	R. DOMINICANA		GL	6.1	7.14
/ /	08/05/90		EUA	CORPUS CHRISTI		GL	4.9	7.14
/ /	03/06/90		VENEZUELA	PUNTA CARDON		GL	6.4	7.14
/ /	30/06/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	3.2	5.87
/ /	07/07/90		VENEZUELA	PUNTA CARDON		GL	6.3	7.13
/ /	30/08/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	2.5	5.87
/ /	06/09/90		CARIBE	R. DOMINICANA		GL	5.9	7.14
/ /	30/09/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	4.8	5.88
/ /	30/10/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	3.9	5.87
/ /	15/11/90	VIA MARITIMA				GL	5.9	7.15
/ /	30/11/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	0.7	5.81
/ /	30/12/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	3.0	5.89

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado; S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 41

NICARAGUA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1990

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
05/01/90	07/01/90	GUDERMEZ	ECUADOR	ESMERALDA	SANDINO	PR	210.0	1.50
24/01/90	27/01/90	GUDERMEZ	ECUADOR	ESMERALDA	SANDINO	PC	227.0	1.50
14/02/90	17/02/90	MANABI	ECUADOR	ESMERALDA	SANDINO	PC	145.9	1.44
02/03/90	04/03/90	MANABI	ECUADOR	ESMERALDA	SANDINO	PR	248.1	1.52
12/03/90	14/03/90	STARTRADER	ECUADOR	ESMERALDA	SANDINO	PR	203.8	1.52
24/03/90	25/03/90	GUDEMERZ	ECUADOR	ESMERALDA	SANDINO	PR	215.4	1.52
21/04/90	23/04/90	MAKHACHKALA	ECUADOR	ESMERALDA	SANDINO	PC	226.8	1.47
02/05/90	05/05/90	MAKHACHKALA	ECUADOR	ESMERALDA	SANDINO	PR	220.7	1.52
27/05/90	28/05/90	MAKHACHKALA	ECUADOR	ESMERALDA	SANDINO	PC	223.2	1.52
14/06/90	16/06/90	MAKHACHKALA	ECUADOR	ESMERALDA	SANDINO	PC	199.9	1.51
05/07/90	08/07/90	MAKHACHKALA	ECUADOR	ESMERALDA	SANDINO	PC	196.3	1.53
16/07/90	21/07/90	MIRAMAR	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PC	219.3	1.57
02/08/90	07/08/90	PHIL. OKLAHOMA	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PC	219.8	1.57
21/08/90	31/08/90	STEN CONSUL	VENEZUELA	SALINAS-ARUBA	SANDINO	PR	240.9	1.43
02/09/90	12/09/90	MANABI	VENEZUELA	SALINAS-ARUBA	SANDINO	PR	241.3	1.43
20/09/90	01/10/90	STEN CONSUL	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	243.0	1.42
30/10/90	06/11/90	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	226.6	1.52
21/11/90	27/11/90	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	238.3	1.45
29/11/90	05/12/90	WHITE SEA	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	258.2	1.34
11/12/90	18/12/90	MANABI	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	241.9	1.43
03/01/90	07/01/90	SERVICE T	CUBA	HABANA	CABEZAS/BLUF	R	9.2	4.48
13/02/90	16/02/90	SERVICE T	ARUBA	ARUBA	CORINTO	V	7.5	10.62
13/02/90	17/02/90	CARIBBEAN T	CUBA	HABANA	BLUFF	D	6.1	6.18
07/03/90	13/03/90	DOÑA MARIA	MEXICO	PAJARITOS	CABEZAS/BLUF	D	20.4	5.95
25/03/90	31/03/90	CARIBBEAN T	MEXICO	PAJARITOS	BLUFF	D	6.1	6.21
31/05/90	02/06/90	NURA	MEXICO	SALINA CRUZ	CORINTO	D	45.7	3.46
15/06/90	23/06/90	CARIBBEAN T	MEXICO	VERACRUZ	BLUFF	D	5.9	6.88
01/07/90	07/07/90	NURA	VENEZUELA	AMUAY BAY	CORINTO	R	29.8	6.09
06/07/90	13/07/90	CARIBBEAN T	MEXICO	VERACRUZ	CABEZAS/BLUF	D	6.0	8.36
19/07/90	21/07/90	NURA	MEXICO	SALINA CRUZ	CORINTO	D	39.8	3.37
/ /	02/08/90	IVER EXPRESS	EUA	BATON ROUGE	CORINTO	V D	29.8	
04/08/90	06/08/90	NURA	MEXICO	SALINA CRUZ	CORINTO	D	45.6	2.94
07/08/90	10/08/90	SERVICE T	CUBA	HABANA	CABEZAS/BLUF	R	7.4	7.87
23/08/90	27/08/90	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.4	5.91
04/09/90	10/09/90	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.7	5.59
23/09/90	29/09/90	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	9.9	5.56
25/09/90	01/10/90	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	CORINTO	D	27.3	
11/10/90	17/10/90	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.4	5.28
08/11/90	14/11/90	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CORINTO	D	10.1	5.45
11/12/90	18/12/90	SCORPIOS	ARUBA	ARUBA	CORINTO	V	9.2	
21/01/90	26/01/90	TRANGAS I	ECUADOR	PUNTARENAS	CORINTO	GL	5.6	21.46
02/07/90	11/07/90	TRANGAS I	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORINTO	GL	5.6	22.60

(Continúa)

Cuadro 41 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA		PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
			PAIS	PUERTO				
15/08/90	24/08/90	TRANGAS I	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORINTO	GL	5.5	21.75

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 42

PANAMA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1990

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
04/01/90	07/01/90	MIRAMAR	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	378.9	0.78
19/01/90	22/01/90	ARCADIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	382.6	0.82
03/02/90	06/02/90	MOONLIGHT	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	350.8	0.80
05/03/90	08/03/90	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	351.6	0.91
16/04/90	19/03/90	BRIGHT OAK	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	386.4	0.83
04/04/90	07/04/90	HALIFAX	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	343.8	0.89
20/04/90	23/04/90	DA QING 91	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	352.9	0.94
09/05/90	12/05/90	TRADE F	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	193.1	0.84
14/05/90	17/05/90	IVER LUNDIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	351.2	0.84
30/05/90	03/06/90	POLYSTAR	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	377.8	0.86
02/06/90	05/06/90	NEAPOLIS	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	393.7	0.78
17/07/90	20/07/90	FILOMENA LEMBO	CARIBE	CAYMAN, SPOT	LAS MINAS	PC	350.3	0.85
20/07/90	23/07/90	NEAPOLIS	CARIBE	CAYMAN, SPOT	LAS MINAS	PC	343.1	0.93
28/07/90	01/08/90	MANTINIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	392.9	0.81
27/07/90	01/08/90	NEAPOLIS	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	350.8	0.87
05/09/90	08/09/90	MANTINIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	359.6	0.84
12/09/90	15/09/90	MANTINIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	375.5	0.80
01/10/90	04/10/90	BRIGHT SPROUT	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	360.3	0.87
07/10/90	10/10/90	SANTAMAR	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	375.8	0.77
23/10/90	26/10/90	WORLD SHAGAI	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	293.5	0.93
04/11/90	07/11/90	SPRIT	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	360.7	0.67
20/11/90	23/11/90	MANTINIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	386.7	0.83
11/12/90	14/12/90	F. MARACAIBO	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	359.7	0.93
/ /	17/04/90	ERODONA	PTO. RICO		LAS MINAS	S D	99.6	1.04
/ /	10/07/90	ULAN	PTO. RICO		LAS MINAS	S D	174.3	0.78
/ /	12/07/90	TEXACO BERGEN	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	J	55.1	1.06
/ /	13/07/90	PETROJAM NAVUG	PTO. RICO		LAS MINAS	S	60.0	1.02
/ /	08/10/90	OREGON STAR		PUERTO LIBRE	LAS MINAS	V	7.7	1.17
/ /	12/12/90	TEXACO BALTIC	EUA		LAS MINAS	S D	148.8	1.20
/ /	03/01/90	ADELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	21.7	12.47
/ /	11/01/90	AMELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	16.9	12.49
/ /	22/01/90	SCOTT ENTERPR.	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	7.2	13.00
/ /	03/02/90	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.9	11.66
/ /	13/02/90	ADELIA	EUA		LAS MINAS	GL	9.4	13.28
/ /	19/02/90	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.4	12.38
/ /	02/03/90	ADELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	22.5	12.42
/ /	11/03/90	SCOTT ENTERPR.	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	6.3	12.49
/ /	16/03/90	CARIBGAS	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	9.6	12.46
/ /	19/03/90	AMELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	17.3	12.32
/ /	05/04/90	AMELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	17.0	12.64
/ /	14/04/90	ARCADIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	16.1	12.48
/ /	29/04/90	ADELIA	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	18.5	12.61

(Continúa)

Cuadro 42 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA		PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
			PAIS	PUERTO				
/ /	05/05/90	EPSILON GAS	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	21.5	12.33
/ /	22/05/90	ADELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	10.1	12.35
/ /	29/05/90	ADELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	26.0	12.38
/ /	10/06/90	ADELIA	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	22.8	12.26
/ /	23/06/90	ALICIA I	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	17.7	12.21
/ /	08/07/90	ARCADIA	EUA		LAS MINAS	GL	22.9	12.41
/ /	20/07/90	ARCADIA	PTO. RICO	GUAYANILLA	LAS MINAS	GL	22.8	12.30
/ /	27/07/90	ALICIA I	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	17.3	12.42
/ /	12/08/90	ARCADIA	EUA		LAS MINAS	GL	21.1	12.34
/ /	25/08/90	ALICIA I	EUA		LAS MINAS	GL	16.7	12.25
/ /	02/09/90	ALICIA I	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	17.4	12.32
/ /	11/09/90	NORSTAR	EUA		LAS MINAS	GL	14.7	12.24
/ /	24/09/90	NORSTAR	EUA		LAS MINAS	GL	14.7	12.37
/ /	01/10/90	NORSTAR	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	15.2	12.44
/ /	13/10/90	HESIOD	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	20.1	12.44
/ /	22/10/90	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	12.5	12.49
/ /	27/10/90	AMELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	17.7	12.24
/ /	07/11/90	AMELIA	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	16.2	12.30
/ /	18/11/90	ALICIA I	MEXICO	PAJARITOS	LAS MINAS	GL	17.5	12.45
/ /	23/11/90	ADELIA	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	20.6	12.18
/ /	05/12/90	ADELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	25.6	12.43
/ /	16/12/90	ADELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	25.0	12.46

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 43

COSTA RICA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
28/12/90	03/01/91		ECUADOR	BALAO	MOIN	PC	301.9	1.46
16/01/91	22/01/91		MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	239.8	1.11
31/01/91	02/02/91		VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	226.5	0.99
12/03/91	18/03/91	STENA CONSUL	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	267.0	0.93
31/03/91	07/04/91	PRIME NOBLE	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	239.9	0.98
16/04/91	19/04/91		VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	249.6	0.89
16/09/91	22/09/91	PRIME NOBLE	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	170.0	1.32
28/09/91	01/10/91	ARBAT	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	170.6	1.19
09/10/91	13/10/91	ARBAT	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	167.8	1.33
31/10/91	01/11/91	ROSSINI	COLOMBIA	COVEÑAS	MOIN	PC	170.2	0.95
12/11/91	18/11/91	ROSSINI	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	172.3	1.30
21/11/91	25/11/91	ROSSINI	COLOMBIA	COVEÑAS	MOIN	PC	170.8	0.96
19/01/91	22/01/91		VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R D	229.8	1.13
28/01/91	31/01/91		CURAZAO	CURAZAO	MOIN	A	20.5	6.50
11/02/91	18/02/91		VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	S D	130.7	0.93
23/02/91	02/03/91	IVER EXPRESS	VENEZUELA	CARDON-CURAZAO	MOIN	D R	261.5	1.08
09/03/91	14/03/91	ANETTE	EUA	CORPUS CHRISTI	MOIN	D V S	227.8	1.20
20/03/91	23/03/91	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	S D	139.7	0.94
17/03/91	25/03/91	RIO COLORADO	EUA	NECHES	MOIN	A	23.9	8.71
19/04/91	22/04/91		VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R S J D	230.1	1.01
03/05/91	09/05/91	OSCO STRIPE	EUA	CORPUS CHRISTI	MOIN	R D J	243.0	1.33
14/05/91	17/05/91	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	F	160.2	1.65
20/05/91	23/05/91	IVER EXPRESS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	R J D	235.5	1.00
26/05/91	31/05/91	WORLD BRIDGE	EUA	TEXAS CITY	MOIN	R S D	241.7	1.10
05/06/91	09/06/91	RIO TIGRIS	CURAZAO	CURAZAO	MOIN	A	16.8	
08/06/91	11/06/91	ESSO GUATEMALA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	R D J	182.7	1.27
24/06/91	28/06/91	ESMERALDAS	ECUADOR	ESMERALDA	MOIN	F	160.9	1.25
01/07/91	07/07/91	MEKHANIK	EUA	HOUSTON	MOIN	R V D	246.2	1.20
18/07/91	21/07/91	RIO TIGRIS	CURAZAO	CURAZAO	MOIN	A	17.1	
19/07/91	22/07/91	IVER EXPLORER	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R J D	239.9	0.97
02/08/91	11/08/91	IVER EXPLORER	VENEZUELA	CURAZAO-CARDON	MOIN	S R D	237.5	1.14
20/08/91	23/08/91	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R J D	193.3	1.15
29/08/91	03/09/91	FOSSANGER	EUA	TEXAS CITY	MOIN	S R D	235.1	1.20
12/09/91	19/09/91	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R D	140.0	0.90
15/09/91	28/09/91	STC-007	EUA	EVERGLADES, FL	MOIN	A	18.0	
25/09/91	01/10/91	IVER EXPLORER	EUA	BAYTOWN	MOIN	R R D J	220.1	1.20
17/10/91	22/10/91	OSCO STRIPE	CURAZAO	CURAZAO	MOIN	V J D	52.0	1.20
06/11/91	11/11/91	SONIA	EUA	TEXAS CITY	MOIN	R	99.0	1.20
12/11/91	15/11/91	IVER EXPRESS	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R S D J	240.4	1.10
18/11/91	25/11/91	DZERZHINS	COLOMBIA	MAMONAL	MOIN	D	182.6	0.99
06/12/91	11/12/91	PRIDE VENTURE	EUA	TEXAS CITY	MOIN	R D J	222.1	1.20
05/12/91	17/12/91	PRINCE GEORGE	EUA	NECHES	MOIN	A	18.6	
21/12/91	26/12/91	PRIMA VENTURE	EUA	TEXAS CITY	MOIN	R D J	223.2	1.20

(Continúa)

Cuadro 43 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
14/01/91	19/01/91		MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	21.2	5.44
16/02/91	19/02/91		VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	GL	20.7	5.43
24/03/91	29/03/91	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	19.8	5.45
20/04/91	26/04/91		MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	19.8	5.42
21/05/91	26/05/91	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	19.6	5.70
15/06/91	20/06/91	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.5	5.66
11/07/91	16/07/91	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	19.8	5.70
24/07/91	30/07/91	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.6	5.69
24/08/91	30/08/91	ALICIA I	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	17.1	5.54
16/09/91	22/09/91	ALICIA I	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.6	5.48
04/10/91	09/10/91	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.6	5.53
02/11/91	11/11/91	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	17.9	5.49
18/11/91	23/11/91	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.5	5.51
28/11/91	06/12/91	GOLD	EUA	HOUSTON	MOIN	GL	16.6	6.00
01/12/91	18/12/91	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	13.6	5.48

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 44

EL SALVADOR: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
14/01/91	18/01/91	PHIL. OKLAHOMA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	260.2	1.50
26/01/91	01/02/91	DESTINY	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	259.9	1.50
22/01/91	01/02/91	ESSO P. RICO	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	249.1	1.79
14/02/91	21/02/91	MANABI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	258.6	1.51
24/03/91	29/03/91	MANABI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	261.3	1.49
28/03/91	05/04/91	TRADE RESOLVE	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	265.4	1.68
19/04/91	25/04/91	O.T. MOONLIGHT	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	257.5	1.51
30/04/91	09/05/91	LIMBAZHI	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	261.2	1.70
23/05/91	30/05/91	FANTASY L	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	286.0	1.36
05/06/91	13/06/91	LIMBAZHI	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	235.5	1.89
24/06/91	30/06/91	HALIFAX	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	259.1	1.51
09/07/91	18/07/91	LIMBAZHI	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	260.1	1.71
27/07/91	02/08/91	MANABI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	259.1	1.27
12/08/91	21/08/91	LIMBAZHI	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	260.1	1.71
30/08/91	06/09/91	ALTER	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	260.0	1.50
16/09/91	22/09/91	MANABI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	260.7	1.50
30/09/91	10/10/91	WHITE SEA	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	257.4	1.73
17/10/91	25/10/91	LIMBAZHI	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	259.7	1.71
03/11/91	09/11/91	LIMBAZHI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	259.0	1.51
20/11/91	30/11/91	ESSO P. RICO	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	248.5	1.79
15/12/91	21/12/91	DA QING 91	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	247.6	1.58
20/12/91	31/12/91	STATRADER	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	235.1	1.89
28/12/90	04/01/91	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	ACAJUTLA	R J D	133.5	5.31
05/01/91	18/01/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	S J D	84.5	3.58
31/01/91	12/02/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	S R D V	110.6	3.89
22/03/91	08/04/91	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	S R D	92.7	2.88
05/05/91	15/05/91	GRANADA	PTO. RICO	GUAYANILLA	C.E.L.	D	65.7	6.93
05/05/91	17/05/91	GRANADA	PTO. RICO	GUAYANILLA	ACAJUTLA	D	55.5	6.09
24/05/91	07/06/91	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	R D	99.2	2.37
08/08/91	15/08/91	PACIFIC DAWN	ARUBA	SAN NICOLAS	C.E.L.	D	60.4	6.19
18/08/91	28/08/91	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	S R D	92.3	2.94
02/09/91	11/09/91	ROSSI	EUA	CORPUS CHRISTI	ACAJUTLA	S R D	103.7	4.45
02/09/91	15/09/91	ROSSI	EUA	CORPUS CHRISTI	C.E.L.	D	60.8	4.83
19/09/91	01/10/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	R D V	86.5	2.49
20/09/91	07/10/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	C.E.L.	D	54.1	3.57
31/10/91	08/11/91	IVER KATANA	EUA	LOS ANGELES	ACAJUTLA	S R D	86.6	3.93
18/11/91	28/11/91	STAR MONTANA	EUA	LOS ANGELES	C.E.L.	D	59.3	3.57
26/11/91	08/12/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	R D V	98.2	3.67
01/01/91	11/01/91	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	GL	14.4	10.70
24/01/91	02/02/91	ALICIA I	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	GL	13.2	11.32
26/02/91	05/03/91	ALICIA I	PTO. RICO	TALLABOA	ACAJUTLA	GL	16.6	11.28
21/03/91	28/03/91	ALICIA I	PTO. RICO	TALLABOA	ACAJUTLA	GL	17.2	11.26

(Continúa)

Cuadro 44 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA		PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
18/04/91	29/04/91	ARCADIA	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	GL	26.6	10.95
28/05/91	08/06/91	ARCADIA	EUA	NORFOLK, VIRG.	ACAJUTLA	GL	28.2	10.96
/ /	27/06/91	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	4.5	
28/06/91	09/07/91	ARCADIA	EUA	FERNDALE, WASH.	ACAJUTLA	GL	25.4	10.98
22/08/91	02/09/91	ARCADIA	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	GL	16.0	11.09
30/08/91	12/09/91	ADELIA	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	GL	19.9	11.11
/ /	30/09/91	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	1.7	
20/09/91	12/10/91	AMAZONIA	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	GL	19.7	11.11
/ /	14/10/91	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	3.9	
22/10/91	01/11/91	AMAZONIA	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	GL	24.9	11.09
11/12/91	21/12/91	ALICIA I	MEXICO	COATZACOALCOS	ACAJUTLA	GL	16.8	11.11
/ /	28/12/91	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	4.9	

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 45

GUATEMALA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
27/12/90	01/01/91	TRADE RESOLVE	ECUADOR	BALAO	SAN JOSE	PC	315.7	0.69
24/01/91	30/01/91	SANTAMAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	324.9	1.40
01/03/91	07/03/91	MIRAMAR	CARIBE	ARUBA	SAN JOSE	PC	324.7	1.39
14/03/91	20/03/91	WEI SHAN HU	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	324.2	1.77
28/03/91	02/04/91	WEI SHAN WU	ECUADOR	BALAO/ESMER.	SAN JOSE	PC	340.9	
21/04/91	27/04/91	WORLD TEXAS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	318.5	1.77
27/05/91	02/06/91	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	328.3	1.62
30/06/91	03/07/91	MANABI	ECUADOR	ESMERALDA	SAN JOSE	PC	346.7	
18/07/91	24/07/91	A. SAVARESSE	VENEZUELA	MIRANDA/CARDON	SAN JOSE	PR	290.0	1.89
23/08/91	29/08/91	NORITA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	349.9	1.41
19/09/91	22/09/91	ALTER	ECUADOR	ESMERALDA	SAN JOSE	PC	346.7	
05/10/91	12/10/91	EAGLE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	297.7	1.35
04/11/91	07/11/91	JO ROWAN	EUA	SAN FRANCISCO	SAN JOSE	PR	238.3	1.67
18/11/91	22/11/91	NEAPOLIS	ECUADOR	BALAO/ESMERALDA	SAN JOSE	PC	349.6	1.60
12/12/91	19/12/91	BURGAS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	352.4	1.29
26/12/90	01/01/91	ELONA	EUA	HOUSTON	BARRIOS	S R D	50.0	1.56
/ /	13/01/91	DUCHESS	EUA	PORT ARTHUR	BARRIOS	V	5.0	
09/01/91	20/01/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	160.5	2.25
21/01/91	27/01/91	ENTALINA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	115.0	1.41
21/01/91	29/01/91	ENTALINA	EUA	HOUSTON	BARRIOS	S R D	50.0	1.41
01/02/91	14/02/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	120.2	2.18
09/02/91	14/02/91	OCEAN STATE	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	164.2	1.43
16/02/91	21/02/91	ZINA MONROVIA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	154.9	1.32
22/03/91	27/03/91	ENSIS	EUA	HOUSTON	BARRIOS	S R D	48.0	1.33
22/03/91	30/03/91	ENSIS	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	112.4	1.28
30/03/91	04/04/91	ECEAN 210	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	165.1	1.57
26/03/91	06/04/91	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	141.0	2.09
14/04/91	19/04/91	TEXACO BALTIC	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	R K D	54.0	1.56
30/04/91	07/05/91	ZINA MONROVIA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	152.8	1.20
28/04/91	08/05/91	ESSO GUATEMALA	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	141.9	2.17
22/05/91	26/05/91	STAR BERGER	CARIBE	I. VIRGENES	SANTO TOMAS	S R D	50.4	1.29
21/05/91	27/05/91	OCEAN 193	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	153.6	1.04
26/05/91	09/06/91	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	104.5	1.69
22/06/91	26/06/91	ERODONA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R K D	164.1	1.01
06/07/91	12/07/91	OCEAN 193	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	158.9	0.93
05/07/91	17/07/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	165.1	1.82
25/07/91	30/07/91	URZUHM	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	162.4	1.07
19/08/91	22/08/91	FOSSANGER	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	164.7	0.91
16/08/91	30/08/91	OSCÓ STRIPE	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	149.1	1.54
15/09/91	23/09/91	S. SKANDINAVIA	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S D	47.1	1.11
26/09/91	30/09/91	ELEO MAGRSK	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	192.0	0.86
18/09/91	03/10/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V R K D	126.6	1.52
12/10/91	15/10/91	SOLAR	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	159.2	1.01

(Continúa)

Cuadro 45 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	18/10/91	IONIAN MARINER	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S D	54.0	1.03
12/10/91	27/10/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S K D	150.0	1.65
24/10/91	28/10/91	DAN FREJA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	165.2	0.92
12/11/91	16/11/91	KENNETH DERR	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	165.2	0.97
/ /	25/11/91	S. SKANDINAVIA	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	K D	28.0	1.07
16/11/91	25/11/91	STAR MONTANA	EUA	LOS ANGELES	SAN JOSE	K D	40.0	1.58
26/11/91	10/12/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	161.2	1.71
11/12/91	17/12/91	ZINA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	152.8	0.98
20/12/91	26/12/91	CLIPER TRINITY	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S D	44.8	1.04
24/12/91	28/12/91	STOLT TOPAZ	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	167.5	1.49
/ /	/01/91				SANTO TOMAS	GL	12.2	
/ /	/01/91	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	89.1	
/ /	/02/91	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	75.4	
/ /	/03/91				SANTO TOMAS	GL	53.2	
/ /	/03/91	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	71.2	
/ /	/04/91		MEXICO			GL	90.0	
/ /	/05/91		MEXICO			GL	90.0	
/ /	/06/91		MEXICO			GL	90.0	
/ /	/07/91	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	68.6	4.84
/ /	/08/91	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	81.3	4.80
/ /	/09/91	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	46.7	4.56
/ /	/10/91		MEXICO			GL	90.0	
/ /	/11/91		MEXICO			GL	90.0	
/ /	/12/91		MEXICO			GL	90.0	

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 46

HONDURAS: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
06/01/91	10/01/91	ROSSINI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	207.1	1.49
29/01/91	01/02/91	BRAHMS	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	225.5	0.80
09/02/91	12/02/91	FRAT. D'ALELIO	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	207.7	1.72
01/03/91	04/03/91	CHELSEA	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	220.7	1.13
23/03/91	26/03/91	FANTASY L	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	219.8	1.55
14/05/91	17/05/91	FINESSE L	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	209.2	1.42
16/06/91	20/06/91	FINESSE L	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	207.2	1.17
07/07/91	10/07/91	MORMACSKY	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PC	224.6	1.06
29/07/91	01/08/91	NUNKY	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	221.5	0.82
22/09/91	25/09/91	ROSSINI	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	196.6	0.84
26/10/91	30/10/91	KAPITAN DIMOV	VENEZUELA	MIRANDA	CORTES	PC	196.7	1.02
15/11/91	18/11/91	DONNA RITA	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	201.5	1.02
19/11/91	23/11/91	KARIBU	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	219.2	1.21
16/12/91	21/12/91	UNITED TRITON	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	220.4	0.91
02/01/91	06/01/91	PAULINA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	182.9	1.37
17/01/91	20/01/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R D K	130.1	1.67
13/02/91	19/02/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	84.8	1.88
/ /	22/02/91	ESSO GUATEMALA	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	115.3	1.97
05/03/91	08/03/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	K D	108.0	1.73
/ /	15/03/91	ESSO GUATEMALA	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	122.0	1.96
08/04/91	12/04/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	111.0	1.56
14/04/91	18/04/91	TEXACO BALTIC	EUA	TEXAS CITY	CORTES	S K D	105.8	1.57
/ /	23/04/91	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	119.7	1.97
25/04/91	29/04/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	115.0	1.64
09/05/91	12/05/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	93.9	1.46
22/05/91	27/05/91	STAR BERGEN	CARIBE	I. VIRGENES	CORTES	S K D	101.5	1.48
/ /	09/06/91	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	169.3	1.97
26/06/91	30/06/91	S. SKANDINAVIA	CARIBE	I. VIRGENES	CORTES	R K D	57.2	1.50
/ /	31/07/91	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	169.8	1.97
/ /	18/08/91	S. SKANDINAVIA	CARIBE	ISLAS VIRGENES	CORTES	S K D	82.4	1.25
/ /	01/09/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	169.5	1.97
/ /	06/09/91	IVER STRIM	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	116.1	1.09
/ /	15/09/91	S. SKANDINAVIA	EUA	ST. CROIX	CORTES	S R K D	76.6	1.65
/ /	10/10/91	I. MARINER	CARIBE	ISLAS VIRGENES	CORTES	S R	16.4	1.26
/ /	20/10/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	K D	94.8	1.18
/ /	09/11/91	OSCO STRIPE	EUA		TELA	S R K D	162.7	1.98
/ /	18/11/91	S. SKANDINAVIA	CARIBE	ISLAS VIRGENES	CORTES	S K D	108.4	1.22
/ /	09/12/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	95.0	1.30
/ /	15/12/91				TELA	S R K D	149.8	1.97
/ /	/01/91		MEXICO		AMOA	GL	3.7	10.24
/ /	/02/91		MEXICO		AMOA	GL	5.2	10.46
/ /	/03/91		MEXICO		AMOA	GL	10.5	10.41

(Continúa)

Cuadro 46 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	/04/91		MEXICO		AMOA	GL	5.8	10.31
/ /	/05/91		MEXICO		AMOA	GL	7.9	10.38
/ /	/06/91		EUA		AMOA	GL	12.0	10.39
/ /	/07/91		EUA		AMOA	GL	15.4	10.38
/ /	/08/91		EUA		AMOA	GL	9.8	10.31
/ /	/09/91		EUA		AMOA	GL	5.2	10.31
/ /	/10/91		MEXICO		AMOA	GL	1.4	10.29
/ /	/11/91		EUA		AMOA	GL	6.8	10.37
/ /	/12/91		EUA		AMOA	GL	7.3	10.44

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 47

NICARAGUA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
07/01/91	13/01/91	WHITE SEA	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	267.3	1.29
19/01/91	24/01/91	MANABI	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	246.0	1.40
08/02/91	14/02/91	WHITE SEA	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	268.4	1.29
06/03/91	09/03/91	ALTER	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	259.3	1.33
31/03/91	06/04/91	DAQING	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	253.2	1.36
24/04/91	29/04/91	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	244.4	1.41
12/05/91	18/05/91	MANABI	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	245.5	1.41
27/05/91	02/06/91	ALTER	VENEZUELA	CURAZAO	SANDINO	PR	243.5	1.42
13/06/91	19/06/91	MANABI	VENEZUELA	CURAZAO	SANDINO	PR	245.2	1.41
30/06/91	05/07/91	DAQING	VENEZUELA	SALINAS-AMUAY	SANDINO	PR	243.5	1.48
20/07/91	26/07/91	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	SALINAS-AMUAY	SANDINO	PR	248.0	1.44
20/08/91	26/08/91	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	SALINAS-AMUAY	SANDINO	PR	249.5	1.43
06/09/91	12/09/91	LIMBAZHI	VENEZUELA	SALINAS-AMUAY	SANDINO	PR	248.6	1.43
21/09/91	27/09/91	MOONLIGHT	VENEZUELA	SALINAS-AMUAY	SANDINO	PR	248.4	1.44
12/10/91	18/10/91	ALTER	VENEZUELA		SANDINO	PR	241.5	1.46
21/11/91	27/11/91	WHITE SEA	VENEZUELA		SANDINO	PR	249.0	1.44
09/12/91	15/12/91	WHITE SEA	VENEZUELA		SANDINO	PR	251.0	1.43
21/12/91	27/12/91	IVER LUND.	VENEZUELA		SANDINO	PR	250.0	1.43
12/12/90	14/01/91	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.1	5.45
19/01/91	22/01/91	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	R	11.0	5.02
08/02/91	12/02/91	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.8	5.07
07/03/91	10/03/91	CAP. NICOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	11.2	4.92
24/03/91	26/03/91	CAP. NICOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.7	5.12
21/05/91	30/05/91	CAP. NICOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.6	5.17
19/07/91	23/07/91	CARIBBEAN ISL.	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.4	5.50
28/08/91	01/09/91	CARIBBEAN ISL.	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	R D	18.1	5.04
24/10/91	28/10/91	ANA MARIA	VENEZUELA		CABEZAS/BLUF	K D	19.5	5.84
04/11/91	08/11/91	JESSICA	VENEZUELA		SANDINO	R	12.6	6.52
23/11/91	27/11/91	JESSICA	VENEZUELA		SANDINO	D	11.7	7.02
27/12/91	31/12/91	ANA MARIA	VENEZUELA		CABEZAS/BLUF	R D	21.2	5.12
/ /	/10/91	VIA TERRESTRE	COSTA RICA	VIA TERRESTRE		GL	1.5	14.03
/ /	/10/91	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE		GL	1.4	16.81
/ /	/10/91	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE		GL	3.5	16.80
/ /	/11/91	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE		GL	1.9	16.80
/ /	/11/91	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE		GL	4.4	16.71
/ /	/12/91	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE		GL	1.0	14.69

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 48

PANAMA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
04/01/91	07/01/91	NEAPOLIS	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	357.0	0.60
06/01/91	09/01/91	ANTIPOLIS	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	394.5	0.78
25/01/91	28/01/91	PHIL. OKLAHOMA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	354.9	0.81
07/02/91	10/02/91	PHILLIPS MEXICO	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	351.9	0.90
19/02/91	22/02/91	STELLAMAR	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	358.8	0.88
07/03/91	10/03/91	SANTAMAR	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	362.1	0.53
13/03/91	16/03/91	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	350.0	1.00
15/04/91	18/04/91	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	358.1	1.02
20/06/91	23/06/91	DA QING 91	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	356.6	0.79
/ /	15/07/91	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	357.2	0.77
/ /	15/07/91	WORLD TEXAS	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	352.1	0.43
/ /	06/08/91	SOLIMAR	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	176.5	1.17
/ /	15/08/91	HALIFAX	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	362.0	0.94
/ /	29/08/91	LIMBAZHI	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	301.2	0.93
/ /	11/09/91	M. S. DIEGO	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	339.1	0.42
/ /	22/09/91	WHITE SEA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	365.6	0.85
/ /	02/10/91	ALTER	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	342.5	0.75
/ /	31/10/91	BURGAS	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	360.3	0.82
/ /	09/11/91	BURGAS	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	378.8	0.75
/ /	12/12/91	AMBRA FIN	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	371.7	0.77
/ /	14/12/91	WHITE SEA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	357.3	0.75
27/01/91	30/01/91	SONIA	EUA		LAS MINAS	S D	124.2	1.06
11/04/91	14/04/91	ERODONA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	S D J	168.9	0.91
11/04/91	14/04/91	PET. RAINBOW	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	S	81.3	0.73
21/04/91	24/04/91	PET. RAINBOW	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	D	126.0	0.87
29/04/91	02/05/91	R. MAERSK	EUA		LAS MINAS	S	48.3	1.02
04/05/91	07/05/91	R. MAERSK	EUA		LAS MINAS	D	121.3	1.15
11/05/91	14/05/91	TURMOIL	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	S D J	236.9	0.77
/ /	27/05/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	S D	152.4	0.82
03/06/91	06/06/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	D S J	150.4	0.56
17/06/91	20/06/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	D S	90.2	1.02
/ /	07/07/91	COU. VENTURE	ARUBA		LAS MINAS	D	188.8	0.66
/ /	15/07/91	STAR MASS	EUA		LAS MINAS	S	107.4	0.81
/ /	03/08/91	PACIFIC DOWN	EUA		LAS MINAS	J	79.9	1.47
/ /	10/08/91	S. SKANDINAVIA	EUA		LAS MINAS	S	40.5	1.52
/ /	04/11/91	MOUNTAIN BLOSSO	EUA		LAS MINAS	D	132.0	0.72
/ /	07/12/91	CONNRY	EUA		LAS MINAS	D	134.5	1.28
04/01/91	07/01/91	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	LAS MINAS	GL	3.3	12.36
13/01/91	16/01/91	ALICIA I	VENEZUELA		LAS MINAS	GL	18.1	11.52
17/01/91	20/01/91	ASIA RAINBOW	MEXICO	PAJARITOS	LAS MINAS	GL	7.1	11.39
26/01/91	29/01/91	ALICIA I	MEXICO	PAJARITOS	LAS MINAS	GL	4.4	12.39
29/01/91	01/02/91	ADELIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	GL	25.9	12.64

(Continúa)

Cuadro 48 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
03/02/91	06/02/91	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	8.5	12.29
14/02/91	17/02/91	AMELIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	GL	17.5	12.71
23/02/91	26/02/91	AMELIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	GL	17.8	12.66
10/03/91	13/03/91	ADELIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	GL	25.5	12.55
20/03/91	23/03/91	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.1	12.36
02/04/91	05/04/91	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.1	12.32
08/04/91	11/04/91	ALICIA I	EUA		LAS MINAS	GL	16.7	12.34
19/04/91	22/04/91	ALICIA I	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	GL	16.6	12.44
25/04/91	28/04/91	MERWEGAS	COSTA RICA	LIMON	LAS MINAS	GL	2.8	0.56
29/04/91	02/05/91	ALICIA I	EUA		LAS MINAS	GL	16.8	12.29
09/05/91	12/05/91	ALICIA I	EUA		LAS MINAS	GL	16.8	12.27
20/05/91	23/05/91	ALICIA I	EUA		LAS MINAS	GL	16.9	12.26
27/05/91	30/05/91	NEXTE FOX	VENEZUELA		LAS MINAS	GL	19.4	12.42
31/05/91	03/06/91	ALICIA I	EUA		LAS MINAS	GL	15.9	12.23
11/06/91	14/06/91	ADELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.8	12.22
22/06/91	25/06/91	ADELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.0	12.31
/ /	05/07/91	ALICIA I	EUA		LAS MINAS	GL	16.7	12.35
/ /	07/07/91	NOR. VICTORY	EUA		LAS MINAS	GL	24.3	12.16
/ /	17/07/91	ALICIA I	EUA		LAS MINAS	GL	16.7	12.26
/ /	20/07/91	ARCADIA	EUA		LAS MINAS	GL	7.6	12.33
/ /	25/07/91	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	5.7	12.47
/ /	02/08/91	ALICIA I	EUA		LAS MINAS	GL	8.8	12.41
/ /	05/08/91	AMELIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	20.4	12.33
/ /	20/08/91	ARCADIA	EUA		LAS MINAS	GL	16.0	12.48
/ /	26/08/91	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	16.9	12.34
/ /	30/08/91	ARCADIA	EUA		LAS MINAS	GL	16.1	12.42
/ /	13/09/91	AMELIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	17.7	12.28
/ /	21/09/91	AMELIA	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	22.1	12.30
/ /	30/09/91	ADELIA	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	9.2	9.96
/ /	01/10/91	ADELIA	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	7.5	15.09
/ /	09/10/91	ALICIA I	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	17.7	12.29
/ /	19/10/91	ALICIA I	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	14.0	12.29
/ /	02/11/91	ADELIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	26.3	12.21
/ /	11/11/91	ALICIA I	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	16.6	12.28
/ /	23/11/91	ALICIA I	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	16.6	12.31
/ /	03/12/91	ADELIA	EUA		LAS MINAS	GL	21.0	12.35
/ /	19/12/91	ADELIA	EUA		LAS MINAS	GL	20.0	12.48
/ /	26/12/91	ARCADIA	EUA		LAS MINAS	GL	19.9	12.36

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituído, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 49

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
IRAK	1	16.81													16.81
MEXICO	1	17.73	6.1	16.95	5.4	17.75	7.9	19.17	8.6	17.89	5.8			17.36	2.8
MEXICO	2	20.30	4.5	19.58	4.6	21.04	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	19.35	6.8			19.49	6.9	19.75	7.0	17.83	6.0				
VENEZUELA	4	21.48	5.8			21.14	6.3	21.67	5.8	21.82	5.1				

(Continúa)

Cuadro 49 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Gas licuado															
	1	18.83		13.30	37.5	22.12	86.3	14.51		24.00				25.10	97.4
	2	18.52		13.58	44.3	21.62	90.9	15.53		24.00				23.85	101.4
	3	19.99		13.81	57.3	21.67	88.7	16.40		24.00		49.14	30.0	25.22	96.4
	4	20.33		14.99	50.0	23.03	72.3	16.36		24.00		39.84	27.4	26.10	90.6
Gasolina avión															
	1	43.01		34.06	2.1	30.83		46.88	3.9			68.04	13.6		
	2	51.69						51.69	2.5						
	3	52.44				29.45		57.04	7.9						
	4	49.93				30.65		49.23	3.0			62.11	10.4		
Gasolina super															
	1	23.93				26.83		23.48	5.2	23.16	5.3			24.67	5.9
	2	29.36				30.24		31.24	3.9	31.57	5.9			26.68	2.6
	3	25.39				23.32		26.57	4.7	26.08	5.4			24.50	3.7
	4	26.23		27.69	2.7	25.49		25.42	4.8	25.81	5.1			25.27	2.7
Gasolina regular															
	1	22.65		21.30	3.3	28.29		21.49	6.0	21.76	5.9	28.81	16.3		
	2	29.55		29.54	2.6	30.70		29.12	4.4	29.40	7.2	34.19	13.4		
	3	25.31		26.72	3.1	23.48		24.57	5.4	24.07	5.5				
	4	22.89		22.25	3.3	22.84		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	25.01	6.3					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		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		20.96	3.6	21.37		24.09	5.9	24.67	6.7	24.71	17.3	24.53	3.0
	3	23.19		21.07	3.9	22.14		23.47	6.5	23.73	6.7	24.25	17.4	24.73	3.7
	4	26.58		24.50	3.2	27.00		27.03	5.5	27.73	5.2	27.95	15.1	26.99	2.9
Asfaltos															
	2	19.06								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 50

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1990

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	3	17.17	5.5											17.17	5.5
ECUADOR	1	19.30	5.1									21.78	7.3	18.80	4.6
ECUADOR	2	15.43	7.1									17.67	9.3	14.70	6.2
ECUADOR	3	25.71	3.7									17.47	9.6	26.81	3.2
ECUADOR	4	29.87	3.3	30.34	5.1									29.81	3.0
MEXICO	1	20.97	5.6	19.97	4.9	20.86	6.6			21.54	4.3				
MEXICO	2	16.29	7.8	16.94	5.7	14.85	9.5	17.32	9.8	17.27	4.9				
MEXICO	3	18.31	8.3			18.80	8.9	17.77	10.0	18.65	5.4				
MEXICO	4	30.58	3.9	30.39	3.9	32.16	4.1			27.89	3.3				
VENEZUELA	1	19.81	5.2	19.15	4.2			20.31	8.1	21.77	5.1				
VENEZUELA	2	14.68	6.0	14.08	6.2					15.94	5.7				
VENEZUELA	3	18.40	7.5	16.68	4.9							19.39	8.8		
VENEZUELA	4	30.06	3.8	32.27	3.4			32.03	4.9	29.79	4.6			25.44	2.7
<u>Petróleo reconstituido</u>															
ECUADOR	1	20.93	7.8									20.93	7.8		
ECUADOR	2	18.00	9.2									18.00	9.2		
VENEZUELA	1	24.01	6.2			22.99	5.8	24.55	6.3						
VENEZUELA	2	18.78	8.1			19.26	7.8	19.69	8.5	16.65	8.0				
VENEZUELA	3	25.43	5.5			25.35	5.3	24.14	6.6	25.46	4.2	27.27	5.5		
VENEZUELA	4	34.02	4.1			34.41	3.8	38.02	4.4	38.49	2.3	31.89	4.7		

(Continúa)

Cuadro 50 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Gas licuado															
	1	26.52		23.18	31.1	32.48	49.9	24.18	3.0	23.40	48.6	38.10	110.5	30.66	68.3
	2	20.37		16.03	47.4	23.15	86.1	17.96	6.9	21.35	50.9			25.77	91.4
	3	25.39		21.37	36.2	28.16	51.8	22.77	4.0	26.68	34.2	38.67	112.8	29.71	70.8
	4	34.37		27.96	24.0	38.13	31.9	31.39	2.5	36.44	20.5			39.26	45.5
Gasolina avión															
	1	56.01	7.1			58.23	5.2	56.07	3.9	57.30	3.6	51.11	24.3		
	2	54.08	5.8	40.21	2.7	61.40	5.0	61.56	9.3						
	3	57.16	2.3			62.94	3.9	66.17	2.0	61.21	3.5	42.53			
	4	55.93	8.3	61.81	20.5	75.35	4.9					51.06		38.75	3.0
Gasolina super															
	1	29.02	5.6	27.52	3.7	32.04	23.0	28.80	4.6	29.68	5.8				
	2	28.71	4.7	29.69	3.5	24.95	8.7	29.43	4.1	29.80	5.6			26.46	3.8
	3	34.04	3.7	36.81	2.7	41.67	7.0	37.92	3.3	36.20	4.2			27.41	3.2
	4	37.22	4.1	34.56	3.2	39.32	6.9	37.97	4.2	40.64	3.6			32.12	3.5
Gasolina regular															
	1	27.70	7.2	26.92	3.4	30.87	22.5	26.91	5.1	27.47	5.3	39.43	13.1		
	2	27.23	4.3	27.33	3.4	26.39	5.7	27.32	4.3	27.30	5.7				
	3	35.38	3.7	36.13	2.6	35.11	2.9	34.64	3.5	27.73	4.8	35.06	22.6		
	4	35.77	4.2	34.09	3.3	38.69	5.7	35.69	4.5	41.29	3.3				
Jet fuel															
	1	30.55	9.5	29.42	3.1	32.72	22.5								
	2	24.46	4.3	24.46	4.3										
	3	32.24	4.0	34.22	3.0	42.79	8.0							23.92	4.7
	4	47.69	3.3	47.69	3.3										
Kerosene															
	1	32.79	5.3					34.92	4.3	31.57	6.0				
	2	26.85	6.5					26.93	5.7	26.81	6.9				
	3	33.16	4.8					29.53	4.7	34.09	4.8				
	4	47.42	3.8					47.48	4.5	47.39	3.5				
Diesel oil															
	1	28.68	7.1	24.73	3.9	31.65	25.2	30.29	5.1	29.07	6.6	30.08	25.7		
	2	24.41	6.1	22.46	4.2	24.91	14.6	25.42	5.6	25.87	7.6	24.24	18.7	26.11	4.5
	3	31.30	5.3	31.84	3.2	32.86	10.6	32.13	5.2	31.01	5.5	28.60	13.7	24.10	3.9
	4	40.37	4.1	37.13	3.1	37.51	5.9	40.99	4.4	42.72	4.0	41.66	6.0	38.20	3.4
Fuel oil															
	2	15.99						15.99							
	3	15.94	8.5	15.94	8.5										
Asfaltos															
	3	20.69		20.69											

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 51

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1991

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	21.73	6.9					21.73	6.9						
COLOMBIA	4	20.54	4.9	20.54	4.9										
ECUADOR	1	20.22	4.8	25.09	6.2			26.85	2.7					18.25	5.1
ECUADOR	2	17.16	3.7					17.90						16.82	5.7
ECUADOR	3	17.63	3.7					18.39						17.29	5.5
ECUADOR	4	17.35	5.5					18.77	9.4					17.08	4.7
MEXICO	1	19.73	6.3	19.74	5.5	22.98	8.5			17.89	5.7				
MEXICO	2	18.91	9.1	17.88	5.8	19.23	10.1								
MEXICO	3	20.24	7.0	20.43	6.9	20.23	9.3			20.17	4.3				
MEXICO	4	20.78	7.8	21.74	6.5	20.85	9.4			19.85	5.1				
VENEZUELA	1	18.32	3.8	20.78	5.1									17.55	3.4
VENEZUELA	2	19.06	4.9	19.06	4.9										
VENEZUELA	3	17.73	3.4							20.85	5.4			16.72	2.7
VENEZUELA	4	22.41	5.2	21.88	5.8					22.87	4.6				
<u>Petróleo reconstituido</u>															
EUA	4	30.44	5.8					30.44	5.8						
VENEZUELA	1	24.16	6.6			24.99	6.5	24.41	7.0	24.25	7.0	23.11	6.1		
VENEZUELA	2	22.01	7.2			23.16	6.8	22.66	8.1	22.15	6.2	20.87	7.2		
VENEZUELA	3	22.78	7.0			24.01	6.4	23.84	7.4			21.47	7.3		
VENEZUELA	4	22.43	6.8			22.91	7.3	22.82	6.2	24.78	5.1	21.41	7.3		

(Continúa)

Cuadro 51 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Gas licuado															
	1	27.60		23.41	30.2	30.22	59.2	25.09		34.14	42.6			32.56	61.5
	2	25.54		19.42	40.4	27.90	57.3	23.00		31.07	50.0			29.94	67.4
	3	25.90		19.72	39.2	28.31	61.2	23.12	27.2	31.75	50.0			29.42	70.6
	4	28.02		23.81	30.5	30.41	46.1	25.00		32.53	50.1	42.18	68.2	32.72	60.6
Gasolina avión															
	1	26.54	3.1	36.55	3.4			29.07	2.6						
	2	69.25	2.5					69.25	2.5						
	3	45.90	3.0	38.58	3.2			64.19	2.6						
	4	34.58	2.7	39.08	3.2			62.36	2.3						
Gasolina super															
	1	32.13	4.9	29.67	3.7	32.88	17.9	31.11	5.0	33.77	5.2			38.37	2.7
	2	32.31	3.8	30.82	3.7	31.14	11.7	33.83	4.6	31.97	5.2			31.90	2.5
	3	30.29	5.0	29.90	4.1	32.50	19.0	30.95	4.1	31.21	5.7			28.54	3.7
	4	28.33	5.3	27.43	4.2	29.81	16.4	28.12	4.3	29.05	6.4				
Gasolina regular															
	1	28.63	6.7	25.57	4.6	30.54	17.3	28.94	5.2	31.33	5.9	30.11	19.9		
	2	30.26	4.6	29.77	4.1	28.94	3.8	31.16	4.8	30.26	6.3				
	3	27.87	4.9	26.76	4.3	29.76	9.0	29.00	3.9	29.31	6.7	31.69	18.8		
	4	26.90	6.8	25.91	4.8	28.49	12.9	27.48	4.5	26.64	7.6	29.73	24.3		
Jet fuel															
	1	37.69	14.2			37.69	14.2								
	2	25.31	4.0	24.73	5.0									25.99	3.0
	3	27.78	4.8	27.18	4.1									28.35	5.5
	4	26.01	4.8	26.01	4.8										
Kerosene															
	1	35.77	5.0					34.64	6.4	36.01	4.8				
	2	26.77	6.6					27.01	7.0	26.67	6.5				
	3	29.53	5.3					26.97	6.2	30.29	5.1				
	4	30.30	5.7					30.74	5.1	29.89	5.4	34.65	20.9		
Diesel oil															
	1	30.99	6.4	26.14	4.4	34.05	14.5	32.76	5.5	33.47	5.7	31.57	19.3	40.23	3.0
	2	25.03	7.0	23.18	5.1	27.43	23.2	25.82	6.4	25.62	7.3	25.70	24.2	24.93	3.8
	3	26.55	6.7	25.19	4.7	29.89	19.1	26.47	4.7	27.63	6.6	30.33	22.1	25.37	2.7
	4	27.99	5.8	25.53	4.7	28.87	14.5	28.46	4.7	29.39	5.7	31.02	24.1	29.46	3.6
Fuel oil															
	2	11.40	14.6	11.40	14.6										
Asfaltos															
	1	22.82	50.0	22.82	50.0										
	2	20.71		20.71											
	3	19.13		19.13											
	4	17.52		17.52											

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 52

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
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
30	11	1989	12.00		27.60	21.00	20.50	21.00	11.00
24	5	1990	12.00	33.10	31.80	21.00	23.00	21.00	11.00
16	7	1990	14.60	36.40	34.50	27.00	25.60	27.00	13.40
14	9	1990	17.20	42.80	40.60	31.80	30.10	31.80	15.80
1	10	1990	19.20	47.70	45.30	35.50	33.55	35.50	17.60
19	10	1990	20.70	51.30	48.70	38.20	36.10	38.20	18.90
23	11	1990	19.85	49.20	46.70	36.60	34.65	36.60	18.15
18	1	1991	22.45	55.60	52.80	36.60	39.15	41.40	20.50
30	1	1991	21.81	54.00	51.30	35.60	38.03	40.20	19.95
20	2	1991	20.91	51.70	49.20	34.10	36.44	38.50	19.10
21	3	1991	19.78	48.90	46.40	32.30	34.41	36.50	18.08
18	6	1991	21.47	53.20	50.50	39.76	37.40	39.70	19.66
9	11	1991	22.43	55.60	52.80	41.50	39.08	41.40	20.54
1	1	1992	22.23	55.10	52.30	41.50	38.73	41.10	20.36
8	1	1992	21.09	52.30	49.60	39.40	36.75	39.00	19.32

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

Nota: Precios en colones/litro.

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	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
12	2	1990	5.59	12.50	9.90	7.00	9.15	6.60	3.99
10	10	1990	7.54	19.00	16.50	9.00	13.50	7.75	6.00
1	2	1991	7.47	17.00	14.50	8.00	9.60	7.25	6.00
22	2	1991	6.62	16.00	13.50	8.00	9.00	7.00	5.50
12	4	1991	6.05	13.00	11.70	8.00	8.00	7.00	4.30
1	7	1991	6.00	13.00	11.70	8.00	8.00	7.00	3.30
1	8	1991	5.76	13.00	11.70	8.00	8.00	7.00	3.30

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

Nota: Precios en Colones por galón.

Cuadro 54

GUATEMALA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Quetzales corrientes)

Día	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
9	4	1990	41.98	4.80	4.60	3.85	7.00	2.80	1.90
3	9	1990	56.95	6.95	6.75	6.55	9.25	2.80	2.40
3	12	1990	82.25	9.60	9.40	9.10	11.00	5.95	3.40
15	2	1991	82.25	9.60	8.95	8.45	11.00	5.95	3.40

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 55

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	2.49	4.15	3.92	2.15	3.38	2.42	1.32
10	4	1990	4.13	6.15	5.92	2.92	5.82	3.98	2.40
4	10	1990	4.13	11.32	9.96	2.97	13.70	6.94	5.86
25	11	1990	4.13	9.79	8.63	2.97	12.38	6.94	4.66
15	3	1991	4.13	8.69	7.44	2.72	6.53	6.89	4.60

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

Nota: Las cifras corresponden a la Región V.

Precios en Lempiras por galón.

Cuadro 56

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	11.00		2.10	1.35	0.80	1.50	0.45
1	3	1989	12.19		2.07	1.33	0.84	1.48	0.45
8	5	1989	10.87		1.85	1.20	0.77	1.25	0.41
6	6	1989	10.89		1.86	1.20	0.77	1.21	0.41
16	8	1989	5.17		1.86	0.57	0.77	0.87	0.41
10	10	1989	5.28		1.81	0.60	0.77	0.88	0.40
2	12	1989	6.33		1.80	0.77	0.77	0.92	0.41
6	1	1990	8.00		1.75	0.77	0.77	0.97	0.39
1	4	1990	8.79		1.76	0.78	0.77	0.99	0.39
5	6	1990	12.24		1.75	0.95	0.77	1.10	0.38
3	7	1990	13.33		1.85	1.00	0.77	1.10	0.55
23	7	1990	13.35		1.85	1.00	0.77	1.10	0.55
17	8	1990	14.46		2.15	1.05	0.80	1.15	0.64
28	9	1990	18.90		2.15	1.27	0.95	1.27	0.67
15	10	1990	22.24		2.35	1.45	1.15	1.45	1.00
18	12	1990	22.24		2.35	1.45	1.15	1.45	1.00
28	8	1990	22.24		2.35	1.45		1.45	1.00
3	1	1991	22.24		2.35	1.45		1.45	0.75
25	2	1991	20.02		2.00	1.30		1.30	
4	3	1991	20.02		2.00	1.30		1.30	0.65
29	4	1991	20.02		2.00	1.20		1.20	0.65
26	8	1991	20.02		1.90	1.20		1.20	0.65

Fuente: Dirección General de Hidrocarburos (INE)

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

Precios en Córdoba 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 dólares y para fechas seleccionadas.

Cuadro 57

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
5	1	1991	4.37	2.37	2.29	1.10		1.36	0.65
8	2	1991	4.37	2.13	2.05	1.10		1.25	0.51
1	4	1991	4.37	1.86	1.78	1.02		1.15	0.48
30	8	1991	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 58

PRECIOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, JUNIO DE 1991

(Dólares por barril)

País	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Jet fuel	Diesel	Fuel oil
PRECIOS INTERNOS							
COSTA RICA	27.36	67.81	64.36	50.68	47.67	50.60	25.06
EL SALVADOR	31.57	67.83	61.04	41.74	41.74	36.52	22.43
GUATEMALA	31.66	80.70	75.23	71.03	92.46	50.02	28.58
HONDURAS	32.73	68.86	58.96	21.55	51.75	54.60	36.45
NICARAGUA	38.50	-----	84.00	50.40	-----	50.40	27.30
PANAMA	33.62	78.12	74.76	42.84	-----	48.30	20.16
PRECIOS DE EXPORTACION							
VENEZUELA	20.76	28.73 a/	27.85 b/	-----	23.70	21.63	9.61 c/
EUA (Costa Golfo)	12.79	27.69 d/	25.78 e/	-----	22.96	21.73 f/	9.30 g/

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras proporcionadas por los países del Istmo Centroamericano.

Nota: Los precios internos corresponden al día último, mientras que los de exportación se refieren al promedio del mes.

a/ RON 95.

b/ RON 91.

c/ 2.8% de azufre.

d/ RON 92, sin plomo.

e/ RON 87, sin plomo.

f/ Diesel número 2.

g/ 3% de azufre.

Cuadro 59

PRECIOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, DICIEMBRE DE 1991

(Dólares por barril)

País	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Jet fuel	Diesel	Fuel oil
------	----------------	-------------------	---------------------	----------	-------------	--------	-------------

PRECIOS INTERNOS

COSTA RICA	26.08	64.65	61.39	48.25	45.44	48.14	23.88
EL SALVADOR	29.94	67.57	60.82	41.58	41.58	36.39	17.15
GUATEMALA	31.54	80.40	74.95	70.77	92.12	49.83	28.47
HONDURAS	32.13	67.59	57.87	21.16	50.79	53.59	35.78
NICARAGUA	38.50	-----	79.80	50.40	-----	50.40	27.30
PANAMA	33.62	83.16	79.80	46.20	-----	50.00	21.42

PRECIOS DE EXPORTACION

VENEZUELA	23.30	22.79 a/	22.30 b/	-----	23.50	22.45	11.43 c/
EUA (Costa Golfo)	14.83	22.96 d/	21.67 e/	-----	21.84	21.15 f/	9.14 g/

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras proporcionadas por los países del Istmo Centroamericano.

Nota: Los precios internos corresponden al día último, mientras que los de exportación se refieren al promedio del mes.

a/ RON 95.

b/ RON 91.

c/ 2.8% de azufre.

d/ RON 92, sin plomo.

e/ RON 87, sin plomo.

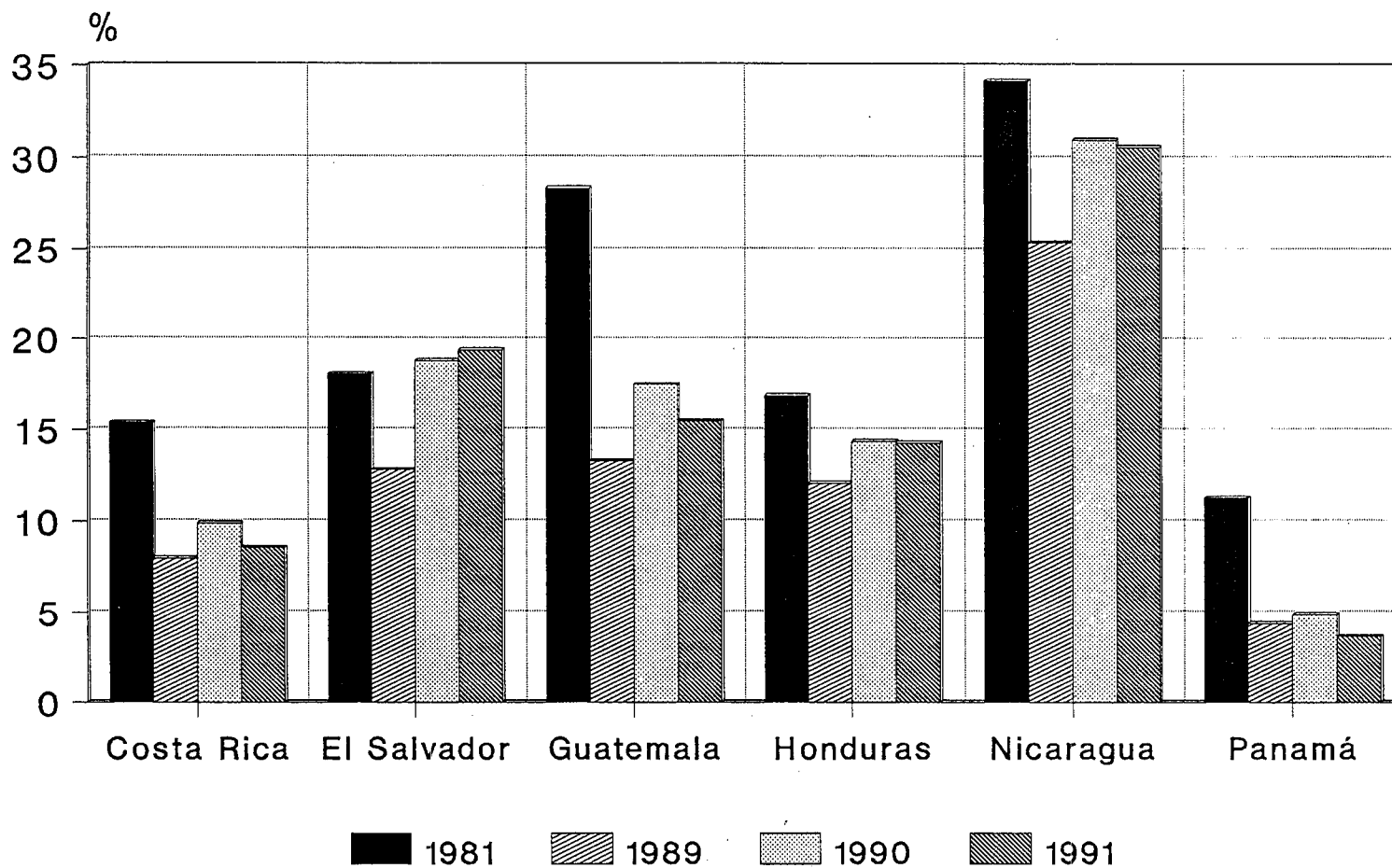
f/ Diesel número 2.

g/ 3% de azufre.



GRAFICOS

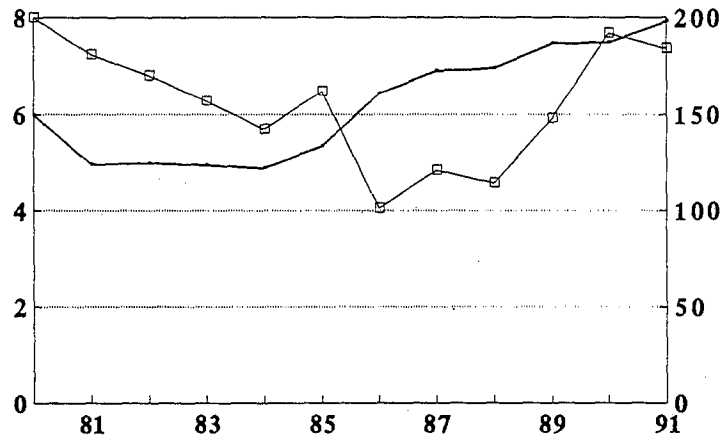
Gráfico 1
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 IMPORT. HIDROCARBUROS / EXPORT. TOTALES**



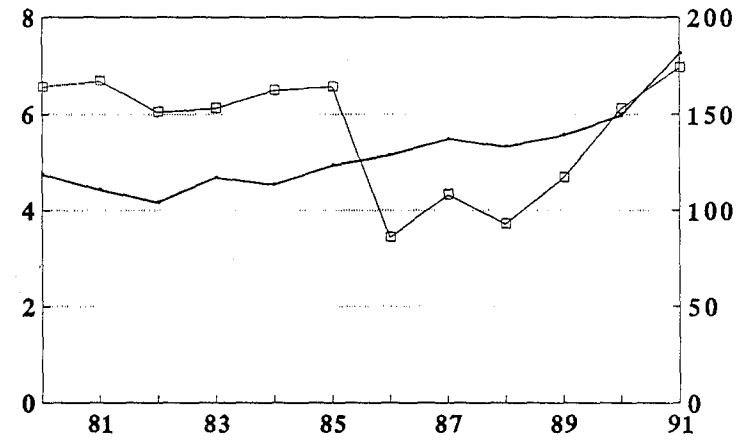
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

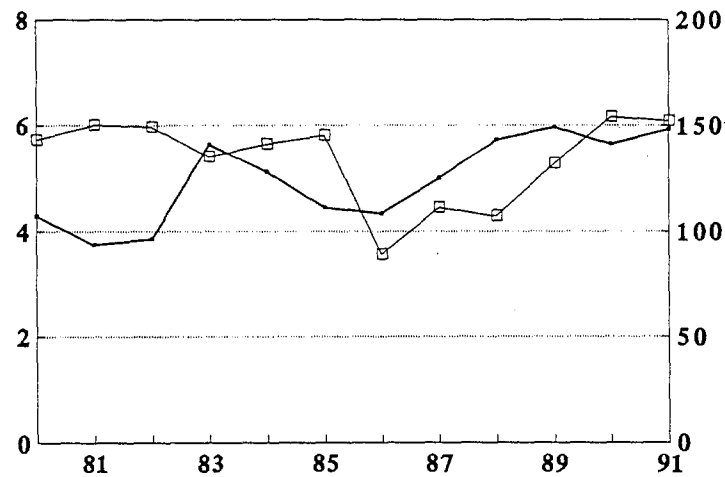
COSTA RICA



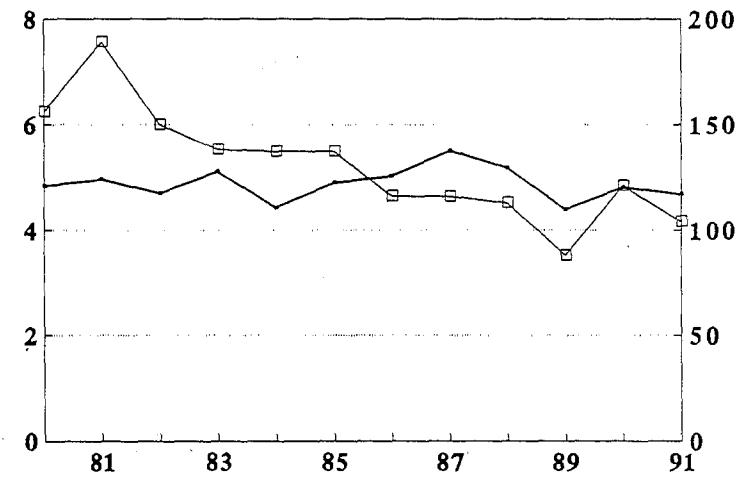
EL SALVADOR



HONDURAS



NICARAGUA

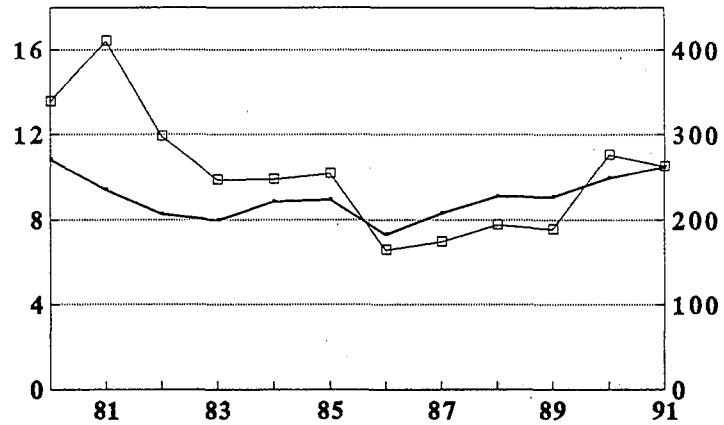


MILLONES DE BARRILES

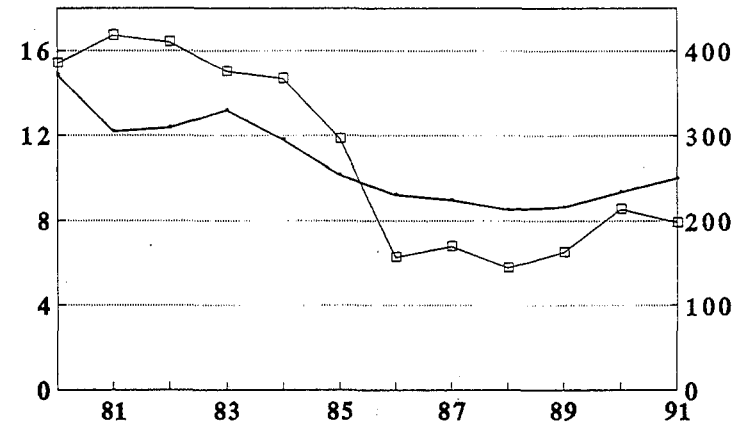
MILLONES DE DOLARES

VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

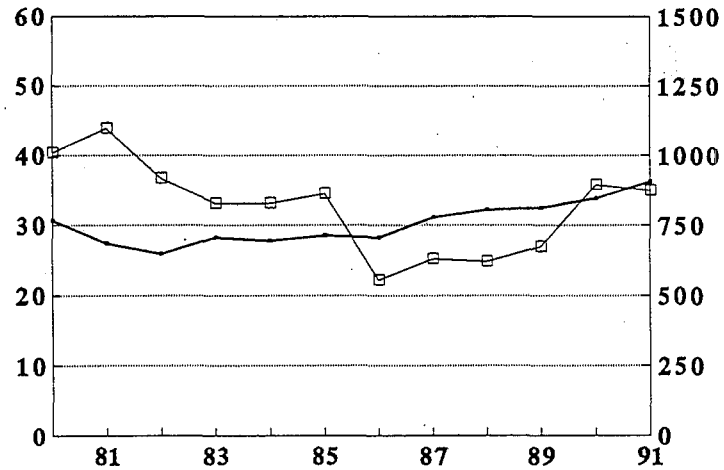
GUATEMALA



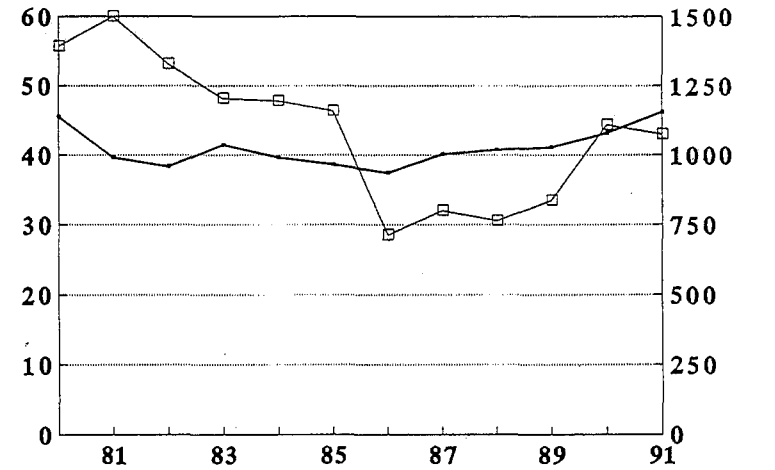
PANAMA



CENTROAMERICA (sin Panamá)



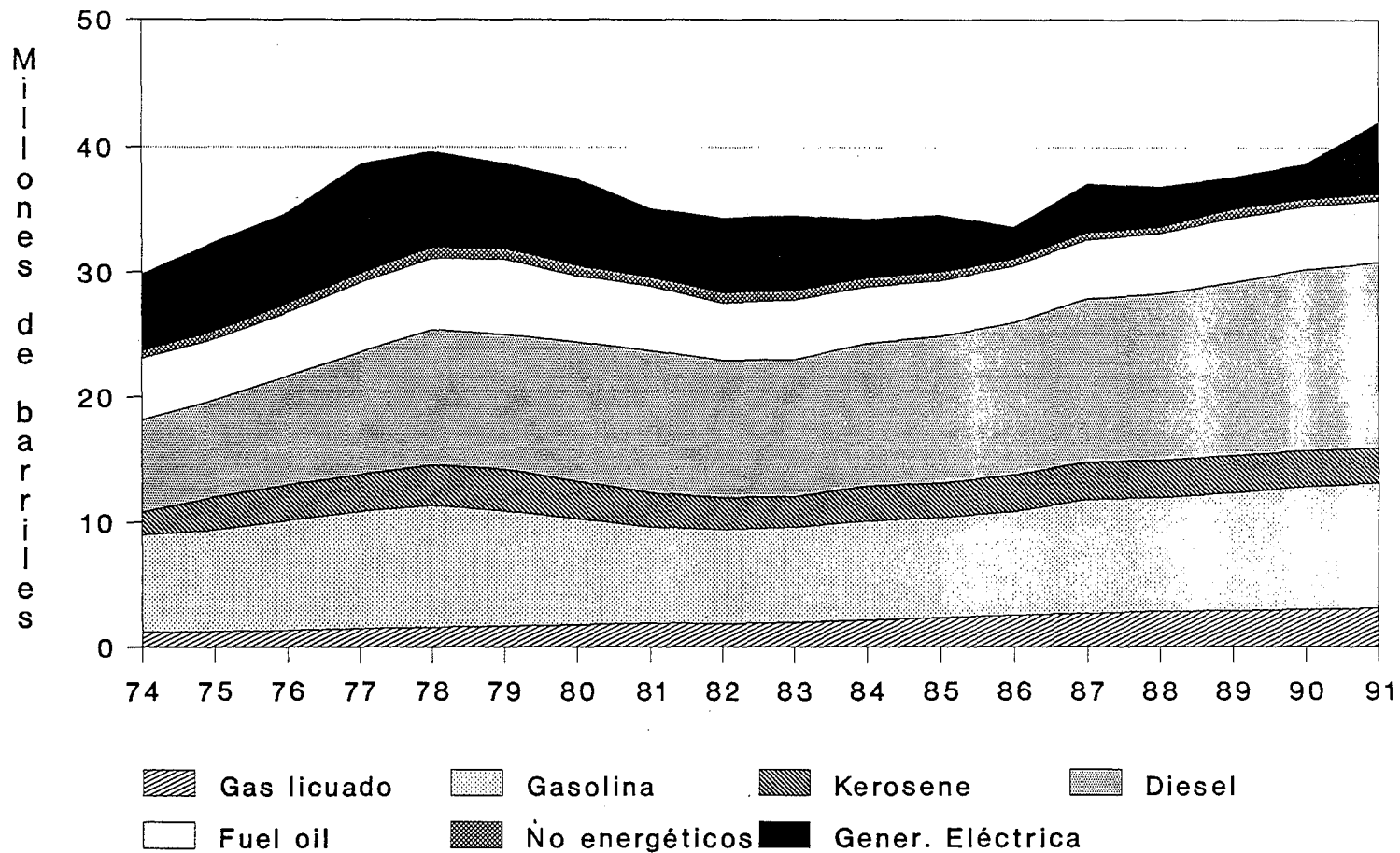
ISTMO CENTROAMERICANO



MILLONES DE BARRILES ———

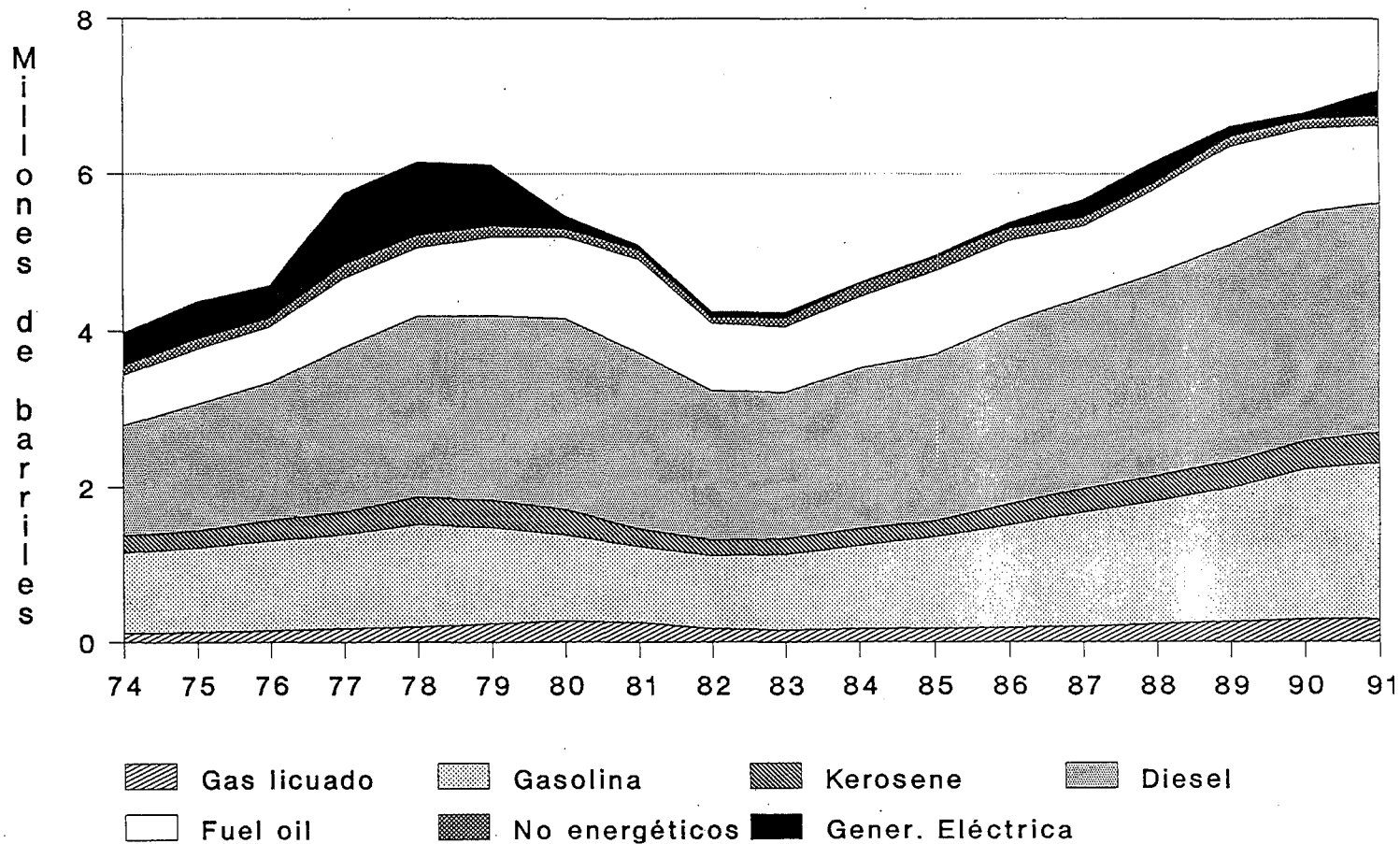
—□— MILLONES DE DOLARES

Gráfico 4
**ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCION DE LA
 DEMANDA DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



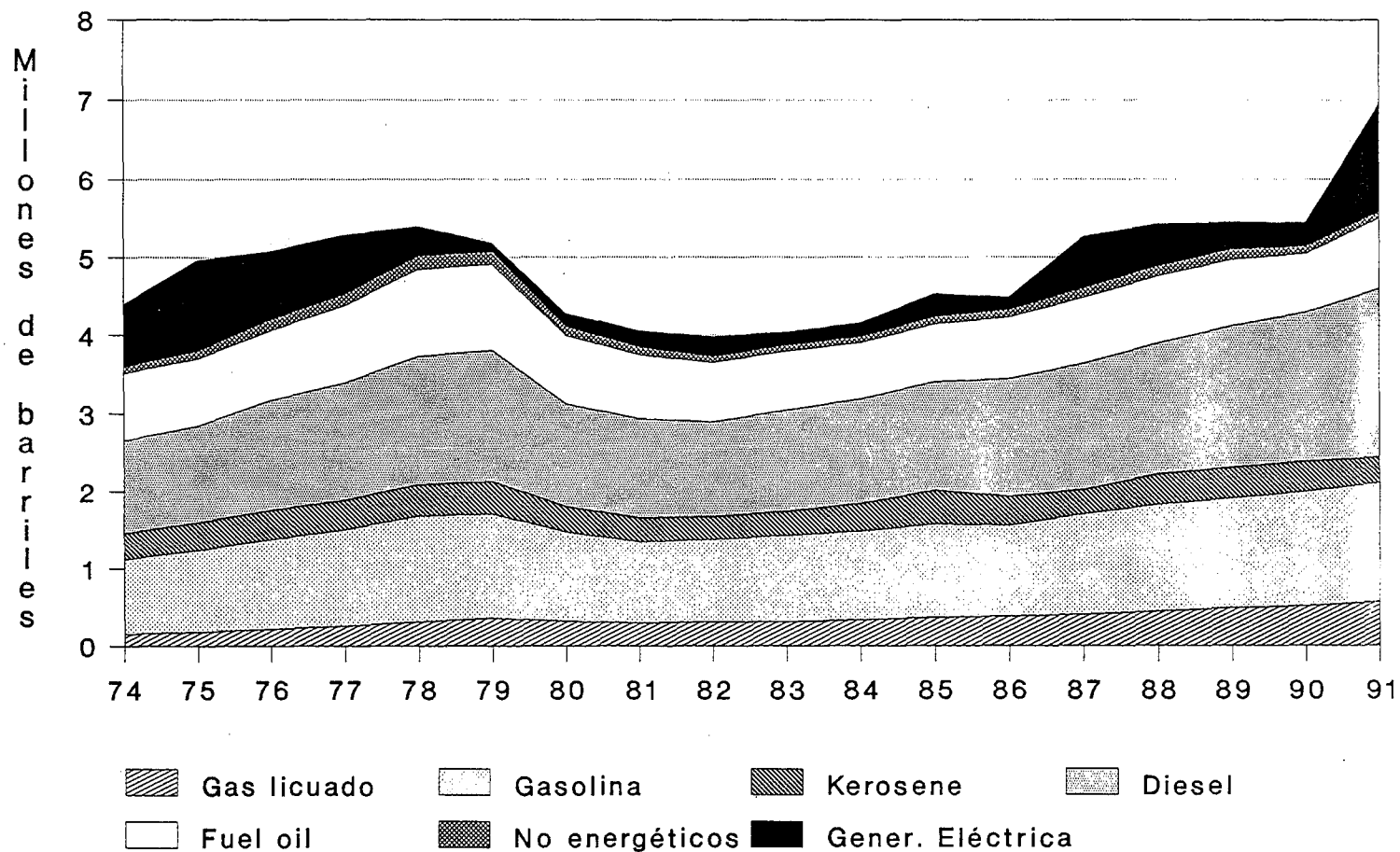
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 5
COSTA RICA: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE DERIVADOS DEL PETROLEO



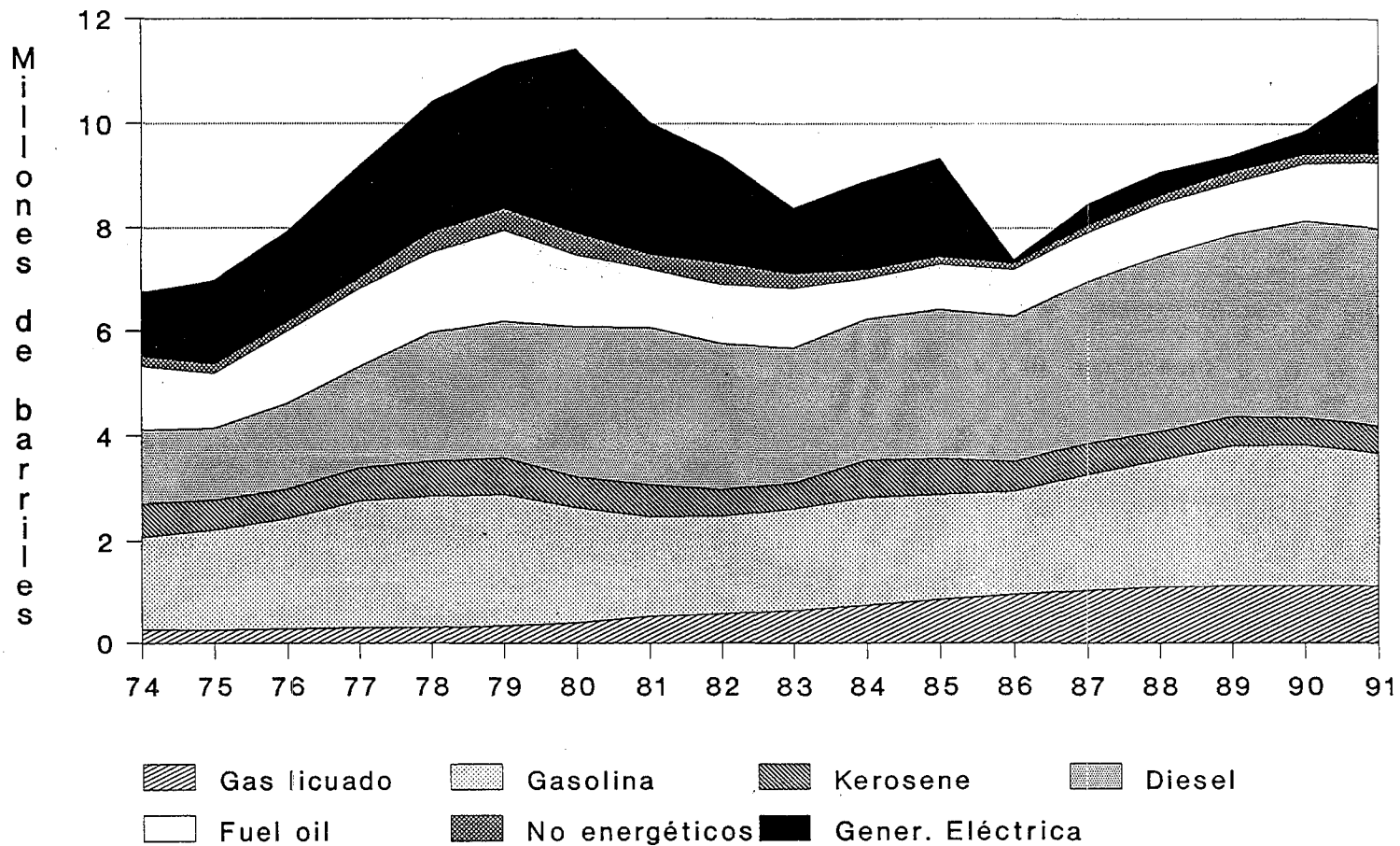
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 6
**EL SALVADOR: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO**



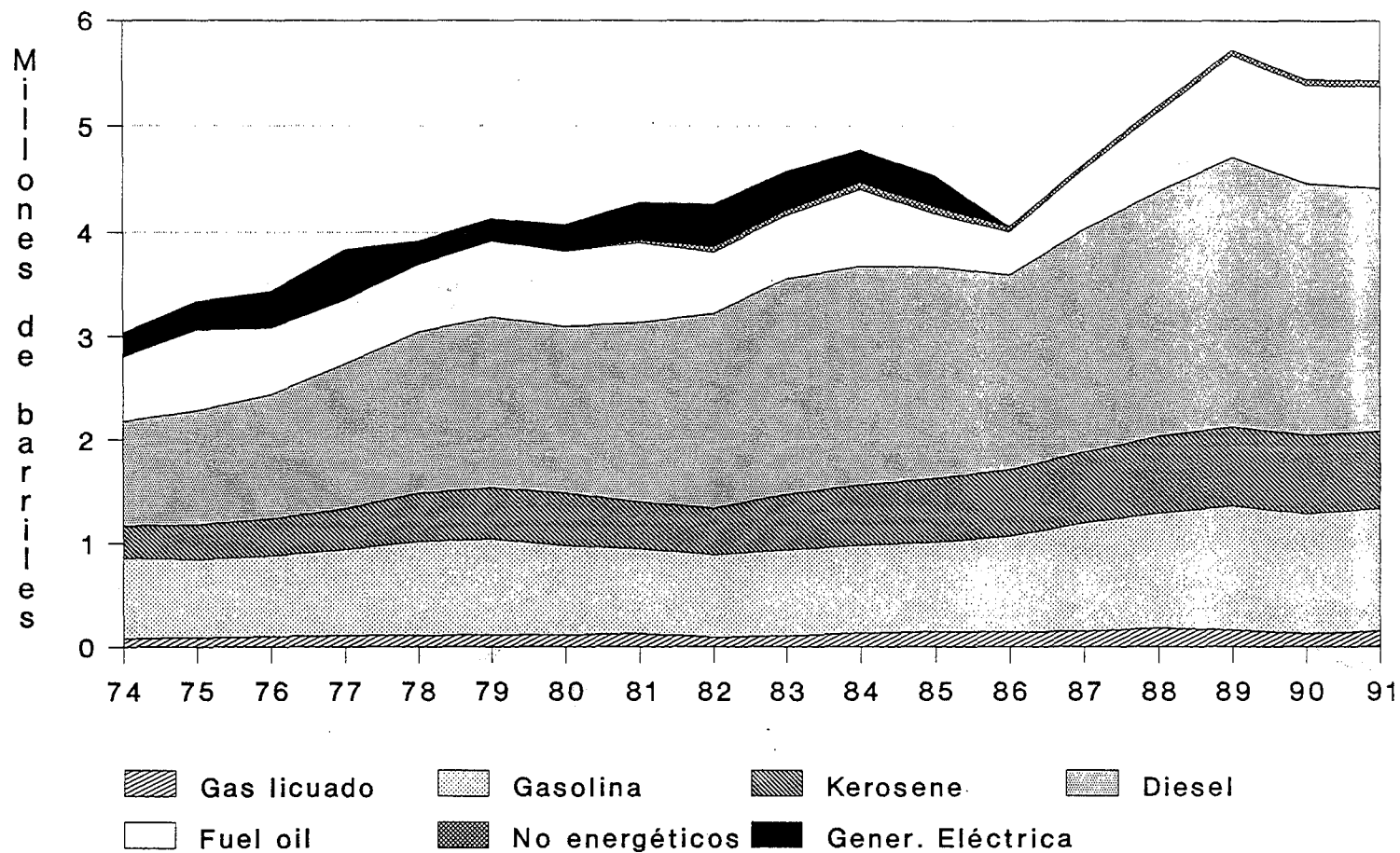
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



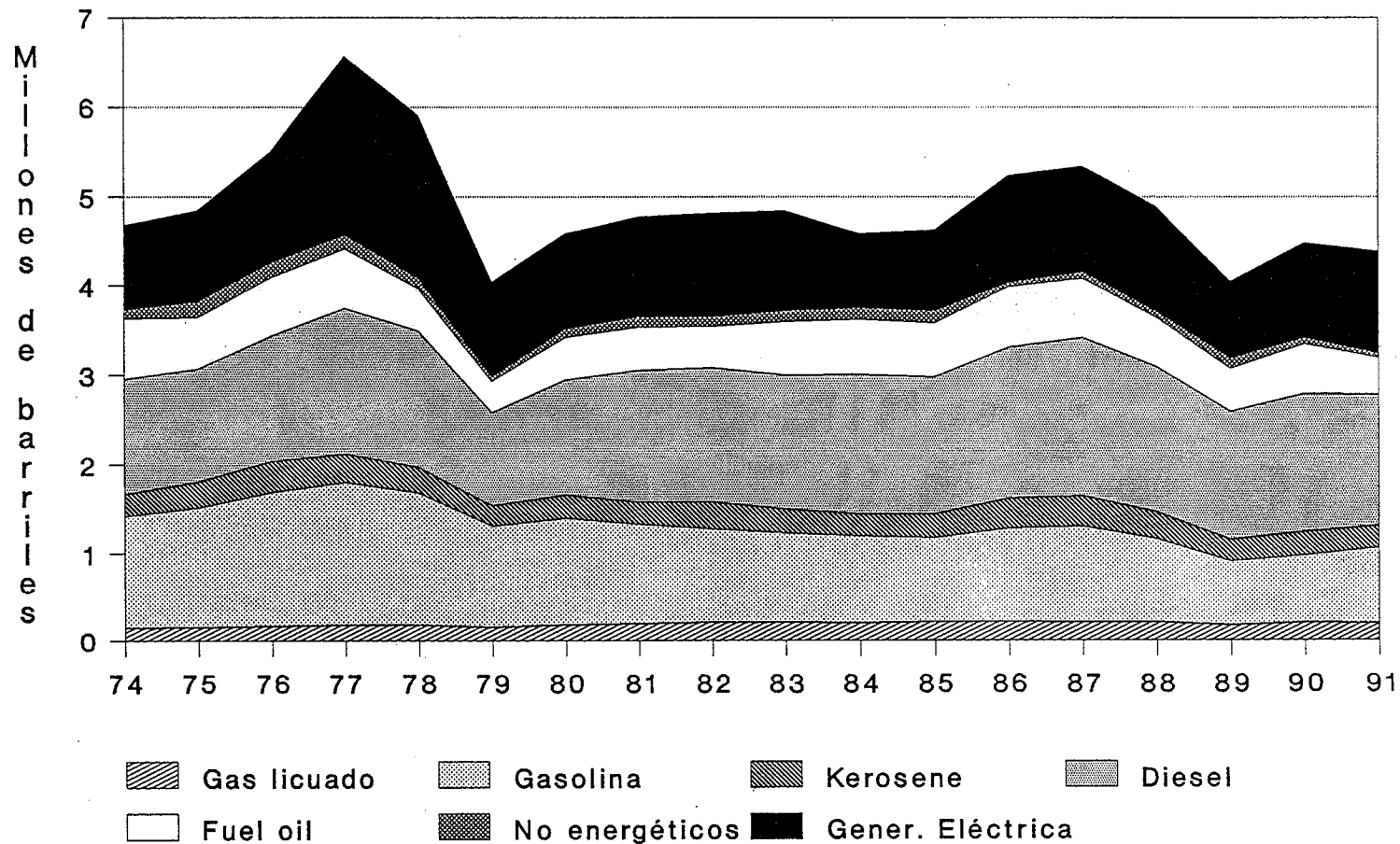
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



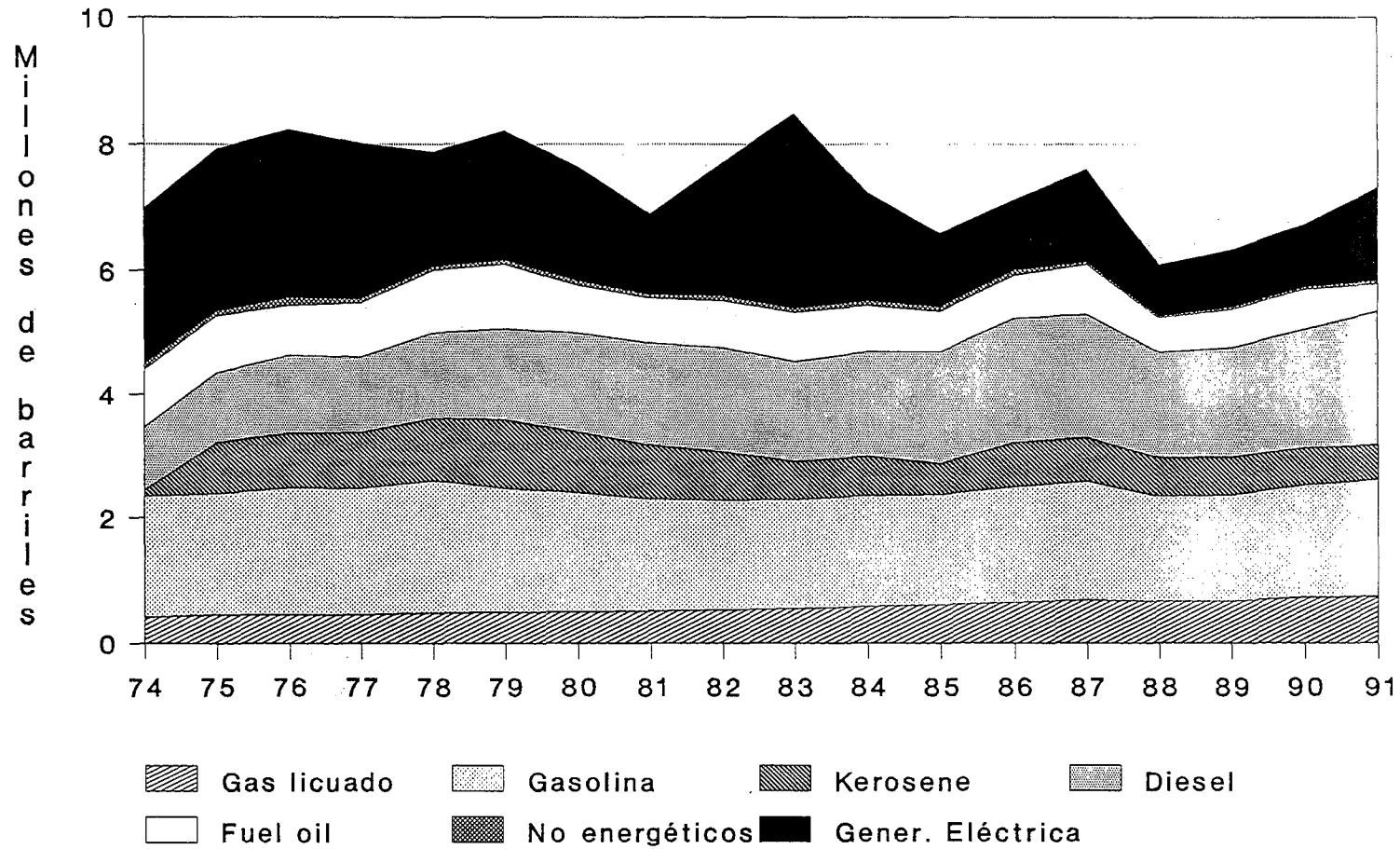
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 9
 NICARAGUA: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO



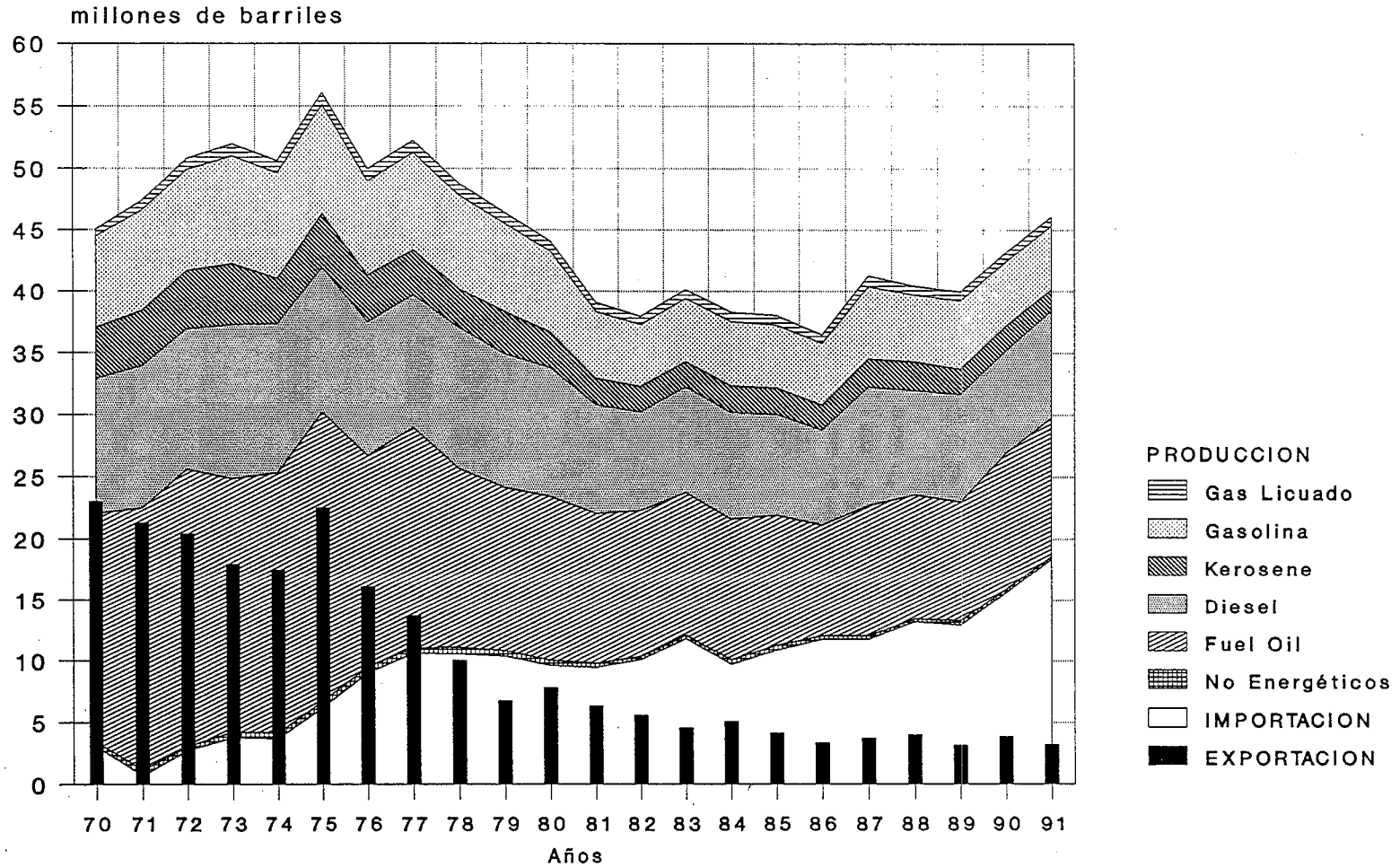
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 10
**PANAMA: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO**



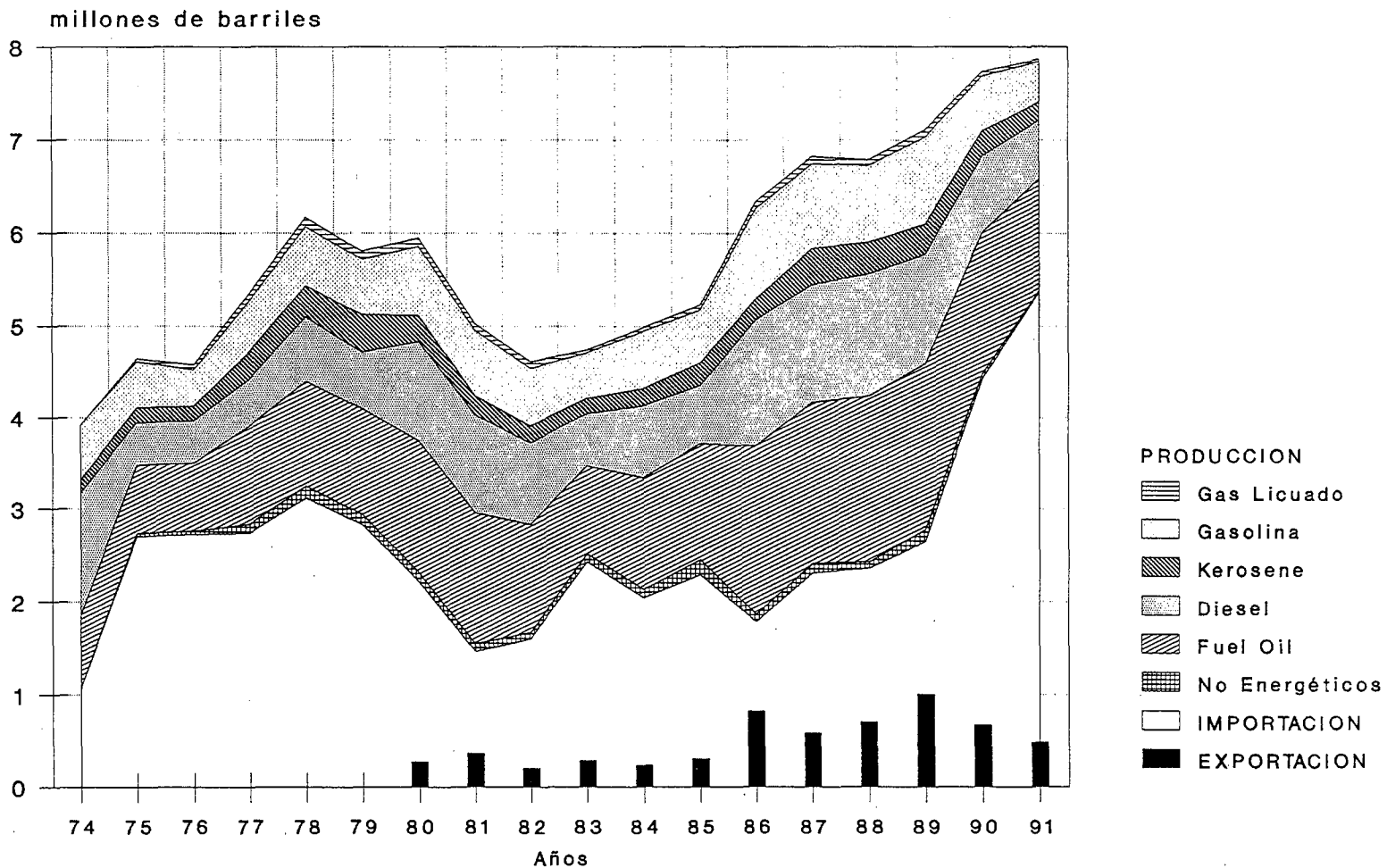
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales

Gráfico 11
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



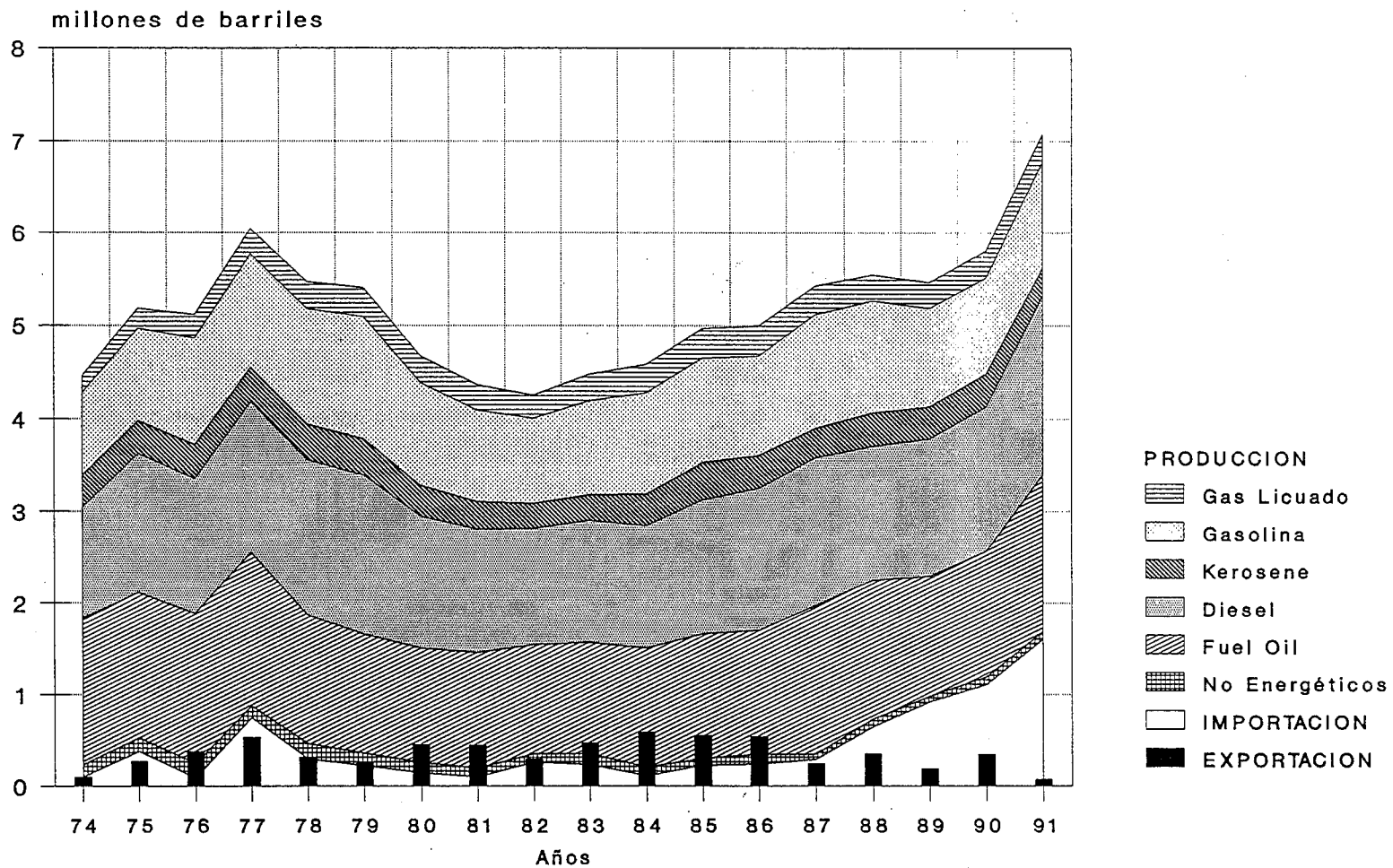
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 12 COSTA RICA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



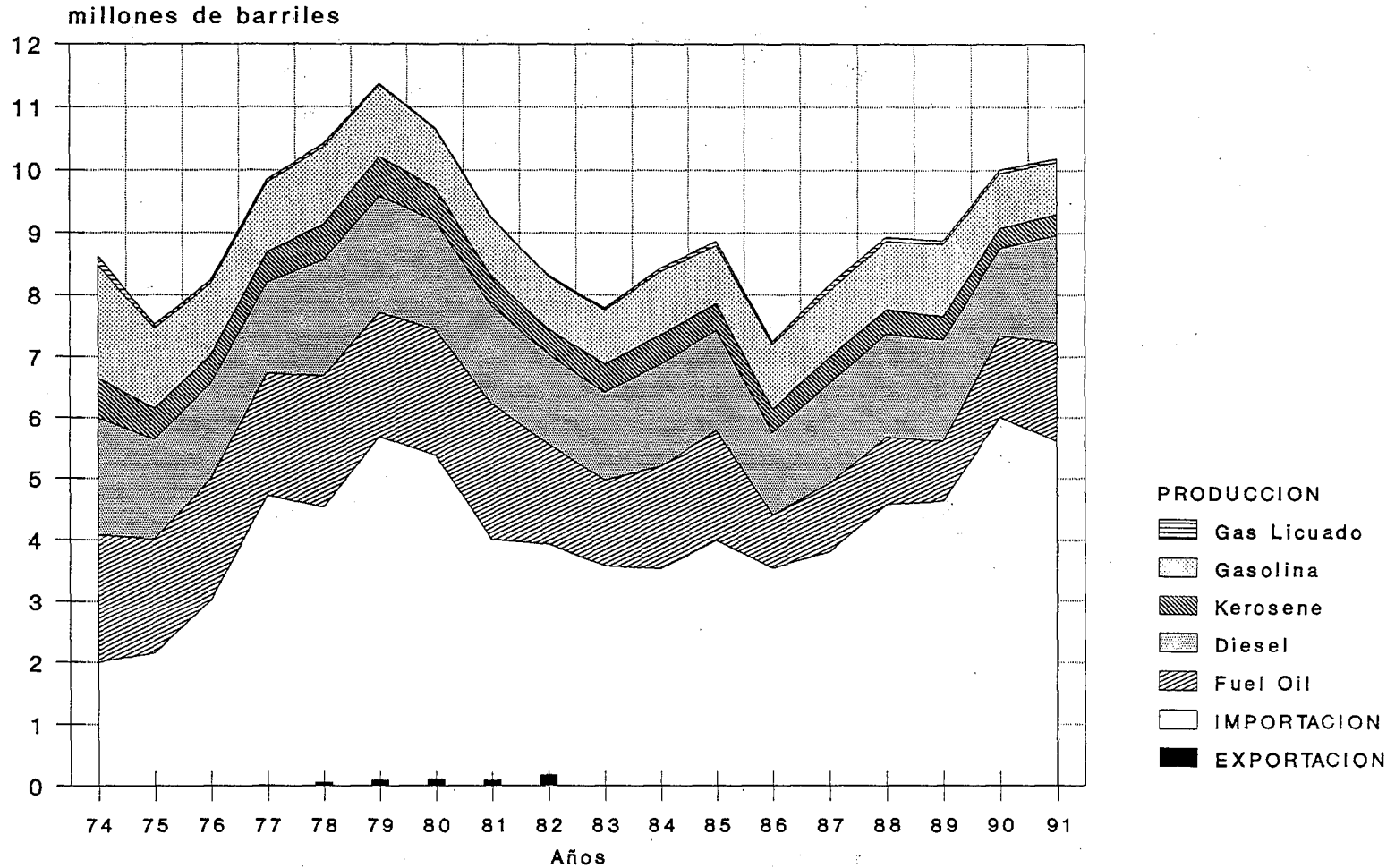
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 13
EL SALVADOR:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



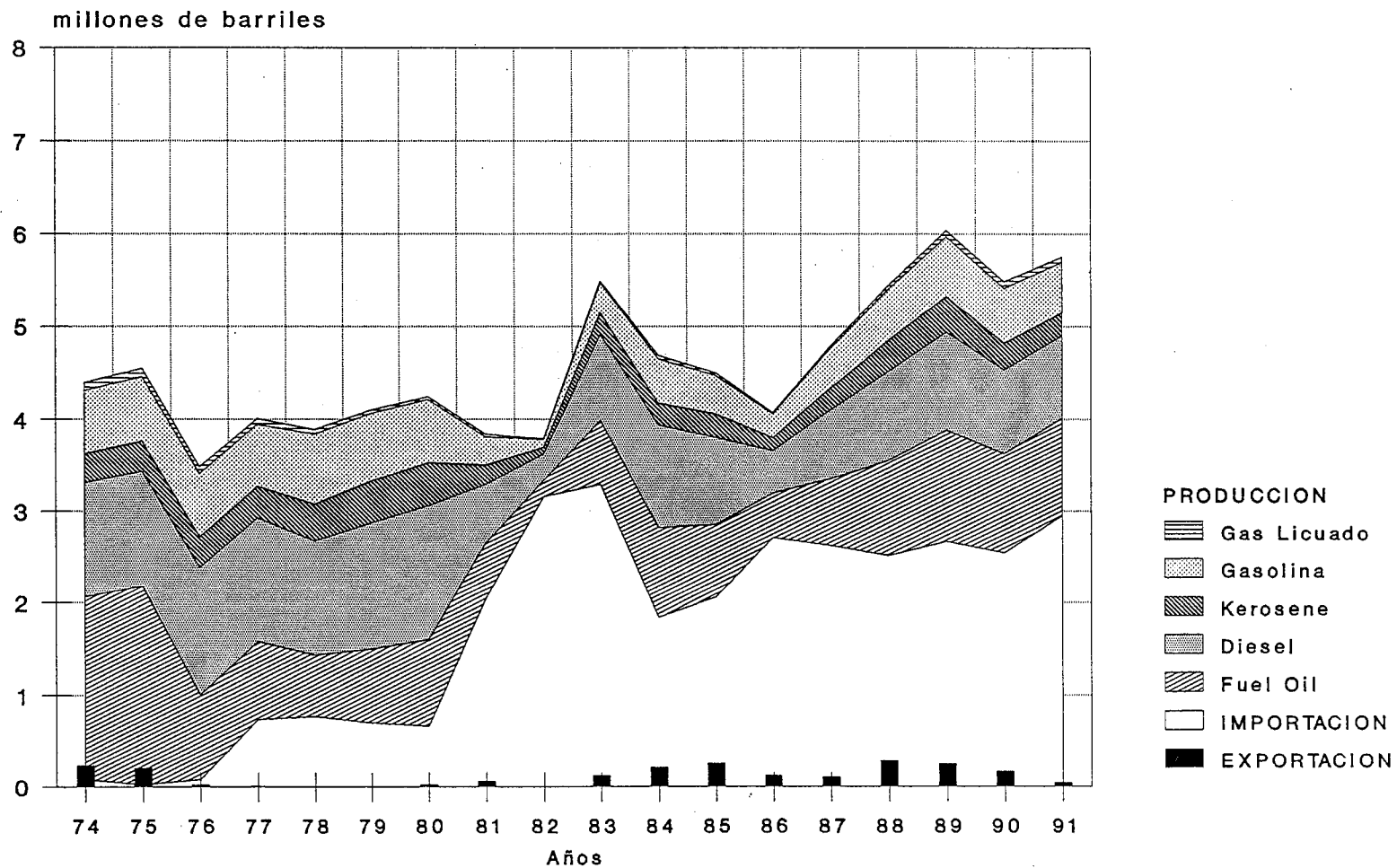
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 14 GUATEMALA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



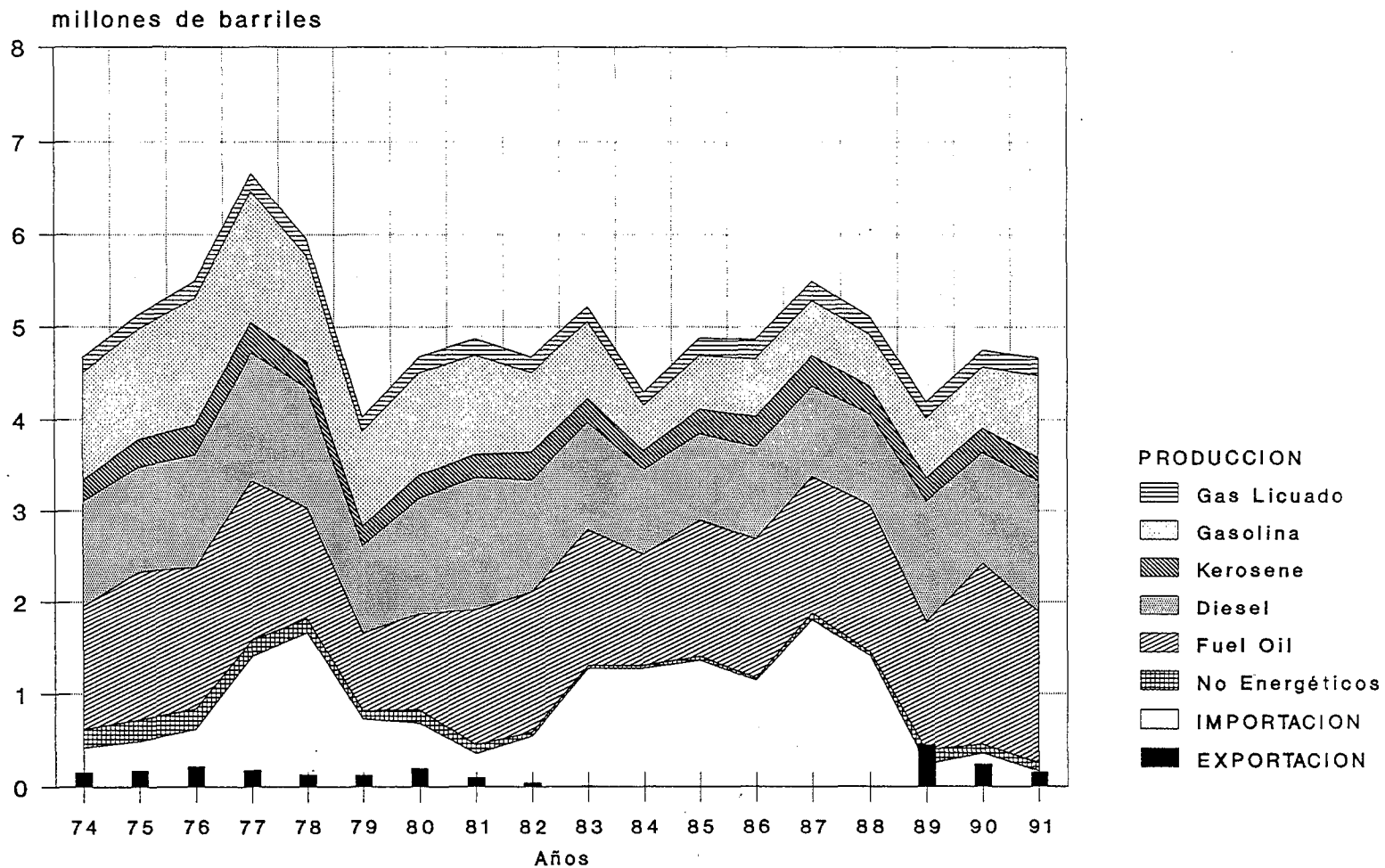
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 15 HONDURAS: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



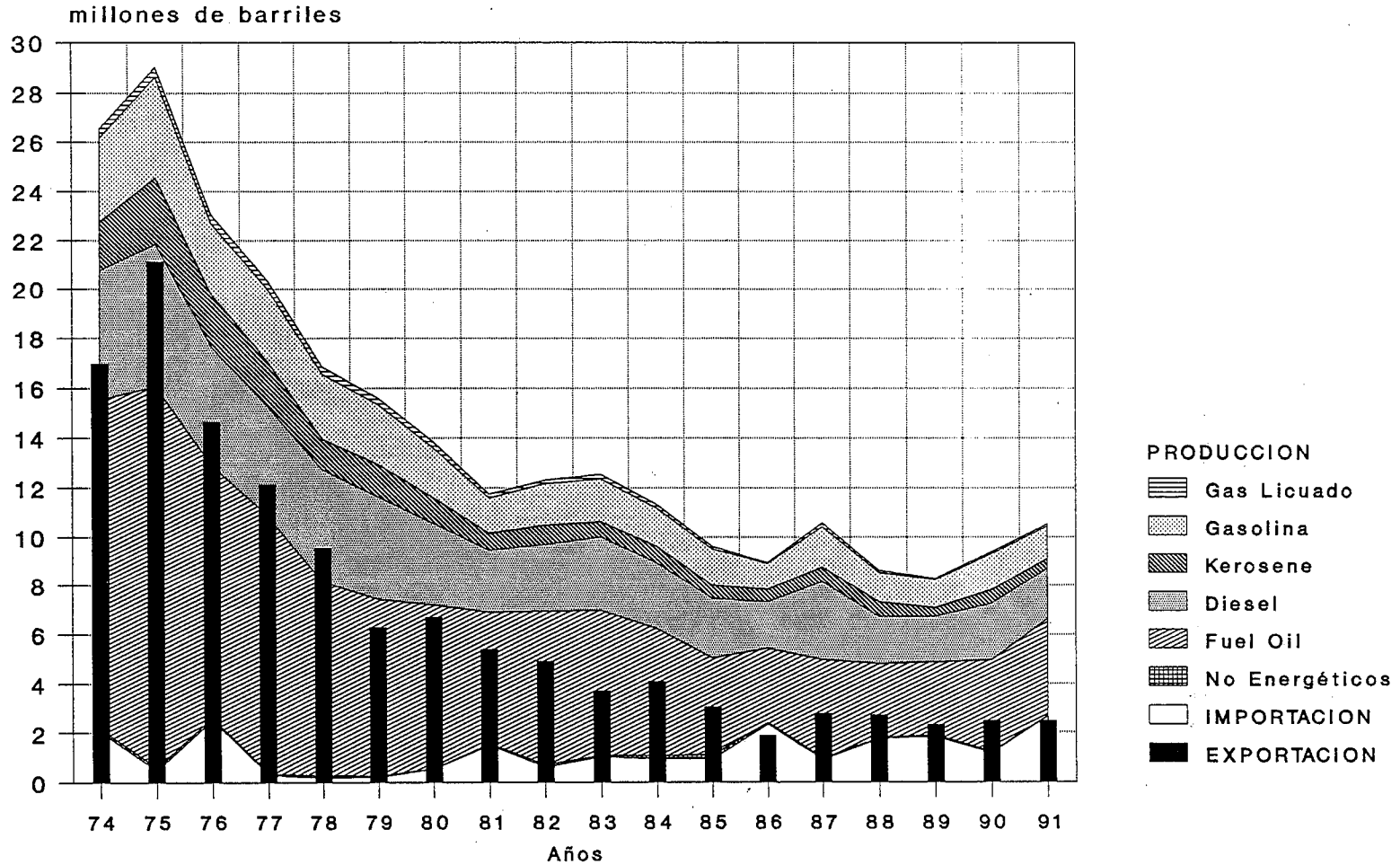
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 16
NICARAGUA:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



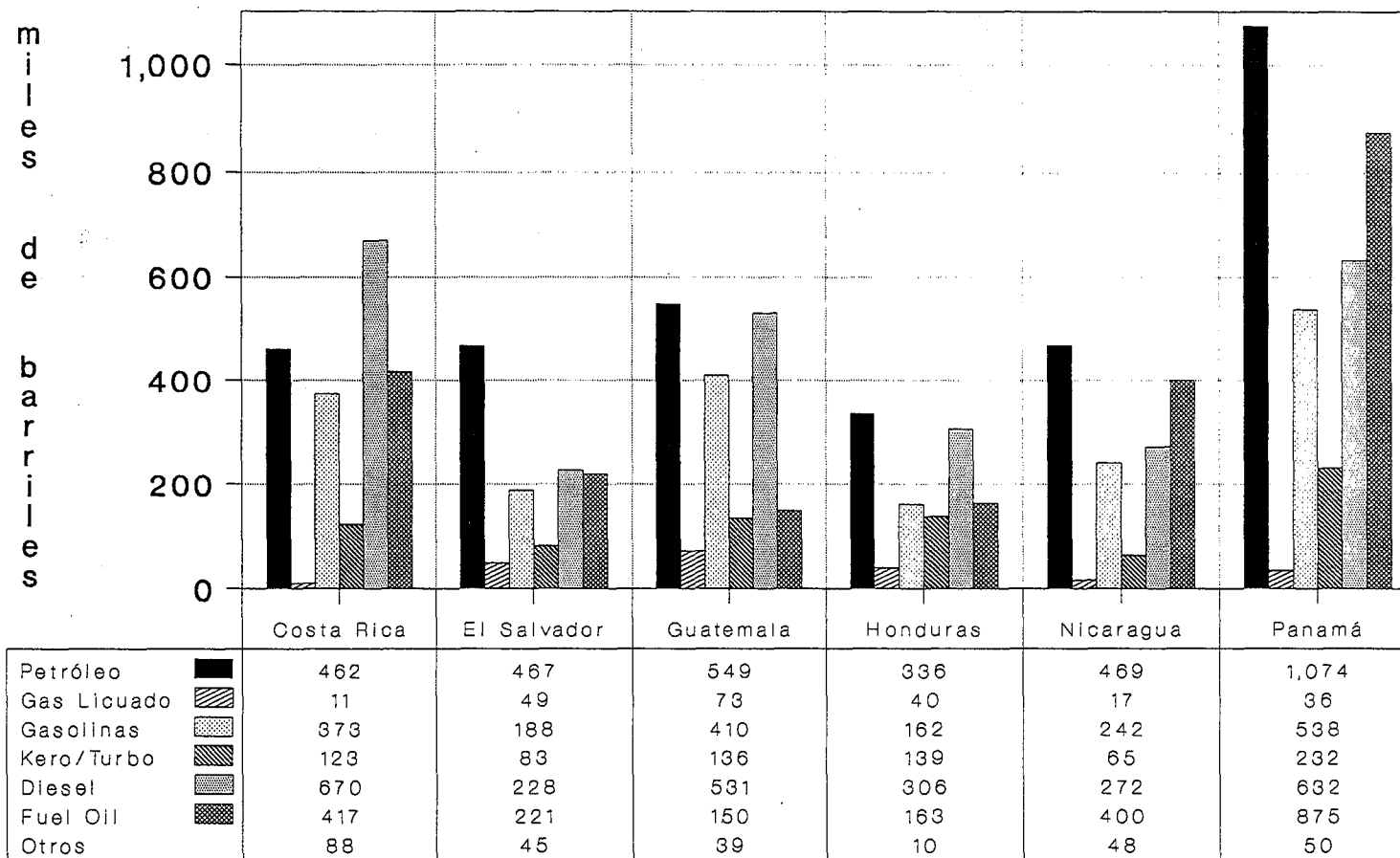
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 17
PANAMA:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



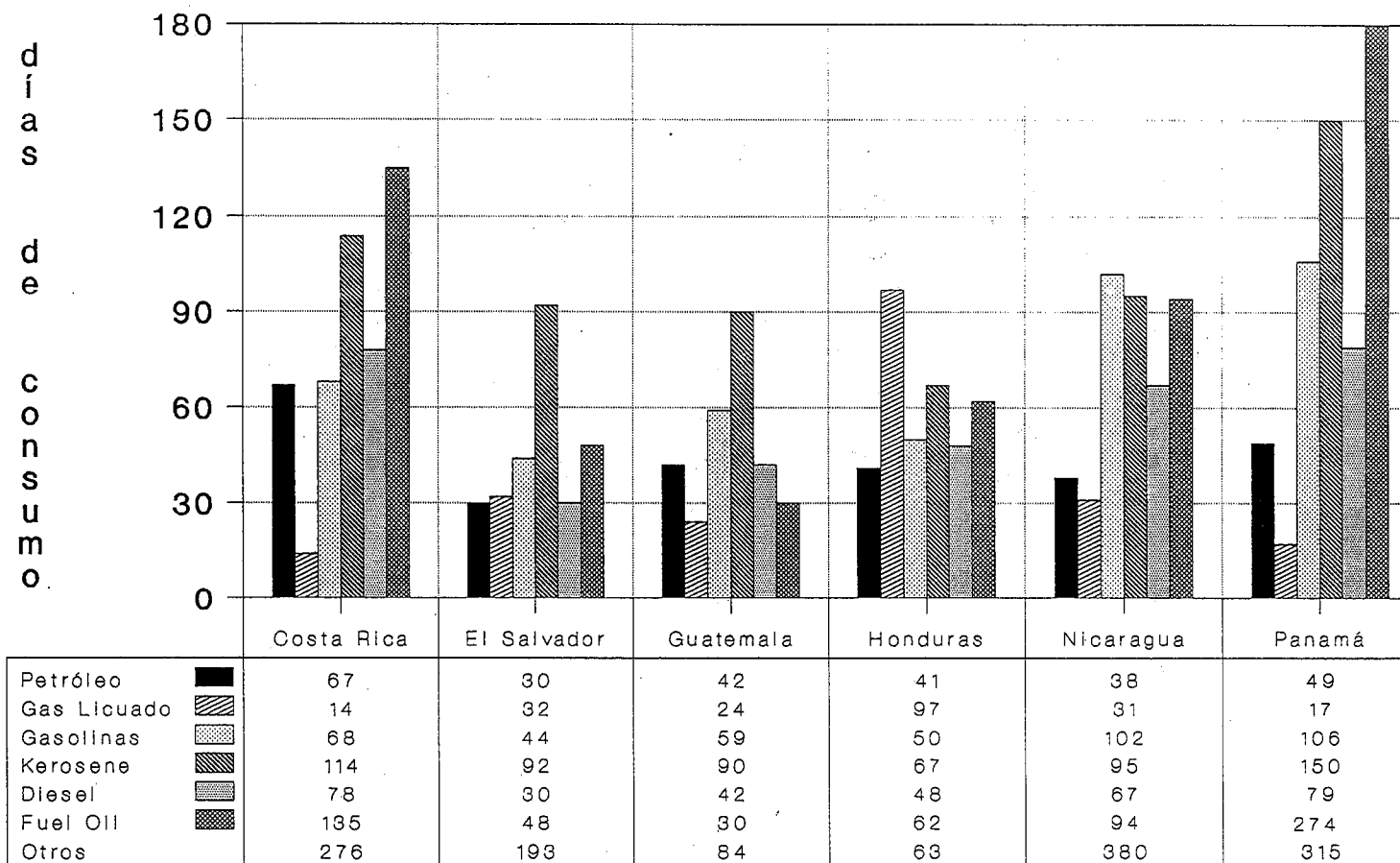
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 18
**CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
 POR VOLUMEN, 1991**



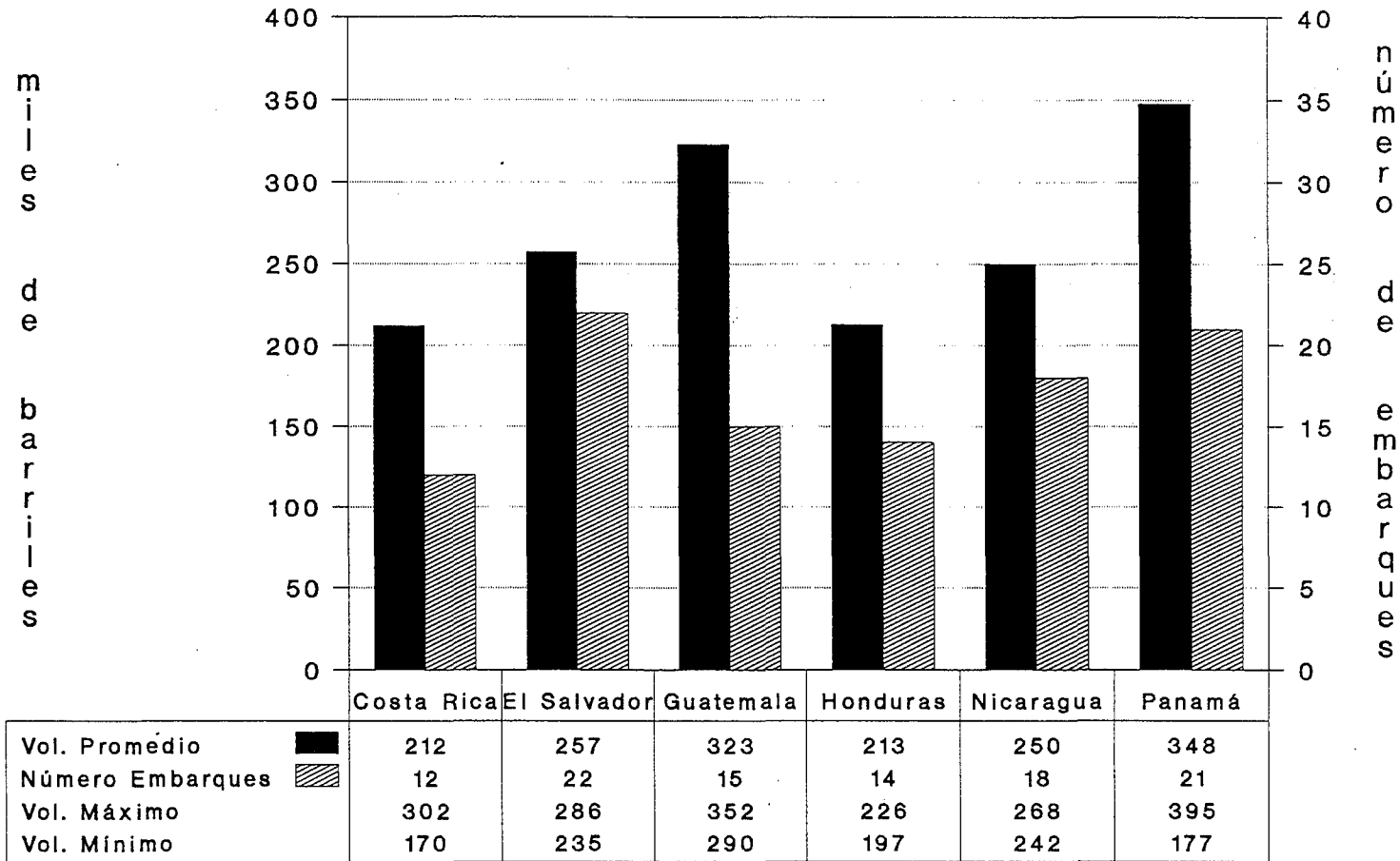
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 19
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
POR DIAS DE CONSUMO, 1991



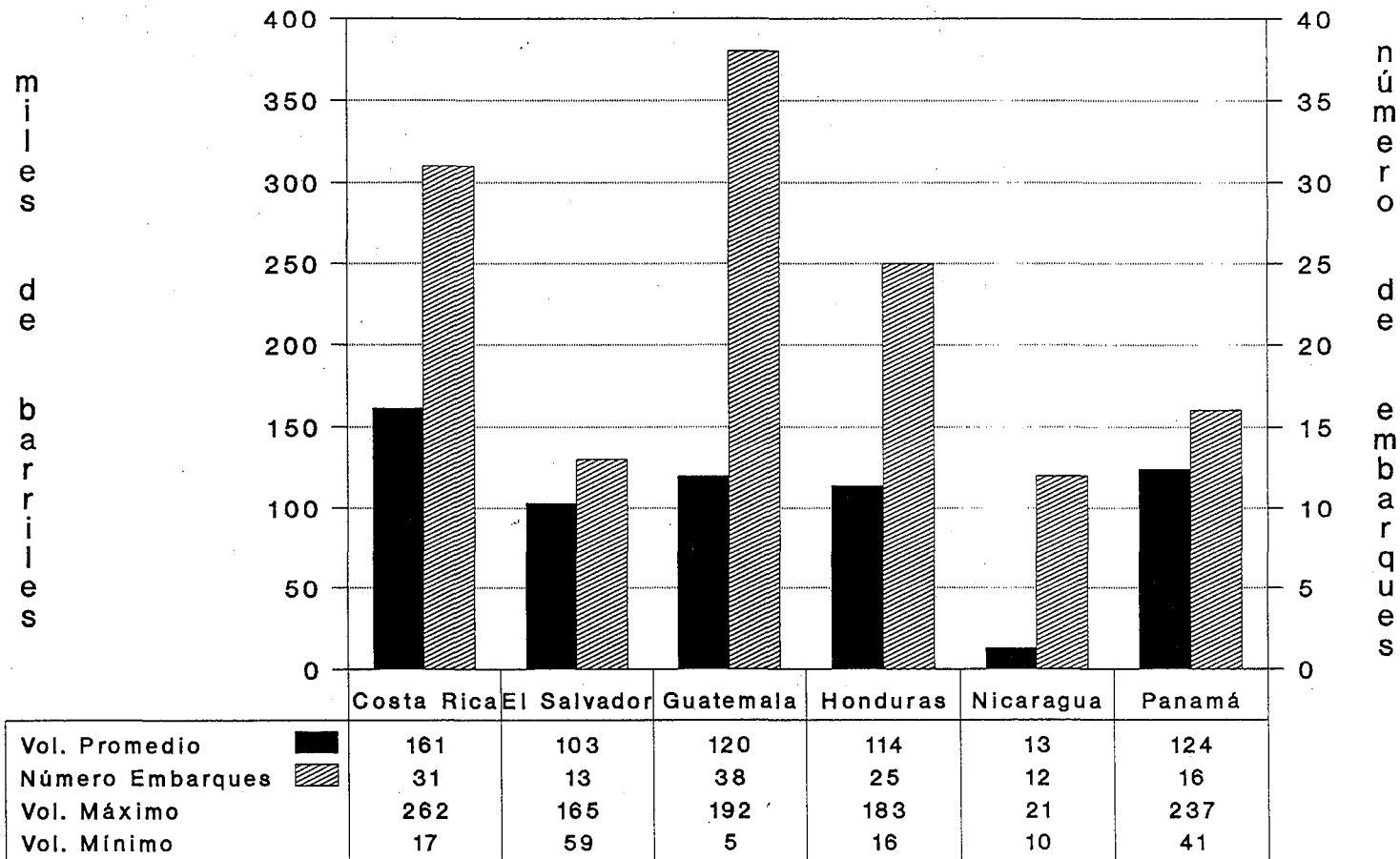
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 20
**VOLUMEN DE PETROLEO POR BUQUE
 Y NUMERO DE EMBARQUES, 1991.**



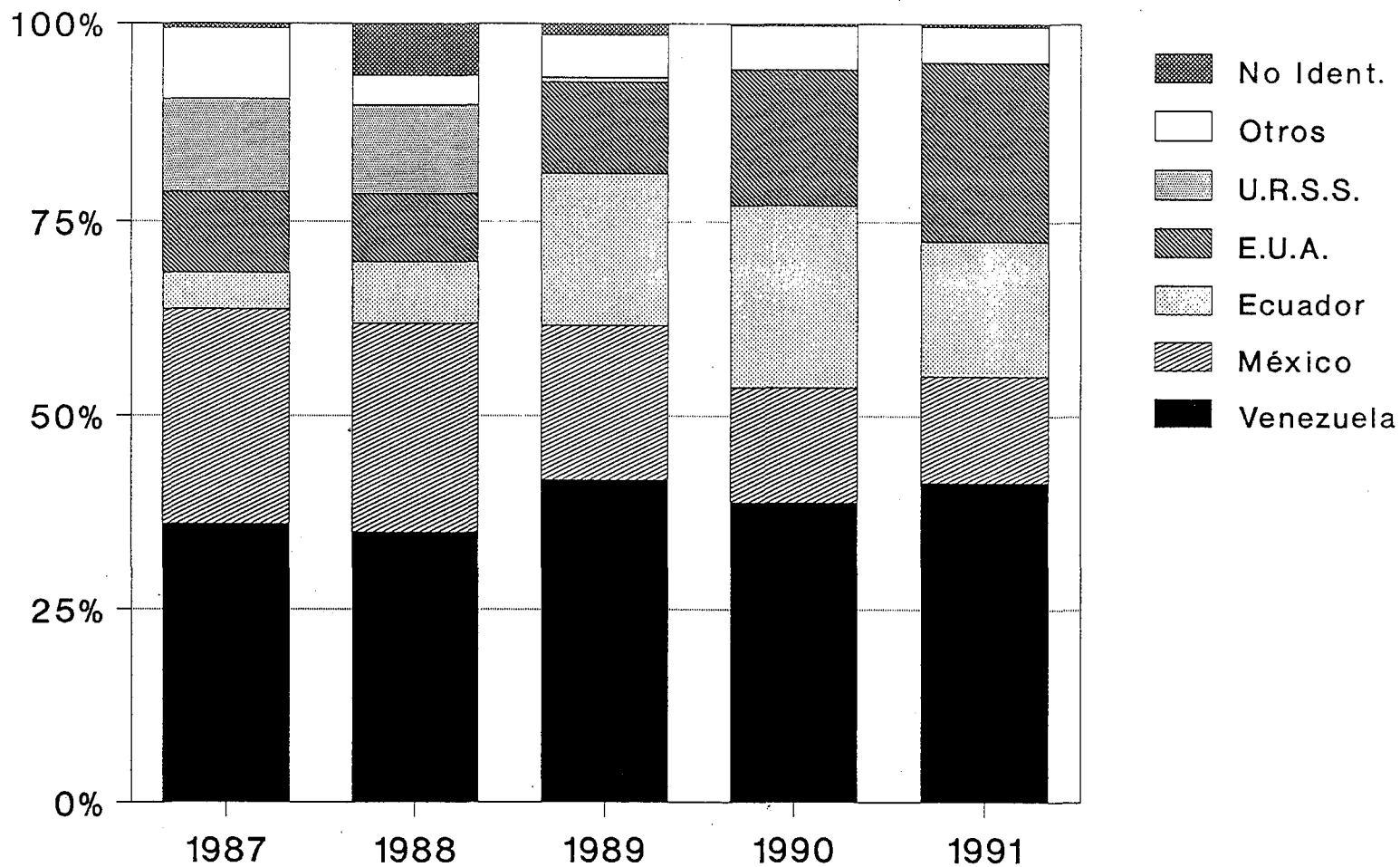
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 21
**VOLUMEN DE DERIVADOS POR BUQUE
 Y NUMERO DE EMBARQUES, 1991.**



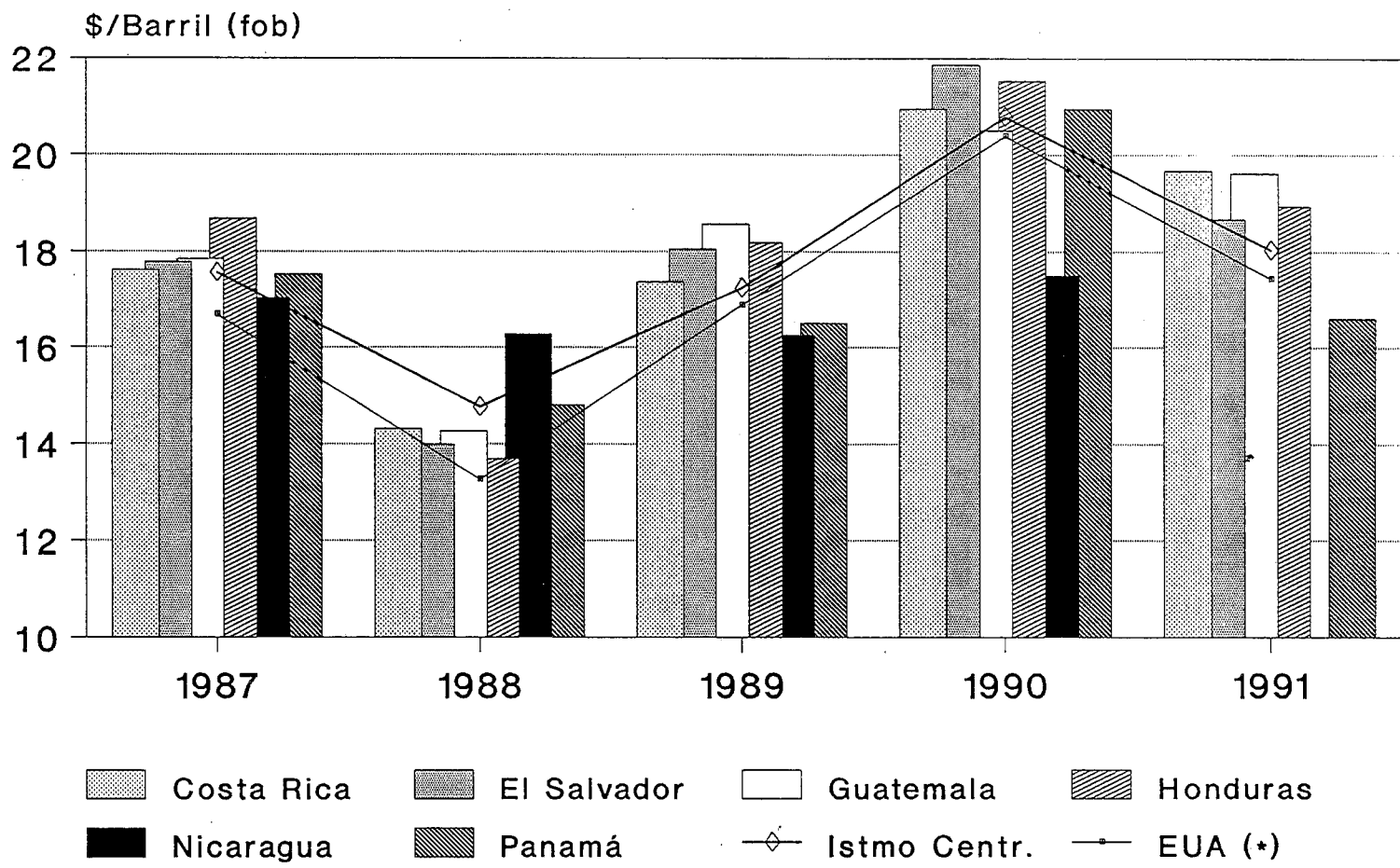
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 22
ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS



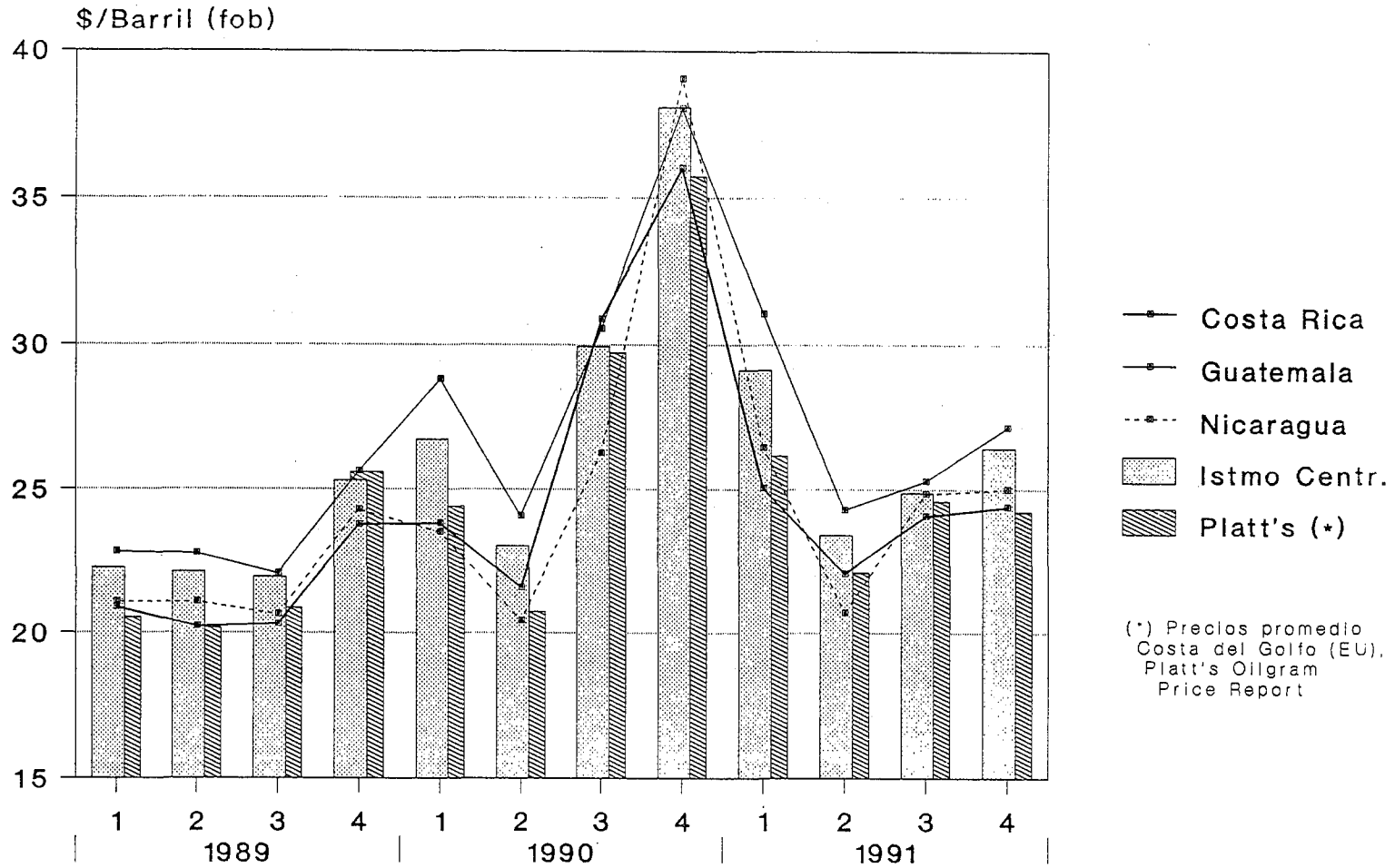
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 23
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 PRECIOS DE IMPORTACION DEL CRUDO NATURAL**



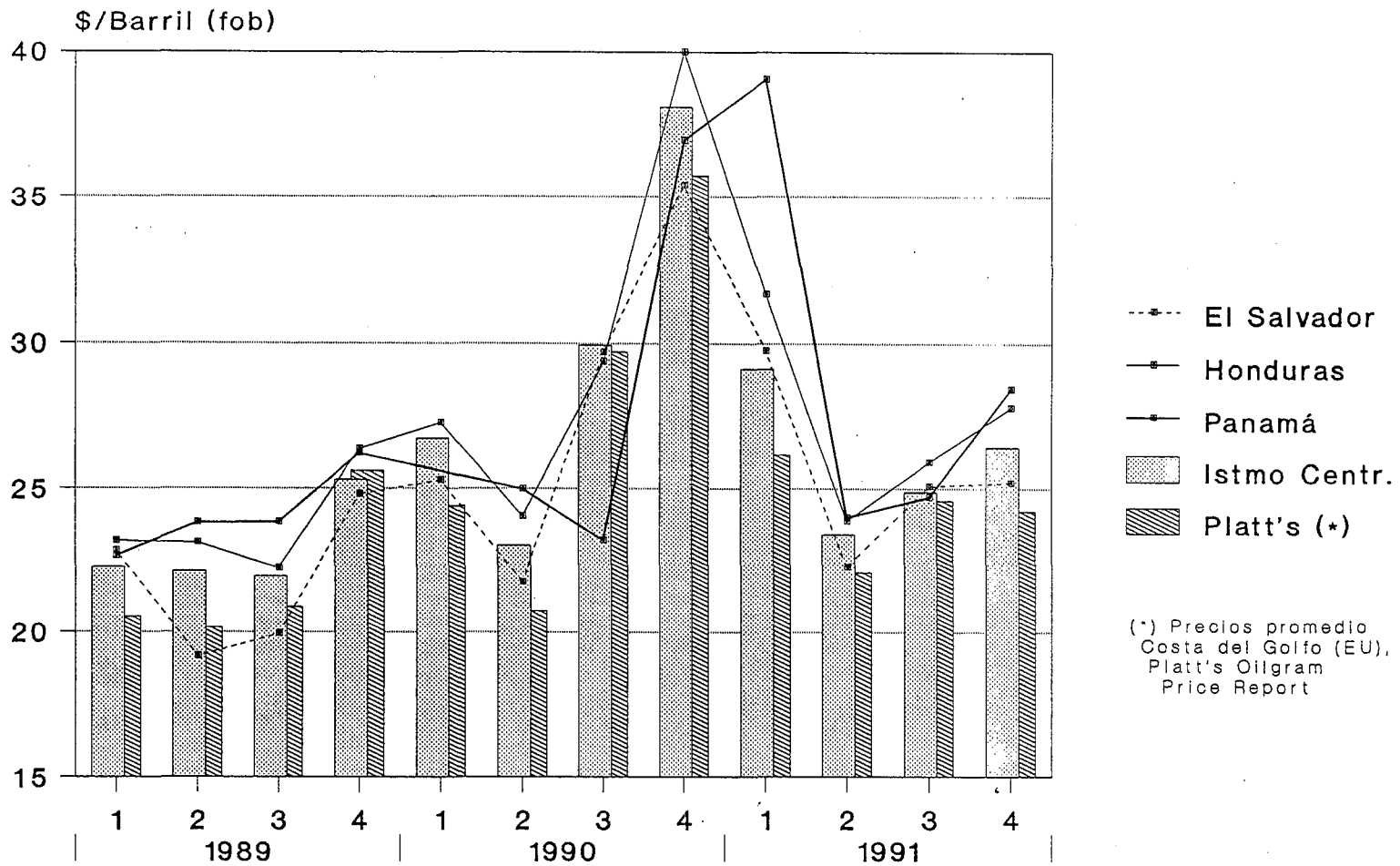
(*) Costo promedio de adquisición de crudo importado por las refinerías
 Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 24
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 PRECIOS DE IMPORTACION DEL DIESEL**



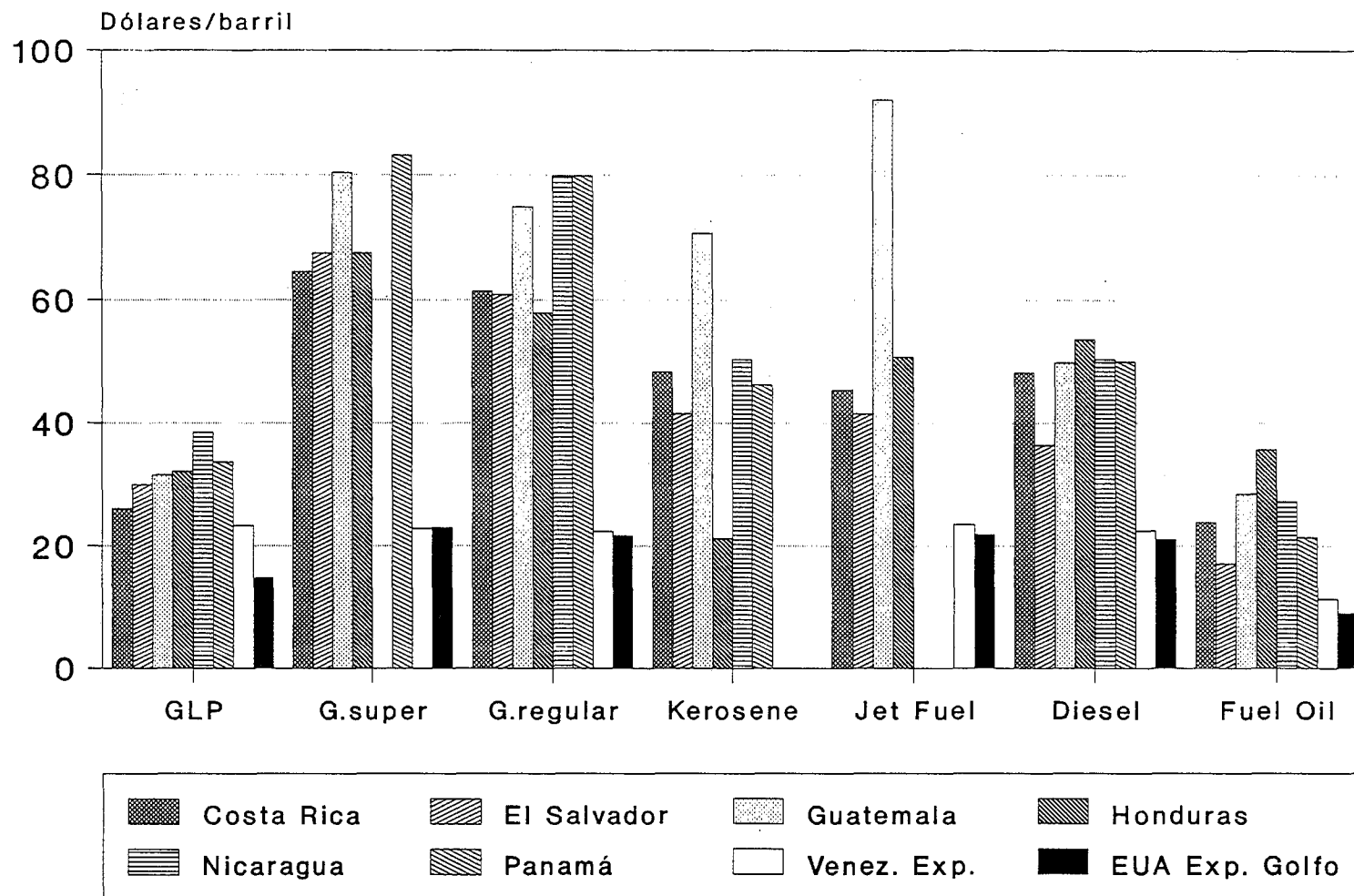
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 25
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 PRECIOS DE IMPORTACION DEL DIESEL**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 26
PRECIOS DE DERIVADOS DEL PETROLEO
 DICIEMBRE DE 1991



Fuente: CEPAL, según cifras oficiales.
 Precios internos: día último del mes.
 Precios de exportación: promedio mensual