



**ISTMO CENTROAMERICANO: ESTADÍSTICAS DE
HIDROCARBUROS, 2002**

Este documento ha sido elaborado por la Unidad de Energía de la Sede Subregional de la CEPAL en México, en el marco del Convenio CEPAL/República Federal de Alemania. No fue sometido a revisión editorial.

INDICE

	<u>Página</u>
PRESENTACION.....	1
NOTAS ACLARATORIAS	3

Cuadros

1	Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales	5
2	Istmo Centroamericano: Valor CIF de las importaciones	6
3	Istmo Centroamericano: Precios Internos de los derivados	8
4	Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados.....	9
5	Costa Rica: Balance de petróleo y derivados	10
6	El Salvador: Balance de petróleo y derivados	11
7	Guatemala: Balance de petróleo y derivados	12
8	Honduras: Balance de petróleo y derivados.....	13
9	Nicaragua: Balance de petróleo y derivados	14
10	Panamá: Balance de petróleo y derivados.....	15
11	Istmo Centroamericano: Consumo interno de derivados del petróleo.....	16
12	Costa Rica: Consumo interno de derivados del petróleo	17
13	El Salvador: Consumo interno de derivados del petróleo.....	18
14	Guatemala: Consumo interno de derivados del petróleo	19
15	Honduras: Consumo interno de derivados del petróleo	20
16	Nicaragua: Consumo interno de derivados del petróleo	21
17	Panamá: Consumo interno de derivados del petróleo.....	22
18	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 2002	23

19	Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento, 2002.....	25
20	Istmo Centroamericano: Importadores de crudo y productos refinados, 2002	26
21	Istmo Centroamericano: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2002	27
22	Istmo Centroamericano: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de GLP, 2002	27
23	Istmo Centroamericano: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos	28
24	Istmo Centroamericano: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de GLP	29
25	Istmo Centroamericano: Estaciones de servicio por empresas, 2002.....	30
26	Istmo Centroamericano: Empresas distribuidoras de diesel y gasolinas, 2002.....	30

INDICE DE GRAFICOS

<u>Gráfico</u>		<u>Página</u>
1	Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales	5
2	Istmo Centroamericano: Precios CIF del diesel importado, 2001-2002	7

PRESENTACIÓN

Este documento contiene las estadísticas de la industria petrolera de los países del Istmo Centroamericano, publicación anual elaborada por la Sede Subregional en México de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

La información fue proporcionada por las instituciones responsables del subsector hidrocarburos en los países de la región, en el marco del proyecto de asistencia técnica sobre uso sustentable de hidrocarburos, que ejecuta la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), como parte del convenio con la República Federal de Alemania (a través de la agencia de cooperación GTZ).

El informe consta de cinco grupos de cuadros. El primero corresponde al valor de las importaciones y precios. El segundo, a los balances de petróleo y derivados. El tercero, al consumo interno de derivados de petróleo. El cuarto, a la procedencia de las importaciones y la capacidad de almacenamiento. El quinto y último, a la estructura de los mercados.

Se agradecerán los comentarios, observaciones y sugerencias a este trabajo, a fin de mejorar su calidad en las futuras publicaciones. La dirección a la cual pueden dirigirse para este efecto es la siguiente:

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

Unidad de Energía

Presidente Masaryk 29, CP 11570

México, D.F., México

Fax (525) 531-1151

E-mail: public.cepal@un.org.mx

Página de Internet <http://www.un.org.mx>

NOTAS ACLARATORIAS

1.- La información contenida en este documento fue proporcionada por las instituciones oficiales de los países que se mencionan a continuación:

- a) Costa Rica Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE).
- b) El Salvador Dirección de Hidrocarburos y Minas (DHM) del Ministerio de Economía.
- c) Guatemala Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas (MEM).
- d) Honduras Unidad Técnica del Petróleo y todos sus derivados (UTP) de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA).
- e) Nicaragua Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Instituto Nicaragüense de Energía (INE).
- f) Panamá Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Comercio e Industria.(MICI).

2.- El proceso de liberalización del comercio de hidrocarburos, así como la desregulación del subsector eléctrico, ocurridos durante los últimos años, han dado lugar a la aparición de nuevos actores en la cadena de abastecimiento de hidrocarburos. Ello ha creado la necesidad de presentar información respecto a la estructura de los mercados.

3.- En los cuadros correspondientes a los balances de petróleo y derivados, la suma de importación y producción no coincide con la suma de consumo y exportación, debido principalmente a diferencias en los inventarios e inconsistencias en la información estadística.

Cuadro 1
ISTMO CENTROAMERICANO:
COMPARACION DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS CON LAS EXPORTACIONES TOTALES

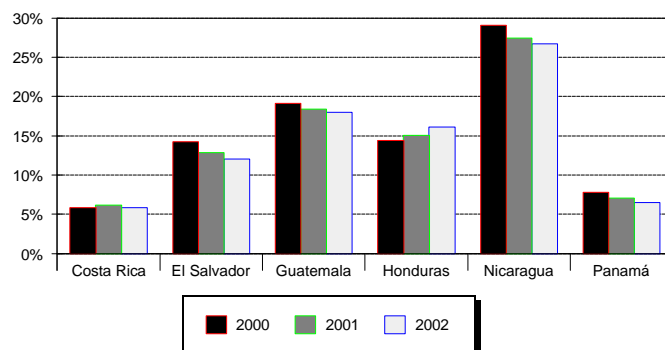
(millones de dólares)

	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ISTMO CENTROAMERICANO									
Hidrocarburos Importados	1107	1563	1830	1851	1551	1863	2960	2789	2683
Total de Exportaciones	10365	19254	19738	22742	24944	25053	26540	25680	25693
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	10.7	8.1	9.3	8.1	6.2	7.4	11.2	10.9	10.4
COSTA RICA									
Hidrocarburos Importados	191	259	297	277	229	298	455	421	424
Total de Exportaciones	1963	4451	4828	5349	6882	8221	7748	6820	7215
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	9.7	5.8	6.1	5.2	3.3	3.6	5.9	6.2	5.9
EL SALVADOR									
Hidrocarburos Importados	153	264	294	334	264	319	520	462	457
Total de Exportaciones	973	2044	2203	2913	3048	3175	3662	3587	3799
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	15.8	12.9	13.4	11.5	8.7	10.1	14.2	12.9	12.0
GUATEMALA									
Hidrocarburos Importados	278	365	424	453	409	467	739	716	672
Total de Exportaciones	1568	2801	2767	3180	3467	3435	3860	3896	3737
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	17.8	13.0	15.3	14.3	11.8	13.6	19.1	18.4	18.0
HONDURAS									
Hidrocarburos Importados	153	205	233	235	209	244	359	367	396
Total de Exportaciones	1033	1735	1915	2183	2449	2239	2497	2436	2458
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	14.8	11.8	12.2	10.8	8.5	10.9	14.4	15.1	16.1
NICARAGUA									
Hidrocarburos Importados	117	131	162	158	131	158	278	256	243
Total de Exportaciones	390	612	644	797	830	839	954	932	909
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	30.1	21.4	25.2	19.9	15.7	18.8	29.1	27.5	26.7
PANAMA									
Hidrocarburos Importados	214	338	419	394	309	377	609	567	492
Total de Exportaciones	4438	7610	7382	8320	8269	7145	7820	8010	7574
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	4.8	4.4	5.7	4.7	3.7	5.3	7.8	7.1	6.5

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Las importaciones de hidrocarburos son cif e incluyen estimaciones en algunos casos. Las exportaciones son fob y comprenden bienes y servicios.

Gráfico 1
COMPARACION DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS CON LAS EXPORTACIONES TOTALES



Cuadro 2

ISTMO CENTROAMERICANO: VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES

(millones de dólares)

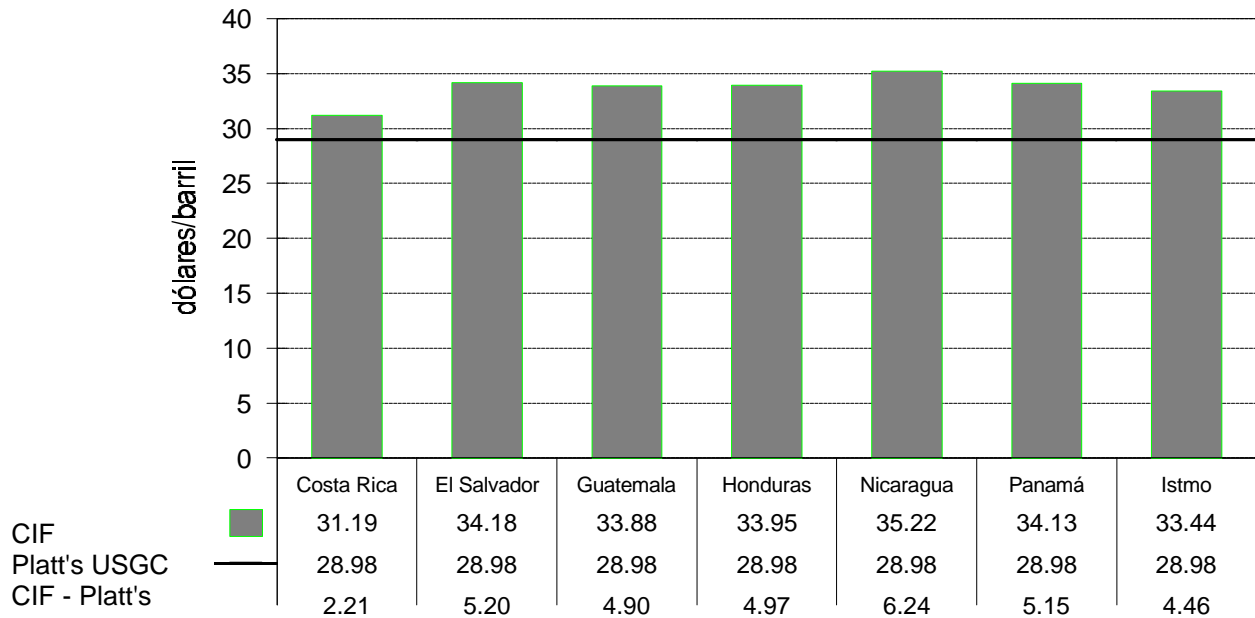
Producto	Istmo						
	Centroamericano	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
2000 TOTAL	<u>2,959.6</u>	<u>455.4</u>	<u>519.9</u>	<u>738.7</u>	<u>358.9</u>	<u>277.6</u>	<u>609.0</u>
PETROLEO CRUDO	882.5	8.8	189.9	52.3		184.6	447.0
RECONSTITUIDO	157.3		19.5	137.8			
GAS LICUADO	198.4	24.7	48.8	68.1	19.3	10.1	27.4
GASOLINA AVIACION	5.1	2.3	1.3	1.0	0.3	0.3	
MTBE	4.0	0.3		3.7			
GASOLINA PREMIUM	350.0	65.1	44.3	115.5	92.9	14.7	17.5
GASOLINA REGULAR	244.5	97.1	29.7	73.9	8.7	4.6	30.5
JET/KERO	124.9	36.1	14.6	16.1	23.1		34.9
DIESEL	710.0	155.9	135.7	195.9	151.0	46.2	25.4
FUEL OIL	259.9	50.8	36.3	69.5	62.0	15.1	26.2
ASFALTOS	18.2	14.5			1.7	2.1	
2001 TOTAL	<u>2,789.0</u>	<u>420.7</u>	<u>462.2</u>	<u>716.1</u>	<u>366.7</u>	<u>255.9</u>	<u>567.4</u>
PETROLEO CRUDO	797.8	44.8	155.4			171.6	426.0
RECONSTITUIDO	173.1		15.1	158.0			
GAS LICUADO	191.8	22.5	44.9	70.5	19.9	9.7	24.3
GASOLINA AVIACION	6.7	1.1	1.9	1.0	0.3	0.1	2.3
MTBE	7.0	1.8		5.2			
GASOLINA PREMIUM	390.4	111.7	28.5	133.4	89.9	15.0	11.9
GASOLINA REGULAR	192.7	40.9	43.2	68.6	8.8	4.3	26.9
JET/KERO	103.8	28.9	13.0	17.0	20.2		24.7
DIESEL	678.5	139.4	121.7	197.8	161.3	39.8	18.5
FUEL OIL	229.1	21.3	38.8	57.5	65.3	13.5	32.8
ASFALTOS	17.9	8.2		6.8	0.9	1.9	
2002 TOTAL	<u>2,682.9</u>	<u>423.5</u>	<u>456.7</u>	<u>671.9</u>	<u>395.7</u>	<u>243.0</u>	<u>492.2</u>
PETROLEO CRUDO	607.3	84.8	151.3			149.5	221.7
RECONSTITUIDO	125.1		21.9	103.2			
GAS LICUADO	190.1	21.5	46.2	64.6	19.8	10.2	27.8
GASOLINA AVIACION	4.2	2.0	1.2	0.8	0.2	0.1	
MTBE	7.0	4.5		2.5			
GASOLINA PREMIUM	454.3	131.1	32.7	137.3	91.1	19.3	42.8
GASOLINA REGULAR	166.8	17.3	41.5	65.9	8.2	3.4	30.6
JET/KERO	116.5	30.9	10.2	12.1	18.3		45.0
DIESEL	704.3	114.4	106.5	193.0	177.4	36.8	76.1
FUEL OIL	290.4	9.7	45.3	89.0	80.1	18.8	47.4
ASFALTOS	11.0	7.3	0.4		0.5	2.1	0.7
COKE	2.7					2.7	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales y estimaciones propias de precios para los volúmenes importados en los que no se reportó su costo.

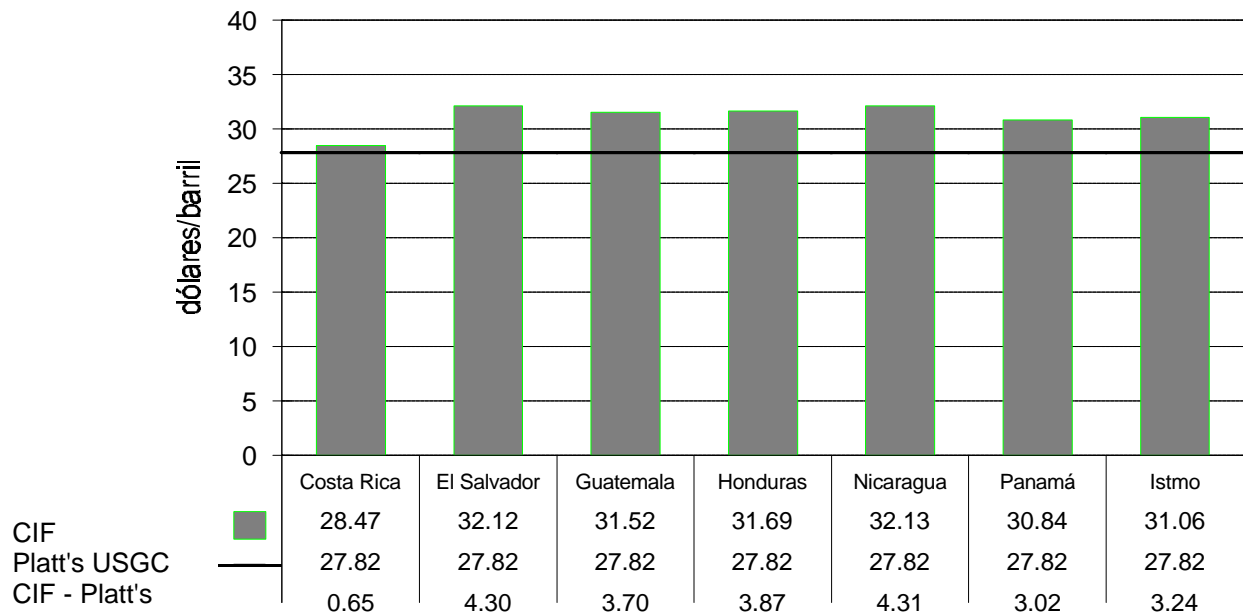
Gráfico 2

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS CIF DEL DIESEL IMPORTADO

2001



2002



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 3

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS

(Dólares/galón)

Producto	Año	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
<i>DIESEL</i>							
	1997	1.21	1.13	1.41	1.27	1.30	1.26
	1998	1.05	0.97	1.20	1.16	1.35	1.10
	1999	1.20	1.06	1.13	1.26	1.48	1.14
	2000	1.62	1.45	1.40	1.60	1.91	1.47
	2001	1.60	1.36	1.37	1.69	1.74	1.37
	2002	1.53	1.42	1.26	1.58	1.60	1.27
<i>G. PREMIUM S/PLOMO</i>							
	1997	1.79	1.98	1.77	1.92	2.38	1.84
	1998	1.53	1.57	1.70	1.86	1.89	1.64
	1999	1.69	1.73	1.64	1.97	1.94	1.67
	2000	2.37	2.45	1.93	2.30	2.31	1.91
	2001	2.30	2.45	1.89	2.45	2.17	1.82
	2002	2.20	1.89	1.91	2.35	2.06	1.83
<i>G. REGULAR S/PLOMO</i>							
	1997	1.70	1.70	1.71	1.87	2.25	1.67
	1998	1.47	1.44	1.64	1.77	1.76	1.48
	1999	1.61	1.58	1.57	1.88	1.83	1.56
	2000	2.26	2.02	1.86	2.20	2.20	1.90
	2001	2.20	1.89	1.81	2.33	2.06	1.76
	2002	2.11	1.74	1.83	2.24	1.95	1.74

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 4

ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
1990						
Petróleo	1,439	27,579	28,459	1,099		
Total de derivados	27,484	15,603	38,360	3,895	72	41
Gas licuado	747	2,231	2,982		25	75
Gasolinas	5,234	4,577	9,861	31	53	46
Kero/Jet	2,062	1,023	2,922	69	71	35
Diesel	8,216	7,363	15,114	544	54	49
Fuel oil	10,948	379	6,933	3,228	158	5
Otros	277	30	548	23	51	5
1995						
Petróleo	3,415	29,697	30,178	2,975		
Total de derivados	29,354	44,943	64,683	9,139	45	69
Gas licuado	500	4,387	4,662	167	11	94
Gasolinas	5,901	9,756	15,809	30	37	62
Kero/Jet	1,263	2,524	3,745	137	34	67
Diesel	9,107	19,704	27,281	733	33	72
Fuel oil	12,067	8,483	12,366	7,954	98	69
Otros	517	89	820	119	63	11
2000						
Petróleo	7,090	35,183	35,222	6,638		
Total de derivados	34,168	55,476	79,098	12,260	43	70
Gas licuado	889	5,929	6,961	139	13	85
Gasolinas	5,475	15,424	21,444	185	26	72
Kero/Jet	1,643	3,265	4,616	180	36	71
Diesel	9,257	19,094	28,291	1,112	33	67
Fuel oil	16,231	11,156	16,368	10,426	99	68
Otros	673	608	1,419	218	47	43
2001						
Petróleo	7,675	41,093	41,528	7,105		
Total de derivados	40,373	58,314	85,616	12,584	47	68
Gas licuado	873	6,641	7,108	211	12	93
Gasolinas	6,417	16,527	22,546	298	28	73
Kero/Jet	1,843	2,912	4,476	209	41	65
Diesel	10,670	20,294	30,963	890	34	66
Fuel oil	19,838	11,419	19,313	10,699	103	59
Otros	732	521	1,211	276	60	43
2002						
Petróleo	9,005	30,032	30,792	8,442		
Total de derivados	29,932	65,117	88,626	10,715	34	73
Gas licuado	606	7,444	7,767	144	8	96
Gasolinas	5,002	18,616	23,468	499	21	79
Kero/Jet	1,127	3,630	4,328	202	26	84
Diesel	8,357	22,671	32,457	449	26	70
Fuel oil	14,043	12,406	19,389	8,955	72	64
Otros	797	350	1,217	466	65	29

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Las cifras de 2002 no incluyen la importación y consumo de 334 mil barriles de coque en Nicaragua.

Cuadro 5

COSTA RICA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
1990						
Petróleo		3,049	3,350			
Total de derivados	3,206	4,433	6,815	676	47	65
Gas licuado	45	270	293		15	92
Gasolinas	596	1,253	1,933	2	31	65
Kero/Jet	267	235	364	69	73	64
Diesel	804	2,280	3,025	80	27	75
Fuel oil	1,439	365	1,087	525	132	34
Otros	55	30	113		49	26
1995						
Petróleo		5,236	5,377			
Total de derivados	5,127	7,611	11,508	1,135	45	66
Gas licuado	20	445	458		4	97
Gasolinas	891	2,828	3,660	2	24	77
Kero/Jet	309	570	679	137	46	84
Diesel	1,532	3,701	5,099	83	30	73
Fuel oil	2,186	49	1,412	914	155	3
Otros	189	18	200	0	95	9
2000						
Petróleo		337				
Total de derivados		13,618	12,950	1,013		105
Gas licuado		830	852	3		97
Gasolinas		4,536	4,737	2		96
Kero/Jet		975	780	179		125
Diesel		4,479	4,736	113		95
Fuel oil		2,309	1,393	716		166
Otros		487	452			108
2001						
Petróleo		2,052	2,183			
Total de derivados	2,051	12,348	12,956	1,166	16	95
Gas licuado		908	883	2		103
Gasolinas	409	4,728	4,981	1	8	95
Kero/Jet		887	693	206		128
Diesel	658	4,471	4,905	119	13	91
Fuel oil	946	1,051	1,162	838	81	90
Otros	38	304	332		11	91
2002						
Petróleo		3,494	3,673			
Total de derivados	3,493	11,774	13,480	1,796	26	87
Gas licuado	25	968	960	1	3	101
Gasolinas	870	5,086	5,315	462	16	96
Kero/Jet		1,016	733	182		139
Diesel	1,071	4,020	5,266	30	20	76
Fuel oil	1,462	444	927	1,121	158	48
Otros	66	240	280		24	86

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 6

EL SALVADOR: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
1990						
Petróleo		4,862	4,855			
Total de derivados	4,705	1,105	5,450	342	86	20
Gas licuado	293	212	505		58	42
Gasolinas	1,036	475	1,495		69	32
Kero/Jet	350	42	393		89	11
Diesel	1,565	376	1,940		81	19
Fuel oil	1,375		1,025	342	134	
Otros	86		92		93	
1995						
Petróleo		5,568	5,382			
Total de derivados	5,231	6,421	11,605	1	45	55
Gas licuado	195	846	1,009		19	84
Gasolinas	1,511	861	2,411		63	36
Kero/Jet	382	145	514		74	28
Diesel	1,577	3,911	5,346		29	73
Fuel oil	1,438	643	2,157		67	30
Otros	128	14	168	1	76	8
2000						
Petróleo		7,024	6,924			
Total de derivados	6,638	8,589	14,011	1,905	47	61
Gas licuado	164	1,481	1,638	9	10	90
Gasolinas	1,186	1,821	3,014	1	39	60
Kero/Jet	362	383	767	1	47	50
Diesel	1,178	3,540	4,986	103	24	71
Fuel oil	3,558	1,364	3,414	1,784	104	40
Otros	190		192	6	99	
2001						
Petróleo		7,142	7,243			
Total de derivados	7,065	8,979	14,730	2,157	48	61
Gas licuado	177	1,602	1,703	53	10	94
Gasolinas	1,229	1,974	3,073	34	40	64
Kero/Jet	429	358	786	3	55	46
Diesel	1,173	3,562	4,593	190	26	78
Fuel oil	3,873	1,483	4,373	1,853	89	34
Otros	185		202	24	92	
2002						
Petróleo		6,891	7,212			
Total de derivados	7,080	9,247	15,924	1,614	44	58
Gas licuado	168	1,790	1,796	9	9	100
Gasolinas	1,096	2,091	3,342	4	33	63
Kero/Jet	468	306	795	20	59	38
Diesel	1,180	3,315	4,590	175	26	72
Fuel oil	3,837	1,734	5,030	1,406	76	34
Otros	331	11	371	1	89	3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

GUATEMALA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
1990						
Petróleo	1,439	3,932	4,245	1,099		
Total de derivados	4,017	5,999	9,765		41	61
Gas licuado	58	1,057	1,117		5	95
Gasolinas	884	1,945	2,712		33	72
Kero/Jet	327	206	527		62	39
Diesel	1,407	2,777	3,966		35	70
Fuel oil	1,341	14	1,273		105	1
Otros			170			
1995						
Petróleo	3,415	5,605	5,886	2,975		
Total de derivados	5,605	10,675	16,440		34	65
Gas licuado	86	1,638	1,718		5	95
Gasolinas	1,190	3,147	4,286		28	73
Kero/Jet	282	553	791		36	70
Diesel	2,236	3,881	6,134		36	63
Fuel oil	1,812	1,456	3,281		55	44
Otros			230			
2000						
Petróleo	7,090	6,020	6,032	6,638		
Total de derivados	5,851	15,180	22,500		26	67
Gas licuado	106	1,941	2,327		5	83
Gasolinas	1,230	4,803	6,413		19	75
Kero/Jet	328	395	755		43	52
Diesel	2,091	5,089	7,523		28	68
Fuel oil	2,095	2,952	5,110		41	58
Otros			371			
2001						
Petróleo	7,675	5,768	5,631	7,105		
Total de derivados	5,550	17,196	23,715	169	23	73
Gas licuado	97	2,336	2,248		4	104
Gasolinas	1,251	5,576	6,981		18	80
Kero/Jet	269	467	734		37	64
Diesel	2,001	5,839	8,089		25	72
Fuel oil	1,933	2,857	5,341		36	53
Otros		121	322	169		37
2002						
Petróleo	9,005	4,011	4,207	8,442		
Total de derivados	4,144	18,641	25,547	109	16	73
Gas licuado	64	2,563	2,624		2	98
Gasolinas	948	5,806	7,177		13	81
Kero/Jet	212	360	632		34	57
Diesel	1,517	6,123	8,743		17	70
Fuel oil	1,402	3,789	6,079		23	62
Otros			291	109		

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 8

HONDURAS: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
1990						
Petróleo		3,106	3,106			
Total de derivados	2,946	2,539	5,449	166	54	47
Gas licuado	72	60	127		57	47
Gasolinas	594	545	1,158		51	47
Kero/Jet	284	485	761		37	64
Diesel	908	1,449	2,420		38	60
Fuel oil	1,088		925	166	118	
Otros			58			
1995						
Petróleo						
Total de derivados		8,942	8,603	167		104
Gas licuado		424	258	167		164
Gasolinas		1,924	1,900			101
Kero/Jet		558	580			96
Diesel		4,208	4,208			100
Fuel oil		1,828	1,598			114
Otros			60			
2000						
Petróleo						
Total de derivados		10,454	10,302	147		101
Gas licuado		577	496	126		116
Gasolinas		2,580	2,629			98
Kero/Jet		585	575			102
Diesel		3,996	4,110	10		97
Fuel oil		2,656	2,440	7		109
Otros		60	53	5		112
2001						
Petróleo						
Total de derivados		12,189	12,222	180		100
Gas licuado		697	561	155		124
Gasolinas		2,652	2,781			95
Kero/Jet		558	549			102
Diesel		4,751	5,274	17		90
Fuel oil		3,494	3,001			116
Otros		36	55	8		66
2002						
Petróleo						
Total de derivados		13,189	12,855	150		103
Gas licuado		735	617	135		119
Gasolinas		2,808	2,786			101
Kero/Jet		553	537			103
Diesel		5,599	5,756	2		97
Fuel oil		3,479	3,127	0		111
Otros		14	32	14		45

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 9

NICARAGUA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
1990						
Petróleo		4,458	4,437			
Total de derivados	4,380	368	4,483	243	98	8
Gas licuado	182	18	203		90	9
Gasolinas	655	73	775	25	85	9
Kero/Jet	268		268		100	
Diesel	1,219	277	1,569		78	18
Fuel oil	1,967		1,597	195	123	
Otros	89		72	23	124	
1995						
Petróleo		4,194	4,311			
Total de derivados	4,204	2,231	5,965	129	70	37
Gas licuado	149	162	310		48	52
Gasolinas	874	146	966	8	90	15
Kero/Jet	237	19	269		88	7
Diesel	1,571	773	2,277	3	69	34
Fuel oil	1,218	1,131	2,102		58	54
Otros	155		40	118	384	
2000						
Petróleo		6,004	6,055			
Total de derivados	5,979	2,690	8,299	379	72	32
Gas licuado	271	287	496		55	58
Gasolinas	841	471	1,324	1	63	36
Kero/Jet	419		290		145	
Diesel	1,452	1,208	2,834		51	43
Fuel oil	2,716	662	3,219	197	84	21
Otros	281	61	137	181	206	44
2001						
Petróleo		6,801	6,739			
Total de derivados	6,610	2,727	8,903	147	74	31
Gas licuado	219	306	547		40	56
Gasolinas	905	534	1,410		64	38
Kero/Jet	451		264		171	
Diesel	1,578	1,130	2,864		55	39
Fuel oil	3,174	698	3,685	129	86	19
Otros	284	60	134	18	212	45
2002						
Petróleo		5,794	6,008			
Total de derivados	5,898	3,050	8,662	299	68	35
Gas licuado	194	382	598		32	64
Gasolinas	872	632	1,479		59	43
Kero/Jet	383		253		151	
Diesel	1,485	1,145	2,769	14	54	41
Fuel oil	2,726	831	3,456	60	79	24
Otros	239	60	106	225	224	56

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Las cifras de 2002 no incluyen la importación y consumo de 334 mil barriles de coke.

Cuadro 10

PANAMA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
1990						
Petróleo		8,172	8,466			
Total de derivados	8,230	1,159	6,398	2,468	129	18
Gas licuado	97	614	737		13	83
Gasolinas	1,469	286	1,788	4	82	16
Kero/Jet	566	55	609		93	9
Diesel	2,313	205	2,195	464	105	9
Fuel oil	3,738		1,026	2,000	364	
Otros	47		43		109	
1995						
Petróleo		9,094	9,222			
Total de derivados	9,187	9,064	10,562	7,708	87	86
Gas licuado	49	872	909		5	96
Gasolinas	1,435	850	2,587	20	55	33
Kero/Jet	53	679	911		6	75
Diesel	2,191	3,230	4,218	647	52	77
Fuel oil	5,413	3,375	1,816	7,041	298	186
Otros	45	57	121		37	47
2000						
Petróleo		15,799	16,210			
Total de derivados	15,700	4,945	11,036	8,815	142	45
Gas licuado	348	814	1,152	1	30	71
Gasolinas	2,218	1,214	3,326	181	67	36
Kero/Jet	534	926	1,450		37	64
Diesel	4,536	781	4,101	886	111	19
Fuel oil	7,862	1,211	792	7,721	992	153
Otros	202		214	26	94	
2001						
Petróleo		19,329	19,733			
Total de derivados	19,096	4,875	13,091	8,765	146	37
Gas licuado	382	792	1,165	0	33	68
Gasolinas	2,623	1,063	3,319	264	79	32
Kero/Jet	694	642	1,450		48	44
Diesel	5,260	541	5,239	565	100	10
Fuel oil	9,913	1,836	1,751	7,880	566	105
Otros	225		166	57	135	
2002						
Petróleo		9,843	9,692			
Total de derivados	9,317	9,216	12,160	6,747	77	76
Gas licuado	155	1,005	1,172		13	86
Gasolinas	1,217	2,193	3,369	33	36	65
Kero/Jet	64	1,395	1,378		5	101
Diesel	3,104	2,469	5,334	229	58	46
Fuel oil	4,616	2,129	771	6,368	599	276
Otros	161	25	137	118	118	18

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 11

ISTMO CENTROAMERICANO: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		C o n s u m o f i n a l						Generación eléctrica			
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Crudo
Volumen (miles de barriles)												
1990	38,469	35,666	2,981	9,860	2,921	14,561	4,792	547	2,803	552	2,141	110
1995	64,794	51,015	4,662	15,809	3,744	20,156	5,823	819	13,779	7,124	6,543	111
1996	62,559	52,077	4,992	16,235	3,571	20,695	5,635	946	10,482	2,692	7,789	
1997	69,097	55,524	5,263	17,304	3,932	22,209	5,534	1,279	13,573	3,662	9,911	
1998	80,201	62,115	5,826	19,706	4,620	24,184	6,408	1,369	18,086	6,752	11,333	
1999	79,711	66,915	6,697	21,126	4,715	26,083	6,441	1,851	12,796	3,089	9,706	
2000	79,098	66,909	6,961	21,443	4,616	25,967	6,501	1,419	12,189	2,323	9,865	
2001	85,616	69,586	7,107	22,545	4,475	28,076	6,170	1,211	16,029	2,886	13,142	
2002	88,626	71,661	7,767	23,467	4,328	28,994	5,887	1,216	16,964	3,462	13,502	
Estructuras (%)												
1990		100.0	8.4	27.6	8.2	40.8	13.4	1.5	100.0	19.7	76.4	3.9
1995		100.0	9.1	31.0	7.3	39.5	11.4	1.6	100.0	51.7	47.5	0.8
1996		100.0	9.6	31.2	6.9	39.7	10.8	1.8	100.0	25.7	74.3	
1997		100.0	9.5	31.2	7.1	40.0	10.0	2.3	100.0	27.0	73.0	
1998		100.0	9.4	31.7	7.4	38.9	10.3	2.2	100.0	37.3	62.7	
1999		100.0	10.0	31.6	7.0	39.0	9.6	2.8	100.0	24.1	75.9	
2000		100.0	10.4	32.0	6.9	38.8	9.7	2.1	100.0	19.1	80.9	
2001		100.0	10.2	32.4	6.4	40.3	8.9	1.7	100.0	18.0	82.0	
2002		100.0	10.8	32.7	6.0	40.5	8.2	1.7	100.0	20.4	79.6	
Estructura global (%)												
1990	100.0	92.7	7.8	25.6	7.6	37.9	12.5	1.4	7.3	1.4	5.6	0.3
1995	100.0	78.7	7.2	24.4	5.8	31.1	9.0	1.3	21.3	11.0	10.1	0.2
1996	100.0	83.2	8.0	26.0	5.7	33.1	9.0	1.5	16.8	4.3	12.5	
1997	100.0	80.4	7.6	25.0	5.7	32.1	8.0	1.9	19.6	5.3	14.3	
1998	100.0	77.4	7.3	24.6	5.8	30.2	8.0	1.7	22.6	8.4	14.1	
1999	100.0	83.9	8.4	26.5	5.9	32.7	8.1	2.3	16.1	3.9	12.2	
2000	100.0	84.6	8.8	27.1	5.8	32.8	8.2	1.8	15.4	2.9	12.5	
2001	100.0	81.3	8.3	26.3	5.2	32.8	7.2	1.4	18.7	3.4	15.4	
2002	100.0	80.9	8.8	26.5	4.9	32.7	6.6	1.4	19.1	3.9	15.2	
Tasas de crecimiento anual (%)												
1990 - 1995	11.0	7.4	9.4	9.9	5.1	6.7	4.0	8.4	37.5	66.8	25.0	0.2
1995 - 2000	4.1	5.6	8.3	6.3	4.3	5.2	2.2	11.6	-2.4	-20.1	8.6	-100.0
1999 - 2000	-0.8	0.0	3.9	1.5	-2.1	-0.4	0.9	-23.3	-4.7	-24.8	1.6	
2000 - 2001	8.2	4.0	2.1	5.1	-3.1	8.1	-5.1	-14.6	31.5	24.2	33.2	
2001 - 2002	3.5	3.0	9.3	4.1	-3.3	3.3	-4.6	0.4	5.8	20.0	2.7	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Las cifras de 2002 no incluyen el consumo de 334 mil barriles de coke en Nicaragua.

Cuadro 12

COSTA RICA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	C o n s u m o f i n a l							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	6,815	6,703	293	1,933	364	2,923	1,077	113	112	102	10
1995	11,508	9,828	458	3,660	679	3,650	1,181	200	1,680	1,449	231
1996	10,858	9,958	524	3,763	639	3,780	1,100	152	900	761	139
1997	10,896	10,523	571	3,852	681	4,012	1,217	190	373	270	103
1998	12,511	11,532	655	4,324	803	4,272	1,267	209	979	887	92
1999	12,957	12,628	786	4,671	802	4,621	1,371	378	328	287	42
2000	12,950	12,804	852	4,737	780	4,605	1,377	452	146	131	15
2001	12,956	12,739	883	4,981	693	4,716	1,134	332	217	189	28
2002	13,480	13,211	960	5,315	733	5,005	918	280	270	261	9
Estructuras (%)											
1990		100.0	4.4	28.8	5.4	43.6	16.1	1.7	100.0	90.9	9.1
1995		100.0	4.7	37.2	6.9	37.1	12.0	2.0	100.0	86.2	13.8
1996		100.0	5.3	37.8	6.4	38.0	11.1	1.5	100.0	84.6	15.4
1997		100.0	5.4	36.6	6.5	38.1	11.6	1.8	100.0	72.3	27.7
1998		100.0	5.7	37.5	7.0	37.0	11.0	1.8	100.0	90.6	9.4
1999		100.0	6.2	37.0	6.3	36.6	10.9	3.0	100.0	87.4	12.6
2000		100.0	6.7	37.0	6.1	36.0	10.8	3.5	100.0	89.5	10.5
2001		100.0	6.9	39.1	5.4	37.0	8.9	2.6	100.0	87.1	12.9
2002		100.0	7.3	40.2	5.5	37.9	6.9	2.1	100.0	96.7	3.3
Estructura global (%)											
1990	100.0	98.4	4.3	28.4	5.3	42.9	15.8	1.7	1.6	1.5	0.1
1995	100.0	85.4	4.0	31.8	5.9	31.7	10.3	1.7	14.6	12.6	2.0
1996	100.0	91.7	4.8	34.7	5.9	34.8	10.1	1.4	8.3	7.0	1.3
1997	100.0	96.6	5.2	35.4	6.2	36.8	11.2	1.7	3.4	2.5	0.9
1998	100.0	92.2	5.2	34.6	6.4	34.1	10.1	1.7	7.8	7.1	0.7
1999	100.0	97.5	6.1	36.0	6.2	35.7	10.6	2.9	2.5	2.2	0.3
2000	100.0	98.9	6.6	36.6	6.0	35.6	10.6	3.5	1.1	1.0	0.1
2001	100.0	98.3	6.8	38.4	5.4	36.4	8.8	2.6	1.7	1.5	0.2
2002	100.0	98.0	7.1	39.4	5.4	37.1	6.8	2.1	2.0	1.9	0.1
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	11.0	8.0	9.3	13.6	13.3	4.5	1.9	12.1	71.9	70.1	86.7
1995 - 2000	2.4	5.4	13.2	5.3	2.8	4.8	3.1	17.7	-38.6	-38.2	-41.8
1999 - 2000	-0.1	1.4	8.4	1.4	-2.7	-0.3	0.5	19.5	-55.4	-54.4	-62.9
2000 - 2001	0.0	-0.5	3.6	5.2	-11.2	2.4	-17.7	-26.6	48.5	44.5	82.5
2001 - 2002	4.0	3.7	8.8	6.7	5.7	6.1	-19.0	-15.7	24.1	37.8	-68.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 13

EL SALVADOR: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	C o n s u m o f i n a l							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	5,450	5,139	505	1,495	393	1,898	756	92	311	42	269
1995	11,605	8,504	1,009	2,411	514	3,176	1,226	168	3,101	2,170	930
1996	10,368	8,419	1,106	2,518	448	3,187	983	176	1,949	649	1,301
1997	12,378	9,368	1,240	2,647	518	3,598	1,125	241	3,010	932	2,078
1998	13,881	10,742	1,380	2,947	661	3,926	1,611	217	3,139	936	2,203
1999	13,405	11,391	1,525	3,098	762	4,225	1,553	229	2,013	464	1,549
2000	14,011	11,670	1,638	3,014	767	4,397	1,662	192	2,341	589	1,751
2001	14,730	11,622	1,703	3,073	786	4,286	1,573	202	3,108	308	2,800
2002	15,924	12,316	1,796	3,342	795	4,369	1,643	371	3,608	221	3,387
Estructuras (%)											
1990		100.0	9.8	29.1	7.6	36.9	14.7	1.8	100.0	13.5	86.5
1995		100.0	11.9	28.3	6.0	37.3	14.4	2.0	100.0	70.0	30.0
1996		100.0	13.1	29.9	5.3	37.9	11.7	2.1	100.0	33.3	66.7
1997		100.0	13.2	28.2	5.5	38.4	12.0	2.6	100.0	31.0	69.0
1998		100.0	12.8	27.4	6.2	36.5	15.0	2.0	100.0	29.8	70.2
1999		100.0	13.4	27.2	6.7	37.1	13.6	2.0	100.0	23.1	76.9
2000		100.0	14.0	25.8	6.6	37.7	14.2	1.6	100.0	25.2	74.8
2001		100.0	14.7	26.4	6.8	36.9	13.5	1.7	100.0	9.9	90.1
2002		100.0	14.6	27.1	6.5	35.5	13.3	3.0	100.0	6.1	93.9
Estructura global (%)											
1990	100.0	94.3	9.3	27.4	7.2	34.8	13.9	1.7	5.7	0.8	4.9
1995	100.0	73.3	8.7	20.8	4.4	27.4	10.6	1.5	26.7	18.7	8.0
1996	100.0	81.2	10.7	24.3	4.3	30.7	9.5	1.7	18.8	6.3	12.5
1997	100.0	75.7	10.0	21.4	4.2	29.1	9.1	1.9	24.3	7.5	16.8
1998	100.0	77.4	9.9	21.2	4.8	28.3	11.6	1.6	22.6	6.7	15.9
1999	100.0	85.0	11.4	23.1	5.7	31.5	11.6	1.7	15.0	3.5	11.6
2000	100.0	83.3	11.7	21.5	5.5	31.4	11.9	1.4	16.7	4.2	12.5
2001	100.0	78.9	11.6	20.9	5.3	29.1	10.7	1.4	21.1	2.1	19.0
2002	100.0	77.3	11.3	21.0	5.0	27.4	10.3	2.3	22.7	1.4	21.3
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	16.3	10.6	14.9	10.0	5.5	10.8	10.2	12.8	58.4	120.1	28.2
1995 - 2000	3.8	6.5	10.2	4.6	8.3	6.7	6.3	2.6	-5.5	-23.0	13.5
1999 - 2000	4.5	2.4	7.4	-2.7	0.8	4.1	7.1	-16.4	16.3	26.9	13.1
2000 - 2001	5.1	-0.4	4.0	2.0	2.4	-2.5	-5.4	5.4	32.8	-47.8	59.9
2001 - 2002	8.1	6.0	5.4	8.8	1.2	1.9	4.4	83.5	16.1	-28.0	21.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 14

GUATEMALA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		C o n s u m o f i n a l						Generación eléctrica			
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Crudo
Volumen (miles de barriles)												
1990	9,874	9,476	1,117	2,712	527	3,822	1,128	170	398	142	145	110
1995	16,551	13,720	1,718	4,286	791	5,035	1,660	230	2,831	1,099	1,621	111
1996	16,186	13,905	1,772	4,484	736	5,133	1,477	300	2,281	455	1,826	
1997	18,569	14,758	1,789	4,649	746	5,439	1,662	470	3,811	736	3,074	
1998	21,210	16,811	1,942	5,607	792	6,014	1,947	506	4,399	863	3,535	
1999	21,818	18,187	2,306	6,055	761	6,555	1,759	748	3,630	712	2,918	
2000	22,500	18,825	2,326	6,413	754	6,802	2,156	371	3,674	720	2,953	
2001	23,714	19,847	2,248	6,981	733	7,586	1,975	321	3,867	502	3,365	
2002	25,546	21,027	2,624	7,177	632	8,178	2,124	291	4,518	564	3,954	
Estructuras (%)												
1990		100.0	11.8	28.6	5.6	40.3	11.9	1.8	100.0	35.9	36.5	27.6
1995		100.0	12.5	31.2	5.8	36.7	12.1	1.7	100.0	38.8	57.3	3.9
1996		100.0	12.7	32.3	5.3	36.9	10.6	2.2	100.0	19.9	80.1	
1997		100.0	12.1	31.5	5.1	36.9	11.3	3.2	100.0	19.3	80.7	
1998		100.0	11.6	33.4	4.7	35.8	11.6	3.0	100.0	19.6	80.4	
1999		100.0	12.7	33.3	4.2	36.0	9.7	4.1	100.0	19.6	80.4	
2000		100.0	12.4	34.1	4.0	36.1	11.5	2.0	100.0	19.6	80.4	
2001		100.0	11.3	35.2	3.7	38.2	10.0	1.6	100.0	13.0	87.0	
2002		100.0	12.5	34.1	3.0	38.9	10.1	1.4	100.0	12.5	87.5	
Estructura global (%)												
1990	100.0	96.0	11.3	27.5	5.3	38.7	11.4	1.7	4.0	1.4	1.5	1.1
1995	100.0	82.9	10.4	25.9	4.8	30.4	10.0	1.4	17.1	6.6	9.8	0.7
1996	100.0	85.9	10.9	27.7	4.6	31.7	9.1	1.9	14.1	2.8	11.3	
1997	100.0	79.5	9.6	25.0	4.0	29.3	9.0	2.5	20.5	4.0	16.6	
1998	100.0	79.3	9.2	26.4	3.7	28.4	9.2	2.4	20.7	4.1	16.7	
1999	100.0	83.4	10.6	27.8	3.5	30.0	8.1	3.4	16.6	3.3	13.4	
2000	100.0	83.7	10.3	28.5	3.4	30.2	9.6	1.7	16.3	3.2	13.1	
2001	100.0	83.7	9.5	29.4	3.1	32.0	8.3	1.4	16.3	2.1	14.2	
2002	100.0	82.3	10.3	28.1	2.5	32.0	8.3	1.1	17.7	2.2	15.5	
Tasas de crecimiento anual (%)												
1990 - 1995	10.9	7.7	9.0	9.6	8.5	5.7	8.0	6.2	48.0	50.4	62.0	0.2
1995 - 2000	6.3	6.5	6.3	8.4	-0.9	6.2	5.4	10.1	5.4	-8.1	12.8	-100.0
1999 - 2000	3.1	3.5	0.9	5.9	-0.9	3.8	22.6	-50.4	1.2	1.2	1.2	
2000 - 2001	5.4	5.4	-3.4	8.9	-2.8	11.5	-8.4	-13.4	5.2	-30.3	13.9	
2001 - 2002	7.7	5.9	16.7	2.8	-13.8	7.8	7.5	-9.5	16.9	12.4	17.5	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 15

HONDURAS: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	C o n s u m o f i n a l							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	5,449	5,449	127	1,158	761	2,420	925	58			
1995	8,603	6,623	258	1,900	580	3,134	691	60	1,981	1,074	907
1996	8,487	6,938	284	1,809	504	3,255	1,025	60	1,549	375	1,174
1997	8,924	7,088	318	2,259	557	3,349	545	60	1,836	362	1,474
1998	10,661	7,776	380	2,437	643	3,630	609	78	2,885	1,431	1,454
1999	10,544	8,444	453	2,624	649	3,857	808	53	2,100	736	1,364
2000	10,302	8,176	496	2,629	575	3,904	520	53	2,127	206	1,921
2001	12,222	9,111	561	2,781	549	4,621	544	55	3,111	654	2,458
2002	12,855	9,007	617	2,786	537	4,500	535	32	3,848	1,256	2,593
Estructuras (%)											
1990		100.0	2.3	21.3	14.0	44.4	17.0	1.1			
1995		100.0	3.9	28.7	8.8	47.3	10.4	0.9	100.0	54.2	45.8
1996		100.0	4.1	26.1	7.3	46.9	14.8	0.9	100.0	24.2	75.8
1997		100.0	4.5	31.9	7.9	47.2	7.7	0.8	100.0	19.7	80.3
1998		100.0	4.9	31.3	8.3	46.7	7.8	1.0	100.0	49.6	50.4
1999		100.0	5.4	31.1	7.7	45.7	9.6	0.6	100.0	35.0	65.0
2000		100.0	6.1	32.2	7.0	47.7	6.4	0.6	100.0	9.7	90.3
2001		100.0	6.2	30.5	6.0	50.7	6.0	0.6	100.0	21.0	79.0
2002		100.0	6.9	30.9	6.0	50.0	5.9	0.4	100.0	32.6	67.4
Estructura global (%)											
1990	100.0	100.0	2.3	21.3	14.0	44.4	17.0	1.1			
1995	100.0	77.0	3.0	22.1	6.7	36.4	8.0	0.7	23.0	12.5	10.5
1996	100.0	81.7	3.4	21.3	5.9	38.3	12.1	0.7	18.3	4.4	13.8
1997	100.0	79.4	3.6	25.3	6.2	37.5	6.1	0.7	20.6	4.1	16.5
1998	100.0	72.9	3.6	22.9	6.0	34.0	5.7	0.7	27.1	13.4	13.6
1999	100.0	80.1	4.3	24.9	6.2	36.6	7.7	0.5	19.9	7.0	12.9
2000	100.0	79.4	4.8	25.5	5.6	37.9	5.0	0.5	20.6	2.0	18.6
2001	100.0	74.5	4.6	22.8	4.5	37.8	4.4	0.4	25.5	5.3	20.1
2002	100.0	70.1	4.8	21.7	4.2	35.0	4.2	0.2	29.9	9.8	20.2
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	9.6	4.0	15.2	10.4	-5.3	5.3	-5.7	0.7			
1995 - 2000	3.7	4.3	14.0	6.7	-0.2	4.5	-5.5	-2.5	1.4	-28.1	16.2
1999 - 2000	-2.3	-3.2	9.5	0.2	-11.5	1.2	-35.7	-0.2	1.3	-72.0	40.8
2000 - 2001	18.6	11.4	13.2	5.8	-4.4	18.4	4.6	3.8	46.3	216.8	28.0
2001 - 2002	5.2	-1.1	10.0	0.2	-2.3	-2.6	-1.7	-41.8	23.7	92.1	5.5

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 16

NICARAGUA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	C o n s u m o f i n a l							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	4,483	3,396	203	775	268	1,525	553	72	1,087	43	1,044
1995	5,965	4,076	310	966	269	2,021	470	40	1,889	256	1,633
1996	6,356	4,313	328	953	277	2,149	549	57	2,042	85	1,957
1997	6,755	4,615	343	993	262	2,362	595	61	2,141	247	1,894
1998	7,940	5,048	400	1,141	315	2,519	582	92	2,892	638	2,254
1999	7,968	5,425	479	1,262	297	2,674	538	176	2,543	305	2,238
2000	8,299	5,372	496	1,324	290	2,670	455	137	2,927	164	2,763
2001	8,903	5,727	547	1,410	264	2,724	648	134	3,176	139	3,037
2002	8,662	5,533	598	1,479	253	2,706	390	106	3,129	63	3,066
Estructuras (%)											
1990		100.0	6.0	22.8	7.9	44.9	16.3	2.1	100.0	4.0	96.0
1995		100.0	7.6	23.7	6.6	49.6	11.5	1.0	100.0	13.6	86.4
1996		100.0	7.6	22.1	6.4	49.8	12.7	1.3	100.0	4.2	95.8
1997		100.0	7.4	21.5	5.7	51.2	12.9	1.3	100.0	11.5	88.5
1998		100.0	7.9	22.6	6.2	49.9	11.5	1.8	100.0	22.1	77.9
1999		100.0	8.8	23.3	5.5	49.3	9.9	3.2	100.0	12.0	88.0
2000		100.0	9.2	24.6	5.4	49.7	8.5	2.5	100.0	5.6	94.4
2001		100.0	9.6	24.6	4.6	47.6	11.3	2.3	100.0	4.4	95.6
2002		100.0	10.8	26.7	4.6	48.9	7.0	1.9	100.0	2.0	98.0
Estructura global (%)											
1990	100.0	75.7	4.5	17.3	6.0	34.0	12.3	1.6	24.3	1.0	23.3
1995	100.0	68.3	5.2	16.2	4.5	33.9	7.9	0.7	31.7	4.3	27.4
1996	100.0	67.9	5.2	15.0	4.4	33.8	8.6	0.9	32.1	1.3	30.8
1997	100.0	68.3	5.1	14.7	3.9	35.0	8.8	0.9	31.7	3.7	28.0
1998	100.0	63.6	5.0	14.4	4.0	31.7	7.3	1.2	36.4	8.0	28.4
1999	100.0	68.1	6.0	15.8	3.7	33.6	6.8	2.2	31.9	3.8	28.1
2000	100.0	64.7	6.0	16.0	3.5	32.2	5.5	1.6	35.3	2.0	33.3
2001	100.0	64.3	6.1	15.8	3.0	30.6	7.3	1.5	35.7	1.6	34.1
2002	100.0	63.9	6.9	17.1	2.9	31.2	4.5	1.2	36.1	0.7	35.4
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	5.9	3.7	8.9	4.5	0.1	5.8	-3.2	-11.0	11.7	42.7	9.4
1995 - 2000	6.8	5.7	9.9	6.5	1.5	5.7	-0.6	27.7	9.2	-8.6	11.1
1999 - 2000	4.2	-1.0	3.7	4.9	-2.5	-0.1	-15.4	-22.4	15.1	-46.3	23.5
2000 - 2001	7.3	6.6	10.2	6.5	-8.8	2.0	42.2	-1.7	8.5	-14.9	9.9
2001 - 2002	-2.7	-3.4	9.3	4.9	-4.0	-0.7	-39.9	-20.8	-1.5	-54.9	1.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Las cifras de 2002 no incluyen el consumo de 334 mil barriles de coke.

Cuadro 17

PANAMA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	C o n s u m o f i n a l							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	6,398	5,503	737	1,788	609	1,973	353	43	895	222	673
1995	10,562	8,264	909	2,587	911	3,141	595	121	2,298	1,077	1,221
1996	10,303	8,544	978	2,708	966	3,191	501	201	1,759	367	1,392
1997	11,575	9,172	1,002	2,905	1,168	3,449	390	258	2,403	1,115	1,288
1998	13,999	10,207	1,068	3,250	1,406	3,824	393	266	3,792	1,998	1,795
1999	13,020	10,839	1,148	3,416	1,444	4,151	414	266	2,181	586	1,595
2000	11,036	10,061	1,152	3,326	1,450	3,589	331	214	974	513	462
2001	13,091	10,541	1,165	3,319	1,450	4,144	296	166	2,550	1,095	1,455
2002	12,160	10,568	1,172	3,369	1,378	4,236	278	137	1,591	1,098	493
Estructuras (%)											
1990		100.0	13.4	32.5	11.1	35.9	6.4	0.8	100.0	24.8	75.2
1995		100.0	11.0	31.3	11.0	38.0	7.2	1.5	100.0	46.9	53.1
1996		100.0	11.4	31.7	11.3	37.3	5.9	2.4	100.0	20.9	79.1
1997		100.0	10.9	31.7	12.7	37.6	4.3	2.8	100.0	46.4	53.6
1998		100.0	10.5	31.8	13.8	37.5	3.8	2.6	100.0	52.7	47.3
1999		100.0	10.6	31.5	13.3	38.3	3.8	2.5	100.0	26.9	73.1
2000		100.0	11.4	33.1	14.4	35.7	3.3	2.1	100.0	52.6	47.4
2001		100.0	11.1	31.5	13.8	39.3	2.8	1.6	100.0	42.9	57.1
2002		100.0	11.1	31.9	13.0	40.1	2.6	1.3	100.0	69.0	31.0
Estructura global (%)											
1990	100.0	86.0	11.5	27.9	9.5	30.8	5.5	0.7	14.0	3.5	10.5
1995	100.0	78.2	8.6	24.5	8.6	29.7	5.6	1.1	21.8	10.2	11.6
1996	100.0	82.9	9.5	26.3	9.4	31.0	4.9	2.0	17.1	3.6	13.5
1997	100.0	79.2	8.7	25.1	10.1	29.8	3.4	2.2	20.8	9.6	11.1
1998	100.0	72.9	7.6	23.2	10.0	27.3	2.8	1.9	27.1	14.3	12.8
1999	100.0	83.2	8.8	26.2	11.1	31.9	3.2	2.0	16.8	4.5	12.3
2000	100.0	91.2	10.4	30.1	13.1	32.5	3.0	1.9	8.8	4.6	4.2
2001	100.0	80.5	8.9	25.4	11.1	31.7	2.3	1.3	19.5	8.4	11.1
2002	100.0	86.9	9.6	27.7	11.3	34.8	2.3	1.1	13.1	9.0	4.1
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	10.5	8.5	4.3	7.7	8.4	9.7	11.0	23.0	20.7	37.1	12.6
1995 - 2000	0.9	4.0	4.9	5.2	9.7	2.7	-11.1	12.1	-15.8	-13.8	-17.7
1999 - 2000	-15.2	-7.2	0.3	-2.6	0.4	-13.6	-20.1	-19.4	-55.3	-12.5	-71.1
2000 - 2001	18.6	4.8	1.1	-0.2	0.0	15.5	-10.4	-22.3	161.7	113.6	215.1
2001 - 2002	-7.1	0.3	0.6	1.5	-5.0	2.2	-6.3	-18.0	-37.6	0.3	-66.1

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 18

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 2002

País de origen	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
Total	30,032	100.0	3,494	100.0	6,891	100.0	4,011	100.0	100.0	5,794	100.0	9,843	100.0	
No Ident.	402	1.3										402	4.1	
BOLIVIA	246	0.8	246	7.0										
CARIBE	346	1.2								346	6.0			
COLOMBIA	3,095	10.3										3,095	31.4	
ECUADOR	9,124	30.4			4,737	68.7						4,387	44.6	
EUA	279	0.9			279	4.0								
MEXICO	761	2.5			761	11.0								
PERU	387	1.3			387	5.6								
TRINIDAD	20	0.1			20	0.3								
VENEZUELA	15,373	51.2	3,248	93.0	707	10.3	4,011	100.0		5,448	94.0	1,959	19.9	
DERIVADOS														
Total	65,451	100.0	11,774	100.0	9,247	100.0	18,641	100.0	13,189	100.0	3,384	100.0	9,216	100.0
No Ident.	897	1.4					608	3.3					289	3.1
ARGELIA	5	0.0					5	0.0						
BRASIL	217	0.3	217	1.8										
CANADA	400	0.6			180	1.9	120	0.6					100	1.1
CARIBE	2,399	3.7	532	4.5	217	2.3	712	3.8	228	1.7	80	2.4	629	6.8
COLOMBIA	919	1.4	116	1.0			11	0.1	30	0.2			762	8.3
COREA	236	0.4			30	0.3	206	1.1						
COSTA RICA	334	0.5									334	9.9		
CHILE	1,833	2.8			126	1.4	1,682	9.0			25	0.7		
ECUADOR	4,159	6.4			1,448	15.7	2,002	10.7			710	21.0		
EL SALVAD.	712	1.1					431	2.3	33	0.3	248	7.3		
EUA	9,727	14.9	839	7.1	1,693	18.3	3,261	17.5	1,200	9.1			2,735	29.7
FRANCIA	242	0.4	242	2.1										
GUATEMALA	278	0.4			158	1.7			1	0.0	120	3.5		
GUINEA EC.	59	0.1			59	0.6								
HOLANDA	2,865	4.4	2,772	23.5									92	1.0
HONDURAS	162	0.2			70	0.8	41	0.2			51	1.5		
INGLATERRA	916	1.4	624	5.3			142	0.8					150	1.6
ITALIA	90	0.1											90	1.0
JAMAICA	222	0.3	222	1.9										
MEXICO	324	0.5			291	3.2	6	0.0	2	0.0	24	0.7		
NICARAGUA	16	0.0			1	0.0			15	0.1				
PANAMA	2,934	4.5					494	2.6	2,017	15.3	122	3.6	302	3.3
PERU	396	0.6			99	1.1	297	1.6						
PTO. RICO	683	1.0					35	0.2	397	3.0			250	2.7
RUMANIA	299	0.5	299	2.5										
SINGAPUR	110	0.2											110	1.2
TRINIDAD	7,803	11.9	230	2.0	1,086	11.7	2,028	10.9	2,819	21.4	372	11.0	1,267	13.7
VENEZUELA	26,213	40.0	5,680	48.2	3,788	41.0	6,562	35.2	6,446	48.9	1,299	38.4	2,438	26.5
ESTRUCTURA														
Total	95,483	100.0	15,268	100.0	16,139	100.0	22,652	100.0	13,189	100.0	9,178	100.0	19,059	100.0
Crudo y Recon.	30,032	31.5	3,494	22.9	6,891	42.7	4,011	17.7			5,794	63.1	9,843	51.6
Derivados	65,451	68.5	11,774	77.1	9,247	57.3	18,641	82.3	13,189	100.0	3,384	36.9	9,216	48.4

/ Continúa

Cuadro 18 (Conclusión)

País de origen	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
HIDROCARBUROS TOTALES														
Total	95,483	100.0	15,268	100.0	16,139	100.0	22,652	100.0	13,189	100.0	9,178	100.0	19,059	100.0
No Ident.	1,299	1.4					608	2.7					691	3.6
ARGELIA	5	0.0					5	0.0						
BOLIVIA	246	0.3	246	1.6										
BRASIL	217	0.2	217	1.4										
CANADA	400	0.4			180	1.1	120	0.5					100	0.5
CARIBE	2,744	2.9	532	3.5	217	1.3	712	3.1	228	1.7	426	4.6	629	3.3
COLOMBIA	4,014	4.2	116	0.8			11	0.0	30	0.2			3,857	20.2
COREA	236	0.2			30	0.2	206	0.9						
COSTA RICA	334	0.4									334	3.6		
CHILE	1,833	1.9			126	0.8	1,682	7.4			25	0.3		
ECUADOR	13,284	13.9			6,185	38.3	2,002	8.8			710	7.7	4,387	23.0
EL SALVAD.	712	0.7					431	1.9	33	0.3	248	2.7		
EUA	10,006	10.5	839	5.5	1,972	12.2	3,261	14.4	1,200	9.1			2,735	14.3
FRANCIA	242	0.3	242	1.6										
GUATEMALA	278	0.3			158	1.0			1	0.0	120	1.3		
GUINEA EC.	59	0.1			59	0.4								
HOLANDA	2,865	3.0	2,772	18.2									92	0.5
HONDURAS	162	0.2			70	0.4	41	0.2			51	0.6		
INGLATERRA	916	1.0	624	4.1			142	0.6					150	0.8
ITALIA	90	0.1											90	0.5
JAMAICA	222	0.2	222	1.5										
MEXICO	1,085	1.1			1,052	6.5	6	0.0	2	0.0	24	0.3		
NICARAGUA	16	0.0			1	0.0			15	0.1				
PANAMA	2,934	3.1					494	2.2	2,017	15.3	122	1.3	302	1.6
PERU	784	0.8			487	3.0	297	1.3						
PTO. RICO	683	0.7					35	0.2	397	3.0			250	1.3
RUMANIA	299	0.3	299	2.0										
SINGAPUR	110	0.1											110	0.6
TRINIDAD	7,823	8.2	230	1.5	1,106	6.9	2,028	9.0	2,819	21.4	372	4.1	1,267	6.6
VENEZUELA	41,586	43.6	8,928	58.5	4,495	27.9	10,573	46.7	6,446	48.9	6,747	73.5	4,397	23.1

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No identificado, corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 19

ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 2002

	Petróleo	GLP	Gasolinas	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil
<i>ISTMO CENTROAMERICANO</i>						
Volumen (miles de barriles)	4,053.8	904.2	3,831.1	660.8	4,962.1	4,326.8
Consumo (miles de barriles/día)	84.4	21.3	64.3	11.3	88.9	53.1
Capacidad (días de consumo)	48.1	42.5	59.6	58.7	55.8	81.5
<i>COSTA RICA</i>						
Volumen (miles de barriles)	618.8	53.9	697.8	97.8	649.5	288.2
Consumo (miles de barriles/día)	10.1	2.6	14.6	2.0	14.4	2.5
Capacidad (días de consumo)	61.5	20.5	47.9	48.7	45.0	113.5
<i>EL SALVADOR</i>						
Volumen (miles de barriles)	920.8	146.1	458.6	67.5	772.7	351.2
Consumo (miles de barriles/día)	19.8	4.9	9.2	2.2	12.6	13.8
Capacidad (días de consumo)	46.6	29.7	50.1	31.0	61.4	25.5
<i>GUATEMALA</i>						
Volumen (miles de barriles)	611.0	530.2	1,337.2	128.3	1,755.8	1,226.8
Consumo (miles de barriles/día)	11.5	7.2	19.7	1.7	24.0	16.7
Capacidad (días de consumo)	53.0	73.7	68.0	74.1	73.3	73.7
<i>HONDURAS</i>						
Volumen (miles de barriles)		83.4	387.4	167.5	539.3	640.0
Consumo (miles de barriles/día)		1.7	7.6	1.5	15.8	8.6
Capacidad (días de consumo)		49.3	50.8	113.9	34.2	74.7
<i>NICARAGUA</i>						
Volumen (miles de barriles)	693.2	24.8	205.1	39.7	379.8	599.7
Consumo (miles de barriles/día)	16.5	1.6	4.1	0.7	7.6	9.5
Capacidad (días de consumo)	42.1	15.1	50.6	57.2	50.1	63.3
<i>PANAMA</i>						
Volumen (miles de barriles)	1,210.0	65.8	745.0	160.0	865.0	1,221.0
Consumo (miles de barriles/día)	26.6	3.2	9.2	3.2	14.6	2.1
Capacidad (días de consumo)	45.6	20.5	80.7	50.3	59.2	578.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 20

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTADORES DE CRUDO Y PRODUCTOS REFINADOS,
2002

	Total	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Total derivados líquidos	24	17	9	9	5	1	2
1. Multinacionales	3	3 Esso Shell Texaco*	3 Esso* Shell* Texaco	3 Esso Shell Texaco	2 Esso* Shell	0	1 Texaco*
2. Locales y otras							
a) Grandes							
No integradas con electricidad	7	2 Copena OTSA	1 Puma	1 PetroTela/PetroSur	2 Petronic Cemex	1 RECOPE*	0
Integradas con Electricidad	11	3 Enron Genor Marimba P&L	2 Nejapa Power El Paso	3 Elcosa Emce Lufussa	2 EEC PPP	0	1 Petrotermi- nales
b) Pequeñas	3	1 Centro Químico	0	1 Transportes Guillén	1 Hinisa	0	0
Total GLP	8	4	3	3	2	1	2
Multinacionales	3	Texaco	Elf	Texaco Elf	Esso		Texaco
Regionales	1	G. del Pacífico (2) Z Gas (2)	Tropigas (2) Z Gas (2)	Gas Caribe (2)	Tropigas (2) Z Gas (2)		Petroport (2)
Nacionales	4	Gas Z (3) Gas Nacional (3) San Jorge	Coinver			RECOPE	

Fuente: CEPAL, sobre la base de informes oficiales.

- Notas:
- 1) Se marcan con asterisco las empresas propietarias de refinерías. La Refinería Rasa de El Salvador es propiedad de Esso y Shell.
 - 2) Se refiere a las empresas del grupo E. Zaragoza.
 - 3) Se refiere a las empresas del grupo M. Zaragoza.
 - 4) Únicamente aparecen aquellas empresas que realizaron importaciones para los mercados locales durante 2002. No aparecen los agentes que operan en las zonas francas de Panamá.
 - 5) En Nicaragua iniciaron operaciones de importación de asfaltos dos empresas al final del año de las cuales aún no se reporta el nombre.

Cuadro 21

**ISTMO CENTROAMERICANO: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS E ÍNDICES DE
CONCENTRACIÓN DE LA INDUSTRIA EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE
DERIVADOS LÍQUIDOS (%), 2002**

	Total	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
	<u>Participación de las empresas (%)</u>						
Total	100	23.6 (100)	19.6 (100)	14.6 (100)	9.5 (100)	16.3 (100)	16.4 (100)
1. Multinacionales	63.9	(63.4)	(84.7)	(56.5)	(80.8)	(0)	(100)
Esso	22.5	(20.6)	(38.8)	(16.5)	(80.8)		
Shell	11.8	(13.1)	(32.4)	(16.0)			
Texaco	29.6	(29.7)	(13.4)	(24.0)			(100)
2. Locales y otras	36.1	(36.6)	(15.3)	(43.5)	(19.2)	(100)	(0)
a) Grandes	33.8	(26.8)	(15.3)	(43.5)	(19.2)	(100)	(0)
No integradas con electricidad	24.0	Copensa (16.3)	Puma (4.1)	Petrotela (14.3)	Petronic (10.4)	RECOPE (100)	
Integradas con electricidad	9.8	(10.5)	(11.2)	(29.2)	(8.8)	(0)	(0)
b) Pequeñas	2.3	(9.8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	<u>Índice de concentración</u>						
CR3 (%)	68.4	66.6	84.7	56.5	99.9	100	100
HHI	1,825.2	1,876	2,822	1,621	6,711	10,000	10,000

Fuente: CEPAL, sobre la base de informes oficiales.

Notas: Los valores entre paréntesis son porcentajes de las participaciones nacionales. Los valores sin paréntesis están referidos a los porcentajes de participación en el mercado regional. Todos se basan en datos de 2002.

Cuadro 22

**ISTMO CENTROAMERICANO: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS E ÍNDICES DE
CONCENTRACIÓN EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GLP (%), 2002**

	Total	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
	<u>Participación de las empresas (%)</u>						
Total	100	32.7 (100)	24.3 (100)	9.1 (100)	7.2 (100)	12.3 (100)	14.4 (100)
Multinacionales	17.9	Texaco (2.7)	Rasa (8.6)	Texaco (37.1)	Esso (33.8)		Texaco (46.2)
			Elf (8.6)	Elf (4.5)			
Regionales	66.2	Grupo Tropigas (89.0)	Grupo Tropigas (79.5)	Gas Caribe (58.3)	Tropigas (66.2)		Petroport (53.8)
Nacionales	15.9	M. Zaragoza (8.1) Otras (0.2)	Coinver (3.3)			Recope (100)	
	<u>Índices de concentración</u>						
CR3	89.5	93.3	88.1	100	100	100	100
HHI	4,682	4,013	4,785	4,803	3,800	10,000	5,029

Fuente: CEPAL, sobre la base de informes oficiales

Notas: Los valores entre paréntesis son porcentajes de las participaciones nacionales. Los valores sin paréntesis están referidos a los porcentajes de participación en el mercado regional. Se basa en datos de 2002.

Cuadro 23

ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCIÓN DE LOS INDICES DE CONCENTRACION EN LA
IMPORTACION Y REFINACION DE DERIVADOS LIQUIDOS

Indice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
				<u>1999</u>		
CR3	100.0	86.6	84.3	66.2	98.4	100.0
CR4	100.0	93.5	89.0	79.3	100.0	100.0
HHI	10000	3187	2672	2032	7414	10000
				<u>2000</u>		
CR3	100.0	88.4	76.7	62.2	100.0	100.0
CR4	100.0	94.9	88.9	75.6	100.0	100.0
HHI	10000	3056	2391	1910	7011	10000
				<u>2001</u>		
CR3	100.0	82.6	73.3	59.5	100.0	100.0
CR4	100.0	91.5	87.2	72.2	100.0	100.0
HHI	10000	2923	2222	1907	7035	10000
				<u>2002</u>		
CR3	100.0	84.7	66.6	56.5	99.9	100.0
CR4	100.0	91.8	79.7	70.8	100.0	100.0
HHI	10000	2822	1876	1621	6711	10000

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 24

ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCIÓN DE LOS INDICES DE CONCENTRACION EN LA
IMPORTACION Y REFINACION DE GAS LICUADO DE PETROLEO

Indice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
				<u>1999</u>		
CR3	100.0	99.7	75.8	98.7	96.9	100.0
CR4	100.0	100.0	84.7	100.0	100.0	100.0
HHI	10000	5631	2118	4841	4348	5008
				<u>2000</u>		
CR3	100.0	94.3	75.5	100.0	98.5	100.0
CR4	100.0	98.1	89.3	100.0	100.0	100.0
HHI	10000	5936	2287	4774	4005	5004
				<u>2001</u>		
CR3	100.0	89.9	72.0	100.0	100.0	100.0
CR4	100.0	96.9	80.3	100.0	100.0	100.0
HHI	10000	5304	2267	4784	4221	5027
				<u>2002</u>		
CR3	100.0	88.1	93.3	100.0	100.0	100.0
CR4	100.0	94.1	97.2	100.0	100.0	100.0
HHI	10000	4785	4013	4803	3800	5029

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 25

ISTMO CENTROAMERICANO: ESTACIONES DE SERVICIO POR EMPRESAS, 2002

	Total		Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
	Cantidad	%						
Total	2174		832	333	374	271	320	460
Esso	369	(14.2)	122	79	67	51		50
Shell	622	(24.0)	220	129	71	80	38	84
Texaco	540	(20.8)	173	89	99	58	13	108
ACEC	201	(7.8)					267	
Delta	131	(5.1)						131
Dippsa	101	(3.9)			101			
Pet. Nac.	75	(2.9)						75
Petronic	61	(2.4)				61		
Quetzal	46	(1.8)	46					
Sol	29	(1.1)	29					
Scott	27	(1.0)	27					
Copena	19	(0.7)			19			
La Colina	15	(0.6)	15					
Pehon	6	(0.2)			6			
Amer. Pet.	6	(0.2)			6			
Depesa	5	(0.2)			5			
Super gas	4	(0.2)	4					
Elf	2	(0.1)					2	
Otros	331	(12.8)	196	36		21	66	12

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Notas: En Guatemala, las marcas Sol, Quetzal y La Colina corresponden a los importadores Quinta Compañía, Alka Wenker y Liquisa. En Costa Rica, ACEC es la Asociación Costarricense de Expendedores de Combustible.

Cuadro 26

ISTMO CENTROAMERICANO: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE DIESEL Y GASOLINAS, 2002

País	Participación en ventas al detalle					Índices de concentración	
	Multinacionales			Nacionales		CR3	HHI
	Esso	Shell	Texaco	Principal	Otras		
Guatemala	14.7	26.4	20.8	5.5	32.6	61.9	1,406
El Salvador	30.5	32.0	30.3	4.9	2.3	92.8	2,904
Honduras	21.5	14.0	33.0	24.4	7.1	78.9	2,357
Nicaragua	30.9	25.5	24.1	11.8	7.7	80.5	2,326
Costa Rica	0.0	15.3	6.1	58.5	20.1	79.9	3,703
Panamá	15.3	19.4	25.6	23.2	16.5	68.2	2,005

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Notas: Las cifras de Guatemala corresponden a la distribución de número de estaciones de servicio.