

BIBLIOTECA NACIONAL UNIDOS MEXICO

Distr.  
RESTRINGIDA

LC/MEX/R.326  
2 de octubre de 1991

ORIGINAL: ESPAÑOL

CATALOGADO

---

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

ESTADISTICAS DEL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS  
EN AMERICA CENTRAL

(Primer semestre de 1991)

## INDICE

	<u>Página</u>
PRESENTACION .....	1
<u>Cuadros</u>	
1 Costa Rica: Balance de petróleo y derivados, 1991 .....	3
2 El Salvador: Balance de petróleo y derivados, 1991 .....	3
3 Guatemala: Balance de petróleo y derivados, 1991 .....	4
4 Honduras: Balance de petróleo y derivados, 1991 .....	4
5 Nicaragua: Balance de petróleo y derivados, 1991 .....	5
6 Panamá: Balance de petróleo y derivados, 1991 .....	5
7 Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados, 1991 .....	6
8 Istmo Centroamericano: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1991 .....	7
9 Costa Rica: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1991 .....	8
10 El Salvador: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1991 .....	9
11 Guatemala: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1991 .....	10
12 Honduras: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1991 .....	11
13 Nicaragua: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1991 .....	12
14 Panamá: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1991 .....	13
15 Istmo Centroamericano: Balance de refinación, 1980-1991 ...	14
16 Costa rica: Balance de refinación, 1980-1991 .....	15
17 El Salvador: Balance de refinación, 1980-1991 .....	16
18 Guatemala: Balance de refinación, 1980-1991 .....	17
19 Honduras: Balance de refinación, 1980-1991 .....	18

<u>Cuadros</u>	<u>Página</u>
20	Nicaragua: Balance de refinación, 1980-1991 ..... 19
21	Panamá: Balance de refinación, 1980-1991 ..... 20
22	Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1989 (trimestral) ..... 21
23	Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1990 (trimestral) ..... 23
24	Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1991 (trimestral) ..... 25
25	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1989 ..... 27
26	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1990 ..... 28
27	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1991 ..... 29
28	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1989-1991 ..... 30
29	Istmo Centroamericano: Importación por tipo de crudo, 1989-1991 ..... 31
30	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1989 ..... 32
31	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1990 ..... 33
32	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1991 ..... 34
33	Costa Rica: Embarques de petróleo y derivados, 1991 ..... 35
34	El Salvador: Embarques de petróleo y derivados, 1991 ..... 36
35	Guatemala: Embarques de petróleo y derivados, 1991 ..... 37
36	Honduras: Embarques de petróleo y derivados, 1991 ..... 38
37	Nicaragua: Embarques de petróleo y derivados, 1991 ..... 39
38	Panamá: Embarques de petróleo y derivados, 1991 ..... 40
39	Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1989 ... 41

<u>Cuadros</u>	<u>Página</u>
40 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1990 ...	43
41 Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1991 ...	45
42 Costa Rica: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1991 .....	47
43 El Salvador: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1991 .....	48
44 Guatemala: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1991 .....	49
45 Honduras: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1991 .....	50
46 Nicaragua: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1991 .....	51
47 Panamá: Precios internos de los derivados del petróleo, 1980-1991 .....	52
48 Precios de los derivados del petróleo, marzo de 1991 .....	53
49 Precios de los derivados del petróleo, junio de 1991 .....	54
 <u>Gráficos</u>	
1 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1987-1991 .....	55
2 Istmo Centroamericano: Precios de importación del crudo- natural, 1987-1991 .....	56
3 Istmo Centroamericano: Precios de importación del diesel, 1987-1991 (Costa Rica, Guatemala y Nicaragua) .....	57
4 Istmo Centroamericano: Precios de importación del diesel, 1987-1991 (El Salvador, Honduras y Panamá) .....	58
NOTICIAS .....	59

## PRESENTACION

En un esfuerzo conjunto entre los expertos de hidrocarburos del Istmo Centroamericano y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), se acordó que en el programa de trabajo para 1991, y en el marco del Convenio de Cooperación CEPAL/GTZ, se prepararan informes periódicos parciales sobre el tema.

En este documento se presentan datos estadísticos actualizados para el primer semestre de 1991. Con base en esta información se analizará la evolución del abastecimiento de hidrocarburos, y se discutirán --durante la Tercera Reunión Regional-- <sup>1/</sup> medidas para abordar acciones multilaterales o regionales orientadas a disminuir el monto de la factura petrolera.

Por otra parte, esta primera versión de los datos estadísticos servirá para depurar la información. Se agradecerá que los expertos nacionales verifiquen los datos y envíen sus observaciones a la CEPAL/México.

---

<sup>1/</sup> Prevista para realizarse en Montelimar, Nicaragua, del 20 al 22 de noviembre de 1991.

Cuadro 1

## COSTA RICA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario	
	<u>inicial</u>	<u>nacional</u>	<u>Importación</u>		<u>Exportación</u>	<u>interno</u>	<u>final</u>			
	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo			1,525				1,320			
Gas Licuado		20	14.4		122	87.5		139		
Gasolinas		257	26.6		674	69.7		967		
Kerosene y Turbo		100	56.2		113	63.4	28			178
Diesel		300	19.0		1,336	84.5	29			1,582
Fuel Oil		607	109.6		321	58.0	318			554
Otros		16	30.2		62	117.0				53

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

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

Cifras de enero a junio.

Cuadro 2

## EL SALVADOR: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

Producto	Inventario		Producción				Consumo		Inventario	
	<u>inicial</u>	<u>nacional</u>	<u>Importación</u>		<u>Exportación</u>	<u>interno</u>	<u>final</u>			
	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles	
Petróleo	248		2,854				2,805		181	
Gas Licuado	15	154	57.5		121	45.1		268		18
Gasolinas	65	555	76.4		166	22.8		726		63
Kerosene y Turbo	15	142	89.9		45	28.5		158		40
Diesel	41	885	76.2		426	36.7		1,161		107
Fuel Oil	126	853	95.5				75	893		53
Otros	21	28	68.3					41		7

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

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

Cifras de enero a junio.

Cuadro 3

## GUATEMALA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

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	4,448	590		2,277		642	2,295	
Gas Licuado	8	17	2.9	601	103.3		582	
Gasolinas	223	392	31.5	827	66.6		1,243	
Kerosene y Turbo	58	154	63.6	91	37.6		242	
Diesel	394	862	41.5	1,189	57.3		2,075	
Fuel Oil	151	801	83.4				961	
Otros							85	

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

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.  
Cifras de enero a junio.

Cuadro 4

## HONDURAS: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

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				1,497			1,437	
Gas Licuado		28	43.8				64	
Gasolinas		264	47.4	399	71.5		557	
Kerosene y Turbo		121	33.1	313	85.6		366	
Diesel		460	38.1	905	75.0		1,207	
Fuel Oil		483	101.5			45	476	
Otros							56	

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

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.  
Cifras de enero a junio.

Cuadro 5

## NICARAGUA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	<u>inicial</u>	<u>nacional</u>		<u>Importación</u>		<u>Exportación</u>	<u>interno</u>	<u>final</u>
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	339			2,273			2,218	415
Gas Licuado	7	96	98.0			1	98	4
Gasolinas	29	400	105.0	11	2.9		381	70
Kerosene y Turbo	6	131	108.3				121	16
Diesel	61	701	96.2	53	7.3		729	86
Fuel Oil	254	813	91.6				888	179
Otros	8	43	226.3			18	19	14

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

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.  
Cifras de enero a junio.

Cuadro 6

## PANAMA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	<u>inicial</u>	<u>nacional</u>		<u>Importación</u>		<u>Exportación</u>	<u>interno</u>	<u>final</u>
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo				3,244			2,844	
Gas Licuado		26	7.3	319	89.4		357	
Gasolinas		458	51.0	477	53.1	1	898	
Kerosene y Turbo		190	71.4	99	37.3		266	
Diesel		644	46.2	724	51.9	211	1,393	
Fuel Oil		1,429	269.1			791	531	
Otros		25	86.2				29	

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

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.  
Cifras de enero a junio.



Cuadro 7

## ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

Producto	Inventario	Producción				Consumo	Inventario
	<u>inicial</u>	<u>nacional</u>		<u>Importación</u>	<u>Exportación</u>	<u>interno</u>	<u>final</u>
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo		590		13,670		642	12,919
Gas Licuado		341	22.6	1,163	77.1	1	1,508
Gasolinas		2,326	48.7	2,553	53.5	1	4,772
Kerosene y Turbo		838	63.0	661	49.7	28	1,331
Diesel		3,852	47.3	4,633	56.9	240	8,147
Fuel Oil		4,986	115.9	321	7.5	1,229	4,303
Otros		112	39.6	62	21.9	18	283

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

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

Cifras de enero a junio.

Cuadro 8

## 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	%	
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
1991	1,508	8.3	4,772	26.4	1,331	7.4	7,373	40.8	2,825	15.6	283	1.6	18,092	774	34.4	1,478	65.6	2,252

	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	%					
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
1991	1,508	7.4	4,772	23.5	1,331	6.5	8,147	40.0	4,303	21.2	283	1.4	20,344	18,092	88.9	2,252	11.1

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

Nota: Las cifras de 1991 se refieren a las ventas internas de enero a junio.

Cuadro 9

## 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	%	Subtotal	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Subtotal	Miles de barriles	%
1980	268	5.1	1,105	20.9	331	6.3	2,453	46.3	1,036	19.6	103	1.9	5,296	146	82.0	32	18.0	178		
1981	258	5.1	973	19.3	227	4.5	2,267	45.1	1,193	23.7	113	2.2	5,031	59	98.3	1	1.7	60		
1982	173	4.1	940	22.5	206	4.9	1,924	46.0	860	20.6	81	1.9	4,184	67	100.0			67		
1983	155	3.7	973	23.3	205	4.9	1,888	45.3	836	20.1	112	2.7	4,169	75	98.7	1	1.3	76		
1984	167	3.6	1,074	23.3	218	4.7	2,068	44.9	911	19.8	164	3.6	4,602	5	83.3	1	16.7	6		
1985	179	3.6	1,174	23.8	209	4.2	2,145	43.5	1,059	21.5	167	3.4	4,933	19	79.2	5	20.8	24		
1986	189	3.6	1,319	24.9	267	5.0	2,338	44.1	1,035	19.5	157	3.0	5,305	81	97.6	2	2.4	83		
1987	203	3.7	1,467	26.9	306	5.6	2,453	45.1	911	16.7	105	1.9	5,445	105	44.5	131	55.5	236		
1988	234	4.0	1,581	26.8	326	5.5	2,591	44.0	1,083	18.4	80	1.4	5,895	174	61.3	110	38.7	284		
1989	264	4.1	1,717	26.5	346	5.3	2,766	42.7	1,269	19.6	122	1.9	6,484	111	78.2	31	21.8	142		
1990	293	4.4	1,933	28.8	364	5.4	2,923	43.6	1,077	16.1	113	1.7	6,703	89	100.0			89		
1991	139	4.3	967	29.6	178	5.5	1,455	44.5	474	14.5	53	1.6	3,266	127	61.4	80	38.6	207		

	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	%	Total	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	
1980	268	4.9	1,105	20.2	331	6.0	2,599	47.5	1,068	19.5	103	1.9	5,474	5,296	96.7	178	3.3	
1981	258	5.1	973	19.1	227	4.5	2,326	45.7	1,194	23.5	113	2.2	5,091	5,031	98.8	60	1.2	
1982	173	4.1	940	22.1	206	4.8	1,991	46.8	860	20.2	81	1.9	4,251	4,184	98.4	67	1.6	
1983	155	3.7	973	22.9	205	4.8	1,963	46.2	837	19.7	112	2.6	4,245	4,169	98.2	76	1.8	
1984	167	3.6	1,074	23.3	218	4.7	2,073	45.0	912	19.8	164	3.6	4,608	4,602	99.9	6	0.1	
1985	179	3.6	1,174	23.7	209	4.2	2,164	43.7	1,064	21.5	167	3.4	4,957	4,933	99.5	24	0.5	
1986	189	3.5	1,319	24.5	267	5.0	2,419	44.9	1,037	19.2	157	2.9	5,388	5,305	98.5	83	1.5	
1987	203	3.6	1,467	25.8	306	5.4	2,558	45.0	1,042	18.3	105	1.8	5,681	5,445	95.8	236	4.2	
1988	234	3.8	1,581	25.6	326	5.3	2,765	44.7	1,193	19.3	80	1.3	6,179	5,895	95.4	284	4.6	
1989	264	4.0	1,717	25.9	346	5.2	2,877	43.4	1,300	19.6	122	1.8	6,626	6,484	97.9	142	2.1	
1990	293	4.3	1,933	28.5	364	5.4	3,012	44.3	1,077	15.9	113	1.7	6,792	6,703	98.7	89	1.3	
1991	139	4.0	967	27.8	178	5.1	1,582	45.6	554	16.0	53	1.5	3,473	3,266	94.0	207	6.0	

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

Nota: Las cifras de 1991 se refieren a las ventas internas de enero a junio.

Cuadro 10

## EL SALVADOR: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)						Generación eléctrica											
	<u>Gas licuado</u>	<u>Gasolinas</u>	<u>Kero/turbo</u>	<u>Diesel</u>	<u>Fuel oil</u>	<u>No energ.</u>	Subtotal	<u>Diesel</u>	<u>Fuel oil</u>	Subtotal								
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %									
1980	316	7.7	1,157	28.1	337	8.2	1,314	32.0	874	21.3	113	2.7	4,111	134	78.4	37	21.6	171
1981	296	7.7	1,051	27.3	311	8.1	1,277	33.2	817	21.2	97	2.5	3,849	115	55.8	91	44.2	206
1982	309	8.3	1,064	28.5	303	8.1	1,218	32.7	753	20.2	82	2.2	3,729	109	43.8	140	56.2	249
1983	312	8.0	1,119	28.9	316	8.2	1,298	33.5	748	19.3	84	2.2	3,877	55	32.7	113	67.3	168
1984	335	8.4	1,148	28.8	365	9.2	1,335	33.5	724	18.2	77	1.9	3,984	73	42.4	99	57.6	172
1985	359	8.5	1,215	28.7	440	10.4	1,387	32.8	738	17.4	93	2.2	4,232	148	48.8	155	51.2	303
1986	375	8.7	1,186	27.4	373	8.6	1,507	34.8	787	18.2	97	2.2	4,325	98	59.0	68	41.0	166
1987	404	8.8	1,302	28.3	316	6.9	1,610	35.0	850	18.5	118	2.6	4,600	137	20.8	523	79.2	660
1988	440	9.0	1,387	28.4	404	8.3	1,662	34.0	864	17.7	128	2.6	4,885	187	33.9	364	66.1	551
1989	483	9.5	1,435	28.1	396	7.8	1,803	35.3	857	16.8	131	2.6	5,105	57	16.1	297	83.9	354
1990	505	9.8	1,495	29.1	393	7.6	1,898	36.9	756	14.7	92	1.8	5,139	42	13.5	269	86.5	311
1991	268	10.2	726	27.7	158	6.0	971	37.0	460	17.5	41	1.6	2,624	190	30.5	433	69.5	623

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	Demanda final		Generación eléctrica							
	<u>Gas licuado</u>	<u>Gasolinas</u>	<u>Kero/turbo</u>	<u>Diesel</u>	<u>Fuel oil</u>	<u>No energ.</u>		Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %						
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %											
1980	316	7.4	1,157	27.0	337	7.9	1,448	33.8	911	21.3	113	2.6	4,282	4,111	96.0	171	4.0
1981	296	7.3	1,051	25.9	311	7.7	1,392	34.3	908	22.4	97	2.4	4,055	3,849	94.9	206	5.1
1982	309	7.8	1,064	26.7	303	7.6	1,327	33.4	893	22.4	82	2.1	3,978	3,729	93.7	249	6.3
1983	312	7.7	1,119	27.7	316	7.8	1,353	33.4	861	21.3	84	2.1	4,045	3,877	95.8	168	4.2
1984	335	8.1	1,148	27.6	365	8.8	1,408	33.9	823	19.8	77	1.9	4,156	3,984	95.9	172	4.1
1985	359	7.9	1,215	26.8	440	9.7	1,535	33.8	893	19.7	93	2.1	4,535	4,232	93.3	303	6.7
1986	375	8.4	1,186	26.4	373	8.3	1,605	35.7	855	19.0	97	2.2	4,491	4,325	96.3	166	3.7
1987	404	7.7	1,302	24.8	316	6.0	1,747	33.2	1,373	26.1	118	2.2	5,260	4,600	87.5	660	12.5
1988	440	8.1	1,387	25.5	404	7.4	1,849	34.0	1,228	22.6	128	2.4	5,436	4,885	89.9	551	10.1
1989	483	8.8	1,435	26.3	396	7.3	1,860	34.1	1,154	21.1	131	2.4	5,459	5,105	93.5	354	6.5
1990	505	9.3	1,495	27.4	393	7.2	1,940	35.6	1,025	18.8	92	1.7	5,450	5,139	94.3	311	5.7
1991	268	8.3	726	22.4	158	4.9	1,161	35.8	893	27.5	41	1.3	3,247	2,624	80.8	623	19.2

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

Nota: Las cifras de 1991 se refieren a las ventas internas de enero a junio.

Cuadro 11

## GUATEMALA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)						Generación eléctrica											
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal								
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %								
1980	398	5.0	2,238	28.3	590	7.5	2,863	36.2	1,378	17.4	432	5.5	7,899	803	22.7	2,727	77.3	3,530
1981	522	7.0	1,945	26.0	613	8.2	2,998	40.1	1,110	14.8	290	3.9	7,478	531	20.7	2,035	79.3	2,566
1982	565	7.7	1,919	26.3	500	6.8	2,777	38.0	1,136	15.6	403	5.5	7,300	327	15.8	1,739	84.2	2,066
1983	634	8.9	1,989	28.0	490	6.9	2,568	36.2	1,138	16.0	282	4.0	7,101	251	19.5	1,035	80.5	1,286
1984	738	10.3	2,102	29.3	712	9.9	2,679	37.3	784	10.9	160	2.2	7,175	369	21.2	1,375	78.8	1,744
1985	858	11.5	2,038	27.4	684	9.2	2,843	38.2	858	11.5	155	2.1	7,436	505	26.3	1,416	73.7	1,921
1986	951	13.0	2,001	27.4	581	8.0	2,766	37.9	882	12.1	117	1.6	7,298	47	63.5	27	36.5	74
1987	1,023	12.6	2,340	28.7	586	7.2	3,095	38.0	964	11.8	141	1.7	8,149	199	48.0	216	52.0	415
1988	1,094	12.7	2,453	28.4	550	6.4	3,352	38.8	1,037	12.0	145	1.7	8,631	223	48.2	240	51.8	463
1989	1,118	12.3	2,698	29.7	566	6.2	3,489	38.4	1,000	11.0	222	2.4	9,093	146	45.6	174	54.4	320
1990	1,117	11.8	2,712	28.8	527	5.6	3,777	40.0	1,128	12.0	170	1.8	9,431	188	42.3	256	57.7	444
1991	582	11.8	1,243	25.3	242	4.9	1,992	40.5	776	15.8	85	1.7	4,920	83	31.0	185	69.0	268

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	Demanda final		Generación eléctrica							
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.		Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %						
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %						
1980	398	3.5	2,238	19.6	590	5.2	3,666	32.1	4,105	35.9	432	3.8	11,429	7,899	69.1	3,530	30.9
1981	522	5.2	1,945	19.4	613	6.1	3,529	35.1	3,145	31.3	290	2.9	10,044	7,478	74.5	2,566	25.5
1982	565	6.0	1,919	20.5	500	5.3	3,104	33.1	2,875	30.7	403	4.3	9,366	7,300	77.9	2,066	22.1
1983	634	7.6	1,989	23.7	490	5.8	2,819	33.6	2,173	25.9	282	3.4	8,387	7,101	84.7	1,286	15.3
1984	738	8.3	2,102	23.6	712	8.0	3,048	34.2	2,159	24.2	160	1.8	8,919	7,175	80.4	1,744	19.6
1985	858	9.2	2,038	21.8	684	7.3	3,348	35.8	2,274	24.3	155	1.7	9,357	7,436	79.5	1,921	20.5
1986	951	12.9	2,001	27.1	581	7.9	2,813	38.2	909	12.3	117	1.6	7,372	7,298	99.0	74	1.0
1987	1,023	11.9	2,340	27.3	586	6.8	3,294	38.5	1,180	13.8	141	1.6	8,564	8,149	95.2	415	4.8
1988	1,094	12.0	2,453	27.0	550	6.0	3,575	39.3	1,277	14.0	145	1.6	9,094	8,631	94.9	463	5.1
1989	1,118	11.9	2,698	28.7	566	6.0	3,635	38.6	1,174	12.5	222	2.4	9,413	9,093	96.6	320	3.4
1990	1,117	11.3	2,712	27.5	527	5.3	3,965	40.2	1,384	14.0	170	1.7	9,875	9,431	95.5	444	4.5
1991	582	11.2	1,243	24.0	242	4.7	2,075	40.0	961	18.5	85	1.6	5,188	4,920	94.8	268	5.2

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

Nota: Las cifras de 1991 se refieren a las ventas internas de enero a junio.

Cuadro 12

## HONDURAS: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)						Generación eléctrica													
	Gas licuado		Gasolinas		Kero/turbo		Diesel		Fuel oil		No energ.		Subtotal		Diesel		Fuel oil		Subtotal	
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	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 %
1980	118	3.1	855	22.4	506	13.3	1,617	42.4	718	18.8			3,814	205	79.2	54	20.8			259
1981	129	3.3	815	20.8	454	11.6	1,736	44.3	767	19.6	21	0.5	3,922	199	54.2	168	45.8			367
1982	96	2.5	792	20.5	451	11.7	1,883	48.8	590	15.3	50	1.3	3,862	236	58.0	171	42.0			407
1983	105	2.5	828	19.7	540	12.8	2,085	49.5	602	14.3	50	1.2	4,210	244	65.4	129	34.6			373
1984	131	2.9	848	19.0	581	13.0	2,115	47.3	732	16.4	64	1.4	4,471	178	56.9	135	43.1			313
1985	145	3.4	864	20.4	619	14.6	2,041	48.1	508	12.0	62	1.5	4,239	130	43.3	170	56.7			300
1986	147	3.6	921	22.7	646	15.9	1,885	46.5	406	10.0	52	1.3	4,057	1	100.0					1
1987	153	3.3	1,039	22.4	695	15.0	2,140	46.0	576	12.4	45	1.0	4,648	1	100.0					1
1988	180	3.5	1,105	21.3	751	14.5	2,355	45.3	744	14.3	62	1.2	5,197	2	100.0					2
1989	162	2.8	1,197	20.9	768	13.4	2,589	45.2	953	16.6	56	1.0	5,725							
1990	125	2.3	1,158	21.3	761	14.0	2,420	44.4	925	17.0	56	1.0	5,445							
1991	64	2.3	557	20.4	366	13.4	1,207	44.3	476	17.5	56	2.1	2,726							

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	Demanda final		Generación eléctrica							
	Gas licuado		Gasolinas		Kero/turbo			Diesel		Fuel oil		No energ.					
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %				
1980	118	2.9	855	21.0	506	12.4	1,822	44.7	772	19.0			4,073	3,814	93.6	259	6.4
1981	129	3.0	815	19.0	454	10.6	1,935	45.1	935	21.8	21	0.5	4,289	3,922	91.4	367	8.6
1982	96	2.2	792	18.6	451	10.6	2,119	49.6	761	17.8	50	1.2	4,269	3,862	90.5	407	9.5
1983	105	2.3	828	18.1	540	11.8	2,329	50.8	731	16.0	50	1.1	4,583	4,210	91.9	373	8.1
1984	131	2.7	848	17.7	581	12.1	2,293	47.9	867	18.1	64	1.3	4,784	4,471	93.5	313	6.5
1985	145	3.2	864	19.0	619	13.6	2,171	47.8	678	14.9	62	1.4	4,539	4,239	93.4	300	6.6
1986	147	3.6	921	22.7	646	15.9	1,886	46.5	406	10.0	52	1.3	4,058	4,057	100.0	1	
1987	153	3.3	1,039	22.3	695	14.9	2,141	46.1	576	12.4	45	1.0	4,649	4,648	100.0	1	
1988	180	3.5	1,105	21.3	751	14.4	2,357	45.3	744	14.3	62	1.2	5,199	5,197	100.0	2	
1989	162	2.8	1,197	20.9	768	13.4	2,589	45.2	953	16.6	56	1.0	5,725	5,725	100.0		
1990	125	2.3	1,158	21.3	761	14.0	2,420	44.4	925	17.0	56	1.0	5,445	5,445	100.0		
1991	64	2.3	557	20.4	366	13.4	1,207	44.3	476	17.5	56	2.1	2,726	2,726	100.0		

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

Nota: Las cifras de 1991 se refieren a las ventas internas de enero a junio.

Cuadro 13

## NICARAGUA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)						Subtotal	Generación eléctrica		
	<u>Gas licuado</u>	<u>Gasolinas</u>	<u>Kero/turbo</u>	<u>Diesel</u>	<u>Fuel oil</u>	<u>No energ.</u>		<u>Diesel</u>	<u>Fuel oil</u>	Subtotal
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %	
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
1991	98 5.5	381 21.5	121 6.8	722 40.8	427 24.2	19 1.1	1,768	7 1.5	461 98.5	468

	Demanda total (con generación eléctrica)						Total	Demanda	Generación
	<u>Gas licuado</u>	<u>Gasolinas</u>	<u>Kero/turbo</u>	<u>Diesel</u>	<u>Fuel oil</u>	<u>No energ.</u>		<u>final</u>	<u>eléctrica</u>
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %
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
1991	98 4.4	381 17.0	121 5.4	729 32.6	888 39.7	19 0.8	2,236	1,768 79.1	468 20.9

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

Nota: Las cifras de 1991 se refieren a las ventas internas de enero a junio.

Cuadro 14

## 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 %								
1980	503	8.6	1,903	32.6	979	16.8	1,601	27.4	782	13.4	69	1.2	5,837	211	11.6	1,611	88.4	1,822
1981	512	9.1	1,785	31.8	875	15.6	1,650	29.4	734	13.1	57	1.0	5,613	210	16.4	1,073	83.6	1,283
1982	528	9.4	1,750	31.3	782	14.0	1,695	30.3	763	13.6	76	1.4	5,594	225	10.6	1,889	89.4	2,114
1983	545	10.1	1,738	32.2	623	11.6	1,616	30.0	795	14.7	73	1.4	5,390	1,103	35.7	1,987	64.3	3,090
1984	591	10.7	1,761	31.9	638	11.6	1,694	30.7	755	13.7	78	1.4	5,517	544	31.5	1,184	68.5	1,728
1985	616	11.4	1,758	32.4	495	9.1	1,823	33.6	647	11.9	79	1.5	5,418	383	32.4	799	67.6	1,182
1986	653	10.9	1,845	30.7	724	12.0	2,001	33.3	708	11.8	83	1.4	6,014	309	27.7	806	72.3	1,115
1987	695	11.3	1,894	30.8	710	11.6	1,993	32.5	803	13.1	45	0.7	6,140	465	31.7	1,000	68.3	1,465
1988	673	12.8	1,672	31.8	620	11.8	1,710	32.5	560	10.6	26	0.5	5,261	237	28.7	590	71.3	827
1989	677	12.5	1,689	31.2	615	11.4	1,769	32.7	623	11.5	39	0.7	5,412	275	29.9	644	70.1	919
1990	737	12.8	1,788	31.2	609	10.6	1,910	33.3	650	11.3	43	0.7	5,737	314	31.3	689	68.7	1,003
1991	357	12.8	898	32.2	266	9.5	1,026	36.8	212	7.6	29	1.0	2,788	367	53.5	319	46.5	686

	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 %											
1980	503	6.6	1,903	24.8	979	12.8	1,812	23.7	2,393	31.2	69	0.9	7,659	5,837	76.2	1,822	23.8
1981	512	7.4	1,785	25.9	875	12.7	1,860	27.0	1,807	26.2	57	0.8	6,896	5,613	81.4	1,283	18.6
1982	528	6.9	1,750	22.7	782	10.1	1,920	24.9	2,652	34.4	76	1.0	7,708	5,594	72.6	2,114	27.4
1983	545	6.4	1,738	20.5	623	7.3	2,719	32.1	2,782	32.8	73	0.9	8,480	5,390	63.6	3,090	36.4
1984	591	8.2	1,761	24.3	638	8.8	2,238	30.9	1,939	26.8	78	1.1	7,245	5,517	76.1	1,728	23.9
1985	616	9.3	1,758	26.6	495	7.5	2,206	33.4	1,446	21.9	79	1.2	6,600	5,418	82.1	1,182	17.9
1986	653	9.2	1,845	25.9	724	10.2	2,310	32.4	1,514	21.2	83	1.2	7,129	6,014	84.4	1,115	15.6
1987	695	9.1	1,894	24.9	710	9.3	2,458	32.3	1,803	23.7	45	0.6	7,605	6,140	80.7	1,465	19.3
1988	673	11.1	1,672	27.5	620	10.2	1,947	32.0	1,150	18.9	26	0.4	6,088	5,261	86.4	827	13.6
1989	677	10.7	1,689	26.7	615	9.7	2,044	32.3	1,267	20.0	39	0.6	6,331	5,412	85.5	919	14.5
1990	737	10.9	1,788	26.5	609	9.0	2,224	33.0	1,339	19.9	43	0.6	6,740	5,737	85.1	1,003	14.9
1991	357	10.3	898	25.8	266	7.7	1,393	40.1	531	15.3	29	0.8	3,474	2,788	80.3	686	19.7

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

Nota: Las cifras de 1991 se refieren a las ventas internas de enero a junio.



Cuadro 15

## ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
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
1991	12,919	12,455	341	2,326	838	3,852	4,986	112	464
Promedio	27,753	27,047	724	5,163	2,092	8,170	10,594	304	706
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
1991	100.0	96.4	2.6	18.0	6.5	29.8	38.6	0.87	3.59
Promedio	100.0	97.5	2.6	18.6	7.5	29.4	38.2	1.09	2.54

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

Nota: Las cifras de 1991 comprenden de enero a junio.

Cuadro 16

## COSTA RICA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1980	3,782	3,746	95	742	285	1,091	1,432	101	36
1981	3,794	3,566	77	714	214	1,073	1,405	83	228
1982	3,155	3,011	77	623	197	881	1,166	67	144
1983	2,397	2,308	29	501	169	569	954	86	89
1984	2,985	2,944	45	618	194	785	1,211	91	41
1985	2,942	2,936	57	571	249	638	1,262	159	6
1986	4,558	4,556	73	964	231	1,382	1,823	83	2
1987	4,594	4,513	84	903	382	1,291	1,750	103	81
1988	4,585	4,425	61	813	343	1,333	1,803	72	160
1989	4,763	4,462	82	925	323	1,183	1,822	127	301
1990	3,350	3,303	45	596	267	812	1,528	55	47
1991	1,320	1,300	20	257	100	300	607	16	20
Promedio	3,519	3,423	62	686	246	945	1,397	87	96
1980	100.0	99.0	2.5	19.6	7.5	28.8	37.9	2.67	0.95
1981	100.0	94.0	2.0	18.8	5.6	28.3	37.0	2.19	6.01
1982	100.0	95.4	2.4	19.7	6.2	27.9	37.0	2.12	4.56
1983	100.0	96.3	1.2	20.9	7.1	23.7	39.8	3.59	3.71
1984	100.0	98.6	1.5	20.7	6.5	26.3	40.6	3.05	1.37
1985	100.0	99.8	1.9	19.4	8.5	21.7	42.9	5.40	0.20
1986	100.0	100.0	1.6	21.1	5.1	30.3	40.0	1.82	0.04
1987	100.0	98.2	1.8	19.7	8.3	28.1	38.1	2.24	1.76
1988	100.0	96.5	1.3	17.7	7.5	29.1	39.3	1.57	3.49
1989	100.0	93.7	1.7	19.4	6.8	24.8	38.3	2.67	6.32
1990	100.0	98.6	1.3	17.8	8.0	24.2	45.6	1.64	1.40
1991	100.0	98.5	1.5	19.5	7.6	22.7	46.0	1.21	1.52
Promedio	100.0	97.3	1.8	19.5	7.0	26.9	39.7	2.47	2.74

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

Nota: Las cifras de 1991 comprenden de enero a junio.

Cuadro 17

## EL SALVADOR: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1980	4,588	4,524	289	1,100	338	1,435	1,254	108	64
1981	4,304	4,261	268	985	300	1,349	1,266	93	43
1982	4,041	4,001	254	911	279	1,269	1,195	93	40
1983	4,264	4,246	287	1,009	277	1,337	1,220	116	18
1984	4,492	4,466	304	1,087	344	1,337	1,304	90	26
1985	4,800	4,743	318	1,118	404	1,464	1,363	76	57
1986	4,908	4,759	325	1,066	354	1,546	1,359	109	149
1987	5,212	5,142	312	1,222	312	1,611	1,628	57	70
1988	4,960	4,904	280	1,199	360	1,458	1,522	85	56
1989	4,624	4,554	283	1,056	344	1,495	1,310	66	70
1990	4,855	4,705	293	1,036	350	1,565	1,375	86	150
1991	2,805	2,617	154	555	142	885	853	28	188
Promedio	4,488	4,410	281	1,029	317	1,396	1,304	84	78
1980	100.0	98.6	6.3	24.0	7.4	31.3	27.3	2.35	1.39
1981	100.0	99.0	6.2	22.9	7.0	31.3	29.4	2.16	1.00
1982	100.0	99.0	6.3	22.5	6.9	31.4	29.6	2.30	0.99
1983	100.0	99.6	6.7	23.7	6.5	31.4	28.6	2.72	0.42
1984	100.0	99.4	6.8	24.2	7.7	29.8	29.0	2.00	0.58
1985	100.0	98.8	6.6	23.3	8.4	30.5	28.4	1.58	1.19
1986	100.0	97.0	6.6	21.7	7.2	31.5	27.7	2.22	3.04
1987	100.0	98.7	6.0	23.4	6.0	30.9	31.2	1.09	1.34
1988	100.0	98.9	5.6	24.2	7.3	29.4	30.7	1.71	1.13
1989	100.0	98.5	6.1	22.8	7.4	32.3	28.3	1.43	1.51
1990	100.0	96.9	6.0	21.3	7.2	32.2	28.3	1.77	3.09
1991	100.0	93.3	5.5	19.8	5.1	31.6	30.4	1.00	6.70
Promedio	100.0	98.3	6.3	22.9	7.1	31.1	29.1	1.87	1.73

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

Nota: Las cifras de 1991 comprenden de enero a junio.

Cuadro 18

## GUATEMALA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1980	5,381	5,295	19	919	536	1,751	2,070		86
1981	5,345	5,240	22	923	482	1,602	2,211		105
1982	4,508	4,392	25	845	419	1,476	1,627		116
1983	4,306	4,208	32	883	464	1,444	1,385		98
1984	5,009	4,908	58	1,023	481	1,681	1,665		101
1985	5,016	4,878	74	933	437	1,643	1,791		138
1986	3,820	3,701	50	1,051	400	1,339	861		119
1987	4,480	4,348	101	1,079	430	1,642	1,096		132
1988	4,504	4,367	76	1,101	399	1,691	1,100		137
1989	4,384	4,249	59	1,170	376	1,665	979		135
1990	4,135	4,017	58	884	327	1,407	1,341		118
1991	2,295	2,226	17	392	154	862	801		69
Promedio	4,432	4,319	49	934	409	1,517	1,411		113
1980	100.0	98.4	0.4	17.1	10.0	32.5	38.5		1.60
1981	100.0	98.0	0.4	17.3	9.0	30.0	41.4		1.96
1982	100.0	97.4	0.6	18.7	9.3	32.7	36.1		2.57
1983	100.0	97.7	0.7	20.5	10.8	33.5	32.2		2.28
1984	100.0	98.0	1.2	20.4	9.6	33.6	33.2		2.02
1985	100.0	97.2	1.5	18.6	8.7	32.8	35.7		2.75
1986	100.0	96.9	1.3	27.5	10.5	35.1	22.5		3.12
1987	100.0	97.1	2.3	24.1	9.6	36.7	24.5		2.95
1988	100.0	97.0	1.7	24.4	8.9	37.5	24.4		3.04
1989	100.0	96.9	1.3	26.7	8.6	38.0	22.3		3.08
1990	100.0	97.1	1.4	21.4	7.9	34.0	32.4		2.85
1991	100.0	97.0	0.7	17.1	6.7	37.6	34.9		3.01
Promedio	100.0	97.5	1.1	21.1	9.2	34.2	31.8		2.55

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

Nota: Las cifras de 1991 comprenden de enero a junio.

Cuadro 19

## HONDURAS: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1980	3,648	3,577	32	685	467	1,458	935		71
1981	1,901	1,790	27	304	216	634	609		111
1982	685	628	4	86	73	288	177		57
1983	2,363	2,202	19	321	239	923	700		161
1984	3,017	2,846	32	480	240	1,112	982		171
1985	2,602	2,447	27	421	256	945	798		155
1986	1,472	1,358	16	253	146	460	483		114
1987	2,317	2,169	27	431	232	750	729		148
1988	3,109	2,932	44	545	339	963	1,041		177
1989	3,555	3,375	71	646	385	1,058	1,215		180
1990	3,106	2,946	72	594	284	908	1,088		160
1991	1,437	1,356	28	264	121	460	483		81
Promedio	2,434	2,302	33	419	250	830	770		132
1980	100.0	98.1	0.9	18.8	12.8	40.0	25.6		1.95
1981	100.0	94.2	1.4	16.0	11.4	33.4	32.0		5.84
1982	100.0	91.7	0.6	12.6	10.7	42.0	25.8		8.32
1983	100.0	93.2	0.8	13.6	10.1	39.1	29.6		6.81
1984	100.0	94.3	1.1	15.9	8.0	36.9	32.5		5.67
1985	100.0	94.0	1.0	16.2	9.8	36.3	30.7		5.96
1986	100.0	92.3	1.1	17.2	9.9	31.3	32.8		7.74
1987	100.0	93.6	1.2	18.6	10.0	32.4	31.5		6.39
1988	100.0	94.3	1.4	17.5	10.9	31.0	33.5		5.69
1989	100.0	94.9	2.0	18.2	10.8	29.8	34.2		5.06
1990	100.0	94.8	2.3	19.1	9.1	29.2	35.0		5.15
1991	100.0	94.4	1.9	18.4	8.4	32.0	33.6		5.64
Promedio	100.0	94.6	1.4	17.2	10.3	34.1	31.6		5.43

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

Nota: Las cifras de 1991 comprenden de enero a junio.

Cuadro 20

## NICARAGUA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1980	4,087	3,990	174	1,107	253	1,271	1,039	146	97
1981	4,642	4,513	181	1,078	252	1,447	1,462	93	129
1982	4,297	4,132	168	863	305	1,226	1,523	47	165
1983	3,914	3,843	163	727	263	1,175	1,489	26	71
1984	3,097	3,017	145	491	204	928	1,216	33	80
1985	3,590	3,517	184	578	271	944	1,497	43	73
1986	3,796	3,722	214	617	331	1,012	1,524	24	74
1987	3,780	3,692	206	599	333	985	1,500	69	88
1988	3,771	3,703	194	557	297	1,001	1,613	41	68
1989	4,014	3,948	173	658	255	1,325	1,387	150	66
1990	4,437	4,380	182	655	268	1,219	1,967	89	57
1991	2,218	2,184	96	400	131	701	813	43	34
Promedio	3,804	3,720	173	694	264	1,103	1,419	67	84
1980	100.0	97.6	4.3	27.1	6.2	31.1	25.4	3.57	2.37
1981	100.0	97.2	3.9	23.2	5.4	31.2	31.5	2.00	2.78
1982	100.0	96.2	3.9	20.1	7.1	28.5	35.4	1.09	3.84
1983	100.0	98.2	4.2	18.6	6.7	30.0	38.0	0.66	1.81
1984	100.0	97.4	4.7	15.9	6.6	30.0	39.3	1.07	2.58
1985	100.0	98.0	5.1	16.1	7.5	26.3	41.7	1.20	2.03
1986	100.0	98.1	5.6	16.3	8.7	26.7	40.1	0.63	1.95
1987	100.0	97.7	5.4	15.8	8.8	26.1	39.7	1.83	2.33
1988	100.0	98.2	5.1	14.8	7.9	26.5	42.8	1.09	1.80
1989	100.0	98.4	4.3	16.4	6.4	33.0	34.6	3.74	1.64
1990	100.0	98.7	4.1	14.8	6.0	27.5	44.3	2.01	1.28
1991	100.0	98.5	4.3	18.0	5.9	31.6	36.7	1.94	1.53
Promedio	100.0	97.8	4.6	18.3	6.9	29.0	37.3	1.76	2.20

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

Nota: Las cifras de 1991 comprenden de enero a junio.

Cuadro 21

## PANAMA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
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
1991	2,844	2,772	26	458	190	644	1,429	25	72
Promedio	9,076	8,873	125	1,402	607	2,379	4,294	66	203
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
1991	100.0	97.5	0.9	16.1	6.7	22.6	50.2	0.88	2.53
Promedio	100.0	97.8	1.4	15.4	6.7	26.2	47.3	0.73	2.24

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

Nota: Las cifras de 1991 comprenden de enero a junio.

Cuadro 22

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

Trim.	Volumen total g/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
				Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
<u>Petróleo Crudo</u>															
<u>CARIBE</u>															
2	364	7,193	19.76											364	19.76
Anual	364	7,193	19.76											364	19.76
<u>COLOMBIA</u>															
1	251	4,145	16.51	251	16.51										
Anual	251	4,145	16.51	251	16.51										
<u>ECUADOR</u>															
1	1,211	17,546	14.49								159	17.70	1,052	14.00	
2	839	14,943	17.81								99	19.85	740	17.54	
3	803	12,506	15.57					60	16.25				743	15.52	
4	1,586	27,279	17.20									151	19.82	1,435	16.92
Anual	4,439	72,273	16.28					60	16.25			409	19.00	3,970	16.00
<u>IRAK</u>															
1	325	5,461	16.80											325	16.80
Anual	325	5,461	16.80											325	16.80
<u>MEXICO</u>															
1	1,965	32,821	16.70	468	16.09	497	16.44	287	17.66	366	16.91			347	16.89
2	1,575	30,590	19.42	484	18.73	521	19.79			210	20.75			360	19.04
3	1,896	33,539	17.69	477	17.28	775	18.03			644	17.58				
4	2,034	37,659	18.51	475	18.23	516	17.87	603	19.01	440	18.91				
Anual	7,470	134,609	18.02	1,904	17.59	2,309	18.05	890	18.57	1,660	18.19			707	17.99
<u>URSS</u>															
1	253	2,992	11.83									253	11.83		
Anual	253	2,992	11.83									253	11.83		
<u>VENEZUELA</u>															
1	968	13,990	14.45	618	15.99									350	11.73
2	1,507	27,276	18.10	783	18.59									724	17.57
3	1,261	22,440	17.80	631	16.88			270	19.14					360	18.38
4	635	11,044	17.39	635	17.39										
Anual	4,371	74,750	17.10	2,667	17.30			270	19.14					1,434	16.35
Total	17,473	301,423	17.25	4,822	17.37	2,309	18.05	1,220	18.58	1,660	18.19	662	16.26	6,800	16.52
<u>Petróleo reconstituido</u>															
<u>ECUADOR</u>															
1	433	7,402	17.09									433	17.09		
2	1,090	20,121	18.46									1,090	18.46		
3	888	15,270	17.20									888	17.20		
4	1,079	19,913	18.46									1,079	18.46		
ANUAL	3,490	62,705	17.97									3,490	17.97		
<u>VENEZUELA</u>															
1	2,025	38,715	19.12			522	18.12	962	19.57	541	19.28				
2	1,928	40,625	21.07			524	20.89	969	21.61	435	20.09				
3	1,389	25,159	18.11			518	18.24	650	18.45	221	16.82				
4	1,870	37,960	20.30			777	19.89	650	20.48	443	20.76				
ANUAL	7,212	142,459	19.75			2,341	19.35	3,231	20.14	1,640	19.56				
TOTAL	10,702	205,164	19.17			2,341	19.35	3,231	20.14	1,640	19.56	3,490	17.97		

(Continúa)



Cuadro 22 (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
<b>Gas licuado</b>															
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
<b>Gasolina avión</b>															
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		
<b>Gasolina super</b>															
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
<b>Gasolina regular</b>															
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		
<b>Jet fuel</b>															
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
<b>Kerosene</b>															
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				
<b>Diesel oil</b>															
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
<b>Asfaltos</b>															
2	42	800	19.06							42	19.06				
Anual	42	800	19.06							42	19.06				
<b>Total</b>	<b>12,923</b>	<b>288,118</b>	<b>22.29</b>	<b>2,649</b>	<b>21.67</b>	<b>914</b>	<b>22.42</b>	<b>4,622</b>	<b>22.09</b>	<b>2,663</b>	<b>24.10</b>	<b>241</b>	<b>26.94</b>	<b>1,834</b>	<b>20.41</b>

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

g/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 23

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

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

(Continúa)

Cuadro 23 (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
<b>Gas licuado</b>															
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
<b>Gasolina avión</b>															
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
<b>Gasolina super</b>															
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
<b>Gasolina regular</b>															
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		
<b>Jet fuel</b>															
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
<b>Kerosene</b>															
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				
<b>Diesel oil</b>															
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
<b>Fuel oil</b>															
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						
<b>Asfaltos</b>															
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 24

## ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1991 (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>															
1	325	6,607	20.33					325	20.33						
	325	6,607	20.33					325	20.33						
<u>ECUADOR</u>															
1	2,429	46,859	19.29	302	23.62			316	26.14					1,811	17.37
2	1,056	17,475	16.55					341	17.90					715	15.91
	3,485	64,335	18.46	302	23.62			657	21.86					2,526	16.96
<u>MEXICO</u>															
1	1,202	22,308	18.56	507	18.71	249	21.17			446	16.93				
2	1,002	17,364	17.33	240	16.89	762	17.47								
	2,204	39,672	18.00	747	18.13	1,011	18.38			446	16.93				
<u>VENEZUELA</u>															
1	946	16,695	17.65	227	19.78									719	16.98
2	250	4,540	18.16	250	18.16										
	1,196	21,234	17.75	477	18.93									719	16.98
<b>Total</b>	<b>7,210</b>	<b>131,848</b>	<b>18.29</b>	<b>1,526</b>	<b>19.46</b>	<b>1,011</b>	<b>18.38</b>	<b>982</b>	<b>21.36</b>	<b>446</b>	<b>16.93</b>			<b>3,245</b>	<b>16.96</b>
<u>Petróleo reconstituido</u>															
<u>VENEZUELA</u>															
1	3,364	76,266	22.67			1,040	23.47	649	22.81	635	22.67	1,040	21.79		
2	3,096	63,578	20.54			802	21.68	647	20.96	416	20.84	1,231	19.46		
	6,460	139,844	21.65			1,842	22.69	1,296	21.89	1,051	21.95	2,271	20.53		
<b>TOTAL</b>	<b>6,460</b>	<b>139,844</b>	<b>21.65</b>			<b>1,842</b>	<b>22.69</b>	<b>1,296</b>	<b>21.89</b>	<b>1,051</b>	<b>21.95</b>	<b>2,271</b>	<b>20.53</b>		

(Continúa)

Cuadro 24 (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
<b>Gas licuado</b>															
1	568	5,196		62	17.98	61	18.98	300						145	20.16
2	594	5,007		60	13.83	59	17.74	300						175	17.89
	1,162	10,203		122	15.94	120	18.37	600						320	18.92
<b>Gasolina avión</b>															
1	20	646	32.29	11	35.53			9	28.33						
2	3	203	67.57					3	67.57						
	23	849	36.89	11	35.53			12	38.14						***. **
<b>Gasolina super</b>															
1	540	16,560	30.67	197	28.69	30	27.90	148	29.63	91	32.09			74	37.36
2	846	26,328	31.12	54	29.73	23	27.87	214	32.35	153	30.38			402	31.12
	1,386	42,887	30.94	251	28.92	53	27.88	362	31.24	244	31.02			476	32.09
<b>Gasolina regular</b>															
1	431	11,562	26.83	113	24.45	45	26.04	194	27.52	68	29.59	11	25.11		
2	713	20,630	28.93	298	28.60	68	27.86	260	29.75	87	28.47				
	1,144	32,192	28.14	411	27.46	113	27.14	454	28.80	155	28.96	11	25.11		***. **
<b>Jet fuel</b>															
1	45	1,485	33.00			45	33.00								
2	212	5,018	23.67	113	22.29									99	25.24
	257	6,503	25.30	113	22.29	45	33.00							99	25.24
<b>Kerosene</b>															
1	188	6,403	34.06					32	32.55	156	34.37				
2	216	5,423	25.10					59	25.25	157	25.05				
	404	11,826	29.27					91	27.81	313	29.70				
<b>Diesel oil</b>															
1	1,989	57,978	29.15	667	25.08	204	29.75	597	31.04	428	31.67	43	26.45	50	39.06
2	2,966	65,066	21.94	990	18.13	222	22.26	593	24.28	478	23.88	11	20.70	672	24.01
	4,955	123,043	24.83	1,657	20.93	426	25.85	1,190	27.67	906	27.56	54	25.28	722	25.05
<b>Asfaltos</b>															
1	45	685	15.21	45	15.21										
2	17	352	20.71	17	20.71										
	62	1,037	16.72	62	16.72										
<b>Total</b>	<b>9,393</b>	<b>228,539</b>	<b>24.33</b>	<b>2,627</b>	<b>22.50</b>	<b>757</b>	<b>25.42</b>	<b>2,709</b>	<b>22.26</b>	<b>1,618</b>	<b>28.63</b>	<b>65</b>	<b>25.25</b>	<b>1,617</b>	<b>25.92</b>

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

a/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 25

## ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1989

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
<b>CRUDO Y RECONSTITUIDO</b>														
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
<b>DERIVADOS</b>														
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
<b>IMPORTACION</b>														
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 26

## ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1990

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
<b>CRUDO Y RECONSTITUIDO</b>														
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
<b>DERIVADOS</b>														
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
<b>IMPORTACION</b>														
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 27

## ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1991

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
<b>CRUDO Y RECONSTITUIDO</b>														
TOTAL	13670		1526		2853		2278		1497		2271		3245	
CARIBE	325	2.4					325	14.3						
ECUADOR	3485	25.5	302	19.8			657	28.8					2526	77.8
MEXICO	2204	16.1	747	49.0	1011	35.4			446	29.8			719	22.2
VENEZUELA	7656	56.0	477	31.3	1842	64.6	1296	56.9	1051	70.2	2271	100.0	719	22.2
<b>DERIVADOS</b>														
TOTAL	9393		2627		757		2709		1618		65		1617	
No Id. a)	365	3.9					365	13.5						
ARUBA	110	1.2											110	6.8
CARIBE	209	2.2					50	1.8	159	9.8				
COSTA RICA	3												3	0.2
CURAZAO	38	0.4	38	1.4										
ECUADOR	161	1.7	161	6.1										
EUA	4294	45.7	737	28.1	411	54.3	2059	76.0	633	39.1			454	28.1
GUATEMALA	4				4	0.5								
MEXICO	404	4.3	101	3.8	54	7.1	235	8.7					14	0.9
PTO. RICO	155	1.7			155	20.5								
VENEZUELA	3650	38.9	1590	60.5	133	17.6			826	51.1	65	100.0	1036	64.1
<b>IMPORTACION</b>														
TOTAL	23063		4153		3610		4987		3115		2336		4862	
No Id. a)	365	1.6					365	7.3						
ARUBA	110	0.5											110	2.3
CARIBE	534	2.3					375	7.5	159	5.1				
COSTA RICA	3												3	
CURAZAO	38	0.2	38	0.9										
ECUADOR	3646	15.8	463	11.1			657	13.2					2526	52.0
EUA	4294	18.6	737	17.7	411	11.4	2059	41.3	633	20.3			454	9.3
GUATEMALA	4				4	0.1								
MEXICO	2608	11.3	848	20.4	1065	29.5	235	4.7	446	14.3			14	0.3
PTO. RICO	155	0.7			155	4.3								
VENEZUELA	11306	49.0	2067	49.8	1975	54.7	1296	26.0	1877	60.3	2336	100.0	1755	36.1

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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



Cuadro 28  
 ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES

Origen	1989		1990		1991	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONST. TOTAL	28,175	100.0	27,571	100.0	13,670	100.0
CARIBE	364	1.3	693	2.5	325	2.4
COLOMBIA	251	0.9				
ECUADOR	7,929	28.1	9,697	35.2	3,485	25.5
IRAK	325	1.2				
MEXICO	7,470	26.5	4,998	18.1	2,204	16.1
URSS	253	0.9				
VENEZUELA	11,583	41.1	12,183	44.2	7,656	56.0
DERIVADOS TOTALES	12,923	100.0	15,605	100.0	9,393	100.0
No Id. a)	623	4.8	137	0.9	365	3.9
ARUBA	27	0.2	17	0.1	110	1.2
CARIBE			12		209	2.2
COLOMBIA	263	2.0				
COSTA RICA	1				3	
CUBA	117	0.9	22	0.1		
CURAZAO			28	0.2	38	0.4
ECUADOR	11		371	2.4	161	1.7
EL SALVAD.			14			
EUA	4,731	36.6	7,413	47.5	4,294	45.7
FRANCIA			17	0.1		
GUATEMALA			16	0.1	4	
INGLATERRA			18	0.1		
JAMAICA	12					
MEXICO	754	5.8	1,440	9.2	404	4.3
PANAMA	493	3.8	940	6.0		
PTO. RICO	347	2.7	595	3.8	155	1.7
TRINIDAD			9			
VENEZUELA	5,544	42.9	4,556	29.2	3,650	38.9
IMPORTACION TOTAL	41,098	100.0	43,176	100.0	23,063	100.0
No Id. a)	623	1.5	137	0.3	365	1.6
ARUBA	27		17		110	0.5
CARIBE	364	0.9	705	1.6	534	2.3
COLOMBIA	514	1.3				
COSTA RICA	1				3	
CUBA	117	0.3	22			
CURAZAO			28		38	0.2
ECUADOR	7,940	19.3	10,068	23.3	3,646	15.8
EL SALVAD.			14			
EUA	4,731	11.5	7,413	17.2	4,294	18.6
FRANCIA			17			
GUATEMALA			16		4	
INGLATERRA			18			
IRAK	325	0.8				
JAMAICA	12					
MEXICO	8,224	20.0	6,438	14.9	2,608	11.3
PANAMA	493	1.2	940	2.2		
PTO. RICO	347	0.8	595	1.4	155	0.7
TRINIDAD			9			
URSS	253	0.6				
VENEZUELA	17,127	41.7	16,739	38.8	11,306	49.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Cuadro 29

## ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION POR TIPO DE CRUDO, 1989 - 1991

Tipo	Año	Volumen total	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
					Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
	89	364	7,193	19.76											364	19.76
ARABIAN LIG	91	325	6,607	20.33					325	20.33						
BÁCHAQUERO	89	236	3,263	13.83	236	13.83										
BACHAQUERO	90	117	1,851	15.82	117	15.82										
BACHAQUERO	91	40	472	11.81	40	11.81										
BASRAH LIGH	89	325	5,461	16.80											325	16.80
BCF-24	89	1,434	23,447	16.35											1,434	16.35
BCF-24	90	361	8,939	24.76											361	24.76
BCF-24	91	719	12,206	16.98											719	16.98
CAÑO LIMON	89	251	4,145	16.51	251	16.51										
ISTMO	89	5,184	92,290	17.80	1,904	17.59	1,033	17.72	101	18.56	1,439	18.00			707	17.99
ISTMO	90	3,751	84,026	22.40	566	22.33	2,299	21.86			886	23.84				
ISTMO	91	2,141	38,385	17.93	747	18.13	1,011	18.38			383	16.35				
LAGO MEDIO	89	270	5,168	19.14					270	19.14						
LAGO MEDIO	90	325	6,106	18.79					325	18.79						
LAGOTRECO	89	2,431	42,872	17.64	2,431	17.64										
LAGOTRECO	90	3,068	65,844	21.46	1,947	20.09			350	30.55	651	21.37	120	17.70		
LAGOTRECO	91	437	8,557	19.58	437	19.58										
MAYA	90	48	555	11.55					48	11.55						
OLMECA	89	2,286	42,319	18.51			1,276	18.32	789	18.57	221	19.41				
OLMECA	90	1,199	20,045	16.72	160	17.28			604	16.32	435	17.07				
OLMECA	91	63	1,288	20.44							63	20.44				
ORIENTE	89	4,439	72,273	16.28					60	16.25			409	19.00	3,970	16.00
ORIENTE	90	8,599	179,653	20.89	259	28.87							1,219	17.40	7,121	21.20
ORIENTE	91	3,485	64,335	18.46	302	23.62			657	21.86					2,526	16.96
SAHARAN	90	693	11,275	16.27											693	16.27
SEB	89	253	2,992	11.83									253	11.83		
TIA JUANA L	90	319	5,697	17.86									319	17.86		
TOTAL	89	17,473	301,423	17.25	4,822	17.37	2,309	18.05	1,220	18.58	1,660	18.19	662	16.26	6,800	16.52
TOTAL	90	18,480	383,989	20.78	3,049	20.94	2,299	21.86	1,327	20.50	1,972	21.53	1,658	17.51	8,175	20.94
TOTAL	91	7,210	131,848	18.29	1,526	19.46	1,011	18.38	982	21.36	446	16.93			3,245	16.96

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Las cifras de 1991 comprenden de enero a junio.

Cuadro 30

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	%
<b>Crudo</b>														
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
<b>Derivados</b>														
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
<b>Importación Total</b>														
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 31

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	%
<b>Crudo</b>														
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
<b>Derivados</b>														
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
<b>Importación Total</b>														
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 32

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DESAGREGANDO EL CRUDO RECONSTITUIDO, 1991

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
<b>Crudo</b>														
CARIBE	325	3.03					325	20.62						
ECUADOR	3,485	32.45	302	19.79			657	41.69					2,526	77.84
MEXICO	2,204	20.52	747	48.95	1,011	50.86			446	37.86				
VENEZUELA	4,726	44.00	477	31.26	977	49.14	594	37.69	732	62.14	1,227	100.00	719	22.16
Total	10,740	100.00	1,526	100.00	1,988	100.00	1,576	100.00	1,178	100.00	1,227	100.00	3,245	100.00
<b>Derivados</b>														
No Id. a)	365	2.96					365	10.70						
ARUBA	110	0.89											110	6.80
CARIBE	209	1.70					50	1.47	159	8.21				
COSTA RICA	3	0.02											3	0.19
CURAZAO	38	0.31	38	1.45										
ECUADOR	161	1.31	161	6.13										
EUA	4,294	34.85	737	28.05	411	25.34	2,059	60.36	633	32.68			454	28.08
GUATEMALA	4	0.03			4	0.25								
MEXICO	404	3.28	101	3.84	54	3.33	235	6.89					14	0.87
PTO. RICO	155	1.26			155	9.56								
VENEZUELA	6,580	53.40	1,590	60.53	998	61.53	702	20.58	1,145	59.11	1,109	100.00	1,036	64.07
Total	12,323	100.00	2,627	100.00	1,622	100.00	3,411	100.00	1,937	100.00	1,109	100.00	1,617	100.00
<b>Importación Total</b>														
Crudo	10,740	46.57	1,526	36.74	1,988	55.07	1,576	31.60	1,178	37.82	1,227	52.53	3,245	66.74
Derivados	12,323	53.43	2,627	63.26	1,622	44.93	3,411	68.40	1,937	62.18	1,109	47.47	1,617	33.26
Total	23,063	100.00	4,153	100.00	3,610	100.00	4,987	100.00	3,115	100.00	2,336	100.00	4,862	100.00

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

Cuadro 33

## COSTA RICA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
28/12/90	03/01/91		ECUADOR	BALAO	MOIN	PC	301.9	1.46
16/01/91	22/01/91		MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	239.8	1.11
31/01/91	02/02/91		VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	226.5	0.99
12/03/91	18/03/91	STENA CONSUL	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	267.0	0.93
31/03/91	07/04/91	PRIME NOBLE	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	239.9	0.98
16/04/91	19/04/91		VENEZUELA	MIRANDA	MOIN	PC	249.6	0.89
19/01/91	22/01/91		VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R D	229.8	1.13
28/01/91	31/01/91		CURAZAO	CURAZAO	MOIN	A	20.5	6.50
11/02/91	18/02/91		VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	S D	130.7	0.93
23/02/91	02/03/91	IVER EXPRESS	VENEZUELA	CARDON-CURAZAO	MOIN	D R	261.5	1.08
09/03/91	14/03/91	ANETTE	EUA	CORPUS CHRISTI	MOIN	D V S	227.8	1.00
20/03/91	23/03/91	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	S D	139.7	0.94
17/03/91	25/03/91	RIO COLORADO	EUA	NECHES	MOIN	A	23.9	8.71
19/04/91	22/04/91		VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R S J D	230.1	1.01
03/05/91	09/05/91	OSCO STRIPE	EUA	CORPUS CHRISTI	MOIN	R D J	243.0	1.33
14/05/91	17/05/91	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	F	160.2	1.65
20/05/91	23/05/91	IVER EXPRESS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	R J D	235.5	1.00
26/05/91	31/05/91	WORLD BRIDGE	EUA	TEXAS CITY	MOIN	R S D	241.7	1.10
05/06/91	09/06/91	RIO TIGRIS	CURAZAO	CURAZAO	MOIN	A	16.8	
08/06/91	11/06/91	ESSO GUATEMALA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	R D J	182.7	0.98
24/06/91	28/06/91	ESMERALDAS	ECUADOR	ESMERALDA	MOIN	F	160.9	1.25
14/01/91	19/01/91		MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	21.2	5.44
16/02/91	19/02/91		VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	GL	20.7	5.43
24/03/91	29/03/91	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	19.8	5.45
20/04/91	26/04/91		MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	19.8	5.42
21/05/91	26/05/91	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	19.6	5.70
15/06/91	20/06/91	MERWEGAS	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.5	5.66

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 34

## EL SALVADOR: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
14/01/91	18/01/91	PHIL. OKLAHOMA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	260.2	1.50
26/01/91	01/02/91	DESTINY	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	259.9	1.50
22/01/91	01/02/91	ESSO P. RICO	MEXICO	PAJARI-COATZA	ACAJUTLA	PC	249.1	1.79
14/02/91	21/02/91	MANABI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	258.6	1.51
24/03/91	29/03/91	MANABI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	261.3	1.49
28/03/91	05/04/91	TRADE RESOLVE	MEXICO	PAJARI-COATZA	ACAJUTLA	PC	265.4	1.68
19/04/91	25/04/91	O.T. MOONLIGHT	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	257.5	1.51
30/04/91	09/05/91	LIMBAZHI	MEXICO	PAJARI-COATZA	ACAJUTLA	PC	261.2	1.70
23/05/91	30/05/91	FANTASY L	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	286.0	1.36
05/06/91	13/06/91	LIMBAZHI	MEXICO	PAJARI-COATZA	ACAJUTLA	PC	235.5	1.89
24/06/91	30/06/91	HALIFAX	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	259.1	1.51
28/12/90	04/01/91	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	ACAJUTLA	R J D	133.5	5.31
05/01/91	18/01/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	S J D	84.5	3.58
31/01/91	12/02/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	S R D	105.7	4.08
22/03/91	08/04/91	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	S R D	92.7	2.88
05/05/91	17/05/91	GRANADA	PTO. RICO	GUAYANILLA	ACAJUTLA	D	121.2	6.55
24/05/91	07/06/91	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	R D	99.2	2.37
01/01/91	11/01/91	AMELIA	MEXICO	PAJARI-COATZA	ACAJUTLA	GL	14.4	10.70
24/01/91	02/02/91	ALICIA I	MEXICO	PAJARI-COATZA	ACAJUTLA	GL	13.2	11.32
26/02/91	05/03/91	ALICIA I	PTO. RICO	TALLABOA	ACAJUTLA	GL	16.6	11.28
21/03/91	28/03/91	ALICIA I	PTO. RICO	TALLABOA	ACAJUTLA	GL	17.2	11.26
18/04/91	29/04/91	ARCADIA	MEXICO	PAJARI-COATZA	ACAJUTLA	GL	26.6	10.95
28/05/91	08/06/91	ARCADIA	EUA	NORFOLK, VIRG	ACAJUTLA	GL	28.2	10.96
/ /	27/06/91	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	4.5	

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 35

## GUATEMALA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
27/12/90	01/01/91	TRADE RESOLVE	ECUADOR	BALAO	SAN JOSE	PC	315.7	0.69
24/01/91	30/01/91	SANTAMAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	324.9	1.40
01/03/91	07/03/91	MIRAMAR	CARIBE	ARUBA	SAN JOSE	PC	324.7	1.39
14/03/91	20/03/91	WEI SHAN HU	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	324.2	1.77
28/03/91	02/04/91	WEI SHAN WU	ECUADOR	BALAO/ESMER.	SAN JOSE	PC	340.9	
21/04/91	27/04/91	WORLD TEXAS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	318.5	1.77
27/05/91	02/06/91	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	328.3	1.63
26/12/90	01/01/91	ELONA	EUA	HOUSTON	BARRIOS	S R D	50.0	1.56
/ /	13/01/91	DUCHESS	EUA	PORT ARTHUR	BARRIOS	V	5.0	
09/01/91	20/01/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	160.5	2.25
21/01/91	27/01/91	ENTALINA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	115.0	1.41
21/01/91	29/01/91	ENTALINA	EUA	HOUSTON	BARRIOS	S R D	50.0	1.41
01/02/91	14/02/91	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	120.2	2.18
09/02/91	14/02/91	OCEAN STATE	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	164.2	1.43
16/02/91	21/02/91	ZINA MONROVIA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	154.9	1.32
22/03/91	27/03/91	ENSIS	EUA	HOUSTON	BARRIOS	S R D	48.0	1.33
22/03/91	30/03/91	ENSIS	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	112.4	1.28
30/03/91	04/04/91	ECEAN 210	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	165.1	1.57
26/03/91	06/04/91	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	141.0	2.09
14/04/91	19/04/91	TEXACO BALTIC	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	R K D	54.0	1.56
30/04/91	07/05/91	ZINA MONROVIA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R D	152.8	1.20
28/04/91	08/05/91	ESSO GUATEMALA	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	141.9	2.17
22/05/91	26/05/91	STAR BERGER	CARIBE	I. VIRGENES	SANTO TOMAS	S R D	50.4	1.29
21/05/91	27/05/91	OCEAN 193	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	153.6	1.04
26/05/91	09/06/91	OSCO STRIPE	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	S R K D	104.5	1.69
22/06/91	26/06/91	ERODONA	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R K D	164.1	1.01
/ /	/01/91				SANTO TOMAS	GL	12.2	
/ /	/01/91	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	89.1	
/ /	/02/91	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	75.4	
/ /	/03/91				SANTO TOMAS	GL	53.2	
/ /	/03/91	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE	TECUN UMAN	GL	71.2	
/ /	/04/91					GL	100.0	
/ /	/05/91					GL	100.0	
/ /	/06/91					GL	100.0	

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 36

## HONDURAS: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
06/01/91	10/01/91	ROSSINI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	207.1	1.49
29/01/91	01/02/91	BRAHMS	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	225.5	0.80
09/02/91	12/02/91	FRAT. D'ALESIO	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	207.7	1.72
01/03/91	04/03/91	CHELSEA	MEXICO	COATZACOALCOS	CORTES	PC	220.7	1.13
23/03/91	26/03/91	FANTASY L	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	219.8	1.55
14/05/91	17/05/91	FINESSE L	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	209.2	1.42
16/06/91	20/06/91	FINESSE L	VENEZUELA	PUNTA CARDON	CORTES	PR	207.2	1.17
02/01/91	06/01/91	PAULINA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	182.9	1.37
17/01/91	20/01/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R D K	130.1	1.67
13/02/91	19/02/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	84.8	1.88
/ /	22/02/91	ESSO GUATEMALA	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	115.3	1.97
05/03/91	08/03/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	K D	108.0	1.73
/ /	15/03/91	ESSO GUATEMALA	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	122.0	1.96
08/04/91	12/04/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S K D	111.0	1.56
14/04/91	18/04/91	TEXACO BALTIC	EUA	TEXAS CITY	CORTES	S K D	105.8	1.57
/ /	23/04/91	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	119.7	1.97
25/04/91	29/04/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	115.0	1.64
09/05/91	12/05/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	93.9	1.46
22/05/91	27/05/91	STAR BERGEN	CARIBE	I. VIRGENES	CORTES	S K D	101.5	1.48
/ /	09/06/91	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	TELA	S R K D	169.3	1.97
26/06/91	30/06/91	S. SKANDINAVIA	CARIBE	I. VIRGENES	CORTES	R K D	57.2	1.50

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 37

## NICARAGUA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
07/01/91	13/01/91	WHITE SEA	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	267.3	1.29
19/01/91	24/01/91	MANABI	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	246.0	1.40
08/02/91	14/02/91	WHITE SEA	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	268.4	1.29
06/03/91	09/03/91	ALTER	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	259.3	1.33
31/03/91	06/04/91	DAQUING	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	253.2	1.36
24/04/91	29/04/91	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	244.4	1.41
12/05/91	18/05/91	MANABI	VENEZUELA	LAS SALINAS	SANDINO	PR	245.5	1.41
27/05/91	02/06/91	ALTER	VENEZUELA	CURAZAO	SANDINO	PR	243.5	1.42
13/06/91	19/06/91	MANABI	VENEZUELA	CURAZAO	SANDINO	PR	245.2	1.41
12/12/90	14/01/91	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.1	5.45
19/01/91	22/01/91	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	R	11.0	5.02
08/02/91	12/02/91	SCORPIOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.8	5.07
07/03/91	10/03/91	CAP. NICOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	11.2	4.92
24/03/91	26/03/91	CAP. NICOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.7	5.12
21/05/91	30/05/91	CAP. NICOS	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	10.6	5.17

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 38

## PANAMA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1991

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO-DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
04/01/91	07/01/91	NEAPOLIS	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	357.0	0.60
06/01/91	09/01/91	ANTIPOLIS	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	394.5	0.78
25/01/91	28/01/91	PHIL. OKLAHOMA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	354.9	0.81
07/02/91	10/02/91	PHILLIPS MEXICO	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	351.9	0.90
19/02/91	22/02/91	STELLAMAR	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	358.8	0.88
07/03/91	10/03/91	SANTAMAR	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	362.1	0.53
13/03/91	16/03/91	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	350.0	1.00
15/04/91	18/04/91	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	358.1	1.02
20/06/91	23/06/91	DA QING 91	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	356.6	0.79
27/01/91	30/01/91	SONIA	EUA		LAS MINAS	S D	124.2	1.06
11/04/91	14/04/91	ERODONA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	S D J	168.9	0.91
11/04/91	14/04/91	PET. RAINBOW	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	S	81.3	0.73
21/04/91	24/04/91	PET. RAINBOW	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	D	126.0	0.87
29/04/91	02/05/91	R. MAERSK	EUA		LAS MINAS	S	48.3	1.02
04/05/91	07/05/91	R. MAERSK	EUA		LAS MINAS	D	121.3	1.15
11/05/91	14/05/91	TURMOIL	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	S D J	236.9	0.77
/ /	27/05/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	S D	152.4	0.82
03/06/91	06/06/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	D S J	150.4	0.56
17/06/91	20/06/91	S. SKANDINAVIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	D S	90.2	1.02
04/01/91	07/01/91	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	LAS MINAS	GL	3.3	12.36
13/01/91	16/01/91	ALICIA	VENEZUELA		LAS MINAS	GL	18.1	11.52
17/01/91	20/01/91	ASIA RAINBOW	MEXICO	PAJARITOS	LAS MINAS	GL	7.1	11.39
26/01/91	29/01/91	ALICIA	MEXICO	PAJARITOS	LAS MINAS	GL	4.4	12.39
29/01/91	01/02/91	ADELIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	GL	25.9	12.64
03/02/91	06/02/91	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	8.5	12.29
14/02/91	17/02/91	AMELIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	GL	17.5	12.71
23/02/91	26/02/91	AMELIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	GL	17.8	12.66
10/03/91	13/03/91	ADELIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	GL	25.5	12.55
20/03/91	23/03/91	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.1	12.36
02/04/91	05/04/91	AMELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.1	12.32
08/04/91	11/04/91	ALICIA	EUA		LAS MINAS	GL	16.7	12.34
19/04/91	22/04/91	ALICIA	VENEZUELA	CURAZAO	LAS MINAS	GL	16.6	12.44
25/04/91	28/04/91	MERWEGAS	COSTA RICA	LIMON	LAS MINAS	GL	2.8	
29/04/91	02/05/91	ALICIA	EUA		LAS MINAS	GL	16.8	12.29
09/05/91	12/05/91	ALICIA	EUA		LAS MINAS	GL	16.8	12.27
20/05/91	23/05/91	ALICIA	EUA		LAS MINAS	GL	16.9	12.26
27/05/91	30/05/91	NEXTE FOX	VENEZUELA		LAS MINAS	GL	19.4	12.42
31/05/91	03/06/91	ALICIA	EUA		LAS MINAS	GL	15.9	12.23
11/06/91	14/06/91	ADELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.8	12.22
22/06/91	25/06/91	ADELIA	EUA		LAS MINAS	GL	17.0	12.31

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

## 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 39 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Gas licuado</u>															
	1	18.83		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
<u>Gasolina avión</u>															
	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		
<u>Gasolina super</u>															
	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
<u>Gasolina regular</u>															
	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				
<u>Jet fuel</u>															
	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
<u>Kerosene</u>															
	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				
<u>Diesel oil</u>															
	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
<u>Asfaltos</u>															
	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 40

## 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 40 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Gas licuado</u>															
	1	26.52		23.18	31.1	32.48	49.9	24.18		23.40	48.6	38.10	110.5	30.66	68.3
	2	20.37		16.03	47.4	23.15	86.1	17.96		21.35	50.9			25.77	91.4
	3	25.39		21.37	36.2	28.16	51.8	22.77		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		36.44	20.5			39.26	45.5
<u>Gasolina avión</u>															
	1	56.01	7.1			58.23	5.2	56.07	3.9	57.30	3.6	51.11	24.3		
	2	54.08	5.8	40.21	2.7	61.40	5.0	61.56	9.3						
	3	57.16	2.3			62.94	3.9	66.17	2.0	61.21	3.5	42.53			
	4	55.93	8.3	61.81	20.5	75.35	4.9					51.06		38.75	3.0
<u>Gasolina super</u>															
	1	29.02	5.6	27.52	3.7	32.04	23.0	28.80	4.6	29.68	5.8				
	2	28.71	4.7	29.69	3.5	24.95	8.7	29.43	4.1	29.80	5.6			26.46	3.8
	3	34.04	3.7	36.81	2.7	41.67	7.0	37.92	3.3	36.20	4.2			27.41	3.2
	4	37.22	4.1	34.56	3.2	39.32	6.9	37.97	4.2	40.64	3.6			32.12	3.5
<u>Gasolina regular</u>															
	1	27.70	7.2	26.92	3.4	30.87	22.5	26.91	5.1	27.47	5.3	39.43	13.1		
	2	27.23	4.3	27.33	3.4	26.39	5.7	27.32	4.3	27.30	5.7				
	3	35.38	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				
<u>Jet fuel</u>															
	1	30.55	9.5	29.42	3.1	32.72	22.5								
	2	24.46	4.3	24.46	4.3										
	3	32.24	4.0	34.22	3.0	42.79	8.0							23.92	4.7
	4	47.69	3.3	47.69	3.3										
<u>Kerosene</u>															
	1	32.79	5.3					34.92	4.3	31.57	6.0				
	2	26.85	6.5					26.93	5.7	26.81	6.9				
	3	33.16	4.8					29.53	4.7	34.09	4.8				
	4	47.42	3.8					47.48	4.5	47.39	3.5				
<u>Diesel oil</u>															
	1	28.68	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
<u>Fuel oil</u>															
	2	15.99						15.99							
	3	15.94	8.5	15.94	8.5										
<u>Asfaltos</u>															
	3	20.69		20.69											

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

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

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

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

Cuadro 41

## ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1991

País de Origen	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Petróleo crudo</u>															
CARIBE	1	21.73	6.9					21.73	6.9						
ECUADOR	1	20.22	4.8	25.09	6.2			26.85	2.7					18.25	5.1
ECUADOR	2	17.16	3.7					17.90						16.82	5.7
MEXICO	1	19.73	6.3	19.74	5.5	22.98	8.5			17.89	5.7				
MEXICO	2	18.91	9.1	17.88	5.8	19.23	10.1								
VENEZUELA	1	18.32	3.8	20.78	5.1									17.55	3.4
VENEZUELA	2	19.06	4.9	19.06	4.9										
<u>Petróleo reconstituido</u>															
VENEZUELA	1	24.16	6.6			24.99	6.5	24.41	7.0	24.25	7.0	23.11	6.1		
VENEZUELA	2	22.01	7.2			23.16	6.8	22.66	8.1	22.15	6.2	20.87	7.2		

(Continúa)



Cuadro 41 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
<u>Gas licuado</u>															
	1			23.41	30.2	30.22	59.2							32.56	61.5
	2			19.42	40.4	27.90	57.3							29.94	67.4
<u>Gasolina avión</u>															
	1	33.18	2.8	36.55	2.9			29.07	2.6						
	2	69.25	2.5					69.25	2.5						
<u>Gasolina super</u>															
	1	32.13	4.8	29.68	3.4	32.88	17.9	31.11	5.0	33.77	5.2			38.37	2.7
	2	32.31	3.8	30.82	3.7	31.14	11.7	33.83	4.6	31.97	5.2			31.90	2.5
<u>Gasolina regular</u>															
	1	28.63	6.7	25.57	4.6	30.54	17.3	28.94	5.2	31.33	5.9	30.11	19.9		
	2	30.23	4.5	29.71	3.9	28.94	3.8	31.16	4.8	30.26	6.3				
<u>Jet fuel</u>															
	1	37.69	14.2			37.69	14.2								
	2	24.59	3.9	23.36	4.8									25.99	3.0
<u>Kerosene</u>															
	1	35.77	5.0					34.64	6.4	36.01	4.8				
	2	26.77	6.6					27.01	7.0	26.67	6.5				
<u>Diesel oil</u>															
	1	30.99	6.3	26.14	4.2	34.05	14.5	32.76	5.5	33.47	5.7	31.57	19.3	40.23	3.0
	2	23.54	7.3	19.34	6.7	27.43	23.2	25.82	6.4	25.62	7.3	25.70	24.2	24.93	3.8
<u>Asfaltos</u>															
	1	22.82	50.0	22.82	50.0										
	2	20.71		20.71											

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 42

## COSTA RICA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Colones corrientes)

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

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

Nota: Precios en colones/litro.

Cuadro 43

## EL SALVADOR: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Colones corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
		1980	2.18	5.09	4.92	2.60		3.16	1.79
		1981	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1982	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1983	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1984	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
		1985	3.33	6.41	6.23	3.94		4.25	1.95
1	1	1986	3.33	6.41	6.23	3.94	3.94	4.25	1.95
21	1	1986	5.07	9.70	8.90	5.70	8.85	6.95	3.65
19	2	1986	3.56	9.40	8.00	5.70	8.85	5.95	3.00
21	4	1986	2.78	9.40	7.50	5.70	7.20	5.25	2.50
12	2	1990	5.59	12.50	9.90	7.00	9.15	6.60	3.99
10	10	1990	7.54	19.00	16.50	9.00	13.50	7.75	6.00
1	2	1991	7.47	17.00	14.50	8.00	9.60	7.25	6.00
22	2	1991	6.62	16.00	13.50	8.00	9.00	7.00	5.50
12	4	1991	6.05	13.00	11.70	8.00	8.00	7.00	4.30

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

Nota: Precios en Colones por galón.

Cuadro 44

## GUATEMALA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Quetzales corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
16	2	1980	20.40	1.92	1.88	0.87		0.98	0.64
24	4	1980	20.40	1.95	1.90	0.90		0.99	0.62
3	6	1980	20.40	2.09	2.04	1.12		1.23	0.96
5	8	1980	20.40	2.00	1.96	0.90		1.03	0.62
15	10	1980	20.40	1.95	1.91	0.83		1.03	0.64
27	1	1981	20.40	2.09	2.04	0.99		1.10	1.01
10	7	1981	20.40	2.09	2.04	1.12		1.24	0.90
15	3	1982	20.40	1.96	1.90	1.12		1.20	0.85
28	9	1982	20.30	1.95	1.90	1.12		1.20	0.85
15	11	1982	20.30	2.07	1.90	1.12		1.20	0.85
27	7	1983	20.30	2.07	1.90	1.09		1.17	0.72
14	11	1983	20.30	2.07	1.90	1.09		1.17	0.72
2	2	1984	20.30	2.07	1.90	1.09		1.17	0.73
26	2	1985	20.30	2.07	1.90	1.09	1.62	1.17	0.73
1	7	1985	20.30	2.07	1.90	1.09	3.03	1.17	0.76
31	7	1985	20.30	3.10	2.90	1.09	3.18	1.17	0.73
17	10	1985	20.30	3.10	2.90	1.09	4.02	1.17	0.75
12	11	1985	20.30	3.10	2.90	1.09	4.07	1.17	0.75
10	6	1986	23.00	3.10	2.90	2.05	4.07	1.70	1.56
5	7	1988	29.05	3.35	3.15	2.42	3.90	2.35	1.45
16	8	1988	29.05	3.25	3.05	2.42	3.90	2.25	1.45
22	9	1988	23.00	3.25	3.05	2.42	3.90	2.25	1.45
23	8	1989	23.95	3.31	3.11	2.48	3.96	2.31	1.48
22	9	1989	28.00	3.90	3.70	3.00	4.65	2.70	1.75
9	4	1990	41.98	4.80	4.60	3.85	7.00	2.80	1.90
3	9	1990	56.95	6.95	6.75	6.55	9.25	2.80	2.40
3	12	1990	82.25	9.60	9.40	9.10	11.00	5.95	3.40
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 45

## HONDURAS: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Lempiras corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
11	8	1980		3.82	3.59	2.10		2.29	
4	2	1981		4.15	3.92	2.45		2.42	1.32
12	3	1986		4.15	3.92	2.15		2.42	1.32
15	4	1986	2.49	4.15	3.92	2.15	3.38	2.42	1.32
10	4	1990	4.13	6.15	5.92	2.92	5.82	3.98	2.40
4	10	1990	4.13	11.32	9.96	2.97	13.70	6.94	5.86
25	11	1990	4.13	9.79	8.63	2.97	12.38	6.94	4.66
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 46

## NICARAGUA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Cordobas corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
		1980	9.33		23.46	12.00	12.88	12.15	6.96
		1981	9.33		25.84	13.26	14.10	14.31	8.18
		1982	9.33		32.35	13.24	14.10	17.35	8.18
		1983	9.33		49.00	14.40	14.10	26.25	8.33
		1984	9.33		49.00	14.40	14.10	26.25	8.33
4		1985	900.00		125.00	45.00	46.75	85.00	29.00
4		1986	1,450.00		180.00	60.00	108.50	110.00	49.12
8	6	1987	4,500.00		500.00	300.00	400.00	400.00	40.00
31	8	1987	7,000.00		1,000.00	800.00	800.00	800.00	40.00
9	11	1987	25,000.00		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	200.00
15	2	1988	180.00		15.00	12.50	12.50	12.50	5.00
16	6	1988	1,600.00		175.00	130.00	90.00	135.00	40.00
29	10	1988	3,200.00		390.00	280.00	150.00	290.00	72.00
1	10	1988	4,200.00		650.00	450.00	265.00	480.00	128.00
2	11	1988	6,000.00		1,150.00	770.00	460.00	825.00	220.00
24	11	1988	9,200.00		1,900.00	1,250.00	770.00	1,380.00	315.00
4	1	1989	11.00		2.10	1.35	0.80	1.50	0.45
1	3	1989	12.19		2.07	1.33	0.84	1.48	0.45
8	5	1989	10.87		1.85	1.20	0.77	1.25	0.41
6	6	1989	10.89		1.86	1.20	0.77	1.21	0.41
16	8	1989	5.17		1.86	0.57	0.77	0.87	0.41
10	10	1989	5.28		1.81	0.60	0.77	0.88	0.40
2	12	1989	6.33		1.80	0.77	0.77	0.92	0.41
6	1	1990	8.00		1.75	0.77	0.77	0.97	0.39
1	4	1990	8.79		1.76	0.78	0.77	0.99	0.39
5	6	1990	12.24		1.75	0.95	0.77	1.10	0.38
3	7	1990	13.33		1.85	1.00	0.77	1.10	0.55
23	7	1990	13.35		1.85	1.00	0.77	1.10	0.55
17	8	1990	14.46		2.15	1.05	0.80	1.15	0.64
28	9	1990	18.90		2.15	1.27	0.95	1.27	0.67
15	10	1990	22.24		2.35	1.45	1.15	1.45	1.00
18	12	1990	22.24		2.35	1.45	1.15	1.45	1.00
28	8	1990	22.24		2.35	1.45		1.45	1.00
3	1	1991	22.24		2.35	1.45		1.45	0.75
25	2	1991	20.02		2.00	1.30	0.95	1.30	
4	3	1991	20.02		2.00	1.30	0.95	1.30	0.65
29	4	1991	20.02		2.00	1.20	0.95	1.20	0.65

Fuente: Dirección General de Hidrocarburos (INE)

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

Precios en Córdoba por galón.

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

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

Desde 1989, cifras en dólares y para fechas seleccionadas.

Cuadro 47

## PANAMA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Balboas corrientes)

Día	Mes	Año	Gas lícuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
		1980	5.90	2.17	2.04	1.16		1.26	0.82
16	1	1981	6.12	2.30	2.16	1.29		1.38	0.92
17	6	1981	5.30	2.26	2.12	1.29		1.34	0.92
14	10	1981	5.54	2.32	2.18	1.30		1.40	0.93
5	4	1983	5.04	2.28	2.14	1.20		1.33	0.85
1	6	1983	5.04	2.28	2.14	1.20		1.33	0.85
19	10	1985	4.69	2.28	2.14	1.20		1.33	0.85
22	10	1985	4.69	2.24	2.10	1.20		1.33	0.85
10	4	1986	4.37	2.24	2.10	1.20		1.33	0.85
24	4	1986	4.37	1.98	1.90	1.10		1.19	0.51
5	1	1991	4.37	2.37	2.29	1.10		1.36	0.65
8	2	1991	4.37	2.13	2.05	1.10		1.25	0.51
1	4	1991	4.37	1.86	1.78	1.02		1.15	0.48

Fuente: Comisión Nacional de Energía

Nota: Precios en Balboas por galón

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

Cuadro 48

## PRECIOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, MARZO DE 1991

(Dólares por barril)

Pais	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Jet fuel	Diesel	Fuel oil
PRECIOS INTERNOS							
COSTA RICA	27.00	66.74	63.33	44.08	46.96	49.82	24.68
EL SALVADOR	33.10	80.00	67.50	40.00	45.00	35.00	27.50
GUATEMALA	31.88	81.27	75.76	71.53	93.12	50.37	28.78
HONDURAS	32.73	68.86	58.96	21.55	51.75	54.60	36.45
NICARAGUA	38.50	-----	84.00	54.60	39.90	54.60	27.30
PANAMA	33.62	89.46	86.10	46.20	-----	52.50	21.42
PRECIOS DE EXPORTACION							
VENEZUELA	20.89	26.76 a/	26.29 b/	-----	25.28	23.81	9.11 c/
EUA (Costa Golfo)	15.22	29.84 d/	28.22 e/	-----	23.26	22.50 f/	8.27 g/

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

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

a/ RON 95.

b/ RON 91.

c/ 2.8% de azufre.

d/ RON 92, sin plomo.

e/ RON 87, sin plomo.

f/ Diesel número 2.

g/ 3% de azufre.



Cuadro 49

## PRECIOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, JUNIO DE 1991

(Dólares por barril)

País	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Jet fuel	Diesel	Fuel oil
PRECIOS INTERNOS							
COSTA RICA	27.36	67.81	64.36	50.68	47.67	50.60	25.06
EL SALVADOR	31.57	67.83	61.04	41.74	41.74	36.52	22.43
GUATEMALA	31.66	80.70	75.23	71.03	92.46	50.02	28.58
HONDURAS	32.73	68.86	58.96	21.55	51.75	54.60	36.45
NICARAGUA	38.50	-----	84.00	50.40	39.90	50.40	27.30
PANAMA	33.62	78.12	74.76	42.84	-----	48.30	20.16
PRECIOS DE EXPORTACION							
VENEZUELA	20.76	28.73 a/	27.85 b/	-----	23.70	21.63	9.61 c/
EUA (Costa Golfo)	12.79	27.69 d/	25.78 e/	-----	22.96	21.73 f/	9.30 g/

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

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

a/ RON 95.

b/ RON 91.

c/ 2.8% de azufre.

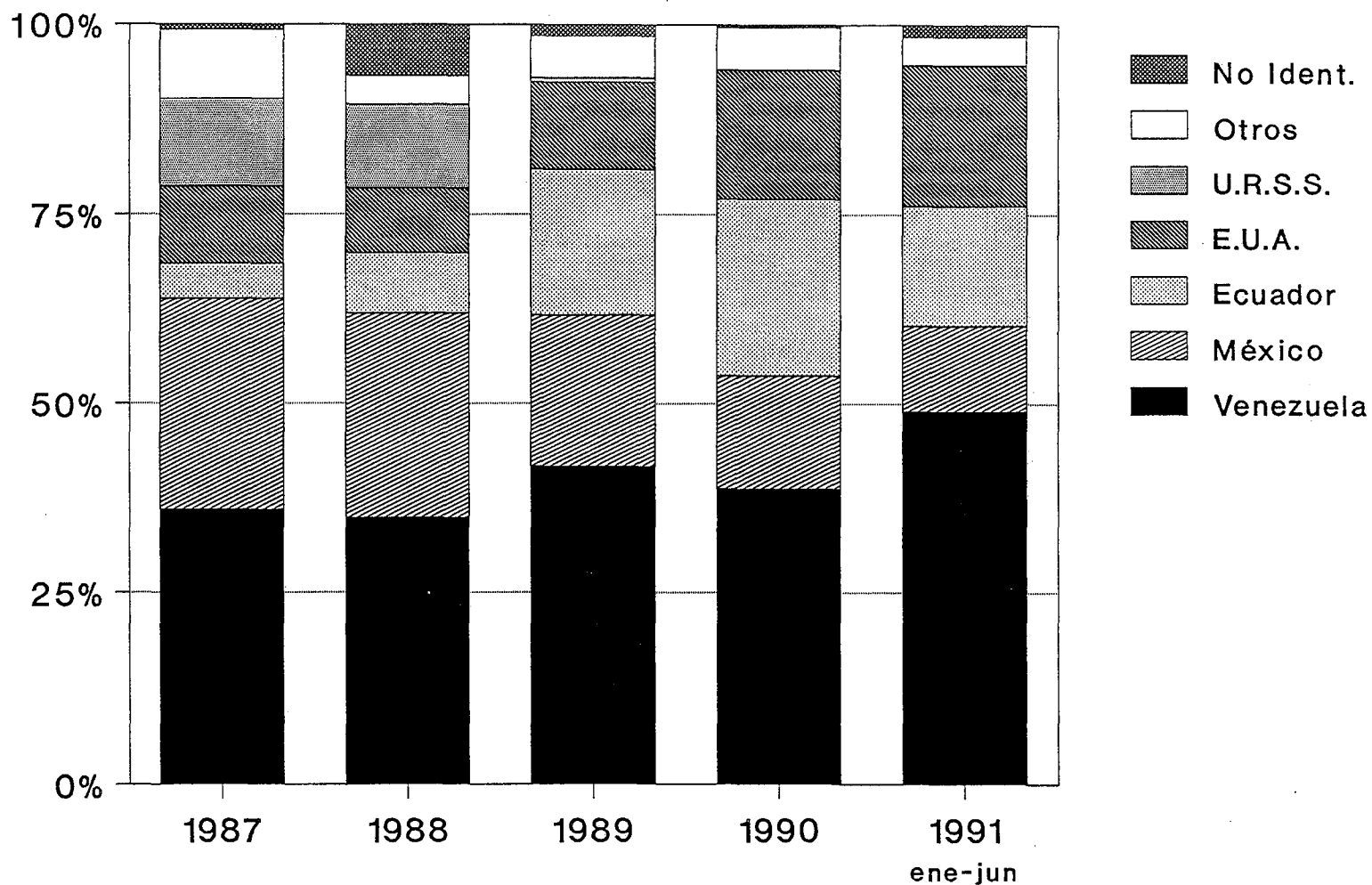
d/ RON 92, sin plomo.

e/ RON 87, sin plomo.

f/ Diesel número 2.

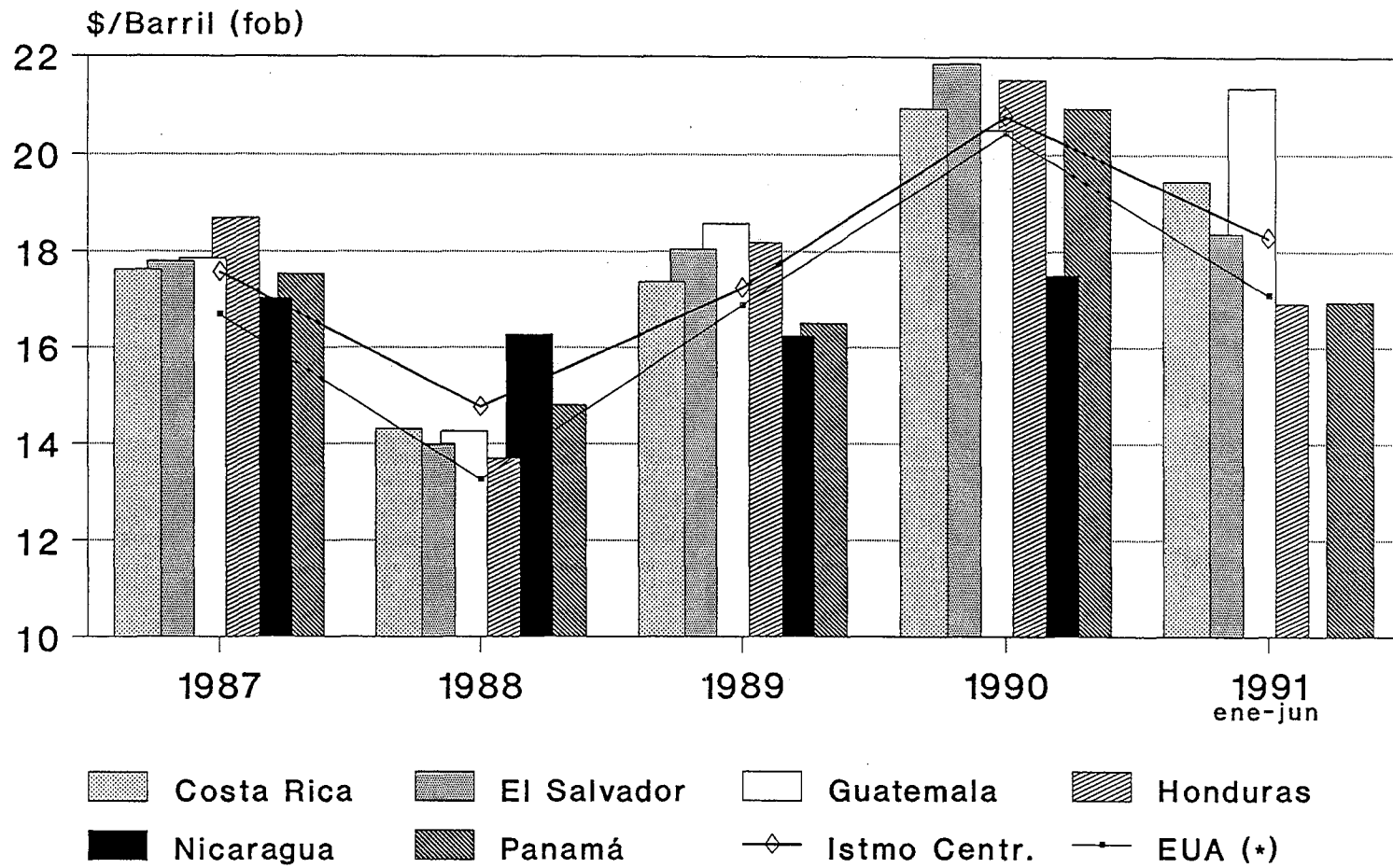
g/ 3% de azufre.

Gráfico 1  
**ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS**



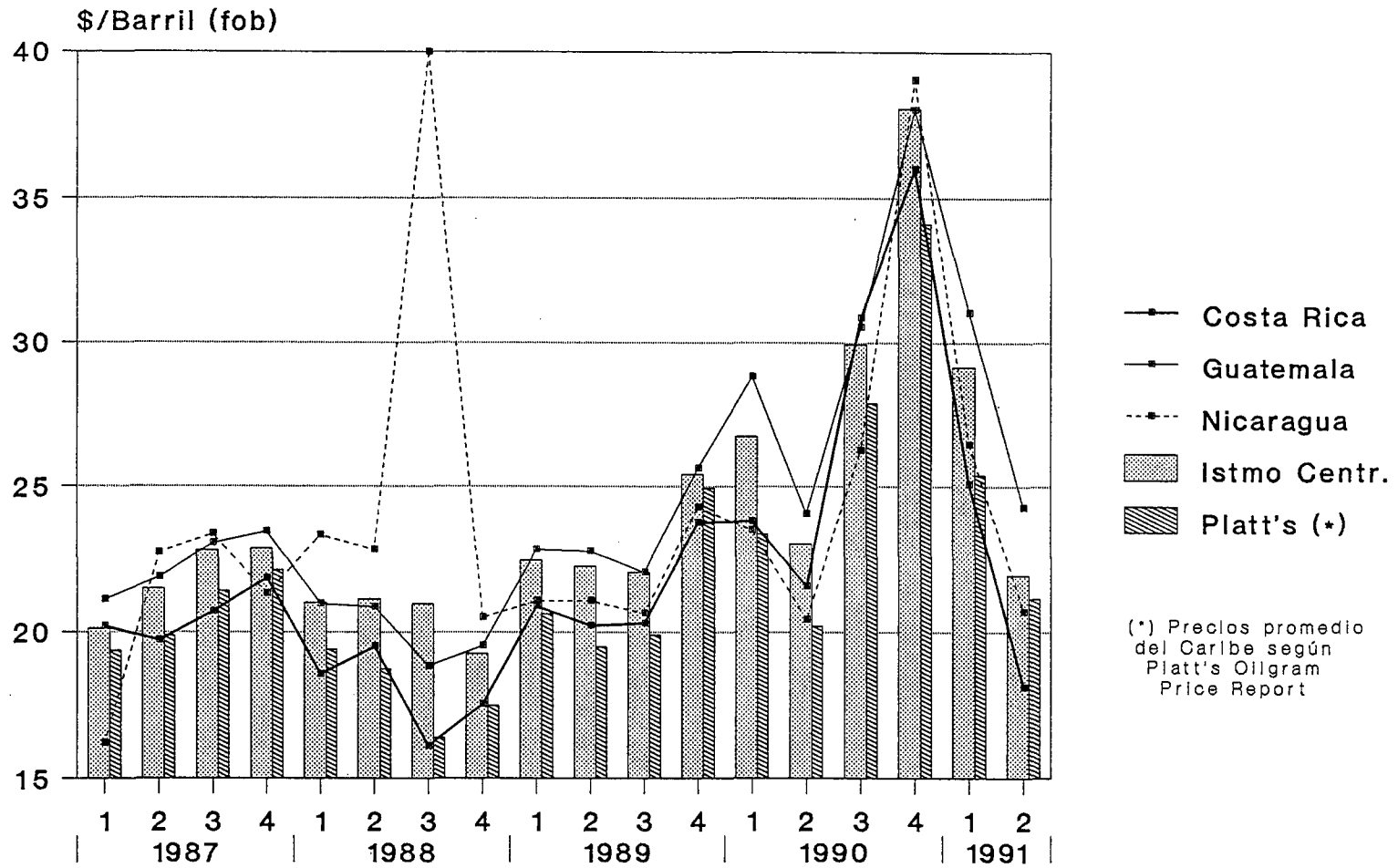
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 2  
**ISTMO CENTROAMERICANO:  
 PRECIOS DE IMPORTACION DEL CRUDO NATURAL**



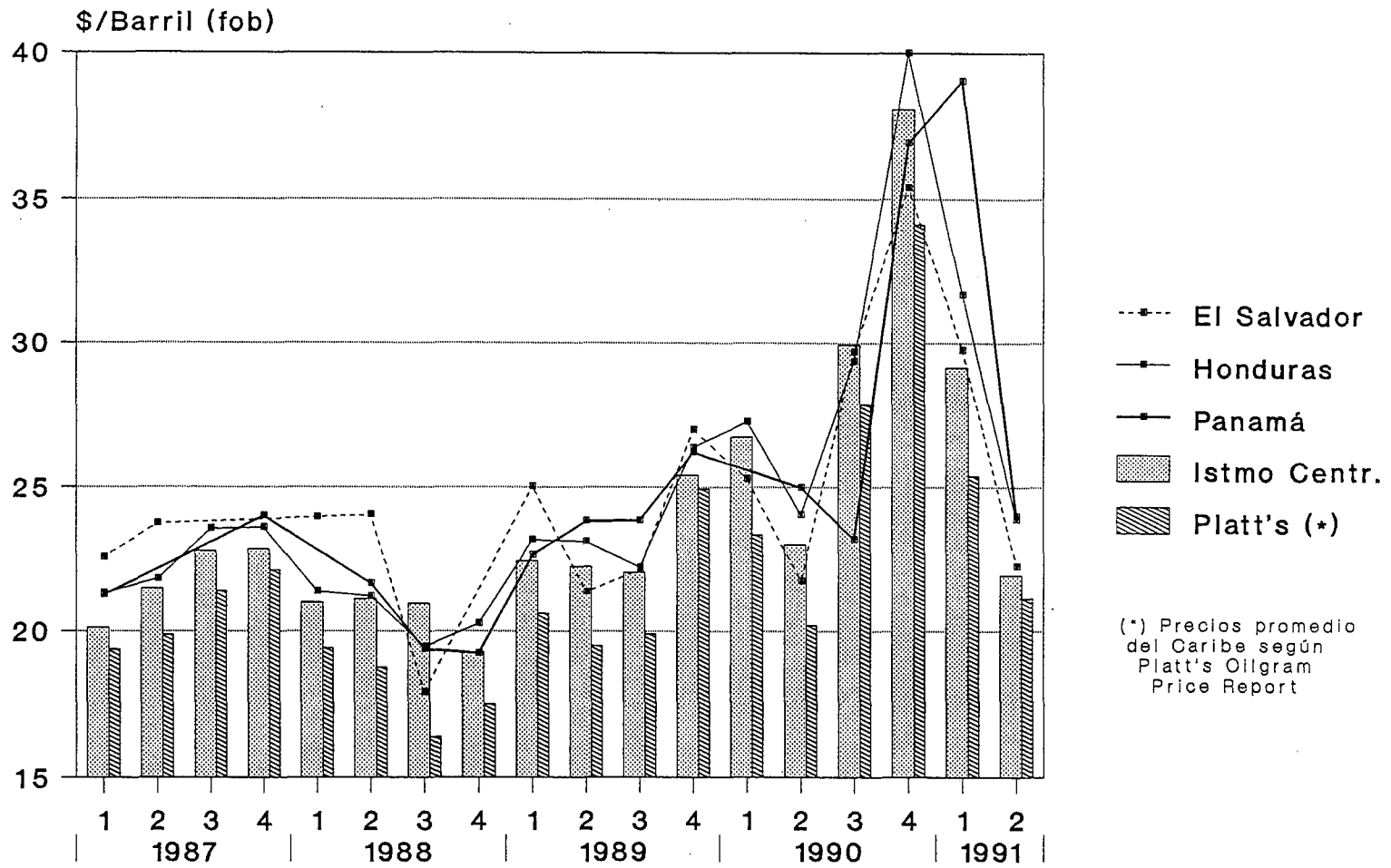
(\*) Costo promedio de adquisición de crudo importado por las refinerías  
 Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 3  
**ISTMO CENTROAMERICANO:  
 PRECIOS DE IMPORTACION DEL DIESEL**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 4  
**ISTMO CENTROAMERICANO:  
 PRECIOS DE IMPORTACION DEL DIESEL**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

## HECHOS RELEVANTES OCURRIDOS DURANTE 1991

1. Costa Rica

Regresaron las compañías Texaco y Shell al mercado de distribución de combustibles después de que esta actividad fue nacionalizada en 1975. En efecto, Texaco inauguró su primera estación de servicio en octubre de 1990 y dos más en el presente año, mientras que Shell recién adquirió una estación.

2. El Salvador

Como consecuencia de la sequía imperante durante 1991, las centrales termoeléctricas incrementaron significativamente su actividad para compensar la disminución en la generación de origen hidráulico. En efecto, de enero a agosto el consumo de combustible para la producción de electricidad se elevó a 845,000 barriles, 4.4 veces el correspondiente al mismo período del año anterior. Por lo tanto, se redujeron apreciablemente los excedentes exportables de fuel oil, al grado de que pudiera requerirse alguna importación de este energético.

Durante el primer trimestre aumentó en 23.3 millones de barriles la capacidad de almacenamiento de gas licuado, con lo cual casi se duplicó la infraestructura anteriormente disponible, y en consecuencia el volumen transportado en cada embarque.

3. Guatemala

La empresa Basic Resources International inició la operación de la minirrefinería "La Libertad". Ubicada en el Departamento del Petén, fue diseñada para procesar el crudo nacional (pesado y con alto contenido de azufre). La planta maneja inicialmente 2,000 barriles diarios. Con el desarrollo del campo llegará a procesar 6,000 barriles sin ninguna modificación del equipo, y hasta 10,000 por día, agregando calderas.

Desde el mes de abril se prohibió la comercialización de gasolinas con contenido de plomo superior a 0.013 gramos por litro. Desde ese momento, todo el carburante importado está libre de plomo.

#### 4. Honduras

El pasado mes de febrero inició operaciones la empresa hondureña PETROTELA, con su primera importación de productos limpios. Cuenta con infraestructura para realizar actividades sobre toda la cadena de comercialización: terminales en puerto, transporte terrestre, distribución mayorista y estaciones de servicio. Su capacidad de almacenamiento de derivados (280,000 barriles) es casi igual a la disponible en la Refinería Texaco.

#### 5. Panamá

El contrato de operación de la Refinería Panamá vence el 18 de septiembre de 1992, por lo que ya se dan los primeros pasos para negociar uno nuevo.

#### 6. Otros acontecimientos

La refinería ubicada en la isla de Aruba reinició operaciones en diciembre de 1990, luego de adquirirla la Houston Coastal Corp. Anteriormente propiedad de Exxon, se había mantenido cerrada desde 1985. Su capacidad actual es de 150,000 barriles diarios.