

NACIONES UNIDAS

COMISION ECONOMICA
PARA AMERICA LATINA
Y EL CARIBE - CEPAL



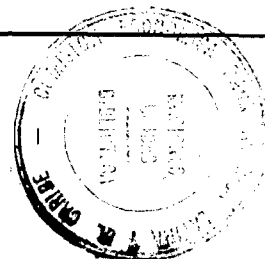
Distr.
LIMITADA

LC/MEX/L.172/Add.1
(SEM.48/2)
7 de noviembre de 1991

ORIGINAL: ESPAÑOL

Seminario de la Tercera Reunión Regional sobre Abastecimiento
de Hidrocarburos en el Istmo Centroamericano

(Montelimar, Nicaragua, 20 a 22 de noviembre de 1991)



ISTMO CENTROAMERICANO: ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS.
DATOS ACTUALIZADOS A 1990

(Anexo estadístico)



INDICE

<u>Cuadros</u>		<u>Página</u>
1	Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 1980-1990	1
2	Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados, 1988-1990	2
3	Costa Rica: Balance de petróleo y derivados, 1988-1990	3
4	El Salvador: Balance de petróleo y derivados, 1988-1990	4
5	Guatemala: Balance de petróleo y derivados, 1988-1990	5
6	Honduras: Balance de petróleo y derivados, 1988-1990 .	6
7	Nicaragua: Balance de petróleo y derivados, 1988-1990	7
8	Panamá: Balance de petróleo y derivados, 1988-1990 ...	8
9	Istmo Centroamericano: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1990	9
10	Costa Rica: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1990	10
11	El Salvador: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1990	11
12	Guatemala: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1990	12
13	Honduras: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1990	13
14	Nicaragua: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1990	14
15	Panamá: Demanda interna de derivados de petróleo, 1974-1990	15
16	Istmo Centroamericano: Tasas anuales de crecimiento de la demanda de hidrocarburos por períodos, 1974-1990 ...	16
17	Istmo Centroamericano: Capacidad de refinación, 1990	18
18	Istmo Centroamericano: Balance de refinación, 1978-1990	19

<u>Cuadros</u>		<u>Página</u>
19	Costa Rica: Balance de refinación, 1978-1990	20
20	El Salvador: Balance de refinación, 1978-1990	21
21	Guatemala: Balance de refinación, 1978-1990	22
22	Honduras: Balance de refinación, 1978-1990	23
23	Nicaragua: Balance de refinación, 1978-1990	24
24	Panamá: Balance de refinación, 1978-1990	25
25	Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento, 1990	26
26	Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1988	27
27	Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1989	29
28	Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1990	31
29	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1988	33
30	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1989	34
31	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1990	35
32	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1988-1990	36
33	Istmo Centroamericano: Importación por tipo de crudo, 1988-1990	37
34	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1988	38
35	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1989	39
36	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1990	40
37	Costa Rica: Embarques de petróleo y derivados, 1990	41
38	El Salvador: Embarques de petróleo y derivados, 1990	43

<u>Cuadros</u>		<u>Página</u>
39	Guatemala: Embarques de petróleo y derivados, 1990 ...	45
40	Honduras: Embarques de petróleo y derivados, 1990	47
41	Nicaragua: Embarques de petróleo y derivados, 1990 ...	49
42	Panamá: Embarques de petróleo y derivados, 1990	51
43	Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1988	53
44	Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1989	55
45	Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1990	57
46	Istmo Centroamericano: Importación de hidrocarburos. Costo máximo, real y mínimo, 1986-1990	59
47	Costa Rica: Precios internos de los derivados del petróleo, 1975-1991	60
48	El Salvador: Precios internos de los derivados del petróleo, 1974-1991	61
49	Guatemala: Precios internos de los derivados del petróleo, 1973-1991	62
50	Honduras: Precios internos de los derivados del petróleo, 1973-1991	63
51	Nicaragua: Precios internos de los derivados del petróleo, 1979-1991	64
52	Panamá: Precios internos de los derivados del petróleo, 1970-1991	65
53	Producción y reservas mundiales por países, 1975-1990	66
54	Producción y reservas según grupos de países, 1975-1990	68
55	Relación entre producción y cuotas de la OPEP, 1989-1991	69
56	Impacto de la crisis del Golfo Pérsico, 1989-1991	70

<u>Gráficos</u>	<u>Página</u>
1 Istmo Centroamericano: Importaciones de hidrocarburos/ exportaciones totales, 1981-1990	75
2 Istmo Centroamericano: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1990	76
3 Costa Rica: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1990	77
4 El Salvador: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1990	78
5 Guatemala: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1990	79
6 Honduras: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1990	80
7 Nicaragua: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1990	81
8 Panamá: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1990	82
9 Istmo Centroamericano: Balance de derivados del petróleo, 1970-1990	83
10 Costa Rica: Balance de derivados del petróleo, 1974-1990	84
11 El Salvador: Balance de derivados del petróleo, 1974-1990	85
12 Guatemala: Balance de derivados del petróleo, 1974-1990	86
13 Honduras: Balance de derivados del petróleo, 1974-1990	87
14 Nicaragua: Balance de derivados del petróleo, 1974-1990	88
15 Panamá: Balance de derivados del petróleo, 1974-1990	89
16 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento por volumen, 1990	90
17 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento por días de consumo, 1990	91

<u>Gráficos</u>		<u>Página</u>
18	Istmo Centroamericano: Volumen de petróleo por buque y número de embarques, 1990	92
19	Istmo Centroamericano: Volumen de derivados por buque y número de embarques, 1990	93
20	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1987-1990	94
21	Distribución regional de la producción mundial, 1920-1990	95
22	Distribución regional de las reservas mundiales, 1920-1990	96
23	Evolución de la relación entre reservas y producción anual, 1920-1990	97
24	Istmo Centroamericano: Precios de importación del crudo natural, 1987-1991	98
25	Istmo Centroamericano: Precios de importación del diesel, 1987-1991	99
26	Istmo Centroamericano: Precios de importación del diesel, 1987-1991	100
27	Factura petrolera mínima-real-máxima basada en los precios fob mínimo y máximo, 1986-1990	101
28	Impacto de la crisis del Golfo Pérsico, 1990-1991	102
29	Precios de derivados del petróleo, junio de 1991	103
30	Impacto de la crisis del Golfo Pérsico, 1989-1991	104
 <u>Diagramas</u>		
1	Costa Rica: Abastecimiento y distribución de hidrocarburos en 1990	105
2	Nicaragua: Abastecimiento y distribución de hidrocarburos en 1990	106
3	Honduras: Abastecimiento y distribución de hidrocarburos en 1990	107



Cuadro 1

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

(millones de dólares)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
ISTMO CENTROAMERICANO											
Hidrocarburos Importados	1,394	1,515	1,328	1,204	1,196	1,158	713	800	765	837	1,109
Total Exportaciones	8,954	8,672	8,010	7,424	7,620	7,848	8,565	8,525	8,640	9,162	10,326
Hidrocarburos/Exportaciones	15.6%	17.5%	16.6%	16.2%	15.7%	14.8%	8.3%	9.4%	8.9%	9.1%	10.7%
CENTROAMERICA b/											
Hidrocarburos Importados	1,009	1,097	918	829	829	862	556	630	621	674	896
Total Exportaciones	5,581	4,983	4,430	4,473	4,675	4,548	4,890	4,788	5,122	5,514	5,855
Hidrocarburos/Exportaciones	18.1%	22.0%	20.7%	18.5%	17.7%	19.0%	11.4%	13.2%	12.1%	12.2%	15.3%
COSTA RICA											
Hidrocarburos Importados	207	181	170	157	142	162	101	121	114	148	192
Total Exportaciones	1,198	1,175	1,116	1,133	1,275	1,223	1,394	1,453	1,620	1,851	1,938
Hidrocarburos/Exportaciones	17.3%	15.4%	15.2%	13.9%	11.1%	13.2%	7.2%	8.3%	7.0%	8.0%	9.9%
EL SALVADOR											
Hidrocarburos Importados	164	167	151	153	162	164	86	108	93	117	153
Total Exportaciones	1,215	924	822	896	894	906	1,023	900	943	785	885
Hidrocarburos/Exportaciones	13.5%	18.1%	18.4%	17.1%	18.1%	18.1%	8.4%	12.0%	9.9%	14.9%	17.3%
GUATEMALA											
Hidrocarburos Importados	339	410	298	246	247	254	164	174	194	189	276
Total Exportaciones	1,731	1,446	1,278	1,172	1,228	1,165	1,170	1,139	1,269	1,439	1,575
Hidrocarburos/Exportaciones	19.6%	28.4%	23.3%	21.0%	20.1%	21.8%	14.0%	15.3%	15.3%	13.1%	17.5%
HONDURAS											
Hidrocarburos Importados	143	150	149	135	141	145	89	111	107	132	154
Total Exportaciones	942	885	767	801	847	903	1,009	970	1,017	1,092	1,072
Hidrocarburos/Exportaciones	15.2%	16.9%	19.4%	16.9%	16.6%	16.1%	8.8%	11.4%	10.5%	12.1%	14.4%
NICARAGUA											
Hidrocarburos Importados	156	189	150	138	137	137	116	116	113	88	121
Total Exportaciones	495	553	447	471	431	351	294	326	273	347	385
Hidrocarburos/Exportaciones	31.5%	34.2%	33.6%	29.3%	31.8%	39.0%	39.5%	35.6%	41.4%	25.4%	31.3%
PANAMA											
Hidrocarburos Importados	385	418	410	375	367	296	157	170	144	163	214
Total Exportaciones	3,373	3,689	3,580	2,951	2,945	3,300	3,675	3,737	3,518	3,648	4,471
Hidrocarburos/Exportaciones	11.4%	11.3%	11.5%	12.7%	12.5%	9.0%	4.3%	4.5%	4.1%	4.5%	4.8%

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Exportaciones FOB, importaciones CIF.

b/ No incluye a Panamá.

Cuadro 2

ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1988

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		1,343		27,536		1,089	27,943
Gas Licuado		741	26.2	1,871	66.2	1	2,827
Gasolinas		5,406	59.0	3,998	43.7	19	9,156
Kerosene y Turbo		2,353	79.7	610	20.7	27	2,952
Diesel		8,356	58.8	6,426	45.2	565	14,202
Fuel Oil		10,111	139.5	156	2.1	3,406	7,249
Otros		225	44.6	178	35.3	28	504

1989

Producto	Inventario	Producción				Consumo	Inventario
	<u>inicial</u>	<u>nacional</u>		<u>Importación</u>	<u>Exportación</u>	<u>interno</u>	<u>final</u>
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo		1,151		28,173		1,086	27,962
Gas Licuado		733	25.3	2,120	73.3		2,892
Gasolinas		5,587	59.0	3,888	41.0	6	9,472
Kerosene y Turbo		2,055	69.9	810	27.5	50	2,940
Diesel		8,569	59.0	6,072	41.8	548	14,513
Fuel Oil		9,709	136.4			3,546	7,116
Otros		398	54.1	42	5.7	54	735

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		5,461		27,567		1,099	28,349
Gas Licuado		747	25.1	2,231	74.9		2,980
Gasolinas		5,234	53.1	4,577	46.4	31	9,861
Kerosene y Turbo		2,062	70.6	1,023	35.0	69	2,922
Diesel		8,224	54.4	7,361	48.7	544	15,111
Fuel Oil		11,037	150.2	379	5.2	3,228	7,347
Otros		281	51.5	30	5.5	23	546

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

1988

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario	
	inicial		nacional		Importación		Exportación		final	
	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	274				4,592				4,585	228
Gas Licuado	16	61	26.1		153	65.2			234	8
Gasolinas	28	813	51.4		750	47.5			1,581	7
Kerosene y Turbo	17	343	105.2		20	6.0	27		326	29
Diesel	62	1,333	48.2		1,437	52.0	45		2,765	59
Fuel Oil	165	1,803	151.1				631		1,193	221
Otros	8	72	90.0						80	2

1989

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario	
	inicial		nacional		Importación		Exportación		final	
	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo					4,822				4,763	
Gas Licuado		82	31.1		178	67.5			264	
Gasolinas		925	53.9		904	52.7	1		1,717	
Kerosene y Turbo		323	93.4		79	22.7	50		346	
Diesel		1,183	41.1		1,489	51.8	63		2,877	
Fuel Oil		1,822	140.2				892		1,300	
Otros		127	104.1						122	

1990

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario	
	inicial		nacional		Importación		Exportación		final	
	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	27.0		2,280	75.7	80		3,012	
Fuel Oil		1,528	141.9		365	33.9	525		1,077	
Otros		55	48.7		30	26.5			113	

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

1988

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario			
	inicial		nacional		Importación		Exportación		interno		final	
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo					4,674				4,960			
Gas Licuado		280	63.6	139	31.7				440			
Gasolinas		1,199	86.4	188	13.5				1,387			
Kerosene y Turbo		360	89.1						404			
Diesel		1,458	78.9	315	17.0				1,849			
Fuel Oil		1,522	123.9				320		1,228			
Otros		85	66.4				28		128			

1989

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

1990

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

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

1988

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	257	1,343		4,506	1,089	4,504	259
Gas Licuado	47	76	6.9	976	89.2	1,094	39
Gasolinas	198	1,101	44.9	1,360	55.5	2,453	155
Kerosene y Turbo	42	399	72.5	161	29.3	550	53
Diesel	149	1,691	47.3	1,966	55.0	3,575	220
Fuel Oil	176	1,100	86.1			1,277	158
Otros	42			109	75.2	145	37

1989

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

1990

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

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

1988

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	67			3,215			3,109	189
Gas Licuado	2	44	24.4	136	75.6		180	2
Gasolinas	30	545	49.3	513	46.5		1,105	25
Kerosene y Turbo	22	339	45.1	429	57.1		751	18
Diesel	92	963	40.9	1,374	58.3		2,357	83
Fuel Oil	56	1,041	139.9			288	744	58
Otros				57	91.9		62	

1989

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	300			3,299			3,555	45
Gas Licuado	2	71	43.8	92	56.8		162	1
Gasolinas	25	646	54.0	540	45.1		1,197	13
Kerosene y Turbo	18	385	50.1	402	52.4		768	35
Diesel	83	1,058	40.9	1,590	61.4		2,589	142
Fuel Oil	58	1,215	127.5			252	953	68
Otros				42	75.0		56	

1990

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

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

1988

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario	
	inicial	nacional		Importación		Exportación		interno	final	
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo	191			3,773				3,771		193
Gas Licuado	10	194	94.2	6	2.9			206		4
Gasolinas	33	557	58.1	477	49.8			958		109
Kerosene y Turbo	21	297	98.7					301		17
Diesel	89	1,001	58.6	757	44.3			1,709		138
Fuel Oil	238	1,613	97.3	156	9.4			1,657		350
Otros	22	41	65.1	12	19.0			63		11

1989

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

1990

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario	
	inicial	nacional		Importación		Exportación		interno	final	
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo	331			4,446				4,437		339
Gas Licuado	11	182	89.7	17	8.2			203		7
Gasolinas	102	655	84.5	73	9.4	25		775		40
Kerosene y Turbo	7	268	100.0					268		7
Diesel	118	1,219	78.6	274	17.7			1,550		179
Fuel Oil	78	1,967	123.2			195		1,597		254
Otros	15	89	123.6			23		72		8

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

1988

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario final
	inicial		nacional	Importación		Exportación	interno		
	Miles de barriles		Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo				6,775			7,014		
Gas Licuado	23		86	461	12.8	68.5	673	22	
Gasolinas	105		1,191	709	71.2	42.4	1,672	89	14
Kerosene y Turbo	46		615		99.2		620	47	
Diesel	373		1,910	577	98.1	29.6	1,947	387	520
Fuel Oil	451		3,032		263.7		1,150	146	2,167
Otros	32		27		103.8		26	33	

1989

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario final
	inicial		nacional	Importación		Exportación	interno		
	Miles de barriles		Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo				6,799			6,622		
Gas Licuado	22		65	622	9.6	91.9	677	9	
Gasolinas	89		1,132	525	67.0	31.1	1,689	71	5
Kerosene y Turbo	47		372	139	60.5	22.6	615		
Diesel	387		1,843	547	90.2	26.8	2,044	195	485
Fuel Oil	146		2,996		236.5		1,267	44	1,821
Otros	33		55		141.0		39	49	

1990

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario final
	inicial		nacional	Importación		Exportación	interno		
	Miles de barriles		Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo				8,172			8,466		
Gas Licuado			97	614	13.2	83.3	737		
Gasolinas			1,469	286	82.2	16.0	1,788		4
Kerosene y Turbo			566	55	92.9	9.0	609		
Diesel			2,313	205	104.0	9.2	2,224		464
Fuel Oil			3,738		279.2		1,339		2,000
Otros			51		118.6		43		

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 %	Miles de barriles %	Miles de barriles %								
1974	1,187	5.0	7,774	32.8	1,863	7.9	7,325	30.9	4,971	21.0	581	2.5	23,701	1,590	25.9	4,540	74.1	6,130
1975	1,255	5.0	8,139	32.2	2,618	10.4	7,731	30.6	4,892	19.3	647	2.6	25,282	2,165	30.3	4,983	69.7	7,148
1976	1,361	5.0	8,791	32.0	2,813	10.2	8,675	31.6	5,092	18.6	712	2.6	27,444	2,024	27.7	5,292	72.3	7,316
1977	1,484	5.0	9,396	31.5	2,920	9.8	9,794	32.8	5,505	18.4	747	2.5	29,846	2,892	32.7	5,942	67.3	8,834
1978	1,573	4.9	9,777	30.6	3,193	10.0	10,861	34.0	5,655	17.7	900	2.8	31,959	2,709	35.2	4,997	64.8	7,706
1979	1,683	5.3	9,217	29.0	3,320	10.4	10,782	33.9	6,008	18.9	817	2.6	31,827	2,220	31.9	4,730	68.1	6,950
1980	1,783	5.9	8,478	27.8	3,007	9.9	11,127	36.5	5,270	17.3	812	2.7	30,477	1,669	23.7	5,364	76.3	7,033
1981	1,915	6.5	7,702	26.1	2,728	9.2	11,403	38.6	5,104	17.3	691	2.3	29,543	1,253	22.3	4,358	77.7	5,611
1982	1,877	6.6	7,538	26.6	2,547	9.0	10,996	38.8	4,564	16.1	801	2.8	28,323	1,065	17.5	5,007	82.5	6,072
1983	1,962	6.9	7,666	26.9	2,447	8.6	10,954	38.5	4,716	16.6	723	2.5	28,468	1,814	29.7	4,304	70.3	6,118
1984	2,163	7.3	7,932	26.9	2,763	9.4	11,448	38.8	4,525	15.3	668	2.3	29,499	1,228	25.6	3,575	74.4	4,803
1985	2,372	7.9	8,015	26.7	2,710	9.0	11,771	39.3	4,420	14.7	686	2.3	29,974	1,262	27.2	3,386	72.8	4,648
1986	2,531	8.2	8,343	26.9	2,925	9.4	12,184	39.3	4,494	14.5	559	1.8	31,036	581	22.0	2,057	78.0	2,638
1987	2,691	8.1	9,136	27.6	2,952	8.9	13,062	39.4	4,766	14.4	529	1.6	33,136	971	24.5	3,000	75.5	3,971
1988	2,827	8.4	9,156	27.3	2,952	8.8	13,296	39.6	4,845	14.4	504	1.5	33,580	906	27.4	2,404	72.6	3,310
1989	2,892	8.2	9,472	27.0	2,940	8.4	13,856	39.5	5,175	14.8	735	2.1	35,070	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	546	1.5	35,854	655	22.5	2,258	77.5	2,913

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	Demanda final Miles de barriles %	Generación eléctrica Miles de barriles %								
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.											
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %											
1974	1,187	4.0	7,774	26.1	1,863	6.2	8,915	29.9	9,511	31.9	581	1.9	29,831	23,701	79.5	6,130	20.5
1975	1,255	3.9	8,139	25.1	2,618	8.1	9,896	30.5	9,875	30.5	647	2.0	32,430	25,282	78.0	7,148	22.0
1976	1,361	3.9	8,791	25.3	2,813	8.1	10,699	30.8	10,384	29.9	712	2.0	34,760	27,444	79.0	7,316	21.0
1977	1,484	3.8	9,396	24.3	2,920	7.5	12,686	32.8	11,447	29.6	747	1.9	38,680	29,846	77.2	8,834	22.8
1978	1,573	4.0	9,777	24.6	3,193	8.0	13,570	34.2	10,652	26.9	900	2.3	39,665	31,959	80.6	7,706	19.4
1979	1,683	4.3	9,217	23.8	3,320	8.6	13,002	33.5	10,738	27.7	817	2.1	38,777	31,827	82.1	6,950	17.9
1980	1,783	4.8	8,478	22.6	3,007	8.0	12,796	34.1	10,634	28.3	812	2.2	37,510	30,477	81.3	7,033	18.7
1981	1,915	5.4	7,702	21.9	2,728	7.8	12,656	36.0	9,462	26.9	691	2.0	35,154	29,543	84.0	5,611	16.0
1982	1,877	5.5	7,538	21.9	2,547	7.4	12,061	35.1	9,571	27.8	801	2.3	34,395	28,323	82.3	6,072	17.7
1983	1,962	5.7	7,666	22.2	2,447	7.1	12,768	36.9	9,020	26.1	723	2.1	34,586	28,468	82.3	6,118	17.7
1984	2,163	6.3	7,932	23.1	2,763	8.1	12,676	37.0	8,100	23.6	668	1.9	34,302	29,499	86.0	4,803	14.0
1985	2,372	6.9	8,015	23.2	2,710	7.8	13,033	37.6	7,806	22.5	686	2.0	34,622	29,974	86.6	4,648	13.4
1986	2,531	7.5	8,343	24.8	2,925	8.7	12,765	37.9	6,551	19.5	559	1.7	33,674	31,036	92.2	2,638	7.8
1987	2,691	7.3	9,136	24.6	2,952	8.0	14,033	37.8	7,766	20.9	529	1.4	37,107	33,136	89.3	3,971	10.7
1988	2,827	7.7	9,156	24.8	2,952	8.0	14,202	38.5	7,249	19.7	504	1.4	36,890	33,580	91.0	3,310	9.0
1989	2,892	7.7	9,472	25.1	2,940	7.8	14,513	38.5	7,116	18.9	735	2.0	37,668	35,070	93.1	2,598	6.9
1990	2,980	7.7	9,861	25.4	2,922	7.5	15,111	39.0	7,347	19.0	546	1.4	38,767	35,854	92.5	2,913	7.5

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

Cuadro 10

COSTA RICA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

Demanda final (sin generación eléctrica)											Generación eléctrica			
Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal					
Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %						
1974	119 3.3	1,031 29.0	218 6.1	1,419 39.9	659 18.5	112 3.1	3,558	323 76.2	101 23.8	424				
1975	131 3.4	1,081 27.7	226 5.8	1,625 41.6	713 18.3	127 3.3	3,903	364 75.7	117 24.3	481				
1976	146 3.5	1,154 27.7	265 6.4	1,776 42.6	713 17.1	114 2.7	4,168	325 79.5	84 20.5	409				
1977	174 3.6	1,211 25.0	289 6.0	2,121 43.8	877 18.1	171 3.5	4,843	712 78.0	201 22.0	913				
1978	193 3.7	1,322 25.4	350 6.7	2,322 44.6	868 16.7	151 2.9	5,206	658 69.3	292 30.7	950				
1979	236 4.4	1,240 23.3	357 6.7	2,360 44.3	1,005 18.9	131 2.5	5,329	591 74.2	205 25.8	796				
1980	268 5.1	1,105 20.9	331 6.3	2,453 46.3	1,036 19.6	103 1.9	5,296	146 82.0	32 18.0	178				
1981	258 5.1	973 19.3	227 4.5	2,267 45.1	1,193 23.7	113 2.2	5,031	59 98.3	1 1.7	60				
1982	173 4.1	940 22.5	206 4.9	1,924 46.0	860 20.6	81 1.9	4,184	67 100.0		67				
1983	155 3.7	973 23.3	205 4.9	1,888 45.3	836 20.1	112 2.7	4,169	75 98.7	1 1.3	76				
1984	167 3.6	1,074 23.3	218 4.7	2,068 44.9	911 19.8	164 3.6	4,602	5 83.3	1 16.7	6				
1985	179 3.6	1,174 23.8	209 4.2	2,145 43.5	1,059 21.5	167 3.4	4,933	19 79.2	5 20.8	24				
1986	189 3.6	1,319 24.9	267 5.0	2,338 44.1	1,035 19.5	157 3.0	5,305	81 97.6	2 2.4	83				
1987	203 3.7	1,467 26.9	306 5.6	2,453 45.1	911 16.7	105 1.9	5,445	105 44.5	131 55.5	236				
1988	234 4.0	1,581 26.8	326 5.5	2,591 44.0	1,083 18.4	80 1.4	5,895	174 61.3	110 38.7	284				
1989	264 4.1	1,717 26.5	346 5.3	2,766 42.7	1,269 19.6	122 1.9	6,484	111 78.2	31 21.8	142				
1990	293 4.4	1,933 28.8	364 5.4	2,923 43.6	1,077 16.1	113 1.7	6,703	89 100.0		89				

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	119 3.0	1,031 25.9	218 5.5	1,742 43.7	760 19.1	112 2.8	3,982	3,558 89.4	424 10.6
1975	131 3.0	1,081 24.7	226 5.2	1,989 45.4	830 18.9	127 2.9	4,384	3,903 89.0	481 11.0
1976	146 3.2	1,154 25.2	265 5.8	2,101 45.9	797 17.4	114 2.5	4,577	4,168 91.1	409 8.9
1977	174 3.0	1,211 21.0	289 5.0	2,833 49.2	1,078 18.7	171 3.0	5,756	4,843 84.1	913 15.9
1978	193 3.1	1,322 21.5	350 5.7	2,980 48.4	1,160 18.8	151 2.5	6,156	5,206 84.6	950 15.4
1979	236 3.9	1,240 20.2	357 5.8	2,951 48.2	1,210 19.8	131 2.1	6,125	5,329 87.0	796 13.0
1980	268 4.9	1,105 20.2	331 6.0	2,599 47.5	1,068 19.5	103 1.9	5,474	5,296 96.7	178 3.3
1981	258 5.1	973 19.1	227 4.5	2,326 45.7	1,194 23.5	113 2.2	5,091	5,031 98.8	60 1.2
1982	173 4.1	940 22.1	206 4.8	1,991 46.8	860 20.2	81 1.9	4,251	4,184 98.4	67 1.6
1983	155 3.7	973 22.9	205 4.8	1,963 46.2	837 19.7	112 2.6	4,245	4,169 98.2	76 1.8
1984	167 3.6	1,074 23.3	218 4.7	2,073 45.0	912 19.8	164 3.6	4,608	4,602 99.9	6 0.1
1985	179 3.6	1,174 23.7	209 4.2	2,164 43.7	1,064 21.5	167 3.4	4,957	4,933 99.5	24 0.5
1986	189 3.5	1,319 24.5	267 5.0	2,419 44.9	1,037 19.2	157 2.9	5,388	5,305 98.5	83 1.5
1987	203 3.6	1,467 25.8	306 5.4	2,558 45.0	1,042 18.3	105 1.8	5,681	5,445 95.8	236 4.2
1988	234 3.8	1,581 25.6	326 5.3	2,765 44.7	1,193 19.3	80 1.3	6,179	5,895 95.4	284 4.6
1989	264 4.0	1,717 25.9	346 5.2	2,877 43.4	1,300 19.6	122 1.8	6,626	6,484 97.9	142 2.1
1990	293 4.3	1,933 28.5	364 5.4	3,012 44.3	1,077 15.9	113 1.7	6,792	6,703 98.7	89 1.3

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		

	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			

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

Cuadro 12

GUATEMALA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETRÓLEO

	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

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	Demanda	Generación
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.		final	eléctrica
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %
1974	269 4.0	1,806 26.8	649 9.6	1,713 25.4	2,127 31.5	180 2.7	6,744	5,517 81.8	1,227 18.2
1975	258 3.7	1,952 28.0	575 8.3	1,885 27.0	2,126 30.5	173 2.5	6,969	5,367 77.0	1,602 23.0
1976	280 3.5	2,153 27.2	567 7.2	2,281 28.8	2,476 31.2	173 2.2	7,930	6,177 77.9	1,753 22.1
1977	301 3.3	2,468 26.8	634 6.9	2,813 30.5	2,798 30.4	201 2.2	9,215	7,008 76.0	2,207 24.0
1978	301 2.9	2,556 24.6	672 6.5	3,568 34.3	2,902 27.9	403 3.9	10,402	7,902 76.0	2,500 24.0
1979	333 3.0	2,556 23.0	709 6.4	3,561 32.1	3,528 31.8	410 3.7	11,097	8,367 75.4	2,730 24.6
1980	398 3.5	2,238 19.6	590 5.2	3,666 32.1	4,105 35.9	432 3.8	11,429	7,899 69.1	3,530 30.9
1981	522 5.2	1,945 19.4	613 6.1	3,529 35.1	3,145 31.3	290 2.9	10,044	7,478 74.5	2,566 25.5
1982	565 6.0	1,919 20.5	500 5.3	3,104 33.1	2,875 30.7	403 4.3	9,366	7,300 77.9	2,066 22.1
1983	634 7.6	1,989 23.7	490 5.8	2,819 33.6	2,173 25.9	282 3.4	8,387	7,101 84.7	1,286 15.3
1984	738 8.3	2,102 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

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

Cuadro 13

HONDURAS: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)						Subtotal	Generación eléctrica								
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.		Diesel	Fuel oil	Subtotal						
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %							
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	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	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	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	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	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	4,057	1	100.0			1
1987	153	3.3	1,039	22.4	695	15.0	2,140	46.0	576	12.4	4,648	1	100.0			1
1988	180	3.5	1,105	21.3	751	14.5	2,355	45.3	744	14.3	5,197	2	100.0			2
1989	162	2.8	1,197	20.9	768	13.4	2,589	45.2	953	16.6	5,725					
1990	125	2.3	1,158	21.3	761	14.0	2,420	44.4	925	17.0	5,445					

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	Demanda final		Generación eléctrica					
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.		Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %				
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %									
1974	79	2.6	772	25.4	314	10.3	1,205	39.7	669	22.0	3,039	2,802	92.2	237	7.8
1975	88	2.6	752	22.5	336	10.1	1,281	38.4	880	26.4	3,337	3,059	91.7	278	8.3
1976	99	2.9	778	22.7	360	10.5	1,426	41.5	770	22.4	3,433	3,080	89.7	353	10.3
1977	111	2.9	831	21.6	388	10.1	1,745	45.5	764	19.9	3,839	3,351	87.3	488	12.7
1978	110	2.8	905	23.1	466	11.9	1,745	44.5	692	17.7	3,918	3,688	94.1	230	5.9
1979	117	2.8	924	22.4	494	12.0	1,812	43.9	784	19.0	4,131	3,913	94.7	218	5.3
1980	118	2.9	855	21.0	506	12.4	1,822	44.7	772	19.0	4,073	3,814	93.6	259	6.4
1981	129	3.0	815	19.0	454	10.6	1,935	45.1	935	21.8	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	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	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	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	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	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	4,649	4,648	100.0	1	
1988	180	3.5	1,105	21.3	751	14.4	2,357	45.3	744	14.3	5,199	5,197	100.0	2	
1989	162	2.8	1,197	20.9	768	13.4	2,589	45.2	953	16.6	5,725	5,725	100.0		
1990	125	2.3	1,158	21.3	761	14.0	2,420	44.4	925	17.0	5,445	5,445	100.0		

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

Cuadro 14

NICARAGUA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

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

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	Demanda final Miles de barriles %	Generación eléctrica Miles de barriles %
	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	151 3.2	1,269 27.1	250 5.3	1,475 31.5	1,441 30.7	103 2.2	4,689	3,731 79.6	958 20.4
1975	153 3.2	1,362 28.1	291 6.0	1,434 29.6	1,441 29.7	170 3.5	4,851	3,818 78.7	1,033 21.3
1976	167 3.0	1,523 27.6	348 6.3	1,594 28.9	1,718 31.2	165 3.0	5,515	4,261 77.3	1,254 22.7
1977	186 2.8	1,618 24.6	321 4.9	1,890 28.8	2,401 36.5	155 2.4	6,571	4,570 69.5	2,001 30.5
1978	182 3.1	1,500 25.4	292 4.9	1,696 28.7	2,127 36.0	116 2.0	5,913	4,081 69.0	1,832 31.0
1979	156 3.9	1,159 28.7	226 5.6	1,162 28.8	1,286 31.8	50 1.2	4,039	2,981 73.8	1,058 26.2
1980	180 3.9	1,220 26.6	264 5.7	1,449 31.5	1,385 30.2	95 2.1	4,593	3,520 76.6	1,073 23.4
1981	198 4.1	1,133 23.7	248 5.2	1,614 33.8	1,473 30.8	113 2.4	4,779	3,650 76.4	1,129 23.6
1982	206 4.3	1,073 22.2	305 6.3	1,600 33.2	1,530 31.7	109 2.3	4,823	3,654 75.8	1,169 24.2
1983	211 4.4	1,019 21.0	273 5.6	1,585 32.7	1,636 33.8	122 2.5	4,846	3,721 76.8	1,125 23.2
1984	201 4.4	999 21.8	249 5.4	1,616 35.2	1,400 30.5	125 2.7	4,590	3,750 81.7	840 18.3
1985	215 4.6	966 20.8	263 5.7	1,609 34.7	1,451 31.3	130 2.8	4,634	3,716 80.2	918 19.8
1986	216 4.1	1,071 20.5	334 6.4	1,732 33.1	1,830 35.0	53 1.0	5,236	4,037 77.1	1,199 22.9
1987	213 4.0	1,094 20.5	339 6.3	1,835 34.3	1,792 33.5	75 1.4	5,348	4,154 77.7	1,194 22.3
1988	206 4.2	958 19.6	301 6.2	1,709 34.9	1,657 33.9	63 1.3	4,894	3,711 75.8	1,183 24.2
1989	188 4.6	736 17.9	249 6.1	1,508 36.7	1,268 30.8	165 4.0	4,114	3,251 79.0	863 21.0
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

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 %	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

	Demanda total (con generación eléctrica)										Demanda final		Generación eléctrica				
	Gas licuado		Gasolinas		Kero/turbo		Diesel		Fuel oil		No energ.		Total	Miles de barriles %	Miles de barriles %		
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %							
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

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.
COSTA RICA								
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
1982-90	6.81	9.43	7.38	5.31	2.85	4.25	6.03	3.61
1974-90	5.79	4.01	3.26	3.48	2.20	0.06	3.39	-9.30
EL SALVADOR								
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
1982-90	6.33	4.34	3.30	4.86	1.74	1.45	4.01	2.82
1974-90	7.62	2.77	0.97	2.73	-2.73	0.72	1.35	-5.76
GUATEMALA								
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
1982-90	8.89	4.42	0.66	3.11	-8.73	-10.23	0.66	-17.49
1974-90	9.31	2.57	-1.29	5.39	-2.65	-0.36	2.41	-6.16
HONDURAS								
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
1982-90	3.35	4.86	6.76	1.67	2.47	1.43	3.09	
1974-90	2.91	2.57	5.69	4.45	2.05		3.71	
NICARAGUA								
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
1982-90	-0.18	-3.99	-1.60	-0.40	0.54	-5.05	-0.96	-1.15
1974-90	1.87	-3.03	0.44	0.31	0.64	-2.21	-0.31	0.67
PANAMA								
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
1982-90	4.26	0.27	-3.08	1.85	-8.19	-6.87	-1.66	-8.90
1974-90	3.69	-0.48	12.31	2.41	-4.75	-5.37	-0.22	-5.50
ISTMO CENTROAMERICANO								
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
1982-90	5.95	3.41	1.73	2.86	-3.25	-4.68	1.51	-8.77
1974-90	5.92	1.50	2.85	3.35	-1.60	-0.39	1.65	-4.54

(continúa)

Cuadro 16 (conclusión)

País/ Período	Gas licuado	Gasolinas	Kerosene	Diesel	Fuel oil	No energ.	Total	Comb. en la gen. eléct.
COSTA RICA								
1987-88	15.27	7.77	6.54	8.09	14.49	-23.81	8.77	20.34
1988-89	12.82	8.60	6.13	4.05	8.97	52.50	7.23	-50.00
1989-90	10.98	12.58	5.20	4.69	-17.15	-7.38	2.51	-37.32
1987-90	13.01	9.63	5.96	5.60	1.11	2.48	6.13	-27.75
EL SALVADOR								
1987-88	8.91	6.53	27.85	5.84	-10.56	8.47	3.35	-16.52
1988-89	9.77	3.46	-1.98	0.59	-6.03	2.34	0.42	-35.75
1989-90	4.55	4.18	-0.76	4.30	-11.18	-29.77	-0.16	-12.15
1987-90	7.72	4.72	7.54	3.55	-9.28	-7.96	1.19	-22.18
GUATEMALA								
1987-88	6.94	4.83	-6.14	8.53	8.22	2.84	6.19	11.57
1988-89	2.19	9.99	2.91	1.68	-8.07	53.10	3.51	-30.89
1989-90	-0.09	0.52	-6.89	9.08	17.89	-23.42	4.91	38.75
1987-90	2.97	5.04	-3.48	6.38	5.46	6.43	4.86	2.28
HONDURAS								
1987-88	17.65	6.35	8.06	10.09	29.17	37.78	11.83	100.00
1988-89	-10.00	8.33	2.26	9.84	28.09	-9.68	10.12	
1989-90	-22.84	-3.26	-0.91	-6.53	-2.94	-1.66	-4.89	
1987-90	-6.52	3.68	3.07	4.17	17.10	7.56	5.41	
NICARAGUA								
1987-88	-3.29	-12.43	-11.21	-6.87	-7.53	-16.00	-8.49	-0.92
1988-89	-8.74	-23.17	-17.28	-11.76	-23.48	161.90	-15.94	-27.05
1989-90	7.98	5.30	7.63	2.79	25.95	-56.36	8.53	23.52
1987-90	-1.59	-10.86	-7.53	-5.47	-3.77	-1.35	-5.84	-3.71
PANAMA								
1987-88	-3.17	-11.72	-12.68	-20.79	-36.22	-42.22	-19.95	-43.55
1988-89	0.59	1.02	-0.81	4.98	10.17	50.00	3.99	11.12
1989-90	8.86	5.86	-0.98	8.81	5.68	10.26	6.46	9.14
1987-90	1.98	-1.90	-4.99	-3.28	-9.44	-1.50	-3.94	-11.86
ISTMO CENTROAMERICANO								
1987-88	5.05	0.22	-1.66	1.20	-6.66	-4.73	-0.58	-16.65
1988-89	2.30	3.45	-0.41	2.19	-1.83	45.83	2.11	-21.51
1989-90	3.04	4.11	-0.61	4.12	3.25	-25.71	2.92	12.12
1987-90	3.46	2.58	-0.34	2.50	-1.83	1.06	1.47	-9.81

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

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

Cuadro 17

ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE REFINACION, 1990

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 ^{a/}	600	3,100	1,200	18,608	120
El Salvador	Acajutla	ESSO/SHELL	16,000		1,900	6,500	2,900	14,932	93
Guatemala	Escuintla	TEXACO	17,000			2,400	3,000	27,055	159
Honduras	Puerto Cortés	TEXACO	14,000			4,700	1,800	14,918	107
Nicaragua	Managua	ESSO	14,000		1,900	4,500	2,800	12,233	87
Panamá	Bahía Las Minas	TEXACO	80,000	20,000	12,000	26,000	12,000	18,466	23
T o t a l			156,500	26,500	16,400	47,200	23,700	106,211	68
T o t a l (Sin Panamá)			76,500	6,500	4,400	21,200	11,700	87,745	115

Factor de utilización de las refineras

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

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

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

a/ Unidad de cracking térmico.

Cuadro 18

ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1978	38,904	38,224	991	7,605	3,211	11,387	14,490	540	680
1979	36,604	35,947	896	7,168	3,449	10,741	13,311	382	657
1980	35,128	34,466	865	6,565	2,929	10,346	13,400	361	662
1981	30,510	29,612	718	5,433	2,160	8,668	12,308	325	898
1982	28,531	27,873	676	5,021	2,067	7,865	11,944	300	658
1983	28,999	28,312	710	5,163	2,043	8,469	11,638	289	687
1984	29,211	28,586	752	5,236	2,167	8,528	11,546	357	625
1985	27,814	27,204	786	5,114	2,144	8,068	10,653	439	610
1986	25,352	24,705	737	4,987	1,974	7,639	9,088	280	647
1987	30,313	29,524	877	5,888	2,316	9,454	10,711	278	789
1988	27,943	27,192	741	5,406	2,353	8,356	10,111	225	751
1989	27,962	27,051	733	5,587	2,055	8,569	9,709	398	911
1990	28,349	27,585	747	5,234	2,062	8,224	11,037	281	764
Promedio	30,432	29,714	787	5,724	2,379	8,947	11,534	343	718
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	0.99	2.69
Promedio	100.0	97.6	2.6	18.8	7.8	29.4	37.9	1.13	2.36

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
Promedio	3,623	3,524	70	708	278	951	1,419	98	99
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
Promedio	100.0	97.3	1.9	19.5	7.7	26.3	39.2	2.71	2.73

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
Promedio	4,736	4,667	294	1,103	341	1,484	1,347	98	69
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
Promedio	100.0	98.5	6.2	23.3	7.2	31.3	28.4	2.07	1.46

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
Promedio	4,816	4,707	50	1,012	457	1,623	1,563		110
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
Promedio	100.0	97.7	1.0	21.0	9.5	33.7	32.4		2.28

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
Promedio	2,648	2,522	35	481	288	932	786		126
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
Promedio	100.0	95.2	1.3	18.2	10.9	35.2	29.7		4.77

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
Promedio	3,942	3,850	179	778	272	1,138	1,406	77	92
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
Promedio	100.0	97.7	4.5	19.7	6.9	28.9	35.7	1.95	2.33

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	8,234	97	1,469	566	2,313	3,738	51	232
Promedio	10,666	10,444	158	1,641	744	2,819	5,012	69	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	97.3	1.1	17.4	6.7	27.3	44.2	0.60	2.74
Promedio	100.0	97.9	1.5	15.4	7.0	26.4	47.0	0.65	2.08

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

Cuadro 25

ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 1990

	Petróleo	Gas licuado	Gasolinas	Kerosene y turbo	Diesel	Fuel oil	Otros
COSTA RICA							
Volumen (miles de barriles)	549.20	10.90	385.60	129.60	595.60	395.40	69.60
Consumo (miles de barriles/día)	9.18	0.80	5.30	1.00	8.25	2.95	0.31
Capacidad (días de consumo)	59.84	13.58	72.81	129.96	72.18	134.00	224.81
EL SALVADOR							
Volumen (miles de barriles)	467.04	26.10	188.00	82.90	227.66	220.46	45.00
Consumo (miles de barriles/día)	13.30	1.38	4.10	1.08	5.32	2.81	0.25
Capacidad (días de consumo)	35.11	18.86	45.90	76.99	42.83	78.51	178.53
GUATEMALA							
Volumen (miles de barriles)	612.00	73.38	459.52	140.70	780.94	216.50	56.90
Consumo (miles de barriles/día)	11.33	3.06	7.43	1.44	10.86	3.79	0.47
Capacidad (días de consumo)	54.02	23.98	61.85	97.45	71.89	57.10	122.17
HONDURAS							
Volumen (miles de barriles)	335.87	39.50	161.63	138.65	306.06	163.36	9.60
Consumo (miles de barriles/día)	8.51	0.34	3.17	2.08	6.63	2.53	0.15
Capacidad (días de consumo)	39.47	115.34	50.95	66.50	46.16	64.46	62.57
NICARAGUA							
Volumen (miles de barriles)	468.70	16.70	241.80	64.60	271.80	399.90	47.90
Consumo (miles de barriles/día)	12.16	0.56	2.12	0.73	4.25	4.38	0.20
Capacidad (días de consumo)	38.56	30.03	113.89	87.98	64.00	91.40	242.83
PANAMA							
Volumen (miles de barriles)	1,074.00	35.60	538.00	232.40	632.40	875.40	50.10
Consumo (miles de barriles/día)	23.19	2.02	4.90	1.67	6.09	3.67	0.12
Capacidad (días de consumo)	46.30	17.63	109.83	139.29	103.79	238.63	425.27
ISTMO CENTROAMERICANO							
Volumen (miles de barriles)	3,506.81	202.10	1,974.55	788.85	2,814.46	2,271.02	279.10
Consumo (miles de barriles/día)	77.67	8.16	27.02	8.01	41.40	20.13	1.50
Capacidad (días de consumo)	45.15	24.75	73.09	98.54	67.98	112.82	186.58

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, 1988 (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	225	3,786	16.83									225	16.83		
Anual	225	3,786	16.83									225	16.83		
<u>COLOMBIA</u>															
2	264	3,976	15.06	264	15.06										
3	230	3,190	13.87	230	13.87										
4	231	2,652	11.48	231	11.48										
Anual	725	9,818	13.54	725	13.54										
<u>ECUADOR</u>															
1	1,265	17,027	13.46	230	13.55									1,035	13.44
2	660	8,893	13.47	265	13.22									395	13.64
3	382	4,829	12.64											382	12.64
4	938	10,796	11.51									294	13.92	644	10.41
Anual	3,245	41,545	12.80	495	13.37							294	13.92	2,456	12.55
<u>MEXICO</u>															
1	3,045	44,006	14.45	789	14.73	521	14.84	284	14.73	358	14.30			1,093	14.04
2	2,173	34,104	15.69	533	16.14	517	15.77	225	15.81	179	16.19			719	15.15
3	2,556	34,409	13.46	151	12.96	777	13.19	543	14.05	366	13.36			719	13.48
4	2,751	43,738	15.90	677	11.80	264	11.13	573	13.61	530	12.63			707	25.91
Anual	10,525	156,256	14.85	2,150	14.03	2,079	13.98	1,625	14.26	1,433	13.68			3,238	16.75
<u>URSS</u>															
1	799	13,767	17.23									799	17.23		
2	940	14,555	15.48									940	15.48		
3	886	15,463	17.45									886	17.45		
4	629	9,774	15.54									629	15.54		
Anual	3,254	53,559	16.46									3,254	16.46		
<u>VENEZUELA</u>															
1	630	10,020	15.90	270	17.91									360	14.40
2	619	9,667	15.62	257	17.29									362	14.43
3	610	9,107	14.93	249	17.14									361	13.41
4	445	5,508	12.38	445	12.38										
Anual	2,304	34,301	14.89	1,221	15.60									1,083	14.08
Total	20,278	299,264	14.76	4,591	14.30	2,079	13.98	1,625	14.26	1,433	13.68	3,773	16.28	6,777	14.80
<u>Petróleo reconstituido</u>															
<u>VENEZUELA</u>															
1	2,188	40,533	18.53			529	17.69	1,097	18.77	562	18.83				
2	1,689	27,438	16.25			762	12.51	567	19.48	360	19.06				
3	1,487	29,978	20.16			518	25.95	609	17.55	360	16.24				
4	1,893	29,536	15.60			786	14.88	608	16.54	499	15.59				
ANUAL	7,257	127,485	17.57			2,595	16.97	2,881	18.18	1,781	17.45				
TOTAL	7,257	127,485	17.57			2,595	16.97	2,881	18.18	1,781	17.45				

(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	348	4,795	13.78	39	11.51	18	28.00	257	11.64	34	25.00				
2	515	7,907	15.35	32	11.58	53	28.38	255	11.85	34	25.00			141	15.32
3	489	6,526	13.35	50	9.15	34	21.40	217	11.64	34	25.00			154	12.76
4	520	6,485	12.47	32	8.64	35	21.76	247	10.14	34	25.00	6	17.50	166	11.98
Anual	1,872	25,713	13.74	153	10.15	140	24.98	976	11.31	136	25.00	6	17.50	461	13.26
Gasolina avión															
1	48	2,013	41.94	10	35.15	14	23.53	14	65.23			10	41.90		
2	43	1,529	35.55					5	108.60			8	41.74	30	21.72
3	63	2,285	36.27	11	31.30	30	20.57	13	73.05			9	41.53		
4	34	1,495	43.98					15	48.23			19	40.62		
Anual	188	7,322	38.95	21	33.13	44	21.51	47	66.58			46	41.27	30	21.72
Gasolina super															
1	379	8,053	21.25			22	26.71	143	19.56	78	20.16			136	22.76
2	361	8,497	23.54					151	23.77	76	23.83			134	23.10
3	438	10,202	23.29			40	21.94	139	22.81	109	24.54			150	23.18
4	408	9,114	22.34					83	23.66	66	22.86			259	21.78
Anual	1,586	35,865	22.61			62	23.63	516	22.33	329	23.00			679	22.55
Gasolina regular															
1	543	10,404	19.16	136	17.52	33	26.55	224	18.21	30	19.30	120	20.72		
2	567	12,164	21.45	185	19.88			223	22.41	53	22.68	106	21.58		
3	629	13,423	21.34	256	20.30	50	21.52	193	21.08	50	22.30	80	24.57		
4	484	11,911	24.61	152	20.10			158	21.47	49	20.52	125	35.67		
Anual	2,223	47,902	21.55	729	19.63	83	23.52	798	20.72	182	21.44	431	25.98		
Jet fuel															
3	20	362	18.10	20	18.10										
Anual	20	362	18.10	20	18.10										
Kerosene															
1	167	3,666	21.95					51	21.44	116	22.18				
2	144	3,168	22.00					33	21.91	111	22.03				
3	178	3,618	20.33					49	20.18	129	20.38				
4	100	2,201	22.01					29	20.75	71	22.53				
Anual	589	12,654	21.48					162	21.03	427	21.65				
Diesel oil															
1	1,526	32,024	20.99	338	18.57	58	23.97	658	20.93	215	21.38	257	23.31		
2	1,997	42,203	21.13	517	19.52	180	24.05	589	20.86	311	21.23	193	22.81	207	21.67
3	1,605	33,661	20.97	277	16.12	78	17.90	437	18.84	513	19.46	141	46.13	159	19.39
4	1,298	25,011	19.27	305	17.54			283	19.54	335	20.25	165	20.05	210	19.23
Anual	6,426	132,899	20.68	1,437	18.22	316	22.52	1,967	20.24	1,374	20.35	756	26.73	576	20.15
Fuel oil															
2	156	2,315	14.84									156	14.84		
Anual	156	2,315	14.84									156	14.84		
Asfaltos															
1	35	5,279	150.83					35	150.80						
2	72	5,712	79.33					44	116.70	28	20.50				
3	36	5,260	146.12					24	208.20			12	21.83		
4	35	1,493	42.66					6	161.60	29	18.05				
Anual	178	17,744	99.68					109	150.32	57	19.25	12	21.83		
Total	13,238	282,775	21.36	2,360	18.27	645	23.22	4,575	22.26	2,505	21.23	1,407	25.57	1,746	19.29

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

a/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 27

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1989 (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>															
CARIBE															
2	364	7,193	19.76											364	19.76
Anual	364	7,193	19.76											364	19.76
COLOMBIA															
1	251	4,145	16.51	251	16.51										
Anual	251	4,145	16.51	251	16.51										
ECUADOR															
1	1,211	17,546	14.49								159	17.70	1,052	14.00	
2	839	14,943	17.81								99	19.85	740	17.54	
3	803	12,506	15.57					60	16.25				743	15.52	
4	1,586	27,279	17.20								151	19.82	1,435	16.92	
Anual	4,439	72,273	16.28					60	16.25		409	19.00	3,970	16.00	
IRAK															
1	325	5,461	16.80											325	16.80
Anual	325	5,461	16.80											325	16.80
MEXICO															
1	1,965	32,821	16.70	468	16.09	497	16.44	287	17.66	366	16.91			347	16.89
2	1,575	30,590	19.42	484	18.73	521	19.79			210	20.75			360	19.04
3	1,896	33,539	17.69	477	17.28	775	18.03			644	17.58				
4	2,034	37,659	18.51	475	18.23	516	17.87	603	19.01	440	18.91				
Anual	7,470	134,609	18.02	1,904	17.59	2,309	18.05	890	18.57	1,660	18.19			707	17.99
URSS															
1	253	2,992	11.83									253	11.83		
Anual	253	2,992	11.83									253	11.83		
VENEZUELA															
1	968	13,990	14.45	618	15.99									350	11.73
2	1,507	27,276	18.10	783	18.59									724	17.57
3	1,261	22,440	17.80	631	16.88			270	19.14					360	18.38
4	635	11,044	17.39	635	17.39										
Anual	4,371	74,750	17.10	2,667	17.30			270	19.14					1,434	16.35
Total	17,473	301,423	17.25	4,822	17.37	2,309	18.05	1,220	18.58	1,660	18.19	662	16.26	6,800	16.52
<u>Petróleo reconstituido</u>															
ECUADOR															
1	433	7,402	17.09									433	17.09		
2	1,090	20,121	18.46									1,090	18.46		
3	888	15,270	17.20									888	17.20		
4	1,079	19,913	18.46									1,079	18.46		
ANUAL	3,490	62,705	17.97									3,490	17.97		
VENEZUELA															
1	2,025	38,715	19.12			522	18.12	962	19.57	541	19.28				
2	1,928	40,625	21.07			524	20.89	969	21.61	435	20.09				
3	1,389	25,159	18.11			518	18.24	650	18.45	221	16.82				
4	1,870	37,960	20.30			777	19.89	650	20.48	443	20.76				
ANUAL	7,212	142,459	19.75			2,341	19.35	3,231	20.14	1,640	19.56				
TOTAL	10,702	205,164	19.17			2,341	19.35	3,231	20.14	1,640	19.56	3,490	17.97		

(Continúa)

Cuadro 27 (conclusión)

Trim.	Volumen total a/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
				Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
Gas licuado															
1	473	6,535	13.82	33	9.67	52	11.87	226	14.51	23	24.00			139	12.72
2	509	7,118	13.98	48	9.41	37	11.32	257	15.53	23	24.00			144	11.84
3	542	7,965	14.69	48	8.78	51	11.48	249	16.40	23	24.00	5	37.80	166	12.84
4	597	9,086	15.22	49	9.99	61	13.36	283	16.36	23	24.00	7	31.27	174	13.69
Anual	2,121	30,704	14.48	178	9.45	201	12.13	1,015	15.75	92	24.00	12	33.99	623	12.82
Gasolina avión															
1	37	1,501	40.58	11	33.35	12	30.83	5	45.10			9	59.89		
2	10	504	50.42					10	50.42						
3	12	588	48.97			2	29.45	10	52.87						
4	39	1,827	46.85			11	30.65	10	47.79			18	56.24		
Anual	98	4,420	45.11	11	33.35	25	30.64	35	49.61			27	57.46		
Gasolina super															
1	350	8,006	22.88			40	26.83	177	22.33	90	21.99			43	23.29
2	406	11,506	28.34			25	30.24	124	30.06	89	29.80			168	26.02
3	573	13,959	24.36			22	23.32	167	25.38	120	24.74			264	23.63
4	435	11,011	25.31	142	26.97	24	25.49	129	24.24	90	24.57			50	24.61
Anual	1,764	44,482	25.22	142	26.97	111	26.61	597	25.20	389	25.22			525	24.46
Gasolina regular															
1	599	12,942	21.61	219	20.62	70	28.29	254	20.27	21	20.54	35	24.77		
2	453	12,889	28.45	149	28.80	44	30.70	192	27.90	59	27.41	9	30.14		
3	568	13,822	24.33	228	25.93	46	23.48	250	23.30	44	22.82				
4	401	8,828	22.02	154	21.54	45	22.84	176	22.17	26	22.38				
Anual	2,021	48,480	23.99	750	24.05	205	26.53	872	23.20	150	24.23	44	25.87		
Jet fuel															
2	47	1,098	23.37	27	22.63									20	24.37
3	124	3,002	24.21	25	22.30									99	24.69
4	47	1,221	25.99	27	24.73									20	27.68
Anual	218	5,321	24.41	79	23.24									139	25.07
Kerosene															
1	118	3,066	25.98					48	25.84	70	26.09				
2	137	3,277	23.92					48	24.47	89	23.63				
3	176	4,140	23.52					42	22.66	134	23.79				
4	158	4,330	27.40					51	26.09	107	28.03				
Anual	589	14,813	25.15					189	24.85	400	25.29				
Diesel oil															
1	1,492	33,507	22.46	417	20.88	138	25.03	531	22.81	294	23.18	74	21.06	38	22.66
2	1,289	28,683	22.25	275	20.22	70	21.37	462	22.75	386	23.12	36	21.06	60	23.82
3	1,984	43,739	22.05	447	20.29	99	22.14	502	22.04	513	22.23	24	20.65	399	23.85
4	1,305	33,168	25.42	350	23.75	65	27.00	419	25.63	397	26.37	24	24.29	50	26.21
Anual	6,070	139,096	22.92	1,489	21.26	372	23.92	1,914	23.21	1,590	23.66	158	21.49	547	23.98
Asfaltos															
2	42	800	19.06							42	19.06				
Anual	42	800	19.06							42	19.06				
Total	12,923	288,118	22.29	2,649	21.67	914	22.42	4,622	22.09	2,663	24.10	241	26.94	1,834	20.41

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

a/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 28

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1990 (trimestral)

Trim.	Volumen total g/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
				Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
<u>Petróleo Crudo</u>															
<u>CARIBE</u>															
3	693	11,275	16.27											693	16.27
Anual	693	11,275	16.27											693	16.27
<u>ECUADOR</u>															
1	2,224	40,834	18.36									373	20.31	1,851	17.97
2	2,663	38,372	14.41									650	16.18	2,013	13.84
3	1,676	41,556	24.79									196	15.94	1,480	25.97
4	2,036	58,891	28.92	259	28.87									1,777	28.93
Anual	8,599	179,653	20.89	259	28.87							1,219	17.40	7,121	21.20
<u>MEXICO</u>															
1	1,374	27,278	19.85	158	19.04	775	19.56			441	20.65				
2	1,385	20,927	15.11	319	16.03	520	13.56	326	15.78	220	16.46				
3	758	12,817	16.91			217	17.26	326	16.15	215	17.70				
4	1,481	43,604	29.44	249	29.24	787	30.89			445	27.00				
Anual	4,998	104,626	20.93	726	21.22	2,299	21.86	652	15.97	1,321	21.61				
<u>VENEZUELA</u>															
1	1,439	27,090	18.83	895	18.38			325	18.79	219	20.72				
2	672	9,310	13.85	453	13.26					219	15.08				
3	689	11,795	17.12	250	15.90							439	17.81		
4	1,390	40,242	28.95	466	31.21			350	30.55	213	28.49			361	24.76
Anual	4,190	88,436	21.11	2,064	19.85			675	24.89	651	21.37	439	17.81	361	24.76
Total	18,480	383,989	20.78	3,049	20.94	2,299	21.86	1,327	20.50	1,972	21.53	1,658	17.51	8,175	20.94
<u>Petróleo reconstituido</u>															
<u>ECUADOR</u>															
1	877	17,028	19.42									877	19.42		
2	221	3,645	16.49									221	16.49		
ANUAL	1,098	20,673	18.83									1,098	18.83		
<u>VENEZUELA</u>															
1	1,513	34,210	22.61			528	21.73	985	23.08						
2	1,803	31,329	17.38			723	17.87	646	18.14	434	15.42				
3	2,372	57,189	24.11			781	24.06	650	22.65	459	24.44	482	25.84		
4	2,305	75,309	32.67			530	33.14	325	36.43	242	37.63	1,208	30.46		
ANUAL	7,993	198,036	24.78			2,562	23.71	2,606	23.41	1,135	23.80	1,690	29.14		
TOTAL	9,091	218,709	24.06			2,562	23.71	2,606	23.41	1,135	23.80	2,788	25.08		

(Continúa)

Cuadro 28 (conclusión)

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

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

Cuadro 29

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1988

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
TOTAL	27535		4591		4674		4506		3214		3773		6777	
CARIBE	225	0.8									225	6.0		
COLOMBIA	725	2.6	725	15.8										
ECUADOR	3245	11.8	495	10.8							294	7.8	2456	36.2
MEXICO	10525	38.2	2150	46.8	2079	44.5	1625	36.1	1433	44.6			3238	47.8
URSS	3254	11.8									3254	86.2		
VENEZUELA	9561	34.7	1221	26.6	2595	55.5	2881	63.9	1781	55.4			1083	16.0
DERIVADOS														
TOTAL	13238		2360		645		4575		2505		1407		1746	
No Id. a)	2712	20.5			286	44.3	1692	37.0	544	21.7	19	1.4	171	9.8
ARUBA	28	0.2									28	2.0		
CUBA	101	0.8									101	7.2		
ECUADOR	6										6	0.4		
EUA	3521	26.6	21	0.9	198	30.7	2042	44.6	155	6.2			1105	63.3
JAMAICA	14	0.1			14	2.2								
MEXICO	507	3.8	153	6.5	58	9.0	142	3.1					154	8.8
PANAMA	316	2.4					184	4.0	132	5.3				
PTO. RICO	112	0.8			55	8.5			57	2.3				
TRINIDAD	25	0.2									25	1.8		
URSS	1228	9.3									1228	87.3		
VENEZUELA	4668	35.3	2186	92.6	34	5.3	515	11.3	1617	64.6			316	18.1
IMPORTACION														
TOTAL	40773		6951		5319		9081		5719		5180		8523	
No Id. a)	2712	6.7			286	5.4	1692	18.6	544	9.5	19	0.4	171	2.0
ARUBA	28										28	0.5		
CARIBE	225	0.6									225	4.3		
COLOMBIA	725	1.8	725	10.4										
CUBA	101	0.2									101	1.9		
ECUADOR	3251	8.0	495	7.1							300	5.8	2456	28.8
EUA	3521	8.6	21	0.3	198	3.7	2042	22.5	155	2.7			1105	13.0
JAMAICA	14				14	0.3								
MEXICO	11032	27.1	2303	33.1	2137	40.2	1767	19.5	1433	25.1			3392	39.8
PANAMA	316	0.8					184	2.0	132	2.3				
PTO. RICO	112	0.3			55	1.0			57	1.0				
TRINIDAD	25										25	0.5		
URSS	4482	11.0									4482	86.5		
VENEZUELA	14229	34.9	3407	49.0	2629	49.4	3396	37.4	3398	59.4			1399	16.4

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, 1989

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

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Cuadro 31

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1990

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

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Cuadro 32
ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES

Origen	1988		1989		1990	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONST. TOTAL	27,535	100.0	28,175	100.0	27,571	100.0
CARIBE	225	0.8	364	1.3	693	2.5
COLOMBIA	725	2.6	251	0.9		
ECUADOR	3,245	11.8	7,929	28.1	9,697	35.2
IRAK			325	1.2		
MEXICO	10,525	38.2	7,470	26.5	4,998	18.1
URSS	3,254	11.8	253	0.9		
VENEZUELA	9,561	34.7	11,583	41.1	12,183	44.2
DERIVADOS TOTALES	13,238	100.0	12,923	100.0	15,605	100.0
No Id. a)	2,712	20.5	623	4.8	137	0.9
ARUBA	28	0.2	27	0.2	17	0.1
CARIBE					12	
COLOMBIA			263	2.0		
COSTA RICA			1			
CUBA	101	0.8	117	0.9	22	0.1
CURAZAO					28	0.2
ECUADOR	6		11		371	2.4
EL SALVAD.					14	
EUA	3,521	26.6	4,731	36.6	7,413	47.5
FRANCIA					17	0.1
GUATEMALA					16	0.1
INGLATERRA					18	0.1
JAMAICA	14	0.1	12			
MEXICO	507	3.8	754	5.8	1,440	9.2
PANAMA	316	2.4	493	3.8	940	6.0
PTO. RICO	112	0.8	347	2.7	595	3.8
TRINIDAD	25	0.2			9	
URSS	1,228	9.3				
VENEZUELA	4,668	35.3	5,544	42.9	4,556	29.2
IMPORTACION TOTAL	40,773	100.0	41,098	100.0	43,176	100.0
No Id. a)	2,712	6.7	623	1.5	137	0.3
ARUBA	28		27		17	
CARIBE	225	0.6	364	0.9	705	1.6
COLOMBIA	725	1.8	514	1.3		
COSTA RICA			1			
CUBA	101	0.2	117	0.3	22	
CURAZAO					28	
ECUADOR	3,251	8.0	7,940	19.3	10,068	23.3
EL SALVAD.					14	
EUA	3,521	8.6	4,731	11.5	7,413	17.2
FRANCIA					17	
GUATEMALA					16	
INGLATERRA					18	
IRAK			325	0.8		
JAMAICA	14		12			
MEXICO	11,032	27.1	8,224	20.0	6,438	14.9
PANAMA	316	0.8	493	1.2	940	2.2
PTO. RICO	112	0.3	347	0.8	595	1.4
TRINIDAD	25				9	
URSS	4,482	11.0	253	0.6		
VENEZUELA	14,229	34.9	17,127	41.7	16,739	38.8

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, 1988 - 1990

Tipo	Año	Volumen total	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
					Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
	89	364	7,193	19.76											364	19.76
BACHAQUERO	88	139	1,603	11.53	139	11.53										
BACHAQUERO	89	236	3,263	13.83	236	13.83										
BACHAQUERO	90	117	1,851	15.82	117	15.82										
BASRAH LIGH	89	325	5,461	16.80											325	16.80
BCF-24	88	1,083	15,248	14.08											1,083	14.08
BCF-24	89	1,434	23,447	16.35											1,434	16.35
BCF-24	90	361	8,939	24.76											361	24.76
CANO LIMON	88	725	9,818	13.54	725	13.54										
CAÑO LIMON	89	251	4,145	16.51	251	16.51										
ISTMO	88	10,238	152,023	14.85	2,150	14.03	2,079	13.98	1,338	14.15	1,433	13.68			3,238	16.75
ISTMO	89	5,184	92,290	17.80	1,904	17.59	1,033	17.72	101	18.56	1,439	18.00			707	17.99
ISTMO	90	3,751	84,026	22.40	566	22.33	2,299	21.86			886	23.84				
KUWAIT	88	225	3,786	16.83									225	16.83		
LAGO MEDIO	89	270	5,168	19.14					270	19.14						
LAGO MEDIO	90	325	6,106	18.79					325	18.79						
LAGOTRECO	88	1,082	17,450	16.13	1,082	16.13										
LAGOTRECO	89	2,431	42,872	17.64	2,431	17.64										
LAGOTRECO	90	3,068	65,844	21.46	1,947	20.09			350	30.55	651	21.37	120	17.70		
MAYA	90	48	555	11.55					48	11.55						
OLMECA	88	287	4,233	14.75					287	14.75						
OLMECA	89	2,286	42,319	18.51			1,276	18.32	789	18.57	221	19.41				
OLMECA	90	1,199	20,045	16.72	160	17.28			604	16.32	435	17.07				
ORIENTE	88	3,245	41,545	12.80	495	13.37							294	13.92	2,456	12.55
ORIENTE	89	4,439	72,273	16.28					60	16.25			409	19.00	3,970	16.00
ORIENTE	90	8,599	179,653	20.89	259	28.87							1,219	17.40	7,121	21.20
SAHARAN	90	693	11,275	16.27											693	16.27
SEB	88	3,254	53,559	16.46									3,254	16.46		
SEB	89	253	2,992	11.83									253	11.83		
TIA JUANA L	90	319	5,697	17.86									319	17.86		
TOTAL	88	20,278	299,264	14.76	4,591	14.30	2,079	13.98	1,625	14.26	1,433	13.68	3,773	16.28	6,777	14.80
TOTAL	89	17,473	301,423	17.25	4,822	17.37	2,309	18.05	1,220	18.58	1,660	18.19	662	16.26	6,800	16.52
TOTAL	90	18,480	383,989	20.78	3,049	20.94	2,299	21.86	1,327	20.50	1,972	21.53	1,658	17.51	8,175	20.94

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Cuadro 34

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

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo														
CARIBE	225	0.96									225	5.96		
COLOMBIA	725	3.09	725	15.79										
ECUADOR	3,245	13.85	495	10.78							294	7.79	2,456	36.24
MEXICO	10,525	44.93	2,150	46.83	2,079	61.71	1,625	64.90	1,433	59.41			3,238	47.78
URSS	3,254	13.89									3,254	86.24		
VENEZUELA	5,452	23.27	1,221	26.60	1,290	38.29	879	35.10	979	40.59			1,083	15.98
Total	23,426	100.00	4,591	100.00	3,369	100.00	2,504	100.00	2,412	100.00	3,773	100.00	6,777	100.00
Derivados														
No Id. a)	2,712	15.63			286	14.67	1,692	25.73	544	16.45	19	1.35	171	9.79
ARUBA	28	0.16									28	1.99		
CUBA	101	0.58									101	7.18		
ECUADOR	6	0.03									6	0.43		
EUA	3,521	20.30	21	0.89	198	10.15	2,042	31.05	155	4.69			1,105	63.29
JAMAICA	14	0.08			14	0.72								
MEXICO	507	2.92	153	6.48	58	2.97	142	2.16					154	8.82
PANAMA	316	1.82					184	2.80	132	3.99				
PTO. RICO	112	0.65			55	2.82			57	1.72				
TRINIDAD	25	0.14									25	1.78		
URSS	1,228	7.08									1,228	87.28		
VENEZUELA	8,777	50.60	2,186	92.63	1,339	68.67	2,517	38.27	2,419	73.15			316	18.10
Total	17,347	100.00	2,360	100.00	1,950	100.00	6,577	100.00	3,307	100.00	1,407	100.00	1,746	100.00
Importación Total														
Crudo	23,426	57.45	4,591	66.05	3,369	63.34	2,504	27.57	2,412	42.18	3,773	72.84	6,777	79.51
Derivados	17,347	42.55	2,360	33.95	1,950	36.66	6,577	72.43	3,307	57.82	1,407	27.16	1,746	20.49
Total	40,773	100.00	6,951	100.00	5,319	100.00	9,081	100.00	5,719	100.00	5,180	100.00	8,523	100.00

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Cuadro 35

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

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo														
CARIBE	364	1.55											364	5.35
COLOMBIA	251	1.07	251	5.21										
ECUADOR	6,811	29.09					60	2.54			2,781	91.66	3,970	58.38
IRAK	325	1.39											325	4.78
MEXICO	7,470	31.91	1,904	39.49	2,309	65.45	890	37.65	1,660	57.98			707	10.40
URSS	253	1.08									253	8.34		
VENEZUELA	7,937	33.90	2,667	55.31	1,219	34.55	1,414	59.81	1,203	42.02			1,434	21.09
Total	23,411	100.00	4,822	100.00	3,528	100.00	2,364	100.00	2,863	100.00	3,034	100.00	6,800	100.00
Derivados														
No Id. a)	623	3.52			489	24.02			134	4.32				
ARUBA	27	0.15									27	1.99		
COLOMBIA	263	1.49	178	6.72							85	6.25		
COSTA RICA	1	0.01									1	0.07		
CUBA	117	0.66									117	8.61		
ECUADOR	1,129	6.38									1,129	83.08		
EUA	4,731	26.75	668	25.22	112	5.50	3,346	49.87	140	4.52			465	25.35
JAMAICA	12	0.07			12	0.59								
MEXICO	754	4.26	178	6.72	52	2.55	524	7.81						
PANAMA	493	2.79					96	1.43	397	12.81				
PTO. RICO	347	1.96			249	12.23							98	5.34
VENEZUELA	9,190	51.96	1,625	61.34	1,122	55.11	2,743	40.89	2,429	78.35			1,271	69.30
Total	17,687	100.00	2,649	100.00	2,036	100.00	6,709	100.00	3,100	100.00	1,359	100.00	1,834	100.00
Importación Total														
Crudo	23,411	56.96	4,822	64.54	3,528	63.41	2,364	26.06	2,863	48.01	3,034	69.06	6,800	78.76
Derivados	17,687	43.04	2,649	35.46	2,036	36.59	6,709	73.94	3,100	51.99	1,359	30.94	1,834	21.24
Total	41,098	100.00	7,471	100.00	5,564	100.00	9,073	100.00	5,963	100.00	4,393	100.00	8,634	100.00

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Cuadro 36

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

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

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Cuadro 37

COSTA RICA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1990

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

(Continúa)

Cuadro 37 (conclusión)

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

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL (Bill of loading).

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 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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	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	PAJARI-COATZA	ACAJUTLA	GL	16.0	10.70

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL (Bill of loading).

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

Cuadro 39

GUATEMALA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1990

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

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

Cuadro 40

HONDURAS: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1990

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

(Continúa)

Cuadro 40 (conclusión)

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

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL (Bill of loading).

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

(Continúa)

Cuadro 41 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA 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	5.5	21.75

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volúmen y fecha de salida son BOL (Bill of loading).

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

Cuadro 42

PANAMA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1990

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
04/01/90	07/01/90	MIRAMAR	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	378.9	0.73
19/01/90	22/01/90	ARCADIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	382.6	0.82
03/02/90	06/02/90	MOONLIGHT	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	350.8	0.80
05/03/90	08/03/90	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	351.6	0.91
16/04/90	19/03/90	BRIGHT OAK	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	386.4	0.83
04/04/90	07/04/90	HALIFAX	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	343.8	0.89
20/04/90	23/04/90	DA QING 91	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	352.9	0.94
09/05/90	12/05/90	TRADE F	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	193.1	0.84
14/05/90	17/05/90	IVER LUNDIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	351.2	0.84
30/05/90	03/06/90	POLYSTAR	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	377.8	0.86
02/06/90	05/06/90	NEAPOLIS	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	393.7	0.78
17/07/90	20/07/90	FILOMENA LEMBO	CARIBE	CAYMAN, SPOT	LAS MINAS	PC	350.3	0.85
20/07/90	23/07/90	NEAPOLIS	CARIBE	CAYMAN, SPOT	LAS MINAS	PC	343.1	0.93
28/07/90	01/08/90	MANTINIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	392.9	0.81
27/07/90	01/08/90	NEAPOLIS	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	350.8	0.87
05/09/90	08/09/90	MANTINIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	359.6	0.84
12/09/90	15/09/90	MANTINIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	375.5	0.80
01/10/90	04/10/90	BRIGHT SPROUT	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	360.3	0.87
07/10/90	10/10/90	SANTAMAR	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	375.8	0.77
23/10/90	26/10/90	WORLD SHAGAI	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	293.5	0.93
04/11/90	07/11/90	SPRIT	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	360.7	0.67
20/11/90	23/11/90	MANTINIA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	386.7	0.83
11/12/90	14/12/90	F. MARACAIBO	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	359.7	0.93
/ /	17/04/90	ERODONA	PTO. RICO		LAS MINAS	S D	99.6	1.04
/ /	10/07/90	ULAN	PTO. RICO		LAS MINAS	S D	174.3	0.78
/ /	12/07/90	TEXACO BERGEN	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	J	55.1	1.06
/ /	13/07/90	PETROJAM NAVUG	PTO. RICO		LAS MINAS	S	60.0	1.02
/ /	08/10/90	OREGON STAR		PUERTO LIBRE	LAS MINAS	V	7.7	1.17
/ /	12/12/90	TEXACO BALTIC	EUA		LAS MINAS	S D	148.8	1.20
/ /	03/01/90	ADELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	21.7	12.47
/ /	11/01/90	AMELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	16.9	12.49
/ /	22/01/90	SCOTT ENTERPR.	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	7.2	13.00
/ /	03/02/90	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.9	11.66
/ /	13/02/90	ADELIA	EUA		LAS MINAS	GL	9.4	13.28
/ /	19/02/90	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.4	12.38
/ /	02/03/90	ADELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	22.5	12.42
/ /	11/03/90	SCOTT ENTERPR.	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	6.3	12.49
/ /	16/03/90	CARIBGAS	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	9.6	12.46
/ /	19/03/90	AMELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	17.3	12.32
/ /	05/04/90	AMELIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	17.0	12.64
/ /	14/04/90	ARCADIA	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	GL	16.1	12.48
/ /	29/04/90	ADELIA	PTO. RICO		LAS MINAS	GL	18.5	12.61

(Continúa)

Cuadro 42 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA		PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
			PAIS	PUERTO				
/ /	05/05/90	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: Volúmen y fecha de salida son BOL (Bill of loading).

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 43

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1988

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

(Continúa)

Cuadro 43 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Gas licuado															
	1	17.24		15.05	30.8	28.00		15.79	35.6	25.00					
	2	21.09		15.35	32.6	28.38		16.10	35.9	25.00				27.72	80.9
	3	19.50		12.92	41.3	21.40		15.90	36.7	25.00				25.07	96.4
	4	17.74		12.46	44.1	21.76		14.40	42.1	25.00		26.67	52.4	21.07	75.9
Gasolina avión															
	1	44.49		36.20	3.0	23.53		67.34	3.2			50.14	19.7		
	2	38.29	7.7					111.60	2.8			49.95	19.7	22.96	5.7
	3	38.12		32.48	3.8	20.57		75.02	2.7			50.21	20.9		
	4	49.24	12.0					49.40	2.4			49.11	20.9		
Gasolina super															
	1	22.26				26.71		20.56	5.1	21.45	6.4			23.80	4.6
	2	24.66	4.8					24.83	4.5	25.22	5.8			24.16	4.6
	3	24.28				21.94		24.04	5.4	25.69	4.7			24.12	4.0
	4	23.30	4.3					24.77	4.7	24.15	5.6			22.62	3.8
Gasolina regular															
	1	20.30		18.28	4.3	26.55		19.24	5.6	20.63	6.9	22.76	9.9		
	2	22.48	4.8	20.63	3.8			23.49	4.8	24.06	6.1	22.80	5.6		
	3	22.51		21.62	6.5	21.52		22.38	6.2	23.44	5.1	25.71	4.6		
	4	27.33	11.1	20.91	4.0			22.64	5.5	21.72	5.8	43.27	21.3		
Jet fuel															
	3	19.36	7.0	19.36	7.0										
Kerosene															
	1	23.25	5.9					22.47	4.8	23.59	6.4				
	2	23.47	6.7					23.08	5.3	23.58	7.1				
	3	21.61	6.3					21.50	6.5	21.66	6.3				
	4	23.34	6.0					22.09	6.5	23.86	5.9				
Diesel oil															
	1	22.08		19.31	4.0	23.97		22.05	5.4	22.96	7.4	24.61	5.6		
	2	22.16		20.27	3.8	24.05		22.02	5.6	22.75	7.1	24.09	5.6	22.91	5.7
	3	22.36		17.39	7.9	17.90		20.27	7.6	20.79	6.9	48.93	6.1	20.48	5.6
	4	20.45	6.1	18.36	4.7			20.83	6.6	21.66	7.0	21.32	6.3	20.35	5.8
Fuel oil															
	2	15.50	4.5									15.50	4.5		
Asfaltos															
	1	170.50	13.1					170.50	13.1						
	2	84.35						124.90	7.0	20.50					
	3	172.50	18.1					247.40	18.8			22.98	5.3		
	4	45.83						180.00	11.4	18.05					

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

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

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

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

Cuadro 44

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1989

País de Origen	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Petróleo crudo</u>															
CARIBE	2	19.76													19.76
COLOMBIA	1	17.09	3.5	17.09	3.5										
ECUADOR	1	15.36	6.0									19.28	8.9	14.77	5.5
ECUADOR	2	18.85	5.8									21.43	8.0	18.50	5.5
ECUADOR	3	16.35	5.0					17.64	8.6					16.24	4.7
ECUADOR	4	17.97	4.5									21.41	8.0	17.61	4.1
IRAK	1	16.81													16.81
MEXICO	1	17.73	6.1	16.95	5.4	17.75	7.9	19.17	8.6	17.89	5.8			17.36	2.8
MEXICO	2	20.30	4.5	19.58	4.6	21.04	6.3			21.51	3.7			19.49	2.4
MEXICO	3	18.74	5.9	18.17	5.2	19.28	6.9			18.50	5.2				
MEXICO	4	19.65	6.1	19.15	5.1	19.12	7.0	20.48	7.7	19.67	4.0				
URSS	1	16.55	39.9									16.55	39.9		
VENEZUELA	1	15.08	4.4	16.76	4.8									12.12	3.3
VENEZUELA	2	18.70	3.3	19.35	4.1									17.99	2.4
VENEZUELA	3	18.63	4.7	17.66	4.6			20.53	7.3					18.90	2.8
VENEZUELA	4	18.25	4.9	18.25	4.9										
<u>Petróleo reconstituido</u>															
ECUADOR	1	18.63	9.0									18.63	9.0		
ECUADOR	2	20.04	8.6									20.04	8.6		
ECUADOR	3	18.77	9.2									18.77	9.2		
ECUADOR	4	20.04	8.6									20.04	8.6		
VENEZUELA	1	20.43	6.9			19.46	7.4	20.93	6.9	20.48	6.2				
VENEZUELA	2	22.28	5.8			22.13	5.9	22.83	5.7	21.25	5.8				
VENEZUELA	3	19.35	6.8			19.49	6.9	19.75	7.0	17.83	6.0				
VENEZUELA	4	21.48	5.8			21.14	6.3	21.67	5.8	21.82	5.1				

(Continúa)

Cuadro 44 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Gas licuado															
	1	18.83		13.30	37.5	22.12	86.3	14.51		24.00				25.10	97.4
	2	18.52		13.58	44.3	21.62	90.9	15.53		24.00				23.85	101.4
	3	19.99		13.81	57.3	21.67	88.7	16.40		24.00		49.14	30.0	25.22	96.4
	4	20.33		14.99	50.0	23.03	72.3	16.36		24.00		39.84	27.4	26.10	90.6
Gasolina avión															
	1	43.01		34.06	2.1	30.83		46.88	3.9			68.04	13.6		
	2	51.69						51.69	2.5						
	3	52.44				29.45		57.04	7.9						
	4	49.93				30.65		49.23	3.0			62.11	10.4		
Gasolina super															
	1	23.93				26.83		23.48	5.2	23.16	5.3			24.67	5.9
	2	29.36				30.24		31.24	3.9	31.57	5.9			26.68	2.6
	3	25.39				23.32		26.57	4.7	26.08	5.4			24.50	3.7
	4	26.23		27.69	2.7	25.49		25.42	4.8	25.81	5.1			25.27	2.7
Gasolina regular															
	1	22.65		21.30	3.3	28.29		21.49	6.0	21.76	5.9	28.81	16.3		
	2	29.55		29.54	2.6	30.70		29.12	4.4	29.40	7.2	34.19	13.4		
	3	25.31		26.72	3.1	23.48		24.57	5.4	24.07	5.5				
	4	22.89		22.25	3.3	22.84		23.36	5.4	23.63	5.6				
Jet fuel															
	2	24.07	3.0	23.35	3.2									25.05	2.8
	3	24.87	2.7	23.02	3.2									25.34	2.6
	4	26.70	2.8	25.44	2.9									28.41	2.6
Kerosene															
	1	27.31	5.1					27.22	5.3	27.37	4.9				
	2	25.54	6.8					25.75	5.2	25.42	7.6				
	3	25.01	6.3					24.32	7.3	25.23	6.0				
	4	28.80	5.1					27.54	5.5	29.41	4.9				
Diesel oil															
	1	23.58		21.38	2.4	25.03		24.22	6.2	24.53	5.8	24.68	17.2	23.96	5.7
	2	23.48		20.96	3.6	21.37		24.09	5.9	24.67	6.7	24.71	17.3	24.53	3.0
	3	23.19		21.07	3.9	22.14		23.47	6.5	23.73	6.7	24.25	17.4	24.73	3.7
	4	26.58		24.50	3.2	27.00		27.03	5.5	27.73	5.2	27.95	15.1	26.99	2.9
Asfaltos															
	2	19.06								19.06					

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

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

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

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

Cuadro 45

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1990

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

(Continúa)

Cuadro 45 (conclusión)

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

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

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

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

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

Cuadro 46

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE HIDROCARBUROS
COSTO MAXIMO, REAL Y MINIMO a/

(Miles de dólares)

Año	Trimestre	Mínimo (1)	Real (2)	Máximo (3)	Ahorro (2-1)	Sobrecosto (3-2)
1986	1	169,019	204,758	246,563	35,738	41,805
1986	2	147,716	163,869	182,031	16,152	18,161
1986	3	110,270	129,662	186,170	19,391	56,507
1986	4	140,121	159,129	203,536	19,008	44,407
1987	1	171,507	182,706	204,234	11,199	21,528
1987	2	200,736	209,486	224,865	8,749	15,379
1987	3	181,444	188,410	203,744	6,965	15,334
1987	4	168,414	176,680	204,214	8,266	27,533
1988	1	182,564	195,371	215,340	12,807	19,968
1988	2	162,671	182,125	208,979	19,454	26,854
1988	3	147,695	172,312	236,987	24,617	64,675
1988	4	136,448	159,713	209,332	23,265	49,618
1989	1	176,370	188,629	211,568	12,258	22,939
1989	2	196,181	206,622	221,235	10,441	14,613
1989	3	183,593	196,127	217,229	12,534	21,102
1989	4	193,957	203,325	222,600	9,368	19,274
1990	1	224,357	237,996	257,024	13,638	19,027
1990	2	187,504	207,051	222,868	19,547	15,816
1990	3	218,508	264,553	281,493	46,045	16,940
1990	4	306,522	332,599	358,882	26,076	26,282
1986		567,128	657,419	818,302	90,291	160,882
1987		722,102	757,283	837,058	35,180	79,775
1988		629,379	709,523	870,640	80,144	161,117
1989		750,102	794,705	872,634	44,603	77,929
1990		936,892	1,042,201	1,120,268	105,308	78,067
Total		3,605,605	3,961,132	4,518,903	355,527	557,771

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

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

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

60
Cuadro 47

COSTA RICA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Colones corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
7	3	1975			2.22	1.06		1.03	0.75
18	8	1977	0.99		2.22	1.06		1.03	0.75
5	1	1979	0.99		3.16	1.15	1.33	1.13	0.77
22	3	1979	0.99		3.16	1.15	1.45	1.13	0.77
1	6	1979	0.99		4.10	1.45	1.68	1.27	0.91
7	8	1979	0.99		4.55	2.00	1.68	2.25	0.93
12	9	1979	0.99		4.55	2.00	1.68	2.25	0.93
1	10	1979	0.99		4.55	2.00	2.61	2.25	0.93
3	10	1979	1.42		4.55	2.00	2.61	2.25	0.93
24	10	1979	1.42		5.05	2.00	2.61	2.25	0.93
7	1	1980	1.42		5.90	2.50	2.61	2.50	0.96
29	1	1980	1.42		5.90	2.50	2.61	2.50	0.96
14	2	1980	2.10		5.90	2.50	2.61	2.50	0.96
26	5	1980	2.10		6.40	2.50	2.61	2.60	0.96
9	7	1980	2.10		6.40	2.60	2.61	2.70	1.10
27	12	1980	2.10		7.50	4.95	2.61	4.95	2.10
21	1	1981	3.00		7.50	4.95	2.61	4.95	1.10
22	1	1981	3.00		7.50	4.95	3.36	4.95	1.10
26	3	1981	3.00		9.50	6.20	3.36	6.20	1.50
2	5	1981	3.00		11.50	8.00	3.36	6.90	2.50
22	10	1981	3.00		11.50	8.00	3.37	6.90	2.50
3	12	1981	8.40		11.50	8.00	7.79	6.90	2.50
6	1	1982	8.00		13.00	8.50	8.68	10.00	4.10
24	2	1982	8.00		13.00	10.00	8.68	10.00	4.10
28	6	1982	11.50		22.00	17.00	17.00	17.00	10.00
21	7	1982	11.50		22.00	17.00	17.00	17.00	8.50
3	1	1983	14.50		24.50	19.50	19.50	19.50	9.00
15	2	1983	13.00		24.00	19.00	19.00	19.00	8.50
15	6	1983	12.00		24.00	17.00	18.00	19.00	6.00
16	10	1987	12.00		27.60	19.00	18.00	19.00	8.00
1	1	1988	12.00		27.60	21.00	18.00	19.00	9.00
4	4	1988	12.00		27.60	21.00	18.00	19.00	11.00
15	4	1988	12.00		27.60	21.00	20.50	21.00	11.00
30	11	1989	12.00		27.60	21.00	20.50	21.00	11.00
24	5	1990	12.00	33.10	31.80	21.00	23.00	21.00	11.00
16	7	1990	14.60	36.40	34.50	27.00	25.60	27.00	13.40
14	9	1990	17.20	42.80	40.60	31.80	30.10	31.80	15.80
1	10	1990	19.20	47.70	45.30	35.50	33.55	35.50	17.60
19	10	1990	20.70	51.30	48.70	38.20	36.10	38.20	18.90
23	11	1990	19.85	49.20	46.70	36.60	34.65	36.60	18.15
18	1	1991	22.45	55.60	52.80	36.60	39.15	41.40	20.50
30	1	1991	21.81	54.00	51.30	35.60	38.03	40.20	19.95
20	2	1991	20.91	51.70	49.20	34.10	36.44	38.50	19.10
21	3	1991	19.78	48.90	46.40	32.30	34.41	36.50	18.08
18	6	1991	21.47	53.20	50.50	39.76	37.40	39.70	19.66

Fuente: 1972-1988, Memoria Estadística del Sector Energía. Direc. Sectorial de Energía.
Nota: Precios en colones/litro.

Cuadro 48

EL SALVADOR: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Colones corrientes)

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

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

Nota: Precios en Colones por galón.

Cuadro 49

GUATEMALA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Quetzales corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
		1973	10.50	0.50	0.46	0.25		0.27	0.11
		1974	10.50	0.75	0.70	0.51		0.52	0.26
		1975	12.15	0.78	0.74	0.54		0.56	0.30
		1976	16.50	0.87	0.83	0.56		0.55	0.32
		1977	17.50	0.97	0.93	0.55		0.56	0.35
		1978	17.85	0.98	0.94	0.55		0.56	0.35
		1979	17.85	1.30	1.24	0.63		0.67	0.42
16	2	1980	20.40	1.92	1.88	0.87		0.98	0.64
24	4	1980	20.40	1.95	1.90	0.90		0.99	0.62
3	6	1980	20.40	2.09	2.04	1.12		1.23	0.96
5	8	1980	20.40	2.00	1.96	0.90		1.03	0.62
15	10	1980	20.40	1.95	1.91	0.83		1.03	0.64
27	1	1981	20.40	2.09	2.04	0.99		1.10	1.01
10	7	1981	20.40	2.09	2.04	1.12		1.24	0.90
15	3	1982	20.40	1.96	1.90	1.12		1.20	0.85
28	9	1982	20.30	1.95	1.90	1.12		1.20	0.85
15	11	1982	20.30	2.07	1.90	1.12		1.20	0.85
27	7	1983	20.30	2.07	1.90	1.09		1.17	0.72
14	11	1983	20.30	2.07	1.90	1.09		1.17	0.72
2	2	1984	20.30	2.07	1.90	1.09		1.17	0.73
26	2	1985	20.30	2.07	1.90	1.09	1.62	1.17	0.73
1	7	1985	20.30	2.07	1.90	1.09	3.03	1.17	0.76
31	7	1985	20.30	3.10	2.90	1.09	3.18	1.17	0.73
17	10	1985	20.30	3.10	2.90	1.09	4.02	1.17	0.75
12	11	1985	20.30	3.10	2.90	1.09	4.07	1.17	0.75
10	6	1986	23.00	3.10	2.90	2.05	4.07	1.70	1.56
5	7	1988	29.05	3.35	3.15	2.42	3.90	2.35	1.45
16	8	1988	29.05	3.25	3.05	2.42	3.90	2.25	1.45
22	9	1988	23.00	3.25	3.05	2.42	3.90	2.25	1.45
23	8	1989	23.95	3.31	3.11	2.48	3.96	2.31	1.48
22	9	1989	28.00	3.90	3.70	3.00	4.65	2.70	1.75
9	4	1990	41.98	4.80	4.60	3.85	7.00	2.80	1.90
3	9	1990	56.95	6.95	6.75	6.55	9.25	2.80	2.40
3	12	1990	82.25	9.60	9.40	9.10	11.00	5.95	3.40
5	2	1991	82.25	9.60	8.95	8.45	11.00	5.95	3.40

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

Nota: Precios en Quetzales por galón.

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

Cuadro 50

HONDURAS: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Lempiras corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
		1973		1.46	1.35	0.83		0.88	0.51
		1974		1.74	1.63	0.95		0.99	0.53
		1975		2.23	2.21	1.05		1.08	0.62
		1976		2.25	2.12	1.05		1.08	0.62
		1977		2.25	2.12	1.05		1.08	0.62
11	5	1978		2.25	2.07	1.01		1.13	0.69
11	10	1979		3.55	3.27	1.80		1.81	
11	8	1980		3.82	3.59	2.10		2.29	
4	2	1981		4.15	3.92	2.45		2.42	1.32
12	3	1986		4.15	3.92	2.15		2.42	1.32
15	4	1986	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
14	3	1991	4.13	8.69	7.44	2.72	6.53	6.89	4.60

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

Nota: Las cifras corresponden a la Región V.

Precios en Lempiras por galón.

Cuadro 51

NICARAGUA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Cordobas corrientes)

Día Mes Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
1979	9.33		13.75	10.00	12.67	8.75	7.03
1980	9.33		23.46	12.00	12.88	12.15	6.96
1981	9.33		25.84	13.26	14.10	14.31	8.18
1982	9.33		32.35	13.24	14.10	17.35	8.18
1983	9.33		49.00	14.40	14.10	26.25	8.33
1984	9.33		49.00	14.40	14.10	26.25	8.33
4 1985	900.00		125.00	45.00	46.75	85.00	29.00
4 1986	1,450.00		180.00	60.00	108.50	110.00	49.12
8 6 1987	4,500.00		500.00	300.00	400.00	400.00	40.00
31 8 1987	7,000.00		1,000.00	800.00	800.00	800.00	40.00
9 11 1987	25,000.00		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	200.00
15 2 1988	180.00		15.00	12.50	12.50	12.50	5.00
16 6 1988	1,600.00		175.00	130.00	90.00	135.00	40.00
29 10 1988	3,200.00		390.00	280.00	150.00	290.00	72.00
1 10 1988	4,200.00		650.00	450.00	265.00	480.00	128.00
2 11 1988	6,000.00		1,150.00	770.00	460.00	825.00	220.00
24 11 1988	9,200.00		1,900.00	1,250.00	770.00	1,380.00	315.00
4 1 1989	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	0.53
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

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.

PANAMA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Balboas corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
		1970	2.15	0.35	0.32	0.21		0.14	0.07
		1971	2.15	0.35	0.32	0.21		0.14	0.07
		1972	2.15	0.47	0.44	0.21		0.17	0.07
		1973	2.24	0.57	0.51	0.21		0.25	0.08
		1974	2.41	0.86	0.80	0.40		0.36	0.24
		1975	3.10	1.00	0.90	0.50		0.50	0.25
		1976	3.10	1.00	0.90	0.50		0.50	0.25
		1977	4.00	1.10	1.00	0.55		0.55	0.39
		1978	4.00	1.10	1.00	0.55		0.55	0.39
		1979	4.66	1.56	1.45	0.90		0.80	0.64
		1980	5.90	2.17	2.04	1.16		1.26	0.82
16	1	1981	6.12	2.30	2.16	1.29		1.38	0.92
17	6	1981	5.30	2.26	2.12	1.29		1.34	0.92
14	10	1981	5.54	2.32	2.18	1.30		1.40	0.93
5	4	1983	5.04	2.28	2.14	1.20		1.33	0.85
1	6	1983	5.04	2.28	2.14	1.20		1.33	0.85
19	10	1985	4.69	2.28	2.14	1.20		1.33	0.85
22	10	1985	4.69	2.24	2.10	1.20		1.33	0.85
10	4	1986	4.37	2.24	2.10	1.20		1.33	0.85
24	4	1986	4.37	1.98	1.90	1.10		1.19	0.51
5	1	1991	4.37	2.37	2.29	1.10		1.36	0.65
8	2	1991	4.37	2.13	2.05	1.10		1.25	0.51
1	4	1991	4.37	1.86	1.78	1.02		1.15	0.48

Fuente: Comisión Nacional de Energía

Nota: Precios en Balboas por galón

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

Cuadro 53

PRODUCCION Y RESERVAS MUNDIALES POR PAISES
1975-1990

PAIS	---P R O D U C C I O N (Miles de Barriles/Dia) (a)---					---R E S E R V A S (FIN DEL AÑO)---					---CAMBIO---		
	Promedio		1988	1989	1990	% de Prod.Mundial		1989	1990	%	Res/Prod Años	de 1989 a 1990	
	1975-86	1987				1975-89	1990					Mbbl	Mbbl
ASIA-PACIFICO	2,799	3,107	3,153	3,275	3,459	5.3%	5.7%	22,545,351	26,242,057	2.6%	20.8	5.6%	16.4%
Australia	436	566	552	490	576	.9%	1.0%	1,676,500	1,566,163	.2%	7.4	17.6%	-6.6%
Brunei	190	134	138	136	131	.3%	.2%	1,375,000	1,350,000	-.1%	28.2	-3.7%	-1.8%
Burma	b)	24	15	12	13	b	.0%	51,300	51,000	.0%	10.7	8.3%	-.6%
China,Taiwan	b)	3	3	3	3	b	.0%	4,600	4,500	.0%	4.9	-3.8%	-2.2%
India	348	609	632	677	666	1.0%	1.1%	7,516,400	7,997,100	.8%	32.9	-1.6%	6.4%
Indonesia	1,464	1,186	1,138	1,231	1,289	2.2%	2.1%	8,200,000	11,050,000	1.1%	23.5	4.7%	34.8%
Japon	b)	12	12	11	11	b	.0%	60,818	63,019	.0%	16.4	-7.1%	3.6%
Malasia	290	467	540	585	622	.8%	1.0%	2,950,000	2,900,000	-.3%	12.8	6.3%	-1.7%
Nueva Zelanda	b)	28	28	38	38	b	.1%	146,000	209,000	.0%	15.1	.0%	43.2%
Pakistan	b)	42	47	48	62	b	.1%	118,563	162,087	.0%	7.2	29.2%	36.7%
Filipinas	b)	5	9	4	5	b	.0%	15,000	38,688	.0%	21.2	25.0%	157.9%
Tailandia	b)	31	38	39	42	b	.1%	230,670	150,000	.0%	9.8	7.7%	-35.0%
Otros	59	0	1	1	2	.0%	.0%	200,500	700,500	.1%	959.6	122.2%	249.4%
EUROPA OCCIDENTAL	2,510	3,923	3,990	3,766	3,980	6.1%	6.6%	18,822,097	14,475,759	1.4%	10.0	5.7%	-23.1%
Austria	30	22	23	22	23	.0%	.0%	65,997	81,443	.0%	9.7	4.5%	23.4%
Dinamarca	b)	94	96	112	120	b	.2%	849,124	799,435	.1%	18.3	7.1%	-5.9%
Francia	b)	63	69	65	62	b	.1%	189,899	184,766	.0%	8.2	-5.1%	-2.7%
Alemania, Rep.Fed	93	74	78	74	71	.1%	.1%	400,000	425,000	.0%	16.4	-4.1%	6.3%
Grecia	b)	24	22	17	15	b	.0%	72,500	30,000	.0%	5.5	-11.8%	-58.6%
Italia	b)	50	93	85	94	b	.2%	727,103	693,503	.1%	20.2	10.6%	-4.6%
Países Bajos	b)	91	84	70	69	b	.1%	169,800	157,200	.0%	6.2	-1.4%	-7.4%
Noruega	497	973	1,069	1,474	1,620	1.7%	2.7%	11,546,204	7,609,412	.8%	12.9	9.9%	-34.1%
España	b)	33	30	18	14	b	.0%	25,000	20,000	.0%	3.8	-20.6%	-20.0%
Turquia	b)	52	50	56	72	b	.1%	520,850	650,000	.1%	24.7	29.7%	24.8%
Reino Unido	1,596	2,446	2,376	1,773	1,820	3.5%	3.0%	4,255,620	3,825,000	.4%	5.8	2.7%	-10.1%
Otros	267	1	0	0	0	.1%	.0%	0	0	.0%	0	.0%	.0%
MEDIO ORIENTE	16,517	12,554	14,043	16,262	16,702	25.6%	27.6%	660,247,191	662,597,860	66.3%	108.7	2.7%	.4%
Bahrain	b)	43	42	43	42	b	.1%	111,708	97,460	.0%	6.4	-2.3%	-12.8%
Emiratos Unidos	1,532	1,417	1,443	1,866	2,117	2.7%	3.5%	97,705,000	98,100,000	9.8%	127.0	13.5%	.4%
Iran	3,229	2,342	2,208	2,947	3,136	4.6%	5.2%	92,860,000	92,850,000	9.3%	81.1	6.4%	-.0%
Iraq	1,907	2,096	2,679	2,897	2,080	4.1%	3.4%	100,000,000	100,000,000	10.0%	131.7	-28.2%	.0%
Kuwait	1,369	1,096	1,254	1,585	1,079	2.3%	1.8%	94,525,000	94,525,000	9.5%	240.0	-31.9%	.0%
Zona Neutral	425	399	316	397	312	.7%	.5%	5,200,000	5,000,000	.5%	43.9	-21.3%	-3.8%
Oman	366	565	597	613	664	.9%	1.1%	4,250,000	4,300,000	.4%	17.7	8.3%	1.2%
Qatar	407	284	349	387	393	.6%	.6%	4,500,000	4,500,000	.5%	31.4	1.6%	.0%
Arabia Saudita	7,052	4,054	4,708	4,995	6,302	9.0%	10.4%	254,959,000	257,504,000	25.8%	111.9	26.2%	1.0%
Siria	b)	232	273	340	388	b	.6%	1,730,000	1,700,000	.2%	12.0	14.1%	-1.7%
Otros	214	26	173	192	189	.3%	.3%	4,406,483	4,021,400	.4%	58.3	-1.6%	-8.7%

(continua)

Cuadro 53 (conclusion)

PAIS	---P R O D U C C I O N (Miles de Barriles/Dia) (a)---						----R E S E R V A S (FIN DEL AÑO)---				---CAMBIO---		
	Promedio		1988	1989	1990	% de Prod.Mundial		Mbl 1989	Mbl 1990	%	Res/Prod Años	de 1989 a 1990	
	1975-86	1987				1975-89	1990					PROD.	RES.
AFRICA	5,312	4,755	4,968	5,459	6,041	8.9%	10.0%	58,836,620	59,892,140	6.0%	27.2	10.7%	1.8%
Argelia	887	648	667	718	794	1.3%	1.3%	9,200,000	9,200,000	.9%	31.7	10.6%	.0%
Angola-Cabinda	166	341	449	453	475	.6%	.8%	2,024,000	2,074,000	.2%	12.0	4.9%	2.5%
Camerun	70	170	170	169	162	.3%	.3%	400,000	400,000	.0%	6.8	-4.1%	.0%
Congo	b)	118	135	154	155	b)	.3%	830,000	830,000	.1%	14.7	.6%	.0%
Egipto	599	899	851	851	875	1.4%	1.4%	4,500,000	4,500,000	.5%	14.1	2.8%	.0%
Gabon	181	156	175	210	274	.3%	.5%	733,000	730,000	.1%	7.3	30.5%	-.4%
Libia	1,499	1,020	1,013	1,146	1,374	2.0%	2.3%	22,800,000	22,800,000	2.3%	45.5	19.9%	.0%
Nigeria	1,705	1,239	1,359	1,622	1,804	2.6%	3.0%	16,000,000	17,100,000	1.7%	26.0	11.2%	6.9%
Tunez	110	104	102	103	93	.2%	.2%	1,750,000	1,700,000	.2%	50.1	-9.7%	-2.9%
Zaire	b)	32	30	27	29	b)	.0%	96,120	55,640	.0%	5.3	7.4%	-42.1%
Otros	84	28	18	6	6	.1%	.0%	503,500	502,500	.1%	229.5	.0%	-.2%
MEMISF. OCCID'L	17,159	15,826	15,960	15,586	15,749	27.9%	26.0%	157,020,364	153,050,656	15.3%	26.6	1.0%	-2.5%
Argentina	454	419	450	460	479	.8%	.8%	2,279,900	2,280,000	.2%	13.0	4.1%	.0%
Bolivia	b)	19	19	20	21	b)	.0%	182,000	119,182	.0%	15.5	5.0%	-34.5%
Brasil	289	563	556	596	635	.9%	1.0%	2,816,000	2,840,000	.3%	12.3	6.5%	.9%
Canada	1,601	1,508	1,605	1,559	1,518	2.7%	2.5%	6,133,495	5,782,949	.6%	10.4	-2.6%	-5.7%
Chile	b)	28	25	22	20	b)	.0%	300,000	300,000	.0%	40.5	-7.7%	.0%
Colombia	b)	388	347	404	439	b)	.7%	2,060,000	2,000,000	.2%	12.5	8.7%	-2.9%
Ecuador	217	157	310	279	286	.4%	.5%	1,514,000	1,420,000	.1%	13.6	2.5%	-6.2%
Guatemala	3	4	4	4	4	.0%	.0%	41,600	36,205	.0%	24.8	8.1%	-13.0%
Mexico	2,057	2,538	2,527	2,613	2,648	4.2%	4.4%	56,365,000	51,983,000	5.2%	53.8	1.3%	-7.8%
Peru	b)	167	142	130	128	b)	.2%	411,979	405,937	.0%	8.7	-1.5%	-1.5%
Trinidad & Toba	197	163	149	151	150	.3%	.2%	521,000	536,000	.1%	9.8	-.7%	2.9%
Venezuela	2,033	1,592	1,658	1,730	2,107	3.0%	3.5%	58,504,000	59,040,000	5.9%	76.8	21.8%	.9%
Estados Unidos	9,919	8,277	8,166	7,613	7,309	14.7%	12.1%	25,860,000	26,177,000	2.6%	9.8	-4.0%	1.2%
Otros	353	3	4	5	5	.2%	.0%	31,390	130,383	.0%	71.4	.0%	315.4%
PAISES SOCIAL.	14,150	15,555	15,591	15,273	14,546	26.2%	24.1%	84,100,000	82,855,000	8.3%	15.6	-4.8%	-1.5%
China	2,070	2,647	2,733	2,756	2,770	4.4%	4.6%	24,000,000	24,000,000	2.4%	23.7	.5%	.0%
U.R.S.S.	11,689	12,486	12,452	12,140	11,390	21.1%	18.8%	58,400,000	57,000,000	5.7%	13.7	-6.2%	-2.4%
Otros c)	391	422	406	377	386	.7%	.6%	1,700,000	1,855,000	.2%	13.2	2.4%	9.1%
TOTAL MUNDIAL	58,447	55,720	57,705	59,620	60,478	100.0%	100.0%	1,001,571,623	999,113,472	100.0%	45.3	1.4%	-.2%

a) Promedios diarios

b) Cifras incluidas en "Otros"

c) Incluye países de Europa Oriental en proceso de transición al mercado libre

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras del Oil and Gas Journal, 31 de diciembre de 1990, p.44-45 (reservas de 1990); Oil & Gas Journal, 11 de marzo de 1991, p.25 (producción 1989 y 1990); International Petroleum Encyclopedia 1990, p. 350-353 (años anteriores).

Cuadro 54

PRODUCCION Y RESERVAS SEGUN GRUPOS DE PAISES
1975-1990

PAIS	---P R O D U C C I O N (Miles de Barriles/Dia) (a)---					% DE PROD. MUNDIAL		----R E S E R V A S (FIN DEL AÑO)----			---CAMBIO---		
	Promedio 1975-86	1987	1988	1989	1990	1975-89	1990	Mbbl 1989	Mbbl 1990	% 1990	Res/Prod Años	DE 1989 A 1990 PROD.	RES.
TOTAL MUNDIAL	58,447	55,720	58,009	59,620	60,478	100%	100%	1,001,571,623	999,113,472	100.0%	45.3	1.4%	-.2%
OPEP	23,906	17,686	19,657	22,010	23,347	36%	39%	766,700,000	773,819,000	77.5%	90.8	6.1%	.9%
Arabia Saudita	7,052	4,054	4,946	4,995	6,302	9%	10%	254,959,000	257,504,000	25.8%	111.9	26.2%	1.0%
Argelia	887	648	642	718	794	1%	1%	9,200,000	9,200,000	.9%	31.7	10.6%	.0%
Ecuador	217	157	304	279	286	0%	0%	1,514,000	1,420,000	.1%	13.6	2.5%	-6.2%
Gabon	181	156	167	210	274	0%	0%	733,000	730,000	.1%	7.3	30.5%	-.4%
Indonesia	1,464	1,186	1,138	1,231	1,289	2%	2%	8,200,000	11,050,000	1.1%	23.5	4.7%	34.8%
Iran	3,229	2,342	2,240	2,947	3,136	5%	5%	92,860,000	92,850,000	9.3%	81.1	6.4%	-.0%
Iraq	1,907	2,096	2,688	2,897	2,080	4%	3%	100,000,000	100,000,000	10.0%	131.7	-28.2%	.0%
Kuwait	1,369	1,096	1,335	1,585	1,079	2%	2%	94,525,000	94,525,000	9.5%	240.0	-31.9%	.0%
Libia	1,499	1,020	1,025	1,146	1,374	2%	2%	22,800,000	22,800,000	2.3%	45.5	19.9%	.0%
Nigeria	1,705	1,239	1,390	1,622	1,804	3%	3%	16,000,000	17,100,000	1.7%	26.0	11.2%	6.9%
Qatar	407	284	346	387	393	1%	1%	4,500,000	4,500,000	.5%	31.4	1.6%	.0%
Emiratos Unidos	1,532	1,417	1,474	1,866	2,117	3%	4%	97,705,000	98,100,000	9.8%	127.0	13.5%	.4%
Venezuela	2,033	1,592	1,649	1,730	2,107	3%	3%	58,504,000	59,040,000	5.9%	76.8	21.8%	.9%
Zona Neutral	425	399	313	397	312	1%	1%	5,200,000	5,000,000	.5%	43.9	-21.3%	-3.8%
AIE	13,914	13,674	13,603	12,987	12,856	23%	21%	51,022,410	46,707,727	4.7%	10.0	-1.0%	-8.5%
Estados Unidos	9,919	8,277	8,140	7,613	7,309	15%	12%	25,860,000	26,177,000	2.6%	9.8	-4.0%	1.2%
Reino Unido	1,596	2,446	2,268	1,773	1,820	4%	3%	4,255,620	3,825,000	.4%	5.8	2.7%	-10.1%
Noruega	497	973	1,099	1,474	1,620	2%	3%	11,546,204	7,609,412	.8%	12.9	9.9%	-34.1%
Canada	1,601	1,508	1,613	1,559	1,518	3%	3%	6,133,495	5,782,949	.6%	10.4	-2.6%	-5.7%
Otros (a)	486	544	561	568	589	0%	1%	3,227,091	3,313,366	.3%	15.4	3.6%	2.7%
PAISES SOCIAL.	14,150	15,555	15,578	15,273	14,546	26%	24%	84,100,000	82,855,000	8.3%	15.6	-4.8%	-1.5%
U.R.S.S.	11,689	12,486	12,446	12,140	11,390	21%	19%	58,400,000	57,000,000	5.7%	13.7	-6.2%	-2.4%
China	2,070	2,647	2,733	2,756	2,770	4%	5%	24,000,000	24,000,000	2.4%	23.7	.5%	.0%
Otros (b)	391	422	399	377	386	1%	1%	1,700,000	1,855,000	.2%	13.2	2.4%	9.1%
OTROS PAISES	6,477	8,805	9,171	9,350	9,729	15%	16%	99,749,213	95,731,745	9.6%	27.0	4.0%	-4.0%
Mexico	2,057	2,538	2,606	2,613	2,648	4%	4%	56,365,000	51,983,000	5.2%	53.8	1.3%	-7.8%
América Latina y Caribe (c)	1,282	1,587	1,580	1,792	1,881	2%	3%	8,643,869	8,647,707	.9%	12.6	5.0%	.0%
Varios	3,139	4,680	4,985	4,946	5,200	9%	9%	34,740,344	35,101,038	3.5%	18.5	5.1%	1.0%

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

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

Cuadro 55

**RELACION ENTRE PRODUCCION Y CUOTAS DE LA OPEP
1989 - 1991**

Promedio de Producción	1975-1988	1989			1990			Enero-Marzo 1991			Abril 1991
	MMbl/d	MMbl/día	Cuota (b)	Exceso (a)	MMbl/día	Cuota (b)	Exceso	MMbl/día	Cuota	Exceso	Cuota
Arabia Saudita	5,508	5,194	4,647	10.5%	6,458	5,380	16.7%	8,176	5,380	34.2%	8,030
Argelia	715	718	714	.6%	794	827	-4.2%	793	827	-4.3%	830
Ecuador	220	279	236	15.4%	286	273	4.5%	290	273	5.9%	270
Gabon	162	210	171	18.8%	274	184	32.8%	300	197	34.3%	290
Indonesia	1,293	1,231	1,274	-3.5%	1,289	1,324	-2.7%	1,438	1,374	4.5%	1,440
Iran	2,483	2,947	2,712	8.0%	3,136	2,926	6.7%	3,151	3,140	.3%	3,220
Iraq	1,988	2,897	2,712	6.4%	2,080	2,926	-40.7%	203	3,140	-1446.8%	-
Kuwait	1,426	1,784	1,065	40.3%	1,235	1,283	-3.8%	114	1,500	-1215.8%	-
Libia	1,185	1,146	1,065	7.1%	1,374	1,149	16.4%	1,500	1,233	17.8%	1,430
Nigeria	1,470	1,622	1,392	14.2%	1,804	1,502	16.8%	1,900	1,611	15.2%	1,840
Qatar	343	387	321	17.2%	393	346	12.0%	383	371	3.1%	400
Emiratos Unidos	1,445	1,866	1,015	45.6%	2,117	1,258	40.6%	2,487	1,500	39.7%	2,320
Venezuela	1,766	1,730	1,680	2.9%	2,107	1,813	14.0%	2,333	1,945	16.6%	2,240
Zona Neutral	(c)	(c)	-	-	(c)	-	-	(c)	-	-	-
OPEP	20,004	22,010	19,000	13.7%	23,347	21,189	9.2%	23,068	22,491	2.5%	22,310
TOTAL MUNDIAL	56,827	59,620			60,478			60,233			
Percentage de OP	35.2%	36.9%			38.6%			38.3%			

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

- (a) Producción arriba o abajo (-) de la cuota respectiva
 (b) Promedio calculado con las cuotas para el primer y segundo semestre
 (c) Dividida en parte iguales entre Kuwait y Arabia Saudita

Cuadro 56

IMPACTO DE LA CRISIS DEL GOLFO PERSICO

Precios internos de la gasolina regular: a/

Precios del crudo en el mercado mundial

	COSTA	EL	GUATE-	HONDU	NICA-	PANAMA	NEW	T. JUAN L.	ISTMUS	REFER.	WTI
	RICA	SALVADOR	MALA	RAS	RAGUA		YORK	VENEZ.	MEXICO	OPEP	USA
	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl
1990 Julio	57.23	52.00	45.67	58.37	77.93	79.80	26.52	14.41	15.46	15.68	18.28
Agosto	58.50	51.30	41.37	54.29	83.80	79.80	36.97	22.63	24.50	24.86	26.49
Septiembre	62.85	50.70	48.51	50.74	90.30	79.80	40.73	29.98	32.21	32.10	32.91
Octubre	75.76	73.80	53.80	77.00	94.91	79.80	38.75	31.26	33.61	34.32	36.03
Noviembre	76.26	83.50	55.81	77.40	98.70	79.80	35.73	28.15	29.99	30.78	32.19
Diciembre	71.97	83.50	78.78	68.39	98.70	79.80	28.20	24.15	25.18	26.16	27.33
1991 Enero	73.49	83.49	80.50	68.39	98.70	94.07	28.19	20.51	21.85	22.32	25.29
Febrero	72.88	71.90	76.59	68.39	96.60	88.45	26.10	14.90	16.46	17.47	20.49
Marzo	67.11	67.50	75.86	62.91	84.00	86.10	29.05	15.36	16.88	17.19	19.89
Abril	62.36	61.80	75.68	58.96	84.00	74.76	28.77	16.11	17.78	17.38	20.70
Mayo	61.04	58.50	75.50	58.96	84.00	74.76	29.15	16.41	18.14	17.78	21.24
Junio	62.15	61.04	75.33	58.96	84.00	74.76	26.44	15.84	17.44	17.22	20.25

Factura de importacion de crudo al precio

Factura total de hidrocarburos al precio

	Real		de La OPEP		de 1989		de 1990		Real		de 1989		de 1990	
	MMS	\$/bl	MMS	\$/bl	MMS	\$/bl	MMS	\$/bl	MMS	\$/bl	MMS	\$/bl	MMS	\$/bl
1989	301	17.25	315	18.00	301	17.25	363	20.78	836	20.34	836	20.34	1,056	25.69
Var. de Precio Real			4.35%		-0.00%		20.46%				.00%		26.27%	
1990	384	20.78	360	19.50	319	17.25	384	20.78	1,109	25.69	878	20.34	1,109	25.69
Var. de Precio Real			-6.15%		-16.98%		-0%				-20.81%		0%	
1991 1.Sem.	132	18.29	151	21.00	124	17.25	150	20.78	500	21.69	469	20.34	592	25.69
Var. de Precio Real			14.84%		-5.67%		14%				-6.21%		18%	
TOTAL 89-90	817	18.93	826	19.14	745	17.25	897	20.78	2,445	22.78	2,183	20.34	2,757	25.69
Var. de Precio Real			1.11%		-8.89%		9.74%				-10.71%		12.75%	

(Continua)

Cuadro 56 (Conclusion)

Costo de la Importación:

	HIDROCARBUROS b/ IMPORTADOS (cif)			GASOLINA REGULAR (fob)		CRUDO TOTAL IMPORTADO (cif)			CRUDO DE MEXICO (fob)		CRUDO DE VENEZUELA (fob)		CRUDO DE ECUADOR (fob)	
	Mbl	MMS	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	MMS	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
COSTA RICA														
1989	7,471	147	19.68	750	24.05	4,822	84	17.37	1,904	17.59	2,667	17.30	0	
1990	7,482	191	25.53	897	31.88	3,049	64	20.94	726	21.22	2,064	19.85	259	28.87
1991 1.Sem.	4,153	89	21.38	411	27.46	1,526	30	19.46	747	18.13	477	18.93	302	23.62
EL SALVADOR														
1989	5,564	117	21.03	205	26.33	2,309	42	18.05	2,309	18.05	0		0	
1990	5,967	153	25.64	280	30.10	2,299	50	21.86	2,299	21.86	0		0	
1991 1.Sem.	3,610	80	22.06	113	27.14	1,011	19	18.38	1,011	18.38	0		0	
GUATEMALA														
1989	9,073	189	20.83	872	23.20	1,220	23	18.58	890	18.57	270	18.58	60	16.25
1990	9,934	276	27.78	1162	29.41	1,327	27	20.50	652	15.97	675	24.89	0	
1991 1.Sem.	4,987	110	21.99	454	28.80	982	21	21.36			0		657	21.86
HONDURAS														
1989	5,963	132	22.14	150	24.23	1,660	30	18.19	1,660	18.19	0		0	
1990	5,644	154	27.29	116	29.07	1,972	42	21.53	1,321	21.61	651	21.37	0	
1991 1.Sem.	3,115	77	24.70	155	28.90	446	8	16.93	446	16.93	0		0	
NICARAGUA														
1989	4,393	88	20.03	44	25.87	662	11	16.26	0		0		409	19.00
1990	4,811	121	25.15	46	29.82	1,658	29	17.51	0		439	17.81	1219	17.40
1991 1.Sem.	2,336	48	20.66	11	25.11	0	0		0		0		0	
PANAMA														
1989	8,634	163	18.88	0		6,800	112	16.52	707	17.99	1,434	16.35	3,970	16.00
1990	9,338	214	22.92	0		8,175	171	20.94	0		361	24.76	7,121	21.20
1991 1.Sem.	4,862	97	19.94	0		3,245	55	16.96	0		719	16.98	2526	16.96
ISTMO C.A.														
1989	41,098	836	20.34	2,021	23.97	17,473	301	17.25	7,470	18.02	3,768	18.43	4,439	16.28
1990	43,176	1,109	25.69	2,501	30.36	18,480	384	20.78	12,119	21.09	4,190	21.11	8,599	20.89
1991 1.Sem.	23,063	500	21.69	1,144	28.13	7,210	132	18.29	2,204	18.00	1,196	17.76	3,485	18.46

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales. New York y mercado mundial según Platt's Oilgram.

a/ Para New York se refiere a gasolina regular sin plomo. Precios promedio del mes.

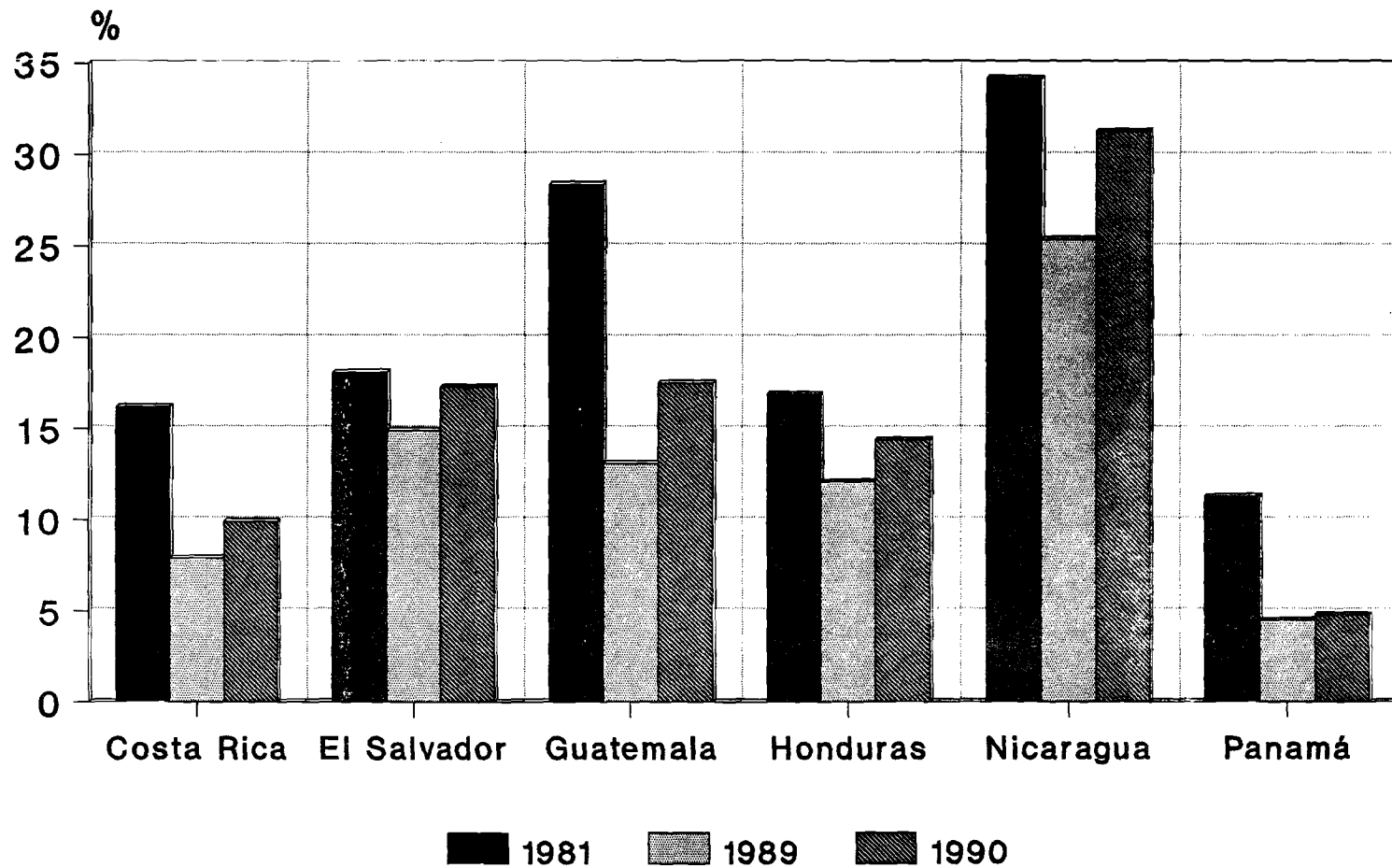
b/ Total de hidrocarburos importados, no corresponde a la suma de las otras columnas que solamente representan ejemplos.



Gráficos y diagramas

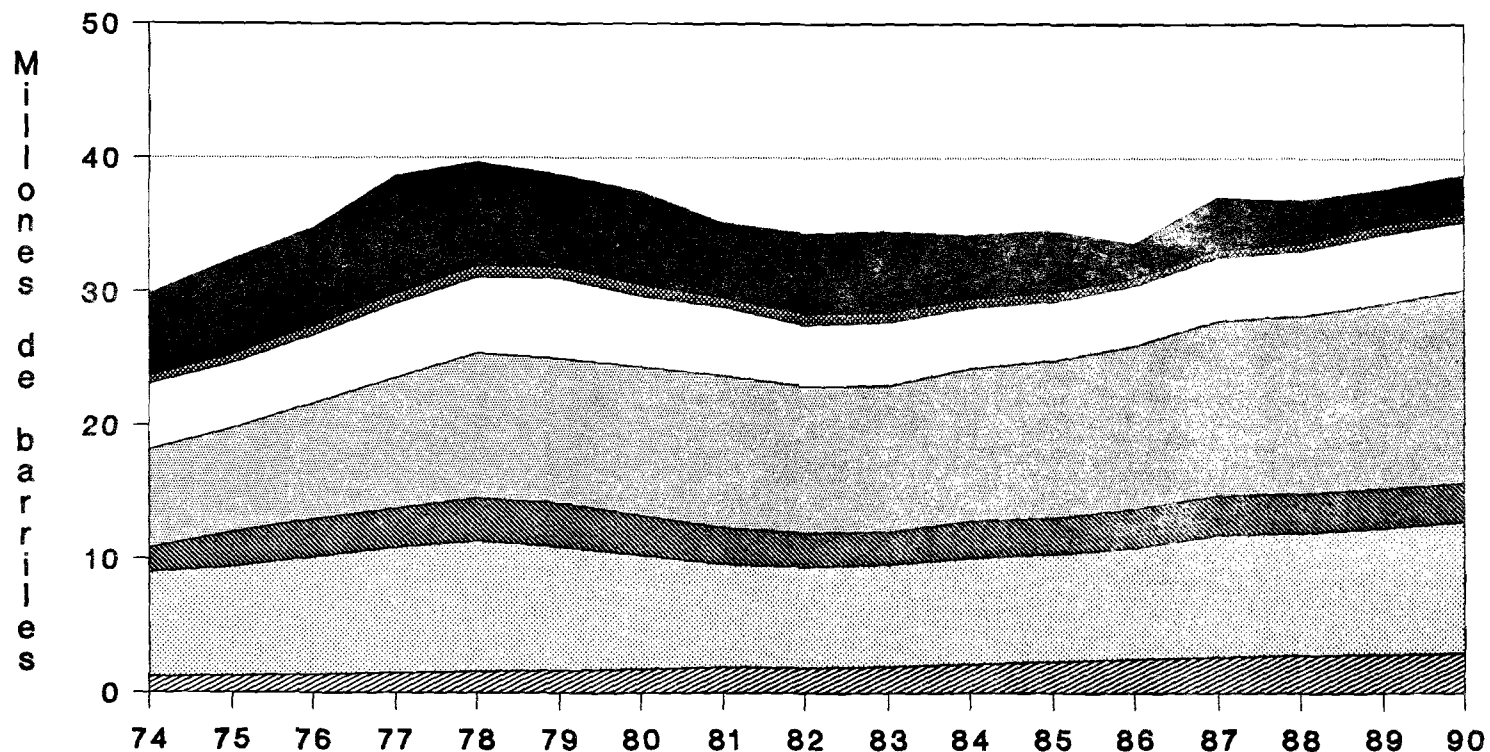


Gráfico 1
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 IMPORT. HIDROCARBUROS / EXPORT. TOTALES**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

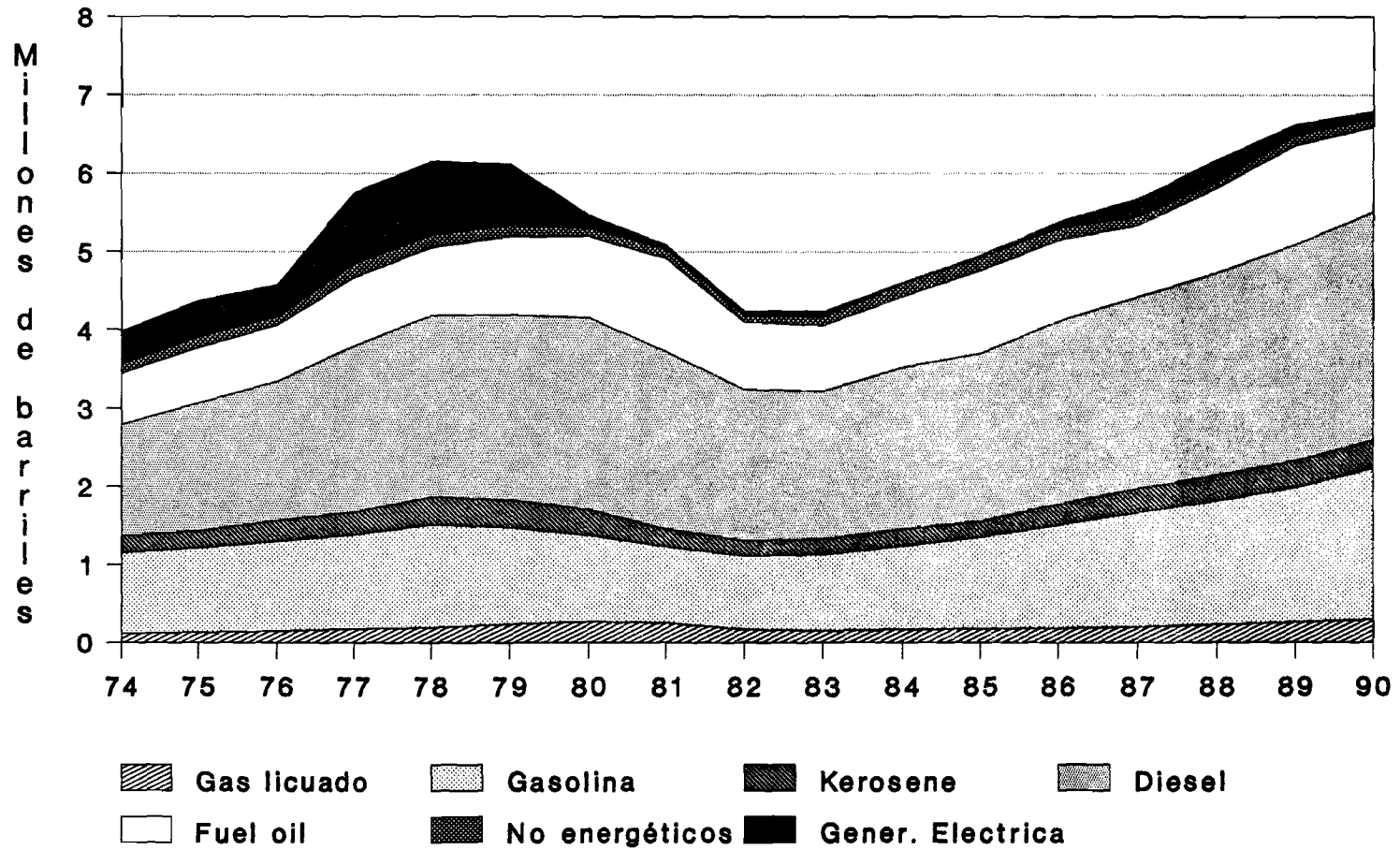
Gráfico 2
ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE DERIVADOS DEL PETROLEO



Gas licuado
 Gasolina
 Kerosene
 Diesel
 Fuel oil
 No energéticos
 Gener. Electrica

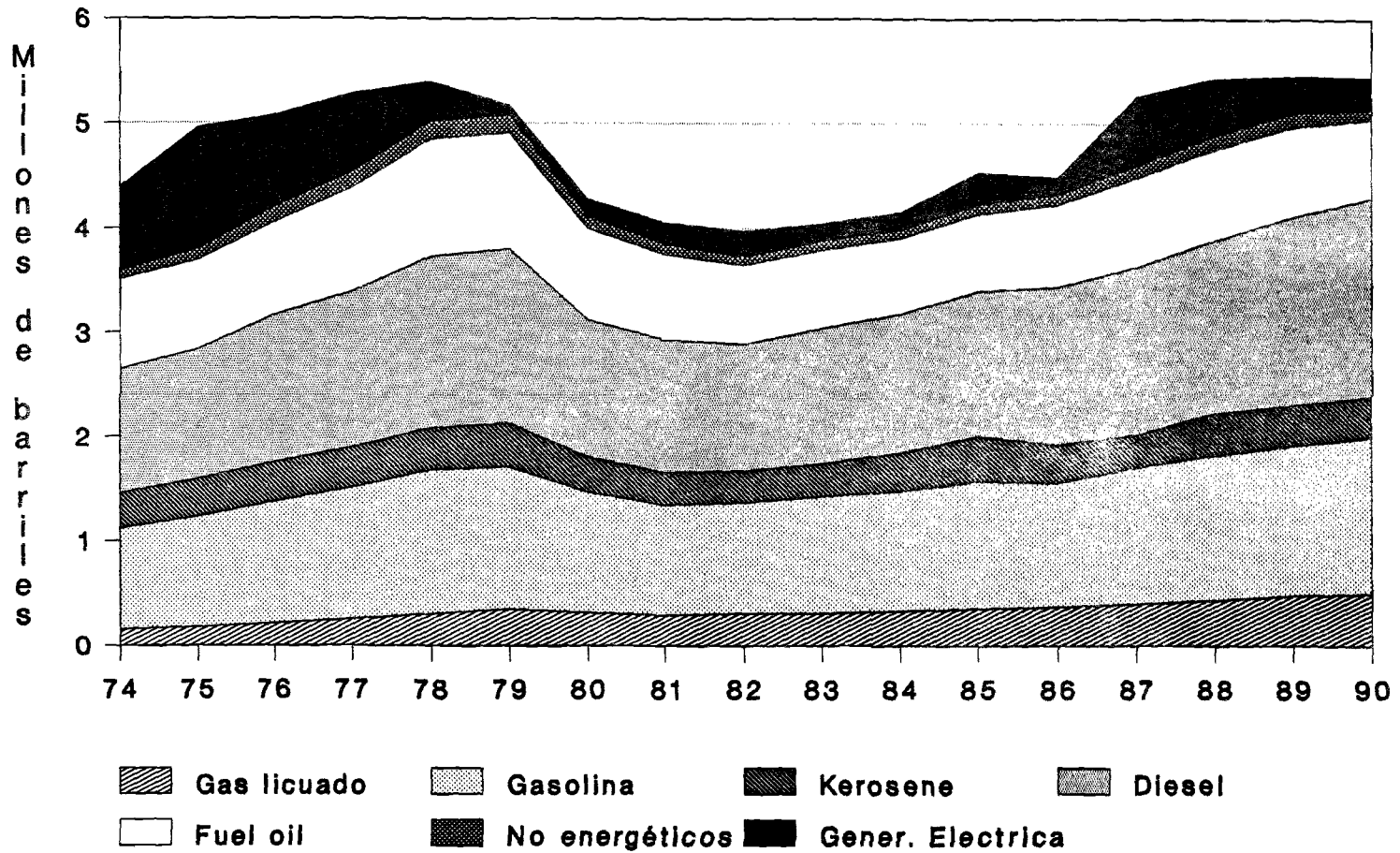
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



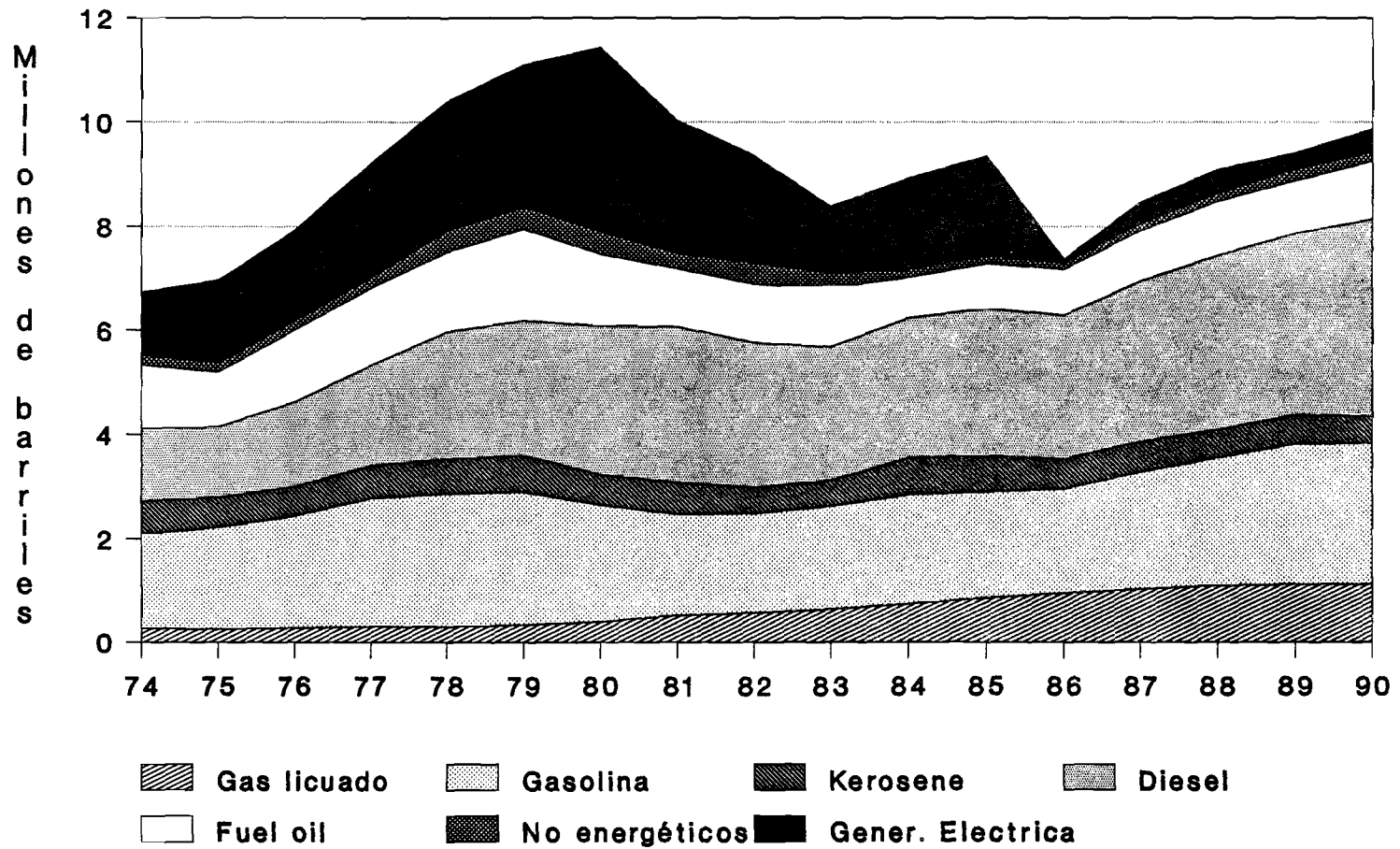
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



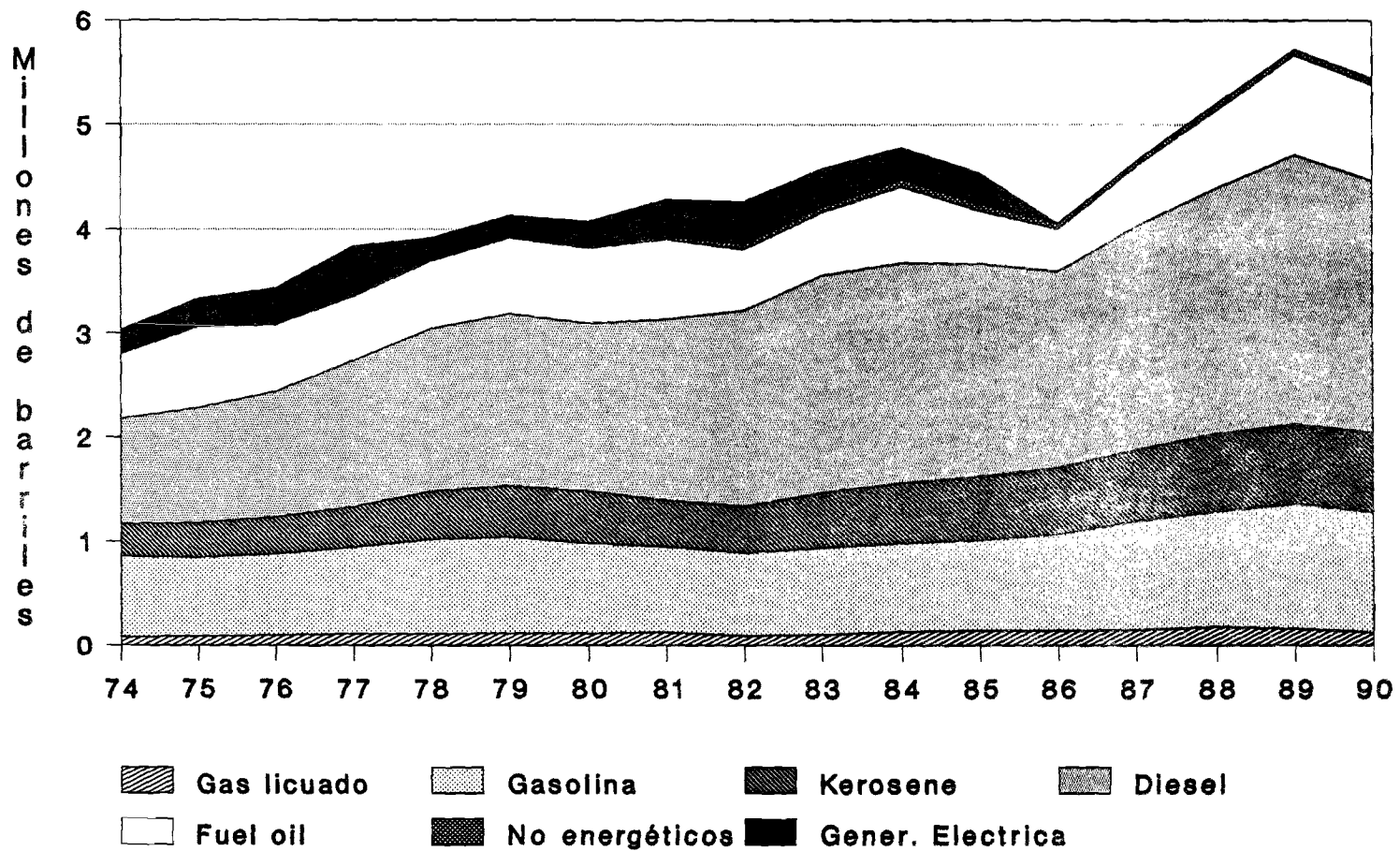
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



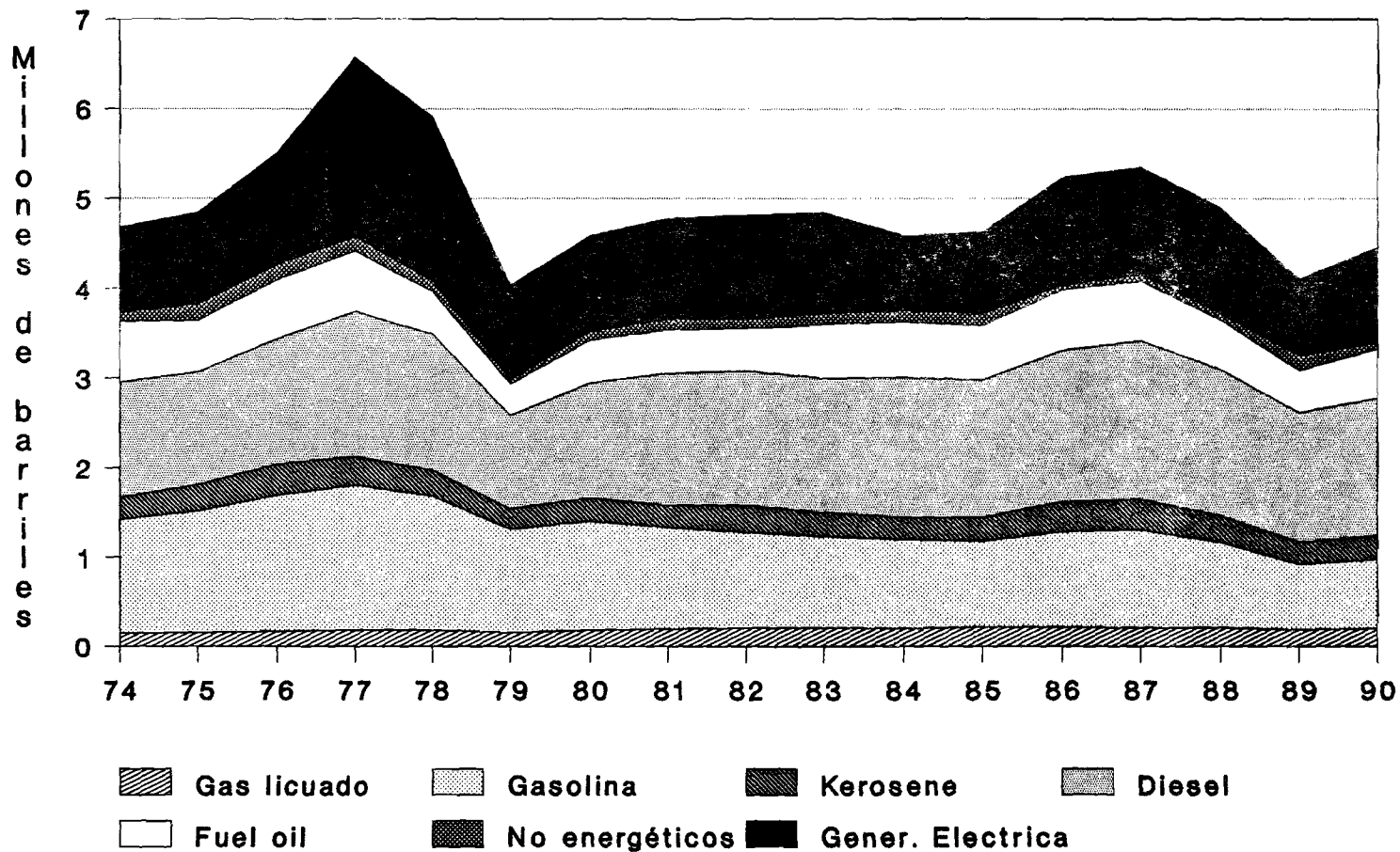
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



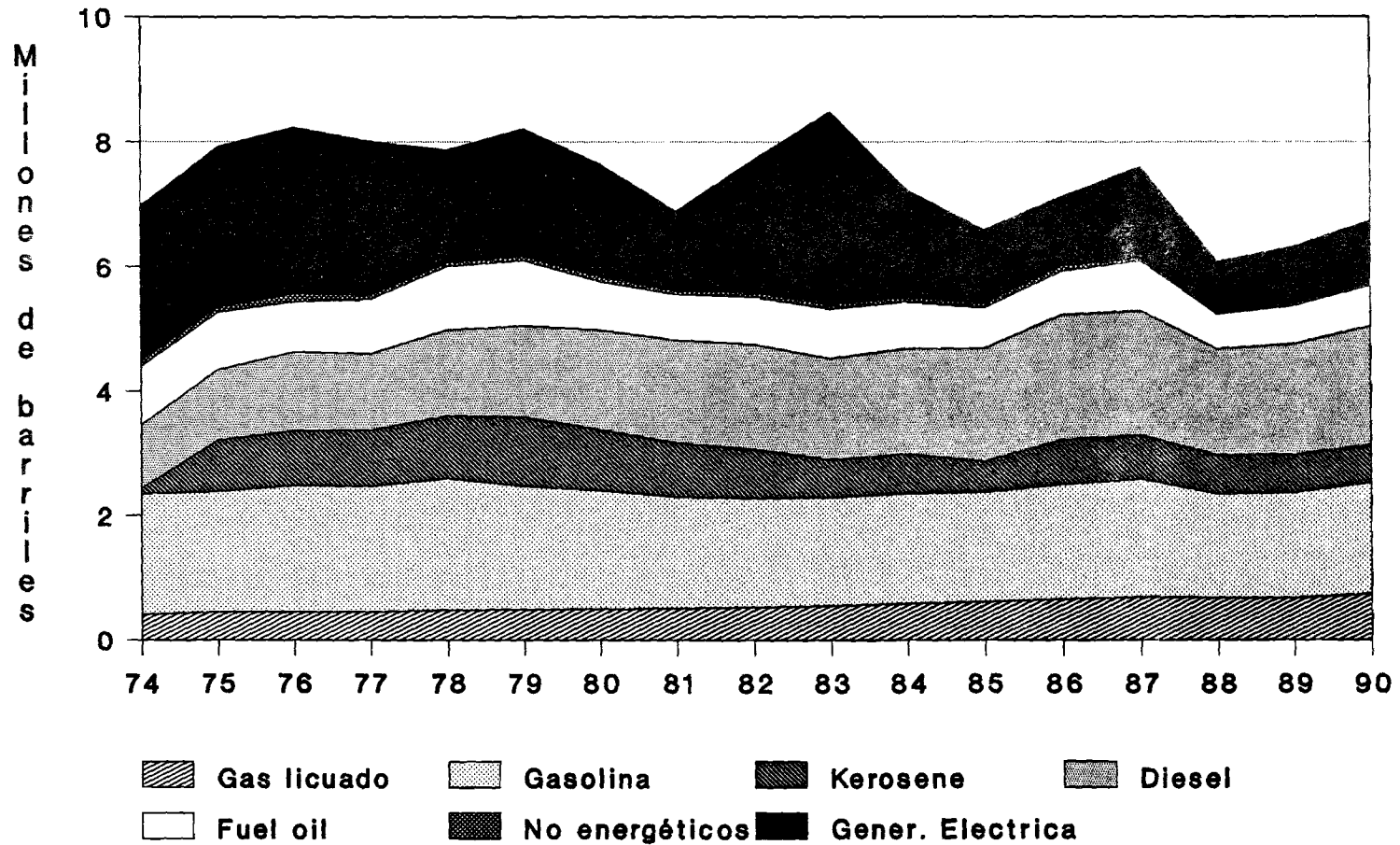
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



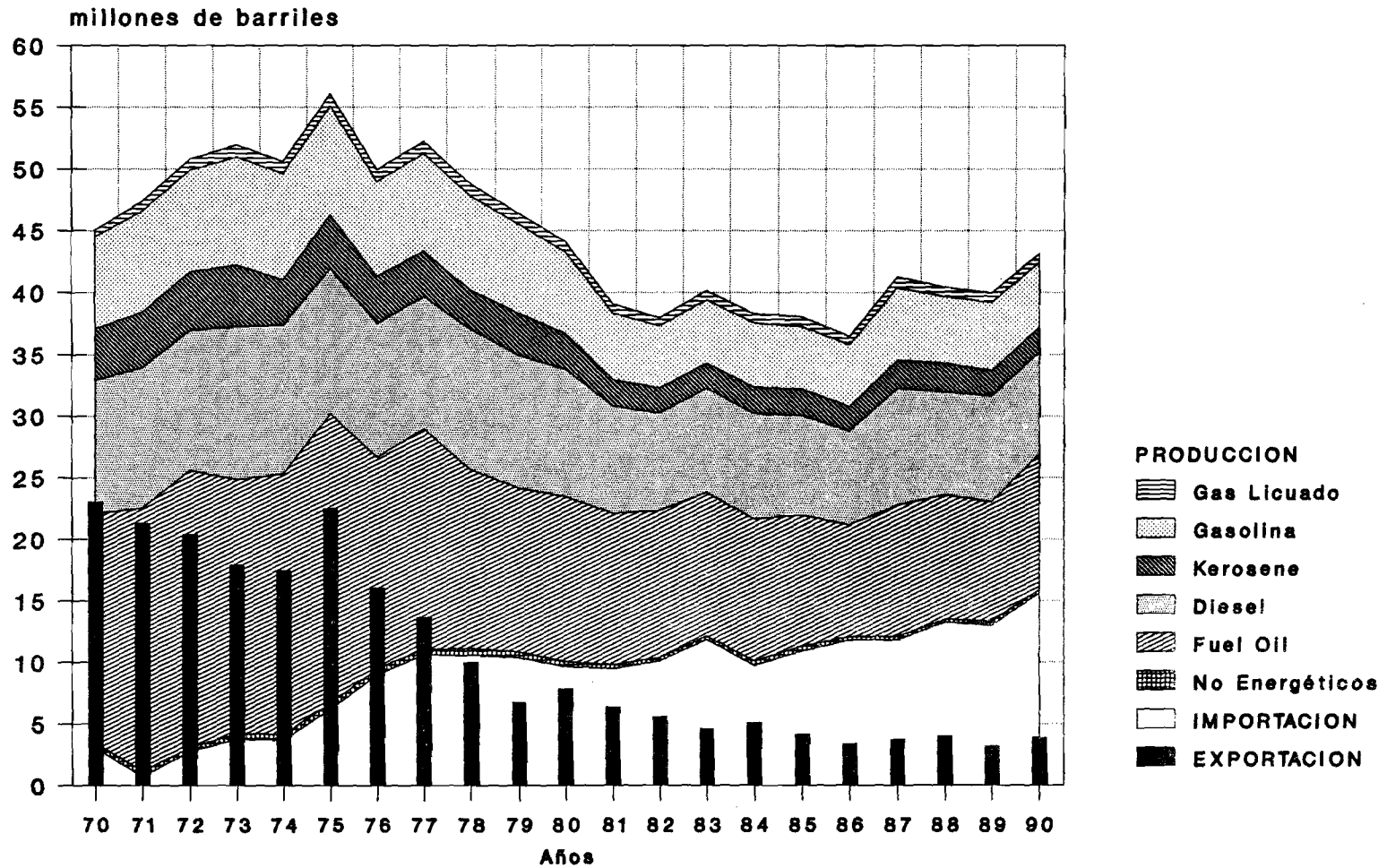
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

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



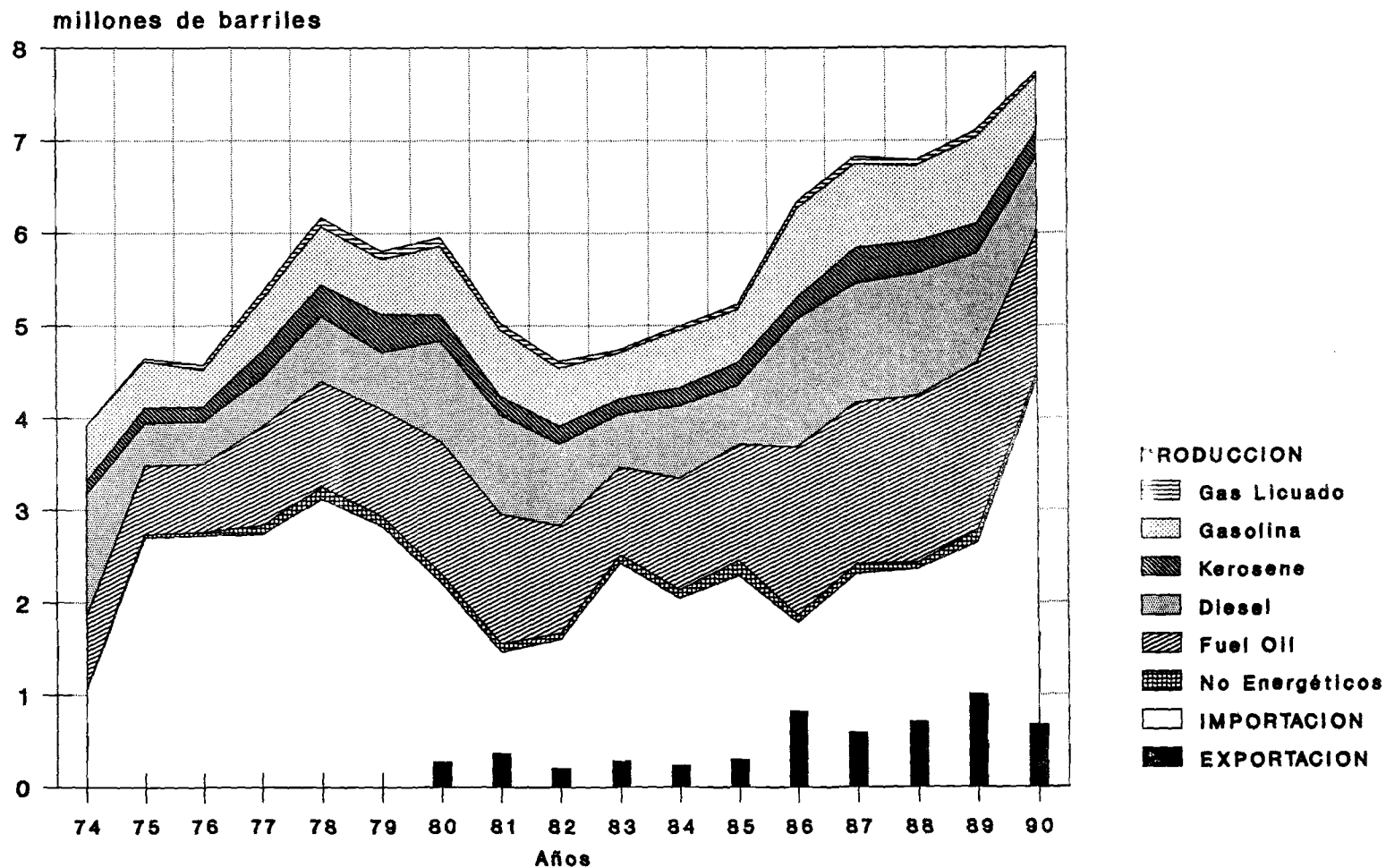
Fuente: CEPAL, sobre la base de los
 balances energéticos nacionales

Gráfico 9 ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



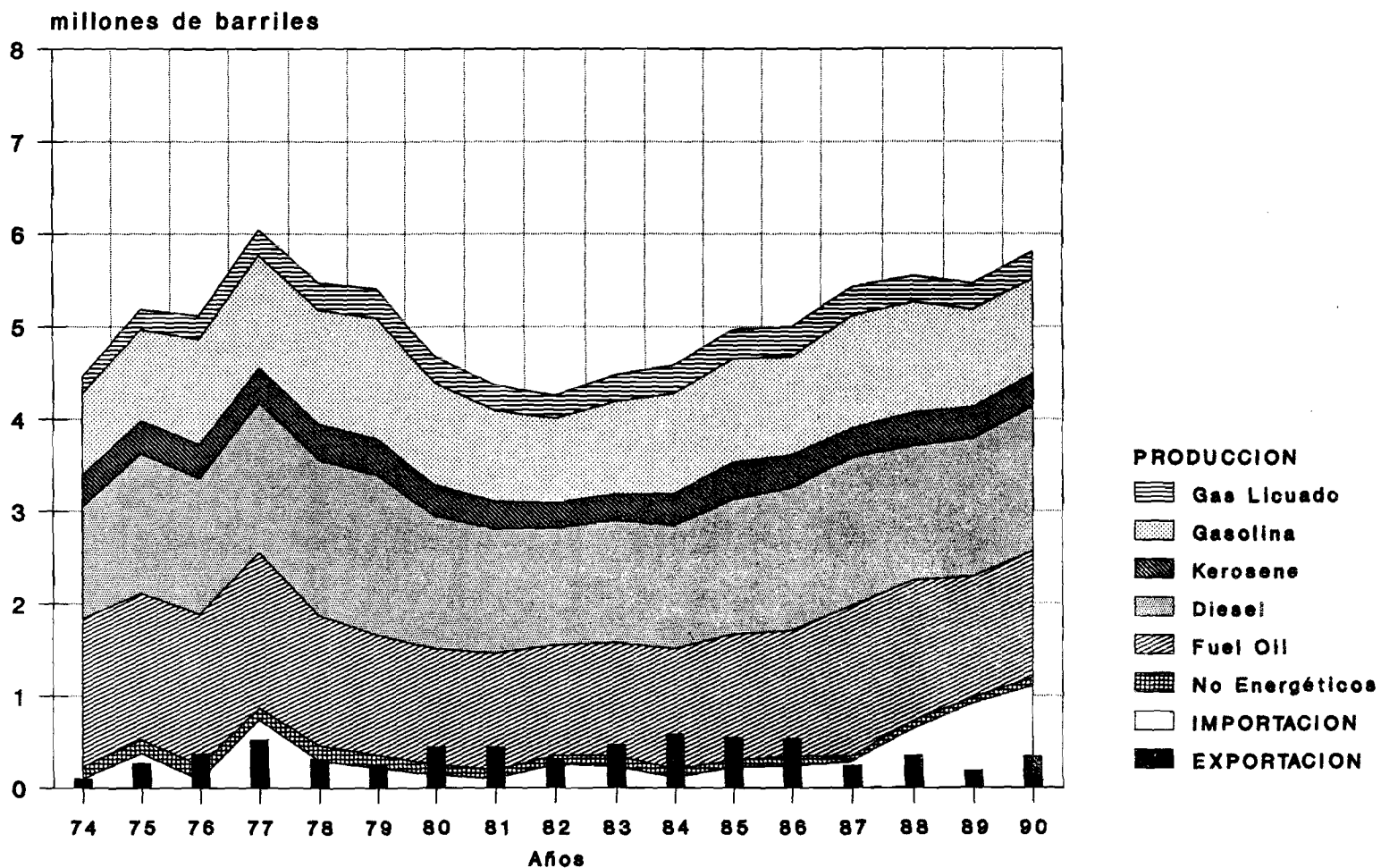
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 10 COSTA RICA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



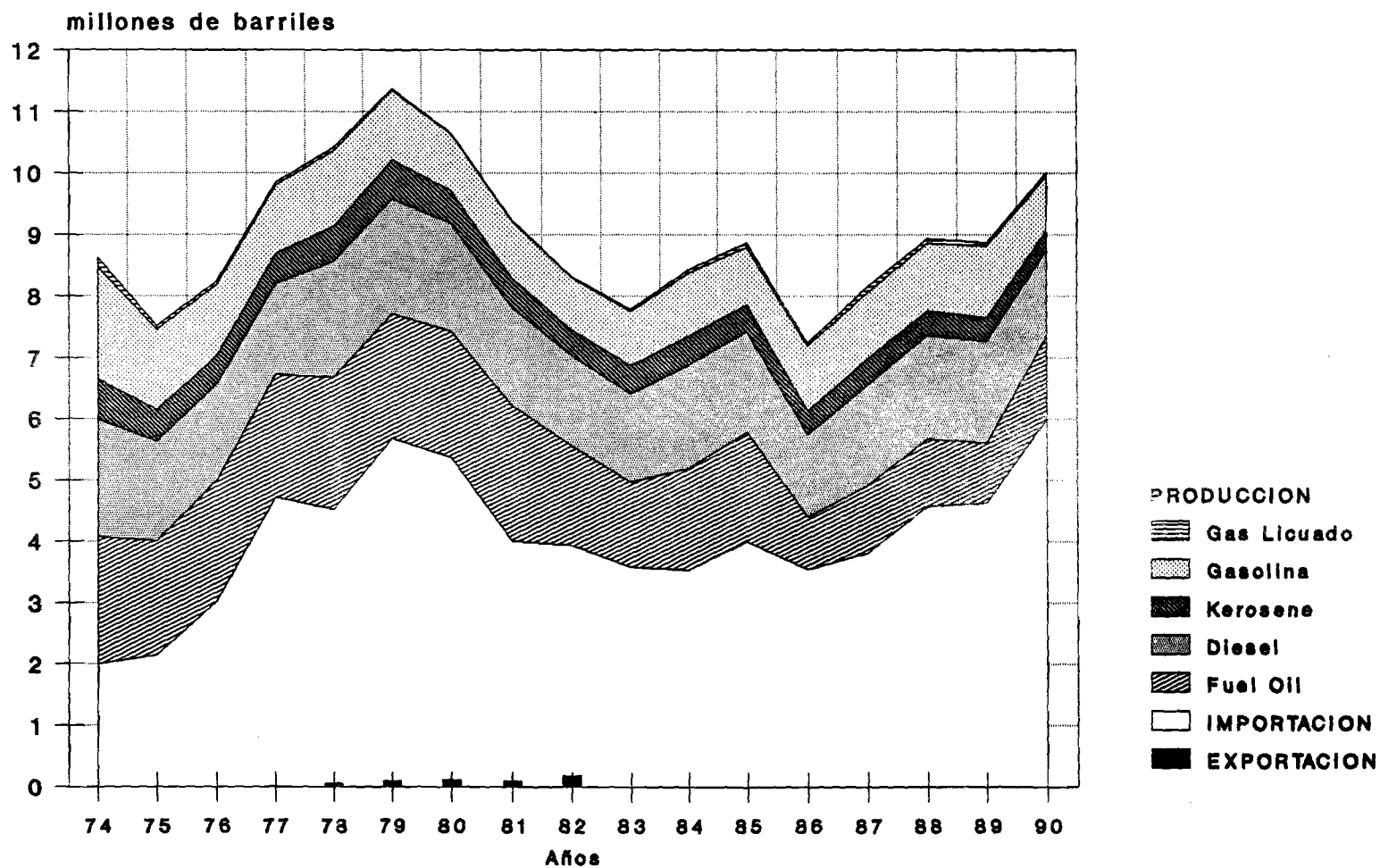
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 11
EL SALVADOR:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



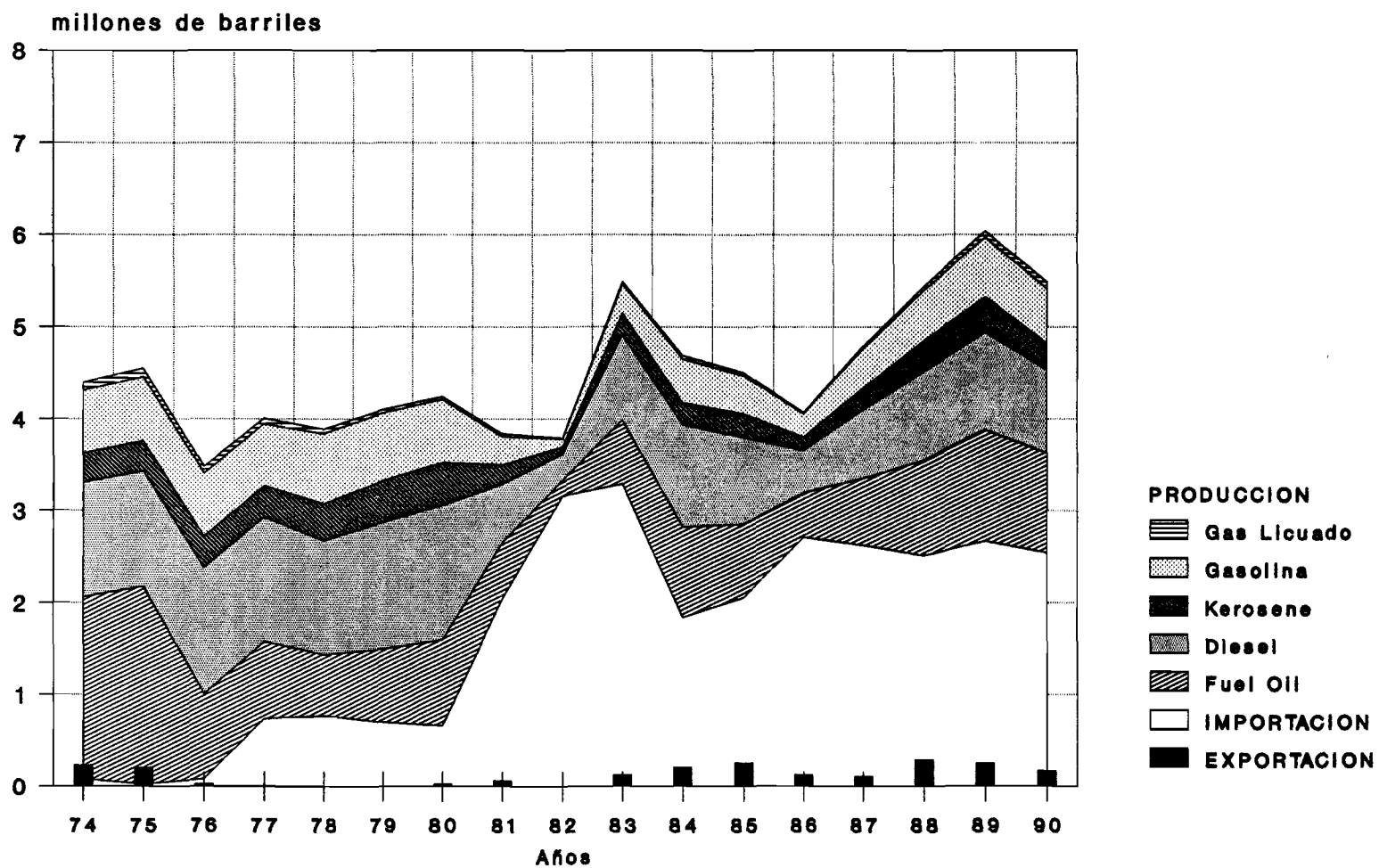
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 12
GUATEMALA:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



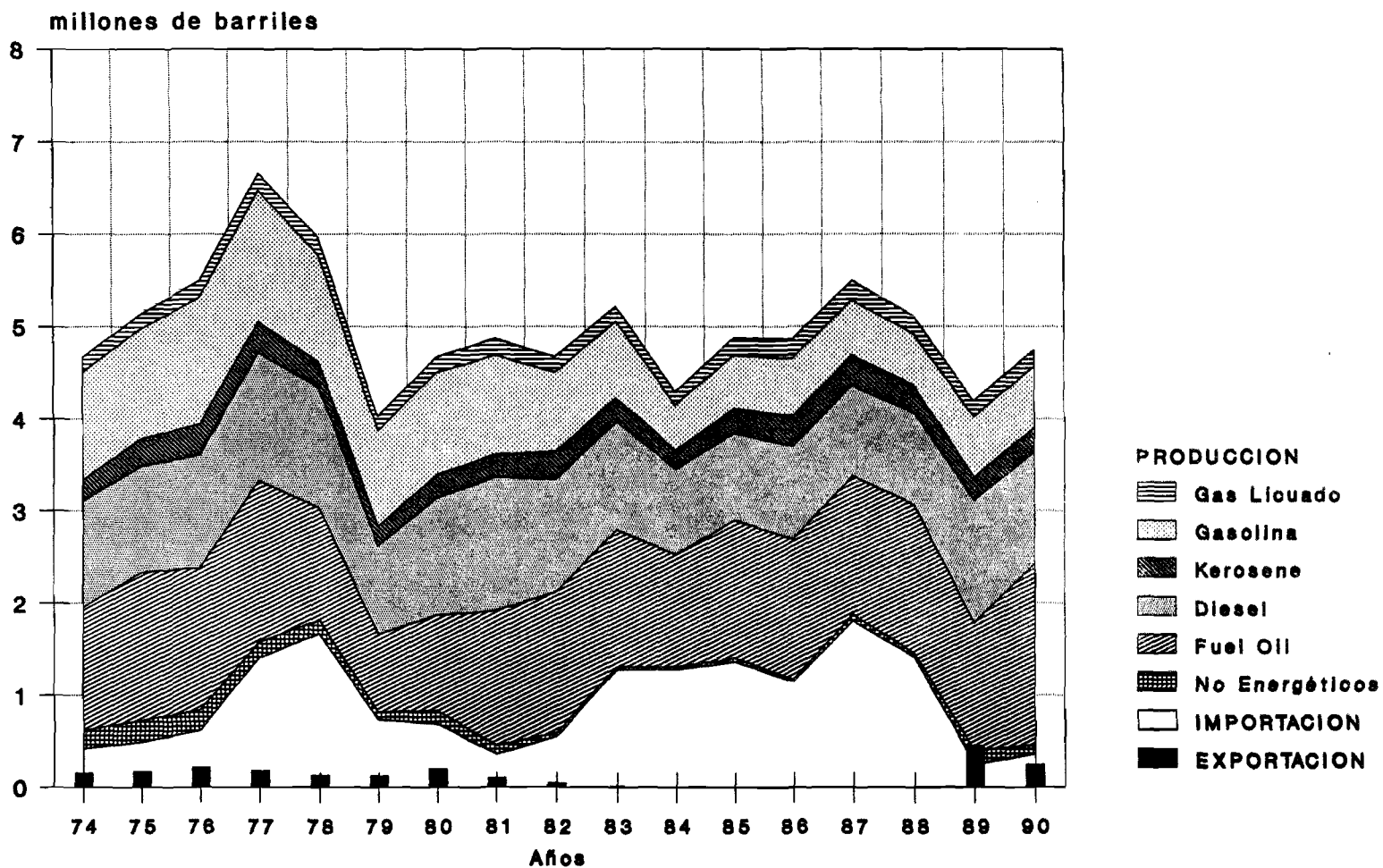
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 13 HONDURAS: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



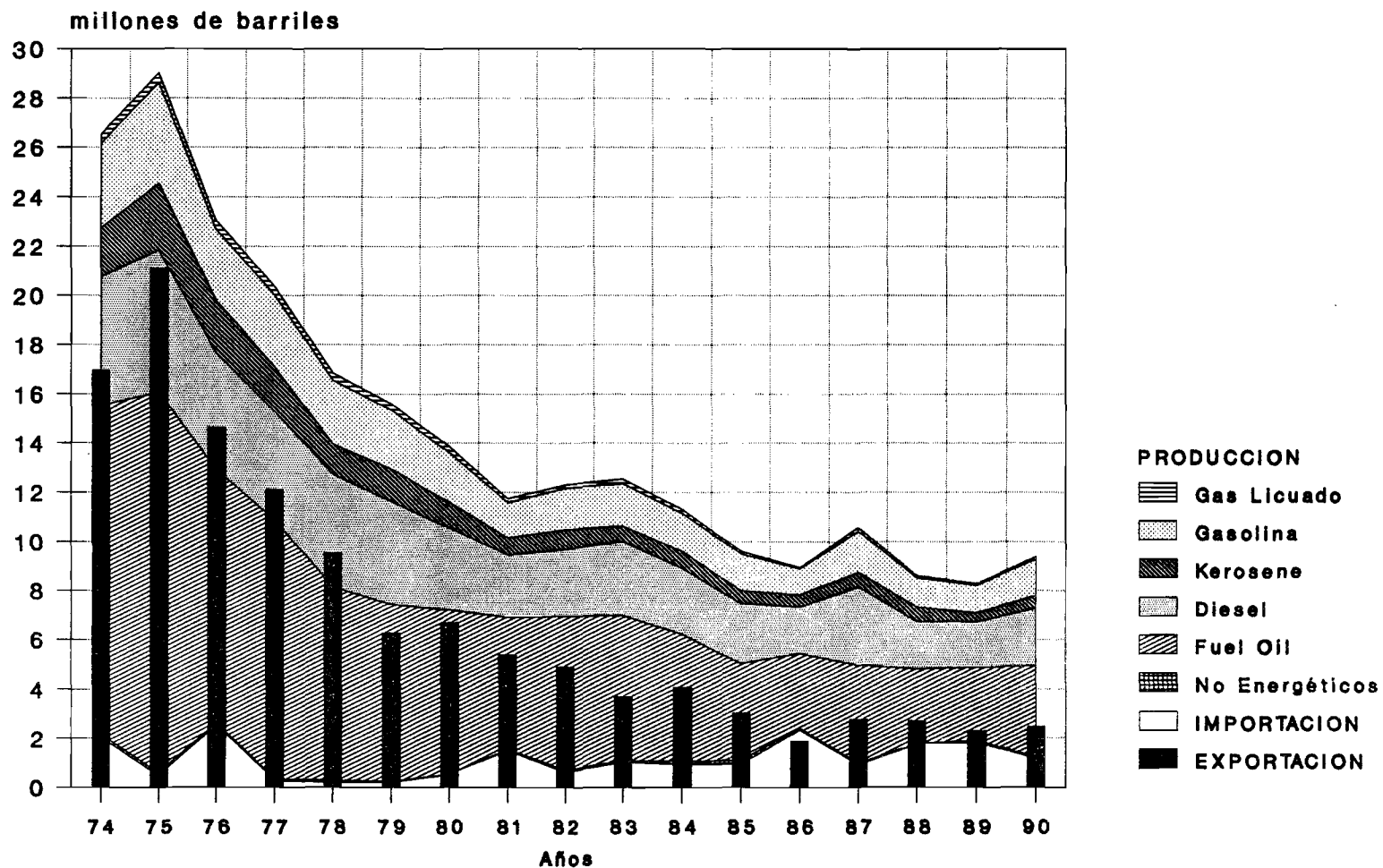
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 14 NICARAGUA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



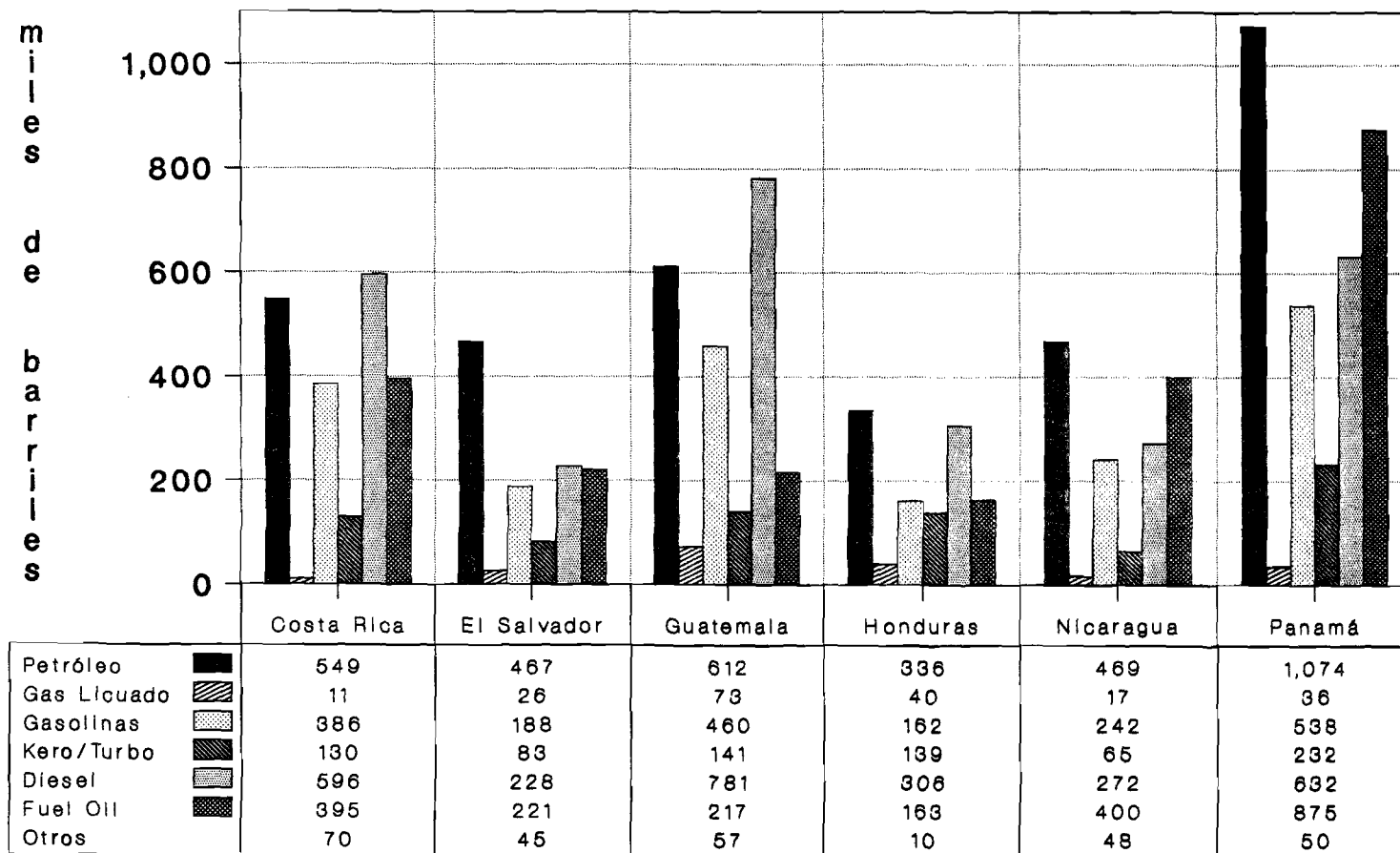
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 15
PANAMA:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



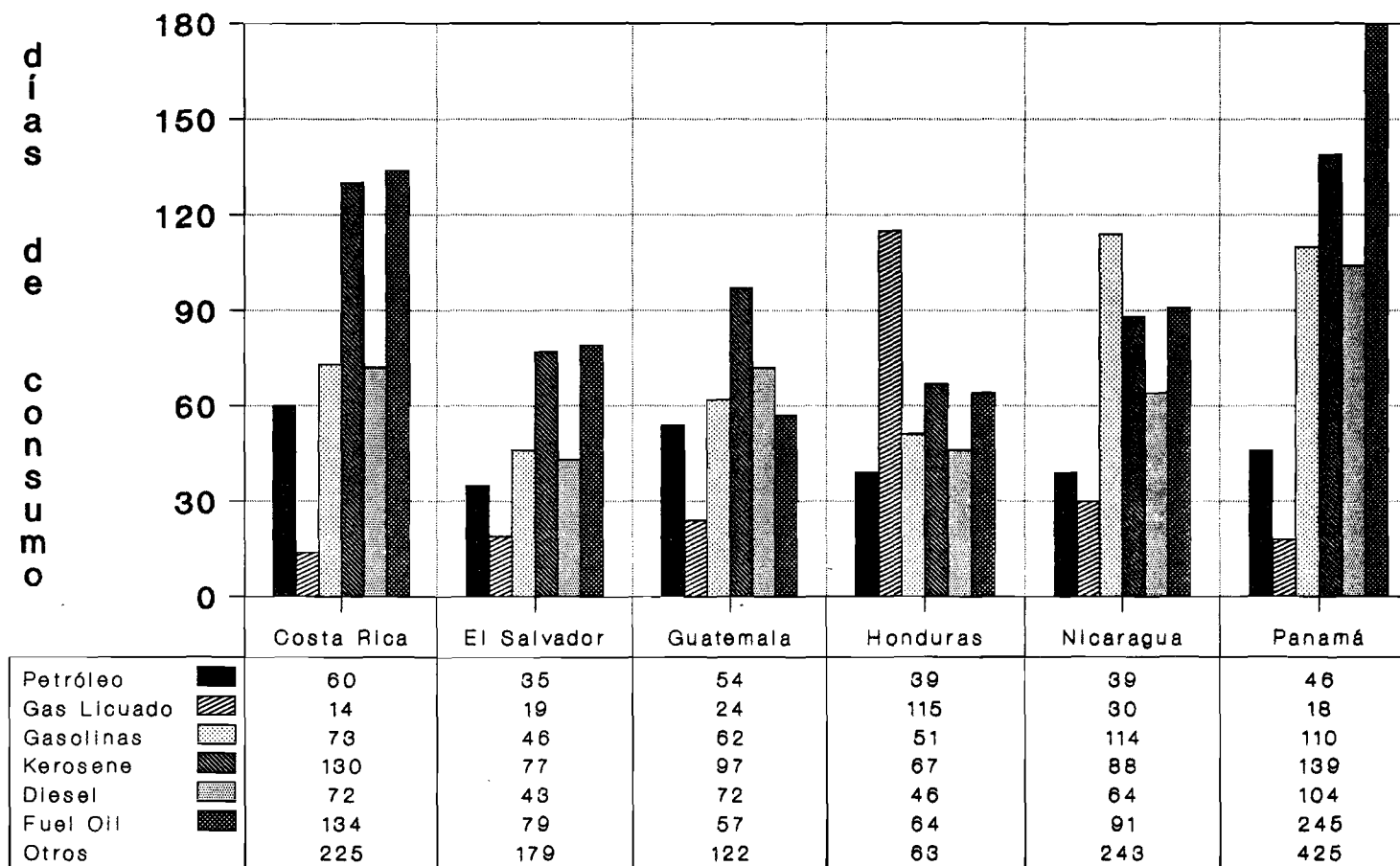
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 16
**CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
 POR VOLUMEN, 1990**



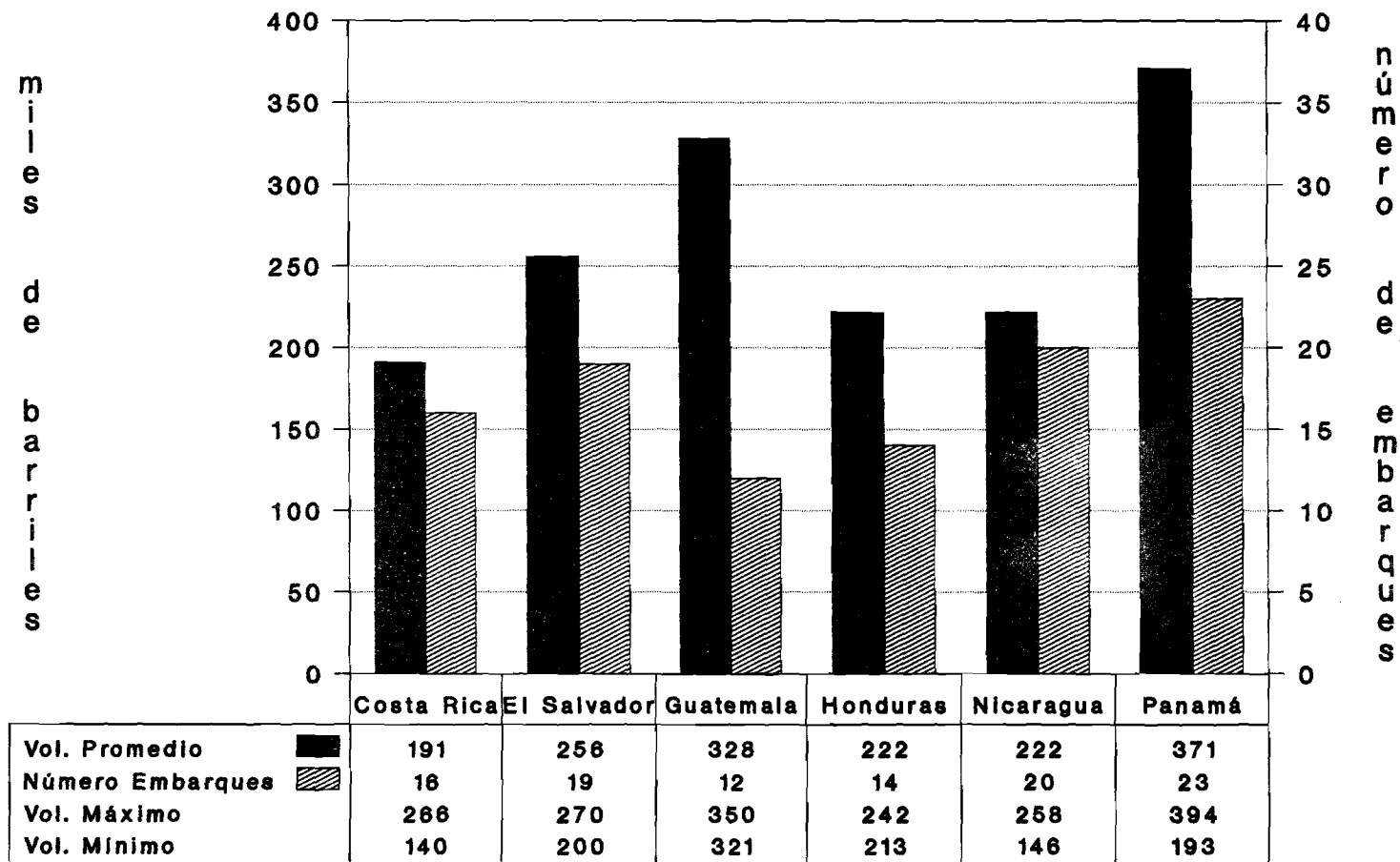
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 17
**CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
 POR DIAS DE CONSUMO, 1990**



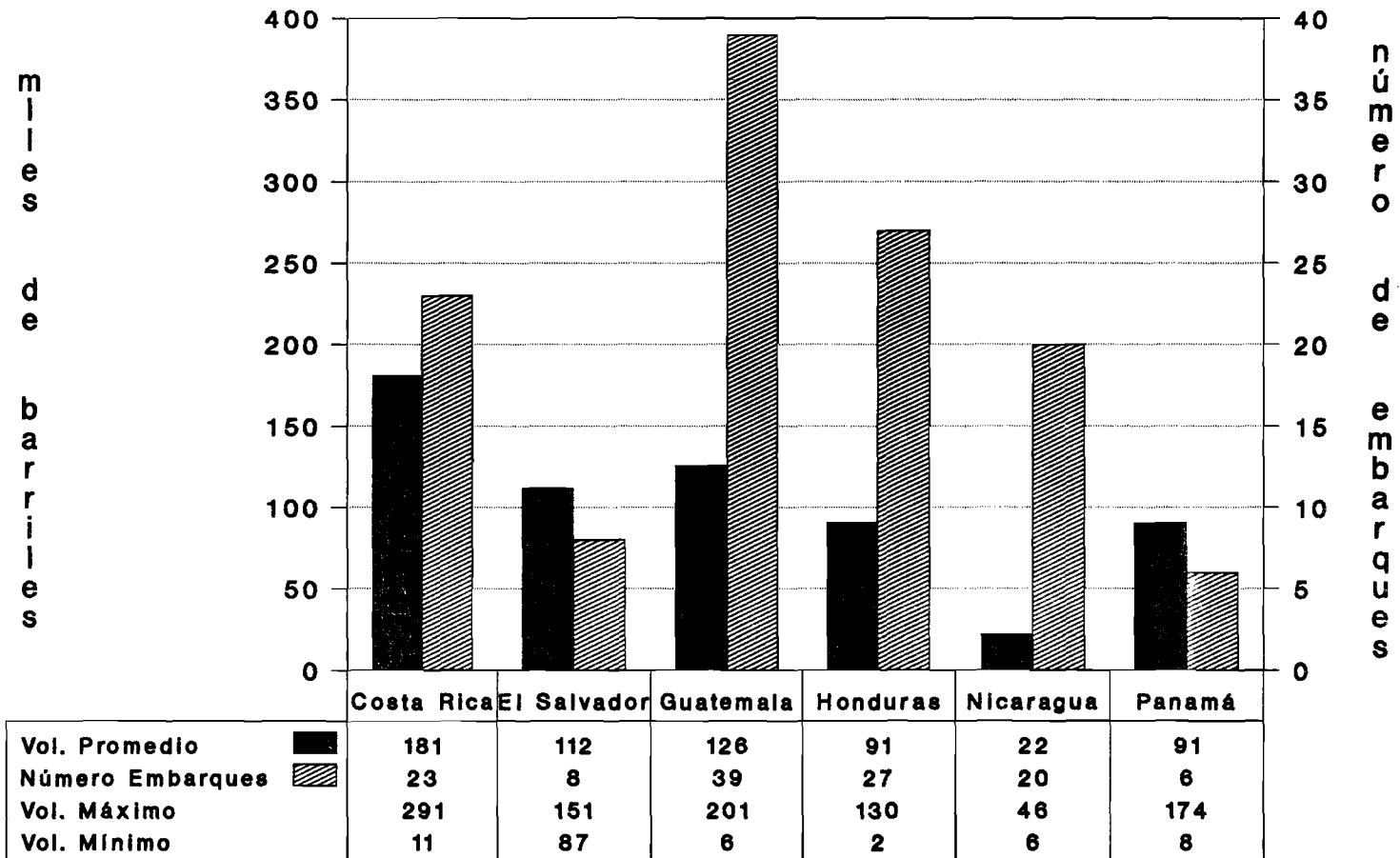
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 18
**VOLUMEN DE PETROLEO POR BUQUE
 Y NUMERO DE EMBARQUES, 1990.**



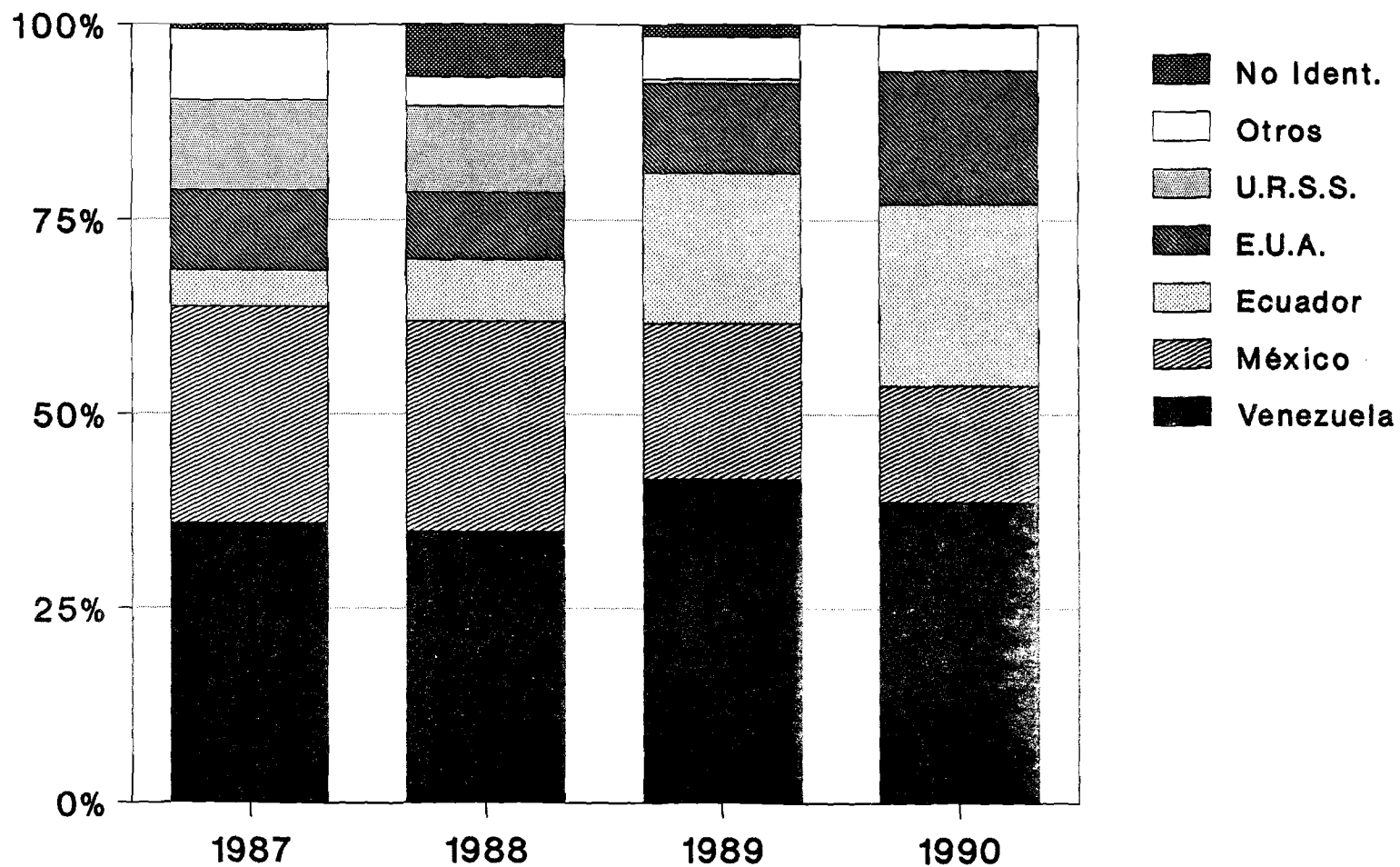
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 19
VOLUMEN DE DERIVADOS POR BUQUE
Y NUMERO DE EMBARQUES, 1990.



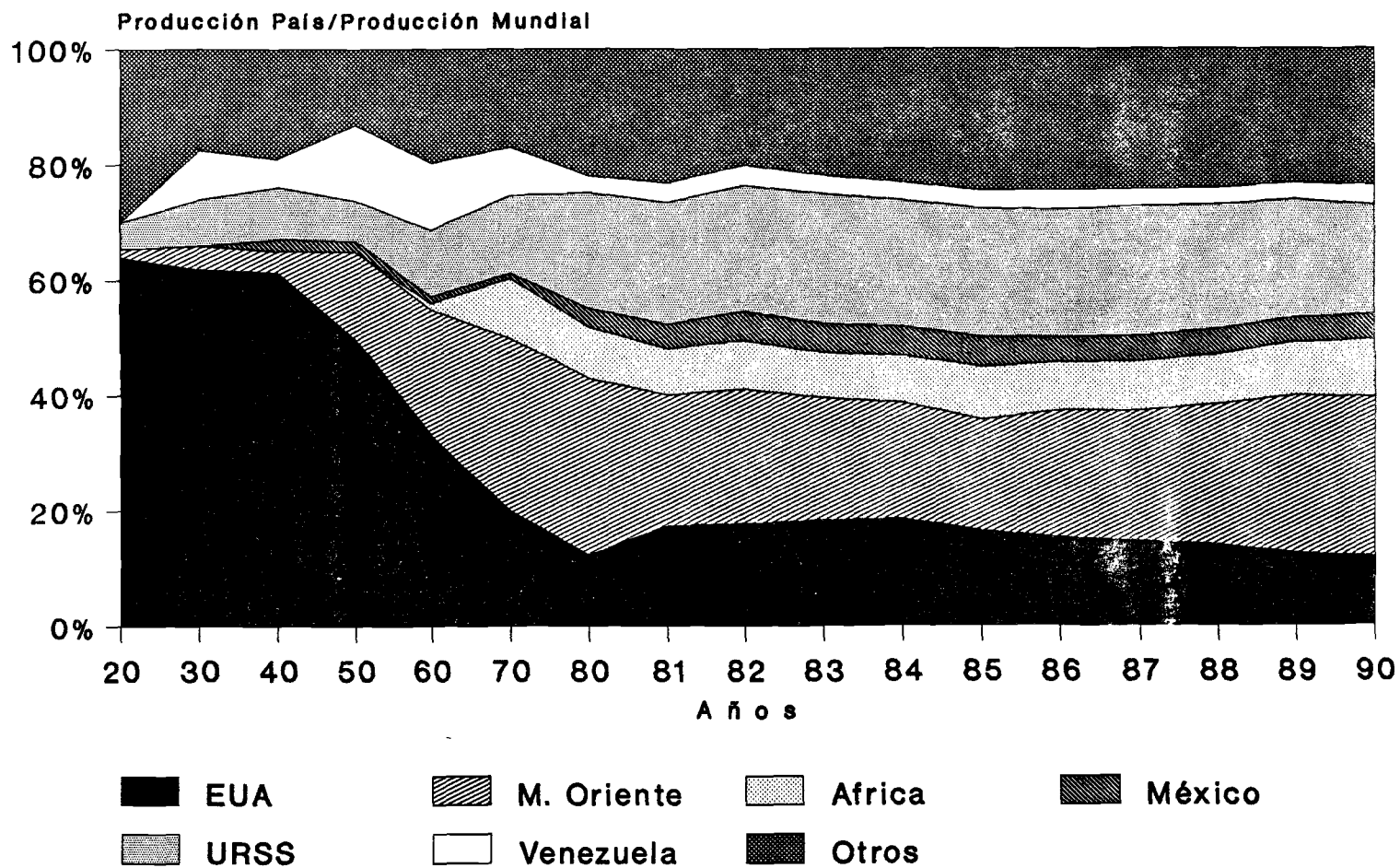
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 20
ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS



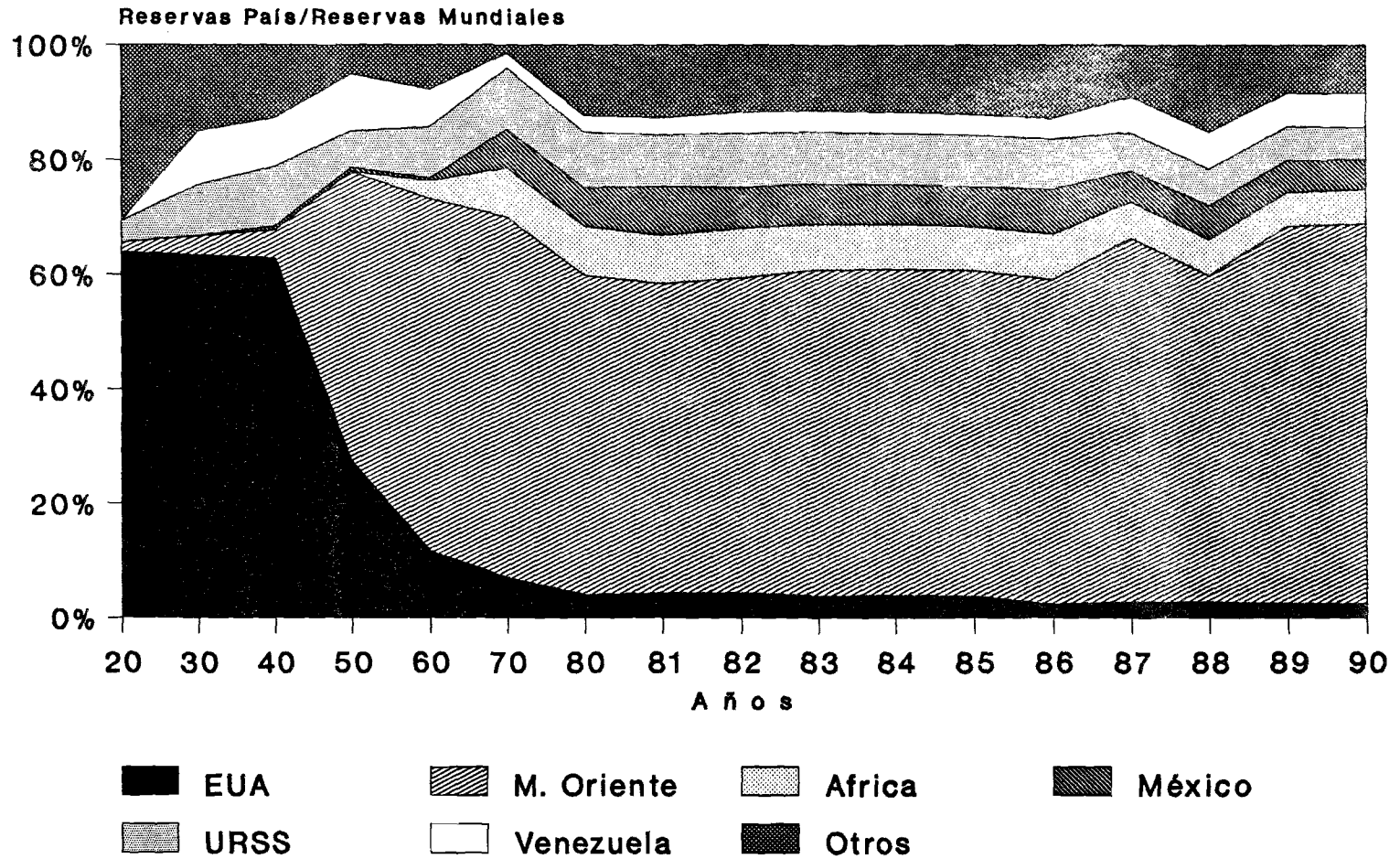
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 21
**DISTRIBUCION REGIONAL DE LA
 PRODUCCION MUNDIAL, 1920-1990**



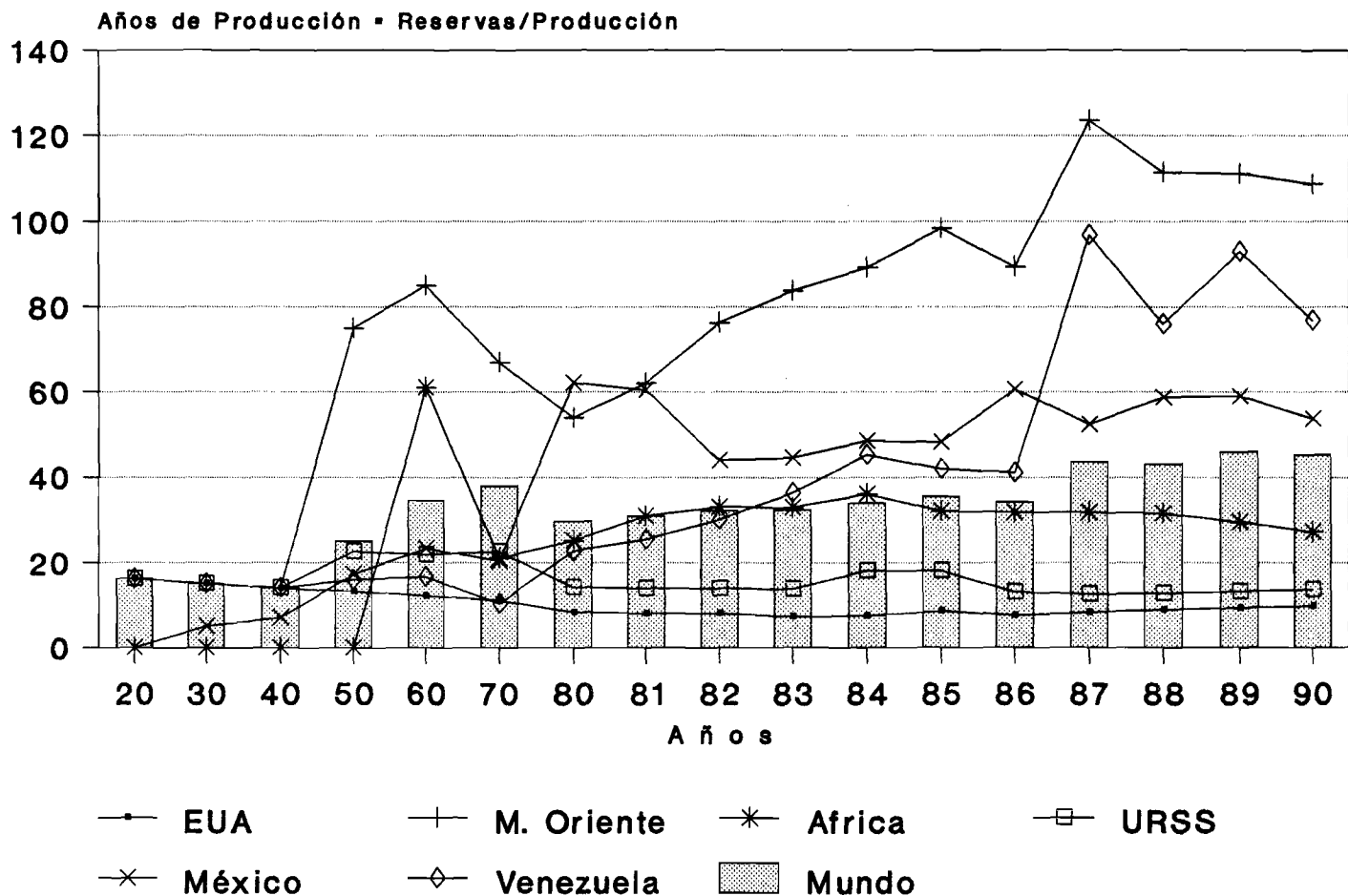
Fuente: CEPAL, según Oil & Gas Journal, varios números

Gráfico 22
**DISTRIBUCION REGIONAL DE LAS
 RESERVAS MUNDIALES, 1920-1990**



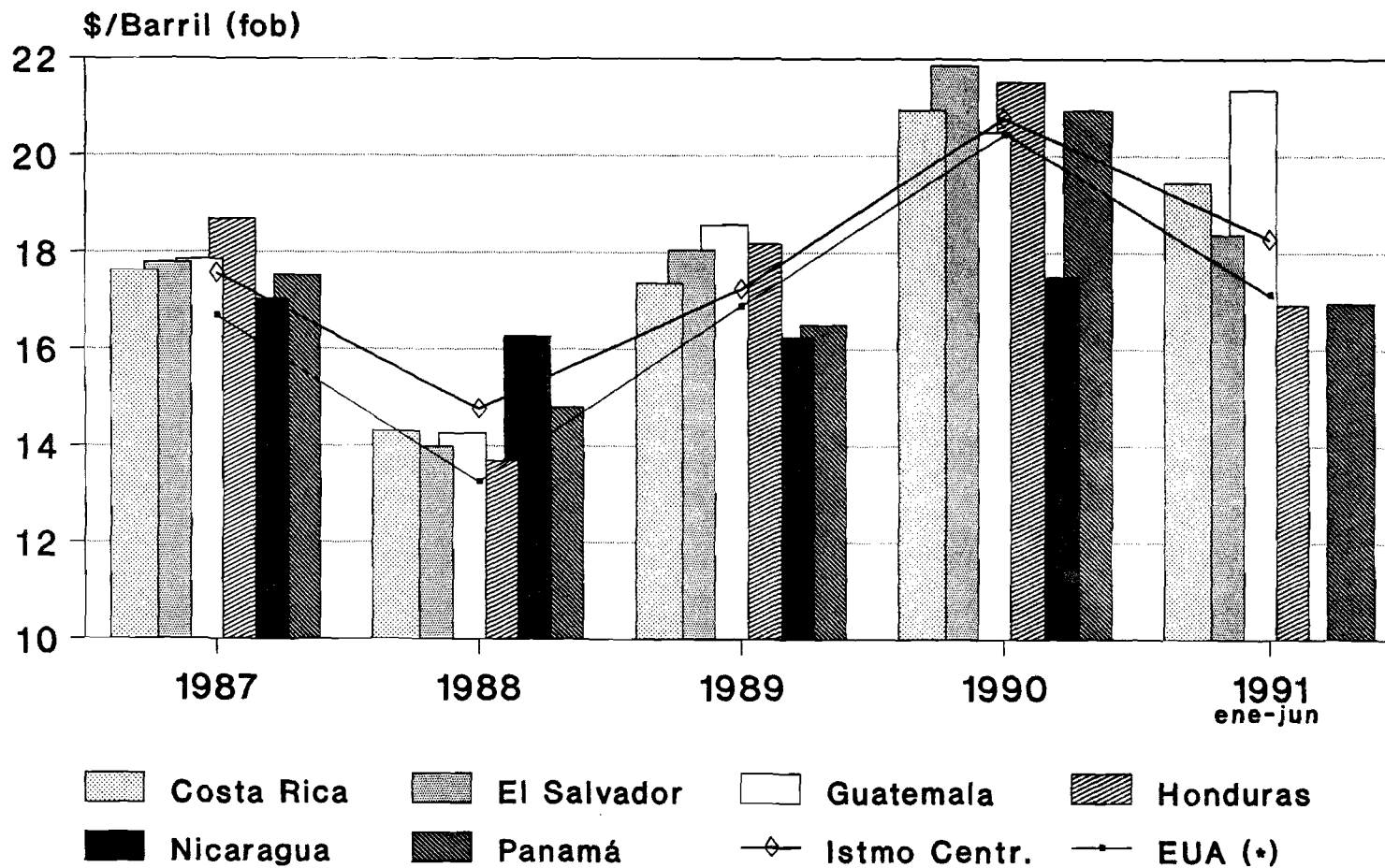
Fuente: CEPAL, según Oil & Gas Journal, varios números

Gráfico 23
EVOLUCION DE LA RELACION ENTRE
RESERVAS Y PRODUCCION ANUAL, 1920-1990



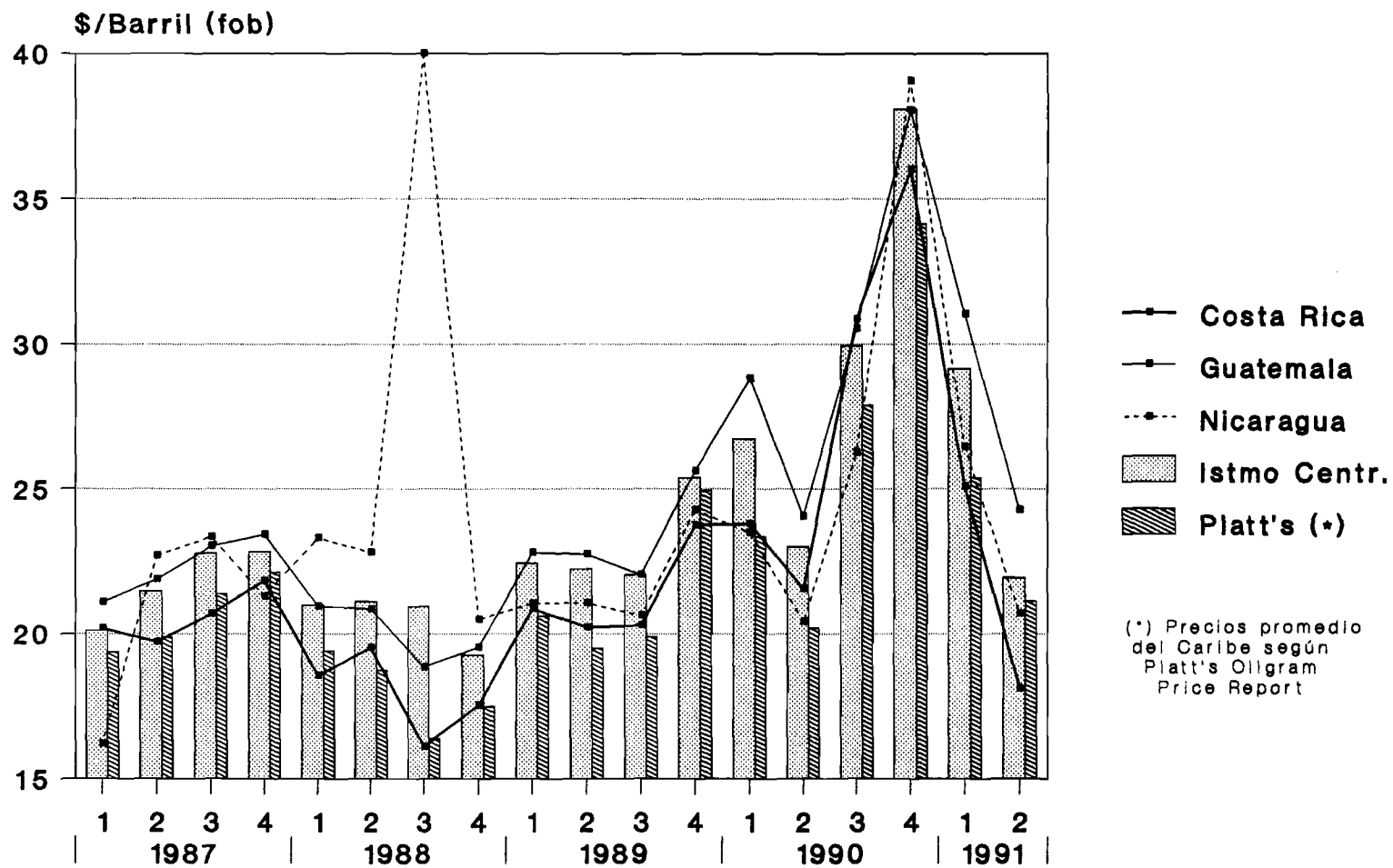
Fuente: CEPAL, según Oil & Gas Journal, varios números

Gráfico 24
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 PRECIOS DE IMPORTACION DEL CRUDO NATURAL**



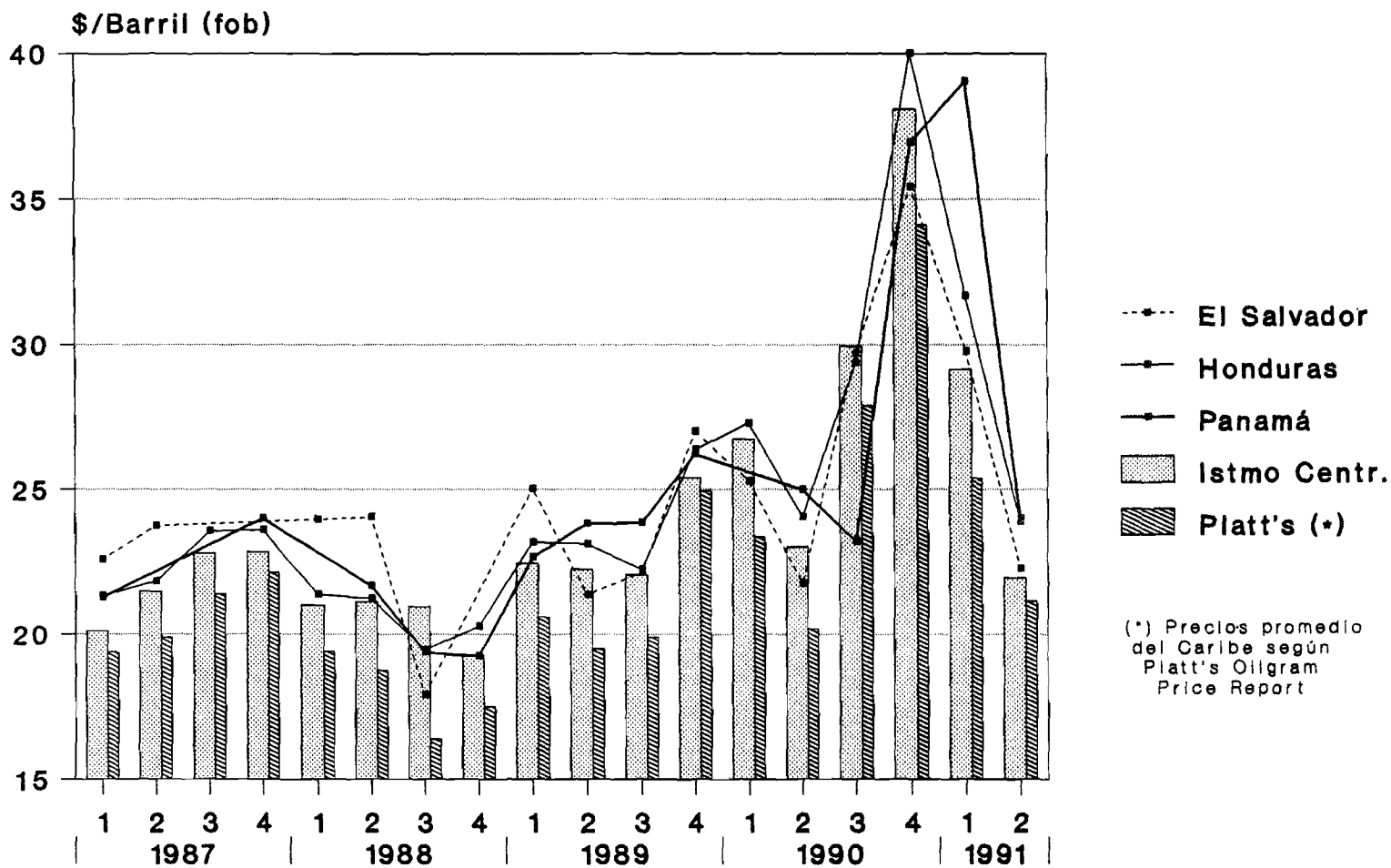
(*) Costo promedio de adquisición de crudo importado por las refinerías
 Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 25
ISTMO CENTROAMERICANO:
PRECIOS DE IMPORTACION DEL DIESEL



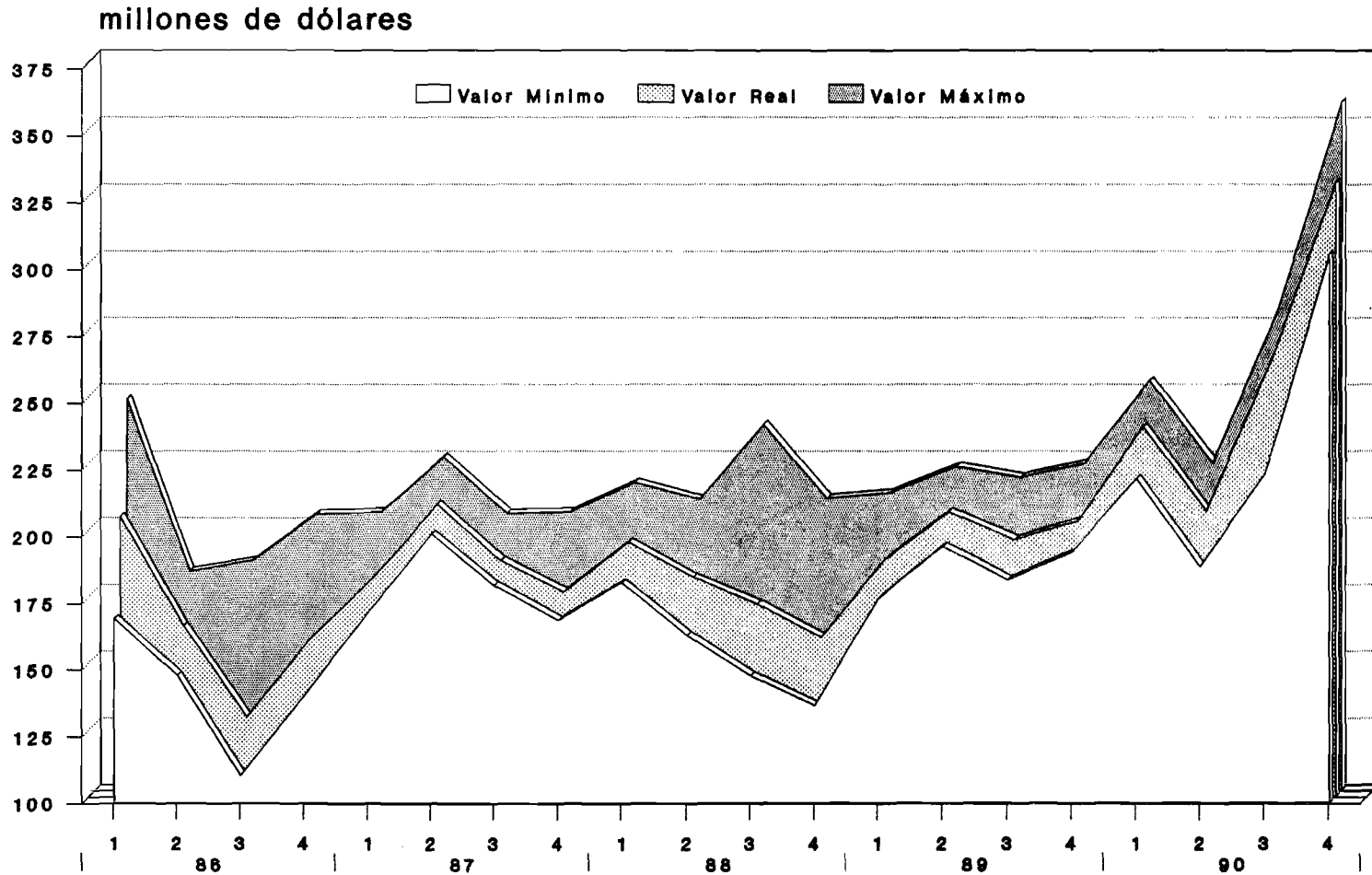
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 26
ISTMO CENTROAMERICANO:
PRECIOS DE IMPORTACION DEL DIESEL



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

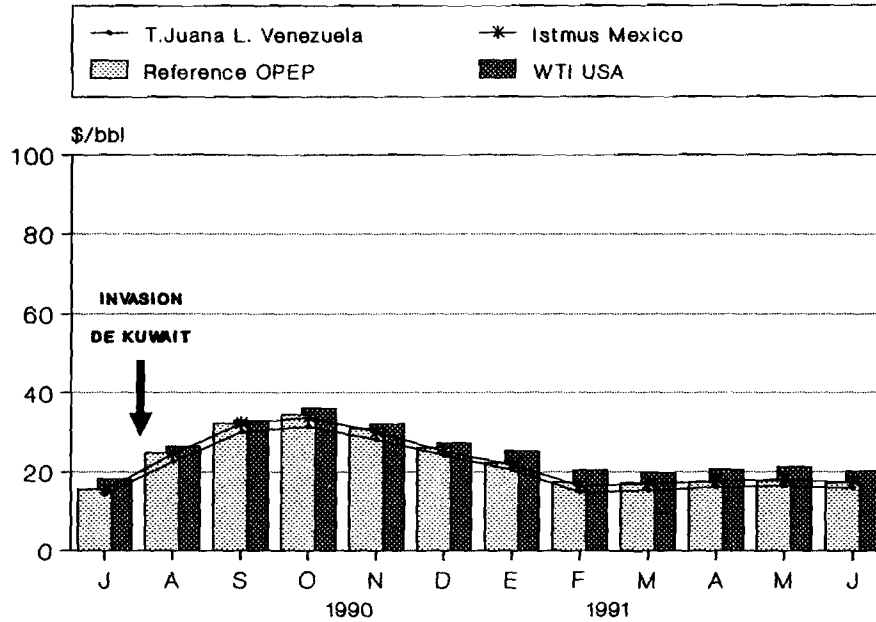
Gráfico 27
FACTURA PETROLERA MINIMA-REAL-MAXIMA
 Basada en los Precios fob mín. y máx.



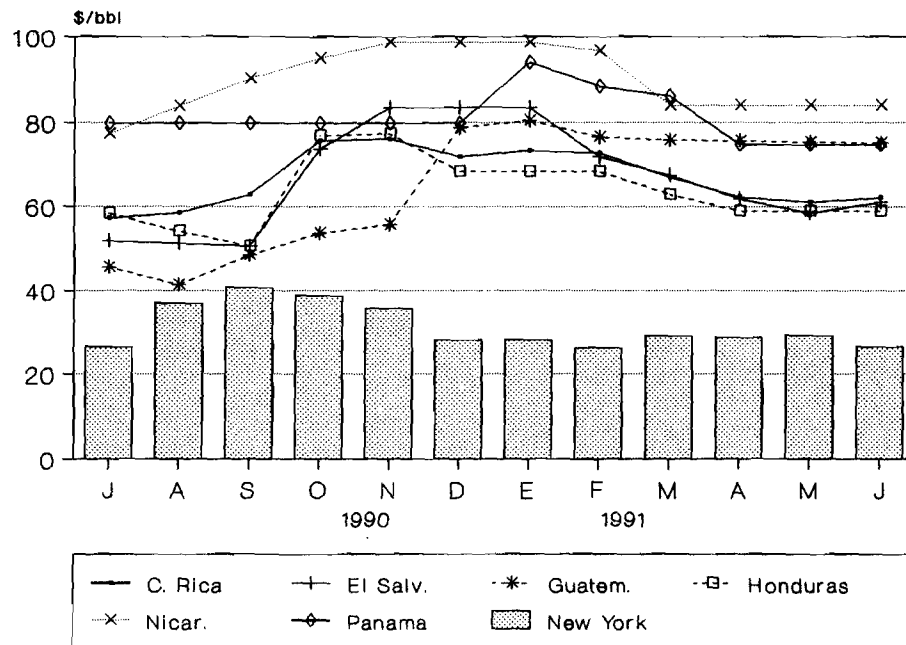
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Grafico 28 IMPACTO DE LA CRISIS DEL GOLFO PERSICO

PRECIOS DEL PETROLEO CRUDO



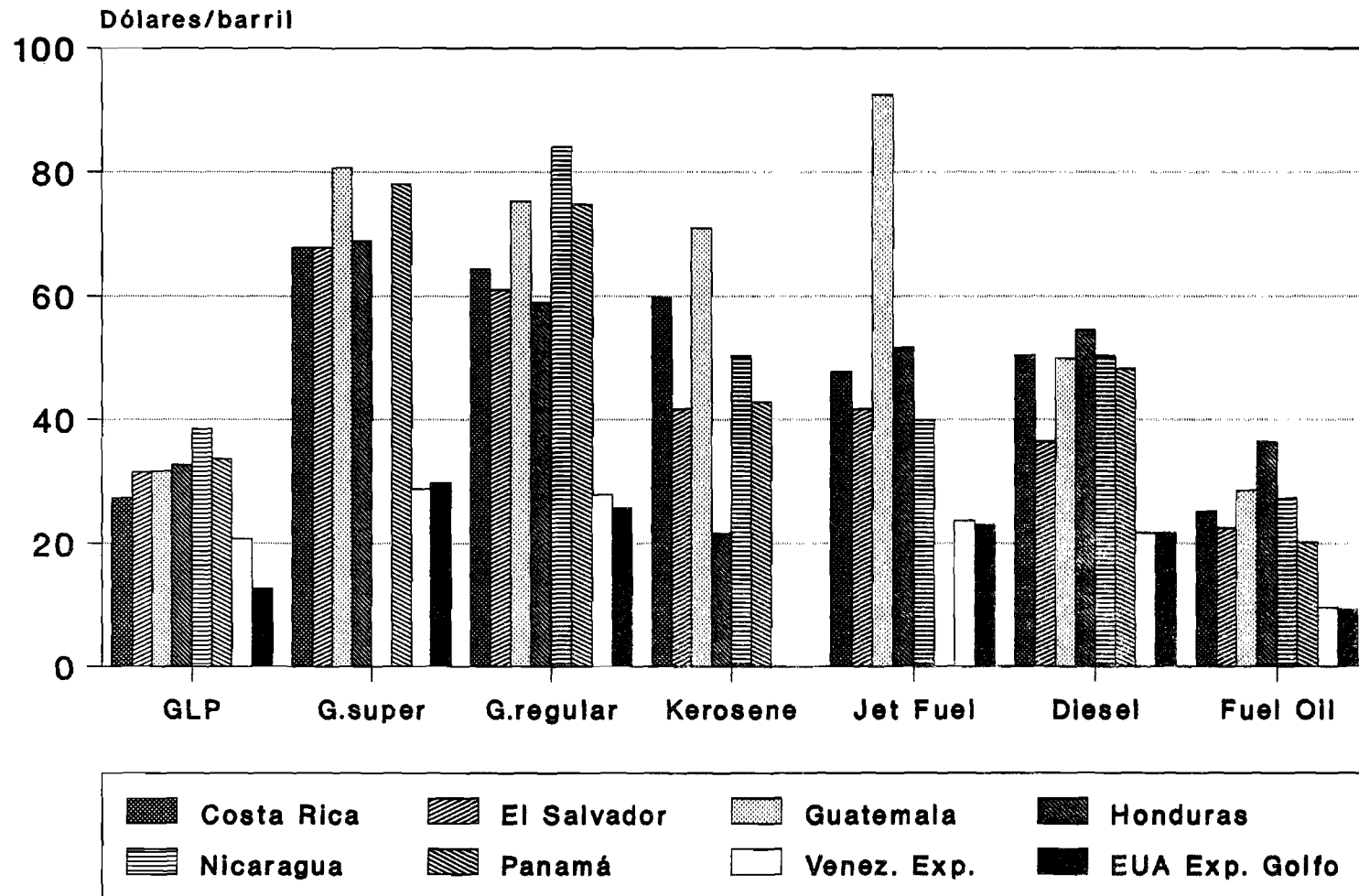
PRECIOS INTERNOS DE LA GASOLINA



Gasolina regular, New York gasolina sin plomo, promedio diario por mes.

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales y Platt's Oilgram.

Gráfico 29
PRECIOS DE DERIVADOS DEL PETROLEO
 JUNIO DE 1991

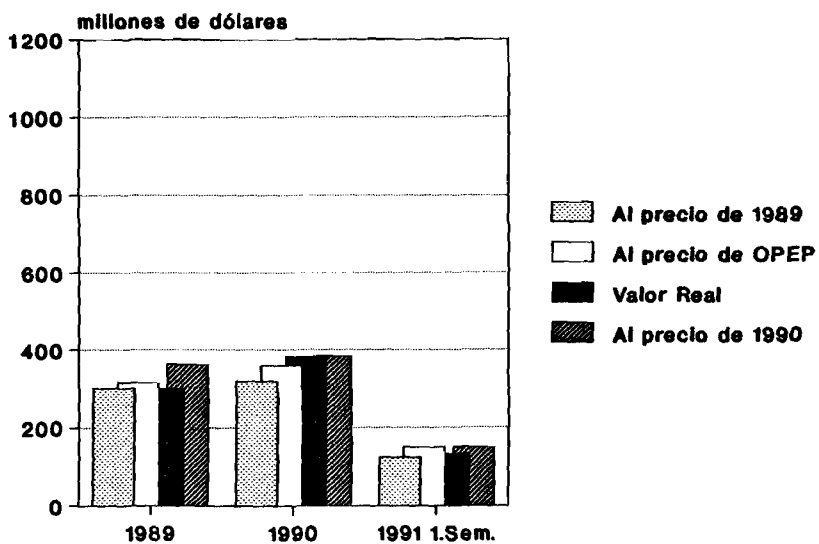


Fuente: CEPAL, según cifras oficiales
 Precios internos: Promedio mensual
 Precios de exportación: Fin del mes

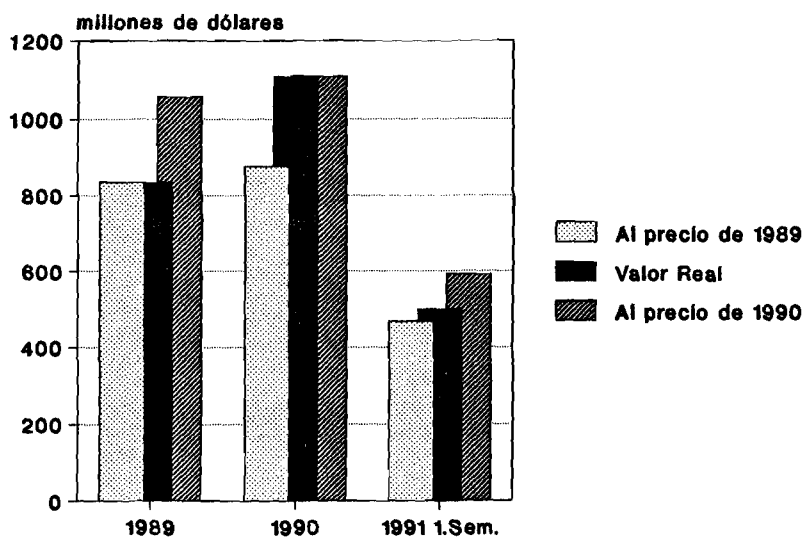
Grafico 30

IMPACTO DE LA CRISIS DEL GOLFO PERSICO

Costo de importación de crudo



Factura petrolera (crudos y derivados)

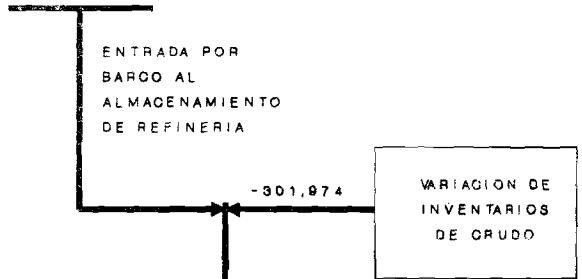


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

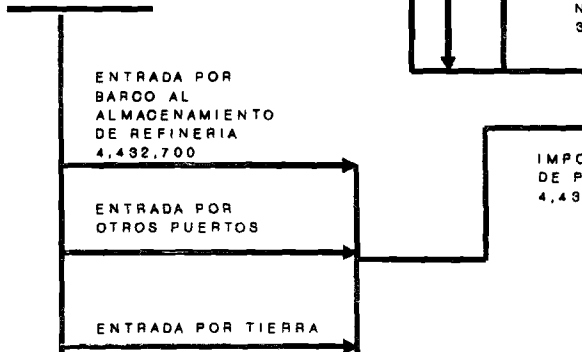
Diagrama 1
COSTA RICA
Abastecimiento y Distribución
de Hidrocarburos en 1990

BARRILES POR AÑO

IMPORTACION TOTAL DE CRUDO
3,048,518
(16 Cargas)



IMPORTACION TOTAL DE PRODUCTOS
4,432,700
(38 Cargas)



VENTAS DOMESTICAS DE RECOPE
6,792,929

COMBUSTIBLE USADO POR REFINERIA
96,664

PRODUCCION NETA
3,264,104

TOTAL DE PRODUCTOS DISPONIBLES
7,696,804

EXPORTACION DE RECOPE
675,220

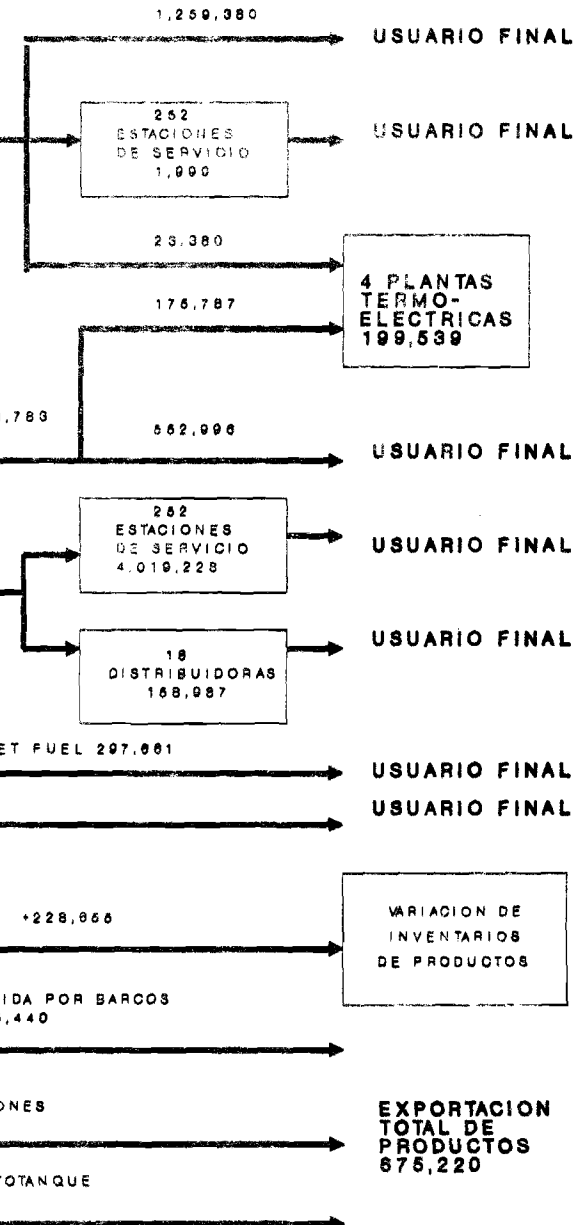
OTROS PRODUCTOS
1,285,130

GASOLINAS KEROSENE DIESEL JET FUEL
6,214,659

LPG
299,140

SALIDA POR AVIONES
69,599

SALIDA POR AUTOTANQUE
30,187

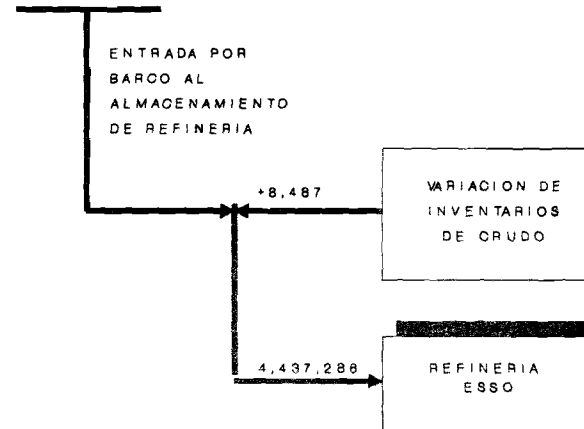


FUENTE: CEPAL, según datos oficiales

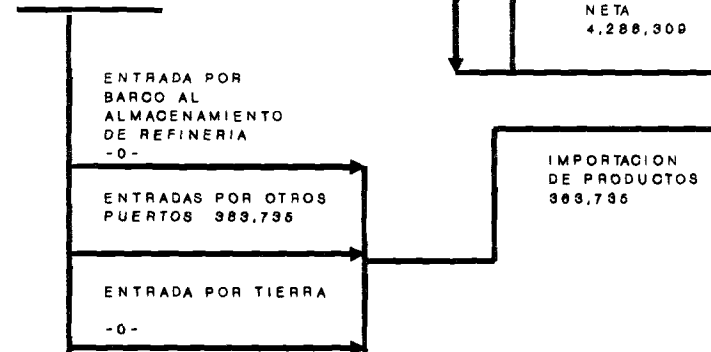
**Diagrama 2
NICARAGUA
Abastecimiento y Distribución
de Hidrocarburos en 1990**

BARRILES POR AÑO

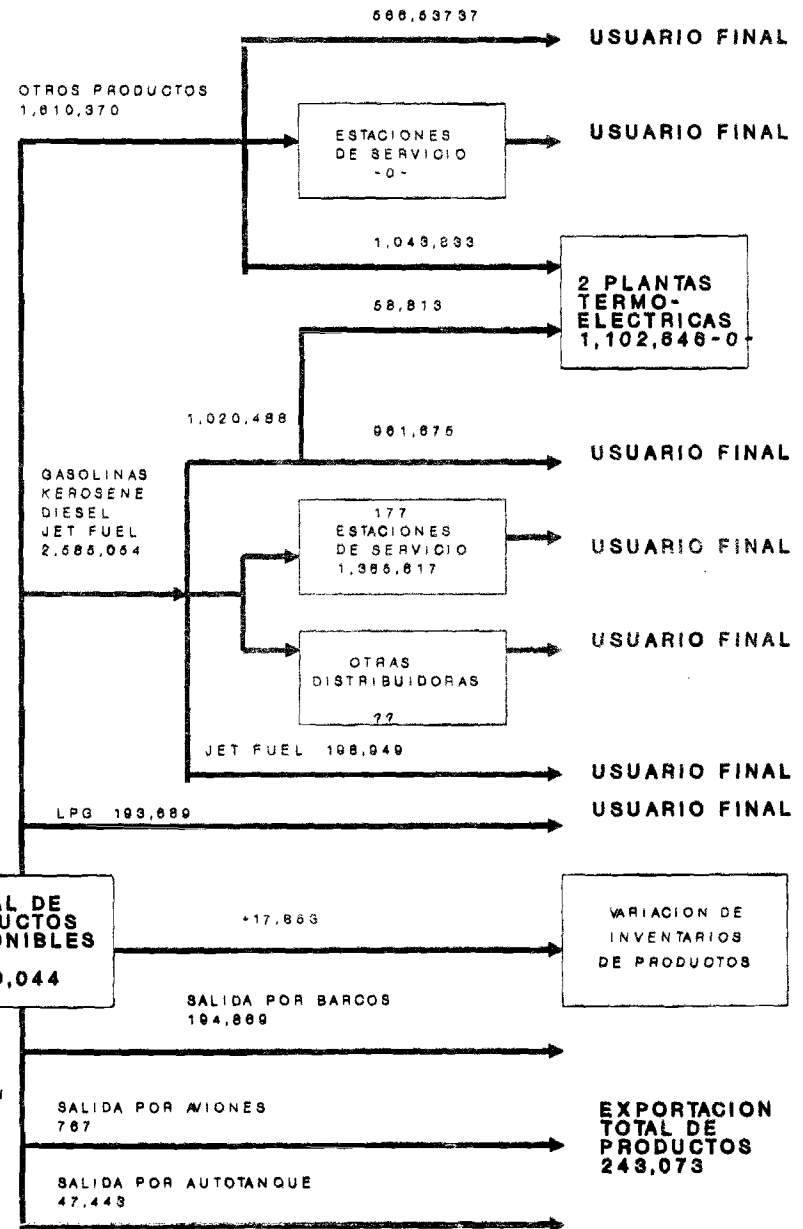
**IMPORTACION
TOTAL
DE CRUDO
4,445,773
(20 Cargas)**



**IMPORTACION
TOTAL DE
PRODUCTOS
363,735
(23 Cargas)**

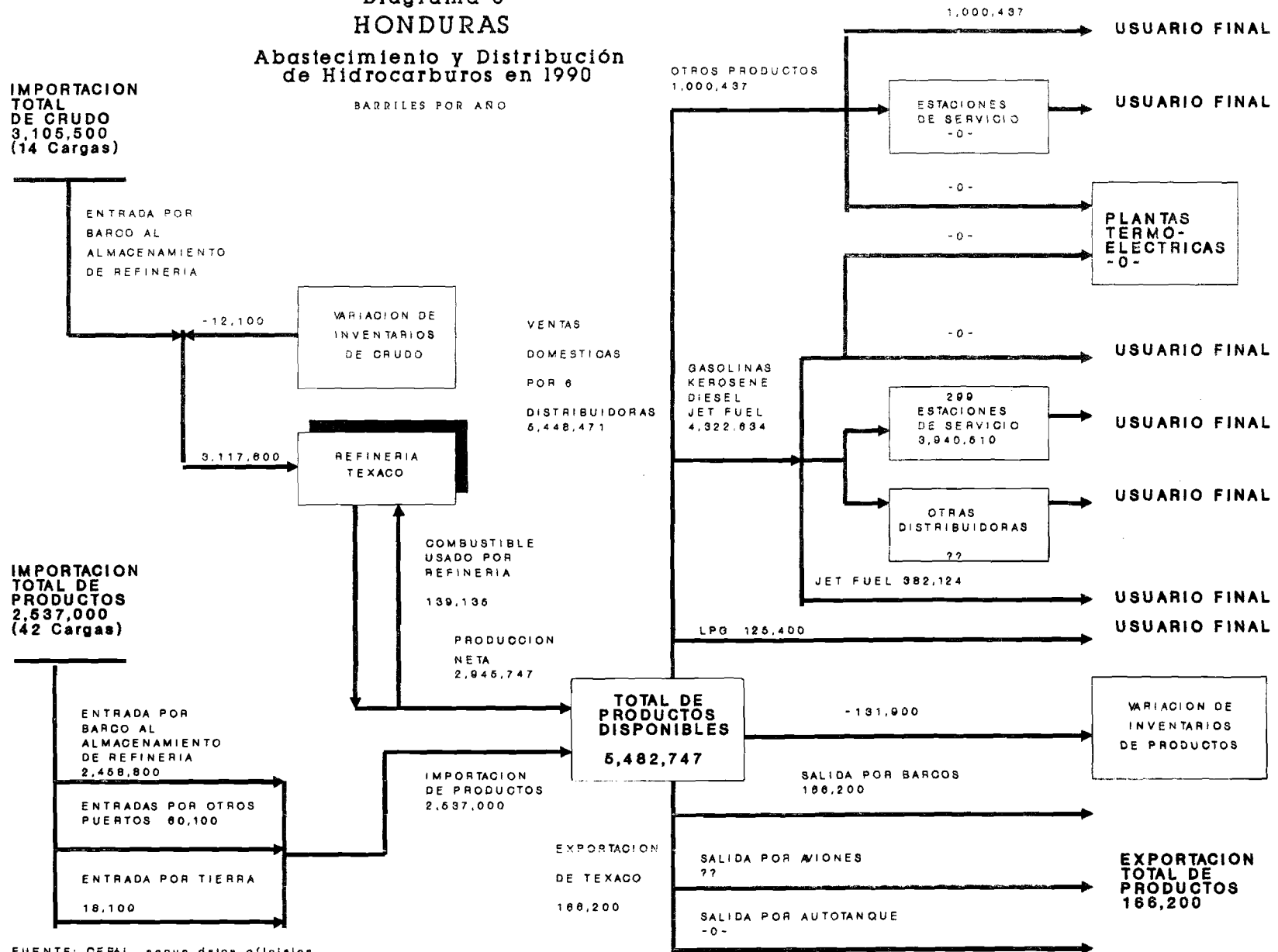


VENTAS
DOMESTICAS
POR 8
DISTRIBUIDORAS
4,389,113



FUENTE: CEPAL, según datos oficiales

Diagrama 3
HONDURAS
Abastecimiento y Distribución
de Hidrocarburos en 1990



FUENTE: CEPAL, segun datos oficiales

