

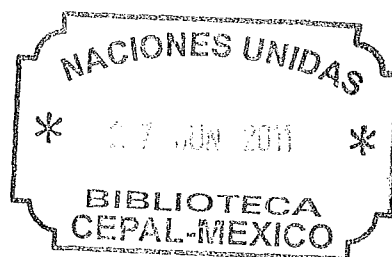
Distr.
RESTRINGIDA

LC/MEX/R.398
23 de marzo de 1993

ORIGINAL: ESPAÑOL

CEPAL

Comisión Económica para América Latina y el Caribe



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

(Datos actualizados a 1992)

INDICE

	<u>Página</u>
PRESENTACION	1
<u>Cuadros</u>	
1 Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 1981-1992	3
2 Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados, 1990-1992	4
3 Costa Rica: Balance de petróleo y derivados, 1990-1992	5
4 El Salvador: Balance de petróleo y derivados, 1990-1992	6
5 Guatemala: Balance de petróleo y derivados, 1990-1992 ...	7
6 Honduras: Balance de petróleo y derivados, 1990-1992	8
7 Nicaragua: Balance de petróleo y derivados, 1990-1992 ...	9
8 Panamá: Balance de petróleo y derivados, 1990-1992	10
9 Istmo Centroamericano: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1992	11
10 Costa Rica: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1992	12
11 El Salvador: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1992	13
12 Guatemala: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1992	14
13 Honduras: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1992	15
14 Nicaragua: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1992	16
15 Panamá: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1992	17

<u>Cuadros</u>	<u>Página</u>
57 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1992	80
58 Costa Rica: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1993	82
59 El Salvador: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1992	83
60 Guatemala: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1992	84
61 Honduras: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1992	85
62 Nicaragua: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1992	86
63 Panamá: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1991	87

INDICE DE GRAFICOS

Gráficos

1 Istmo Centroamericano: Importaciones de hidrocarburos/ exportaciones totales, 1981 y 1990-1992	91
2 Costa Rica, El Salvador, Honduras y Nicaragua: Volumen y valor de las importaciones de hidrocarburos, 1980-1992 ...	92
3 Guatemala, Panamá, Centroamérica e Istmo Centroamericano: Volumen y valor de las importaciones de hidrocarburos, 1980-1992	93
4 Istmo Centroamericano: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1992	94
5 Costa Rica: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1992	95
6 El Salvador: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1992	96
7 Guatemala: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1992	97

<u>Cuadros</u>	<u>Página</u>
35 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1991	41
36 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1992	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 Costa Rica: Embarques de petróleo y derivados, 1992	66
50 El Salvador: Embarques de petróleo y derivados, 1992	68
51 Guatemala: Embarques de petróleo y derivados, 1992	70
52 Honduras: Embarques de petróleo y derivados, 1992	72
53 Nicaragua: Embarques de petróleo y derivados, 1992	73
54 Panamá: Embarques de petróleo y derivados, 1992	74
55 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1990	76
56 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1991	78

<u>Cuadros</u>	<u>Página</u>
57 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1992	80
58 Costa Rica: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1993	82
59 El Salvador: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1992	83
60 Guatemala: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1992	84
61 Honduras: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1992	85
62 Nicaragua: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1992	86
63 Panamá: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1991	87

INDICE DE GRAFICOS

Gráficos

1 Istmo Centroamericano: Importaciones de hidrocarburos/ exportaciones totales, 1981 y 1990-1992	91
2 Costa Rica, El Salvador, Honduras y Nicaragua: Volumen y valor de las importaciones de hidrocarburos, 1980-1992 ...	92
3 Guatemala, Panamá, Centroamérica e Istmo Centroamericano: Volumen y valor de las importaciones de hidrocarburos, 1980-1992	93
4 Istmo Centroamericano: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1992	94
5 Costa Rica: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1992	95
6 El Salvador: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1992	96
7 Guatemala: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1992	97

<u>Gráficos</u>	<u>Página</u>
8 Honduras: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1992	98
9 Nicaragua: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1992	99
10 Panamá: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1992	100
11 Istmo Centroamericano: Balance de derivados del petróleo, 1970-1992	101
12 Costa Rica: Balance de derivados del petróleo, 1974-1992	102
13 El Salvador: Balance de derivados del petróleo, 1974-1992	103
14 Guatemala: Balance de derivados del petróleo, 1974-1992	104
15 Honduras: Balance de derivados del petróleo, 1974-1992	105
16 Nicaragua: Balance de derivados del petróleo, 1974-1992	106
17 Panamá: Balance de derivados del petróleo, 1974-1992	107
18 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento por volumen, 1992	108
19 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento por días de consumo, 1992	109
20 Istmo Centroamericano: Volumen de petróleo por buque y número de embarques, 1992	110
21 Istmo Centroamericano: Volumen de derivados por buque y número de embarques, 1992	111
22 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1987-1992	112
23 Istmo Centroamericano: Precios de importación del diesel, 1989-1992	113
24 Istmo Centroamericano: Precios de importación del diesel, 1989-1992	114

PRESENTACION

En este documento se presentan, de manera comparativa entre los países, las estadísticas del abastecimiento petrolero en América Central, actualizadas hasta 1992. Fue elaborado 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 Alemania.

Este informe se presentará en la IV Reunión del Foro Regional Energético de América Central (FREAC), que se realizará los días 25 y 26 de marzo de 1993, en San José, Costa Rica, y también se distribuirá a los expertos nacionales del subsector petrolero de los seis países de la región, para su información y revisión del contenido.

Como en años anteriores, la información incluida en este documento será utilizada para realizar el diagnóstico anual del subsector hidrocarburos de la región y servirá también de base para la preparación de otros estudios que realiza la CEPAL.

Cuadro 1

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

(millones de dólares)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 b/
ISTMO CENTROAMERICANO												
Hidrocarburos Importados	1,515	1,328	1,204	1,196	1,158	713	800	765	837	1,109	1,073	1,223
Total Exportaciones	8,672	8,010	7,424	7,620	7,845	8,566	8,524	8,625	9,329	10,287	11,494	12,101
Hidrocarburos/Exportacion	17.5%	16.6%	16.2%	15.7%	14.8%	8.3%	9.4%	8.9%	9.0%	10.8%	9.3%	10.1%
CENTROAMERICA c/												
Hidrocarburos Importados	1,097	918	829	829	862	556	630	621	674	896	875	945
Total Exportaciones	4,983	4,430	4,473	4,675	4,545	4,891	4,787	5,107	5,534	5,795	6,092	6,715
Hidrocarburos/Exportacion	22.0%	20.7%	18.5%	17.7%	19.0%	11.4%	13.2%	12.2%	12.2%	15.5%	14.4%	14.1%
COSTA RICA												
Hidrocarburos Importados	181	170	157	142	162	101	121	114	148	192	184	216
Total Exportaciones	1,175	1,116	1,133	1,275	1,220	1,395	1,451	1,620	1,841	1,974	2,178	2,557
Hidrocarburos/Exportacion	15.4%	15.2%	13.9%	11.1%	13.3%	7.2%	8.3%	7.0%	8.0%	9.7%	8.5%	8.4%
EL SALVADOR												
Hidrocarburos Importados	167	151	153	162	164	86	108	93	117	153	174	178
Total Exportaciones	924	822	896	894	906	1,023	910	942	914	880	930	966
Hidrocarburos/Exportacion	18.1%	18.4%	17.1%	18.1%	18.1%	8.4%	11.9%	9.9%	12.8%	17.4%	18.7%	18.4%
GUATEMALA												
Hidrocarburos Importados	410	298	246	247	254	164	174	194	189	276	262	287
Total Exportaciones	1,446	1,278	1,172	1,228	1,165	1,170	1,139	1,269	1,424	1,568	1,687	1,917
Hidrocarburos/Exportacion	28.4%	23.3%	21.0%	20.1%	21.8%	14.0%	15.3%	15.3%	13.3%	17.6%	15.5%	15.0%
HONDURAS												
Hidrocarburos Importados	150	149	135	141	145	89	111	107	132	154	152	152
Total Exportaciones	885	767	801	847	903	1,009	961	1,003	1,014	981	944	972
Hidrocarburos/Exportacion	16.9%	19.4%	16.9%	16.6%	16.1%	8.8%	11.6%	10.7%	13.0%	15.7%	16.1%	15.6%
NICARAGUA												
Hidrocarburos Importados	189	150	138	137	137	116	116	113	88	121	104	112
Total Exportaciones	553	447	471	431	351	294	326	273	341	392	353	303
Hidrocarburos/Exportacion	34.2%	33.6%	29.3%	31.8%	39.0%	39.5%	35.6%	41.4%	25.8%	30.8%	29.3%	37.0%
PANAMA												
Hidrocarburos Importados	418	410	375	367	296	157	170	144	163	214	198	278
Total Exportaciones	3,689	3,580	2,951	2,945	3,300	3,675	3,737	3,518	3,795	4,492	5,402	5,386
Hidrocarburos/Exportacion	11.3%	11.5%	12.7%	12.5%	9.0%	4.3%	4.5%	4.1%	4.3%	4.8%	3.7%	5.2%

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Exportaciones FOB, importaciones CIF.

b/ Cifras preliminares para 1992.

c/ No incluye a Panamá.

Cuadro 2

ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

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	Miles de barriles
Petróleo		1,439		27,579		1,099		28,349	
Gas Licuado		747	25.1	2,232	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	7,363	48.7	544		15,124	
Fuel Oil		11,037	150.0	379	5.1	3,228		7,357	
Otros		277	50.5	30	5.5	23		548	

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	Miles de barriles
Petróleo		1,353		28,698		1,063		28,438	
Gas Licuado		717	22.6	2,356	74.3	5		3,171	
Gasolinas		5,185	51.8	5,050	50.4	4		10,016	
Kerosene y Turbo		1,756	61.9	1,303	45.9	53		2,839	
Diesel		8,673	50.4	9,205	53.5	570		17,200	
Fuel Oil		11,172	134.1	321	3.9	2,586		8,331	
Otros		215	35.2	116	19.0	37		610	

1992

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	Miles de barriles
Petróleo		973		35,876		1,664		34,137	
Gas Licuado		810	25.4	2,399	75.1	2		3,193	
Gasolinas		6,100	52.3	5,461	46.8	6		11,656	
Kerosene y Turbo		1,865	55.7	1,554	46.4	113		3,347	
Diesel		10,643	50.9	10,999	52.6	1,130		20,923	
Fuel Oil		13,330	141.8	974	10.4	5,159		9,400	
Otros		330	49.0	101	15.0	120		673	

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

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	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 26.8	2,280 75.4	80		3,025			
Fuel Oil		1,528 140.6	365 33.6	525		1,087			
Otros		55 48.7	30 26.5			113			

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	Miles de barriles		
Petróleo	88		2,546				2,503		98
Gas Licuado	17	24 8.2	283 96.6	4		293		18	
Gasolinas	140	436 21.7	1,637 81.3	1		2,013		219	
Kerosene y Turbo	57	202 51.3	315 80.0	53		394		90	
Diesel	250	620 19.7	2,701 85.9	41		3,143		413	
Fuel Oil	299	1,204 106.4	321 28.4	387		1,132		256	
Otros	6	11 9.4	116 99.1			117		24	

1992

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	Miles de barriles		
Petróleo	98		4,015				3,906		
Gas Licuado	18	31 9.8	299 94.4	1		317			
Gasolinas	219	636 26.6	1,614 67.4	5		2,395			
Kerosene y Turbo	90	310 58.9	287 54.5	111		526			
Diesel	413	1,096 25.5	3,066 71.3	74		4,300			
Fuel Oil	256	1,631 126.4		455		1,290			
Otros	24	1 0.8	101 82.1			123			

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

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

Cuadro 4

EL SALVADOR: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

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		
Petróleo	291		4,862			4,855	265	
Gas Licuado	17	293	212	42.0		505	15	
Gasolinas	48	1,036	475	31.8		1,495	62	
Kerosene y Turbo	18	350	42	10.7		393	14	
Diesel	96	1,565	376	19.4		1,940	36	
Fuel Oil	118	1,375			342	1,025	119	
Otros	26	86				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		
Petróleo	248		5,661			5,676	95	
Gas Licuado	15	310	254	44.9		565	11	
Gasolinas	65	1,140	407	26.3		1,546	50	
Kerosene y Turbo	15	304	45	13.7		330	32	
Diesel	41	1,924	892	32.3		2,757	41	
Fuel Oil	126	1,708			88	1,672	142	
Otros	21	91				85	25	

1992

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		
Petróleo	76		6,036			5,844	245	
Gas Licuado	11	321	320	52.5		610	13	
Gasolinas	54	1,227	513	28.5		1,802	50	
Kerosene y Turbo	33	351	90	19.6		458	19	
Diesel	48	1,958	1,148	37.9		3,032	82	
Fuel Oil	147	1,706	30	1.8	76	1,659	101	
Otros	26	105			34	73	37	

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

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	
Petróleo	308	1,439	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	Miles de barriles	
Petróleo	4,448	1,353	4,849		1,063	4,731		
Gas Licuado	8	56	4.6	1,038	85.3	1,216		
Gasolinas	223	829	32.6	1,613	63.4	2,544		
Kerosene y Turbo	58	341	62.0	197	35.8	550		
Diesel	394	1,744	38.2	2,752	60.2	4,570		
Fuel Oil	151	1,619	87.3			1,855		
Otros						170		

1992

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	
Petróleo		973	5,703		1,664	5,422		
Gas Licuado		88	8.0	1,012	92.0	1,100		
Gasolinas		958	32.2	2,059	69.2	2,978		
Kerosene y Turbo		313	54.0	303	52.2	580		
Diesel		2,001	35.1	3,813	66.9	5,699		
Fuel Oil		1,899	93.7			2,027		
Otros						279		

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

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	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							58	

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				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							134	

1992

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				1,984			2,158	
Gas Licuado		30	20.5	116	79.6		146	
Gasolinas		442	31.6	964	69.0		1,398	
Kerosene y Turbo		191	19.8	769	79.9		963	
Diesel		564	21.3	2,055	77.5		2,651	
Fuel Oil		803	77.4	228	22.0		1,037	
Otros							60	

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

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
Petróleo	331			4,458		4,437	339
Gas Licuado	11	182	89.7	18	8.7	203	7
Gasolinas	102	655	84.5	73	9.5	775	30
Kerosene y Turbo	7	268	100.0			268	7
Diesel	118	1,219	78.6	277	17.9	1,550	61
Fuel Oil	78	1,967	123.2			1,597	254
Otros	15	89	123.6			72	8

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
Petróleo	375			4,513		4,562	413
Gas Licuado	6	192	98.5	14	7.0	195	3
Gasolinas	29	890	102.5	40	4.7	868	102
Kerosene y Turbo	8	254	102.0	6	2.5	249	20
Diesel	52	1,438	97.1	112	7.6	1,481	80
Fuel Oil	239	1,636	105.6			1,549	133
Otros	7	82	178.3			46	7

1992

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
Petróleo	413			4,989		4,812	598
Gas Licuado	3	232	102.2	8	3.3	227	6
Gasolinas	102	945	91.4	29	2.8	1,034	40
Kerosene y Turbo	20	214	100.0			214	14
Diesel	80	1,518	95.4	144	9.0	1,591	130
Fuel Oil	133	1,668	86.6	377	19.6	1,927	169
Otros	7	148	274.1			54	14

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

1990

Producto	Inventario		Producción				Consumo interno	Inventario final
	inicial	nacional	Importación		Exportación			
	Miles de barriles	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles	Miles de barriles		
Petróleo			8,172				8,466	
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 interno	Inventario final
	inicial	nacional	Importación		Exportación			
	Miles de barriles	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles	Miles de barriles		
Petróleo			8,151				8,000	
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	

1992

Producto	Inventario		Producción				Consumo interno	Inventario final
	inicial	nacional	Importación		Exportación			
	Miles de barriles	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles	Miles de barriles		
Petróleo			13,149				11,995	
Gas Licuado		108 13.6	644 81.2				793	
Gasolinas		1,892 92.3	281 13.7		1		2,049	
Kerosene y Turbo		486 80.2	105 17.4				606	
Diesel		3,506 96.1	773 21.2		1,047		3,650	
Fuel Oil		5,623 385.1	340 23.3		4,628		1,460	
Otros		76 90.5					84	

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

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

Cuadro 9

ISTMO CENTROAMERICANO: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)						Generación eléctrica											
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal								
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	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	9,149	27.3	2,952	8.8	13,296	39.6	4,845	14.4	504	1.5	33,573	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	14,456	40.3	5,089	14.2	548	1.5	35,856	668	22.8	2,268	77.2	2,936
1991	3,171	8.7	10,016	27.5	2,839	7.8	14,847	40.7	5,002	13.7	610	1.7	36,485	2,353	41.4	3,329	58.6	5,682
1992	3,193	7.9	11,656	28.8	3,347	8.3	16,349	40.5	5,194	12.9	673	1.7	40,412	4,574	52.1	4,206	47.9	8,780

	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	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	9,149	24.8	2,952	8.0	14,202	38.5	7,249	19.7	504	1.4	36,883	33,573	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	15,124	39.0	7,357	19.0	548	1.4	38,792	35,856	92.4	2,936	7.6
1991	3,171	7.5	10,016	23.8	2,839	6.7	17,200	40.8	8,331	19.8	610	1.4	42,167	36,485	86.5	5,682	13.5
1992	3,193	6.5	11,656	23.7	3,347	6.8	20,923	42.5	9,400	19.1	673	1.4	49,192	40,412	82.2	8,780	17.8

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 %					
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	102	91.1	10	8.9	112
1991	293	4.3	2,013	29.8	394	5.8	2,928	43.4	1,002	14.9	117	1.7	6,747	215	62.3	130	37.7	345
1992	317	4.1	2,395	31.2	526	6.8	3,215	41.9	1,105	14.4	123	1.6	7,681	1,085	85.4	185	14.6	1,270

	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 %							
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	28.4	364	5.3	3,025	44.4	1,087	16.0	113	1.7	6,815	6,703	98.4	112	1.6
1991	293	4.1	2,013	28.4	394	5.6	3,143	44.3	1,132	16.0	117	1.6	7,092	6,747	95.1	345	4.9
1992	317	3.5	2,395	26.8	526	5.9	4,300	48.0	1,290	14.4	123	1.4	8,951	7,681	85.8	1,270	14.2

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

Cuadro 11

EL SALVADOR: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)							Generación eléctrica		
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %	
1974	156 4.3	965 26.9	337 9.4	1,192 33.2	861 24.0	82 2.3	3,593	68 8.5	735 91.5	803
1975	177 4.7	1,060 27.9	361 9.5	1,243 32.7	856 22.6	99 2.6	3,796	329 28.2	838 71.8	1,167
1976	214 5.1	1,162 27.7	384 9.1	1,409 33.6	890 21.2	140 3.3	4,199	83 9.5	794 90.5	877
1977	255 5.6	1,253 27.7	386 8.5	1,494 33.0	995 22.0	146 3.2	4,529	100 13.2	657 86.8	757
1978	306 6.1	1,376 27.4	406 8.1	1,640 32.7	1,124 22.4	166 3.3	5,018	89 23.2	295 76.8	384
1979	352 6.9	1,358 26.8	423 8.3	1,673 33.0	1,105 21.8	164 3.2	5,075	93 91.2	9 8.8	102
1980	316 7.7	1,157 28.1	337 8.2	1,314 32.0	874 21.3	113 2.7	4,111	134 78.4	37 21.6	171
1981	296 7.7	1,051 27.3	311 8.1	1,277 33.2	817 21.2	97 2.5	3,849	115 55.8	91 44.2	206
1982	309 8.3	1,064 28.5	303 8.1	1,218 32.7	753 20.2	82 2.2	3,729	109 43.8	140 56.2	249
1983	312 8.0	1,119 28.9	316 8.2	1,298 33.5	748 19.3	84 2.2	3,877	55 32.7	113 67.3	168
1984	335 8.4	1,148 28.8	365 9.2	1,335 33.5	724 18.2	77 1.9	3,984	73 42.4	99 57.6	172
1985	359 8.5	1,215 28.7	440 10.4	1,387 32.8	738 17.4	93 2.2	4,232	148 48.8	155 51.2	303
1986	375 8.7	1,186 27.4	373 8.6	1,507 34.8	787 18.2	97 2.2	4,325	98 59.0	68 41.0	166
1987	404 8.8	1,302 28.3	316 6.9	1,610 35.0	850 18.5	118 2.6	4,600	137 20.8	523 79.2	660
1988	440 9.0	1,387 28.4	404 8.3	1,662 34.0	864 17.7	128 2.6	4,885	187 33.9	364 66.1	551
1989	483 9.5	1,435 28.1	396 7.8	1,803 35.3	857 16.8	131 2.6	5,105	57 16.1	297 83.9	354
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
1992	610 9.7	1,802 28.6	458 7.3	2,494 39.6	865 13.7	73 1.2	6,302	538 40.4	794 59.6	1,332

	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	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		
1992	610 8.0	1,802 23.6	458 6.0	3,032 39.7	1,659 21.7	73 1.0	7,634	6,302 82.6	1,332 17.4		

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

Cuadro 12

GUATEMALA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

Demanda final (sin generación eléctrica)							Generación eléctrica			
Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal	
Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %		
1974	269 4.9	1,806 32.7	649 11.8	1,396 25.3	1,217 22.1	180 3.3	5,517	317 25.8	910 74.2	1,227
1975	258 4.8	1,952 36.4	575 10.7	1,367 25.5	1,042 19.4	173 3.2	5,367	518 32.3	1,084 67.7	1,602
1976	280 4.5	2,153 34.9	567 9.2	1,626 26.3	1,378 22.3	173 2.8	6,177	655 37.4	1,098 62.6	1,753
1977	301 4.3	2,468 35.2	634 9.0	1,928 27.5	1,476 21.1	201 2.9	7,008	885 40.1	1,322 59.9	2,207
1978	301 3.8	2,556 32.3	672 8.5	2,446 31.0	1,524 19.3	403 5.1	7,902	1,122 44.9	1,378 55.1	2,500
1979	333 4.0	2,556 30.5	709 8.5	2,590 31.0	1,769 21.1	410 4.9	8,367	971 35.6	1,759 64.4	2,730
1980	398 5.0	2,238 28.3	590 7.5	2,863 36.2	1,378 17.4	432 5.5	7,899	803 22.7	2,727 77.3	3,530
1981	522 7.0	1,945 26.0	613 8.2	2,998 40.1	1,110 14.8	290 3.9	7,478	531 20.7	2,035 79.3	2,566
1982	565 7.7	1,919 26.3	500 6.8	2,777 38.0	1,136 15.6	403 5.5	7,300	327 15.8	1,739 84.2	2,066
1983	634 8.9	1,989 28.0	490 6.9	2,568 36.2	1,138 16.0	282 4.0	7,101	251 19.5	1,035 80.5	1,286
1984	738 10.3	2,102 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	1,216 12.7	2,544 26.6	550 5.8	3,795 39.7	1,280 13.4	170 1.8	9,555	775 57.4	575 42.6	1,350
1992	1,100 10.5	2,978 28.4	580 5.5	4,188 40.0	1,351 12.9	279 2.7	10,476	1,511 69.1	676 30.9	2,187

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 %				
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	1,216 11.2	2,544 23.3	550 5.0	4,570 41.9	1,855 17.0	170 1.6	10,905	9,555 87.6	1,350 12.4
1992	1,100 8.7	2,978 23.5	580 4.6	5,699 45.0	2,027 16.0	279 2.2	12,663	10,476 82.7	2,187 17.3

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.	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	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	1,098 21.2	751 14.5	2,355 45.4	744 14.3	62 1.2	5,190	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	58 1.1	5,447			
1991	148 2.7	1,185 21.5	750 13.6	2,337 42.4	957 17.4	134 2.4	5,511			
1992	146 2.4	1,398 23.1	963 15.9	2,531 41.8	951 15.7	60 1.0	6,049	120 58.3	86 41.7	206

	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	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	1,098 21.1	751 14.5	2,357 45.4	744 14.3	62 1.2	5,192	5,190 100.0	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	58 1.1	5,447	5,447 100.0			
1991	148 2.7	1,185 21.5	750 13.6	2,337 42.4	957 17.4	134 2.4	5,511	5,511 100.0			
1992	146 2.3	1,398 22.4	963 15.4	2,651 42.4	1,037 16.6	60 1.0	6,255	6,049 96.7	206 3.3		

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

Cuadro 14

NICARAGUA: 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	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 6.0	775 22.8	268 7.9	1,528 45.0	553 16.3	72 2.1	3,399	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
1992	227 6.4	1,034 29.1	214 6.0	1,589 44.8	432 12.2	54 1.5	3,550	2 0.1	1,495 99.9	1,497

	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 17.4	268 6.0	1,550 34.7	1,597 35.8	72 1.6	4,465	3,399 76.1	1,066 23.9		
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		
1992	227 4.5	1,034 20.5	214 4.2	1,591 31.5	1,927 38.2	54 1.1	5,047	3,550 70.3	1,497 29.7		

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

Cuadro 15

PANAMA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)						Generación eléctrica			
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	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
1992	793 12.5	2,049 32.2	606 9.5	2,332 36.7	490 7.7	84 1.3	6,354	1,318 57.6	970 42.4	2,288

	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	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
1992	793 9.2	2,049 23.7	606 7.0	3,650 42.2	1,460 16.9	84 1.0	8,642	6,354 73.5	2,288 26.5

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

Cuadro 16

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

País/ Período	Gas licuado	Gasolinas	Kerosene	Diesel	Fuel oil	No energ.	Total	Comb. en la gen. eléct.
<u>COSTA RICA</u>								
1974-79	14.68	3.76	10.37	11.12	9.75	3.18	8.99	13.43
1979-82	-9.83	-8.82	-16.75	-12.29	-10.76	-14.81	-11.46	-56.18
1982-92	6.24	9.80	9.83	8.00	4.14	4.27	7.73	34.21
1974-92	5.59	4.79	5.02	5.15	2.98	0.52	4.60	6.28
<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
1982-92	7.04	5.41	4.22	8.61	6.39	-1.16	6.74	18.26
1974-92	7.87	3.53	1.72	5.00	0.22	-0.64	3.11	2.85
<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
1982-92	6.89	4.49	1.50	6.26	-3.43	-3.61	3.06	0.57
1974-92	8.14	2.82	-0.62	6.91	-0.27	2.46	3.56	3.26
<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
1982-92	4.28	5.85	7.88	2.27	3.14	1.84	3.89	-6.58
1974-92	3.47	3.35	6.42	4.48	2.46		4.09	-0.78
<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
1982-92	0.98	-0.37	-3.48	-0.06	2.33	-6.78	0.46	2.50
1974-92	2.29	-1.13	-0.86	0.42	1.63	-3.52	0.41	2.51
<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
1982-92	4.15	1.59	-2.52	6.63	-5.79	1.01	1.15	0.79
1974-92	3.69	0.33	10.84	4.99	-3.77	-1.18	1.19	-0.45
<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
1982-92	5.46	4.46	2.77	5.66	-0.18	-1.73	3.64	3.76
1974-92	5.65	2.28	3.31	4.85	-0.07	0.82	2.82	2.02

Cuadro 16 (conclusión)

País/ Período	Gas licuado	Gasolinas	Kerosene	Diesel	Fuel oil	No energ.	Total	Comb. en La gen. eléct.
COSTA RICA								
1989-90	10.98	12.58	5.20	5.14	-16.38	-7.38	2.85	-21.13
1990-91	-1.66	4.14	8.24	3.90	4.14	3.54	4.06	208.04
1991-92	8.19	18.98	33.50	36.81	13.96	5.13	26.21	268.12
1989-92	6.29	11.73	14.98	14.33	-0.26	0.27	10.55	107.57
EL SALVADOR								
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
1991-92	7.96	16.56	38.79	9.97	-0.78	-14.12	9.76	-2.84
1989-92	8.09	7.89	4.97	17.69	12.86	-17.71	11.83	55.54
GUATEMALA								
1989-90	-0.09	0.52	-6.89	9.08	17.89	-23.42	4.91	38.75
1990-91	8.86	-6.19	4.36	15.26	34.03	-1.66	10.43	204.05
1991-92	-9.54	17.06	5.45	24.70	9.27	64.12	16.12	62.00
1989-92	-0.54	3.35	0.82	16.17	19.97	7.92	10.39	89.77
HONDURAS								
1989-90	-22.84	-3.26	-0.91	-6.53	-2.94	3.57	-4.86	
1990-91	18.40	2.33	-1.45	-3.43	3.46	131.03	1.17	
1991-92	-1.35	17.97	28.40	13.44	8.36	-55.22	13.50	
1989-92	-3.41	5.31	7.83	0.79	2.86	2.33	3.00	
NICARAGUA								
1989-90	14.04	6.02	7.63	2.79	25.95	-37.93	10.25	23.52
1990-91	-3.94	12.00	-7.09	-4.45	-3.01	-36.11	-1.72	7.41
1991-92	16.41	19.12	-14.06	7.43	24.40	17.39	15.02	30.74
1989-92	8.44	12.25	-4.92	1.80	14.97	-22.50	7.61	20.15
PANAMA								
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
1991-92	5.17	10.16	7.07	25.34	25.21	44.83	18.12	55.54
1989-92	5.41	6.65	-0.49	21.32	4.84	29.14	10.93	35.53
ISTMO CENTROAMERICANO								
1989-90	3.40	4.16	-0.61	4.21	3.39	-20.12	3.16	13.01
1990-91	6.41	1.57	-2.84	13.73	13.24	11.31	8.70	93.53
1991-92	0.69	16.37	17.89	21.65	12.83	10.33	16.66	54.52
1989-92	3.47	7.18	4.42	12.97	9.72	-0.64	9.37	50.07

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.
a/ Considera la demanda total (con generación eléctrica).

Cuadro 17

ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE REFINACION, 1992

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	Moín	RECOPE	15,500	6,500	600	3,100	1,200	24,523	158
El Salvador	Acajutla	ESSO/SHELL	16,000		1,900	6,500	2,900	20,915	131
Guatemala	Escuintla	TEXACO	17,000			2,400	3,000	34,693	204
Honduras	Puerto Cortés	TEXACO	14,000			4,700	1,800	17,137	122
Nicaragua	Managua	ESSO	14,000		1,900	4,500	2,800	13,827	99
Panamá	Bahía Las Minas	TEXACO	80,000	20,000	12,000	26,000	12,000	23,677	30
T o t a l			156,500	26,500	16,400	47,200	23,700	134,773	86
T o t a l (Sin Panamá)			76,500	6,500	4,400	21,200	11,700	111,096	145

Factor de utilización de las refinerías

	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
1992	69.0	100.1	87.4	42.2	94.2	79.3	41.1	59.8

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

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

Cuadro 18

ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1978	38,904	38,224	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
1992	34,137	33,078	810	6,100	1,865	10,643	13,330	330	1,059
Promedio	30,546	29,805	784	5,713	2,303	9,042	11,630	333	741
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
1992	100.0	96.9	2.4	17.9	5.5	31.2	39.0	0.97	3.10
Promedio	100.0	97.6	2.6	18.7	7.5	29.6	38.1	1.09	2.43

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
1992	3,906	3,705	31	636	310	1,096	1,631	1	201
Promedio	3,567	3,467	64	685	275	939	1,419	86	100
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
1992	100.0	94.9	0.8	16.3	7.9	28.1	41.8	0.03	5.15
Promedio	100.0	97.2	1.8	19.2	7.7	26.3	39.8	2.41	2.79

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
1992	5,844	5,668	321	1,227	351	1,958	1,706	105	176
Promedio	4,873	4,788	297	1,114	339	1,545	1,395	98	85
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
1992	100.0	97.0	5.5	21.0	6.0	33.5	29.2	1.80	3.01
Promedio	100.0	98.3	6.1	22.9	7.0	31.7	28.6	2.02	1.74

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
1992	5,422	5,259	88	958	313	2,001	1,899		163
Promedio	4,851	4,736	53	997	440	1,657	1,589		116
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
1992	100.0	97.0	1.6	17.7	5.8	36.9	35.0		3.01
Promedio	100.0	97.6	1.1	20.5	9.1	34.1	32.8		2.38

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
1992	2,158	2,030	30	442	191	564	803		128
Promedio	2,637	2,508	36	483	279	904	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
1992	100.0	94.1	1.4	20.5	8.9	26.1	37.2		5.93
Promedio	100.0	95.1	1.4	18.3	10.6	34.3	30.6		4.89

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

Cuadro 23

NICARAGUA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1978	4,459	4,304	184	1,158	282	1,307	1,221	152	155
1979	3,365	3,293	155	1,031	218	960	842	87	72
1980	4,087	3,990	174	1,107	253	1,271	1,039	146	97
1981	4,642	4,513	181	1,078	252	1,447	1,462	93	129
1982	4,297	4,132	168	863	305	1,226	1,523	47	165
1983	3,914	3,843	163	727	263	1,175	1,489	26	71
1984	3,097	3,017	145	491	204	928	1,216	33	80
1985	3,590	3,517	184	578	271	944	1,497	43	73
1986	3,796	3,722	214	617	331	1,012	1,524	24	74
1987	3,780	3,692	206	599	333	985	1,500	69	88
1988	3,771	3,703	194	557	297	1,001	1,613	41	68
1989	4,014	3,948	173	658	255	1,325	1,387	150	66
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
1992	4,812	4,725	232	945	214	1,518	1,668	148	87
Promedio	4,042	3,951	183	797	267	1,184	1,439	82	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
1992	100.0	98.2	4.8	19.6	4.4	31.5	34.7	3.08	1.81
Promedio	100.0	97.8	4.5	19.7	6.6	29.3	35.6	2.03	2.23

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
1992	11,995	11,691	108	1,892	486	3,506	5,623	76	304
Promedio	10,577	10,355	150	1,638	704	2,814	4,982	67	222
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
1992	100.0	97.5	0.9	15.8	4.1	29.2	46.9	0.63	2.53
Promedio	100.0	97.9	1.4	15.5	6.7	26.6	47.1	0.63	2.10

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

Cuadro 25

ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 1992

	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)	10.70	0.87	6.56	1.44	11.78	3.53	0.34
Capacidad (días de consumo)	43.19	12.55	56.80	85.63	56.84	118.02	260.54
<u>EL SALVADOR</u>							
Volumen (miles de barriles)	668.44	49.40	188.00	82.90	227.66	220.46	45.00
Consumo (miles de barriles/día)	16.01	1.67	4.94	1.25	8.31	4.55	0.20
Capacidad (días de consumo)	41.75	29.56	38.08	66.07	27.41	48.50	225.00
<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)	14.85	3.01	8.16	1.59	15.61	5.55	0.76
Capacidad (días de consumo)	36.96	24.20	50.26	85.37	33.99	27.01	51.15
<u>HONDURAS</u>							
Volumen (miles de barriles)	335.87	44.50	311.63	208.65	456.06	213.36	9.60
Consumo (miles de barriles/día)	5.91	0.40	3.83	2.64	7.26	2.84	0.16
Capacidad (días de consumo)	56.81	111.25	81.36	79.08	62.79	75.10	58.40
<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)	13.18	0.62	2.83	0.59	4.36	5.28	0.15
Capacidad (días de consumo)	35.55	26.85	85.35	110.18	62.36	75.75	323.77
<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)	32.86	2.17	5.61	1.66	10.00	4.00	0.23
Capacidad (días de consumo)	32.68	16.39	95.84	139.98	63.24	218.85	217.70
<u>ISTMO CENTROAMERICANO</u>							
Volumen (miles de barriles)	3,558.21	230.00	2,062.23	847.60	2,788.22	2,276.22	279.50
Consumo (miles de barriles/día)	93.53	8.75	31.93	9.17	57.32	25.75	1.84
Capacidad (días de consumo)	38.05	26.29	64.58	92.43	48.64	88.39	151.59

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, 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	870	14,113	16.22											870	16.22
Anual	870	14,113	16.22											870	16.22
<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	692	11,795	17.04	250	15.90							442	17.69		
4	1,390	40,242	28.95	466	31.21			350	30.55	213	28.49			361	24.76
Anual	4,193	88,436	21.09	2,064	19.85			675	24.89	651	21.37	442	17.69	361	24.76
Total	18,660	386,828	20.73	3,049	20.94	2,299	21.86	1,327	20.50	1,972	21.53	1,661	17.48	8,352	20.83
<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	2,377	57,189	24.06			781	24.06	650	22.65	459	24.44	487	25.57		
4	2,311	75,309	32.59			530	33.14	325	36.43	242	37.63	1,214	30.31		
ANUAL	8,004	198,036	24.74			2,562	23.71	2,606	23.41	1,135	23.80	1,701	28.95		
TOTAL	9,102	218,709	24.03			2,562	23.71	2,606	23.41	1,135	23.80	2,799	24.98		

(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	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	563	10,921	19.40	80	15.69	55	18.55	250	21.90	19	19.88	11	19.82	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	2,232	46,794	20.96	270	16.49	213	21.42	1,056	23.07	59	19.97	17	19.21	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	835	28,468	34.09	470	35.20	116	34.11	189	33.49	22	26.46	38	27.83		
4	496	17,025	34.32	123	33.01	31	36.62	317	34.16	25	39.97				
Anual	2,502	75,941	30.35	897	31.88	280	30.10	1,162	29.41	116	29.07	47	29.18		
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	1,757	47,036	26.77	445	23.80	142	25.28	699	28.81	438	27.28	33	23.20		
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	1,826	54,251	29.71	747	30.86	122	29.70	372	30.54	386	29.38	144	24.97	55	23.19
4	1,439	55,707	38.71	248	36.02	15	35.41	815	39.25	212	41.08	49	37.72	100	36.93
Anual	7,366	210,922	28.63	2,279	26.62	376	26.20	2,777	30.58	1,451	28.93	278	26.16	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	15,609	439,503	28.16	4,433	26.85	1,106	27.98	6,001	29.33	2,537	29.99	369	27.60	1,163	23.42

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

^{a/} Volumen total en Mbl.

Cuadro 27

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						
4	492	9,258	18.82											492	18.82
Anual	817	15,864	19.42					325	20.33					492	18.82
<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	2,080	35,523	17.08					694	18.39					1,386	16.42
4	2,681	45,800	17.08			520	19.73	350	17.16					1,811	16.31
Anual	8,246	145,658	17.66	302	23.62	520	19.73	1,701	19.48					5,723	16.62
<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	1,108	20,975	18.93	170	19.10	520	18.50			418	19.39				
4	1,762	33,961	19.27	340	20.41	1,000	19.05			422	18.89				
Anual	5,074	94,608	18.65	1,257	18.88	2,531	18.67			1,286	18.37				
<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	720	13,253	18.41	171	20.68					197	21.85			352	15.37
Anual	2,832	50,191	17.72	648	19.39					422	20.75			1,762	16.38
Total	17,310	312,997	18.08	2,548	19.66	3,051	18.85	2,026	19.61	1,708	18.96			7,977	16.71
<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	3,093	63,578	20.56			802	21.68	647	20.96	416	20.84	1,228	19.51		
3	2,667	56,601	21.22			780	22.57	640	22.20			1,247	19.88		
4	2,372	49,730	20.97			507	21.36	650	21.49	219	23.57	996	19.85		
ANUAL	11,496	246,175	21.41			3,129	22.44	2,586	21.86	1,270	22.23	4,511	20.21		
TOTAL	11,734	253,020	21.56			3,129	22.44	2,824	22.45	1,270	22.23	4,511	20.21		

(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	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		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		12	37.86	12		13	60.94						
Anual	79	2,717		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	2,071	51,525	24.88	703	24.06	236	25.08	586	25.29	336	25.91	21	23.65	189	24.70
4	2,501	66,112	26.43	661	24.39	229	25.21	975	27.17	331	27.80	38	24.34	267	28.44
Anual	9,206	237,458	25.79	2,700	23.89	891	25.48	2,751	26.99	1,573	27.26	113	24.66	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	18,357	470,011	25.60	5,374	23.42	1,598	24.64	5,600	26.98	2,951	27.88	173	24.86	2,661	25.22

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

a/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 28

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1992 (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>ARGENTINA</u>															
4	348							348							
Anual	348							348							
<u>CARIBE</u>															
1	1,075	17,259	16.05											1,075	16.05
2	997	19,963	20.02											997	20.02
3	719	14,053	19.54											719	19.54
4	1,056	17,684	16.75											1,056	16.75
Anual	3,847	68,958	17.93											3,847	17.93
<u>COLOMBIA</u>															
1	352	5,595	15.90	352	15.90										
2	540	9,972	18.47	540	18.47										
4	746	7,519	10.08	390	19.28			356							
Anual	1,638	23,086	14.09	1,282	18.01			356							
<u>ECUADOR</u>															
1	3,019	47,762	15.82	187	14.45			1,013	18.09					1,819	14.70
2	2,693	48,574	18.04	185	16.25			703	19.98					1,805	17.47
3	1,765	33,263	18.85											1,765	18.85
4	1,667	28,749	17.25	184	15.65									1,483	17.44
Anual	9,144	158,348	17.32	556	15.45			1,716	18.86					6,872	17.08
<u>MEXICO</u>															
1	1,694	26,535	15.66	510	15.57	520	15.49			664	15.88				
2	1,788	32,306	18.07	351	18.19	781	17.29			656	18.93				
3	1,645	31,642	19.24	940	19.30	261	19.28			444	19.08				
Anual	5,127	90,483	17.65	1,801	18.03	1,562	17.02			1,764	17.82				
<u>PERU</u>															
3	104	1,355	13.03											104	13.03
Anual	104	1,355	13.03											104	13.03
<u>VENEZUELA</u>															
1	584	4,868	8.34											584	8.34
2	578	9,252	16.01											578	16.01
3	766	11,032	14.40	175	19.79									591	12.81
4	778	11,171	14.36	201	19.96									577	12.40
Anual	2,706	36,322	13.42	376	19.88									2,330	12.38
Total	22,914	378,551	16.52	4,015	17.84	1,562	17.02	2,420		1,764	17.82			13,153	16.46
<u>Petróleo reconstituido</u>															
<u>EUA</u>															
3	781	17,072	21.86					781	21.86						
ANUAL	781	17,072	21.86					781	21.86						
<u>MEXICO</u>															
3	46	1,270	27.62					46	27.62						
ANUAL	46	1,270	27.62					46	27.62						
<u>VENEZUELA</u>															
1	2,754	50,578	18.37			752	18.85	704	19.20	219	21.24	1,079	16.90		
2	2,418	48,266	19.96			520	19.92	699	21.73			1,199	18.95		
3	3,476	72,013	20.72			1,273	20.28	699	21.59			1,504	20.69		
4	2,969	52,264	17.60			1,408	20.79	353				1,208	19.04		
ANUAL	11,617	223,122	19.21			3,953	20.14	2,455		219	21.24	4,990	19.05		
TOTAL	12,444	241,465	19.40			3,953	20.14	3,282		219	21.24	4,990	19.05		

(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	625			73	12.80	91	17.56	254		47	18.05	8	27.18	152	16.57
2	587			78	13.92	73	17.13	253		17	16.56			166	16.13
3	606			75	16.34	75	22.01	253		30				173	19.94
4	580			73	14.90	79	18.18	252		22				154	17.17
Anual	2,398			299	14.49	318	18.67	1,012		116	11.92	8	27.18	645	17.51
Gasolina avión															
1	28	1,082	38.64	10	36.89			8	44.50			10	35.69		
2	27	1,015	37.58	8	38.60	7		12	58.83						
3	23	1,110	48.25	11	35.43			12	60.01						
4	33	645		16	40.30	4		13							
Anual	111	3,851	34.69	45	38.05	11		45	39.60			10	35.69		
Gasolina super															
1	374	8,987	24.03	75	23.21	22	22.34	167	24.40	110	24.36				
2	545	15,308	28.09	83	27.67	56	19.92	215	30.07	135	29.11	6	25.20	50	27.00
3	603	16,797	27.85	90	26.36	16	25.94	262	29.44	85	26.53			150	26.93
4				90	23.87	10		246		209	25.75			80	25.25
Anual	2,157	53,805	24.94	338	25.32	104	19.44	890	24.06	539	26.43	6	25.20	280	26.46
Gasolina regular															
1	734	16,662	22.70	263	21.80	131	22.17	250	23.68	90	23.37				
2	803	21,509	26.79	258	25.68	158	26.42	318	27.52	69	28.37				
3	897	22,077	24.61	389	23.83	109	24.81	280	27.18	113	20.78	6	24.35		
4	756			321	21.70			276		152	24.03	7	22.23		
Anual	3,190		23.20	1,231	23.23	398	24.58	1,124	22.47	424	23.73	13	23.21		
Jet fuel															
1	50	1,088	21.77	50	21.77										
2	50	1,235	24.71	50	24.71										
3	215	5,930	27.58	50	25.35	90	28.02							75	28.55
4	167	4,085	24.46	137	24.05									30	26.31
Anual	482	12,339	25.60	287	23.99	90	28.02							105	27.91
Kerosene															
1	230	5,675	24.67					61	24.37	169	24.79				
2	249	6,357	25.53					73	25.59	176	25.50				
3	252	6,623	26.28					91	23.41	161	27.91				
4	340	7,053						78		262	26.92				
Anual	1,071	25,708	24.00					303	18.10	768	26.33				
Diesel oil															
1	3,066	68,476	22.33	672	20.88	552	20.94	1,143	23.04	457	24.04	20	22.23	222	23.09
2	3,415	82,202	24.07	964	23.38	392	23.56	969	24.64	479	25.28	59	22.28	552	23.80
3	1,915	48,433	25.29	747	23.88	112	24.94	597	26.26	409	26.64	50	24.44		
4	2,605	50,478		683	23.62	92	22.00	1,104		711	25.85	15	22.22		
Anual	11,001			3,066	23.01	1,148	22.31	3,813		2,056	25.47	144	23.02	774	23.59
Fuel oil															
1	139	1,388	9.99									139	9.99		
2	120	1,268	10.57									120	10.57		
3	266	3,565	13.40							68	16.13			198	12.46
4	449	6,633	14.77			30	17.24			160	15.59	118	14.69	141	13.39
Anual	974	12,854	13.20			30	17.24			228	15.75	377	11.64	339	12.85
Asfaltos															
1	18	309	17.15	18	17.15										
2	38	609	16.04	38	16.04										
3	5	87	17.48	5	17.48										
4	40	582	14.56	40	14.56										
Anual	101	1,588	15.72	101	15.72										
Total	21,485			5,367	22.77	2,099	22.10	7,187		4,131	24.66	558	15.65	2,143	20.65

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

_{a/} Volumen total en Mbl.

Cuadro 29

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	27762		3049		4861		3933		3107		4460		8352	
CARIBE	870	3.1											870	10.4
ECUADOR	9697	34.9	259	8.5							2317	52.0	7121	85.3
MEXICO	4998	18.0	726	23.8	2299	47.3	652	16.6	1321	42.5				
VENEZUELA	12197	43.9	2064	67.7	2562	52.7	3281	83.4	1786	57.5	2143	48.0	361	4.3
DERIVADOS														
TOTAL	15609		4433		1106		6001		2537		369		1163	
No Id. a)	137	0.9			87	7.9			42	1.7			8	0.7
CARIBE	57	0.4	28	0.6					12	0.5	17	4.6		
CUBA	23	0.1									23	6.2		
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	15.4	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	1441	9.2	247	5.6	96	8.7	909	15.1			171	46.3	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	4558	29.2	2281	51.5	50	4.5	174	2.9	1561	61.5	95	25.7	397	34.1
IMPORTACION														
TOTAL	43194		7482		5967		9934		5644		4829		9338	
No Id. a)	137	0.3			87	1.5			42	0.7			8	
CARIBE	750	1.7	28	0.4					12	0.2	17	0.4	693	7.4
CUBA	23										23	0.5		
ECUADOR	10068	23.3	624	8.3							2323	48.1	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	6439	14.9	973	13.0	2395	40.1	1561	15.7	1321	23.4	171	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	16755	38.8	4345	58.1	2612	43.8	3455	34.8	3347	59.3	2238	46.3	758	8.1

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, 1991

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
TOTAL	29044		2548		6180		4850		2978		4511		7977	
CARIBE	817	2.8					325	6.7					492	6.2
COLOMBIA	341	1.2	341	13.4										
ECUADOR	8246	28.4	302	11.9	520	8.4	1701	35.1					5723	71.7
EUA	238	0.8					238	4.9						
MEXICO	5074	17.5	1257	49.3	2531	41.0			1286	43.2				
VENEZUELA	14328	49.3	648	25.4	3129	50.6	2586	53.3	1692	56.8	4511	100.0	1762	22.1
DERIVADOS														
TOTAL	18357		5374		1598		5600		2951		173		2661	
No Id. a)	215	1.2					65	1.2	150	5.1				
CARIBE	466	2.5	107	2.0	60	3.8							299	11.2
COLOMBIA	183	1.0	183	3.4										
COSTA RICA	4										1	0.6	3	0.1
ECUADOR	161	0.9	161	3.0										
EUA	10535	57.4	2036	37.9	1164	72.8	4563	81.5	1632	55.3			1140	42.8
GUATEMALA	18				15	0.9					3	1.7		
HONDURAS	9										9	5.2		
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	5101	27.8	2640	49.1	133	8.3			1132	38.4	160	92.5	1036	38.9
IMPORTACION														
TOTAL	47058		7922		7258		10450		5929		4684		10815	
No Id. a)	215	0.5					65	0.6	150	2.5				
BOLIVIA	177	0.4											177	1.6
CARIBE	1283	2.7	107	1.4	60	0.8	325	3.1					791	7.3
COLOMBIA	524	1.1	524	6.6										
COSTA RICA	4										1		3	
ECUADOR	7887	16.8	463	5.8			1701	16.3					5723	52.9
EUA	10773	22.9	2036	25.7	1164	16.0	4801	45.9	1632	27.5			1140	10.5
GUATEMALA	18				15	0.2					3			
HONDURAS	9										9	0.2		
MEXICO	6415	13.6	1504	19.0	2602	35.9	972	9.3	1323	22.3			14	0.1
PTO. RICO	242	0.5			155	2.1							87	0.8
TRINIDAD	82	0.2											82	0.8
VENEZUELA	19429	41.3	3288	41.5	3262	44.9	2586	24.7	2824	47.6	4671	99.7	2798	25.9

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, 1992

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
TOTAL	35358		4015		5515		5702		1983		4990		13153	
ARGENTINA	348	1.0					348	6.1						
CARIBE	3847	10.9											3847	29.2
COLOMBIA	1638	4.6	1282	31.9			356	6.2						
ECUADOR	9144	25.9	556	13.8			1716	30.1					6872	52.2
EUA	781	2.2					781	13.7						
MEXICO	5173	14.6	1801	44.9	1562	28.3	46	0.8	1764	89.0				
PERU	104	0.3											104	0.8
VENEZUELA	14323	40.5	376	9.4	3953	71.7	2455	43.1	219	11.0	4990	100.0	2330	17.7
DERIVADOS														
TOTAL	21485		5367		2099		7187		4131		558		2143	
No Id. a)	2965	13.8					128	1.8	2367	57.3			470	21.9
ARUBA	12		12	0.2										
CARIBE	498	2.3	305	5.7	73	3.5			21	0.5			99	4.6
CHILE	192	0.9	192	3.6										
COLOMBIA	180	0.8	180	3.4										
COSTA RICA	2										2	0.4		
CURAZAO	19		19	0.4										
EUA	12050	56.1	1827	34.0	1653	78.8	6100	84.9	1161	28.1	10	1.8	1299	60.6
FRANCIA	24	0.1											24	1.1
GUATEMALA	41	0.2			41	2.0								
HONDURAS	12				6	0.3					6	1.1		
MEXICO	2091	9.7	482	9.0	306	14.6	913	12.7	5	0.1	385	69.0		
NICARAGUA	29	0.1	26	0.5	3	0.1								
PANAMA	145	0.7							145	3.5				
PTO. RICO	64	0.3			17	0.8							47	2.2
TRINIDAD	209	1.0					5						204	9.5
VENEZUELA	2952	13.7	2324	43.3			41	0.6	432	10.5	155	27.8		
IMPORTACION														
TOTAL	57363		9382		8134		12889		6114		5548		15296	
No Id. a)	2965	5.2					128	1.0	2367	38.7			470	3.1
ARGENTINA	1039	1.8					1039	8.1						
ARUBA	12		12	0.1										
CARIBE	4345	7.6	305	3.3	73	0.9			21	0.3			3946	25.8
CHILE	192	0.3	192	2.0										
COLOMBIA	1818	3.2	1462	15.6			356	2.8						
COSTA RICA	2										2			
CURAZAO	19		19	0.2										
ECUADOR	9664	16.8	556	5.9	520	6.4	1716	13.3					6872	44.9
EUA	12140	21.2	1827	19.5	1653	20.3	6190	48.0	1161	19.0	10	0.2	1299	8.5
FRANCIA	24												24	0.2
GUATEMALA	41				41	0.5								
HONDURAS	12				6						6	0.1		
MEXICO	7264	12.7	2283	24.3	1868	23.0	959	7.4	1769	28.9	385	6.9		
NICARAGUA	29		26	0.3	3									
PANAMA	145	0.3							145	2.4				
PERU	104	0.2											104	0.7
PTO. RICO	64	0.1			17	0.2							47	0.3
TRINIDAD	209	0.4					5						204	1.3
VENEZUELA	17275	30.1	2700	28.8	3953	48.6	2496	19.4	651	10.6	5145	92.7	2330	15.2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Cuadro 32
 ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES

Origen	1990		1991		1992	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONST. TOTAL	27,762	100.0	29,044	100.0	35,358	100.0
ARGENTINA					348	1.0
CARIBE	870	3.1	817	2.8	3,847	10.9
COLOMBIA			341	1.2	1,638	4.6
ECUADOR	9,697	34.9	8,246	28.4	9,144	25.9
EUA			238	0.8	781	2.2
MEXICO	4,998	18.0	5,074	17.5	5,173	14.6
PERU					104	0.3
VENEZUELA	12,197	43.9	14,328	49.3	14,323	40.5
DERIVADOS TOTALES	15,609	100.0	18,357	100.0	21,485	100.0
No Id. a)	137	0.9	215	1.2	2,965	13.8
ARUBA					12	
CARIBE	57	0.4	466	2.5	498	2.3
CHILE					192	0.9
COLOMBIA			183	1.0	180	0.8
COSTA RICA			4		2	
CUBA	23	0.1				
CURAZAO					19	
ECUADOR	371	2.4	161	0.9		
EL SALVAD.	14					
EUA	7,413	47.5	10,535	57.4	12,050	56.1
FRANCIA	17	0.1			24	0.1
GUATEMALA	16	0.1	18		41	0.2
HONDURAS			9		12	
INGLATERRA	18	0.1				
MEXICO	1,441	9.2	1,341	7.3	2,091	9.7
NICARAGUA					29	0.1
PANAMA	940	6.0			145	0.7
PTO. RICO	595	3.8	242	1.3	64	0.3
TRINIDAD	9		82	0.4	209	1.0
VENEZUELA	4,558	29.2	5,101	27.8	2,952	13.7
IMPORTACION TOTAL	43,194	100.0	47,058	100.0	57,363	100.0
No Id. a)	137	0.3	215	0.5	2,965	5.2
ARGENTINA					1,039	1.8
ARUBA					12	
BOLIVIA			177	0.4		
CARIBE	750	1.7	1,283	2.7	4,345	7.6
CHILE					192	0.3
COLOMBIA			524	1.1	1,818	3.2
COSTA RICA			4		2	
CUBA	23					
CURAZAO					19	
ECUADOR	10,068	23.3	7,887	16.8	9,664	16.8
EL SALVAD.	14					
EUA	7,413	17.2	10,773	22.9	12,140	21.2
FRANCIA	17				24	
GUATEMALA	16		18		41	
HONDURAS			9		12	
INGLATERRA	18					
MEXICO	6,439	14.9	6,415	13.6	7,264	12.7
NICARAGUA					29	
PANAMA	940	2.2			145	0.3
PERU					104	0.2
PTO. RICO	595	1.4	242	0.5	64	0.1
TRINIDAD	9		82	0.2	209	0.4
VENEZUELA	16,755	38.8	19,429	41.3	17,275	30.1

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, 1990 - 1992

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
	92	703	14,043	19.98					703	19.98						
ARABIAN HEA	92	713	11,118	15.59											713	15.59
ARABIAN LIG	91	325	6,607	20.33					325	20.33						
ARABIAN LIG	92	2,438	45,628	18.72											2,438	18.72
ARABIAN MED	91	361	6,906	19.13											361	19.13
ARABIAN MED	92	477	8,550	17.92											477	17.92
BACHAQUERO	90	117	1,851	15.82	117	15.82										
BACHAQUERO	91	40	472	11.81	40	11.81										
BCF-13	92	996	10,574	10.62											996	10.62
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	91	341	6,677	19.58	341	19.58										
CAÑO LIMON	92	1,100	20,198	18.36	1,100	18.36										
FURRIAL	92	327	6,803	20.80											327	20.80
IRANIAN HEA	92	219	3,661	16.72											219	16.72
ISTMO	90	3,751	84,026	22.40	566	22.33	2,299	21.86			886	23.84				
ISTMO	91	4,595	85,466	18.60	1,257	18.88	2,531	18.67			807	17.95				
ISTMO	92	5,127	90,483	17.65	1,801	18.03	1,562	17.02			1,764	17.82				
LAGO MEDIO	90	325	6,106	18.79					325	18.79						
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				
LAGOTRECO	92	376	7,475	19.88	376	19.88										
MAYA	90	48	555	11.55					48	11.55						
MAYA	91	50	958	19.16							50	19.16				
MENEMOTA	91	352	5,412	15.37											352	15.37
NEUQUEN	92	1,039	14,790	14.24					1,039	14.24						
OLMECA	90	1,199	20,045	16.72	160	17.28			604	16.32	435	17.07				
OLMECA	91	429	8,184	19.08							429	19.08				
ORIENTE	90	8,599	179,653	20.89	259	28.87							1,219	17.40	7,121	21.20
ORIENTE	91	7,726	135,397	17.52	302	23.62			1,701	19.48					5,723	16.62
ORIENTE	92	8,441	144,305	17.10	556	15.45			1,013	18.09					6,872	17.08
ORITO	92	538	2,888	5.37	182	15.87			356							
PERUBIAN	92	104	1,355	13.03											104	13.03
PILON	92	1,007	11,469	11.39											1,007	11.39
SAHARAN	90	693	11,275	16.27											693	16.27
SAHARAN	91	131	2,351	17.95											131	17.95
TIA JUANA L	90	322	5,697	17.69									322	17.69		
TOTAL	90	18,483	383,989	20.78	3,049	20.94	2,299	21.86	1,327	20.50	1,972	21.53	1,661	17.48	8,175	20.94
TOTAL	91	16,790	302,736	18.03	2,548	19.66	2,531	18.67	2,026	19.61	1,708	18.96			7,977	16.71
TOTAL	92	23,605	393,342	16.66	4,015	17.84	1,562	17.02	3,111	15.16	1,764	17.82			13,153	16.46

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Las cifras de 1992 comprenden de enero a junio.

Cuadro 34

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	38.62	259	8.49							2,042	53.44	7,121	87.11
MEXICO	4,998	20.49	726	23.81	2,299	63.39	652	22.64	1,321	46.47				
VENEZUELA	9,282	38.05	2,064	67.69	1,328	36.61	2,228	77.36	1,522	53.53	1,779	46.56	361	4.42
Total	24,395	100.00	3,049	100.00	3,627	100.00	2,880	100.00	2,843	100.00	3,821	100.00	8,175	100.00
Derivados														
No Id. a)	137	0.73			87	3.72			42	1.50			8	0.69
CARIBE	57	0.30	28	0.63					12	0.43	17	1.68		
CUBA	23	0.12									23	2.28		
ECUADOR	647	3.44	365	8.23							282	27.95		
EL SALVAD.	14	0.07					14	0.20						
EUA	7,413	39.43	1,496	33.75	679	29.02	4,787	67.86	97	3.46	57	5.65	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	1,441	7.66	247	5.57	96	4.10	909	12.89			171	16.95	18	1.55
PANAMA	940	5.00					117	1.66	823	29.38				
PTO. RICO	595	3.16	16	0.36	143	6.11							436	37.49
TRINIDAD	9	0.05							2	0.07			7	0.60
VENEZUELA	7,473	39.75	2,281	51.45	1,284	54.87	1,227	17.39	1,825	65.16	459	45.49	397	34.14
Total	18,800	100.00	4,433	100.00	2,340	100.00	7,054	100.00	2,801	100.00	1,009	100.00	1,163	100.00
Importación Total														
Crudo	24,395	56.48	3,049	40.75	3,627	60.78	2,880	28.99	2,843	50.37	3,821	79.11	8,175	87.55
Derivados	18,800	43.52	4,433	59.25	2,340	39.22	7,054	71.01	2,801	49.63	1,009	20.89	1,163	12.45
Total	43,195	100.00	7,482	100.00	5,967	100.00	9,934	100.00	5,644	100.00	4,830	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 35

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														
BOLIVIA	177	0.77											177	2.17
CARIBE	817	3.53					325	9.98					492	6.03
COLOMBIA	341	1.47	341	13.38										
ECUADOR	7,726	33.40	302	11.85			1,701	52.24					5,723	70.19
EUA	0	0.00												
MEXICO	5,074	21.94	1,257	49.33	2,531	59.95			1,286	49.60				
VENEZUELA	8,994	38.89	648	25.43	1,691	40.05	1,230	37.78	1,307	50.40	2,356	100.00	1,762	21.61
Total	23,129	100.00	2,548	100.00	4,222	100.00	3,256	100.00	2,593	100.00	2,356	100.00	8,154	100.00
Derivados														
No Id. a)	215	0.90					65	0.90	150	4.50				
BOLIVIA														
CARIBE	466	1.95	107	1.99	60	1.98							299	11.24
COLOMBIA	183	0.76	183	3.41										
COSTA RICA	4	0.02									1	0.04	3	0.11
ECUADOR	161	0.67	161	3.00										
EUA	10,773	45.02	2,036	37.89	1,164	38.34	4,801	66.74	1,632	48.92			1,140	42.84
GUATEMALA	18	0.08			15	0.49					3	0.13		
HONDURAS	9	0.04									9	0.39		
MEXICO	1,341	5.60	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	10,436	43.61	2,640	49.13	1,571	51.75	1,356	18.85	1,517	45.47	2,316	99.44	1,036	38.93
Total	23,930	100.00	5,374	100.00	3,036	100.00	7,194	100.00	3,336	100.00	2,329	100.00	2,661	100.00
Importación Total														
Crudo	23,129	49.15	2,548	32.16	4,222	58.17	3,256	31.16	2,593	43.73	2,356	50.29	8,154	75.40
Derivados	23,930	50.85	5,374	67.84	3,036	41.83	7,194	68.84	3,336	56.27	2,329	49.71	2,661	24.60
Total	47,059	100.00	7,922	100.00	7,258	100.00	10,450	100.00	5,929	100.00	4,685	100.00	10,815	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, 1992

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo														
ARGENTINA	1,039	3.50					1,039	25.05						
CARIBE	3,847	12.94											3,847	29.25
COLOMBIA	1,638	5.51	1,282	31.93			356	8.58						
ECUADOR	9,438	31.75	556	13.85	294	7.50	1,716	41.38					6,872	52.25
EUA	0	0.00												
MEXICO	5,127	17.25	1,801	44.86	1,562	39.84			1,764	92.02				
PERU	104	0.35											104	0.79
VENEZUELA	8,534	28.71	376	9.36	2,065	52.67	1,036	24.98	153	7.98	2,574	100.00	2,330	17.71
Total	29,727	100.00	4,015	100.00	3,921	100.00	4,147	100.00	1,917	100.00	2,574	100.00		100.00
Derivados														
No Id. a)	2,965	10.73					128	1.46	2,367	56.40			470	21.93
ARUBA	12	0.04	12	0.22										
CARIBE	498	1.80	305	5.68	73	1.73			21	0.50			99	4.62
CHILE	192	0.69	192	3.58										
COLOMBIA	180	0.65	180	3.35										
COSTA RICA	2	0.01									2	0.07		
CURAZAO	19	0.07	19	0.35										
ECUADOR	226	0.82			226	5.36								
EUA	12,140	43.93	1,827	34.04	1,653	39.24	6,190	70.80	1,161	27.66	10	0.34	1,299	60.62
FRANCIA	24	0.09											24	1.12
GUATEMALA	41	0.15			41	0.97								
HONDURAS	12	0.04			6	0.14					6	0.20		
MEXICO	2,137	7.73	482	8.98	306	7.26	959	10.97	5	0.12	385	12.94		
NICARAGUA	29	0.10	26	0.48	3	0.07								
PANAMA	145	0.52							145	3.45				
PTO. RICO	64	0.23			17	0.40							47	2.19
TRINIDAD	209	0.76					5	0.06					204	9.52
VENEZUELA	8,743	31.63	2,324	43.30	1,888	44.81	1,461	16.71	498	11.87	2,572	86.45		
Total	27,638	100.00	5,367	100.00	4,213	100.00	8,743	100.00	4,197	100.00	2,975	100.00	2,143	100.00
Importación Total														
Crudo	29,727	51.82	4,015	42.79	3,921	48.21	4,147	32.17	1,917	31.35	2,574	46.39		85.99
Derivados	27,638	48.18	5,367	57.21	4,213	51.79	8,743	67.83	4,197	68.65	2,975	53.61	2,143	14.01
Total	57,365	100.00	9,382	100.00	8,134	100.00	12,890	100.00	6,114	100.00	5,549	100.00	15,296	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 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 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 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 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 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, TX.	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	CARIBE	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 PAIS	PUERTO	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: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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 SALIDÁ	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA		PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
			PAIS	PUERTO				
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 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: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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	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
/ /	/06/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	3.2	5.87
/ /	07/07/90		VENEZUELA	PUNTA CARDON		GL	6.3	7.13
/ /	/08/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	2.5	5.87
/ /	06/09/90		CARIBE	R. DOMINICANA		GL	5.9	7.14
/ /	/09/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	4.8	5.88
/ /	/10/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	3.9	5.87
/ /	15/11/90	VIA MARITIMA				GL	5.9	7.15
/ /	/11/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	0.7	5.81
/ /	/12/90	VIA TERRESTRE		VIA TERRESTRE		GL	3.0	5.89

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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	221.5	1.56
02/08/90	07/08/90	PHIL. OKLAHOMA	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PC PC	219.8	1.57
21/08/90	31/08/90	STEN CONSUL	VENEZUELA	SALINAS-ARUBA	SANDINO	PR	243.6	1.42
02/09/90	12/09/90	MANABI	VENEZUELA	SALINAS-ARUBA	SANDINO	PR	242.7	1.42
20/09/90	01/10/90	STEN CONSUL	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	243.9	1.41
30/10/90	06/11/90	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	229.2	1.51
21/11/90	27/11/90	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	235.6	1.46
29/11/90	05/12/90	WHITE SEA	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	258.4	1.34
11/12/90	18/12/90	MANABI	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	246.7	1.40
03/01/90	07/01/90	SERVICE T	CUBA	HABANA	CABEZAS/BLUF	R	9.4	4.36
13/02/90	16/02/90	SERVICE T	CARIBE	ARUBA	CORINTO	V	7.6	10.53
13/02/90	17/02/90	CARIBBEAN T	CUBA	HABANA	BLUFF	D	6.2	6.03
07/03/90	13/03/90	DOÑA MARIA	MEXICO	PAJARITOS	CABEZAS/BLUF	D	20.8	5.84
25/03/90	31/03/90	CARIBBEAN T	MEXICO	PAJARITOS	BLUFF	D	6.2	6.13
31/05/90	02/06/90	NURA	MEXICO	SALINA CRUZ	CORINTO	D	45.9	3.45
15/06/90	23/06/90	CARIBBEAN T	MEXICO	VERACRUZ	BLUFF	D	5.9	6.85
01/07/90	07/07/90	NURA	VENEZUELA	AMUAY BAY	CORINTO	R	29.5	6.15
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	45.9	2.92
07/08/90	10/08/90	SERVICE T	CUBA	HABANA	CABEZAS/BLUF	R	7.7	7.53
23/08/90	27/08/90	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.9	5.63
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	10.3	5.34
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	10.6	5.19
08/11/90	14/11/90	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CORINTO	D	10.6	5.19
11/12/90	18/12/90	SCORPIOS	CARIBE	ARUBA	CORINTO	V	9.3	
21/01/90	26/01/90	TRANGAS I	ECUADOR	PUNTARENAS	CORINTO	GL	6.2	19.25
02/07/90	11/07/90	TRANGAS I	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORINTO	GL	6.0	21.17

(Continúa)

Cuadro 41 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
15/08/90	24/08/90	TRANGAS I	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORINTO	GL	5.4	22.30

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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		PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
			PAIS	PUERTO				
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 PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	05/05/90	EPSILONGAS	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: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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 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 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		CARIBE	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, TX.	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	CARIBE	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	CARIBE	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	CARIBE	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, TX.	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: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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	CARIBE	ARUBA	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 PAIS	PUERTO	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	FERNDAL, 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: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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. SAVARESE	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	EUA	ST. CROIX	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	OSCO 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: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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 46

HONDURAS: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO PROCEDENCIA	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 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 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 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	26/02/91	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	19/03/91	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	27/04/91	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	TELA	K D S R	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	EUA	ST. CROIX	CORTES	S K D	101.5	1.48
09/06/91	13/06/91	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	169.3	1.97
26/06/91	30/06/91	S. SKANDINAVIA	EUA	ST. CROIX	CORTES	R K D	57.2	1.50
31/07/91	04/08/91	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	169.8	1.97
18/08/91	24/08/91	S. SKANDINAVIA	EUA	ST. CROIX	CORTES	S K D	82.4	1.25
01/09/91	05/09/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	169.5	1.97
06/09/91	10/09/91	IVER STREAM	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	116.1	1.09
15/09/91	20/09/91	S. SKANDINAVIA	EUA	ST. CROIX	CORTES	S R K D	76.6	1.65
11/10/91	17/10/91	IONIAN MARINER	EUA	ST. CROIX	CORTES	S R	16.4	1.26
20/10/91	24/10/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	K D	94.8	1.18
09/11/91	13/11/91	OSCO STRIPE	EUA		TELA	S R K D	162.7	1.98
18/11/91	23/11/91	S. SKANDINAVIA	EUA	ST. CROIX	CORTES	S K D	108.4	1.22
09/12/91	15/12/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	95.0	1.30
15/12/91	19/12/91				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: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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 47

NICARAGUA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA		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	240.7	1.43
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	243.7	1.47
20/07/91	26/07/91	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	SALINAS-AMUAY	SANDINO	PR	249.0	1.43
20/08/91	26/08/91	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	SALINAS-AMUAY	SANDINO	PR	254.4	1.40
06/09/91	12/09/91	LIMBAZHI	VENEZUELA	SALINAS-AMUAY	SANDINO	PR	250.4	1.42
21/09/91	27/09/91	MOONLIGHT	VENEZUELA	SALINAS-AMUAY	SANDINO	PR	249.7	1.43
12/10/91	18/10/91	ALTER	VENEZUELA		SANDINO	PR	242.9	1.45
21/11/91	27/11/91	WHITE SEA	VENEZUELA		SANDINO	PR	249.8	1.43
09/12/91	15/12/91	WHITE SEA	VENEZUELA		SANDINO	PR	252.7	1.42
21/12/91	27/12/91	IVER LUNDINE	VENEZUELA		SANDINO	PR	250.4	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	10.8	5.30
28/08/91	01/09/91	CARIBBEAN ISL.	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	R D	18.3	4.99
24/10/91	28/10/91	ANA MARIA	VENEZUELA		CABEZAS/BLUF	K D	19.7	5.78
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	21.0	5.17
/ /	/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: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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	BOLIVIA		LAS MINAS	PR	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
/ /	09/10/91	HONG ZE HU	VENEZUELA	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	351.8	0.55
/ /	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
/ /	21/11/91	M.S. DIEGO	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	360.5	0.35
/ /	01/12/91	A.W. CLAUSEN	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	130.7	0.34
/ /	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	CARIBE	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	CONNY	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

(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)
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
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: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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

COSTA RICA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1992

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
10/01/92	19/01/92	AIDA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	169.9	1.31
21/01/92	23/01/92	AIDA	COLOMBIA	COVEÑAS	MOIN	PC	170.0	0.95
07/02/92	11/02/92	SEALADY	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	170.1	1.29
18/02/92	23/02/92	PASTAZA	ECUADOR	BALAO	MOIN	PC	186.9	1.29
03/03/92	07/03/92	TEAM STORVIKEN	COLOMBIA	TUMACO	MOIN	PC	181.8	1.66
16/03/92	20/03/92	TEAM STORVIKEN	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	169.8	1.43
31/03/92	01/04/92	TEAM STORVIKEN	COLOMBIA	COVEÑAS	MOIN	PC	184.8	0.84
14/04/92	18/04/92	NAPO	ECUADOR	ESMERALDA	MOIN	PC	184.8	1.34
29/04/92	05/05/92	MECH. KARCHENKO	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	181.2	1.36
11/05/92	14/05/92	MECH. KARCHENKO	COLOMBIA	COVEÑAS	MOIN	PC	180.0	1.07
21/05/92	26/05/92	MECH. KARCHENKO	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	170.3	1.46
21/06/92	23/06/92	MECH. KARCHENKO	COLOMBIA	COVEÑAS	MOIN	PC	175.1	1.10
03/07/92	08/07/92	MEK. KHARCHENKO	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	175.1	1.41
18/07/92	22/07/92	MEK. KHARCHENKO	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	175.3	1.43
30/07/92	04/08/92	MEK. KHARCHENKO	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	210.0	1.19
12/08/92	17/08/92	MEK. KHARCHENKO	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	180.3	1.41
26/08/92	31/08/92	MEK. KHARCHENKO	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	180.3	1.41
10/09/92	14/09/92	STAVANGER OAK	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	194.7	1.30
29/09/92	01/10/92	DILETTA	COLOMBIA	COVEÑAS	MOIN	PC	210.0	0.93
11/10/92	12/10/92	GERTRUDE	COLOMBIA	COVEÑAS	MOIN	PC	180.0	1.09
25/10/92	28/10/92	ARBAT	VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	200.9	1.26
15/12/92	18/12/92	NAPO	ECUADOR	ESMERALDA	MOIN	PC	184.0	1.39
02/01/92	08/01/92	ANIARA	EUA	TEXAS CITY	MOIN	R S V D	224.8	1.15
13/01/92	17/01/92	RIO TIGRIS	VENEZUELA	AMUAY BAY	MOIN	A	18.2	
15/01/92	22/01/92	IVER EXPLORER	COLOMBIA	MAMONAL	MOIN	D	180.2	0.94
01/02/92	04/02/92	VEGA	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R D J	212.6	1.15
10/03/92	13/03/92	IVER EXPLORER	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R S J	219.7	1.01
19/03/92	26/03/92	BP. ARGOSY	EUA	PASCAG-HOUSTON	MOIN	R D	232.8	1.05
23/03/92	01/04/92	PRINCE GEORGE	EUA	NECHES, TX.	MOIN	A	18.7	
10/04/92	15/04/92	PETROBULK RASC.	EUA	TEXAS CITY	MOIN	D	183.1	1.15
29/04/92	02/05/92	IVER EXPRESS	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R	205.1	1.12
06/05/92	12/05/92	ROSSI	EUA	LAKE CHARLES	MOIN	D R S V	194.3	1.20
20/05/92	23/05/92	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D J	165.4	1.38
30/05/92	04/06/92	IVER EXCEL	EUA	HOUSTON	MOIN	D R	238.4	1.15
14/06/92	17/06/92	RIO EUFRATES	CARIBE	CURAZAO	MOIN	A	18.6	
12/06/92	18/06/92	ANIARA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	D	199.8	1.45
18/06/92	24/06/92	IVER EXPLORER	VENEZUELA	CARDON-CURAZAO	MOIN	D R S J	178.1	1.06
27/06/92	14/07/92	ARAUCANO	CHILE	SAN VICENTE	MOIN	R	97.4	2.00
11/07/92	20/07/92	JULIE N	VENEZUELA	CARDON-CURAZAO	MOIN	D R J	190.1	1.45
28/07/92	02/08/92	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON	MOIN	D R V	239.7	1.15
11/08/92	20/08/92	OSCO STRIPE	EUA	TEXAS CITY	MOIN	D S J	240.0	1.15
13/08/92	23/08/92	DZERZHINSK	CHILE	SAN VICENTE	MOIN	R	94.6	2.00
01/09/92	04/09/92	IVER EXPLORER	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R	154.6	0.90

(Continúa)

Cuadro 49 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	15/09/92	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE		A	5.4	
15/09/92	18/09/92	IVER EXPRESS	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R	225.6	1.06
27/09/92	30/09/92	CELTIC SIF	CARIBE	CURAZAO	MOIN	S	45.0	1.00
12/10/92	18/10/92	IVER EXPRESS	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D J V	127.5	0.85
23/10/92	26/10/92	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R S J	240.3	1.03
/ /	31/10/92	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE		A	12.7	3.37
11/11/92	15/11/92	EUFRATES	CURAZAO	CURAZAO	MOIN	A	18.6	
13/11/92	19/11/92	STAVANGER OAK	CARIBE	ARUBA	MOIN	D R J	236.5	1.10
20/11/92	22/11/92	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R S J	239.9	1.05
/ /	30/11/92	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE	MOIN	A	5.9	3.38
03/12/92	07/12/92	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R J V	163.8	0.89
11/12/92	16/12/92	REDWOOD	EUA	HOUSTON	MOIN	D R J	237.9	1.15
/ /	18/12/92	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE	MOIN	A	1.9	3.37
25/12/91	01/01/92	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	14.6	5.54
16/01/92	23/01/92	ALICIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.8	5.50
13/02/92	21/02/92	ADELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.7	5.51
07/03/92	13/03/92	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.4	5.51
02/04/92	10/04/92	AMELIA	EUA	HOUSTON	MOIN	GL	17.0	5.99
30/04/92	04/05/92	ARCADIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	24.9	5.50
30/05/92	04/06/92	ADELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.1	5.51
18/06/92	25/06/92	ADELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	17.6	5.26
18/07/92	22/07/92	ARCADIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.8	5.51
03/08/92	08/08/92	AMAZONIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.4	5.51
25/08/92	30/08/92	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.5	5.51
19/09/92	23/09/92	ARTESIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.1	5.55
18/10/92	24/10/92	ADELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	19.8	4.04
31/10/92	06/11/92	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.4	4.04
24/11/92	30/11/92	ALICIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.3	4.03
22/12/92	27/12/92	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	17.0	4.03

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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 50

EL SALVADOR: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1992

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
11/01/92	17/01/92	ARBAT	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	260.1	1.51
19/01/92	29/01/92	WHITE SEA	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	260.3	1.72
09/02/92	14/02/92	ARBAT	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	258.6	1.52
20/02/92	01/03/92	ANTIPOLIS	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	259.5	1.73
08/03/92	14/03/92	WHITE SEA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	233.5	1.68
23/03/92	02/04/92	TRADE RESOLVE	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	260.1	1.72
07/04/92	12/04/92	WHITE SEA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	259.7	1.51
20/04/92	30/04/92	TRADE RESOLVE	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	262.1	1.71
14/05/92	20/05/92	IVER LUNDINA	VENEZUELA	MIRANDA	ACAJUTLA	PR	259.9	1.51
18/05/92	27/05/92	TRADE RESOLVE	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	259.3	1.73
28/06/92	04/07/92	IVER LUNDINA	VENEZUELA	MIRANDA	ACAJUTLA	PR	259.1	1.52
07/07/92	16/07/92	ADVANCE	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	261.1	1.72
29/07/92	03/08/92	ADVANCE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	260.1	1.51
11/08/92	17/08/92	FIDELITY	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	260.1	1.51
28/08/92	03/09/92	FOXDALE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	234.9	1.67
10/09/92	16/09/92	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	259.0	1.52
26/09/92	02/10/92	FIDELITY	VENEZUELA	MIRANDA	ACAJUTLA	PR	259.6	1.51
12/10/92	17/10/92	IVER LUNDINA	VENEZUELA	MIRANDA	ACAJUTLA	PR	259.5	1.51
25/10/92	02/11/92	EAGLE	VENEZUELA	MIRANDA	ACAJUTLA	PR	259.4	1.51
10/11/92	13/11/92	CLARENDON	ECUADOR	ESMERALDA	ACAJUTLA	PR	261.9	1.81
20/11/92	26/11/92	NESTOS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	271.1	1.45
07/12/92	12/12/92	CLARENDON	ECUADOR	ESMERALDA	ACAJUTLA	PR	258.0	2.03
17/12/92	24/12/92	NESTOS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	359.3	1.09
22/12/91	05/01/92	IVER EXPRESS	EUA	BAYTOWN	C.E.L.	D	60.0	3.40
24/12/91	06/01/92	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	R D	128.4	3.44
25/01/92	28/01/92	GOLDEN UNICORN	MEXICO	SALINA CRUZ	C.E.L.	D	61.3	5.44
02/02/92	11/02/92	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	S R D	101.0	3.58
02/02/92	13/02/92	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	C.E.L.	D	35.2	3.61
11/02/92	23/02/92	OSCO STRIPE	EUA	BAYTOWN	ACAJUTLA	D	25.1	3.44
12/02/92	24/02/92	OSCO STRIPE	EUA	BAYTOWN	C.E.L.	D	19.7	3.61
25/02/92	29/02/92	TAVI	MEXICO	SALINA CRUZ	C.E.L.	D	49.0	6.09
03/03/92	16/03/92	CHEMICAL VENT.	EUA	BAYTOWN	C.E.L.	D	55.2	4.87
16/03/92	27/03/92	WIND CHALLENGER	EUA	LAKE CHARLES	ACAJUTLA	R R D	109.8	3.63
16/03/92	29/03/92	WIND CHALLENGER	EUA	CORPUS CHRISTI	C.E.L.	D	60.8	2.90
04/04/92	19/04/92	CONNY	EUA	BAYTOWN	C.E.L.	D	18.7	4.19
04/04/92	20/04/92	CONNY	EUA	BAYTOWN	ACAJUTLA	D	34.5	4.20
09/04/92	21/04/92	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	S R V	61.6	2.70
04/04/92	25/04/92	IVER EXPLORER	EUA	BAYTOWN	C.E.L.	D	33.2	3.53
11/05/92	22/05/92	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	D S	40.7	1.95
11/05/92	25/05/92	IVER EXPLORER	EUA	BAYTOWN	C.E.L.	D	61.6	4.41
22/05/92	31/05/92	ALLEGRA	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	R D	112.4	2.22
03/06/92	15/06/92	GORGONILLA	EUA	LAKE CHARLES	C.E.L.	D	57.8	4.79
08/06/92	19/06/92	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	S R D	192.3	1.20

(Continúa)

Cuadro 50 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	02/07/92	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE		J	2.0	
25/06/92	06/07/92	ALLEGRA	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	R J D D	123.9	3.06
11/07/92	15/07/92	ALLEGRA	MEXICO	SALINA CRUZ	ACAJUTLA	J D	72.3	3.90
/ /	15/07/92	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE		J	5.7	
11/07/92	25/07/92	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	R	47.9	2.18
06/09/92	18/09/92	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	S R J	75.8	2.78
03/11/92	13/11/92	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	C.E.L.	D F	48.7	2.74
07/12/92	13/12/92	SOLCONDA	CARIBE	ARUBA	C.E.L.	D	72.9	4.30
26/11/92	15/12/92	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	S V	13.8	
21/12/91	02/01/92	AMAZONIA	MEXICO	COATZACOALCOS	ACAJUTLA	GL	24.0	11.50
/ /	03/01/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	6.0	
/ /	04/02/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	1.5	
/ /	17/02/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	1.7	
09/02/92	18/02/92	ARCADIA	MEXICO	COATZACOALCOS	ACAJUTLA	GL	31.4	11.03
/ /	04/03/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	1.3	
12/03/92	23/03/92	ADELIA	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	GL	25.2	11.09
10/04/92	22/04/92	ADELIA	EUA	NORFOLK, VIRG.	ACAJUTLA	GL	19.1	10.92
/ /	02/05/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	2.4	
19/05/92	30/05/92	AMELIA	EUA	NORFOLK, VIRG.	ACAJUTLA	GL	17.5	10.94
/ /	06/06/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	4.4	
04/06/92	12/06/92	ARCADIA	MEXICO	COATZACOALCOS	ACAJUTLA	GL	31.1	10.81
/ /	04/07/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	2.4	
/ /	10/07/92	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	1.0	
/ /	11/07/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	2.5	
/ /	21/07/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	10.8	
18/07/92	28/07/92	ARCADIA	MEXICO	COATZACOALCOS	ACAJUTLA	GL	13.4	11.13
28/07/92	04/08/92	AMELIA	PTO. RICO	GUAYANILLA	ACAJUTLA	GL	16.6	10.94
/ /	15/08/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	2.7	
16/08/92	26/08/92	AMAZONIA	EUA	CORPUS CHRISTI	ACAJUTLA	GL	24.7	11.13
/ /	12/09/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	1.3	
26/09/92	07/10/92	ADELIA	EUA	CORPUS CHRISTI	ACAJUTLA	GL	24.7	11.13
/ /	17/10/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	1.1	
31/10/92	08/11/92	ARTESIA	MEXICO	COATZACOALCOS	ACAJUTLA	GL	24.7	11.14
/ /	05/12/92	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	4.4	
07/12/92	17/12/92	ADELIA	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	GL	24.2	10.82

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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 51

GUATEMALA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1992

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
27/12/91	01/01/92	WHITE SEA	ECUADOR	BALAO	SAN JOSE	PC	318.1	
17/01/92	23/01/92	SKAUGULF	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	351.1	1.30
14/02/92	17/02/92	NILE RIVER	ECUADOR	BALAO	SAN JOSE	PC	350.1	
04/03/92	10/03/92	IVER LUNDINA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	352.6	1.32
24/03/92	27/03/92	DA QUING	ECUADOR	BALAO	SAN JOSE	PC	345.0	
13/04/92	20/04/92	SOLIMAR II	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	348.8	1.35
23/05/92	29/05/92	CENTAURUS MAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	350.0	1.36
03/05/92	13/06/92	NILE RIVER	ECUADOR	BALAO	SAN JOSE	PC	358.1	
13/06/92	17/06/92	MANTINIA	ECUADOR	BALAO	SAN JOSE	PC	344.8	
17/07/92	16/07/92	MANTINIA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	350.4	
03/08/92	09/08/92	IZABEL BARRERO	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	PR	90.3	
30/07/92	14/08/92	LUNAMAR II	ARGENTINA	ROSALES	SAN JOSE	PC	346.7	
29/08/92	05/09/92	HYDRAMAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	349.2	
21/09/92	23/09/92	PANAM TRINITY	MEXICO	SALINA CRUZ	SAN JOSE	PR	46.0	
09/09/92	29/09/92	STELLAMAR	ARGENTINA	ROSALES	SAN JOSE	PC	344.5	
03/11/92	09/11/92	CENTAURUS MAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	353.2	
29/11/92	02/12/92	WEI SHAN HU	COLOMBIA	TUMACO	SAN JOSE	PC	355.9	
05/12/92	22/12/92	VENTURE	ARGENTINA	BAHIA BLANCA	SAN JOSE	PC	347.9	
21/12/91	01/01/92	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	159.8	1.89
10/01/92	14/01/92	PETROBULK TIGER	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	167.2	0.88
16/01/92	20/01/92	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	BARRIOS	V	6.1	2.74
26/01/92	31/01/92	NEW ORLEANS OV.	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	164.8	1.34
25/01/92	02/02/92	S. SKANDINAVIA	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	K D	16.0	1.18
09/02/92	13/02/92	ANIARA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	164.7	0.91
31/01/92	14/02/92	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	99.2	1.95
11/02/92	22/02/92	OSCO STRIPE	EUA	BAYTOWN	SAN JOSE	D	110.3	2.33
23/02/92	28/02/92	STAR BALTIC	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	R D	29.7	1.01
26/02/92	01/03/92	MAASSLOT	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	169.7	1.03
27/02/92	05/03/92	PETROBULK RAD.	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	165.4	0.93
02/03/92	12/03/92	CHEMICAL VENT.	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	135.1	2.43
14/03/92	20/03/92	S. SKANDINAVIA	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	D	40.0	0.99
17/03/92	21/03/92	TRINIDAD	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	165.4	1.05
19/03/92	26/03/92	IVER EXPLORER	VENEZUELA	CURAZAO	SAN JOSE	D	35.0	2.12
26/03/92	07/04/92	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	155.6	2.46
01/04/92	08/04/92	S. SKANDINAVIA			BARRIOS	V	6.0	2.75
08/04/92	11/04/92	SANTA ANA	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	192.1	0.73
11/04/92	16/04/92	STAR BALTIC	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R D	67.4	0.85
17/04/92	22/04/92	ALLEGRA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	156.0	0.82
08/04/92	23/04/92	IVER EXPLORER	EUA	BAYTOWN	SAN JOSE	S R K D	95.9	1.97
01/05/92	04/05/92	D'ALELIO	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	163.6	0.91
24/04/92	05/05/92	IVER EXCEL	EUA	BAYTOWN	SAN JOSE	D	11.1	2.08
11/05/92	16/05/92	D'ALELIO	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R K D	172.2	0.83
12/05/92	23/05/92	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V R K D	77.6	2.12

(Continúa)

Cuadro 51 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
22/05/92	03/06/92	ALLEGRA	EUA	TEXAS CITY	SAN JOSE	D	30.1	2.23
02/06/92	07/06/92	PETROBULK TIGER	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	60.2	0.96
15/06/92	18/06/92	PETROBULK RAD.	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	156.7	0.95
06/06/92	22/06/92	OSCO STRIPE	EUA	BAYTOWN	SAN JOSE	S R K D	64.7	2.34
22/06/92	25/06/92	URANUS	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	178.7	0.85
/ /	13/07/92	ALLEGRA	MEXICO		SAN JOSE	K	3.0	
17/07/92	22/07/92	STAR BALTIC	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	79.8	0.91
11/07/92	23/07/92	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	139.7	2.10
15/07/92	25/07/92	M/V CAPE	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	180.7	0.90
04/08/92	08/08/92	PETROBULK RAD.	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R K D	166.6	0.87
06/08/92	16/08/92	IVER EXPRESS	EUA	BAYTOWN	SAN JOSE	S R K D	93.0	2.10
15/08/92	20/08/92	STAR BALTIC	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	K D	30.0	0.98
13/08/92	22/08/92	FUJI HOSHI	EUA	PORT ARTHUR, TX.	BARRIOS	V	6.6	2.74
03/09/92	06/09/92	STAVINGER OCEAN	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	164.9	0.99
08/09/92	14/09/92	ARGENTUM	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	85.6	0.86
14/09/92	20/09/92	ENSIS B192	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R D	164.8	0.88
07/09/92	20/09/92	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	128.7	2.11
16/10/92	19/10/92	DAN FREJA	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R D	166.0	0.85
19/10/92	25/10/92	DUCHESS	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R D	42.9	0.94
21/10/92	02/11/92	IVER EXPLORER	EUA	BAYTOWN	SAN JOSE	V S R K D	159.6	
07/11/92	10/11/92	TRINIDAD	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	174.3	
13/11/92	16/11/92	PETROBULK PANT.	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	R D	171.2	0.90
/ /	18/11/92	ALLEGRA			BARRIOS	S R K D	73.5	
02/11/92	18/11/92	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	97.0	
/ /	22/11/92	STAR BALTIC	EUA		BARRIOS	V	6.2	
25/11/92	02/12/92	DAN FREJA	EUA	HOUSTON	BARRIOS	S R D	66.0	1.06
25/11/92	03/12/92	STAR BALTIC	EUA	TEXAS CITY	BARRIOS	K	10.0	
08/12/92	12/12/92	DAN FREJA	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S D	162.9	0.84
26/11/92	13/12/92	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	171.5	
13/12/92	16/12/92	ENSIS	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	201.3	
08/12/92	21/12/92	PETROJAM NAVEG.			BARRIOS	S R K D	48.6	
22/12/92	27/12/92	PETROBULK BULL	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R D	165.0	0.80
/ /	/ /	TRIMESTRE 1	MEXICO	VIA TERRESTRE	ESTIMADO	GL	204.0	
/ /	/ /	TRIMESTRE 2	MEXICO	VIA TERRESTRE	ESTIMADO	GL	217.0	
/ /	/ /	TRIMESTRE 3	MEXICO	VIA TERRESTRE	ESTIMADO	GL	253.0	
/ /	/ /	TRIMESTRE 4	MEXICO	VIA TERRESTRE	ESTIMADO	GL	236.0	
/ /	06/01/92	MERWEGAS	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	GL	15.5	
/ /	29/01/92	CARIB. VENTURE	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	GL	12.8	
/ /	19/02/92	VARANGER	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	GL	6.1	
/ /	11/03/92	VARANGER	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	GL	14.9	
/ /	10/05/92	VARANGER	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	GL	9.8	
/ /	04/06/92	VARANGER	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	GL	26.2	
03/10/92	10/10/92	BLUE STAR	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	GL	11.2	
19/11/92	02/12/92	NORCARIBE	TRINIDAD	POINT LAS LISAS	SANTO TOMAS	GL	5.3	

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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 52

HONDURAS: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1992

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
28/01/92	02/02/92	SKAULAKE	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	220.1	1.04
27/02/92	02/03/92	HAWK	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	219.6	1.05
28/03/92	31/03/92	FALCON	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	224.1	1.32
11/04/92	14/04/92	STELLAMAR	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	217.1	0.74
13/05/92	17/05/92	FIDELITY	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	218.9	0.74
11/06/92	14/06/92	NEAPOLIS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	219.4	0.77
25/06/92	28/06/92	NICOPOLIS	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	220.4	0.88
/ /	28/08/92	NUNKIS	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	225.1	0.90
/ /	27/09/92	NORDIC FREEDOM	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	219.2	0.90
/ /	/ /	TRIMESTRE 3			ESTIMADO	S R K D F	836.2	
/ /	/ /	TRIMESTRE 4			ESTIMADO	S R K D F	1493.8	
25/01/92	30/01/92	S. SKANDINAVIA	EUA	ST. CROIX	CORTES	R K D	126.5	1.18
30/01/92	03/02/92		CARIBE	JAMAICA	TELA	K D	21.3	1.98
31/01/92	04/02/92	OCEAN STATE	EUA		TELA	S R K D	140.1	1.97
02/02/92	05/02/92	MANATCE	EUA		CORTES	K D	140.0	1.54
09/02/92	12/02/92	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S	40.2	1.93
20/02/92	24/02/92	CHEMB. CLIPPER	EUA		TELA	D	77.6	1.96
23/02/92	26/02/92	STAR BALTIC	EUA	ST. CROIX	CORTES	S K D	76.4	1.56
27/02/92	03/03/92	IVER EXPLORER	VENEZUELA	CURAZAO	TELA	S R K D	148.7	1.23
14/03/92	18/03/92	S. SKANDINAVIA	EUA	ST. CROIX	CORTES	K D	55.0	2.18
03/04/92	06/04/92	S. SKANDINAVIA	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	S K D	77.7	1.39
11/04/92	15/04/92	STAR BALTIC	EUA	ST. CROIX	CORTES	S K D	73.4	1.12
20/04/92	23/04/92	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	75.3	1.72
07/05/92	11/05/92	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	98.2	0.88
14/05/92	18/05/92		EUA		TELA	S R K	171.8	1.97
15/05/92	19/05/92		EUA		TELA	D	147.9	1.97
20/05/92	27/05/92	STAR BALTIC	EUA	ST. CROIX	CORTES	S D S K D	86.4	1.64
02/06/92	06/06/92	PETROBULK TIGER	EUA	ST. CROIX	CORTES	R D	58.8	1.30
13/06/92	16/06/92	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	70.2	1.57
/ /	/ /	TRIMESTRE 3			ESTIMADO	GL	15.0	
/ /	/ /	TRIMESTRE 4			ESTIMADO	GL	22.0	
/ /	/01/92		EUA			GL GL	12.3	10.40
/ /	/02/92		MEXICO			GL GL GL G	22.8	10.40
/ /	/03/92		EUA			GL	12.3	10.40
/ /	/05/92		EUA			GL GL	16.8	10.40
/ /	/07/92		EUA			GL	15.1	10.39

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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 53

NICARAGUA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1992

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
07/01/92	13/01/92	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	241.3	1.48
01/02/92	07/02/92	IVER LUNDINA	VENEZUELA	AMUAY	SANDINO	PR	251.8	1.55
21/02/92	28/02/92	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	302.1	1.29
22/03/92	29/03/92	FIDELITY	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	283.9	1.37
08/04/92	14/04/92	ANTIPOLIS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	300.4	1.30
01/05/92	06/05/92	WHITE SEA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	298.0	1.31
13/05/92	18/05/92	ANTIPOLIS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	299.6	1.30
11/06/92	16/06/92	WHITE SEA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	300.5	1.30
30/06/92	06/07/92	BURGAS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	290.2	1.34
17/07/92	23/07/92	FIDELITY	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	300.2	1.30
16/08/92	21/08/92	ARGIRONISSOS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	297.7	1.31
04/09/92	09/09/92	IVER LUNDINA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	309.0	1.26
22/09/92	28/09/92	FOX DALE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	306.5	1.27
17/10/92	22/10/92	FOXDALE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	299.4	1.30
18/11/92	22/11/92	FOXDALE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	300.1	1.30
16/12/92	20/12/92	ANTIPOLIS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	300.5	1.30
26/12/92	31/12/92	FOXDALE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SANDINO	PR	307.7	1.27
26/12/91	03/01/92	TAMA CARIBBEAN	EUA	TEXAS	CORINTO	V	9.9	7.58
21/02/92	27/02/92	DESTINY	MEXICO	SALINA CRUZ	SANDINO	F	139.3	1.44
11/03/92	15/03/92	ANA MARIA	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	20.0	5.00
26/03/92	03/04/92	ANA MARIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORINTO	D	19.9	6.28
24/04/92	28/04/92	NILE RIVER	MEXICO	SALINA CRUZ	CORINTO	F	119.7	2.51
02/05/92	06/05/92	MARINE II	MEXICO	SALINA CRUZ	CORINTO	D	7.7	7.40
15/05/92	19/05/92	ANA MARIA	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D S	15.8	6.33
02/06/92	06/06/92	POLIUX	VENEZUELA	CURAZAO	CORINTO	D	21.4	5.84
04/07/92	08/07/92	B/T POLLUX	VENEZUELA	CURAZAO	CORINTO	D	17.9	5.59
14/08/92	17/08/92	EBTIDE	VENEZUELA	CURAZAO	CORINTO	R D	15.9	6.29
19/09/92	24/09/92	ANA MARIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORINTO	D	21.8	4.59
23/11/92	29/11/92	POLLUX	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	R D	22.1	5.71
10/12/92	11/12/92	ESMERALDA	MEXICO	SALINA CRUZ	SANDINO	F	117.9	0.76
/ /	/02/92	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL GL	5.7	5.56
/ /	/03/92	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	1.8	5.67

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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 54

PANAMA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1992

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	11/01/92	DEMETRA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	348.6	0.49
/ /	11/01/92	IVER LUNDINA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	358.2	0.76
/ /	23/01/92	ATLANTIC SUN	CARIBE	SANTA LUCIA	LAS MINAS	PC	359.3	0.45
/ /	01/02/92	SKAUGULF	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	374.3	0.77
/ /	03/02/92	WHITE SEA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	360.5	0.76
/ /	16/02/92	MOONLIGHT	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC PC	353.1	0.33
/ /	24/02/92	CENTAURUSMAR	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	362.6	0.33
/ /	11/03/92	FIDELITY	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	234.8	0.49
/ /	22/03/92	IVER LUNDINA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	362.0	0.73
/ /	28/03/92	WHITE SEA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	363.5	0.76
/ /	03/04/92	A. SAVARESE	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	331.4	0.33
/ /	12/04/92	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	354.9	0.80
/ /	25/04/92	FIDELITY	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	250.6	0.49
/ /	27/04/92	NEAPOLIS	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	377.9	0.76
/ /	09/05/92	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	352.9	0.78
/ /	18/05/92	WHITE SEA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	358.7	0.75
/ /	26/05/92	DILETTAF.	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	334.1	0.37
/ /	10/06/92	A. SAVARESE	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	331.8	0.30
/ /	21/06/92	IVER LUNDINA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	360.0	0.73
/ /	25/06/92	CENTAURUS MAR	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	327.1	0.47
/ /	01/07/92	WHITE SEA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	358.7	0.67
/ /	12/07/92	CONSUL	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	360.7	0.30
/ /	21/07/92	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	357.6	0.76
/ /	25/07/92	M. PENHORS	PERU	BAYOVAR	LAS MINAS	PC	103.9	1.23
/ /	04/08/92	NORDIE FREEDOM	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	264.8	0.44
/ /	08/08/92	SANTAMAR	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	358.0	0.43
/ /	25/08/92	FIDELITY	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	343.1	0.79
/ /	03/09/92	LIBERTY VENTURE	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	326.1	0.54
/ /	15/09/92	FIDELITY	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	349.6	0.92
/ /	26/09/92	ESPERANZA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	355.2	0.92
/ /	03/10/92	LUCTOR	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	255.6	0.68
/ /	13/10/92	PROTANK CONDOR	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	343.0	0.46
/ /	27/10/92	IVER LUNDINA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	360.8	0.91
/ /	05/11/92	HONG ZE HU	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	388.2	0.78
/ /	12/11/92	UNITED SUNRISE	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	349.0	0.41
/ /	21/11/92	ANTIPOLIS	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	377.1	0.92
/ /	08/12/92		CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	363.9	0.45
/ /	08/12/92	MANTINIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	321.2	0.68
/ /	08/12/92	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	356.6	0.64
/ /	03/03/92	STAVANGER OAK	EUA		LAS MINAS	D	148.7	1.40
/ /	30/03/92	MORMACSKY	EUA		LAS MINAS	D	72.7	2.41
/ /	11/04/92	DAN FREJA			LAS MINAS	S D	201.1	0.83
/ /	25/04/92	FALCON			LAS MINAS	D	220.7	0.62

(Continúa)

Cuadro 54 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	07/05/92	STAR BALTIC	EUA		LAS MINAS	D	179.9	0.73
/ /	05/07/92	DZONS RIDS			LAS MINAS	F	48.0	0.65
/ /	02/09/92	W. SHANGHAI	EUA		LAS MINAS	F	150.3	0.60
/ /	20/09/92	PETROBULK RAD.	EUA	ST. CROIX	LAS MINAS	S J	126.2	1.31
/ /	27/09/92	STAR BALTIC	CARIBE	ANTILLAS HOLAND.	LAS MINAS	S	99.3	1.03
/ /	25/11/92	DAN FREJA	EUA	ST. CROIX	LAS MINAS	S J	110.4	3.03
/ /	03/12/92	WHITE SEA	EUA		LAS MINAS	F	141.2	0.13
04/01/92	07/01/92	ALICIA I	EUA		LAS MINAS	GL	17.1	12.39
20/01/92	22/01/92	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	16.9	12.24
26/01/92	29/01/92	ADELIA	EUA		LAS MINAS	GL	24.9	12.36
06/02/92	10/02/92	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.1	12.42
20/02/92	23/02/92	AMAZONIA	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	22.1	12.27
07/03/92	10/03/92	ARCADIA	EUA		LAS MINAS	GL	28.9	12.14
20/03/92	23/03/92	AMAZONIA	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	24.6	12.26
03/04/92	06/04/92	AMAZONIA	EUA		LAS MINAS	GL	25.3	12.35
14/04/92	17/04/92	ARCADIA	EUA		LAS MINAS	GL	31.2	12.20
07/05/92	10/05/92	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	16.6	12.34
13/05/92	16/05/92	ADELIA	EUA		LAS MINAS	GL	20.2	12.15
17/06/92	20/05/92	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	16.5	12.26
24/05/92	27/05/92	ARCADIA	EUA		LAS MINAS	GL	24.9	12.43
06/06/92	09/06/92	ADELIA	EUA		LAS MINAS	GL	7.4	12.49
/ /	24/06/92	GERTRUD MAESK	FRANCIA		LAS MINAS	GL	23.9	12.45
/ /	10/07/92	AMAZONIA	EUA		LAS MINAS	GL	26.2	12.27
/ /	10/07/92	ARCADIA	EUA		LAS MINAS	GL	24.9	12.57
/ /	03/08/92	NORGAS PILOT	EUA		LAS MINAS	GL	16.3	12.42
/ /	15/08/92	ARCADIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	25.0	12.52
/ /	30/08/92	ARCADIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL GL	31.3	12.66
/ /	14/09/92	ARCADIA	EUA		LAS MINAS	GL	25.6	12.53
/ /	26/09/92	ARCADIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	22.7	12.12
/ /	09/10/92	ARCADIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	26.2	8.19
/ /	20/10/92	ACTESIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	25.6	8.16
/ /	10/11/92	NORGAS MARINER	EUA		LAS MINAS	GL	25.0	8.35
/ /	21/11/92	ARCADIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	25.2	8.16
/ /	14/12/92	AMAZONIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	26.2	7.62
/ /	26/12/92	AMAZONIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	26.4	7.62

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

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 55

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	17.18	5.9											17.18	5.9
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	18.32	7.5	16.68	4.9							19.25	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	25.38	5.5			25.35	5.3	24.14	6.6	25.46	4.2	26.99	5.5		
VENEZUELA	4	33.94	4.1			34.41	3.8	38.02	4.4	38.49	2.3	31.73	4.7		

(Continúa)

Cuadro 55 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Gas licuado</u>															
	1	26.52		23.18	31.1	32.48	49.9	24.18		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		21.35	50.9			25.77	91.4
	3	25.43		21.37	36.2	28.16	51.8	22.77		26.68	34.2	42.18	112.8	29.71	70.8
	4	34.37		27.96	24.0	38.13	31.9	31.39		36.44	20.5			39.26	45.5
<u>Gasolina avión</u>															
	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
<u>Gasolina super</u>															
	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
<u>Gasolina regular</u>															
	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	35.34	3.7	36.13	2.6	35.11	2.9	34.64	3.5	27.73	4.8	34.14	22.6		
	4	35.77	4.2	34.09	3.3	38.69	5.7	35.69	4.5	41.29	3.3				
<u>Jet fuel</u>															
	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										
<u>Kerosene</u>															
	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				
<u>Diesel oil</u>															
	1	28.66	7.1	24.73	3.9	31.65	25.2	30.29	5.1	29.07	6.6	29.17	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	31.29	5.3	31.84	3.2	32.86	10.6	32.13	5.2	31.01	5.5	28.40	13.7	24.10	3.9
	4	40.32	4.1	37.13	3.1	37.51	5.9	40.99	4.4	42.72	4.0	39.96	6.0	38.20	3.4
<u>Fuel oil</u>															
	2	15.99						15.99							
	3	15.94	8.5	15.94	8.5										
<u>Asfaltos</u>															
	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 56

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						
CARIBE	4	19.17	1.9											19.17	1.9
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	17.66	3.4					18.39						17.30	5.3
ECUADOR	4	18.19	6.5			21.66	9.7	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	20.26	7.0	20.43	6.9	20.23	9.3			20.22	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	19.24	4.5	21.88	5.8					22.87	4.6			15.93	3.6
<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	22.03	7.2			23.16	6.8	22.66	8.1	22.15	6.2	20.92	7.2		
VENEZUELA	3	22.72	7.0			24.01	6.4	23.84	7.4			21.33	7.3		
VENEZUELA	4	22.38	6.8			22.91	7.3	22.82	6.2	24.78	5.1	21.30	7.3		

(Continúa)

Cuadro 56 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Gas licuado</u>															
	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	49.0	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
<u>Gasolina avión</u>															
	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						
<u>Gasolina super</u>															
	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				
<u>Gasolina regular</u>															
	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		
<u>Jet fuel</u>															
	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										
<u>Kerosene</u>															
	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		
<u>Diesel oil</u>															
	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	26.54	6.7	25.19	4.7	29.89	19.1	26.47	4.7	27.63	6.6	28.89	22.1	25.37	2.7
	4	27.98	5.8	25.53	4.7	28.87	14.5	28.46	4.7	29.39	5.7	30.20	24.1	29.46	3.6
<u>Fuel oil</u>															
	2	11.40	14.6	11.40	14.6										
<u>Asfaltos</u>															
	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 57

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1992

País de Origen	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Petróleo crudo</u>															
ARGENTINA	4														
CARIBE	1	16.43	2.4											16.43	2.4
CARIBE	2	20.37	1.7											20.37	1.7
CARIBE	3	19.92	1.9											19.92	1.9
CARIBE	4	17.19	2.7											17.19	2.7
COLOMBIA	1	17.22	8.3	17.22	8.3										
COLOMBIA	2	19.48	5.5	19.48	5.5										
COLOMBIA	4	10.61	5.3	20.29	5.3										
ECUADOR	1	16.36	3.4	15.75	9.0			18.09						15.46	5.2
ECUADOR	2	18.65	3.4	17.60	8.3			19.98						18.24	4.4
ECUADOR	3	19.67	4.4											19.67	4.4
ECUADOR	4	18.13	5.2	17.05	8.9									18.27	4.7
MEXICO	1	17.05	8.8	16.92	8.7	17.22	11.2			17.01	7.1				
MEXICO	2	19.40	7.3	19.61	7.8	19.03	10.1			19.72	4.2				
MEXICO	3	20.52	6.7	20.65	7.0	21.01	9.0			19.98	4.7				
PERU	3	14.26	9.5											14.26	9.5
VENEZUELA	1	8.82	5.9											8.82	5.9
VENEZUELA	2	16.49	3.0											16.49	3.0
VENEZUELA	3	15.12	5.0	21.23	7.3									13.31	3.9
VENEZUELA	4	15.19	5.8	21.23	6.3									13.09	5.5
<u>Petróleo reconstituido</u>															
EUA	3	21.86						21.86							
MEXICO	3	27.62						27.62							
VENEZUELA	1	19.76	7.6			20.44	8.4	20.52	6.9	22.01	3.6	18.33	8.5		
VENEZUELA	2	21.34	6.9			21.45	7.7	23.10	6.3			20.27	7.0		
VENEZUELA	3	21.86	5.5			21.84	7.7	21.59				22.00	6.4		
VENEZUELA	4	18.81	6.8			22.20	6.8					20.35	6.9		

(Continúa)

Cuadro 57 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Gas licuado</u>															
	1			18.29	42.8	27.48	56.5			28.65	58.7	32.43	19.3	28.83	74.0
	2			19.45	39.8	27.21	58.9			26.92	62.5			28.46	76.5
	3			21.92	34.2	30.09	36.7							32.34	62.1
	4			18.97	27.3	28.47	56.5							25.23	46.9
<u>Gasolina avión</u>															
	1	42.35	9.6	38.11	3.3			46.59	4.7			43.20	21.1		
	2	38.98	3.7	39.86	3.3			61.13	3.9						
	3	50.02	3.7	36.60	3.3			62.32	3.9						
	4	19.65	0.6	40.53	0.6										
<u>Gasolina super</u>															
	1	25.55	6.3	24.29	4.6	26.48	18.5	25.63	5.0	26.10	7.2				
	2	29.38	4.6	28.82	4.2	21.52	8.0	31.11	3.5	30.74	5.6	30.92	22.7	27.77	2.8
	3	28.89	3.7	27.44	4.1	29.33	13.1	30.60	3.9	26.53				28.04	4.1
	4			24.92	4.4					25.75				28.30	12.1
<u>Gasolina regular</u>															
	1	24.34	7.2	22.91	5.1	25.74	16.1	24.93	5.3	24.84	6.3				
	2	28.00	4.6	26.83	4.5	27.73	5.0	28.60	3.9	30.30	6.8				
	3	25.97	5.5	25.40	6.6	26.90	8.4	28.39	4.5	20.78		30.68	26.0		
	4			22.77	4.9					24.03		27.94	25.7		
<u>Jet fuel</u>															
	1	22.86	5.0	22.86	5.0										
	2	25.94	5.0	25.94	5.0										
	3	29.74	7.8	26.66	5.2	31.29	11.7							29.92	4.8
	4	25.86	5.7	25.09	4.3									29.36	11.6
<u>Kerosene</u>															
	1	26.43	7.1					26.38	8.3	26.44	6.7				
	2	27.17	6.4					27.51	7.5	27.03	6.0				
	3	26.73	1.7					24.64	5.2	27.91					
	4									26.92					
<u>Diesel oil</u>															
	1	24.22	8.5	21.94	5.1	24.94	19.1	24.47	6.2	25.68	6.8	27.28	22.7	24.83	7.5
	2	25.63	6.5	24.63	5.4	26.92	14.3	25.93	5.2	26.86	6.3	28.67	28.7	24.52	3.0
	3	26.51	4.8	25.04	4.8	28.51	14.3	27.61	5.1	26.64		29.75	21.7		
	4			24.67	4.4	26.23	19.2			25.85		28.11	26.5		
<u>Fuel oil</u>															
	1	11.44	14.6									11.44	14.6		
	2	13.07	23.7									13.07	23.7		
	3	13.86	3.4							16.13				13.08	5.0
	4	15.16	2.6			19.18	11.3			15.59		15.49	5.5	13.52	1.0
<u>Asfaltos</u>															
	1	17.15		17.15											
	2	16.04		16.04											
	3	17.48		17.48											
	4	16.29	11.9	16.29	11.9										

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 58

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	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
27	2	1992	21.09	52.30	50.20	39.90	36.75	39.60	19.32
4	3	1992	26.37	52.20	47.00	39.30	39.76	38.90	20.48
1	4	1992	26.37	52.80	47.60	39.80	39.76	39.50	20.48
21	10	1992	27.43	55.60	50.20	42.00	41.37	41.70	21.31
1	1	1993	27.18	55.10	49.70	42.00	41.00	41.40	21.12

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

Nota: Precios en Colones por litro.

Cuadro 59

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
		1980	2.18	5.09	4.92	2.60		3.16	1.79
		1981	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1982	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1983	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1984	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1985	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
1	1	1986	3.33	6.41	6.23	3.94	3.94	4.25	1.95
21	1	1986	5.07	9.70	8.90	5.70	8.85	6.95	3.65
19	2	1986	3.56	9.40	8.00	5.70	8.85	5.95	3.00
21	4	1986	2.78	9.40	7.50	5.70	7.20	5.25	2.50
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	6	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
9	1	1992	5.32	12.40	10.70	6.80	7.12	7.00	3.30
1	9	1992	6.04	12.40	10.70	7.65	7.94	7.55	4.31
21	9	1992	6.18	13.40	11.70	7.80	8.10	7.00	4.41

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

Nota: Precios en Colones por galón.

A partir del 1 de septiembre de 1992 se desregulan los precios al consumidor final, excepto el gas licuado y el diesel para autobuses de transporte público.

Cuadro 60

GUATEMALA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Quetzales corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
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
1	7	1992	82.25	7.95	7.75	5.85	5.85	5.95	3.40
1	7	1992	82.85	7.95	7.75	5.85	5.85	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 61

HONDURAS: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Lempiras corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
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
17	1	1992		8.39	7.14	2.97	7.33	6.44	4.40
12	6	1992		9.60	8.34	2.97	7.33	6.44	4.40

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

Nota: Las cifras corresponden a la Región V.

Precios en Lempiras por galón.

Cuadro 62

NICARAGUA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Cordobas corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
		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	0.95	1.30	
4	3	1991	20.02		2.00	1.30	0.95	1.30	0.65
29	4	1991	20.02		2.00	1.20	0.95	1.20	0.65
26	8	1991	20.02		1.90	1.20	0.95	1.20	0.65
2	3	1992	20.02		1.80	1.15	0.95	1.15	0.55
29	6	1992	20.02		1.80	1.20	0.95	1.20	0.55

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 63

PANAMA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

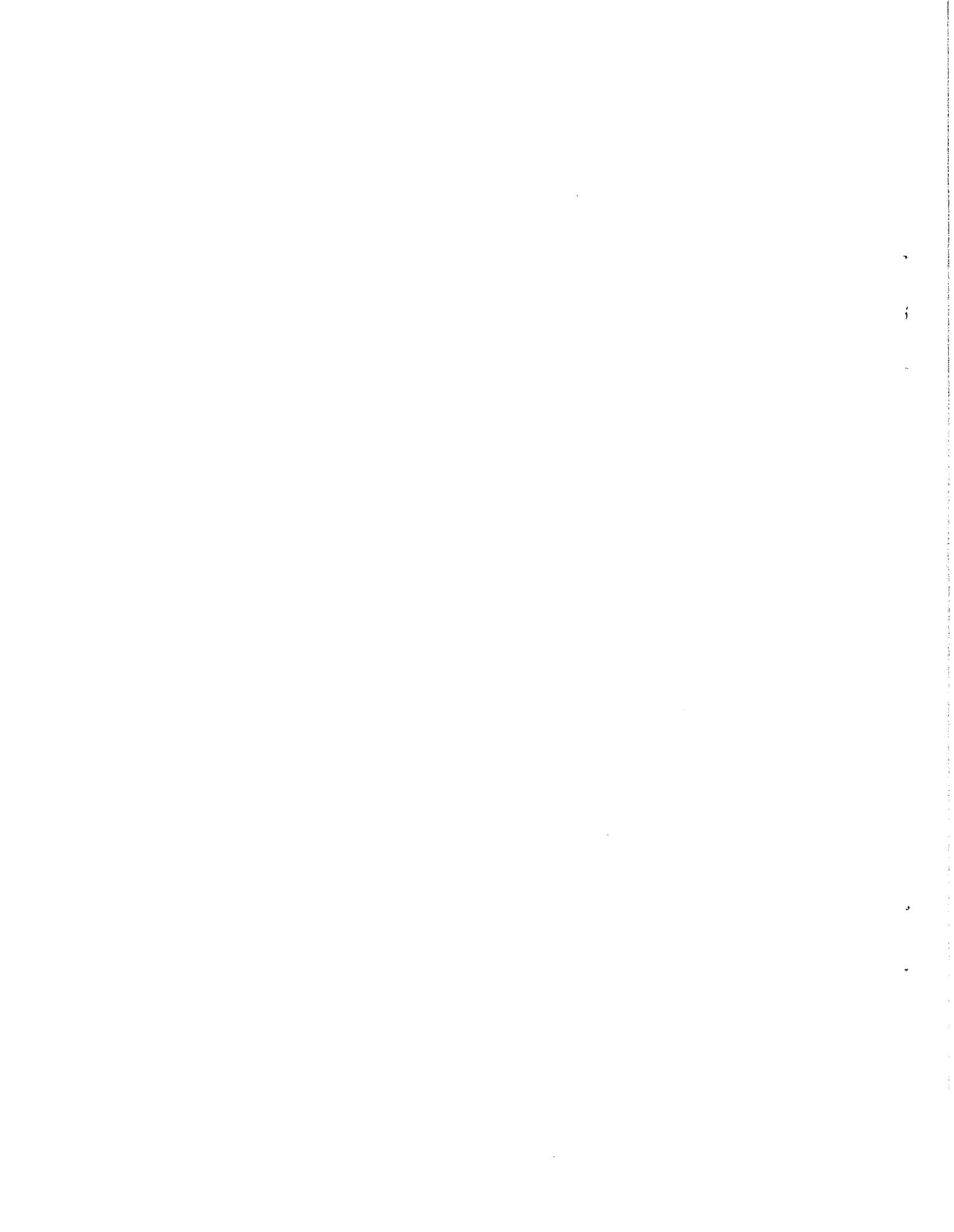
(Balboas corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
		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.



GRAFICOS

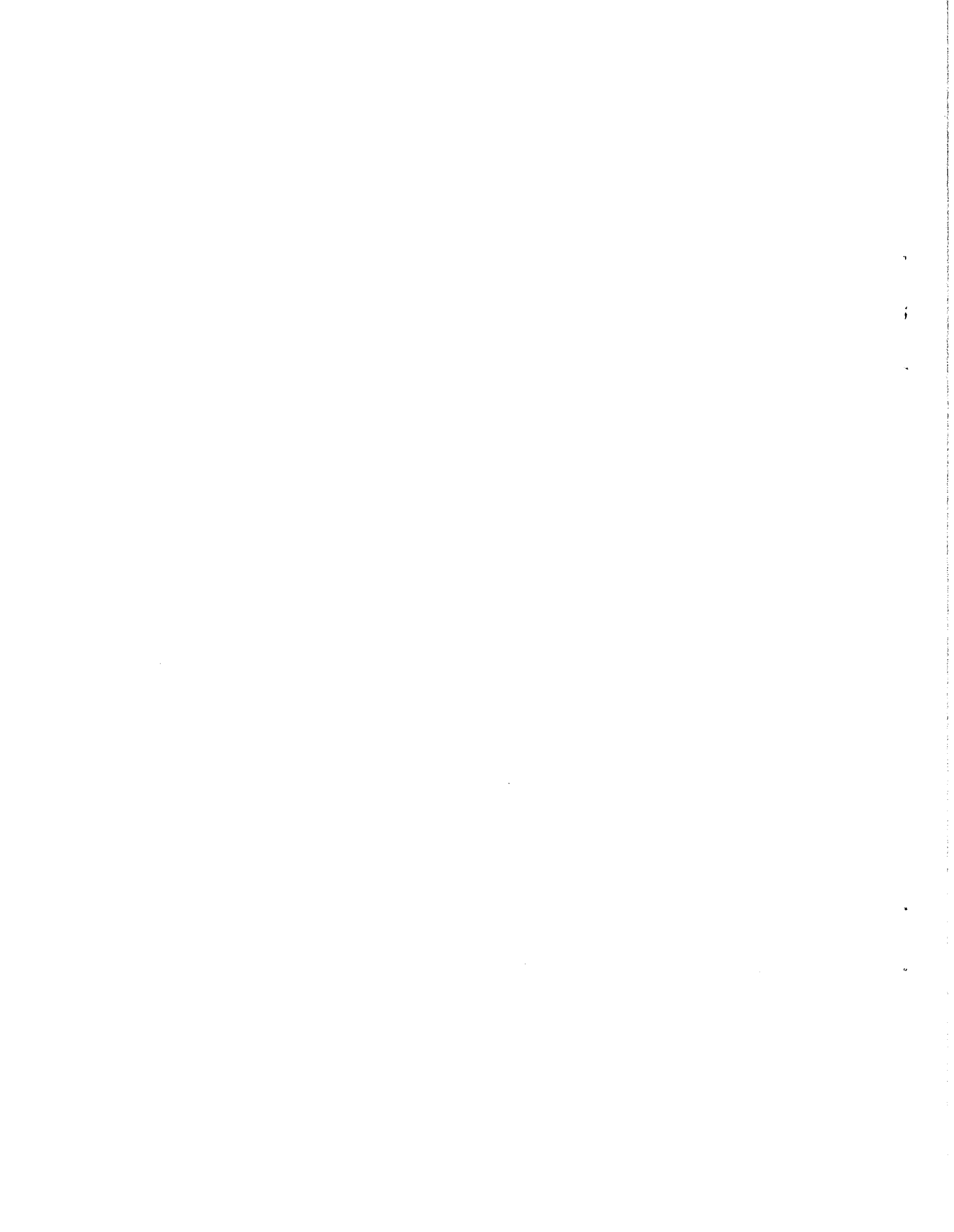
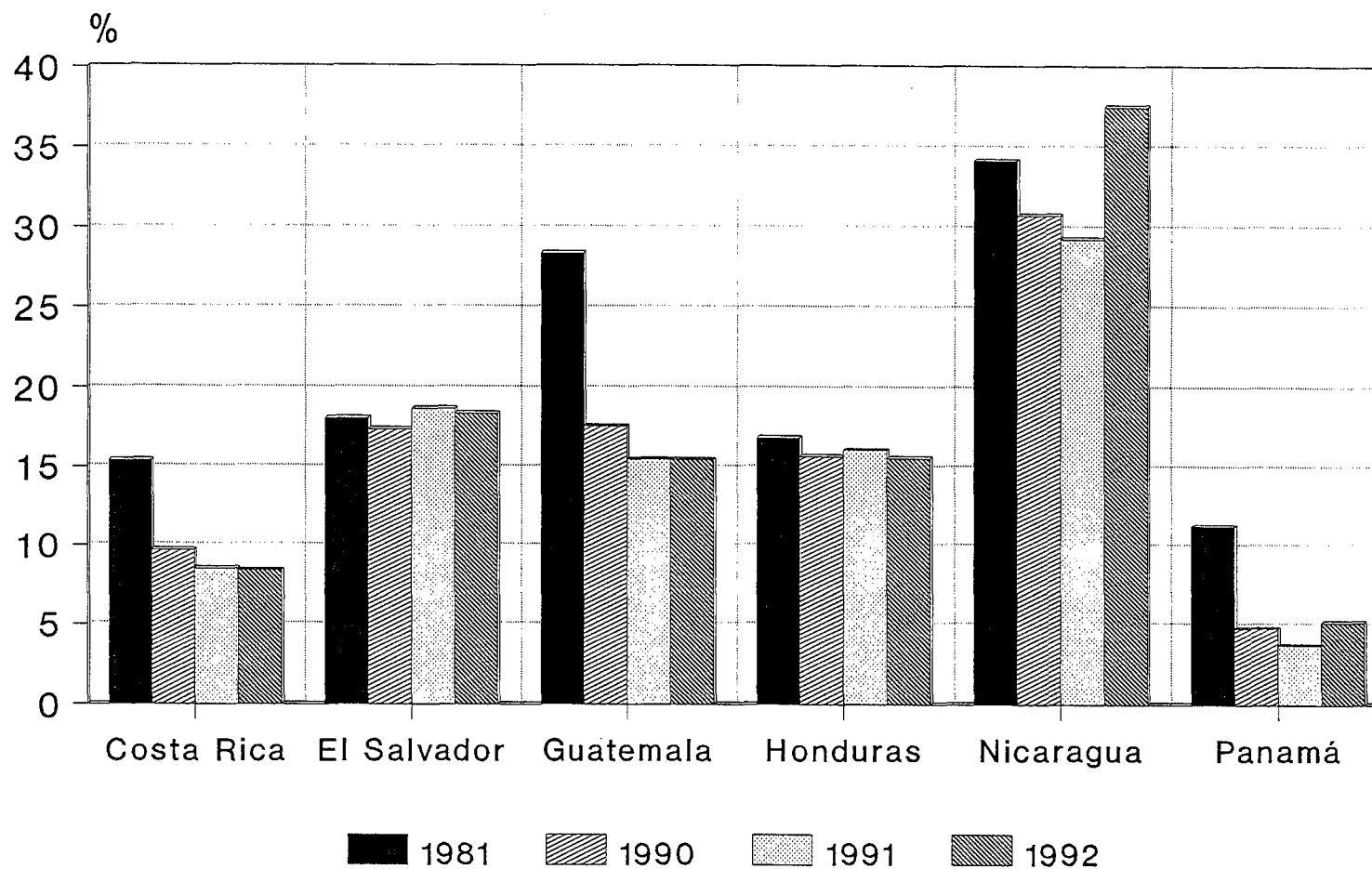


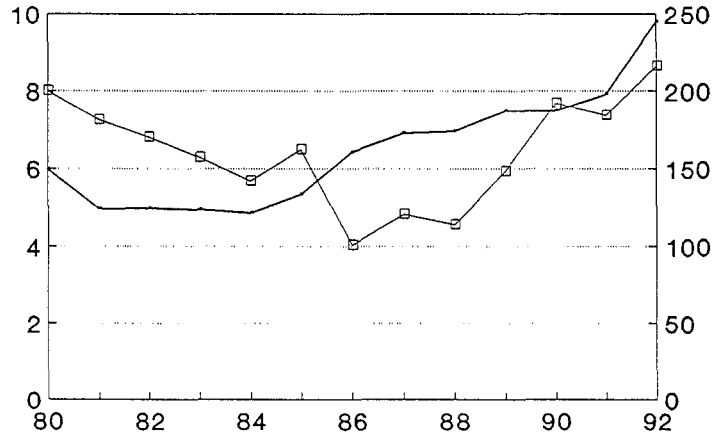
Gráfico 1
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 IMPORT. HIDROCARBUROS / EXPORT. TOTALES**



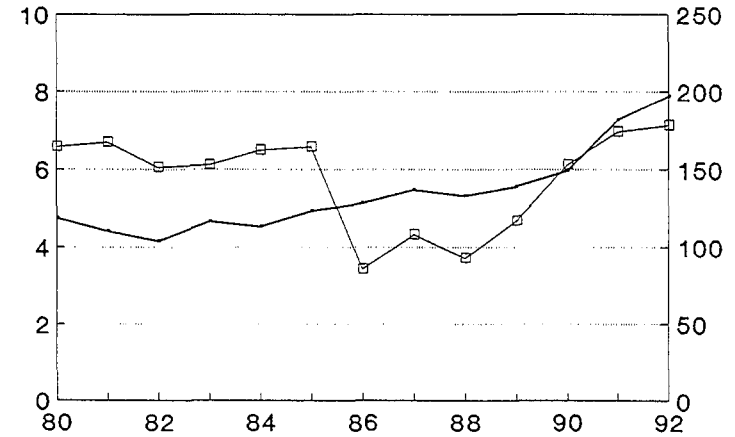
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 2
VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

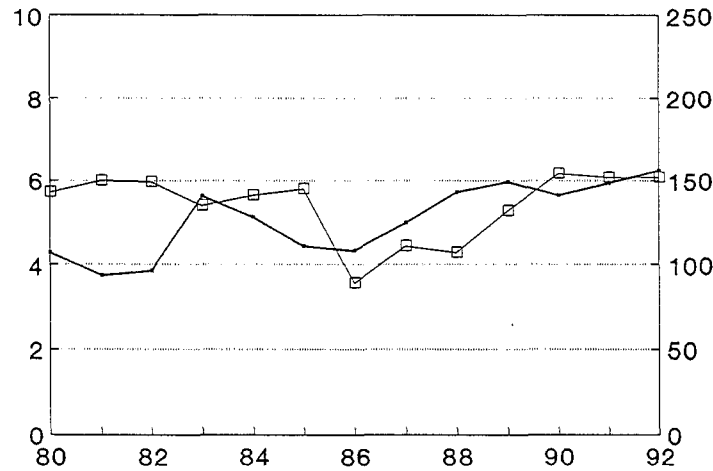
COSTA RICA



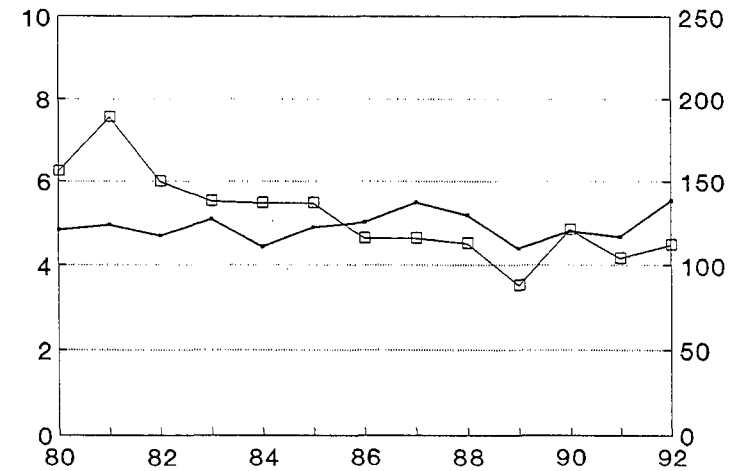
EL SALVADOR



HONDURAS



NICARAGUA

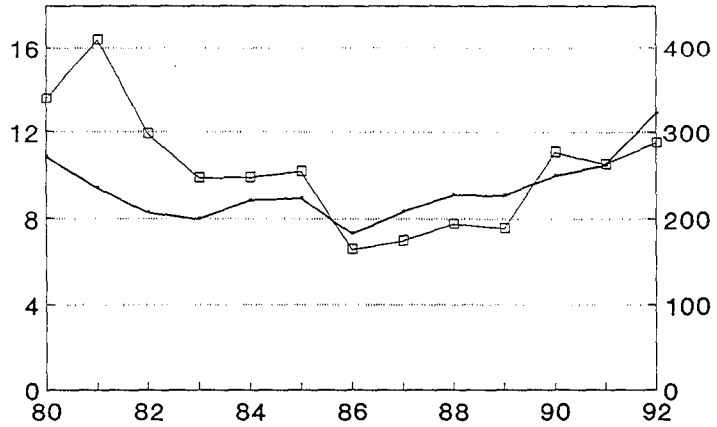


MILLONES DE BARRILES ———

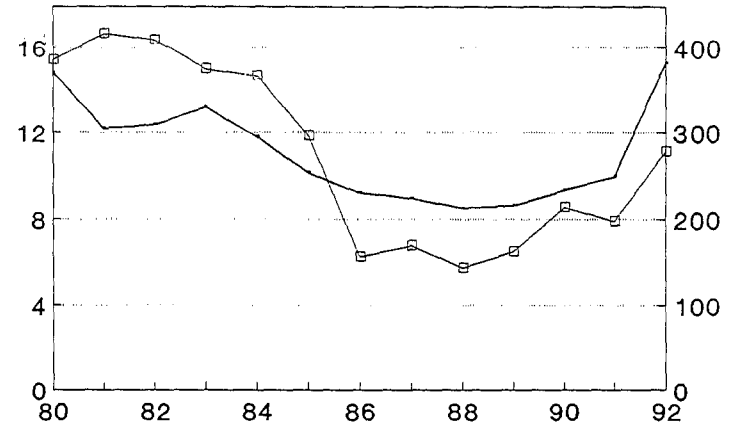
—□— MILLONES DE DOLARES

Gráfico 3
VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

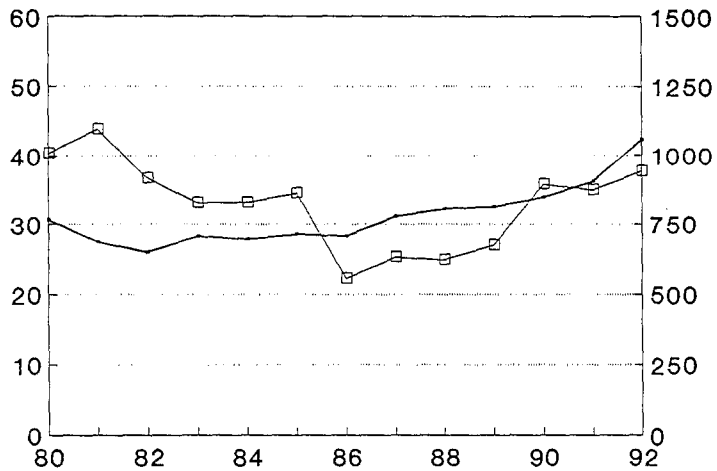
GUATEMALA



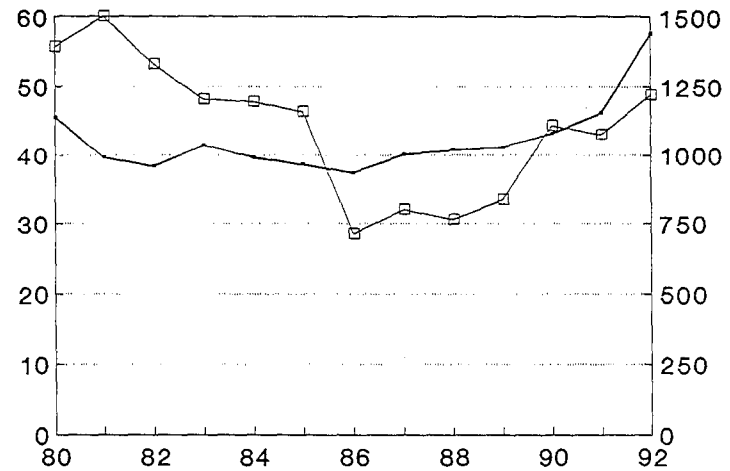
PANAMA



CENTROAMERICA (sin Panamá)



ISTMO CENTROAMERICANO

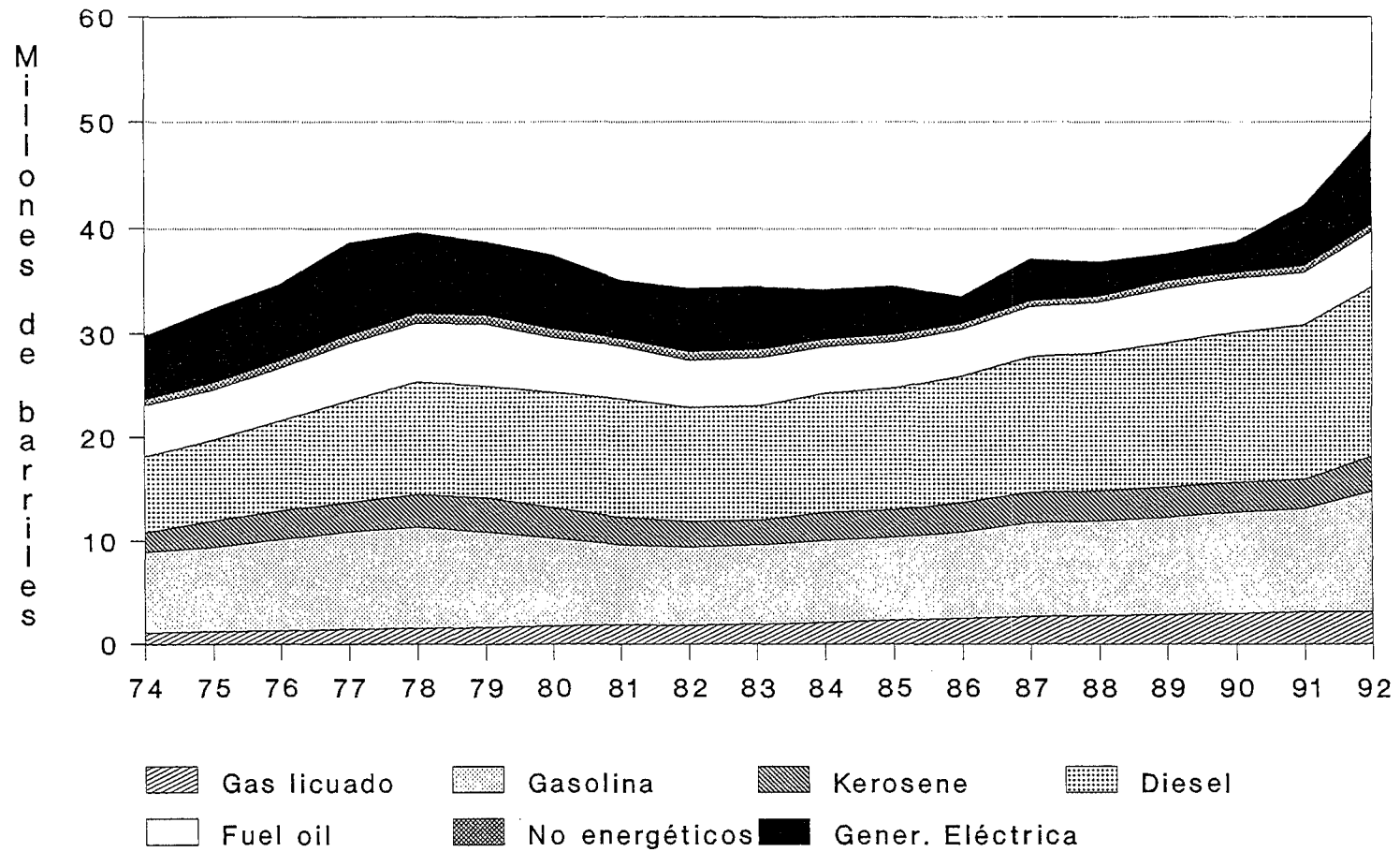


MILLONES DE BARRILES



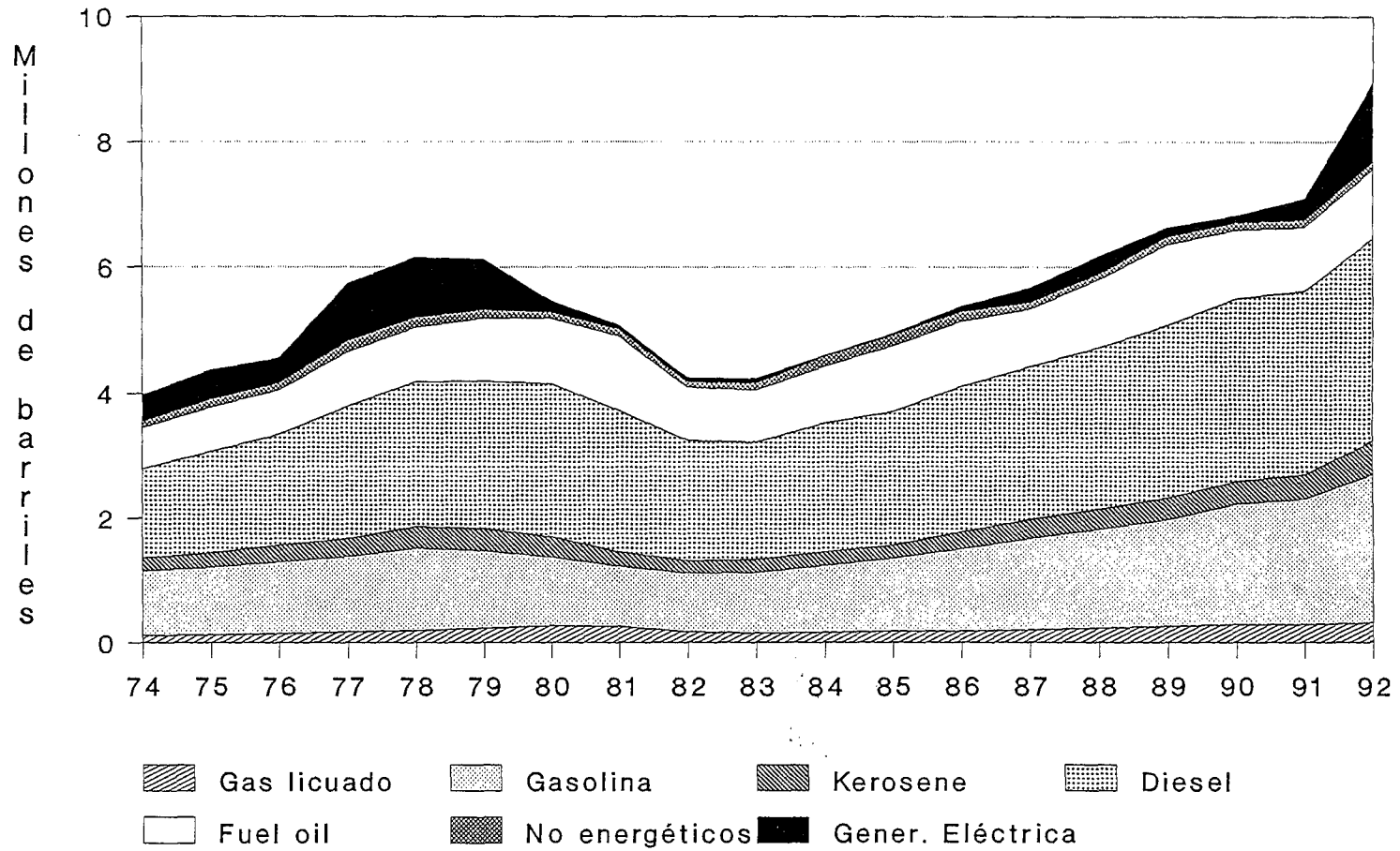
MILLONES DE DOLARES

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



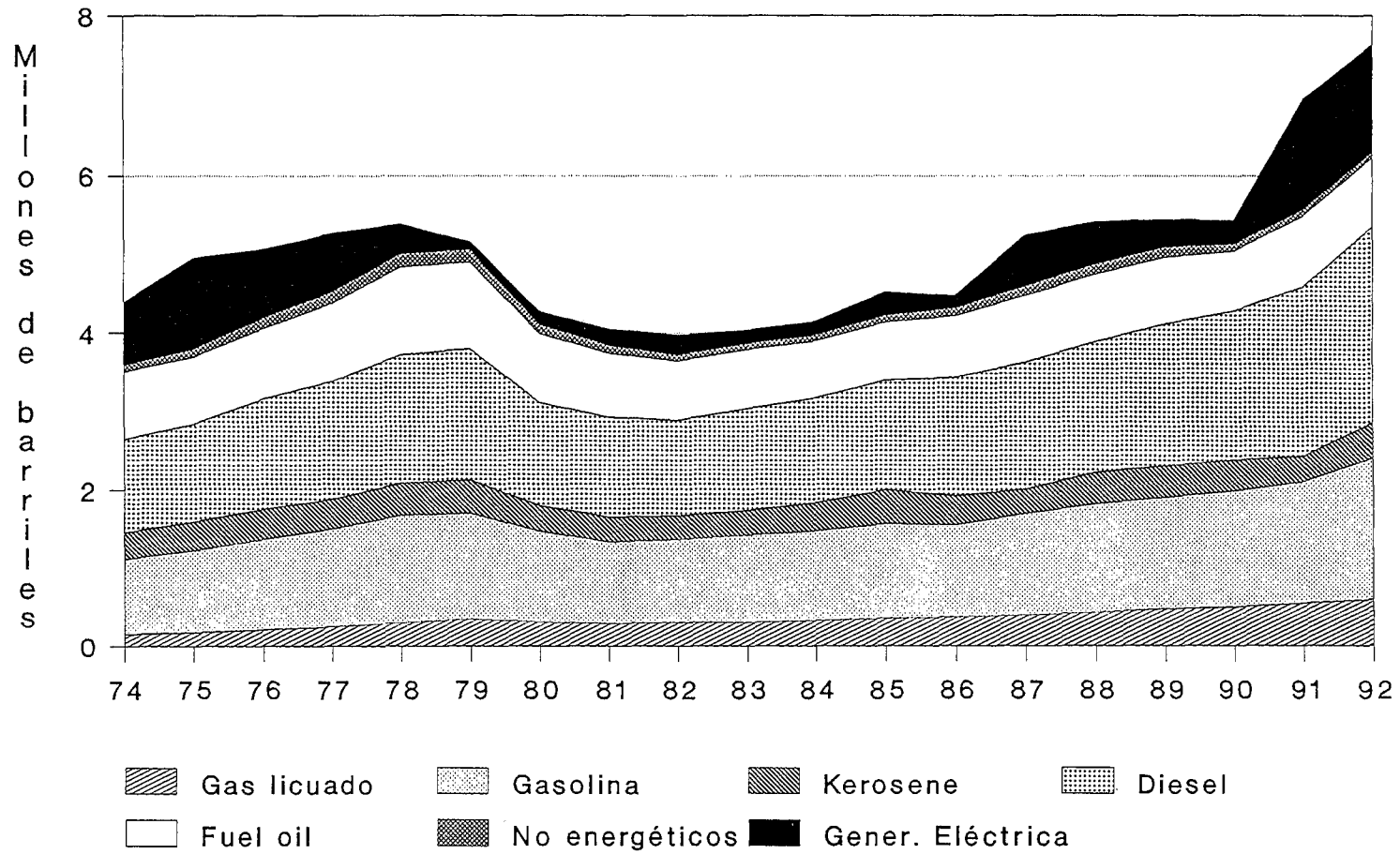
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



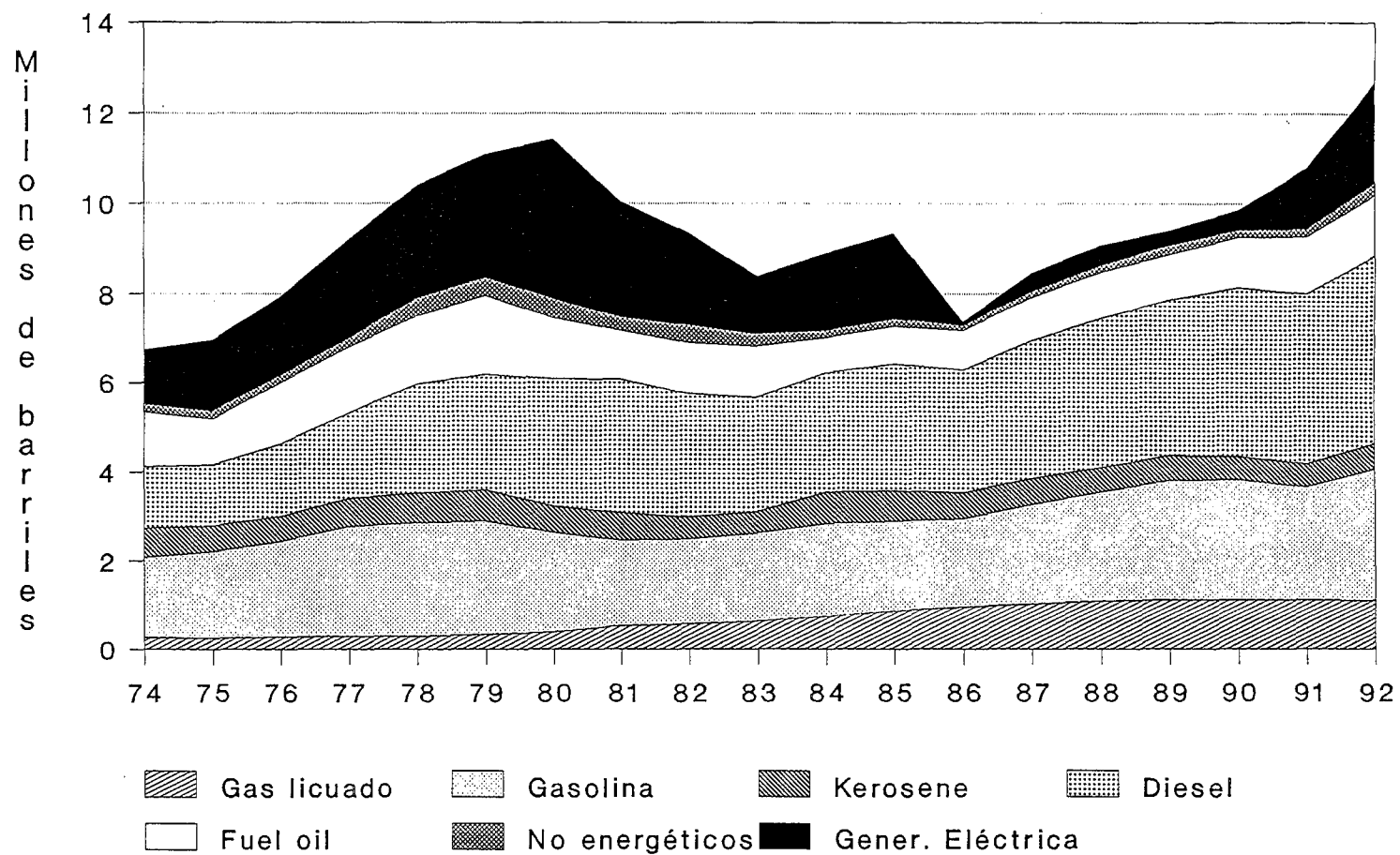
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



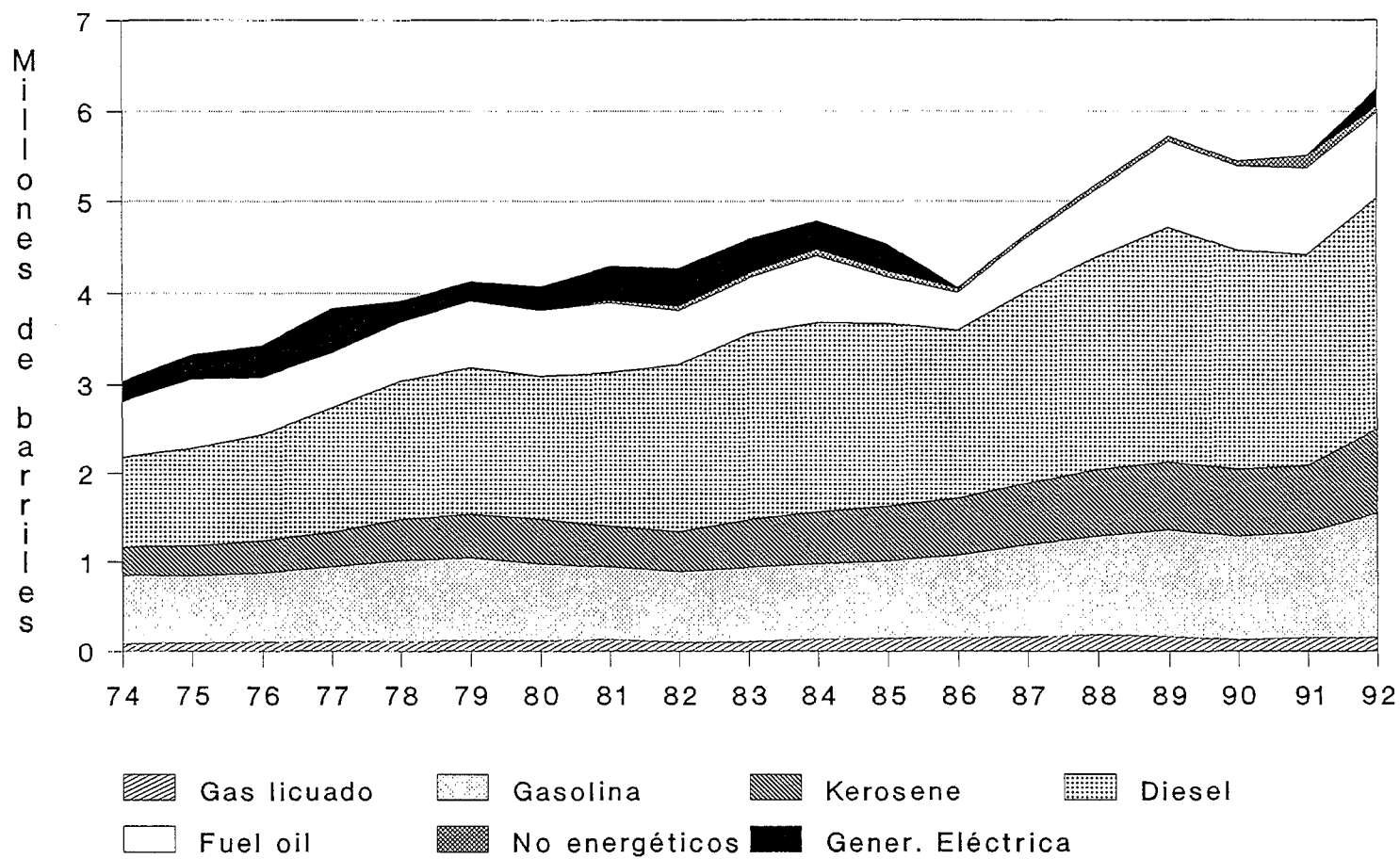
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



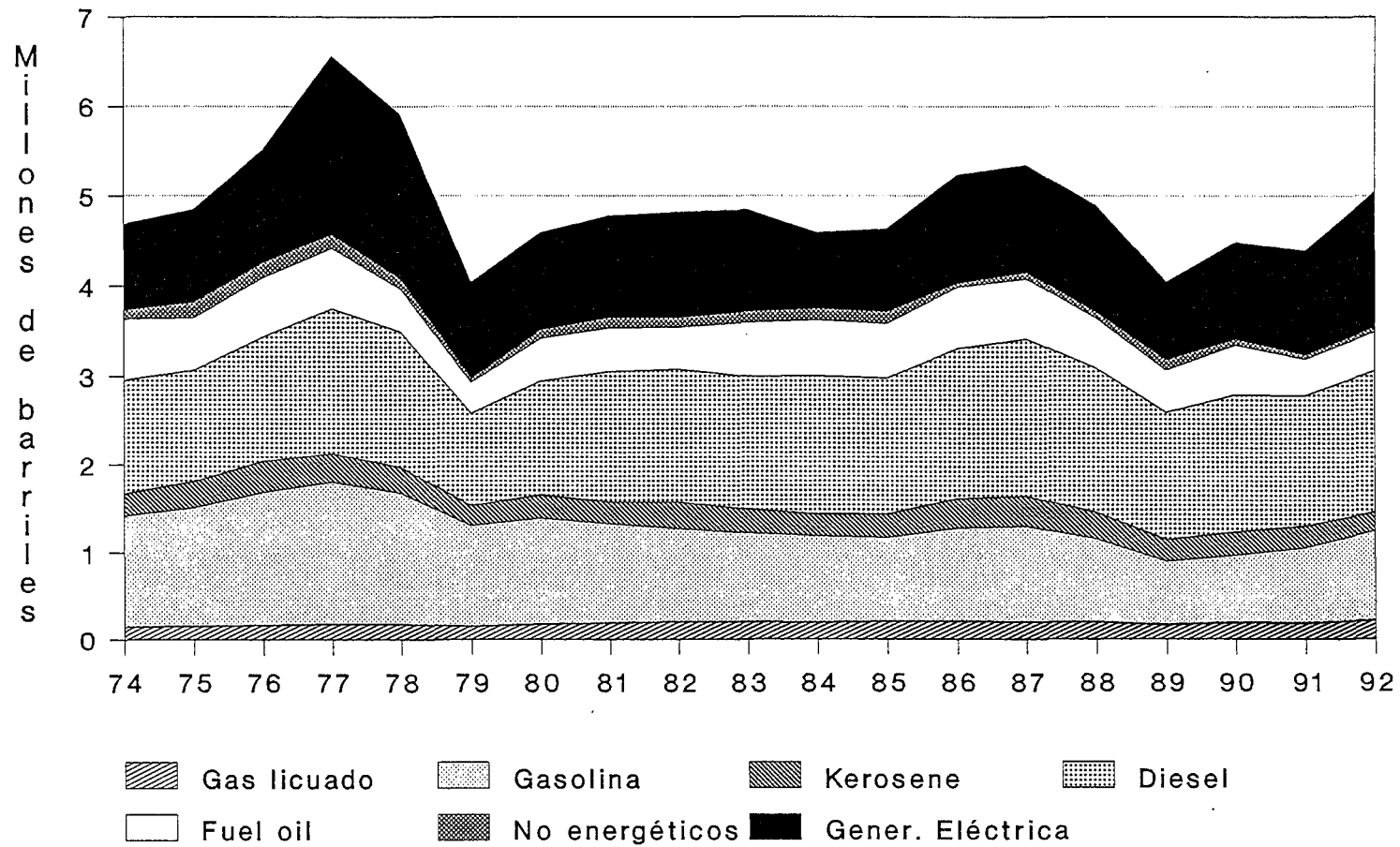
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



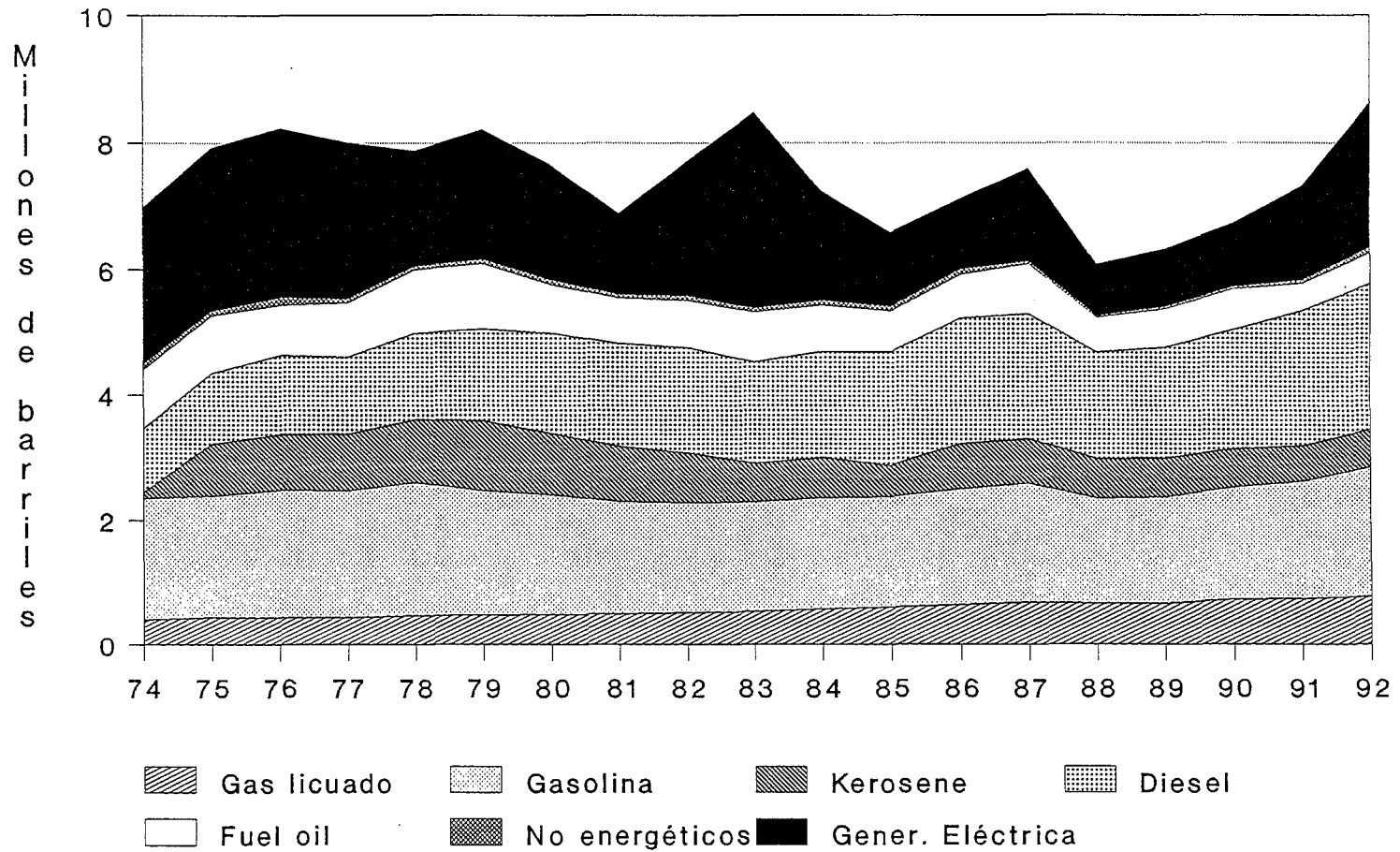
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



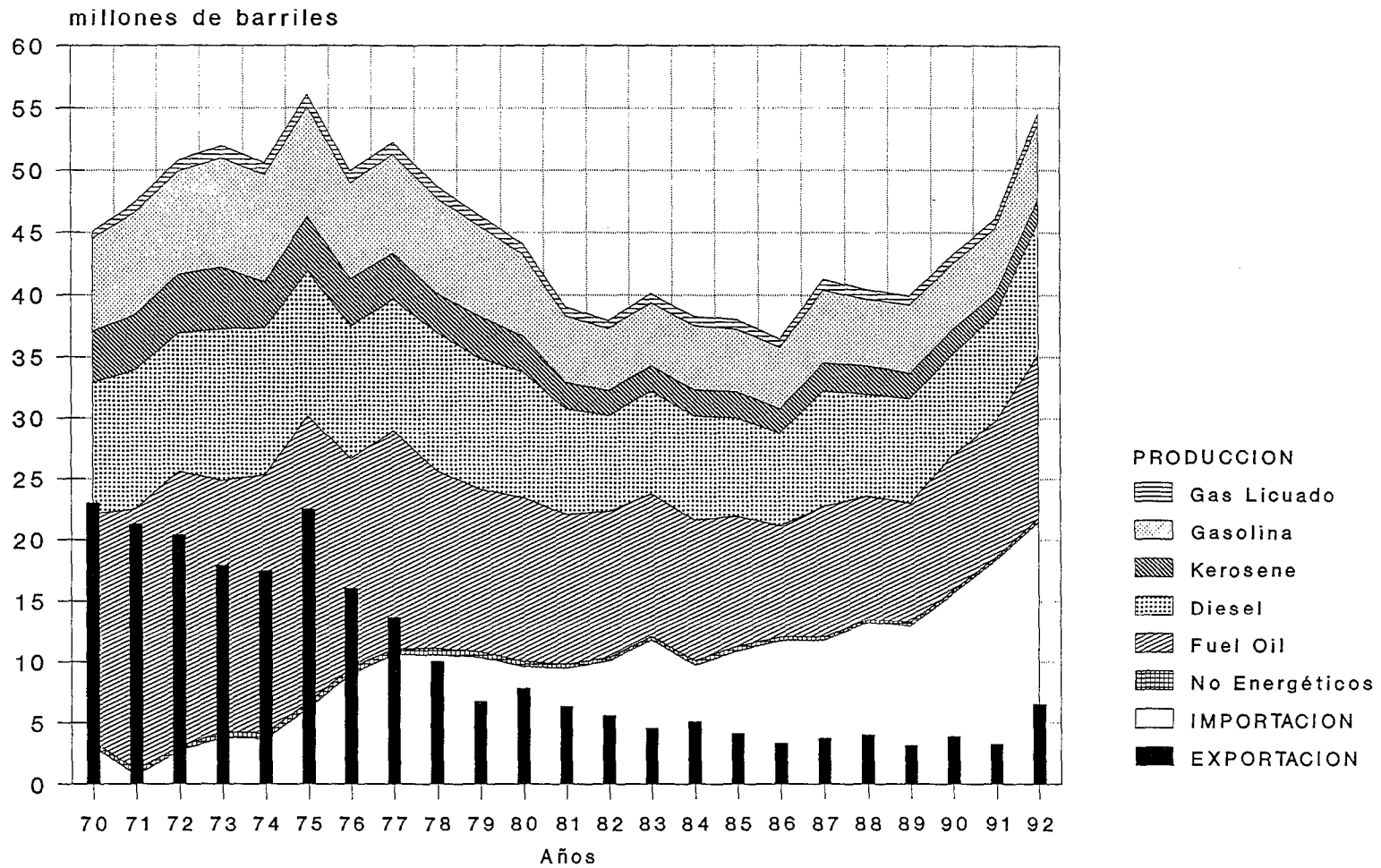
Fuente: CEPAL, sobre la base de los
 balances energéticos nacionales.

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



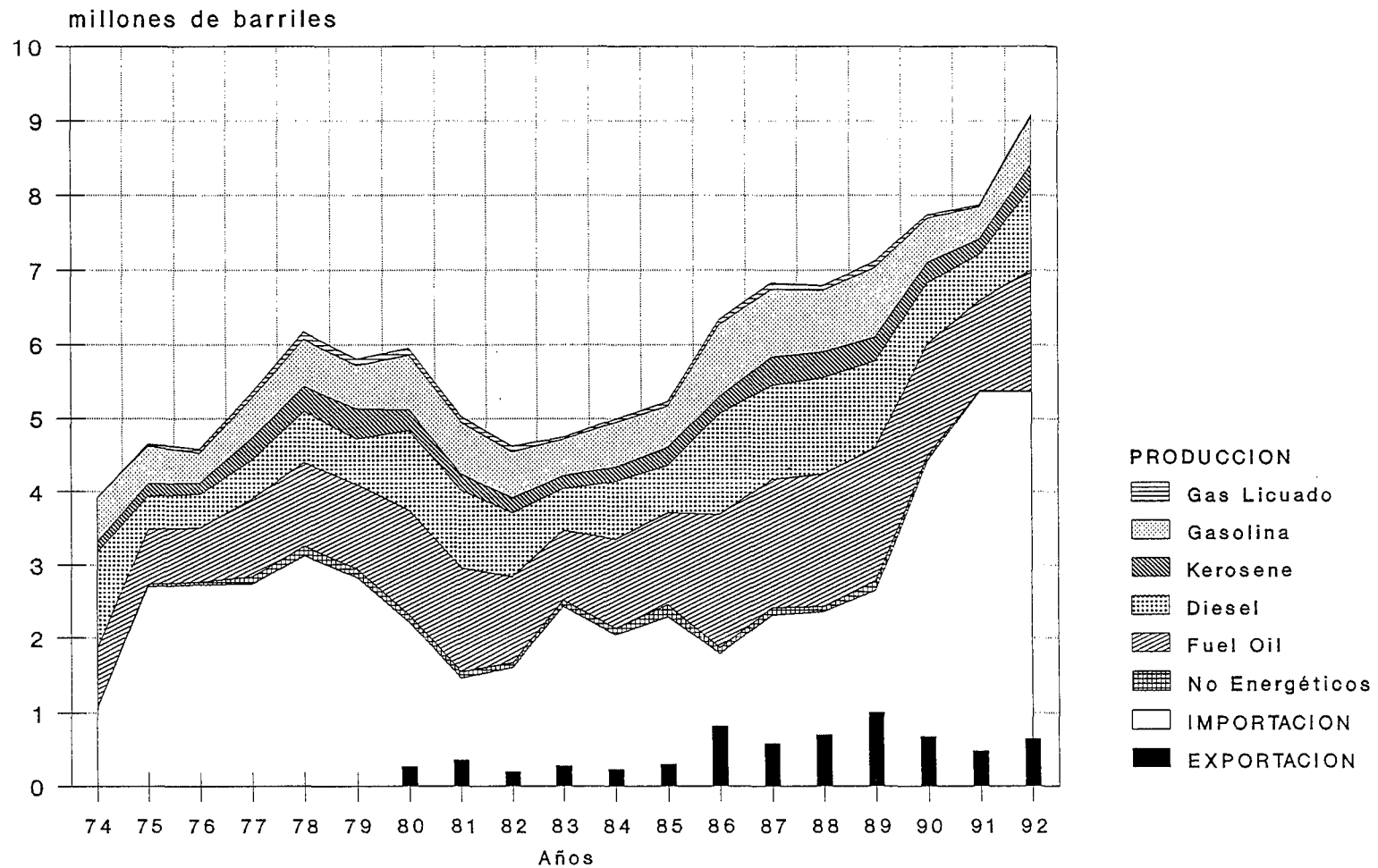
Fuente: CEPAL, sobre la base de los
 balances energéticos nacionales

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



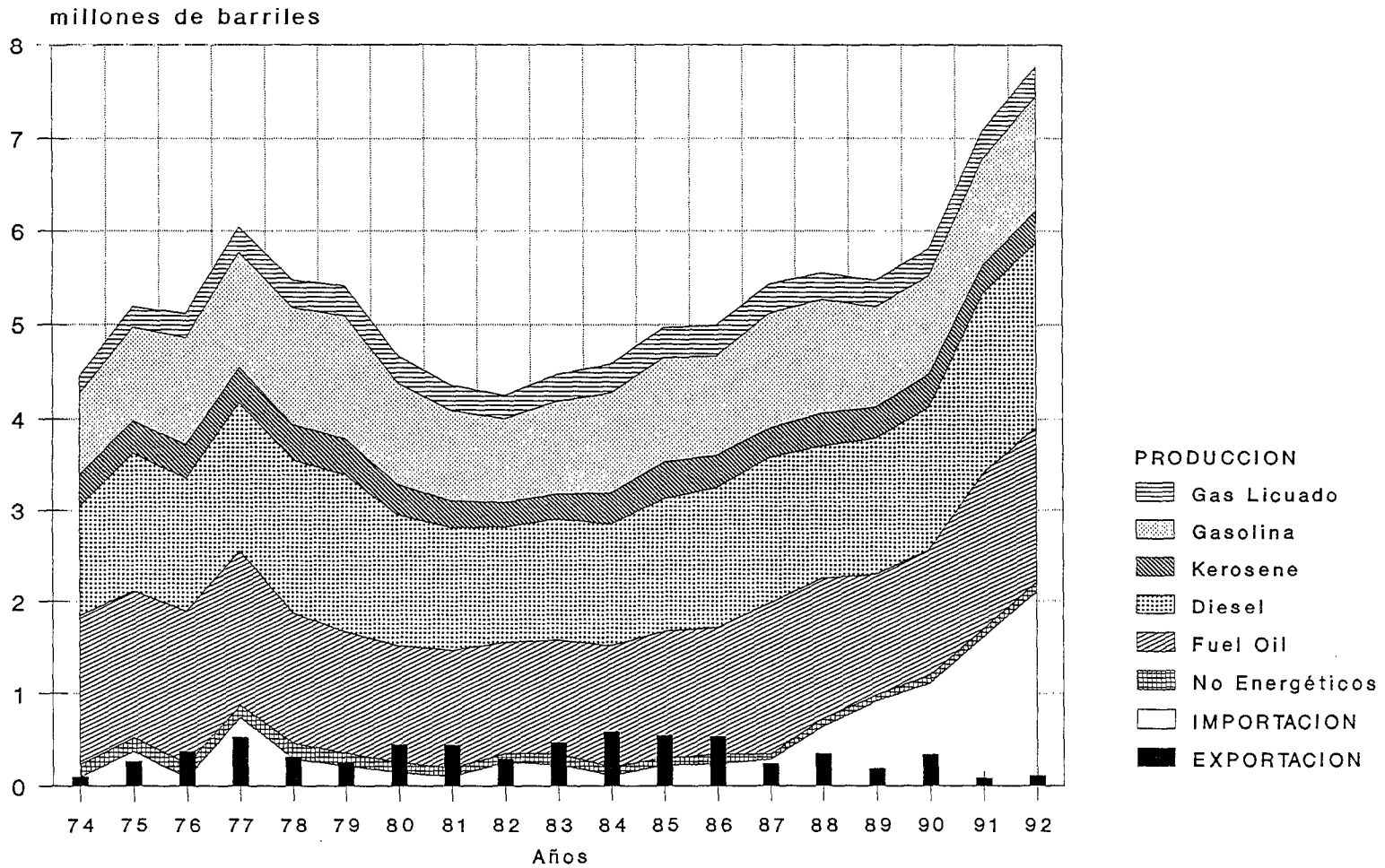
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 12 COSTA RICA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



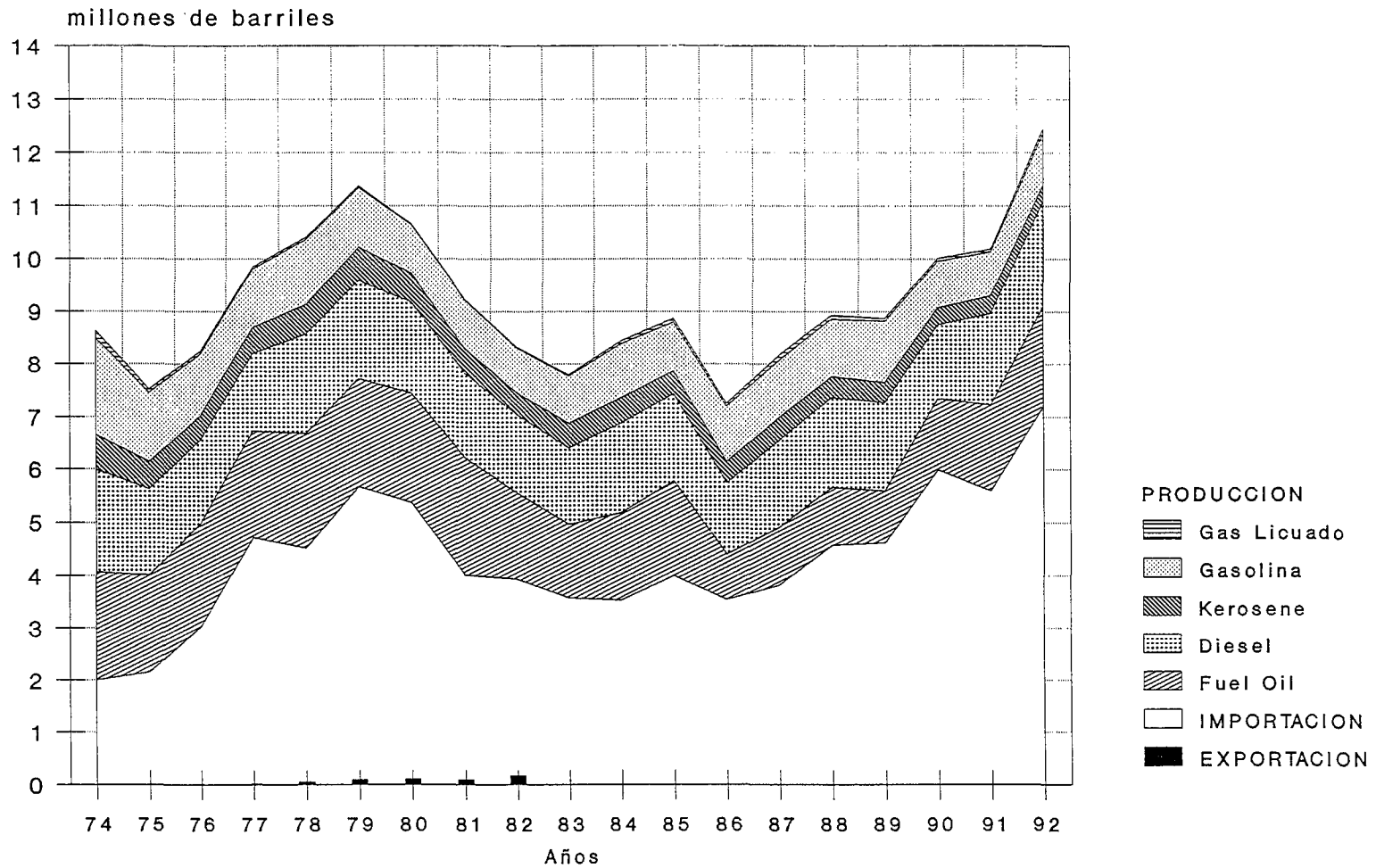
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 13
EL SALVADOR:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



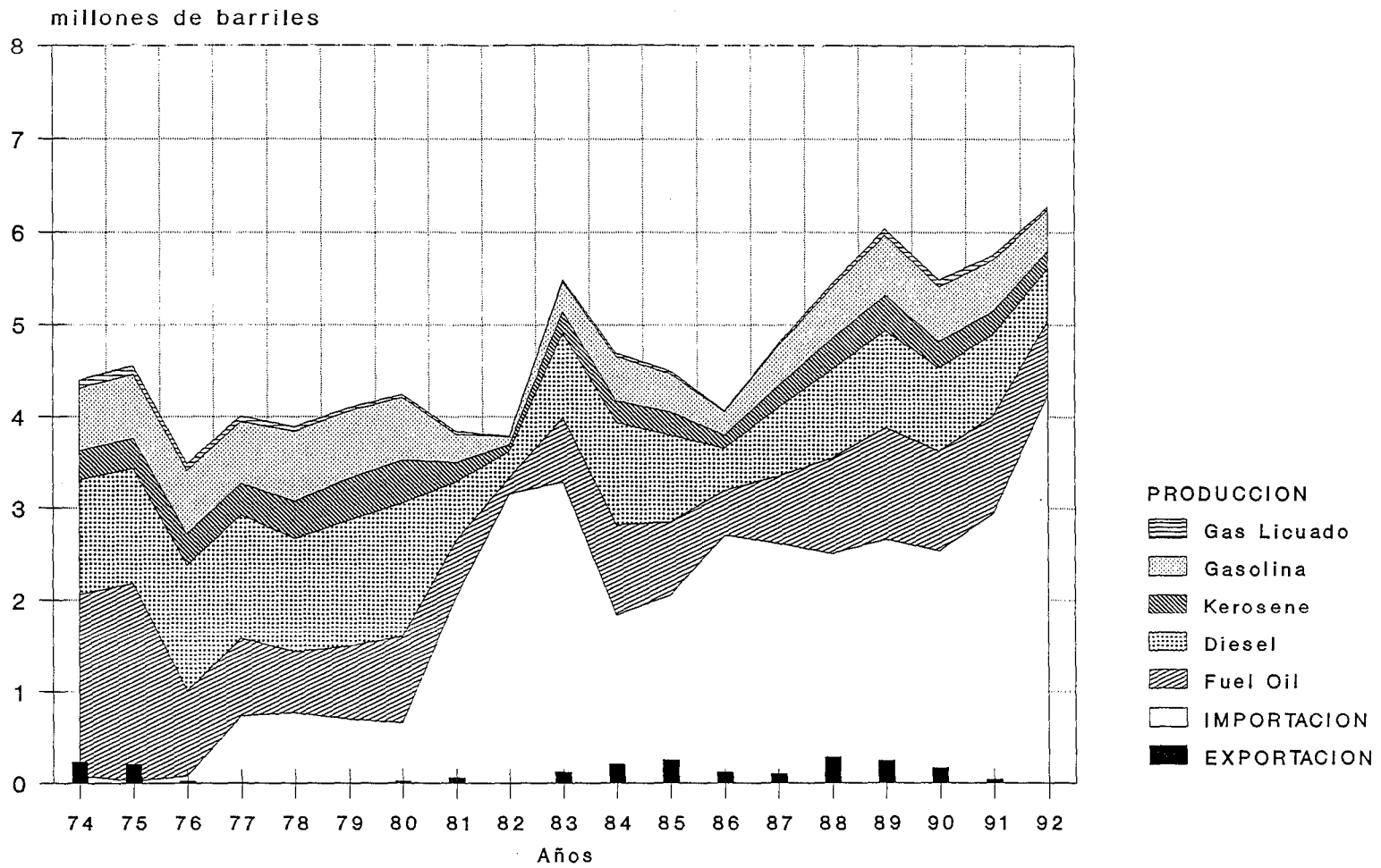
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 14
GUATEMALA:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



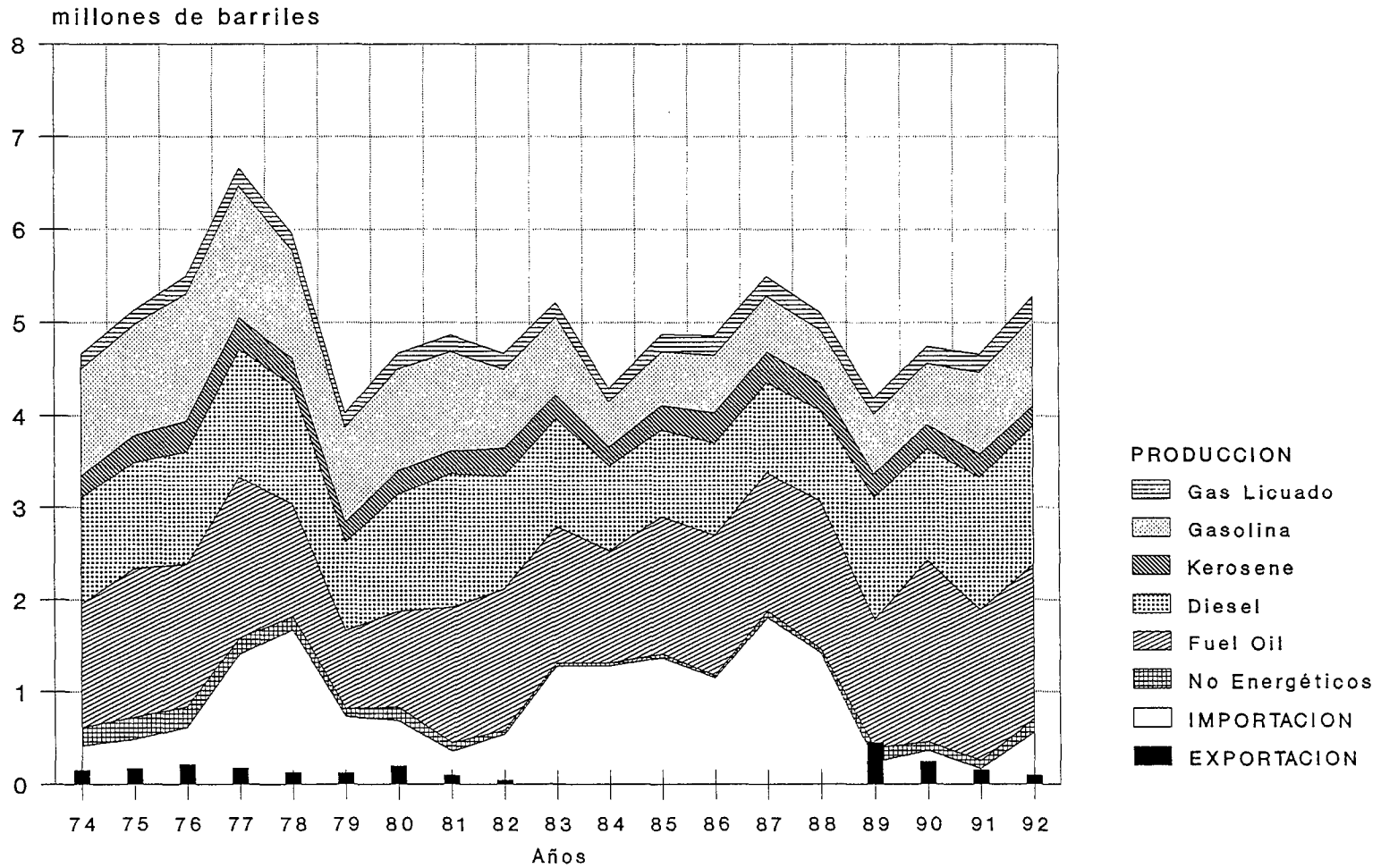
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 15 HONDURAS: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



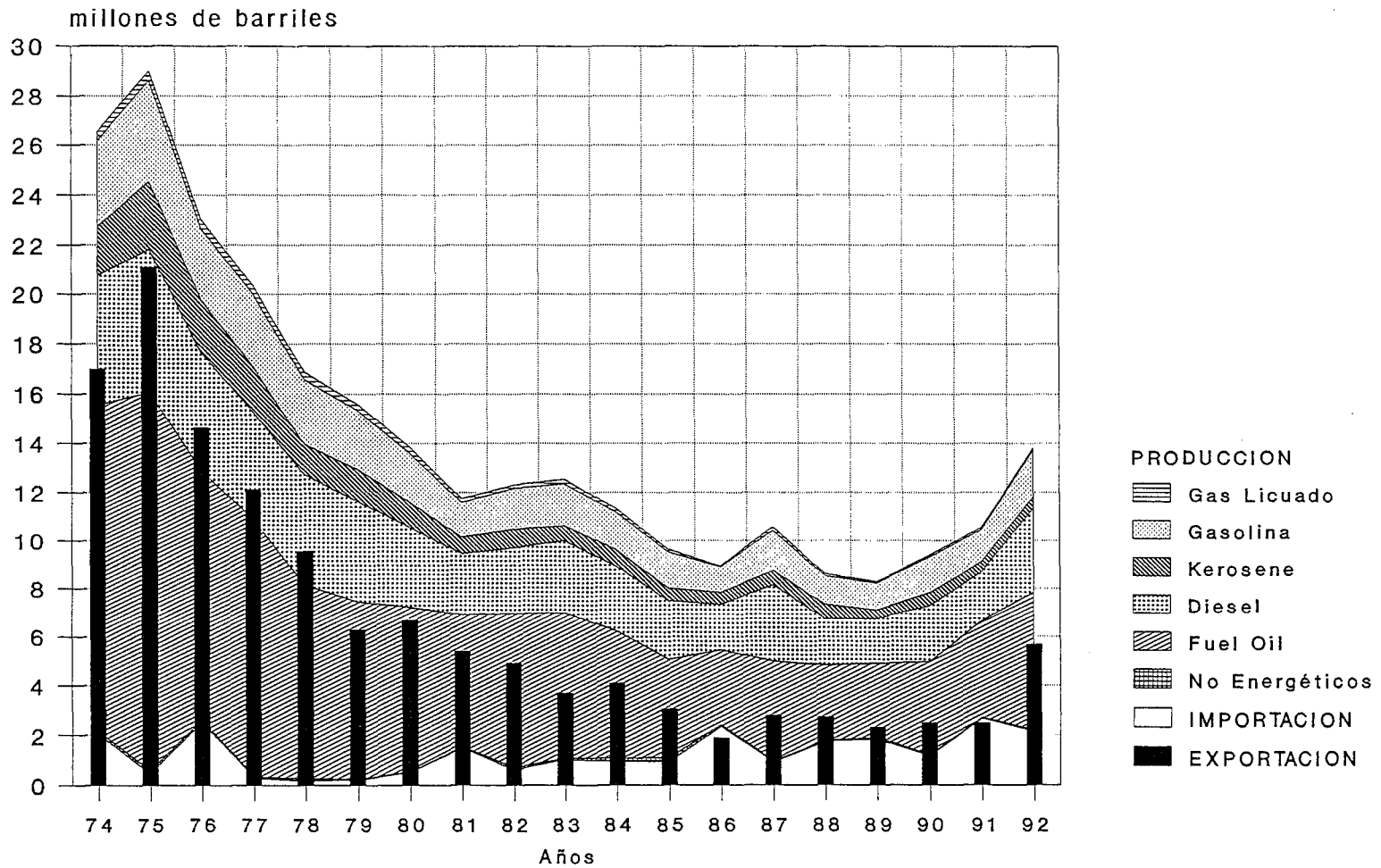
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 16
NICARAGUA:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



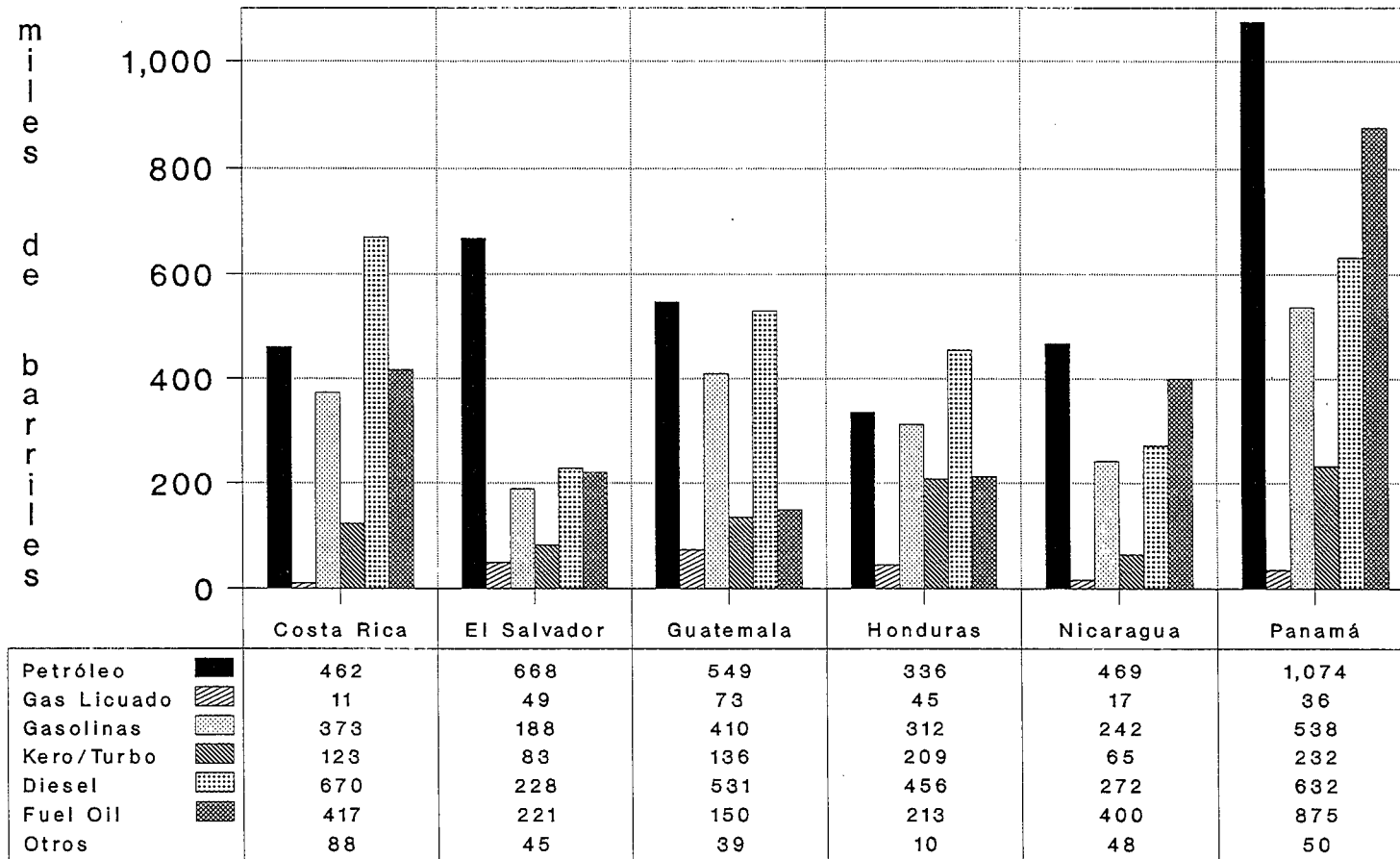
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 17 PANAMA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



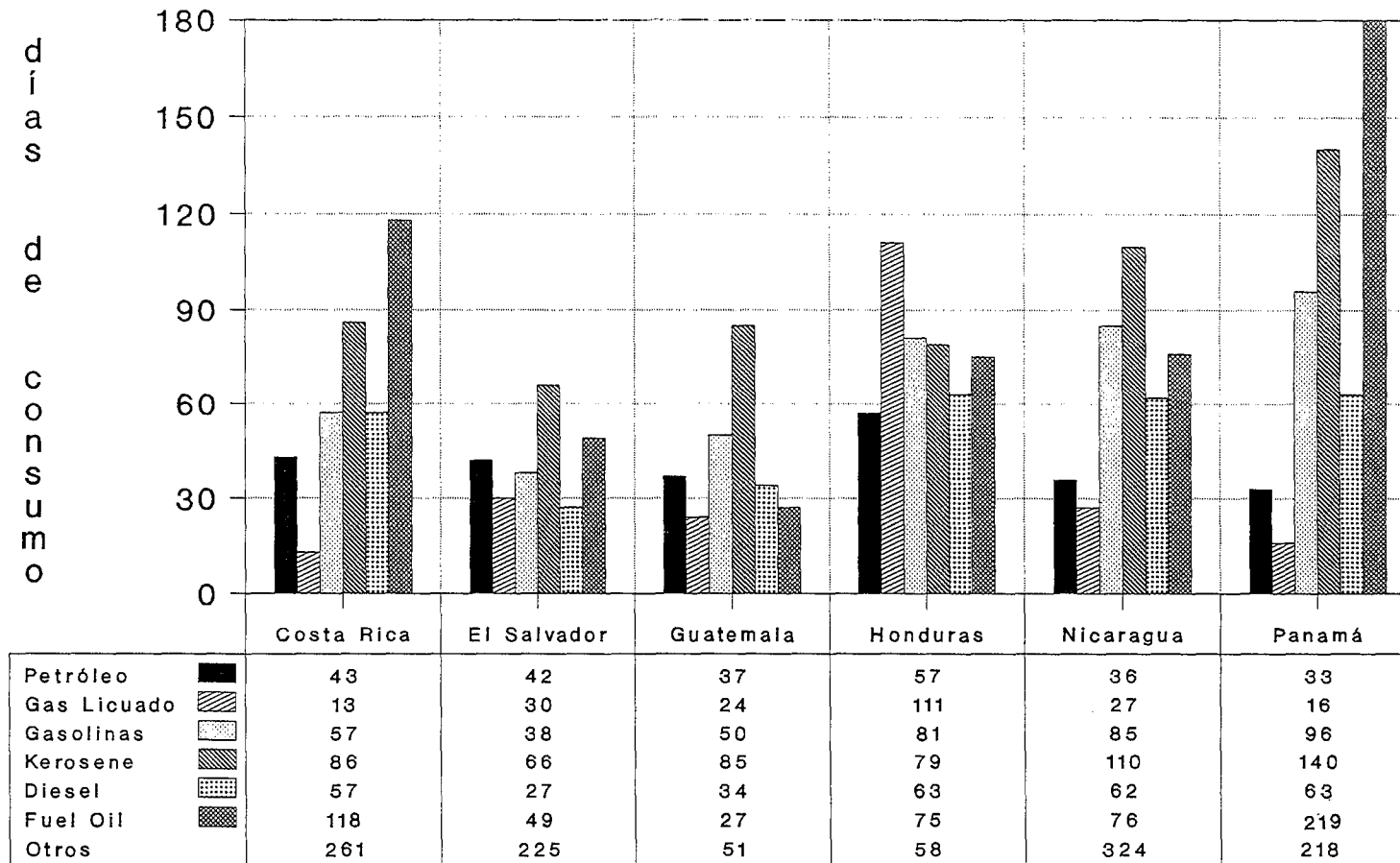
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 18
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
POR VOLUMEN, 1992



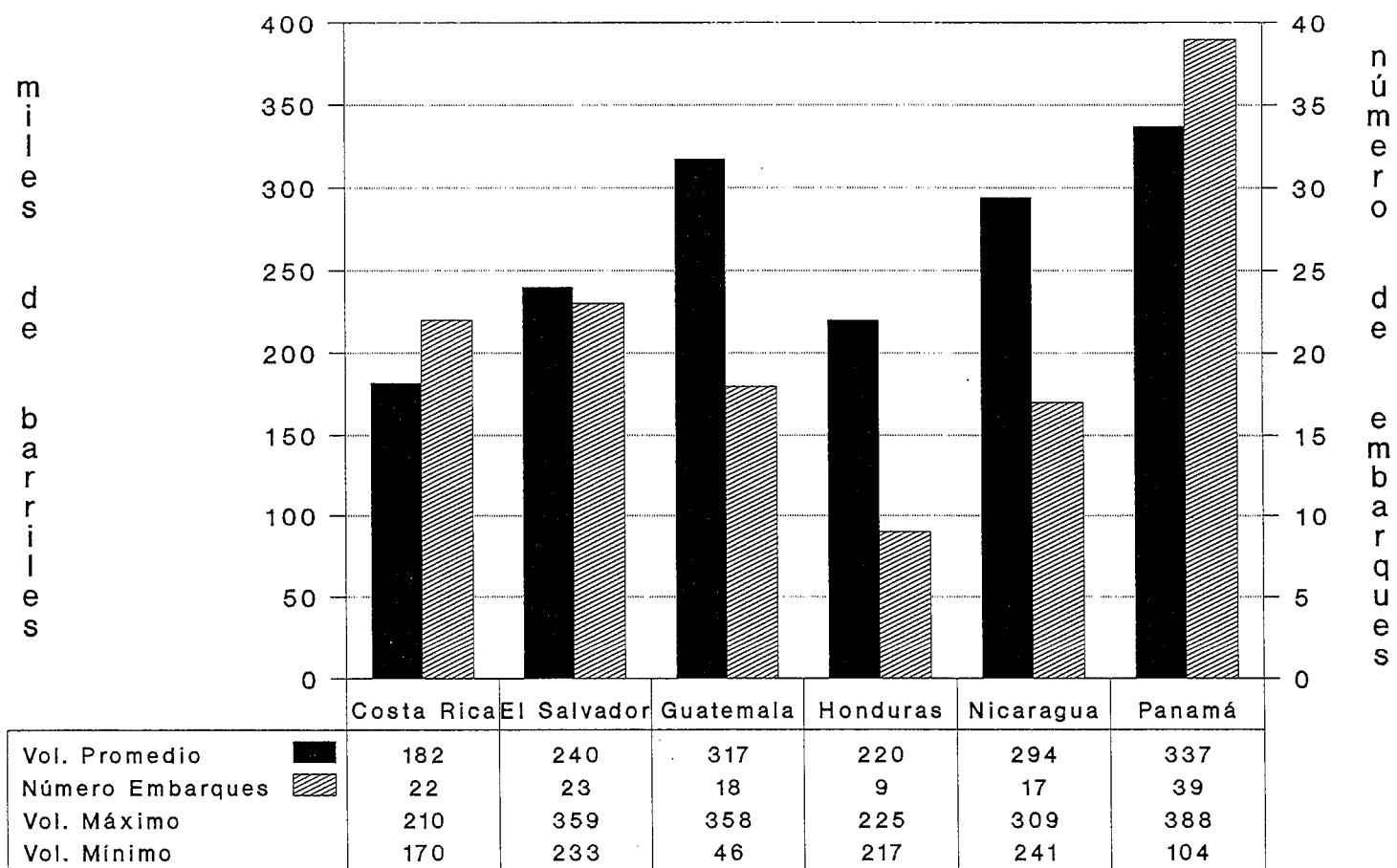
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 19
**CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
 POR DIAS DE CONSUMO, 1992**



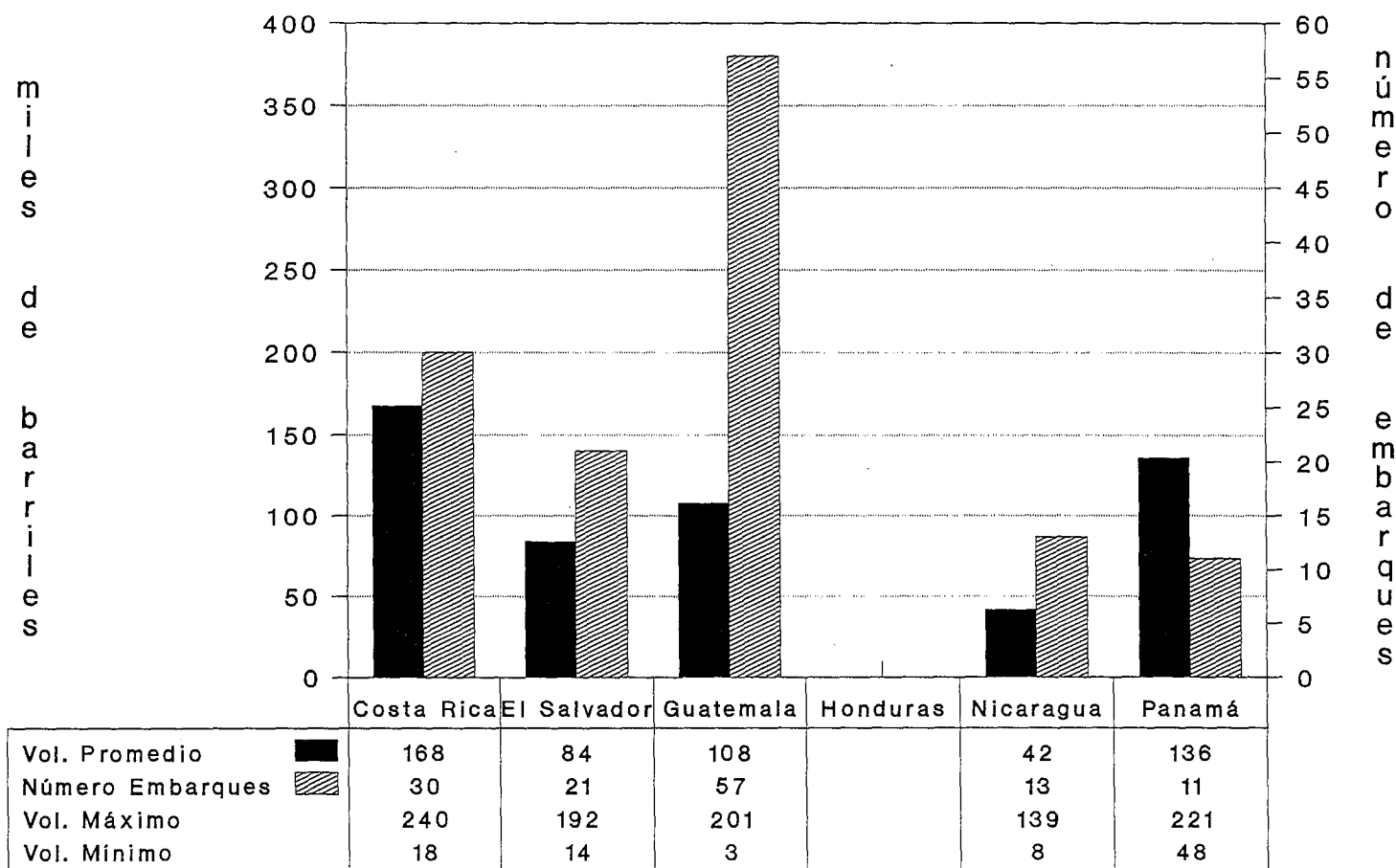
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 20
**VOLUMEN DE PETROLEO POR BUQUE
 Y NUMERO DE EMBARQUES, 1992.**



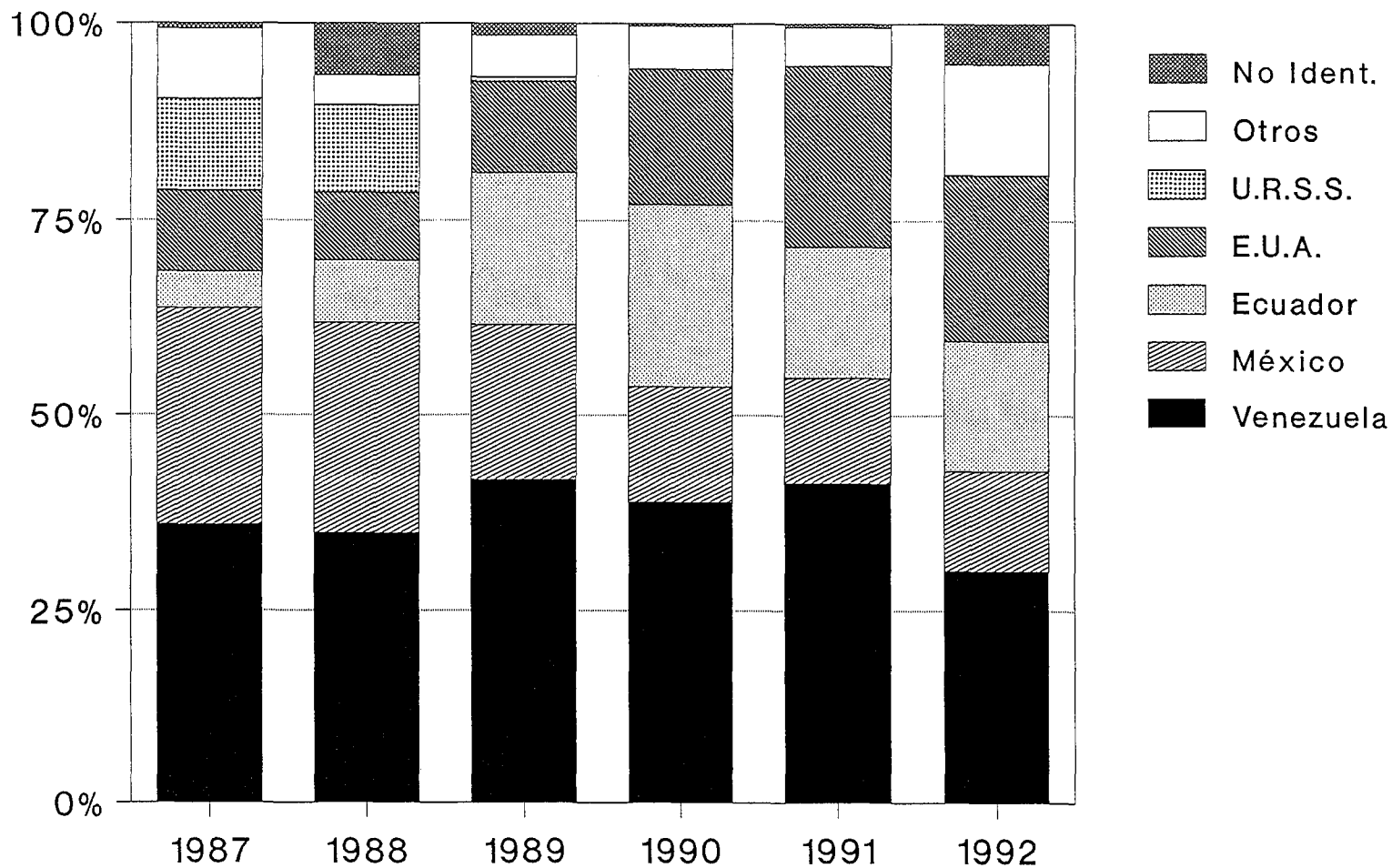
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 21
**VOLUMEN DE DERIVADOS POR BUQUE
 Y NUMERO DE EMBARQUES, 1992.**



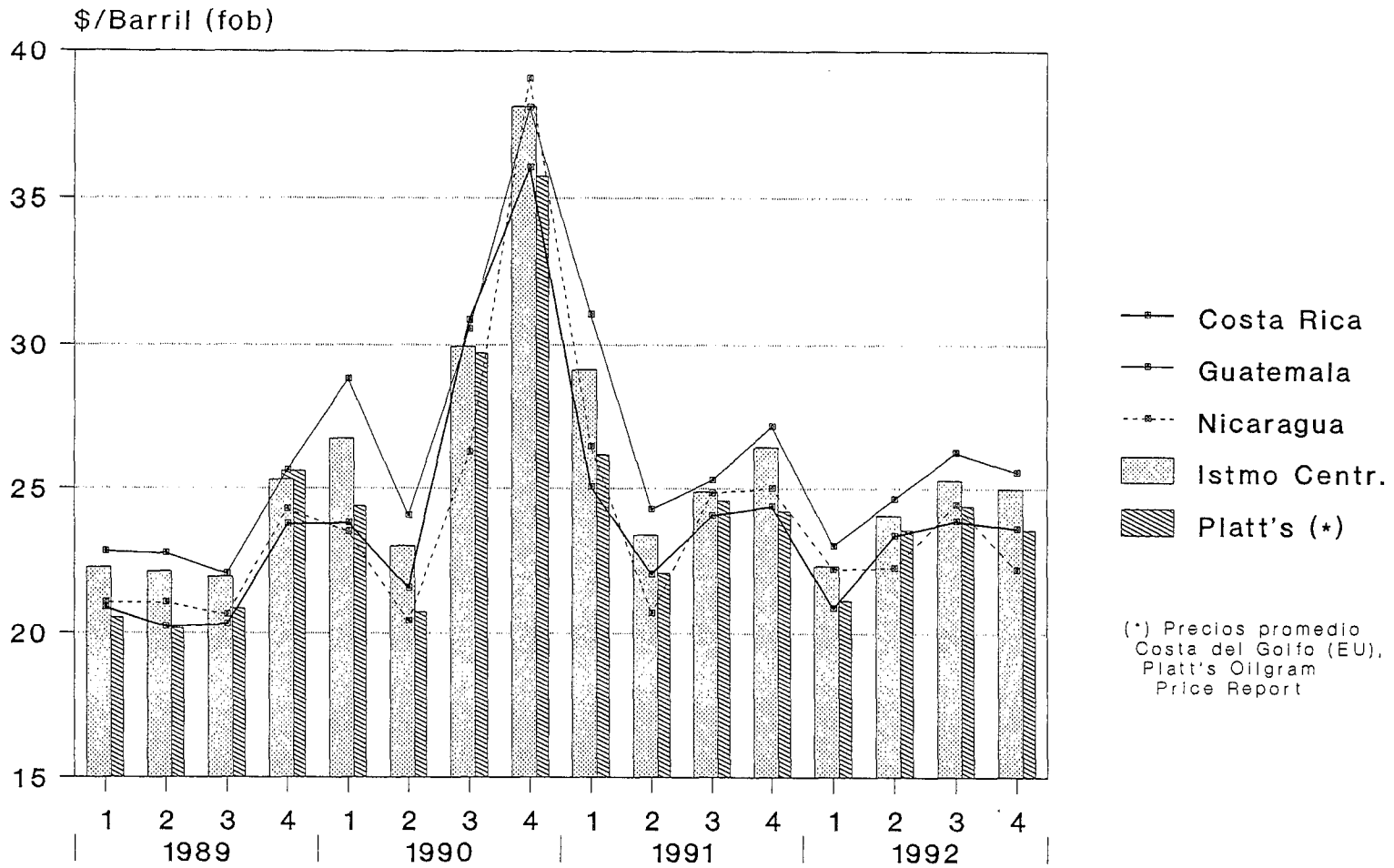
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 22
ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS



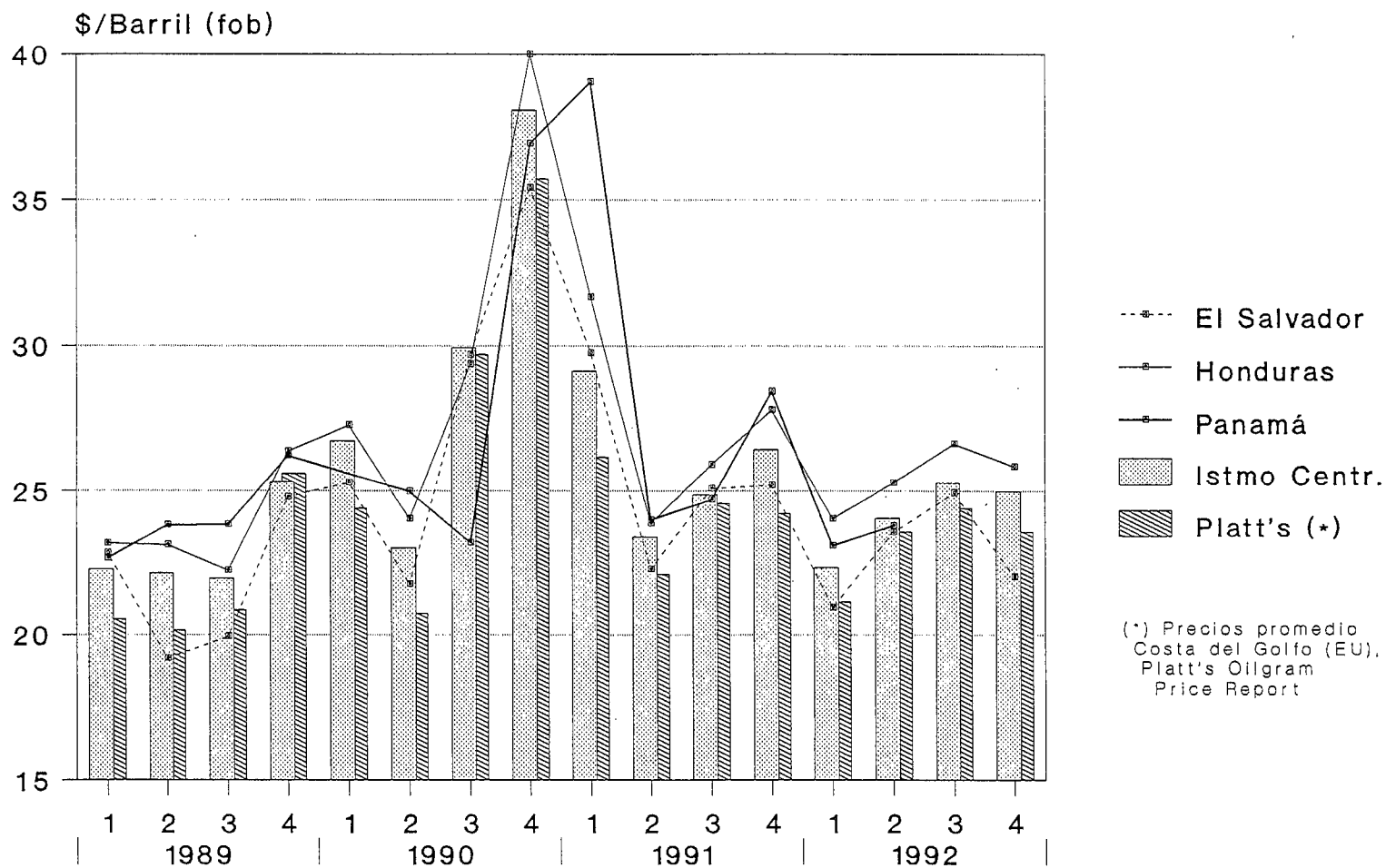
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 23
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 PRECIOS DE IMPORTACION DEL DIESEL**



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