



**ISTMO CENTROAMERICANO: ESTADÍSTICAS DE
HIDROCARBUROS, 2006**

Este documento ha sido elaborado por la Unidad de Energía y Recursos Naturales de la Sede Subregional de la CEPAL en México. No ha sido 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, 2004-2006	6
3 Istmo Centroamericano: Precios Internos de los derivados	7
4 Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados.....	8
5 Costa Rica: Balance de petróleo y derivados	9
6 El Salvador: Balance de petróleo y derivados	10
7 Guatemala: Balance de petróleo y derivados	11
8 Honduras: Balance de petróleo y derivados	12
9 Nicaragua: Balance de petróleo y derivados	13
10 Panamá: Balance de petróleo y derivados.....	14
11 Istmo Centroamericano: Consumo interno de derivados del petróleo.....	15
12 Costa Rica: Consumo interno de derivados del petróleo	16
13 El Salvador: Consumo interno de derivados del petróleo.....	17
14 Guatemala: Consumo interno de derivados del petróleo	18
15 Honduras: Consumo interno de derivados del petróleo	19
16 Nicaragua: Consumo interno de derivados del petróleo	20
17 Panamá: Consumo interno de derivados del petróleo	21
18 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 2006	22

19	Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento, 2006	24
20	Istmo Centroamericano: Importadores de crudo y productos refinados, 2006.....	25
21	Istmo Centroamericano: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos, 2006	26
22	Istmo Centroamericano: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de gasolinas y diesel, 2006	27
23	Istmo Centroamericano: Participación de las empresas e índices de concentración en la importación y refinación de GLP, 2006	28
24	Istmo Centroamericano: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de derivados líquidos	29
25	Istmo Centroamericano: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de gasolinas y diesel	30
26	Istmo Centroamericano: Evolución de los índices de concentración en la importación y refinación de GLP	31
27	Istmo Centroamericano: Estaciones de servicio por empresas, 2006	32
28	Istmo Centroamericano: Empresas distribuidoras de diesel y gasolinas, participación en ventas al detalle, 2006	33

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 base de datos a partir de la cual se realizó esta publicación fue instalada originalmente en el marco de un convenio de cooperación técnica entre la CEPAL y el Gobierno de la República Federal de Alemania, por medio de la Agencia GTZ, el cual finalizó en el año 2003. Dicha base se mantiene permanentemente actualizada por la Unidad de Energía y Recursos Naturales de esta Sede Subregional.

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; y el quinto y último, a la estructura de los mercados.

Debido a que la información referente a las ventas por empresa en estaciones de servicio este año estuvo disponible, el cuadro “Empresas Distribuidoras de Diesel y Gasolinas, Participación en Ventas al Detalle” se ha incluido nuevamente en este informe.

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 y Recursos Naturales
Presidente Masaryk 29, CP 11570
México, D.F., México
Fax (52-55) 5531-1151
E-mail: public.cepal@cepal.org
Página de Internet <http://www.eclac.cl/mexico>
<http://www.cepal.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.

4.- En el presente documento, la ausencia de cifras significa que no existe dicha actividad, mientras que la cifra 0 indica su existencia pero en un valor inferior a 0,5 de la escala utilizada.

Cuadro 1

ISTMO CENTROAMERICANO:
COMPARACION DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS CON LAS EXPORTACIONES TOTALES
(millones de dólares)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<u>ISTMO CENTROAMERICANO</u>									
Hidrocarburos Importados	1 107	1 563	2 960	2 789	2 683	3 202	4 002	5 643	6 878
Total de Exportaciones	10 365	19 254	26 713	25 875	26 145	27 970	31 144	35 424	40 226
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	10.7	8.1	11.1	10.8	10.3	11.4	12.8	15.9	17.1
<u>COSTA RICA</u>									
Hidrocarburos Importados	191	259	455	421	424	521	699	998	1 232
Total de Exportaciones	1 963	4 451	7 766	6 849	7 138	8 184	8 612	9 721	11 122
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	9.7	5.8	5.9	6.1	5.9	6.4	8.1	10.3	11.1
<u>EL SALVADOR</u>									
Hidrocarburos Importados	153	264	520	462	457	586	678	906	1 121
Total de Exportaciones	973	2 044	3 662	3 595	3 803	4 101	4 412	4 573	5 070
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	15.8	12.9	14.2	12.9	12.0	14.3	15.4	19.8	22.1
<u>GUATEMALA</u>									
Hidrocarburos Importados	278	365	739	716	672	799	1 089	1 546	1 763
Total de Exportaciones	1 568	2 801	3 860	3 905	3 964	4 119	4 546	4 939	5 118
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	17.8	13.0	19.1	18.3	16.9	19.4	23.9	31.3	34.4
<u>HONDURAS</u>									
Hidrocarburos Importados	153	205	359	367	396	459	625	833	1 053
Total de Exportaciones	1 033	1 735	2 491	2 423	2 507	2 679	3 104	3 494	3 796
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	14.8	11.8	14.4	15.1	15.8	17.1	20.1	23.8	27.7
<u>NICARAGUA</u>									
Hidrocarburos Importados	117	131	278	256	243	317	376	524	645
Total de Exportaciones	390	612	1 102	1 118	1 140	1 314	1 655	1 963	2 319
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	30.1	21.4	25.2	22.9	21.3	24.1	22.7	26.7	27.8
<u>PANAMA</u>									
Hidrocarburos Importados	214	338	609	567	492	520	536	836	1 065
Total de Exportaciones	4 438	7 610	7 833	7 985	7 593	7 573	8 859	10 736	12 413
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	4.8	4.4	7.8	7.1	6.5	6.9	6.0	7.8	8.6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras

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

Cuadro 2

ISTMO CENTROAMERICANO: VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES
(millones de dólares)

Producto	Istmo							
	Centroamericano	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	
2004	<u>TOTAL</u>	<u>4 001.6</u>	<u>698.7</u>	<u>677.6</u>	<u>1 088.6</u>	<u>625.1</u>	<u>375.8</u>	<u>535.8</u>
PETROLEO CRUDO	561.0	149.4	199.1			212.5		
RECONSTITUIDO	23.1		20.1			2.9		
GAS LICUADO	329.1	40.7	94.2	86.6	37.2	17.9	52.4	
COKE	9.6			5.2		4.3		
GASOLINA AVIACION	3.9	1.0		1.0	0.7	0.2	1.0	
MTBE	5.4	5.4						
GASOLINA PREMIUM	720.4	212.1	49.0	258.1	133.9	31.2	36.0	
GASOLINA REGULAR	317.5	11.3	89.2	131.5	8.3	11.6	65.8	
JET/KERO	236.6	63.6	18.1	50.6	28.2		76.1	
DIESEL	1 263.3	204.3	170.8	362.7	273.4	72.6	179.6	
FUEL OIL	379.2	3.5	37.6	115.6	140.6	18.6	63.4	
ASFALTOS	18.3	7.5			2.8	4.0	4.0	
ORIMULSION								
2005	<u>TOTAL</u>	<u>5 643.3</u>	<u>997.9</u>	<u>905.7</u>	<u>1 545.9</u>	<u>833.1</u>	<u>524.2</u>	<u>836.5</u>
PETROLEO CRUDO	800.0	210.8	303.2	1.1		284.9		
RECONSTITUIDO	15.3		13.7			1.6		
GAS LICUADO	451.5	46.7	119.9	140.8	51.5	22.7	69.9	
COKE	19.3			12.7		6.6		
GASOLINA AVIACION	5.8	2.1		0.8	1.0	0.4	1.4	
MTBE	4.0	4.0						
GASOLINA PREMIUM	958.3	262.8	62.3	338.0	184.4	47.0	63.8	
GASOLINA REGULAR	449.0	25.8	112.1	174.3	9.8	9.5	117.5	
JET/KERO	346.7	108.5	34.3	49.4	32.2	0.2	122.0	
DIESEL	1 879.3	321.7	212.8	631.5	332.4	115.5	265.4	
FUEL OIL	569.7	12.6	42.3	150.9	216.4	34.4	113.1	
ASFALTOS	15.9	2.8		3.0	2.4	1.5	6.2	
ORIMULSION	26.2		1.1	25.0				
2006	<u>TOTAL</u>	<u>6 878.2</u>	<u>1 232.1</u>	<u>1 120.6</u>	<u>1 762.9</u>	<u>1 052.8</u>	<u>645.2</u>	<u>1 064.6</u>
PETROLEO CRUDO	1 012.5	282.2	364.3			366.0		
RECONSTITUIDO	16.4		16.4					
GAS LICUADO	551.0	57.0	132.4	176.7	66.4	25.1	93.3	
COKE	15.1			7.1		8.0		
GASOLINA AVIACION	54.3	1.6	0.3	48.2	2.4	0.5	1.3	
MTBE	8.2	8.2						
GASOLINA PREMIUM	1 133.4	313.5	78.4	386.5	200.3	65.9	88.8	
GASOLINA REGULAR	640.6	19.4	139.9	220.6	45.9	8.1	206.7	
JET/KERO	397.5	124.3	33.2	49.1	44.5		146.4	
DIESEL	2 272.6	422.4	287.4	657.9	375.0	128.0	401.9	
FUEL OIL	768.1	2.7	68.2	192.1	315.3	43.6	146.1	
ASFALTOS	26.4	0.9		5.5	2.9		17.0	
ORIMULSION								

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.

Cuadro 3

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS
(Dólares/galón)

Producto	Año	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
<i>DIESEL</i>							
	2000	1.62	1.45	1.40	1.60	1.91	1.47
	2001	1.60	1.36	1.38	1.69	1.74	1.37
	2002	1.53	1.42	1.27	1.58	1.60	1.27
	2003	1.70	1.60	1.41	1.84	1.86	1.41
	2004	1.94	1.91	1.69	2.18	2.13	1.66
	2005	2.31	2.47	2.37	2.68	2.71	2.10
	2006	2.56	2.71	2.62	2.87	2.98	2.35
<i>G. PREMIUM S/PLOMO</i>							
	2000	2.37	2.45	1.93	2.30	2.31	1.91
	2001	2.30	2.45	1.86	2.45	2.17	1.82
	2002	2.20	1.89	1.88	2.35	2.06	1.83
	2003	2.42	2.05	2.04	2.57	2.31	1.91
	2004	2.74	2.34	2.33	2.94	2.57	2.19
	2005	3.31	2.87	2.95	3.33	3.07	2.51
	2006	3.79	3.28	3.30	3.57	3.64	2.95
<i>G. REGULAR S/PLOMO</i>							
	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	2.23	1.95	1.74
	2003	2.32	1.90	1.98	2.50	2.20	1.86
	2004	2.62	2.23	2.27	2.87	2.50	2.13
	2005	3.12	2.74	2.89	3.19	2.95	2.39
	2006	3.59	3.10	3.18	3.20	3.41	2.75

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. (%)
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	78 132	12 260	44	71
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	15 344	10 426	106	73
Otros	673	608	1 476	218	46	41
2004						
Petróleo	7 384	15 408	15 804	6 988		
Total de derivados	15 603	76 910	94 253	1 897	17	82
Gas licuado	378	8 302	8 488	763	4	98
Gasolinas	2 536	21 227	23 760	16	11	89
Kero/Jet	763	4 517	4 901	20	16	92
Diesel	3 873	27 663	32 811	297	12	84
Fuel oil	7 387	14 620	21 460	357	34	68
Otros	666	581	2 833	445	24	21
2005						
Petróleo	6 728	15 885	17 350	5 976		
Total de derivados	15 082	75 944	92 993	2 688	16	82
Gas licuado	385	9 716	8 775	924	4	111
Gasolinas	2 615	20 408	23 571	74	11	87
Kero/Jet	668	4 623	5 145	2	13	90
Diesel	3 743	26 535	32 400	143	12	82
Fuel oil	6 979	14 232	20 108	1 038	35	71
Otros	691	429	2 996	508	23	14
2006						
Petróleo	5 893	16 801	17 319	5 600		
Total de derivados	16 203	82 569	95 406	3 223	17	87
Gas licuado	407	10 979	9 226	1 560	4	119
Gasolinas	2 704	22 179	24 067	110	11	92
Kero/Jet	652	4 661	5 308	11	12	88
Diesel	4 502	28 304	33 931	532	13	83
Fuel oil	7 295	15 933	21 666	888	34	74
Otros	643	512	1 208	122	53	42

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de Coke (1,316 y 1,716 mbl), ni de Orimulsión (49 y 512 mbl) en 2006.

Cuadro 5

COSTA RICA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
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
2004						
Petróleo		3 814	3 763			
Total de derivados	3 741	11 881	15 314	21	24	78
Gas licuado	26	1 114	1 087		2	102
Gasolinas	680	4 735	5 379	2	13	88
Kero/Jet	8	1 260	1 208	0	1	104
Diesel	1 214	4 400	5 563	0	22	79
Fuel oil	1 653	135	1 626	18	102	8
Otros	161	238	451		36	53
2005						
Petróleo		3 958	3 672			
Total de derivados	3 621	12 121	15 151	759	24	80
Gas licuado	26	1 036	1 113	0	2	93
Gasolinas	901	4 487	5 265	3	17	85
Kero/Jet	7	1 483	1 468	1	0	101
Diesel	967	4 644	6 062	3	16	77
Fuel oil	1 542	379	1 033	752	149	37
Otros	178	93	211		84	44
2006						
Petróleo		4 638	4 756			
Total de derivados	4 525	12 507	16 776	788	27	75
Gas licuado	28	1 134	1 137		2	100
Gasolinas	985	4 396	5 286	3	19	83
Kero/Jet	22	1 495	1 447	6	2	103
Diesel	1 732	5 407	7 541	1	23	72
Fuel oil	1 575	49	1 179	779	134	4
Otros	183	27	186		98	14

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. (%)
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	
2004						
Petróleo		5 741	5 898			
Total de derivados	5 853	9 995	15 623	1 048	37	64
Gas licuado	163	2 331	2 063	500	8	113
Gasolinas	970	2 559	3 564	13	27	72
Kero/Jet	488	329	907		54	36
Diesel	1 134	3 408	4 564	188	25	75
Fuel oil	2 875	1 368	4 241	328	68	32
Otros	223		284	20	79	
2005						
Petróleo		6 284	6 387			
Total de derivados	6 106	9 688	14 562	1 091	42	67
Gas licuado	192	2 583	2 182	651	9	118
Gasolinas	947	2 473	3 447	52	27	72
Kero/Jet	415	458	919	0	45	50
Diesel	1 447	2 999	4 625	109	31	65
Fuel oil	2 904	1 175	3 190	247	91	37
Otros	202		199	31	101	
2006						
Petróleo		6 261	6 291			
Total de derivados	6 083	10 420	15 423	773	39	68
Gas licuado	202	2 544	2 452	459	8	104
Gasolinas	945	2 611	3 529	13	27	74
Kero/Jet	419	373	836	5	50	45
Diesel	1 284	3 533	4 940	117	26	72
Fuel oil	3 029	1 358	3 523	105	86	39
Otros	204		144	75	142	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye consumo de Orimulsión (10 mbl) en 2006.

Cuadro 7

GUATEMALA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
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	21 534		27	70
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	7 524		28	68
Fuel oil	2 095	2 952	4 087		51	72
Otros			428			
2004						
Petróleo	7 384			6 988		
Total de derivados		24 835	23 457	138		106
Gas licuado		2 266	2 749			82
Gasolinas		8 596	6 741			128
Kero/Jet		967	702			138
Diesel		8 698	7 795			112
Fuel oil		4 307	4 316			100
Otros			1 154	138		
2005						
Petróleo	6 728	25	1 809	5 976		
Total de derivados		23 541	24 576	354		96
Gas licuado		3 256	2 699	32		121
Gasolinas		7 422	7 024	19		106
Kero/Jet		660	614			107
Diesel		8 788	8 550	19		103
Fuel oil		3 295	4 199	2		78
Otros		120	1 492	283		8
2006						
Petróleo	5 893		503	5 600		
Total de derivados		24 159	24 598	1 207		98
Gas licuado		3 737	2 784	683		134
Gasolinas		7 791	7 316	94		106
Kero/Jet		555	606			92
Diesel		8 170	8 720	411		94
Fuel oil		3 800	4 789	4		79
Otros		105	384	16		27

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de Coke (651 y 1,137 mbl), ni de Orimulsión (49 y 502 mbl) en 2006.

Cuadro 8

HONDURAS: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
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
2004						
Petróleo						
Total de derivados		15 837	15 610	315		101
Gas licuado		921	687	263		134
Gasolinas		2 600	2 879			90
Kero/Jet		546	467	4		117
Diesel		5 973	6 441	11		93
Fuel oil		5 675	5 086	10		112
Otros		122	51	28		239
2005						
Petróleo						
Total de derivados		14 557	14 792	261		98
Gas licuado		1 025	785	240		131
Gasolinas		2 652	2 761			96
Kero/Jet		411	459			90
Diesel		4 797	5 258	13		91
Fuel oil		5 613	5 477	2		102
Otros		58	53	7		110
2006						
Petróleo						
Total de derivados		16 091	14 981	454		107
Gas licuado		1 247	778	418		160
Gasolinas		2 881	2 921			99
Kero/Jet		521	519			100
Diesel		4 616	4 927	4		94
Fuel oil		6 775	5 730	1		118
Otros		50	106	31		47

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. (%)
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
2004						
Petróleo		5 853	6 144			
Total de derivados	6 008	3 457	9 923	277	61	35
Gas licuado	189	442	648		29	68
Gasolinas	886	781	1 566		57	50
Kero/Jet	267		230	13	116	
Diesel	1 525	1 458	3 006	4	51	48
Fuel oil	2 859	676	3 731	1	77	18
Otros	282	101	743	259	38	14
2005						
Petróleo		5 619	5 482			
Total de derivados	5 354	3 829	9 633	223	56	40
Gas licuado	167	474	657		25	72
Gasolinas	767	786	1 585		48	50
Kero/Jet	247	2	213	1	116	1
Diesel	1 329	1 597	2 972		45	54
Fuel oil	2 534	941	3 381	35	75	28
Otros	311	29	826	187	38	3
2006						
Petróleo		5 903	5 770			
Total de derivados	5 595	3 789	8 565		65	44
Gas licuado	178	458	625		28	73
Gasolinas	774	848	1 475		52	57
Kero/Jet	211		181		116	
Diesel	1 486	1 572	2 795		53	56
Fuel oil	2 691	910	3 406		79	27
Otros	255		84		305	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye importación y consumo de Coke (665 y 578 mbl) en 2006.

Cuadro 10

PANAMÁ: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
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	
2004						
Petróleo						
Total de derivados		10 906	14 325	97		76
Gas licuado		1 228	1 255			98
Gasolinas		1 956	3 632	1		54
Kero/Jet		1 415	1 388	3		102
Diesel		3 726	5 441	93		68
Fuel oil		2 460	2 460			100
Otros		121	150			81
2005						
Petróleo						
Total de derivados		12 208	14 279			85
Gas licuado		1 342	1 339			100
Gasolinas		2 587	3 489			74
Kero/Jet		1 610	1 472			109
Diesel		3 711	4 934			75
Fuel oil		2 829	2 829			100
Otros		129	216			60
2006						
Petróleo						
Total de derivados		15 602	15 063			104
Gas licuado		1 858	1 450			128
Gasolinas		3 652	3 541			103
Kero/Jet		1 717	1 719			100
Diesel		5 005	5 008			100
Fuel oil		3 040	3 040			100
Otros		330	305			108

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 11

ISTMO CENTROAMERICANO: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica			
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Otros
Volumen (miles de barriles)												
1990	38,470	35,666	2,982	9,861	2,922	14,562	4,792	548	2,804	552	2,141	110
1995	64,794	51,015	4,662	15,809	3,745	20,156	5,823	820	13,779	7,125	6,543	111
2000	78,132	65,936	6,961	21,444	4,616	25,967	5,472	1,476	12,196	2,324	9,871	
2001	83,413	68,220	7,108	22,075	4,476	27,296	6,054	1,211	15,193	2,896	12,297	
2002	85,717	69,858	7,571	23,228	4,319	28,356	5,231	1,154	15,859	3,463	12,396	
2003	92,552	73,056	8,033	23,173	4,291	29,763	6,017	1,779	18,896	3,923	14,973	
2004	95,944	77,362	8,488	23,760	4,901	30,418	6,961	2,833	16,891	2,392	14,499	
2005	94,891	77,239	8,775	23,571	5,145	31,319	5,435	2,996	17,652	1,081	14,673	1,898
2006	97,634	79,199	9,226	24,067	5,308	32,151	5,522	2,924	18,436	1,780	16,144	512
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
2000		100.0	10.6	32.5	7.0	39.4	8.3	2.2	100.0	19.1	80.9	
2001		100.0	10.4	32.4	6.6	40.0	8.9	1.8	100.0	19.1	80.9	
2002		100.0	10.8	33.2	6.2	40.6	7.5	1.7	100.0	21.8	78.2	
2003		100.0	11.0	31.7	5.9	40.7	8.2	2.4	100.0	20.8	79.2	
2004		100.0	11.0	30.7	6.3	39.3	9.0	3.7	100.0	14.2	85.8	
2005		100.0	11.4	30.5	6.7	40.5	7.0	3.9	100.0	6.1	83.1	10.8
2006		100.0	11.6	30.4	6.7	40.6	7.0	3.7	100.0	9.7	87.6	2.8
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
2000	100.0	84.4	8.9	27.4	5.9	33.2	7.0	1.9	15.6	3.0	12.6	
2001	100.0	81.8	8.5	26.5	5.4	32.7	7.3	1.5	18.2	3.5	14.7	
2002	100.0	81.5	8.8	27.1	5.0	33.1	6.1	1.3	18.5	4.0	14.5	
2003	100.0	78.9	8.7	25.0	4.6	32.2	6.5	1.9	20.4	4.2	16.2	
2004	100.0	80.6	8.8	24.8	5.1	31.7	7.3	3.0	17.6	2.5	15.1	
2005	100.0	81.4	9.2	24.8	5.4	33.0	5.7	3.2	18.6	1.1	15.5	2.0
2006	100.0	81.1	9.4	24.7	5.4	32.9	5.7	3.0	18.9	1.8	16.5	0.5
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	3.8	5.3	8.3	6.3	4.3	5.2	-1.2	12.5	-2.4	-20.1	8.6	-100.0
2000 - 2005	4.0	3.2	4.7	1.9	2.2	3.8	-0.1	15.2	7.7	-14.2	8.3	
2003 - 2004	3.7	5.9	5.7	2.5	14.2	2.2	15.7	59.2	-10.6	-39.0	-3.2	
2004 - 2005	-1.1	-0.2	3.4	-0.8	5.0	3.0	-21.9	5.7	4.5	-54.8	1.2	
2005 - 2006	2.9	2.5	5.1	2.1	3.2	2.7	1.6	-2.4	4.4	64.6	10.0	-73.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coke (1,716 mbl) en 2006. Otros en generación eléctrica se refiere a crudo hasta 1995 y a orimulsión a partir de 2005.

Cuadro 12

COSTA RICA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica		
	TOTAL	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
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
2003	14,569	14,229	1,016	5,302	888	5,075	1,510	438	340	316	23
2004	15,314	15,056	1,087	5,379	1,208	5,326	1,606	451	258	237	20
2005	15,151	14,639	1,113	5,265	1,468	5,581	1,002	211	511	481	31
2006	16,776	15,696	1,137	5,286	1,447	6,505	1,134	186	1,080	1,036	45
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
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
2003		100.0	7.1	37.3	6.2	35.7	10.6	3.1	100.0	93.1	6.9
2004		100.0	7.2	35.7	8.0	35.4	10.7	3.0	100.0	92.1	7.9
2005		100.0	7.6	36.0	10.0	38.1	6.8	1.4	100.0	94.0	6.0
2006		100.0	7.2	33.7	9.2	41.4	7.2	1.2	100.0	95.9	4.1
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
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
2003	100.0	97.7	7.0	36.4	6.1	34.8	10.4	3.0	2.3	2.2	0.2
2004	100.0	98.3	7.1	35.1	7.9	34.8	10.5	2.9	1.7	1.6	0.1
2005	100.0	96.6	7.3	34.8	9.7	36.8	6.6	1.4	3.4	3.2	0.2
2006	100.0	93.6	6.8	31.5	8.6	38.8	6.8	1.1	6.4	6.2	0.3
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
2000 - 2005	3.2	2.7	5.5	2.1	13.5	3.9	-6.2	-14.2	28.4	29.7	14.6
2003 - 2004	5.1	5.8	7.0	1.5	36.0	5.0	6.3	3.0	-24.1	-25.0	-12.9
2004 - 2005	-1.1	-2.8	2.4	-2.1	21.5	4.8	-37.6	-53.3	98.4	102.6	50.2
2005 - 2006	10.7	7.2	2.2	0.4	-1.4	16.6	13.2	-11.7	111.2	115.4	45.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 13

EL SALVADOR: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica			
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Otros
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	
2000	14,011	11,670	1,638	3,014	767	4,397	1,662	192	2,341	589	1,751	
2001	13,858	11,622	1,703	3,073	786	4,286	1,573	202	2,236	308	1,928	
2002	14,818	12,316	1,796	3,342	795	4,369	1,643	371	2,502	221	2,281	
2003	15,142	12,835	1,946	3,474	594	4,679	1,638	504	2,306	84	2,222	
2004	15,623	13,164	2,063	3,564	907	4,542	1,805	284	2,459	23	2,436	
2005	14,650	13,174	2,182	3,447	919	4,566	1,862	199	1,476	60	1,328	89
2006	15,433	13,756	2,452	3,529	836	4,748	2,047	144	1,678	192	1,476	10
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	
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	13.8	86.2	
2002		100.0	14.6	27.1	6.5	35.5	13.3	3.0	100.0	8.8	91.2	
2003		100.0	15.2	27.1	4.6	36.5	12.8	3.9	100.0	3.6	96.4	
2004		100.0	15.7	27.1	6.9	34.5	13.7	2.2	100.0	0.9	99.1	
2005		100.0	16.6	26.2	7.0	34.7	14.1	1.5	100.0	4.0	90.0	6.0
2006		100.0	17.8	25.7	6.1	34.5	14.9	1.0	100.0	11.5	88.0	0.5
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	
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	83.9	12.3	22.2	5.7	30.9	11.4	1.5	16.1	2.2	13.9	
2002	100.0	83.1	12.1	22.6	5.4	29.5	11.1	2.5	16.9	1.5	15.4	
2003	100.0	84.8	12.9	22.9	3.9	30.9	10.8	3.3	15.2	0.6	14.7	
2004	100.0	84.3	13.2	22.8	5.8	29.1	11.6	1.8	15.7	0.1	15.6	
2005	100.0	89.9	14.9	23.5	6.3	31.2	12.7	1.4	10.1	0.4	9.1	0.6
2006	100.0	89.1	15.9	22.9	5.4	30.8	13.3	0.9	10.9	1.2	9.6	0.1
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	
2000 - 2005	0.9	2.5	5.9	2.7	3.7	0.8	2.3	0.8	-8.8	-36.8	-5.4	
2003 - 2004	3.2	2.6	6.0	2.6	52.7	-2.9	10.2	-43.8	6.6	-73.0	9.6	
2004 - 2005	-6.2	0.1	5.7	-3.3	1.3	0.5	3.2	-29.7	-40.0	162.6	-45.5	
2005 - 2006	5.3	4.4	12.4	2.4	-9.0	4.0	9.9	-27.9	13.7	222.7	11.2	-88.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Otros en generación eléctrica se refiere a orimulsión.

Cuadro 14

GUATEMALA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica			
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Otros
Volumen (miles de barriles)												
1990	9,875	9,477	1,117	2,712	527	3,823	1,128	170	398	143	145	110
1995	16,551	13,720	1,718	4,286	791	5,035	1,660	230	2,831	1,099	1,621	111
2000	21,534	17,853	2,327	6,413	755	6,803	1,127	428	3,681	721	2,959	
2001	22,383	18,480	2,248	6,511	734	6,806	1,860	322	3,903	511	3,391	
2002	23,744	19,225	2,428	6,937	623	7,540	1,468	229	4,519	564	3,954	
2003	24,418	19,331	2,665	6,683	644	7,675	1,201	463	5,087	542	4,545	
2004	25,148	19,709	2,749	6,741	702	7,378	984	1,154	3,749	417	3,332	
2005	26,385	21,509	2,699	7,024	614	8,512	1,169	1,492	4,876	38	3,029	1,809
2006	26,238	21,982	2,784	7,316	606	8,684	1,072	1,521	4,256	36	3,717	503
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
2000		100.0	13.0	35.9	4.2	38.1	6.3	2.4	100.0	19.6	80.4	
2001		100.0	12.2	35.2	4.0	36.8	10.1	1.7	100.0	13.1	86.9	
2002		100.0	12.6	36.1	3.2	39.2	7.6	1.2	100.0	12.5	87.5	
2003		100.0	13.8	34.6	3.3	39.7	6.2	2.4	100.0	10.7	89.3	
2004		100.0	13.9	34.2	3.6	37.4	5.0	5.9	100.0	11.1	88.9	
2005		100.0	12.5	32.7	2.9	39.6	5.4	6.9	100.0	0.8	62.1	37.1
2006		100.0	12.7	33.3	2.8	39.5	4.9	6.9	100.0	0.9	87.3	11.8
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
2000	100.0	82.9	10.8	29.8	3.5	31.6	5.2	2.0	17.1	3.4	13.7	
2001	100.0	82.6	10.0	29.1	3.3	30.4	8.3	1.4	17.4	2.3	15.2	
2002	100.0	81.0	10.2	29.2	2.6	31.8	6.2	1.0	19.0	2.4	16.7	
2003	100.0	79.2	10.9	27.4	2.6	31.4	4.9	1.9	20.8	2.2	18.6	
2004	100.0	78.4	10.9	26.8	2.8	29.3	3.9	4.6	14.9	1.7	13.2	
2005	100.0	81.5	10.2	26.6	2.3	32.3	4.4	5.7	18.5	0.1	11.5	6.9
2006	100.0	83.8	10.6	27.9	2.3	33.1	4.1	5.8	16.2	0.1	14.2	1.9
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	5.4	5.4	6.3	8.4	-0.9	6.2	-7.5	13.2	5.4	-8.1	12.8	-100.0
2000 - 2005	4.1	3.8	3.0	1.8	-4.0	4.6	0.7	28.4	5.8	-44.5	0.5	
2003 - 2004	3.0	2.0	3.1	0.9	9.1	-3.9	-18.0	149.2	-26.3	-23.2	-26.7	
2004 - 2005	4.9	9.1	-1.8	4.2	-12.5	15.4	18.8	29.2	30.1	-90.9	-9.1	
2005 - 2006	-0.6	2.2	3.2	4.2	-1.4	2.0	-8.4	2.0	-12.7	-4.5	22.7	-72.2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coke (1,137 mbl) en 2006. Otros en generación eléctrica se refiere a crudo hasta 1995 y a orimulsión a partir de 2005.

Cuadro 15

HONDURAS: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica		
	TOTAL	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
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
2003	14,099	9,579	646	2,750	470	4,727	941	44	4,520	1,841	2,679
2004	15,610	10,874	687	2,879	467	5,227	1,564	51	4,736	1,215	3,522
2005	14,792	9,794	785	2,761	459	5,061	676	53	4,997	197	4,801
2006	14,981	9,841	778	2,921	519	4,848	670	106	5,140	80	5,060
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
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
2003		100.0	6.7	28.7	4.9	49.3	9.8	0.5	100.0	40.7	59.3
2004		100.0	6.3	26.5	4.3	48.1	14.4	0.5	100.0	25.6	74.4
2005		100.0	8.0	28.2	4.7	51.7	6.9	0.5	100.0	3.9	96.1
2006		100.0	7.9	29.7	5.3	49.3	6.8	1.1	100.0	1.6	98.4
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
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
2003	100.0	67.9	4.6	19.5	3.3	33.5	6.7	0.3	32.1	13.1	19.0
2004	100.0	69.7	4.4	18.4	3.0	33.5	10.0	0.3	30.3	7.8	22.6
2005	100.0	66.2	5.3	18.7	3.1	34.2	4.6	0.4	33.8	1.3	32.5
2006	100.0	65.7	5.2	19.5	3.5	32.4	4.5	0.7	34.3	0.5	33.8
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
2000 - 2005	7.5	3.7	9.6	1.0	-4.4	5.3	5.4	-0.1	18.6	-1.0	20.1
2003 - 2004	10.7	13.5	6.3	4.7	-0.8	10.6	66.2	16.4	4.8	-34.0	31.5
2004 - 2005	-5.2	-9.9	14.2	-4.1	-1.7	-3.2	-56.8	3.5	5.5	-83.8	36.3
2005 - 2006	1.3	0.5	-0.9	5.8	13.1	-4.2	-0.9	101.1	2.8	-59.5	5.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 16

NICARAGUA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica		
	TOTAL	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
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
2003	9,524	5,759	624	1,513	254	2,779	411	179	3,165	76	3,089
2004	9,923	6,820	648	1,566	230	2,944	690	743	3,103	62	3,041
2005	9,633	6,542	657	1,585	213	2,871	390	826	3,092	101	2,991
2006	9,144	5,850	625	1,475	181	2,630	277	662	3,294	165	3,129
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
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
2003		100.0	10.8	26.3	4.4	48.3	7.1	3.1	100.0	2.4	97.6
2004		100.0	9.5	23.0	3.4	43.2	10.1	10.9	100.0	2.0	98.0
2005		100.0	10.0	24.2	3.3	43.9	6.0	12.6	100.0	3.3	96.7
2006		100.0	10.7	25.2	3.1	45.0	4.7	11.3	100.0	5.0	95.0
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
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
2003	100.0	60.5	6.5	15.9	2.7	29.2	4.3	1.9	33.2	0.8	32.4
2004	100.0	68.7	6.5	15.8	2.3	29.7	7.0	7.5	31.3	0.6	30.6
2005	100.0	67.9	6.8	16.4	2.2	29.8	4.0	8.6	32.1	1.0	31.1
2006	100.0	64.0	6.8	16.1	2.0	28.8	3.0	7.2	36.0	1.8	34.2
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
2000 - 2005	3.0	4.0	5.8	3.7	-5.9	1.5	-3.1	43.3	1.1	-9.3	1.6
2003 - 2004	4.2	18.4	3.9	3.5	-9.6	5.9	67.9	316.2	-2.0	-17.7	-1.6
2004 - 2005	-2.9	-4.1	1.5	1.2	-7.1	-2.5	-43.5	11.1	-0.3	62.0	-1.6
2005 - 2006	-5.1	-10.6	-4.9	-6.9	-15.0	-8.4	-29.0	-19.8	6.5	63.5	4.6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de otros incluye el consumo de coque (578 mbl) en 2006.

Cuadro 17

PANAMÁ: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO		Consumo final						Generación eléctrica		
	TOTAL	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
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
2003	14,801	11,323	1,135	3,450	1,441	4,829	316	152	3,478	1,064	2,414
2004	14,325	11,738	1,255	3,632	1,388	5,002	312	150	2,587	439	2,148
2005	14,279	11,580	1,339	3,489	1,472	4,729	336	216	2,699	205	2,494
2006	15,063	12,074	1,450	3,541	1,719	4,737	323	305	2,988	271	2,717
Estructuras (%)											
1990	100.0	100.0	13.4	32.5	11.1	35.9	6.4	0.8	100.0	24.8	75.2
1995	100.0	100.0	11.0	31.3	11.0	38.0	7.2	1.5	100.0	46.9	53.1
2000	100.0	100.0	11.4	33.1	14.4	35.7	3.3	2.1	100.0	52.6	47.4
2001	100.0	100.0	11.1	31.5	13.8	39.3	2.8	1.6	100.0	42.9	57.1
2002	100.0	100.0	11.1	31.9	13.0	40.1	2.6	1.3	100.0	69.0	31.0
2003	100.0	100.0	10.0	30.5	12.7	42.6	2.8	1.3	100.0	30.6	69.4
2004	100.0	100.0	10.7	30.9	11.8	42.6	2.7	1.3	100.0	17.0	83.0
2005	100.0	100.0	11.6	30.1	12.7	40.8	2.9	1.9	100.0	7.6	92.4
2006	100.0	100.0	12.0	29.3	14.2	39.2	2.7	2.5	100.0	9.1	90.9
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
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
2003	100.0	76.5	7.7	23.3	9.7	32.6	2.1	1.0	23.5	7.2	16.3
2004	100.0	81.9	8.8	25.4	9.7	34.9	2.2	1.0	18.1	3.1	15.0
2005	100.0	81.1	9.4	24.4	10.3	33.1	2.3	1.5	18.9	1.4	17.5
2006	100.0	80.2	9.6	23.5	11.4	31.4	2.1	2.0	19.8	1.8	18.0
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
2000 - 2005	5.3	2.9	3.1	1.0	0.3	5.7	0.3	0.1	22.6	-16.7	40.1
2003 - 2004	-3.2	3.7	10.5	5.3	-3.7	3.6	-1.1	-1.1	-25.6	-58.7	-11.0
2004 - 2005	-0.3	-1.3	6.8	-3.9	6.1	-5.5	7.4	44.0	4.3	-53.2	16.1
2005 - 2006	5.5	4.3	8.3	1.5	16.8	0.2	-3.7	41.3	10.7	32.0	9.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 18

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 2006

País de origen	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
Total	16,801	100.0	4,638	100.0	6,261	100.0	100.0		100.0		5,903	100.0		100.0
ARGENTINA	79	0.5			79	1.3								
BELICE	333	2.0	303	6.5	30	0.5								
ECUADOR	2,923	17.4			2,128	34.0					794	13.5		
EUA	81	0.5	14	0.3	67	1.1								
MEXICO	5,872	34.9			2,491	39.8					3,380	57.3		
VENEZUELA	7,514	44.7	4,320	93.2	1,466	23.4					1,728	29.3		
DERIVADOS														
Total	83,934	100	12,507	100.0	10,420	100.0	24,860	100.0	16,091	100.0	4,454	100.0	15,602	100.0
No Ident.	5,746	6.8			217	2.1	2,586	10.4			25	0.6	2,918	18.7
ARGENTINA	2,679	3.2			770	7.4	1,235	5.0	361	2.2	270	6.1	44	0.3
BRASIL	2,164	2.6	201	1.6	215	2.1	1,207	4.9	202	1.3			339	2.2
CANADA	884	1.1	84	0.7	112	1.1	540	2.2	88	0.5	60	1.3		
CARIBE	5,868	7.0	5,162	41.3	60	0.6	296	1.2	207	1.3			144	0.9
CHILE	3,980	4.7			1,149	11.0	1,137	4.6	321	2.0	294	6.6	1,078	6.9
CHINA	218	0.3			89	0.9	129	0.5						
COLOMBIA	1,124	1.3	123	1.0	238	2.3			262	1.6			501	3.2
COREA	210	0.2	80	0.6	130	1.2								
COSTA RICA	3	0.0									3	0.1		
ECUADOR	6,326	7.5			1,117	10.7	2,108	8.5	2,334	14.5	768	17.2		
EL SALVAD.	632	0.8					252	1.0	37	0.2	342	7.7		
ESPAÑA	227	0.3							227	1.4				
EUA	22,089	26.3	1,146	9.2	2,668	25.6	8,411	33.8	6,816	42.4	1,386	31.1	1,662	10.7
FRANCIA	1,809	2.2	1,809	14.5										
GUATEMALA	629	0.7	84	0.7	397	3.8			17	0.1	131	2.9		
HOLANDA	230	0.3							230	1.4				
HONDURAS	473	0.6			351	3.4	122	0.5						
INGLATERRA	200	0.2											200	1.3
ITALIA	27	0.0			27	0.3								
LETONIA	204	0.2	204	1.6										
MEXICO	469	0.6			469	4.5								
NORUEGA	1,951	2.3					1,951	7.8						
PANAMA	2,716	3.2			596	5.7	727	2.9	1,309	8.1	85	1.9		
PERU	531	0.6			147	1.4	104	0.4	279	1.7				
PTO. RICO	989	1.2			60	0.6	733	2.9	196	1.2				
SINGAPUR	434	0.5			84	0.8	349	1.4						
TAIWAN	524	0.6			95	0.9	429	1.7						
TRINIDAD	2,407	2.9	874	7.0	160	1.5	45	0.2	201	1.2	34	0.8	1,093	7.0
TUNEZ	312	0.4			24	0.2	288	1.2						
URUGUAY	108	0.1											108	0.7
VENEZUELA	17,771	21.2	2,739	21.9	1,245	11.9	2,211	8.9	3,005	18.7	1,056	23.7	7,515	48.2
ESTRUCTURA														
Total	100,735	100.0	17,145	100.0	16,681	100.0	24,860	100.0	16,091	100.0	10,356	100.0	15,602	100.0
Crudo y Recon.	16,801	16.7	4,638	27.0	6,261	37.5					5,903	57.0		
Derivados	83,934	83.3	12,507	73.0	10,420	62.5	24,860	100.0	16,091	100.0	4,454	43.0	15,602	100.0

/ 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	100,735	100.0	17,145	100.0	16,681	100.0	24,860	100.0	16,091	100.0	10,356	100.0	15,602	100.0
No Ident.	5,746	5.7			217	1.3	2,586	10.4			25	0.2	2,918	18.7
ARGENTINA	2,758	2.7			848	5.1	1,235	5.0	361	2.2	270	2.6	44	0.3
BELICE	333	0.3	303	1.8	30	0.2								
BRASIL	2,164	2.1	201	1.2	215	1.3	1,207	4.9	202	1.3			339	2.2
CANADA	884	0.9	84	0.5	112	0.7	540	2.2	88	0.5	60	0.6		
CARIBE	5,868	5.8	5,162	30.1	60	0.4	296	1.2	207	1.3			144	0.9
CHILE	3,980	4.0			1,149	6.9	1,137	4.6	321	2.0	294	2.8	1,078	6.9
CHINA	218	0.2			89	0.5	129	0.5						
COLOMBIA	1,124	1.1	123	0.7	238	1.4			262	1.6			501	3.2
COREA	210	0.2	80	0.5	130	0.8								
COSTA RICA	3	0.0									3	0.0		
ECUADOR	9,249	9.2			3,245	19.5	2,108	8.5	2,334	14.5	1,562	15.1		
EL SALVAD.	632	0.6					252	1.0	37	0.2	342	3.3		
ESPAÑA	227	0.2							227	1.4				
EUA	22,170	22.0	1,160	6.8	2,735	16.4	8,411	33.8	6,816	42.4	1,386	13.4	1,662	10.7
FRANCIA	1,809	1.8	1,809	10.6										
GUATEMALA	629	0.6	84	0.5	397	2.4			17	0.1	131	1.3		
HOLANDA	230	0.2							230	1.4				
HONDURAS	473	0.5			351	2.1	122	0.5						
INGLATERRA	200	0.2											200	1.3
ITALIA	27	0.0			27	0.2								
LETONIA	204	0.2	204	1.2										
MEXICO	6,341	6.3			2,960	17.7					3,380	32.6		
NORUEGA	1,951	1.9					1,951	7.8						
PANAMA	2,716	2.7			596	3.6	727	2.9	1,309	8.1	85	0.8		
PERU	531	0.5			147	0.9	104	0.4	279	1.7				
PTO. RICO	989	1.0			60	0.4	733	2.9	196	1.2				
SINGAPUR	434	0.4			84	0.5	349	1.4						
TAIWAN	524	0.5			95	0.6	429	1.7						
TRINIDAD	2,407	2.4	874	5.1	160	1.0	45	0.2	201	1.2	34	0.3	1,093	7.0
TUNEZ	312	0.3			24	0.1	288	1.2						
URUGUAY	108	0.1											108	0.7
VENEZUELA	25,285	25.1	7,059	41.2	2,711	16.3	2,211	8.9	3,005	18.7	2,784	26.9	7,515	48.2

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, 2006

	Petróleo	GLP	Gasolinas	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil
<i>ISTMO CENTROAMERICANO</i>						
Volumen (miles de barriles)	2,313.7	1,072.1	4,548.1	641.5	5,049.2	3,711.0
Consumo (miles de barriles/día)		25.3	65.9	14.5	93.0	59.4
Capacidad (días de consumo)		42.4	69.0	44.1	54.3	62.5
<i>COSTA RICA</i>						
Volumen (miles de barriles)	556.8	67.6	1,058.5	149.3	744.9	303.0
Consumo (miles de barriles/día)		3.1	14.5	4.0	20.7	3.2
Capacidad (días de consumo)		21.7	73.1	37.7	36.1	93.8
<i>EL SALVADOR</i>						
Volumen (miles de barriles)	920.8	165.3	488.6	67.5	772.7	351.2
Consumo (miles de barriles/día)		6.7	9.7	2.3	13.5	9.7
Capacidad (días de consumo)		24.6	50.5	29.5	57.1	36.4
<i>GUATEMALA</i>						
Volumen (miles de barriles)		485.5	1,700.8	130.3	1,696.1	940.6
Consumo (miles de barriles/día)		7.6	20.0	1.7	23.9	13.1
Capacidad (días de consumo)		63.6	84.9	78.5	71.0	71.7
<i>HONDURAS</i>						
Volumen (miles de barriles)		257.5	369.7	94.5	786.1	674.5
Consumo (miles de barriles/día)		2.1	8.0	1.4	13.5	15.7
Capacidad (días de consumo)		120.8	46.2	66.5	58.2	43.0
<i>NICARAGUA</i>						
Volumen (miles de barriles)	836.1	30.5	185.5	39.8	184.4	220.7
Consumo (miles de barriles/día)		1.7	4.0	0.5	7.7	9.3
Capacidad (días de consumo)		17.8	45.9	80.1	24.1	23.7
<i>PANAMA</i>						
Volumen (miles de barriles)		65.8	745.0	160.0	865.0	1,221.0
Consumo (miles de barriles/día)		4.0	9.7	4.7	13.7	8.3
Capacidad (días de consumo)		16.6	76.8	34.0	63.0	146.6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 20

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTADORES DE CRUDO Y PRODUCTOS REFINADOS, 2006

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Total derivados líquidos	29	1	6	13	10	5	4
1. Multinacionales	3		3 Esso (2) Shell (2) Chevron- Texaco	3 Esso Shell (1) Chevron- Texaco	3 Esso Shell Chevron- Texaco	1 Esso (2)	3 Esso (7) Shell (7) Chevron- Texaco (7)
2. Nacionales							
a) Grandes No diversificadas	6	1 RECOPE(2)	1 Puma	2 Blue Oil Tasa	1 Petrotela/ Petrosur	1 Petronic	
Diversificadas (eléctricas)	9			3 Enron Duke Genor	4 Elcosa Emce Enersa Lufussa	1 Eec	1 Petrotermi- nales (7)
b) Pequeñas	11		2 Brenntag Dsp	5 Brenntag C. Progreso (6) Ecopetróleos Petrolatín Puma	2 Hondupetrol Imppac	2 Cemex (6) Hinisa	
Total GLP	7	1	4	4	3	2	2
Multinacionales	2		Elf		Chevron- Texaco		Chevron- Texaco (7)
Regionales	2		Tropigas (3) Z Gas (4) Coinver (5)	G. del Pacifico (3) Tropigas (3) Z Gas (4)	Gas Caribe (5)	Tropigas (3) Z Gas (4)	Petroport (3) (7)
Nacionales	3	RECOPE		Extragas	Da Gas		

Fuente: CEPAL, sobre la base de informes oficiales. Únicamente aparecen aquellas empresas que reportaron importaciones para los mercados locales durante 2006. No aparecen los agentes que operan en las zonas francas de Panamá.

Notas: 1) Shell importa en asociación con Texaco bajo la firma Otsa.

2) Empresas propietarias de refinerías. La Refinería Rasa es propiedad de Esso y Shell.

3) Se refiere a las empresas del grupo E. Zaragoza.

4) Se refiere a las empresas del grupo M. Zaragoza.

5) Se refiere a las empresas del grupo T. Zaragoza.

6) Empresas importadoras de coke.

7) En Panamá corresponde a las empresas que operaron en 2005.

Cuadro 21

**ISTMO CENTROAMERICANO: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS E ÍNDICES DE
CONCENTRACIÓN EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE
DERIVADOS LÍQUIDOS, 2006 (%)**

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
	<u>Participación de las empresas (%)</u>						
Total	85.8	18.2	14.9	13.7	13.6	9.8	15.6
1. Multinacionales	48.4		(86.4)	(21.2)	(39.0)	(77.0)	(94.0)
Esso	20.4		(47.1)	(15.6)	(10.3)	(77.0)	(0.9)
Shell	4.6		(20.2)		(8.5)		(12.4)
Chevron-Texaco	7.8		(19.1)	(5.7)	(20.2)		(80.7)
2. Nacionales	51.6	(100.0)	(13.6)	(78.8)	(61.0)	(23.0)	(6.0)
a) Grandes	37.3	(100.0)	(8.5)	(37.0)	(40.0)	(23.0)	(6.0)
No diversificadas	31.6	(100.0)	(8.5)	(32.7)	(17.0)	(15.1)	
Diversificadas (eléctricas)	5.7			(4.3)	(23.0)	(7.9)	
b) Pequeñas	14.3		(5.1)	(41.8)	(21.0)		
	<u>Índice de concentración</u>						
CR3 (%)	80.9	100.0	86.4	61.8	53.8	100.0	100.0
HH1	1 264.5	10 000.0	3 092.5	1 655.7	1 395.8	6 213.8	7 663.6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CR3 Es el índice de concentración de las tres firmas más grandes, que mide en cada país y en la región el porcentaje del mercado en poder de dichas firmas.

HH1 Es el índice de concentración de Herfindahl-Hirschman, que es igual a la suma de los cuadrados de los porcentajes de participación de cada uno de los agentes.

Notas: Los valores entre paréntesis son porcentajes de las participaciones nacionales. Los valores sin paréntesis están referidos a los porcentajes de en el mercado regional. Los datos de Panamá corresponden a 2005.

Cuadro 22

**ISTMO CENTROAMERICANO: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS E ÍNDICES DE
CONCENTRACIÓN DE LA INDUSTRIA EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GASOLINAS Y
DIESEL, 2006 (%)**

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
	<u>Participación de las empresas (%)</u>						
Total	100	21.6	14.5	27.7	13.0	8.1	15.0
1. Multinacionales	47.1	(0)	(86.2)	(18.8)	(61.9)	(76.9)	(100)
Esso	18.7		(38.7)	(15.8)	(18.5)	(76.9)	(0.8)
Shell	4.4		(16.6)		(15.0)		(13.8)
Chevron-Texaco	10.6		(30.9)	(3.0)	(28.4)		(85.4)
2. Nacionales	52.9	(100)	(13.8)	(81.2)	(38.1)	(23.1)	(0)
a) Grandes	38.6	(100)		(39.3)	(32.7)	(23.0)	
b) Pequeñas	14.3		(13.8)	(41.9)	(5.4)	(0.1)	
	<u>Índice de concentración</u>						
CR3 (%)	55.3	100	86.2	71.2	79.6	100	100
HHI	1 598	10 000	2 918	2 022	2 472	6 444	7 490

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. En Guatemala Shell y Texaco importan a través de una empresa operadora considerada como nacional. Los datos de Panamá corresponden a 2005.

Cuadro 23

**ISTMO CENTROAMERICANO: PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS E ÍNDICES DE
CONCENTRACIÓN EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GLP, 2006.**

	Total	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
<u>Participación de las empresas (%)</u>							
Total	100	10.2 (100)	24.1 (100)	32.8 (100)	11.0 (100)	5.6 (100)	16.3 (100)
Multinacionales	22.4		Elf (5.3)		Chevron- Texaco (24.8)	Esso (28.0)	Chevron – Texaco (45.4)
Regionales	61.8		Rasa (7.3) Grupo Tropigas (61.7)	Grupo Tropigas (35.8)	Gas Caribe (71.0)	Grupo Tropigas (51.4)	Petroport (54.6)
Nacionales	15.8	RECOPE (100)	Z Gas (17.1) Coinver (8.6)	M. Zaragoza (58.7) Otras (5.5)	Da Gas (4.2)	Z Gas (20.6)	
<u>Índices de concentración</u>							
CR3 (%)	95.1	100	87.4	94.5	100	100	100
HHI	1 502	10 000	4 236	4 168	5 674	3 852	5 042

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. Los datos de Panamá corresponden a 2005.

Cuadro 24

**ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE DERIVADOS LIQUIDOS**

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
			<u>2003</u>			
CR3 (%)	100.0	82.7	65.2	59.7	99.9	88.9
CR4 (%)	100.0	90.0	84.7	73.4	100.0	100.0
HH1	10,000	2,832	1,886	1,776	6,386	3,745
			<u>2004</u>			
CR3 (%)	100.0	82.1	62.8	66.0	99.7	95.3
CR4 (%)	100.0	90.9	76.8	75.7	100.0	100.0
HH1	10,000	2,732	1,734	1,793	6,704	4,682
			<u>2005</u>			
CR3 (%)	100.0	84.4	61.0	59.0	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	92.9	77.2	71.7	100.0	100.0
HH1	10,000	2,907	1,623	1,552	6,434	7,664
			<u>2006</u>			
CR3 (%)	100.0	86.4	61.8	53.8	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	95.0	75.2	65.6	100.0	100.0
HH1	10,000	3,093	1,656	1,396	6,214	7,664

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Los datos de Panamá de 2006 corresponden a 2005.

Cuadro 25

**ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GASOLINAS Y DIESEL**

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
			<u>2003</u>			
CR3 (%)	100.0	88.3	82.8	84.1	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	100.0	88.8	99.7	100.0	100.0
HH1	10 000	3 000	2 629	2 724	6 478	5 072
			<u>2004</u>			
CR3 (%)	100.0	88.8	71.9	84.5	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	100.0	86.3	99.6	100.0	100.0
HH1	10 000	3 128	2 133	2 840	6 734	7 098
			<u>2005</u>			
CR3 (%)	100.0	86.2	72.6	89.5	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	100.0	79.4	98.9	100.0	100.0
HH1	10 000	2 918	2 053	2 845	6 705	7 490
			<u>2006</u>			
CR3 (%)	100.0	86.2	71.2	79.6	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	100.0	80.9	94.6	100.0	100.0
HH1	10 000	2 918	2 022	2 472	6 444	7 490

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Los datos de Panamá de 2006 corresponden a 2005.

Cuadro 26

**ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN
EN LA IMPORTACIÓN Y REFINACIÓN DE GAS LICUADO DE PETROLEO**

Índice	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
			<u>2003</u>			
CR3 (%)	100.0	86.3	99.7	100.0	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	93.7	100.0	100.0	100.0	100.0
HH1	10,000	4,281	4,008	5,075	3,730	5,042
			<u>2004</u>			
CR3 (%)	100.0	86.2	100.0	100.0	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0
HH1	10,000	4,508	4,468	5,532	3,896	5,053
			<u>2005</u>			
CR3 (%)	100.0	87.7	99.2	100.0	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	93.1	100.0	100.0	100.0	100.0
HH1	10,000	4,731	4,259	4,932	4,113	5,041
			<u>2006</u>			
CR3 (%)	100.0	87.4	94.5	100.0	100.0	100.0
CR4 (%)	100.0	92.7	100.0	100.0	100.0	100.0
HH1	10,000	4,236	4,168	5,674	3,852	5,041

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 27

ISTMO CENTROAMERICANO: ESTACIONES DE SERVICIO POR EMPRESAS, 2006.

	Total		Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
	Cantidad	%						
Total	3 005		336	387	1 122	446	225	489
Esso	337	11.2		73	106	67	47	44
Shell	527	17.5	34	107	192	64	63	67
Chevron-Texaco	472	15.7	13	93	134	98	51	83
Acecc	170	5.7	170					
Delta	147	4.9						147
Dippsa	115	3.8				115		
Quetzal	78	2.6			78			
Puma	61	2.0		28	13	20		
Pet. Nac.	54	1.8						54
Copena	37	1.2				37		
Petronic	32	1.1					32	
Hondupetrol	17	0.6				17		
Amer. Pet.	11	0.4				11		
Elf	11	0.4	11					
Pehon	6	0.2				6		
Petrogolf	6	0.2				6		
Depesa	5	0.2				5		
Otros	811	30.6	108	86	599		32	94

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: En Guatemala, Otros incluye a las marcas Sol, Quetzal y La Colina que corresponden a los importadores Quinta Compañía, Alka Wenker, Blue Oil y Liquisa. En Costa Rica, Acecc es la Asociación Costarricense de Expendedores de Combustible.

Cuadro 28

**ISTMO CENTROAMERICANO: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE DIESEL Y GASOLINAS,
PARTICIPACIÓN EN VENTAS AL DETALLE, 2006.**
(Porcentajes)

	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Multinacionales						
Elf	3.1					
Esso		31.4	17.2	19.3	20.9	10.8
Shell	12.0	30.4	45.9	18.4	28.0	16.5
Chevron-Texaco	5.6	29.8	19.8		22.7	
Nacionales						
Acce	48.5					
Amer. Pet.				3.2		
Copena				10.6		
Delta						36.2
Depesa				1.4		
Dippsa				33.0		
Hondupetrol				4.9		
Pehon				1.7		
Pet. Nac.						13.3
Petrogolf				1.7		
Petronic					14.2	
Puma		2.1	5.8	5.7		
Quetzal			5.7			
Otros	30.8	6.4	5.7		14.2	23.2
<u>Índices de concentración</u>						
CR3 (%)	66.1	91.5	82.9	70.7	71.6	66.0
HHI	2 537	2 803	2 861	1 989	1 938	1 876

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.