

**NACIONES UNIDAS  
COMISIÓN ECONÓMICA  
PARA AMÉRICA LATINA  
Y EL CARIBE – CEPAL**



Distr.  
LIMITADA

LC/MEX/L.378  
11 de junio de 1999

ORIGINAL: ESPAÑOL

---

**ISTMO CENTROAMERICANO: ESTADÍSTICAS DE HIDROCARBUROS, 1998**

## INDICE

	<u>Página</u>
PRESENTACION .....	1
NOTAS ACLARATORIAS .....	3
 <u>Cuadros</u>	
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 .....	9
4 Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados .....	11
5 Costa Rica: Balance de petróleo y derivados.....	13
6 El Salvador: Balance de petróleo y derivados .....	15
7 Guatemala: Balance de petróleo y derivados.....	17
8 Honduras: Balance de petróleo y derivados .....	19
9 Nicaragua: Balance de petróleo y derivados.....	21
10 Panamá: Balance de petróleo y derivados .....	23
11 Istmo Centroamericano: Consumo interno de derivados del petróleo.....	25
12 Costa Rica: Consumo interno de derivados del petróleo .....	27
13 El Salvador: Consumo interno de derivados del petróleo .....	29
14 Guatemala: Consumo interno de derivados del petróleo .....	31
15 Honduras: Consumo interno de derivados del petróleo .....	33
16 Nicaragua: Consumo interno de derivados del petróleo .....	35
17 Panamá: Consumo interno de derivados del petróleo .....	37
18 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1998.....	40
19 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento, 1998 .....	49

## 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, 1997-1998 .....	7
3	Istmo Centroamericano: Evolución de los precios internos .....	8
4	Istmo Centroamericano: Balance de derivados del petróleo .....	10
5	Costa Rica: Balance de derivados del petróleo .....	12
6	El Salvador: Balance de derivados del petróleo .....	14
7	Guatemala: Balance de derivados del petróleo .....	16
8	Honduras: Balance de derivados del petróleo .....	18
9	Nicaragua: Balance de derivados del petróleo .....	20
10	Panamá: Balance de derivados del petróleo .....	22
11	Istmo Centroamericano: Consumo interno de derivados del petróleo.....	24
12	Costa Rica: Consumo interno de derivados del petróleo .....	26
13	El Salvador: Consumo interno de derivados del petróleo .....	28
14	Guatemala: Consumo interno de derivados del petróleo .....	30
15	Honduras: Consumo interno de derivados del petróleo .....	32
16	Nicaragua: Consumo interno de derivados del petróleo .....	34
17	Panamá: Consumo interno de derivados del petróleo .....	36
18	Istmo Centroamericano: Consumo de derivados del petróleo (Costa Rica, El Salvador, Guatemala).....	38
19	Istmo Centroamericano: Consumo de derivados del petróleo (Honduras, Nicaragua, Panamá) .....	39

Gráfico

Página

20	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos .....	42
21	Costa Rica: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos .....	43
22	El Salvador: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos .....	44
23	Guatemala: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos .....	45
24	Honduras: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos .....	46
25	Nicaragua: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos .....	47
26	Panamá: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos .....	48

## **PRESENTACIÓN**

Este informe fue elaborado con la información proporcionada por las instituciones responsables del subsector hidrocarburos en los países de la región, en el marco del proyecto de asistencia técnica que ejecuta la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de un convenio con la República Federal de Alemania.

Los comentarios, observaciones o sugerencias sobre este trabajo favor de dirigirlas a:

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 [uenergia@un.org.mx](mailto:uenergia@un.org.mx)

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

## NOTAS ACLARATORIAS

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, que han complicado significativamente la recopilación de datos y la elaboración de los balances en la mayoría de los países del área. Esto ha requerido un proceso continuo de revisión de datos anteriores a efecto de identificar y superar algunas deficiencias. Los principales cambios realizados se describen a continuación.

Para Guatemala se incorporaron los volúmenes de *fuel oil* importados vía terrestre, entre 1996 y 1998, por los dos ingenios que hasta el momento no reportan esta información a la Dirección General de Hidrocarburos. Estas cifras pudieron ser estimadas a partir de los datos de exportación proporcionadas por El Salvador. Como los ingenios usan este combustible en la producción de electricidad para venta, también se realizaron los ajustes correspondientes en el consumo de *fuel oil* para generación eléctrica.

En Panamá se reclasificaron las ventas para consumo a bordo (consideradas como exportaciones) de combustibles intermedios. Anteriormente se consideraron compuestas de combustible residual en 85% y de diesel en 15%. A partir de este documento estas ventas se clasifican como combustibles residuales en su totalidad. Además, se eliminó del consumo final la contabilidad doble de la venta de diesel a la flota pesquera.

Por último, cabe mencionar que en los cuadros y gráficos 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 de inventarios, así como a problemas estadísticos con la información.

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

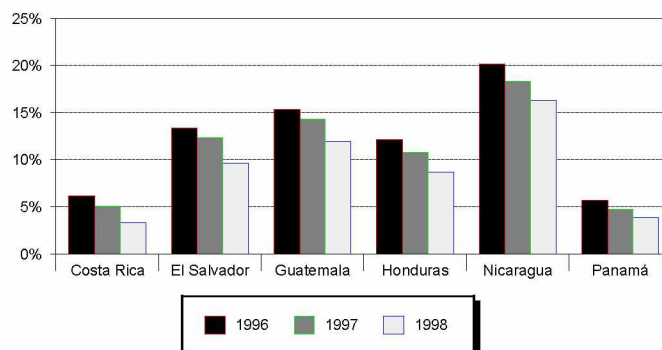
(millones de dólares)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>ISTMO CENTROAMERICANO</b>									
Hidrocarburos Importados	1107	1103	1249	1212	1341	1563	1830	1851	1551
Total de Exportaciones	10365	11530	13603	14901	17035	19289	19893	22732	24364
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	10.7	9.6	9.2	8.1	7.9	8.1	9.2	8.1	6.4
<b>CENTROAMERICA (sin Panamá)</b>									
Hidrocarburos Importados	894	883	971	950	1052	1225	1411	1457	1241
Total de Exportaciones	5927	6142	7285	8209	9587	11694	12536	14417	16314
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	15.1	14.4	13.3	11.6	11.0	10.5	11.3	10.1	7.6
<b>COSTA RICA</b>									
Hidrocarburos Importados	191	186	207	215	235	259	297	277	229
Total de Exportaciones	1963	2190	3061	3482	3815	4462	4840	5492	6955
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	9.7	8.5	6.7	6.2	6.1	5.8	6.1	5.0	3.3
<b>EL SALVADOR</b>									
Hidrocarburos Importados	153	175	184	187	212	264	294	334	264
Total de Exportaciones	973	898	975	1138	1640	2049	2204	2708	2742
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	15.8	19.4	18.9	16.4	12.9	12.9	13.3	12.3	9.6
<b>GUATEMALA</b>									
Hidrocarburos Importados	278	267	315	294	322	365	424	453	409
Total de Exportaciones	1568	1689	1898	2024	2287	2801	2767	3175	3418
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	17.8	15.8	16.6	14.5	14.1	13.0	15.3	14.3	12.0
<b>HONDURAS</b>									
Hidrocarburos Importados	153	152	153	158	175	205	233	235	209
Total de Exportaciones	1033	1016	1041	1211	1370	1735	1920	2176	2396
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	14.8	15.0	14.7	13.0	12.8	11.8	12.2	10.8	8.7
<b>NICARAGUA</b>									
Hidrocarburos Importados	117	103	112	96	109	131	162	158	131
Total de Exportaciones	390	350	309	356	476	647	805	866	802
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	30.1	29.4	36.3	27.1	22.9	20.2	20.1	18.3	16.3
<b>PANAMA</b>									
Hidrocarburos Importados	214	219	278	262	289	338	419	394	309
Total de Exportaciones	4438	5388	6318	6692	7448	7595	7357	8315	8051
Hidrocarburos/Exportaciones (%)	4.8	4.1	4.4	3.9	3.9	4.5	5.7	4.7	3.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: Las importaciones de hidrocarburos son cifre 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)

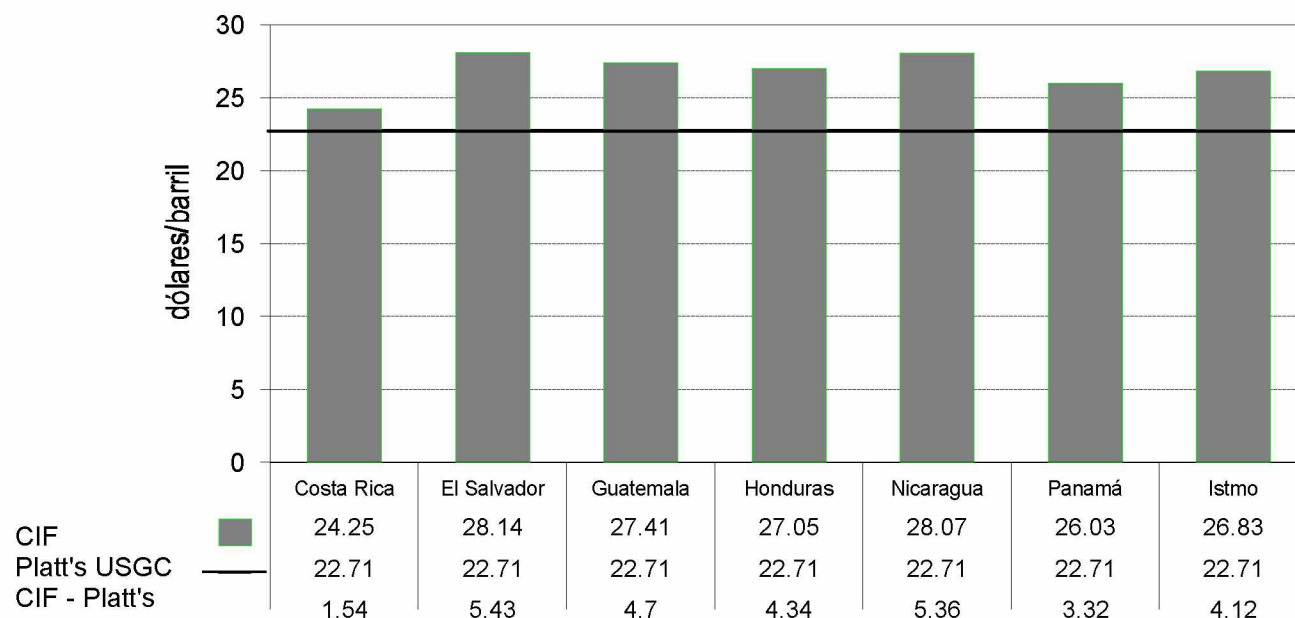
Producto	Istmo						
	Centroamericano	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
<b>1996 TOTAL</b>	<u>1,829.8</u>	<u>296.6</u>	<u>294.1</u>	<u>424.3</u>	<u>233.5</u>	<u>162.2</u>	<u>419.0</u>
PETROLEO CRUDO	479.8	93.9	51.7	22.4		15.6	296.3
RECONSTITUIDO	266.1		71.7	104.6		89.8	
GAS LICUADO	120.3	12.4	26.4	39.7	13.6	4.7	23.6
GASOLINA AVIACION	7.9	2.0		3.6	0.3	0.4	1.5
MTBE	7.6	4.3		3.4			
GASOLINA PREMIUM	208.3	57.0	29.4	61.8	47.1	3.9	9.1
GASOLINA REGULAR	91.9	19.6	2.3	38.5	13.6	0.6	17.2
JET/KERO	71.9	14.8	1.2	13.9	17.1	0.7	24.3
DIESEL	437.0	87.8	93.0	112.8	103.9	27.4	12.2
FUEL OIL	148.2	5.0	19.9	32.9	37.4	19.1	34.0
ASFALTOS	1.9		0.2		0.4		1.3
<b>1997 TOTAL</b>	<u>1,851.1</u>	<u>276.8</u>	<u>333.8</u>	<u>453.2</u>	<u>234.8</u>	<u>158.5</u>	<u>394.1</u>
PETROLEO CRUDO	546.7	85.5	88.7			110.3	262.2
RECONSTITUIDO	161.1		31.3	129.8			
GAS LICUADO	125.1	13.3	27.3	42.2	13.4	6.2	22.7
GASOLINA AVIACION	5.4	1.1	0.5	2.1	0.4	0.5	0.9
MTBE	7.1	4.2		2.9			
GASOLINA PREMIUM	235.5	72.4	34.2	65.8	53.2	2.6	7.3
GASOLINA REGULAR	80.3	9.7	6.4	39.5	11.3	1.7	11.7
JET/KERO	88.1	15.0	3.4	14.2	15.6		39.9
DIESEL	433.5	71.8	96.7	104.4	99.3	35.1	26.2
FUEL OIL	158.2	3.6	41.9	46.8	40.6	2.1	23.1
ASFALTOS	0.3		0.2		0.1		
<b>1998 TOTAL</b>	<u>1,550.5</u>	<u>228.8</u>	<u>264.2</u>	<u>409.0</u>	<u>208.6</u>	<u>130.7</u>	<u>309.3</u>
PETROLEO CRUDO	357.0	4.4	80.9			87.2	184.5
RECONSTITUIDO	98.1		8.5	89.6			
GAS LICUADO	103.0	10.9	22.5	37.7	10.3	6.5	15.1
GASOLINA AVIACION	4.8	1.5	0.9	0.5	0.3		1.6
MTBE	3.0			3.0			
GASOLINA PREMIUM	214.4	46.6	29.8	72.5	47.7	2.5	15.3
GASOLINA REGULAR	91.9	32.2	11.0	33.3	7.2	3.5	4.8
JET/KERO	77.2	18.7	5.4	12.5	13.7		26.8
DIESEL	441.5	88.4	79.3	98.1	101.9	30.5	43.5
FUEL OIL	146.5	22.6	26.2	53.8	27.7		16.3
ASFALTOS	5.2	3.5				0.5	1.2

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.

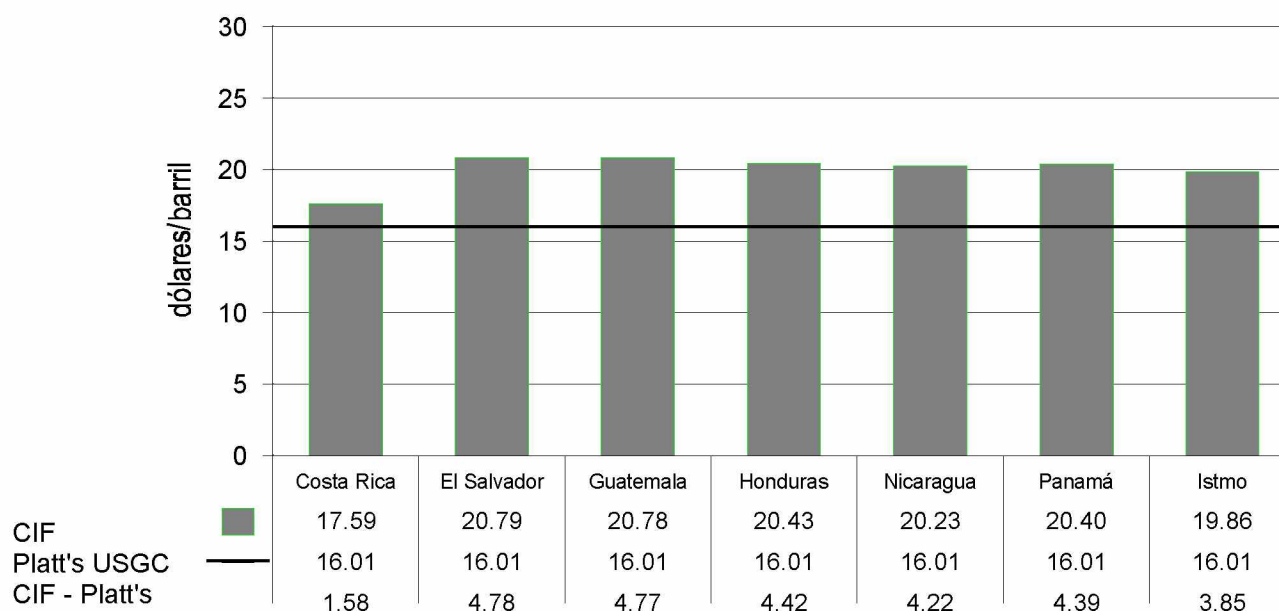
**Gráfico 2**

**ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS CIF DEL DIESEL IMPORTADO**

**1997**



**1998**

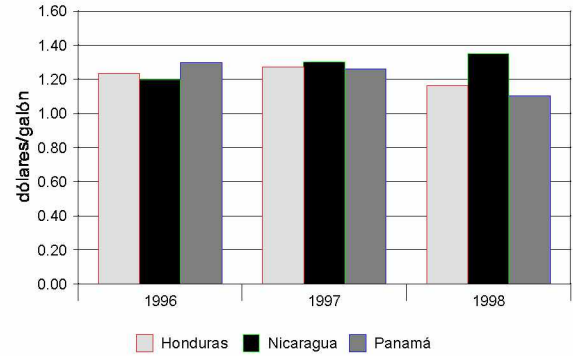
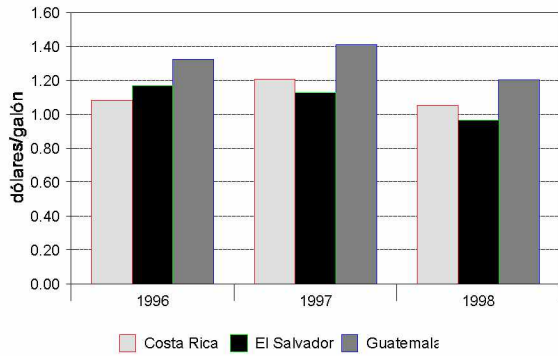


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

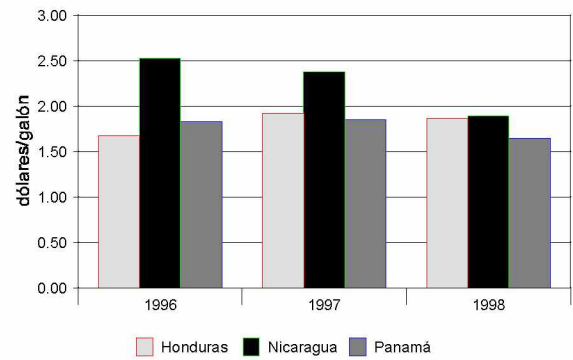
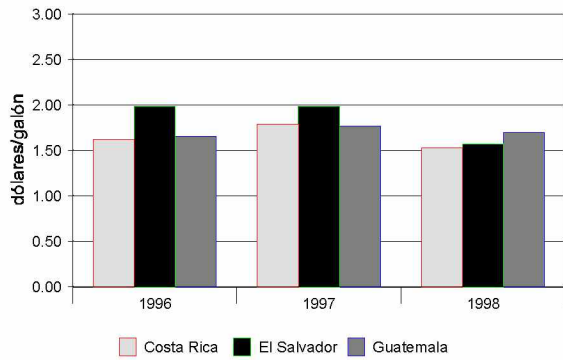
**Gráfico 3**

**ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCION DE LOS PRECIOS INTERNOS**

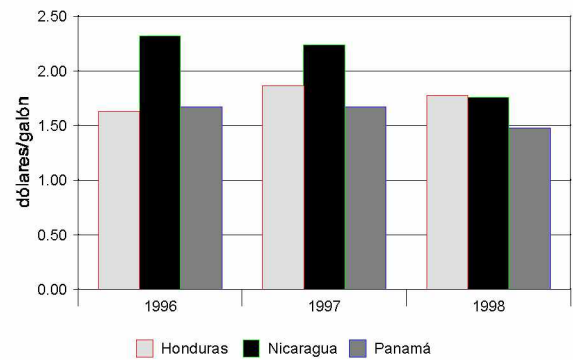
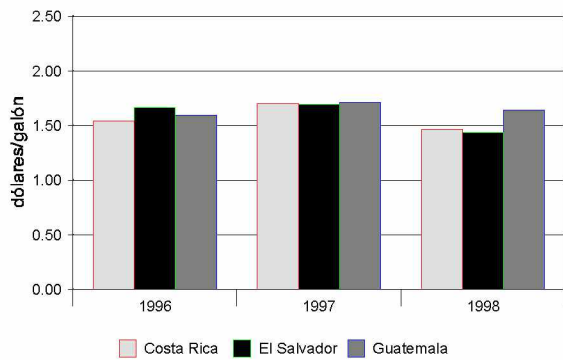
**DIESEL**



**GASOLINA PREMIUM S/P**



**GASOLINA REGULAR S/P**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 3

**ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS**

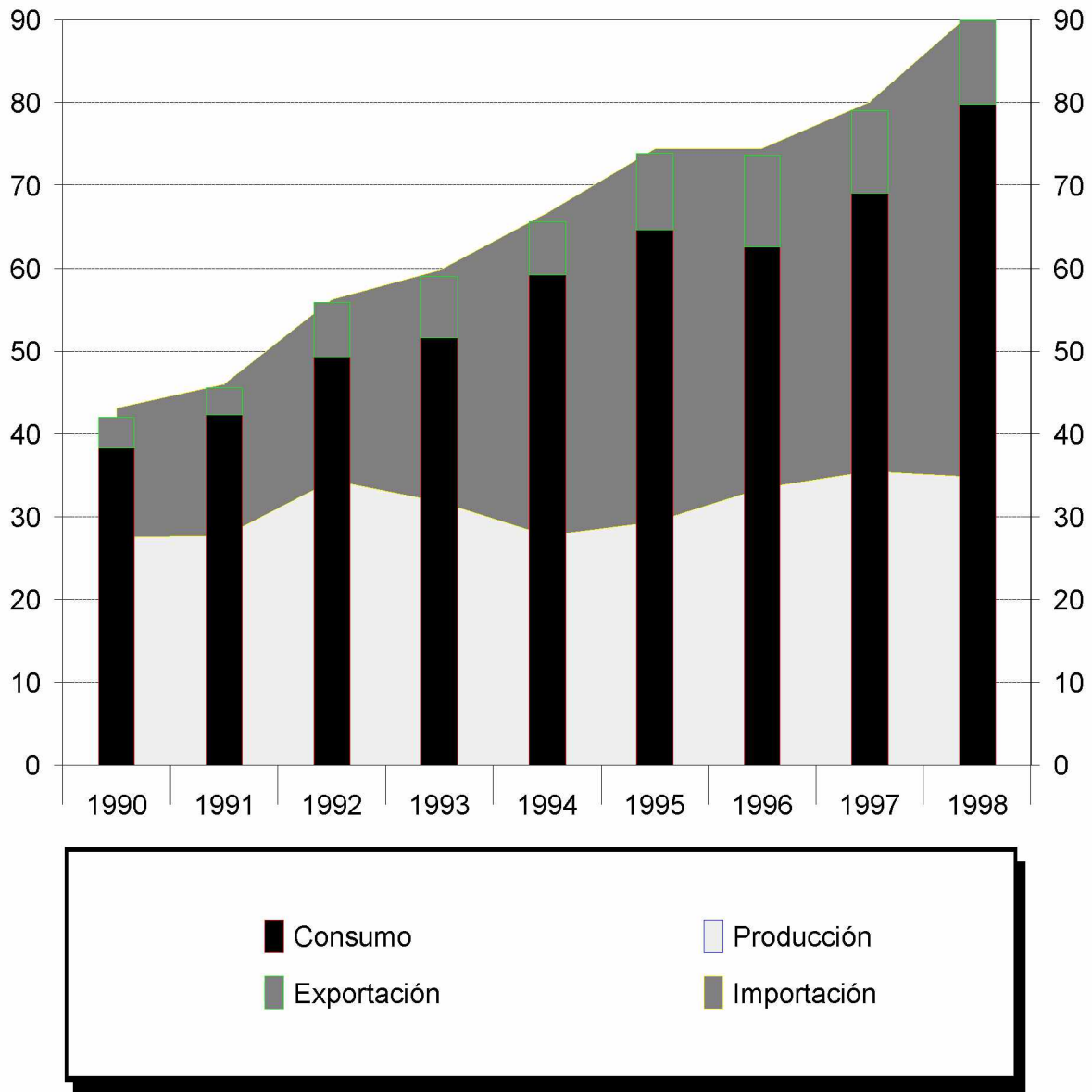
(Dólares/galón)

Producto	Año	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
<i>DIESEL</i>	1996	1.08	1.17	1.32	1.23	1.20	1.30
	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
<i>G. PREMIUM SPLOMO</i>	1996	1.61	1.99	1.66	1.66	2.52	1.83
	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
<i>G. REGULAR SPLOMO</i>	1996	1.54	1.66	1.59	1.62	2.32	1.67
	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

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 4

ISTMO CENTROAMERICANO:  
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 4

## ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

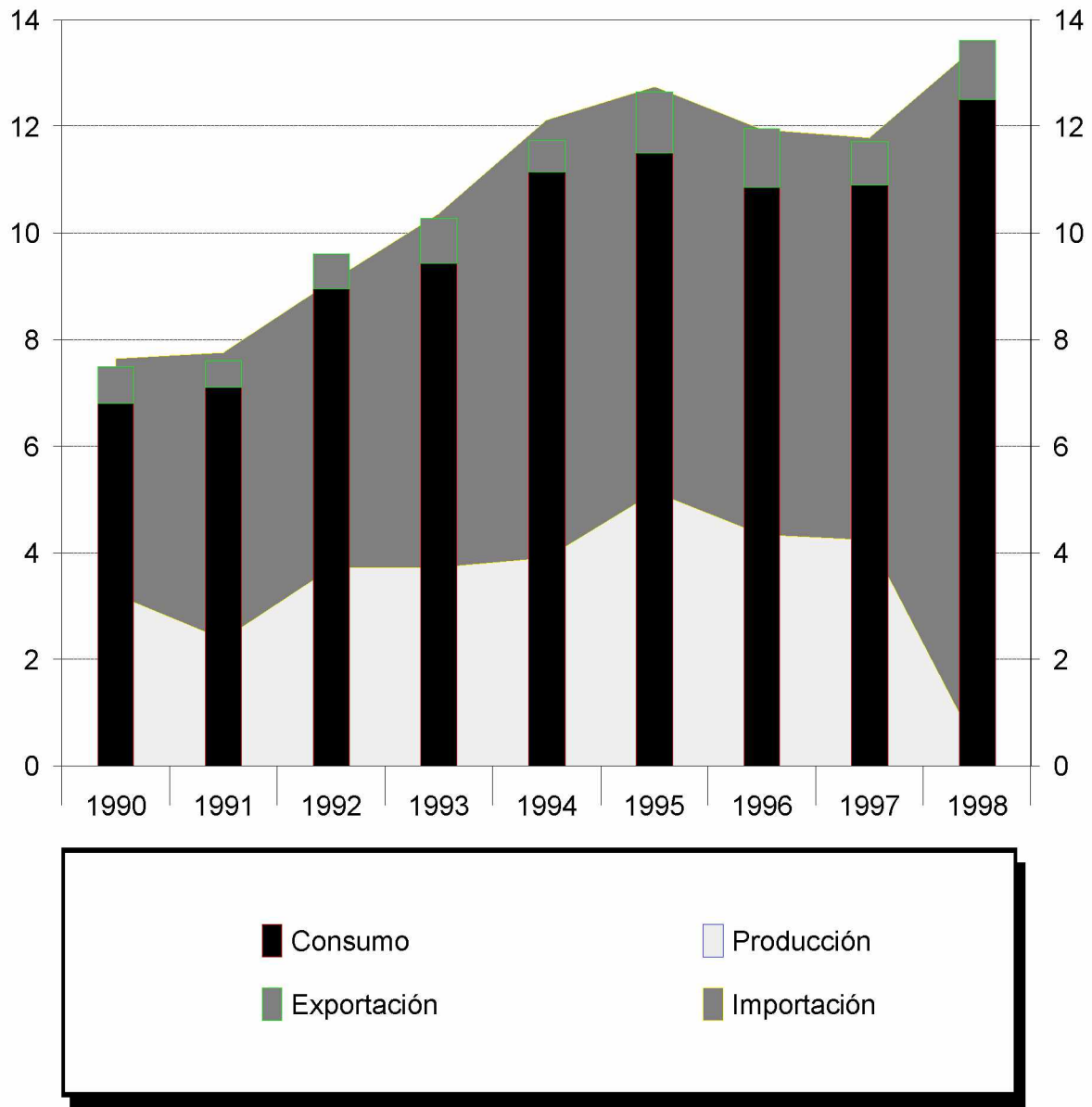
(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
<b>1990</b>						
Petróleo	1,439	27,579	28,459	1,099		
<b>Total de derivados</b>	<b>27,484</b>	<b>15,603</b>	<b>38,360</b>	<b>3,895</b>	<b>72</b>	<b>41</b>
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
<b>1995</b>						
Petróleo	3,415	29,697	30,178	2,975		
<b>Total de derivados</b>	<b>29,354</b>	<b>44,943</b>	<b>64,683</b>	<b>9,139</b>	<b>45</b>	<b>69</b>
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
<b>1996</b>						
Petróleo	5,326	34,176	34,424	4,811		
<b>Total de derivados</b>	<b>33,425</b>	<b>40,979</b>	<b>62,559</b>	<b>11,044</b>	<b>53</b>	<b>66</b>
Gas licuado	662	4,635	4,992	277	13	93
Gasolinas	6,629	10,626	16,236	404	41	65
Kero/Jet	1,355	2,440	3,572	171	38	68
Diesel	9,326	15,235	23,388	763	40	65
Fuel oil	14,842	7,965	13,425	9,361	111	59
Otros	611	77	947	68	65	8
<b>1997</b>						
Petróleo	7,134	36,017	36,385	6,525		
<b>Total de derivados</b>	<b>35,476</b>	<b>44,482</b>	<b>69,098</b>	<b>9,893</b>	<b>51</b>	<b>64</b>
Gas licuado	577	5,030	5,264	218	11	96
Gasolinas	6,210	11,116	17,305	22	36	64
Kero/Jet	1,258	3,231	3,932	427	32	82
Diesel	10,507	16,137	25,871	597	41	62
Fuel oil	15,990	8,960	15,446	8,440	104	58
Otros	934	8	1,280	189	73	1
<b>1998</b>						
Petróleo	9,304	35,376	36,026	8,067		
<b>Total de derivados</b>	<b>34,719</b>	<b>56,723</b>	<b>79,838</b>	<b>11,303</b>	<b>43</b>	<b>71</b>
Gas licuado	687	5,328	5,826	131	12	91
Gasolinas	5,778	14,238	19,706	29	29	72
Kero/Jet	1,342	3,749	4,620	194	29	81
Diesel	9,719	22,183	30,896	941	31	72
Fuel oil	16,561	10,894	17,420	9,815	95	63
Otros	631	331	1,370	192	46	24

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 5

COSTA RICA:  
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 5

**COSTA RICA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**

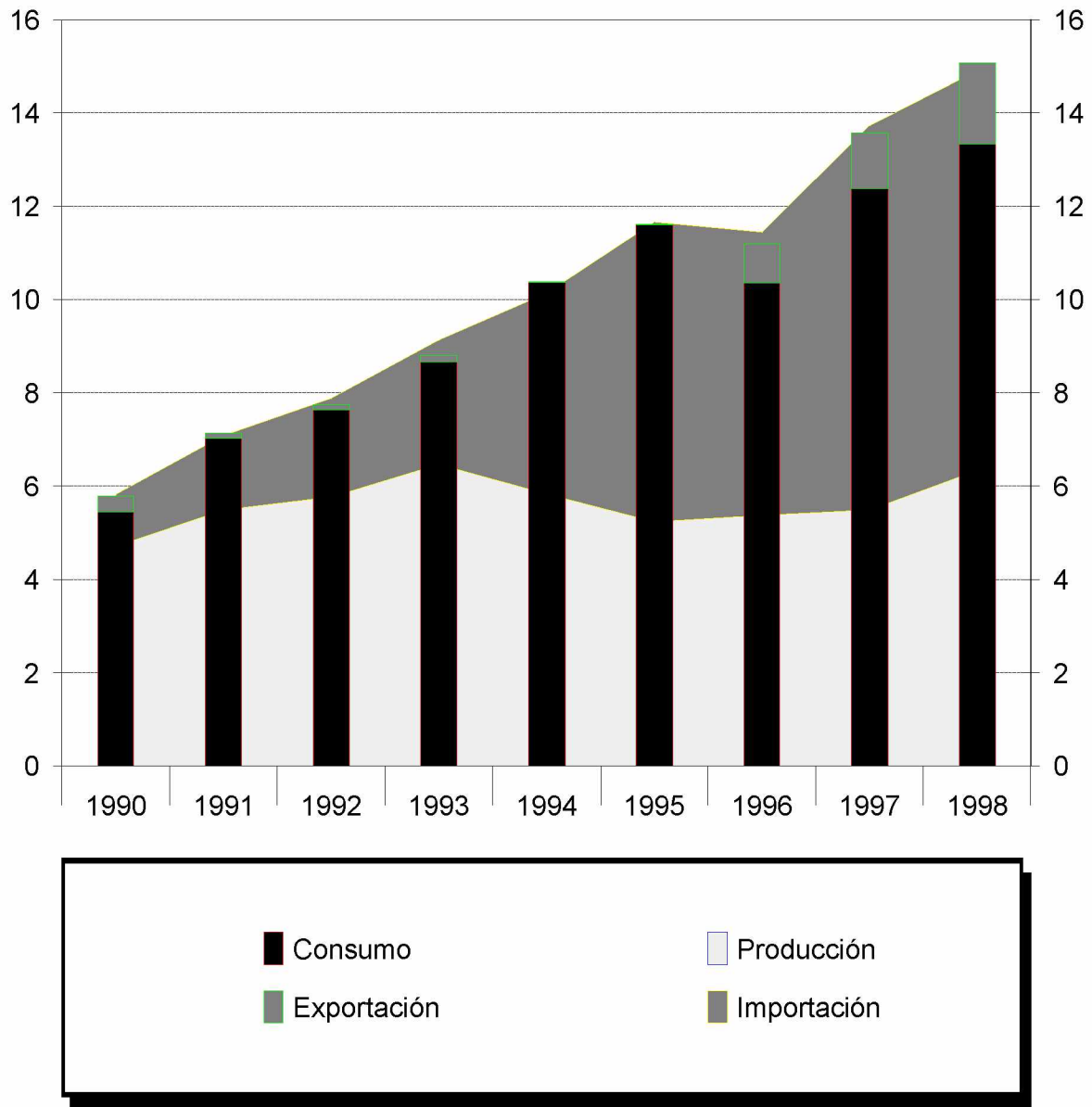
(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
<b>1990</b>						
Petróleo		3,049	3,350			
<b>Total de derivados</b>	<b>3,206</b>	<b>4,433</b>	<b>6,815</b>	<b>676</b>	<b>47</b>	<b>65</b>
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
<b>1995</b>						
Petróleo		5,236	5,377			
<b>Total de derivados</b>	<b>5,127</b>	<b>7,611</b>	<b>11,508</b>	<b>1,135</b>	<b>45</b>	<b>66</b>
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
<b>1996</b>						
Petróleo		4,525	4,566			
<b>Total de derivados</b>	<b>4,324</b>	<b>7,613</b>	<b>10,858</b>	<b>1,093</b>	<b>40</b>	<b>70</b>
Gas licuado	18	500	524		3	95
Gasolinas	752	2,994	3,763	2	20	80
Kero/Jet	258	535	639	127	40	84
Diesel	1,305	3,326	4,541	100	29	73
Fuel oil	1,824	258	1,239	863	147	21
Otros	167		152	1	110	
<b>1997</b>						
Petróleo		4,537	4,483			
<b>Total de derivados</b>	<b>4,231</b>	<b>7,554</b>	<b>10,896</b>	<b>802</b>	<b>39</b>	<b>69</b>
Gas licuado	19	589	571	1	3	103
Gasolinas	734	3,195	3,852	3	19	83
Kero/Jet	275	596	681	165	40	88
Diesel	1,293	2,963	4,281	75	30	69
Fuel oil	1,715	211	1,320	559	130	16
Otros	194		190		102	
<b>1998</b>						
Petróleo		284	363			
<b>Total de derivados</b>	<b>341</b>	<b>13,166</b>	<b>12,511</b>	<b>1,087</b>	<b>3</b>	<b>105</b>
Gas licuado	0	682	655		0	104
Gasolinas	44	4,143	4,324	3	1	96
Kero/Jet	8	1,021	803	193	1	127
Diesel	125	5,026	5,159	78	2	97
Fuel oil	148	2,063	1,359	813	11	152
Otros	15	231	209		7	111

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 6

EL SALVADOR:  
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 6

**EL SALVADOR: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**

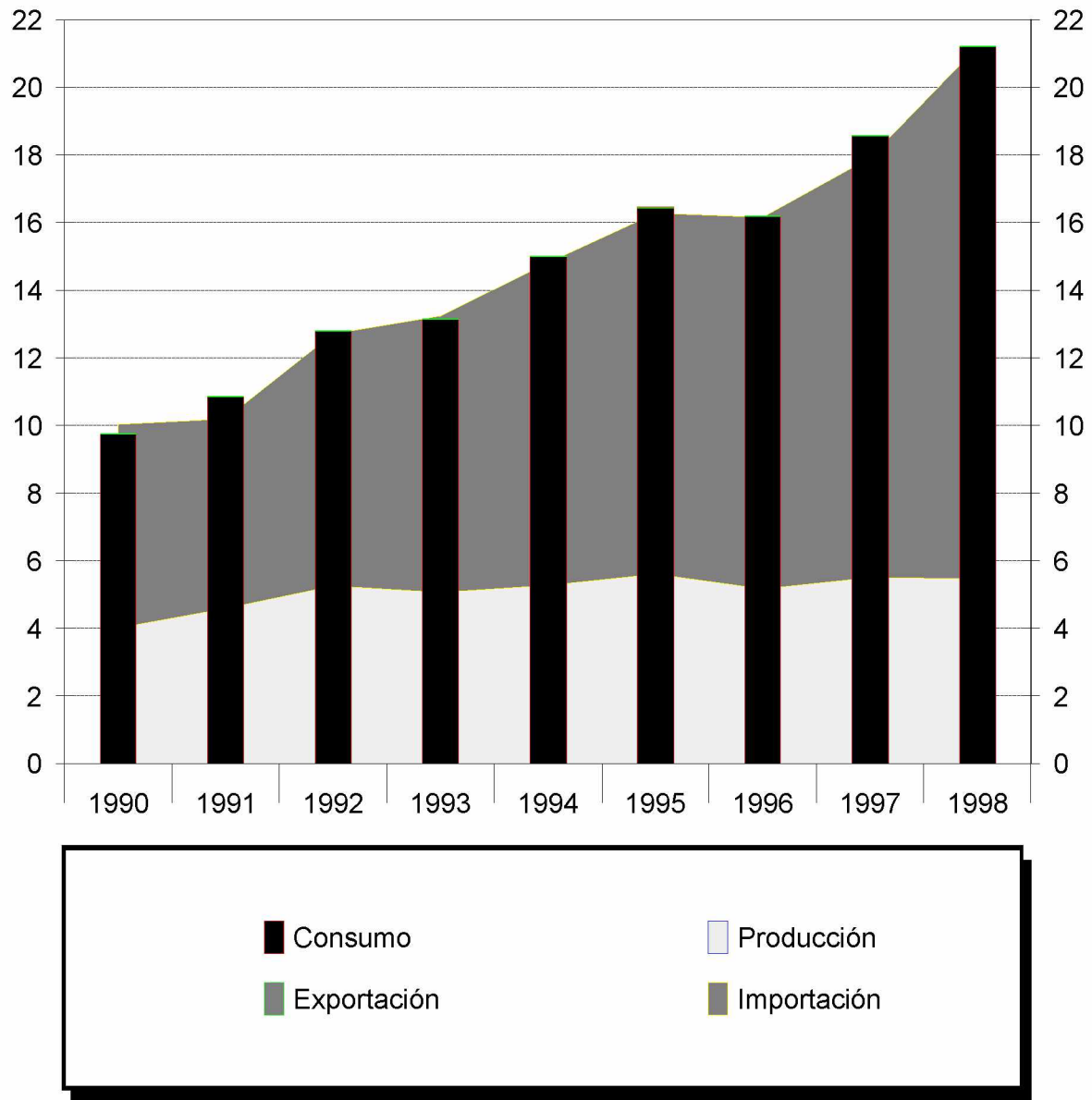
(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
<b>1990</b>						
Petróleo		4,862	4,855			
<b>Total de derivados</b>	<b>4,705</b>	<b>1,105</b>	<b>5,450</b>	<b>342</b>	<b>86</b>	<b>20</b>
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	
<b>1995</b>						
Petróleo		5,568	5,382			
<b>Total de derivados</b>	<b>5,231</b>	<b>6,421</b>	<b>11,605</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>55</b>
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
<b>1996</b>						
Petróleo		5,456	5,506			
<b>Total de derivados</b>	<b>5,369</b>	<b>6,070</b>	<b>10,368</b>	<b>829</b>	<b>52</b>	<b>59</b>
Gas licuado	165	945	1,106		15	85
Gasolinas	1,700	964	2,518	38	67	38
Kero/Jet	513	34	448	44	114	8
Diesel	771	3,119	3,836	1	20	81
Fuel oil	2,044	1,003	2,283	746	90	44
Otros	176	6	176	1	100	3
<b>1997</b>						
Petróleo		5,801	5,694			
<b>Total de derivados</b>	<b>5,481</b>	<b>8,230</b>	<b>12,378</b>	<b>1,192</b>	<b>44</b>	<b>66</b>
Gas licuado	169	1,079	1,240		14	87
Gasolinas	1,286	1,315	2,647	8	49	50
Kero/Jet	398	121	518	2	77	23
Diesel	909	3,437	4,530		20	76
Fuel oil	2,501	2,274	3,203	1,177	78	71
Otros	219	5	241	5	91	2
<b>1998</b>						
Petróleo		6,592	6,574			
<b>Total de derivados</b>	<b>6,338</b>	<b>8,556</b>	<b>13,334</b>	<b>1,728</b>	<b>48</b>	<b>64</b>
Gas licuado	186	1,140	1,380		13	83
Gasolinas	1,153	1,724	2,947		39	58
Kero/Jet	455	248	661		69	37
Diesel	1,090	3,814	4,820		23	79
Fuel oil	3,258	1,630	3,309	1,725	98	49
Otros	196		217	3	91	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 7

GUATEMALA:  
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 7

**GUATEMALA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**

(miles de barriles)

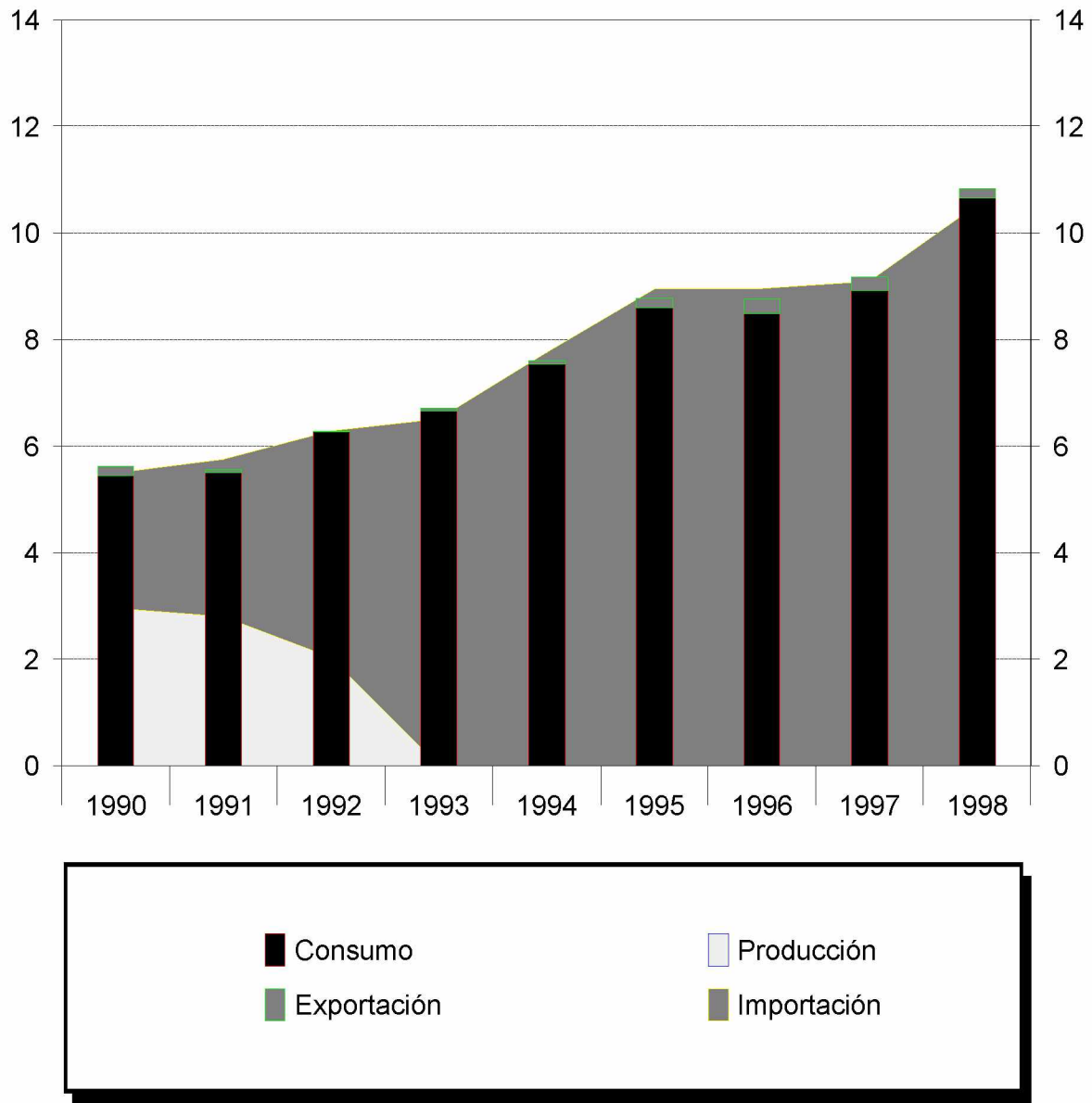
	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
<b>1990</b>						
Petróleo	1,439	3,932	4,245	1,099		
<b>Total de derivados</b>	<b>4,017</b>	<b>5,999</b>	<b>9,765</b>		<b>41</b>	<b>61</b>
Gas licuado	58	1,057	1,117		5	95
Gasolinas	884	1,945	2,712		33	72
Kero/Jet	327	206	527		62	39
Diesel	1,407	2,777	3,966		35	70
Fuel oil	1,341	14	1,273		105	1
Otros			170			
<b>1995</b>						
Petróleo	3,415	5,605	5,886	2,975		
<b>Total de derivados</b>	<b>5,605</b>	<b>10,675</b>	<b>16,440</b>		<b>34</b>	<b>65</b>
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			
<b>1996</b>						
Petróleo	5,326	5,318	5,302	4,811		
<b>Total de derivados</b>	<b>5,155</b>	<b>10,979</b>	<b>16,187</b>		<b>32</b>	<b>68</b>
Gas licuado	82	1,669	1,772		5	94
Gasolinas	1,131	3,506	4,485		25	78
Kero/Jet	248	449	737		34	61
Diesel	1,852	3,840	5,589		33	69
Fuel oil	1,843	1,515	3,305		56	46
Otros			300			
<b>1997</b>						
Petróleo	7,134	5,621	5,672	6,525		
<b>Total de derivados</b>	<b>5,492</b>	<b>12,395</b>	<b>18,569</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>67</b>
Gas licuado	62	1,730	1,790		3	97
Gasolinas	1,168	3,641	4,649	11	25	78
Kero/Jet	284	491	746		38	66
Diesel	2,390	3,809	6,176		39	62
Fuel oil	1,588	2,724	4,737		34	57
Otros			470			
<b>1998</b>						
Petróleo	9,304	5,601	5,658	8,067		
<b>Total de derivados</b>	<b>5,468</b>	<b>15,718</b>	<b>21,210</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>74</b>
Gas licuado	62	1,916	1,943		3	99
Gasolinas	1,053	4,782	5,607	7	19	85
Kero/Jet	252	561	792		32	71
Diesel	2,447	4,720	6,878	2	36	69
Fuel oil	1,654	3,739	5,483		30	68
Otros			507			

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo y la importación de Fuel Oil de 1997 está en revisión.

Gráfico 8

HONDURAS:  
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 8

**HONDURAS: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**

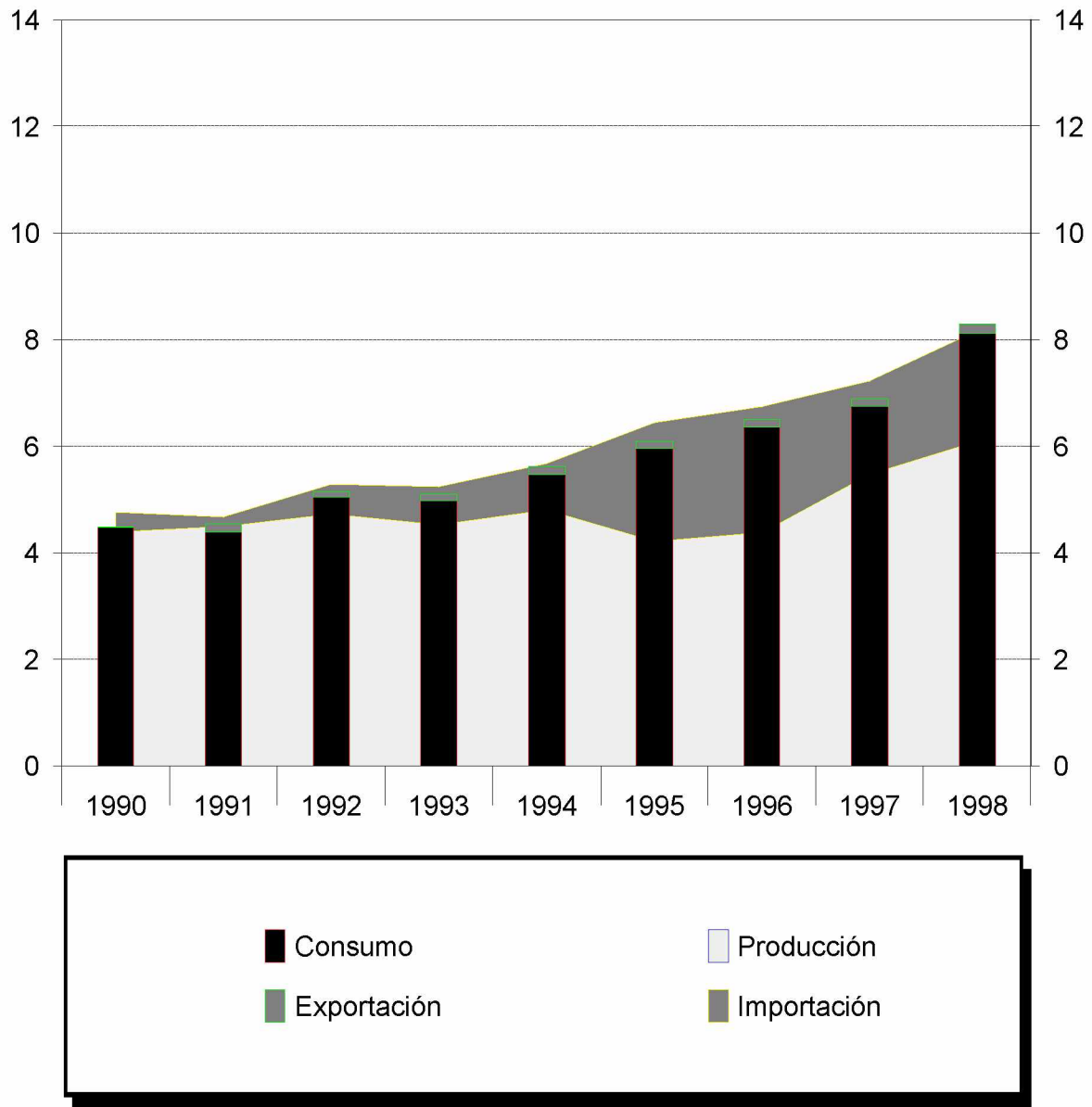
(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
<b>1990</b>						
Petróleo		3,106	3,106			
<b>Total de derivados</b>	<b>2,946</b>	<b>2,539</b>	<b>5,449</b>	<b>166</b>	<b>54</b>	<b>47</b>
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			
<b>1995</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>		<b>8,942</b>	<b>8,603</b>	<b>167</b>		<b>104</b>
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			
<b>1996</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>		<b>8,949</b>	<b>8,487</b>	<b>269</b>		<b>105</b>
Gas licuado		520	284	263		183
Gasolinas		2,084	1,809			115
Kero/Jet		583	504			116
Diesel		3,652	3,630			101
Fuel oil		2,088	2,200			95
Otros		23	60	6		39
<b>1997</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>		<b>9,086</b>	<b>8,924</b>	<b>244</b>		<b>102</b>
Gas licuado		536	318	217		169
Gasolinas		2,161	2,259			96
Kero/Jet		550	557			99
Diesel		3,672	3,711	8		99
Fuel oil		2,164	2,019	1		107
Otros		3	60	18		5
<b>1998</b>						
Petróleo						
<b>Total de derivados</b>		<b>10,524</b>	<b>10,661</b>	<b>171</b>		<b>99</b>
Gas licuado		507	380	131		134
Gasolinas		2,453	2,437			101
Kero/Jet		652	643			101
Diesel		4,986	5,061	7		99
Fuel oil		1,925	2,063	5		93
Otros			78	27		

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 9

NICARAGUA:  
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 9

## NICARAGUA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

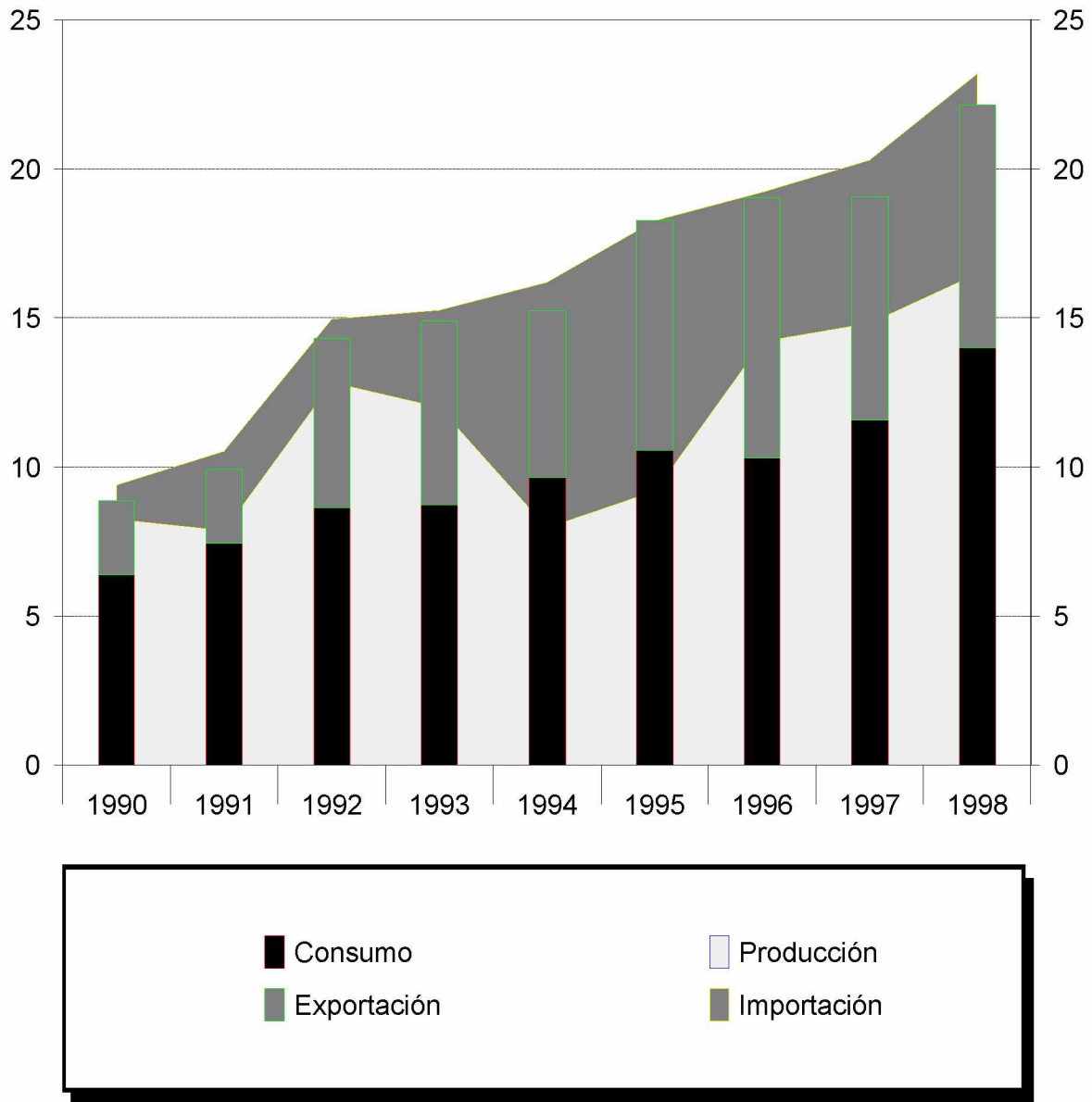
(miles de barriles)

	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
<b>1990</b>						
Petróleo		4,458	4,437			
<b>Total de derivados</b>	<b>4,380</b>	<b>368</b>	<b>4,483</b>	<b>243</b>	<b>98</b>	<b>8</b>
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	
<b>1995</b>						
Petróleo		4,194	4,311			
<b>Total de derivados</b>	<b>4,204</b>	<b>2,231</b>	<b>5,965</b>	<b>129</b>	<b>70</b>	<b>37</b>
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	
<b>1996</b>						
Petróleo		4,533	4,455			
<b>Total de derivados</b>	<b>4,376</b>	<b>2,363</b>	<b>6,356</b>	<b>146</b>	<b>69</b>	<b>37</b>
Gas licuado	175	163	328		53	50
Gasolinas	870	154	953	37	91	16
Kero/Jet	280	21	277		101	8
Diesel	1,259	898	2,235		56	40
Fuel oil	1,658	1,127	2,506	49	66	45
Otros	134		57	61	235	
<b>1997</b>						
Petróleo		5,332	5,694			
<b>Total de derivados</b>	<b>5,474</b>	<b>1,740</b>	<b>6,755</b>	<b>142</b>	<b>81</b>	<b>26</b>
Gas licuado	150	218	343		44	64
Gasolinas	799	143	993		80	14
Kero/Jet	300		262		115	
Diesel	1,674	1,249	2,609		64	48
Fuel oil	2,351	131	2,489		94	5
Otros	199		61	142	328	
<b>1998</b>						
Petróleo		6,295	6,217			
<b>Total de derivados</b>	<b>6,095</b>	<b>2,067</b>	<b>8,123</b>	<b>163</b>	<b>75</b>	<b>25</b>
Gas licuado	131	275	400		33	69
Gasolinas	868	251	1,141		76	22
Kero/Jet	386		315	1	123	
Diesel	1,491	1,507	3,157		47	48
Fuel oil	2,990		3,019		99	
Otros	229	34	92	162	248	37

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

### Gráfico 10

### PANAMA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 10

**PANAMA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**

(miles de barriles)

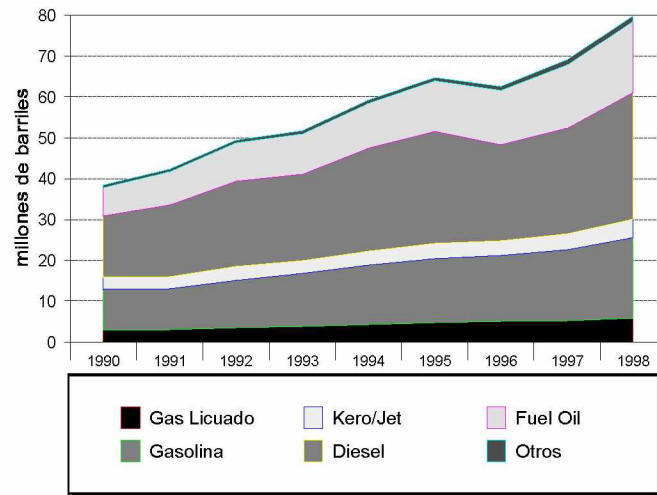
	Producción	Importación	Consumo	Exportación	Prod./Cons. (%)	Imp./Cons. (%)
<b>1990</b>						
Petróleo		8,172	8,466			
<b>Total de derivados</b>	<b>8,230</b>	<b>1,159</b>	<b>6,398</b>	<b>2,468</b>	<b>129</b>	<b>18</b>
Gas licuado	97	614	737		13	83
Gasolinas	1,469	286	1,788	4	82	16
Kero/Jet	566	55	609		93	9
Diesel	2,313	205	2,195	464	105	9
Fuel oil	3,738		1,026	2,000	364	
Otros	47		43		109	
<b>1995</b>						
Petróleo		9,094	9,222			
<b>Total de derivados</b>	<b>9,187</b>	<b>9,064</b>	<b>10,562</b>	<b>7,708</b>	<b>87</b>	<b>86</b>
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
<b>1996</b>						
Petróleo		14,343	14,595			
<b>Total de derivados</b>	<b>14,201</b>	<b>5,005</b>	<b>10,303</b>	<b>8,707</b>	<b>138</b>	<b>49</b>
Gas licuado	222	840	978	14	23	86
Gasolinas	2,177	924	2,708	328	80	34
Kero/Jet	56	819	966		6	85
Diesel	4,139	400	3,558	663	116	11
Fuel oil	7,473	1,974	1,893	7,703	395	104
Otros	134	48	201		67	24
<b>1997</b>						
Petróleo		14,726	14,842			
<b>Total de derivados</b>	<b>14,798</b>	<b>5,477</b>	<b>11,575</b>	<b>7,503</b>	<b>128</b>	<b>47</b>
Gas licuado	176	879	1,002		18	88
Gasolinas	2,225	661	2,905	1	77	23
Kero/Jet		1,474	1,168	260		126
Diesel	4,242	1,007	4,564	514	93	22
Fuel oil	7,834	1,456	1,678	6,704	467	87
Otros	322		258	24	125	
<b>1998</b>						
Petróleo		16,603	17,214			
<b>Total de derivados</b>	<b>16,478</b>	<b>6,692</b>	<b>13,999</b>	<b>8,147</b>	<b>118</b>	<b>48</b>
Gas licuado	308	807	1,068		29	76
Gasolinas	2,659	886	3,250	20	82	27
Kero/Jet	242	1,267	1,406		17	90
Diesel	4,567	2,130	5,821	855	78	37
Fuel oil	8,512	1,537	2,187	7,273	389	70
Otros	190	66	266		71	25

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

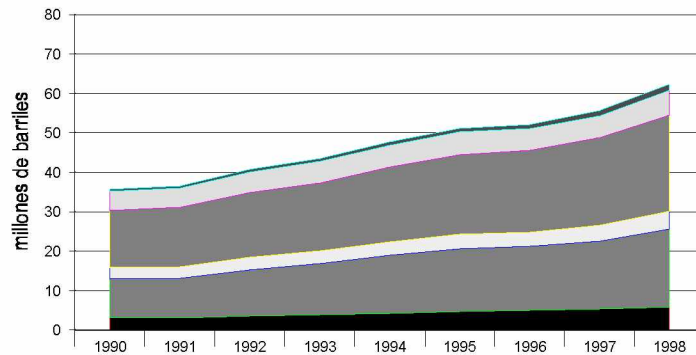
## Gráfico 11

### Istmo: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

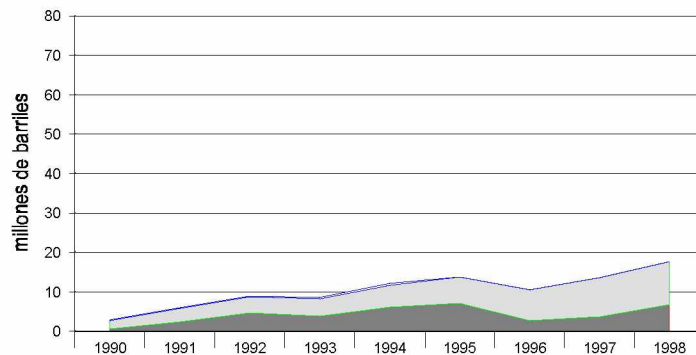
#### Consumo Total



#### Consumo Final



#### Consumo en Gen. Eléctrica



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 11

## ISTMO CENTROAMERICANO: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

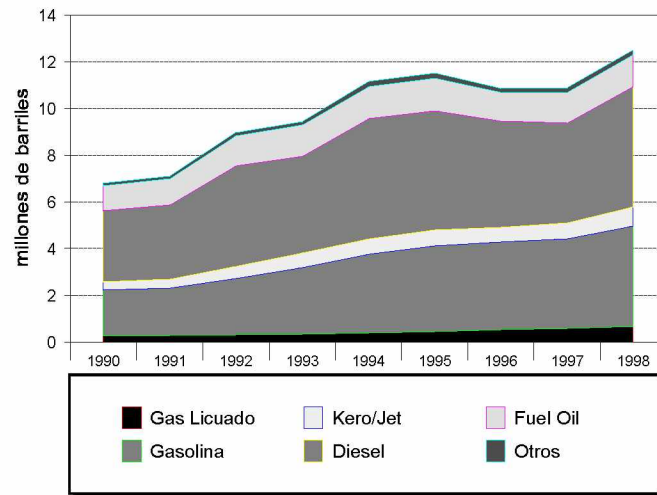
	CONSUMO	C o n s u m o f i n a l							Generación eléctrica			
	TOTAL	Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Crudo
Volumen (miles de barriles)												
1990	<b>38,469</b>	<b>35,666</b>	2,981	9,860	2,921	14,561	4,792	547	<b>2,803</b>	552	2,141	110
1991	<b>42,477</b>	<b>36,510</b>	3,025	10,090	2,863	15,087	4,833	609	<b>5,967</b>	2,411	3,419	136
1992	<b>49,540</b>	<b>40,708</b>	3,473	11,661	3,351	16,300	5,248	673	<b>8,832</b>	4,619	4,021	192
1993	<b>51,901</b>	<b>43,408</b>	3,778	12,977	3,246	17,293	5,466	646	<b>8,493</b>	3,756	4,475	261
1994	<b>59,649</b>	<b>47,589</b>	4,223	14,659	3,408	19,074	5,462	759	<b>12,060</b>	6,134	5,481	444
1995	<b>64,794</b>	<b>51,015</b>	4,662	15,809	3,744	20,156	5,823	819	<b>13,779</b>	7,124	6,543	111
1996	<b>62,559</b>	<b>52,077</b>	4,992	16,235	3,571	20,695	5,635	946	<b>10,482</b>	2,692	7,789	
1997	<b>69,097</b>	<b>55,524</b>	5,263	17,304	3,932	22,209	5,534	1,279	<b>13,573</b>	3,662	9,911	
1998	<b>79,838</b>	<b>62,198</b>	5,826	19,706	4,620	24,237	6,438	1,369	<b>17,639</b>	6,658	10,981	
Estructuras (%)												
1990		<b>100.0</b>	8.4	27.6	8.2	40.8	13.4	1.5	<b>100.0</b>	19.7	76.4	3.9
1991		<b>100.0</b>	8.3	27.6	7.8	41.3	13.2	1.7	<b>100.0</b>	40.4	57.3	2.3
1992		<b>100.0</b>	8.5	28.6	8.2	40.0	12.9	1.7	<b>100.0</b>	52.3	45.5	2.2
1993		<b>100.0</b>	8.7	29.9	7.5	39.8	12.6	1.5	<b>100.0</b>	44.2	52.7	3.1
1994		<b>100.0</b>	8.9	30.8	7.2	40.1	11.5	1.6	<b>100.0</b>	50.9	45.5	3.7
1995		<b>100.0</b>	9.1	31.0	7.3	39.5	11.4	1.6	<b>100.0</b>	51.7	47.5	0.8
1996		<b>100.0</b>	9.6	31.2	6.9	39.7	10.8	1.8	<b>100.0</b>	25.7	74.3	
1997		<b>100.0</b>	9.5	31.2	7.1	40.0	10.0	2.3	<b>100.0</b>	27.0	73.0	
1998		<b>100.0</b>	9.4	31.7	7.4	39.0	10.4	2.2	<b>100.0</b>	37.7	62.3	
Estructura global (%)												
1990	<b>100.0</b>	<b>92.7</b>	7.8	25.6	7.6	37.9	12.5	1.4	<b>7.3</b>	1.4	5.6	0.3
1991	<b>100.0</b>	<b>86.0</b>	7.1	23.8	6.7	35.5	11.4	1.4	<b>14.0</b>	5.7	8.0	0.3
1992	<b>100.0</b>	<b>82.2</b>	7.0	23.5	6.8	32.9	10.6	1.4	<b>17.8</b>	9.3	8.1	0.4
1993	<b>100.0</b>	<b>83.6</b>	7.3	25.0	6.3	33.3	10.5	1.2	<b>16.4</b>	7.2	8.6	0.5
1994	<b>100.0</b>	<b>79.8</b>	7.1	24.6	5.7	32.0	9.2	1.3	<b>20.2</b>	10.3	9.2	0.7
1995	<b>100.0</b>	<b>78.7</b>	7.2	24.4	5.8	31.1	9.0	1.3	<b>21.3</b>	11.0	10.1	0.2
1996	<b>100.0</b>	<b>83.2</b>	8.0	26.0	5.7	33.1	9.0	1.5	<b>16.8</b>	4.3	12.5	
1997	<b>100.0</b>	<b>80.4</b>	7.6	25.0	5.7	32.1	8.0	1.9	<b>19.6</b>	5.3	14.3	
1998	<b>100.0</b>	<b>77.9</b>	7.3	24.7	5.8	30.4	8.1	1.7	<b>22.1</b>	8.3	13.8	
Tasas de crecimiento anual (%)												
1990 - 1995	<b>11.0</b>	<b>7.4</b>	9.4	9.9	5.1	6.7	4.0	8.4	<b>37.5</b>	66.8	25.0	0.2
1995 - 1998	<b>7.2</b>	<b>6.8</b>	7.7	7.6	7.3	6.3	3.4	18.7	<b>8.6</b>	-2.2	18.8	-100.0
1995 - 1996	<b>-3.4</b>	<b>2.1</b>	7.1	2.7	-4.6	2.7	-3.2	15.5	<b>-23.9</b>	-62.2	19.0	-100.0
1996 - 1997	<b>10.5</b>	<b>6.6</b>	5.4	6.6	10.1	7.3	-1.8	35.2	<b>29.5</b>	36.0	27.2	
1997 - 1998	<b>15.5</b>	<b>12.0</b>	10.7	13.9	17.5	9.1	16.3	7.0	<b>30.0</b>	81.8	10.8	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

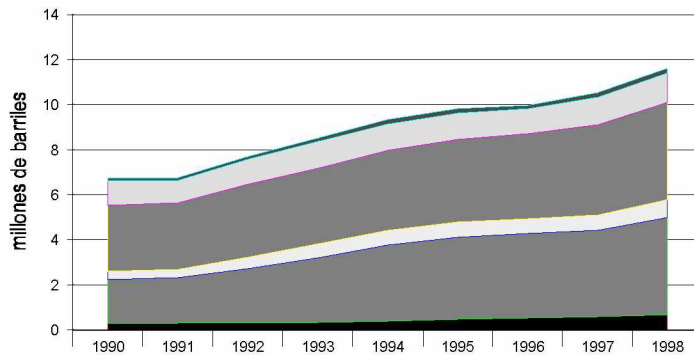
## Gráfico 12

### COSTA RICA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

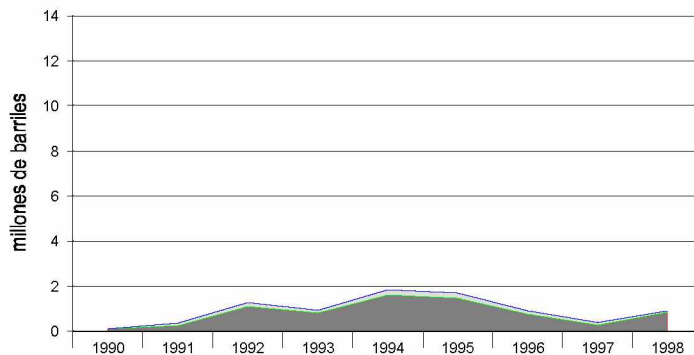
#### Consumo Total



#### Consumo Final



#### Consumo en Gen. Eléctrica



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 12

## COSTA RICA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

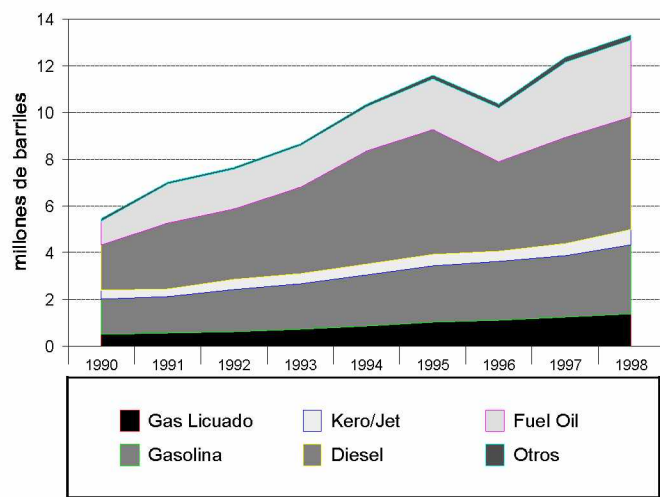
	CONSUMO TOTAL	C o n s u m o f i n a l							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	<b>6,815</b>	<b>6,703</b>	293	1,933	364	2,923	1,077	113	<b>112</b>	102	10
1991	<b>7,111</b>	<b>6,747</b>	293	2,013	394	2,928	1,002	117	<b>364</b>	234	130
1992	<b>8,957</b>	<b>7,681</b>	317	2,395	526	3,215	1,105	123	<b>1,276</b>	1,082	194
1993	<b>9,442</b>	<b>8,509</b>	338	2,853	636	3,336	1,193	153	<b>933</b>	795	138
1994	<b>11,152</b>	<b>9,330</b>	395	3,371	642	3,561	1,152	209	<b>1,822</b>	1,611	211
1995	<b>11,508</b>	<b>9,828</b>	458	3,660	679	3,650	1,181	200	<b>1,680</b>	1,449	231
1996	<b>10,858</b>	<b>9,958</b>	524	3,763	639	3,780	1,100	152	<b>900</b>	761	139
1997	<b>10,896</b>	<b>10,523</b>	571	3,852	681	4,012	1,217	190	<b>373</b>	270	103
1998	<b>12,511</b>	<b>11,614</b>	655	4,324	803	4,325	1,297	209	<b>897</b>	834	62
Estructuras (%)											
1990		<b>100.0</b>	4.4	28.8	5.4	43.6	16.1	1.7	<b>100.0</b>	90.9	9.1
1991		<b>100.0</b>	4.3	29.8	5.8	43.4	14.9	1.7	<b>100.0</b>	64.2	35.8
1992		<b>100.0</b>	4.1	31.2	6.8	41.9	14.4	1.6	<b>100.0</b>	84.8	15.2
1993		<b>100.0</b>	4.0	33.5	7.5	39.2	14.0	1.8	<b>100.0</b>	85.2	14.8
1994		<b>100.0</b>	4.2	36.1	6.9	38.2	12.3	2.2	<b>100.0</b>	88.4	11.6
1995		<b>100.0</b>	4.7	37.2	6.9	37.1	12.0	2.0	<b>100.0</b>	86.2	13.8
1996		<b>100.0</b>	5.3	37.8	6.4	38.0	11.1	1.5	<b>100.0</b>	84.6	15.4
1997		<b>100.0</b>	5.4	36.6	6.5	38.1	11.6	1.8	<b>100.0</b>	72.3	27.7
1998		<b>100.0</b>	5.6	37.2	6.9	37.2	11.2	1.8	<b>100.0</b>	93.1	6.9
Estructura global (%)											
1990	<b>100.0</b>	<b>98.4</b>	4.3	28.4	5.3	42.9	15.8	1.7	<b>1.6</b>	1.5	0.1
1991	<b>100.0</b>	<b>94.9</b>	4.1	28.3	5.5	41.2	14.1	1.6	<b>5.1</b>	3.3	1.8
1992	<b>100.0</b>	<b>85.8</b>	3.5	26.7	5.9	35.9	12.3	1.4	<b>14.2</b>	12.1	2.2
1993	<b>100.0</b>	<b>90.1</b>	3.6	30.2	6.7	35.3	12.6	1.6	<b>9.9</b>	8.4	1.5
1994	<b>100.0</b>	<b>83.7</b>	3.5	30.2	5.8	31.9	10.3	1.9	<b>16.3</b>	14.4	1.9
1995	<b>100.0</b>	<b>85.4</b>	4.0	31.8	5.9	31.7	10.3	1.7	<b>14.6</b>	12.6	2.0
1996	<b>100.0</b>	<b>91.7</b>	4.8	34.7	5.9	34.8	10.1	1.4	<b>8.3</b>	7.0	1.3
1997	<b>100.0</b>	<b>96.6</b>	5.2	35.4	6.2	36.8	11.2	1.7	<b>3.4</b>	2.5	0.9
1998	<b>100.0</b>	<b>92.8</b>	5.2	34.6	6.4	34.6	10.4	1.7	<b>7.2</b>	6.7	0.5
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	<b>11.0</b>	<b>8.0</b>	9.3	13.6	13.3	4.5	1.9	12.1	<b>71.9</b>	70.1	86.7
1995 - 1998	<b>2.8</b>	<b>5.7</b>	12.7	5.7	5.8	5.8	3.2	1.5	<b>-18.9</b>	-16.8	-35.4
1995 - 1996	<b>-5.6</b>	<b>1.3</b>	14.4	2.8	-5.8	3.5	-6.8	-24.1	<b>-46.4</b>	-47.5	-40.0
1996 - 1997	<b>0.3</b>	<b>5.7</b>	9.0	2.4	6.4	6.1	10.6	25.3	<b>-58.5</b>	-64.6	-25.6
1997 - 1998	<b>14.8</b>	<b>10.4</b>	14.7	12.3	18.0	7.8	6.6	10.1	<b>140.3</b>	209.3	-39.7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

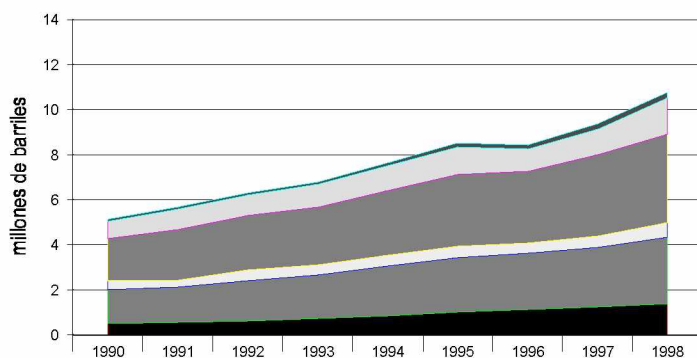
### Gráfico 13

## EL SALVADOR: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

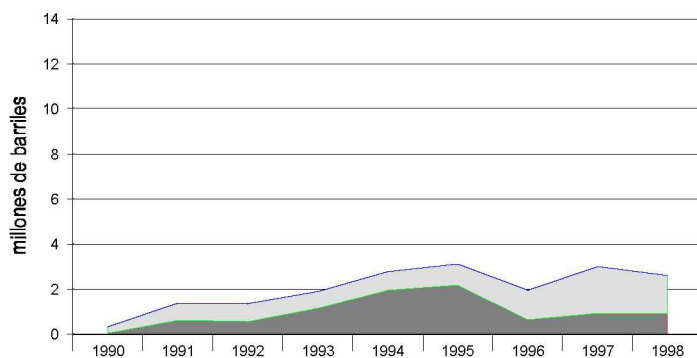
### Consumo Total



### Consumo Final



### Consumo en Gen. Eléctrica



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 13

## EL SALVADOR: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

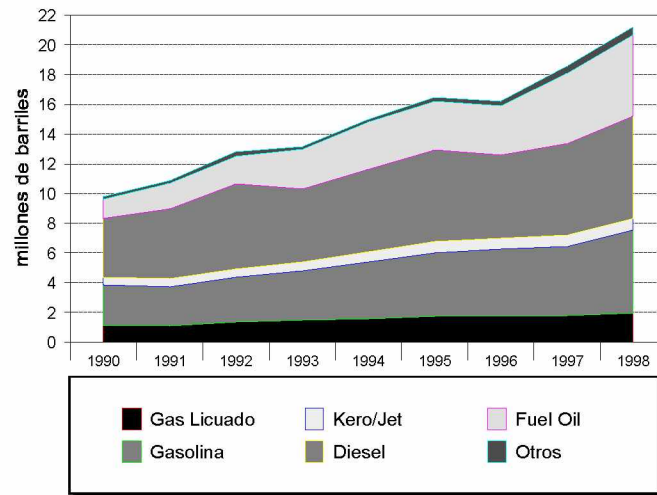
	CONSUMO TOTAL	C o n s u m o f i n a l							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	<b>5,450</b>	<b>5,139</b>	505	1,495	393	1,898	756	92	<b>311</b>	42	269
1991	<b>7,030</b>	<b>5,659</b>	565	1,546	330	2,231	902	85	<b>1,371</b>	601	770
1992	<b>7,639</b>	<b>6,289</b>	610	1,802	458	2,442	904	73	<b>1,350</b>	558	792
1993	<b>8,670</b>	<b>6,785</b>	711	1,939	461	2,547	1,034	93	<b>1,885</b>	1,138	747
1994	<b>10,377</b>	<b>7,616</b>	852	2,193	477	2,896	1,084	113	<b>2,761</b>	1,945	816
1995	<b>11,605</b>	<b>8,504</b>	1,009	2,411	514	3,176	1,226	168	<b>3,101</b>	2,170	930
1996	<b>10,368</b>	<b>8,419</b>	1,106	2,518	448	3,187	983	176	<b>1,949</b>	649	1,301
1997	<b>12,378</b>	<b>9,368</b>	1,240	2,647	518	3,598	1,125	241	<b>3,010</b>	932	2,078
1998	<b>13,334</b>	<b>10,742</b>	1,380	2,947	661	3,926	1,611	217	<b>2,592</b>	894	1,697
Estructuras (%)											
1990		<b>100.0</b>	9.8	29.1	7.6	36.9	14.7	1.8	<b>100.0</b>	13.5	86.5
1991		<b>100.0</b>	10.0	27.3	5.8	39.4	15.9	1.5	<b>100.0</b>	43.8	56.2
1992		<b>100.0</b>	9.7	28.7	7.3	38.8	14.4	1.2	<b>100.0</b>	41.3	58.7
1993		<b>100.0</b>	10.5	28.6	6.8	37.5	15.2	1.4	<b>100.0</b>	60.4	39.6
1994		<b>100.0</b>	11.2	28.8	6.3	38.0	14.2	1.5	<b>100.0</b>	70.4	29.6
1995		<b>100.0</b>	11.9	28.3	6.0	37.3	14.4	2.0	<b>100.0</b>	70.0	30.0
1996		<b>100.0</b>	13.1	29.9	5.3	37.9	11.7	2.1	<b>100.0</b>	33.3	66.7
1997		<b>100.0</b>	13.2	28.2	5.5	38.4	12.0	2.6	<b>100.0</b>	31.0	69.0
1998		<b>100.0</b>	12.8	27.4	6.2	36.5	15.0	2.0	<b>100.0</b>	34.5	65.5
Estructura global (%)											
1990	<b>100.0</b>	<b>94.3</b>	9.3	27.4	7.2	34.8	13.9	1.7	<b>5.7</b>	0.8	4.9
1991	<b>100.0</b>	<b>80.5</b>	8.0	22.0	4.7	31.7	12.8	1.2	<b>19.5</b>	8.5	11.0
1992	<b>100.0</b>	<b>82.3</b>	8.0	23.6	6.0	32.0	11.8	1.0	<b>17.7</b>	7.3	10.4
1993	<b>100.0</b>	<b>78.3</b>	8.2	22.4	5.3	29.4	11.9	1.1	<b>21.7</b>	13.1	8.6
1994	<b>100.0</b>	<b>73.4</b>	8.2	21.1	4.6	27.9	10.4	1.1	<b>26.6</b>	18.7	7.9
1995	<b>100.0</b>	<b>73.3</b>	8.7	20.8	4.4	27.4	10.6	1.5	<b>26.7</b>	18.7	8.0
1996	<b>100.0</b>	<b>81.2</b>	10.7	24.3	4.3	30.7	9.5	1.7	<b>18.8</b>	6.3	12.5
1997	<b>100.0</b>	<b>75.7</b>	10.0	21.4	4.2	29.1	9.1	1.9	<b>24.3</b>	7.5	16.8
1998	<b>100.0</b>	<b>80.6</b>	10.4	22.1	5.0	29.4	12.1	1.6	<b>19.4</b>	6.7	12.7
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	<b>16.3</b>	<b>10.6</b>	14.9	10.0	5.5	10.8	10.2	12.8	<b>58.4</b>	120.1	28.2
1995 - 1998	<b>4.7</b>	<b>8.1</b>	11.0	6.9	8.7	7.3	9.5	8.8	<b>-5.8</b>	-25.6	22.2
1995 - 1996	<b>-10.7</b>	<b>-1.0</b>	9.6	4.5	-12.8	0.4	-19.9	4.8	<b>-37.1</b>	-70.1	39.8
1996 - 1997	<b>19.4</b>	<b>11.3</b>	12.1	5.1	15.6	12.9	14.5	36.5	<b>54.4</b>	43.7	59.8
1997 - 1998	<b>7.7</b>	<b>14.7</b>	11.3	11.4	27.6	9.1	43.3	-10.0	<b>-13.9</b>	-4.0	-18.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

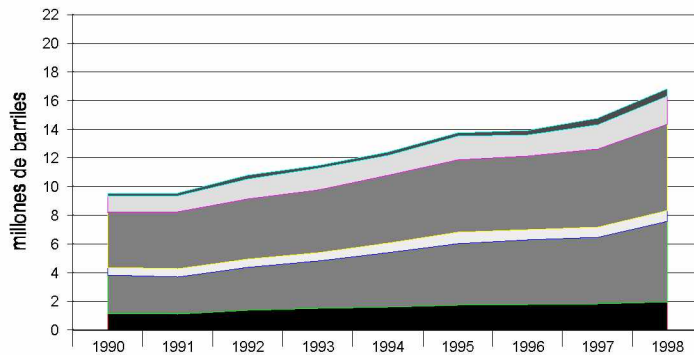
## Gráfico 14

### GUATEMALA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

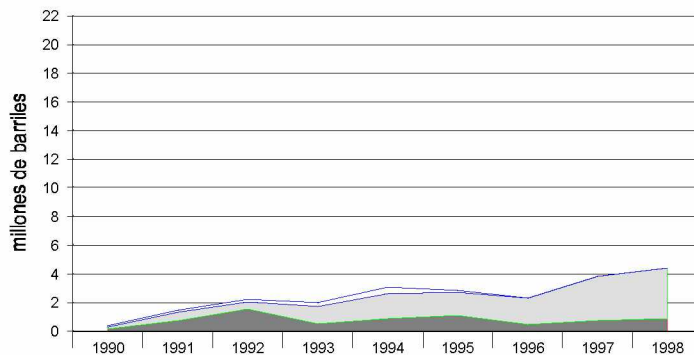
#### Consumo Total



#### Consumo Final



#### Consumo en Gen. Eléctrica



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	<b>9,874</b>	<b>9,476</b>	1,117	2,712	527	3,822	1,128	170	<b>398</b>	142	145	110
1991	<b>10,990</b>	<b>9,534</b>	1,071	2,619	575	3,988	1,111	170	<b>1,456</b>	726	594	136
1992	<b>12,987</b>	<b>10,777</b>	1,367	2,984	585	4,198	1,364	279	<b>2,210</b>	1,531	486	192
1993	<b>13,413</b>	<b>11,439</b>	1,476	3,315	608	4,371	1,476	193	<b>1,974</b>	517	1,195	261
1994	<b>15,451</b>	<b>12,384</b>	1,579	3,816	669	4,709	1,411	200	<b>3,066</b>	863	1,758	444
1995	<b>16,551</b>	<b>13,720</b>	1,718	4,286	791	5,035	1,660	230	<b>2,831</b>	1,099	1,621	111
1996	<b>16,186</b>	<b>13,905</b>	1,772	4,484	736	5,133	1,477	300	<b>2,281</b>	455	1,826	
1997	<b>18,569</b>	<b>14,758</b>	1,789	4,649	746	5,439	1,662	470	<b>3,811</b>	736	3,074	
1998	<b>21,210</b>	<b>16,811</b>	1,942	5,607	792	6,014	1,947	506	<b>4,399</b>	863	3,535	
Estructuras (%)												
1990		<b>100.0</b>	11.8	28.6	5.6	40.3	11.9	1.8	<b>100.0</b>	35.9	36.5	27.6
1991		<b>100.0</b>	11.2	27.5	6.0	41.8	11.7	1.8	<b>100.0</b>	49.9	40.8	9.3
1992		<b>100.0</b>	12.7	27.7	5.4	39.0	12.7	2.6	<b>100.0</b>	69.3	22.0	8.7
1993		<b>100.0</b>	12.9	29.0	5.3	38.2	12.9	1.7	<b>100.0</b>	26.2	60.6	13.2
1994		<b>100.0</b>	12.7	30.8	5.4	38.0	11.4	1.6	<b>100.0</b>	28.2	57.4	14.5
1995		<b>100.0</b>	12.5	31.2	5.8	36.7	12.1	1.7	<b>100.0</b>	38.8	57.3	3.9
1996		<b>100.0</b>	12.7	32.3	5.3	36.9	10.6	2.2	<b>100.0</b>	19.9	80.1	
1997		<b>100.0</b>	12.1	31.5	5.1	36.9	11.3	3.2	<b>100.0</b>	19.3	80.7	
1998		<b>100.0</b>	11.6	33.4	4.7	35.8	11.6	3.0	<b>100.0</b>	19.6	80.4	
Estructura global (%)												
1990	<b>100.0</b>	<b>96.0</b>	11.3	27.5	5.3	38.7	11.4	1.7	<b>4.0</b>	1.4	1.5	1.1
1991	<b>100.0</b>	<b>86.7</b>	9.7	23.8	5.2	36.3	10.1	1.5	<b>13.3</b>	6.6	5.4	1.2
1992	<b>100.0</b>	<b>83.0</b>	10.5	23.0	4.5	32.3	10.5	2.1	<b>17.0</b>	11.8	3.7	1.5
1993	<b>100.0</b>	<b>85.3</b>	11.0	24.7	4.5	32.6	11.0	1.4	<b>14.7</b>	3.9	8.9	1.9
1994	<b>100.0</b>	<b>80.2</b>	10.2	24.7	4.3	30.5	9.1	1.3	<b>19.8</b>	5.6	11.4	2.9
1995	<b>100.0</b>	<b>82.9</b>	10.4	25.9	4.8	30.4	10.0	1.4	<b>17.1</b>	6.6	9.8	0.7
1996	<b>100.0</b>	<b>85.9</b>	10.9	27.7	4.6	31.7	9.1	1.9	<b>14.1</b>	2.8	11.3	
1997	<b>100.0</b>	<b>79.5</b>	9.6	25.0	4.0	29.3	9.0	2.5	<b>20.5</b>	4.0	16.6	
1998	<b>100.0</b>	<b>79.3</b>	9.2	26.4	3.7	28.4	9.2	2.4	<b>20.7</b>	4.1	16.7	
Tasas de crecimiento anual (%)												
1990 - 1995	<b>10.9</b>	<b>7.7</b>	9.0	9.6	8.5	5.7	8.0	6.2	<b>48.0</b>	50.4	62.0	0.2
1995 - 1998	<b>8.6</b>	<b>7.0</b>	4.2	9.4	0.1	6.1	5.5	30.1	<b>15.8</b>	-7.7	29.7	-100.0
1995 - 1996	<b>-2.2</b>	<b>1.3</b>	3.2	4.6	-6.9	2.0	-11.0	30.4	<b>-19.4</b>	-58.6	12.7	-100.0
1996 - 1997	<b>14.7</b>	<b>6.1</b>	1.0	3.7	1.3	6.0	12.5	56.8	<b>67.0</b>	61.8	68.3	
1997 - 1998	<b>14.2</b>	<b>13.9</b>	8.5	20.6	6.2	10.6	17.1	7.7	<b>15.4</b>	17.2	15.0	

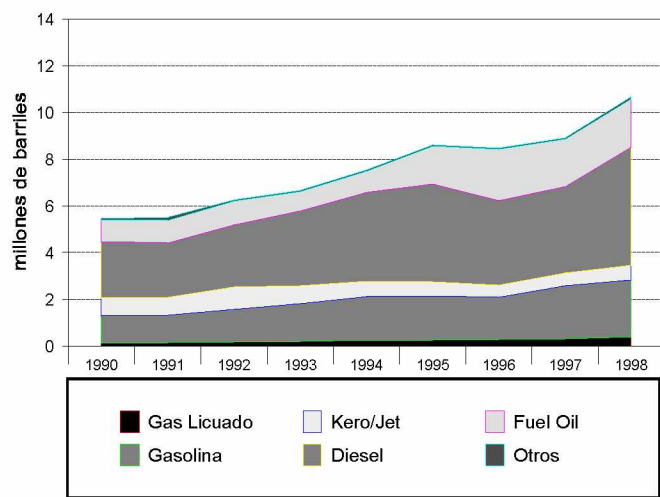
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: El consumo final de Fuel Oil está en revisión.

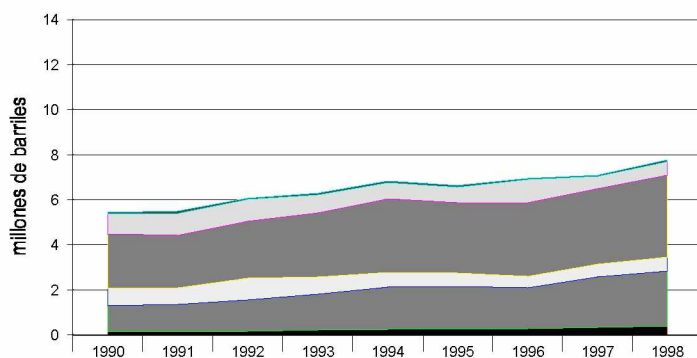
## Gráfico 15

### HONDURAS: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

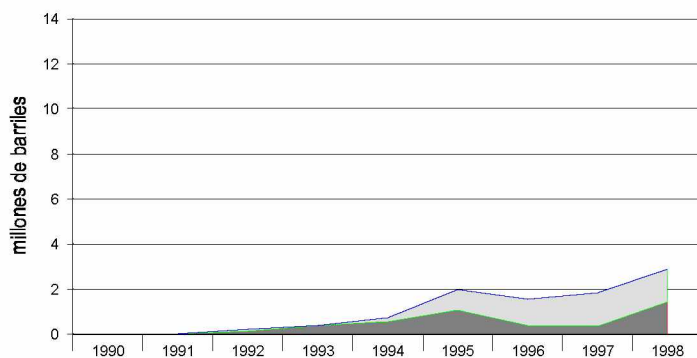
#### Consumo Total



#### Consumo Final



#### Consumo en Gen. Eléctrica



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

## HONDURAS: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

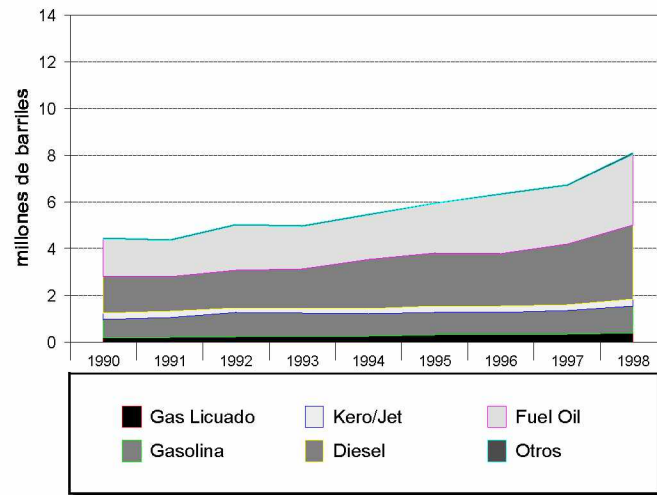
	CONSUMO TOTAL	C o n s u m o f i n a l							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	5,449	5,449	127	1,158	761	2,420	925	58			
1991	5,511	5,506	148	1,185	750	2,332	957	134	5	5	
1992	6,269	6,063	160	1,398	963	2,531	951	60	206	120	86
1993	6,659	6,281	198	1,604	777	2,825	817	60	378	377	1
1994	7,547	6,817	245	1,880	636	3,278	718	60	730	549	181
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
Estructuras (%)											
1990		100.0	2.3	21.3	14.0	44.4	17.0	1.1			
1991		100.0	2.7	21.5	13.6	42.4	17.4	2.4	100.0	100.0	
1992		100.0	2.6	23.1	15.9	41.7	15.7	1.0	100.0	58.3	41.7
1993		100.0	3.2	25.5	12.4	45.0	13.0	1.0	100.0	99.7	0.3
1994		100.0	3.6	27.6	9.3	48.1	10.5	0.9	100.0	75.2	24.8
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
Estructura global (%)											
1990	100.0	100.0	2.3	21.3	14.0	44.4	17.0	1.1			
1991	100.0	99.9	2.7	21.5	13.6	42.3	17.4	2.4	0.1	0.1	
1992	100.0	96.7	2.6	22.3	15.4	40.4	15.2	1.0	3.3	1.9	1.4
1993	100.0	94.3	3.0	24.1	11.7	42.4	12.3	0.9	5.7	5.7	0.0
1994	100.0	90.3	3.2	24.9	8.4	43.4	9.5	0.8	9.7	7.3	2.4
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
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	9.6	4.0	15.2	10.4	-5.3	5.3	-5.7	0.7			
1995 - 1998	7.4	5.5	13.8	8.7	3.5	5.0	-4.1	9.3	13.4	10.0	17.0
1995 - 1996	-1.3	4.8	10.3	-4.8	-13.1	3.9	48.4		-21.8	-65.1	29.5
1996 - 1997	5.1	2.2	11.8	24.9	10.4	2.9	-46.8		18.5	-3.4	25.5
1997 - 1998	19.5	9.7	19.4	7.9	15.4	8.4	11.6	30.5	57.1	295.0	-1.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

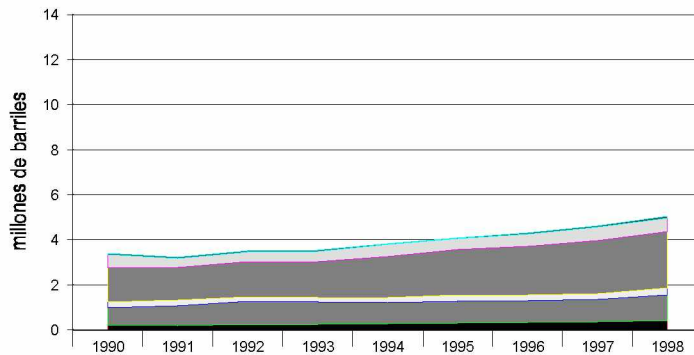
## Gráfico 16

### NICARAGUA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

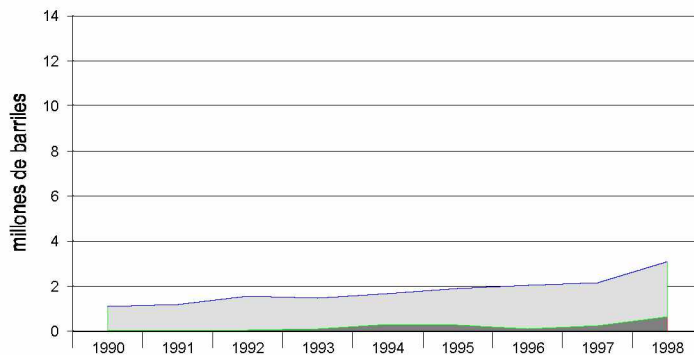
#### Consumo Total



#### Consumo Final



#### Consumo en Gen. Eléctrica



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 16

## NICARAGUA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

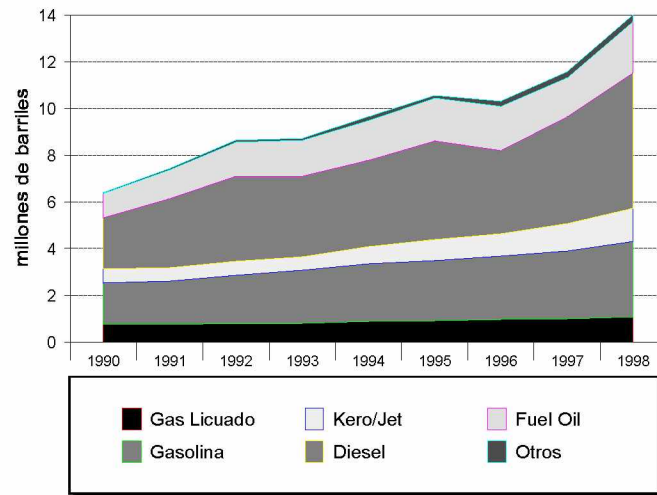
	CONSUMO TOTAL	C o n s u m o f i n a l							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	<b>4,483</b>	<b>3,396</b>	203	775	268	1,525	553	72	<b>1,087</b>	43	1,044
1991	<b>4,386</b>	<b>3,219</b>	195	868	249	1,446	416	46	<b>1,167</b>	34	1,133
1992	<b>5,046</b>	<b>3,509</b>	227	1,034	214	1,547	434	54	<b>1,537</b>	44	1,493
1993	<b>4,984</b>	<b>3,535</b>	243	1,003	199	1,591	443	56	<b>1,449</b>	89	1,360
1994	<b>5,479</b>	<b>3,821</b>	266	942	234	1,800	544	36	<b>1,658</b>	309	1,349
1995	<b>5,965</b>	<b>4,076</b>	310	966	269	2,021	470	40	<b>1,889</b>	256	1,633
1996	<b>6,356</b>	<b>4,313</b>	328	953	277	2,149	549	57	<b>2,042</b>	85	1,957
1997	<b>6,755</b>	<b>4,615</b>	343	993	262	2,362	595	61	<b>2,141</b>	247	1,894
1998	<b>8,123</b>	<b>5,048</b>	400	1,141	315	2,519	582	92	<b>3,075</b>	638	2,437
Estructuras (%)											
1990		<b>100.0</b>	6.0	22.8	7.9	44.9	16.3	2.1	<b>100.0</b>	4.0	96.0
1991		<b>100.0</b>	6.0	27.0	7.7	44.9	12.9	1.4	<b>100.0</b>	2.9	97.1
1992		<b>100.0</b>	6.5	29.5	6.1	44.1	12.4	1.5	<b>100.0</b>	2.9	97.1
1993		<b>100.0</b>	6.9	28.4	5.6	45.0	12.5	1.6	<b>100.0</b>	6.1	93.9
1994		<b>100.0</b>	7.0	24.7	6.1	47.1	14.2	0.9	<b>100.0</b>	18.6	81.4
1995		<b>100.0</b>	7.6	23.7	6.6	49.6	11.5	1.0	<b>100.0</b>	13.6	86.4
1996		<b>100.0</b>	7.6	22.1	6.4	49.8	12.7	1.3	<b>100.0</b>	4.2	95.8
1997		<b>100.0</b>	7.4	21.5	5.7	51.2	12.9	1.3	<b>100.0</b>	11.5	88.5
1998		<b>100.0</b>	7.9	22.6	6.2	49.9	11.5	1.8	<b>100.0</b>	20.7	79.3
Estructura global (%)											
1990	<b>100.0</b>	75.7	4.5	17.3	6.0	34.0	12.3	1.6	<b>24.3</b>	1.0	23.3
1991	<b>100.0</b>	73.4	4.4	19.8	5.7	33.0	9.5	1.0	<b>26.6</b>	0.8	25.8
1992	<b>100.0</b>	69.5	4.5	20.5	4.2	30.7	8.6	1.1	<b>30.5</b>	0.9	29.6
1993	<b>100.0</b>	70.9	4.9	20.1	4.0	31.9	8.9	1.1	<b>29.1</b>	1.8	27.3
1994	<b>100.0</b>	69.7	4.9	17.2	4.3	32.8	9.9	0.6	<b>30.3</b>	5.6	24.6
1995	<b>100.0</b>	68.3	5.2	16.2	4.5	33.9	7.9	0.7	<b>31.7</b>	4.3	27.4
1996	<b>100.0</b>	67.9	5.2	15.0	4.4	33.8	8.6	0.9	<b>32.1</b>	1.3	30.8
1997	<b>100.0</b>	68.3	5.1	14.7	3.9	35.0	8.8	0.9	<b>31.7</b>	3.7	28.0
1998	<b>100.0</b>	62.1	4.9	14.0	3.9	31.0	7.2	1.1	<b>37.9</b>	7.9	30.0
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	<b>5.9</b>	<b>3.7</b>	8.9	4.5	0.1	5.8	-3.2	-11.0	<b>11.7</b>	42.7	9.4
1995 - 1998	<b>10.8</b>	<b>7.4</b>	8.9	5.7	5.4	7.6	7.4	32.0	<b>17.6</b>	35.6	14.3
1995 - 1996	<b>6.6</b>	<b>5.8</b>	5.7	-1.4	3.1	6.3	17.0	41.8	<b>8.1</b>	-66.7	19.8
1996 - 1997	<b>6.3</b>	<b>7.0</b>	4.5	4.1	-5.5	9.9	8.3	6.7	<b>4.8</b>	188.9	-3.2
1997 - 1998	<b>20.2</b>	<b>9.4</b>	16.9	14.9	20.2	6.6	-2.3	52.0	<b>43.7</b>	158.6	28.7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

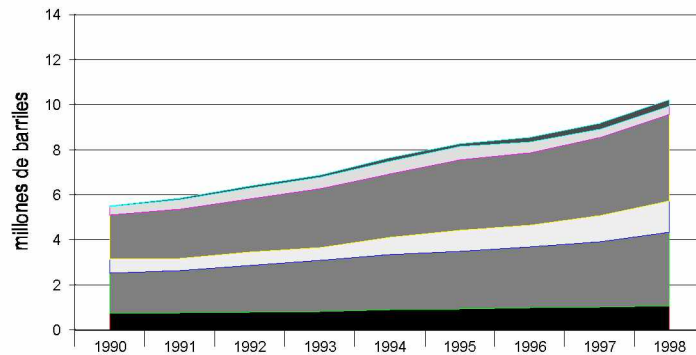
## Gráfico 17

### PANAMA: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

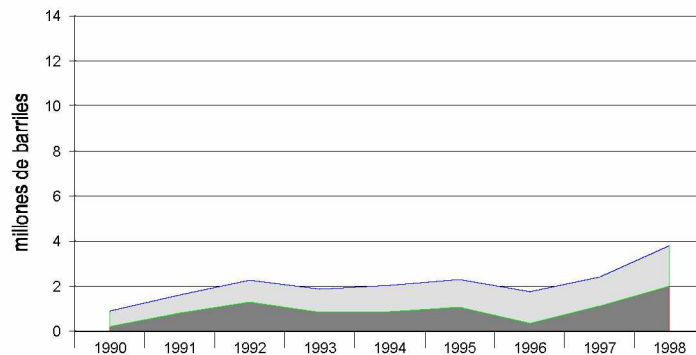
#### Consumo Total



#### Consumo Final



#### Consumo en Gen. Eléctrica



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 17

## PANAMA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

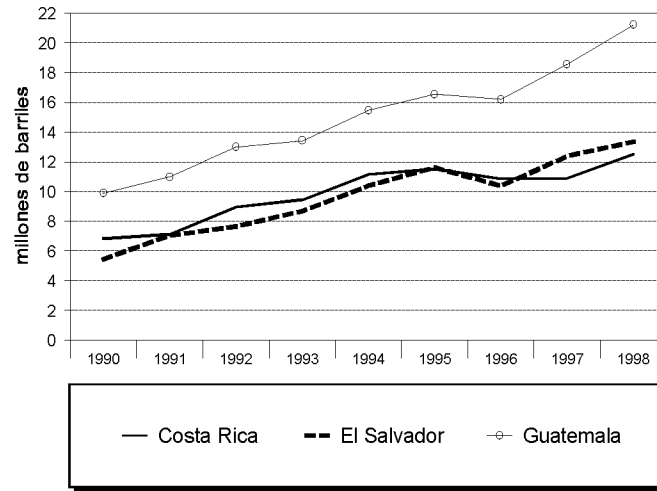
	CONSUMO TOTAL	C o n s u m o f i n a l							Generación eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel oil
Volumen (miles de barriles)											
1990	<b>6,398</b>	<b>5,503</b>	737	1,788	609	1,973	353	43	<b>895</b>	222	673
1991	<b>7,449</b>	<b>5,845</b>	754	1,860	566	2,162	445	58	<b>1,604</b>	812	792
1992	<b>8,642</b>	<b>6,389</b>	793	2,049	606	2,367	490	84	<b>2,253</b>	1,283	970
1993	<b>8,732</b>	<b>6,859</b>	812	2,263	565	2,624	504	91	<b>1,873</b>	840	1,033
1994	<b>9,643</b>	<b>7,621</b>	887	2,457	750	2,831	554	142	<b>2,022</b>	857	1,165
1995	<b>10,562</b>	<b>8,264</b>	909	2,587	911	3,141	595	121	<b>2,298</b>	1,077	1,221
1996	<b>10,303</b>	<b>8,544</b>	978	2,708	966	3,191	501	201	<b>1,759</b>	367	1,392
1997	<b>11,575</b>	<b>9,172</b>	1,002	2,905	1,168	3,449	390	258	<b>2,403</b>	1,115	1,288
1998	<b>13,999</b>	<b>10,207</b>	1,068	3,250	1,406	3,824	393	266	<b>3,792</b>	1,998	1,795
Estructuras (%)											
1990		<b>100.0</b>	13.4	32.5	11.1	35.9	6.4	0.8	<b>100.0</b>	24.8	75.2
1991		<b>100.0</b>	12.9	31.8	9.7	37.0	7.6	1.0	<b>100.0</b>	50.6	49.4
1992		<b>100.0</b>	12.4	32.1	9.5	37.0	7.7	1.3	<b>100.0</b>	56.9	43.1
1993		<b>100.0</b>	11.8	33.0	8.2	38.3	7.3	1.3	<b>100.0</b>	44.9	55.1
1994		<b>100.0</b>	11.6	32.2	9.8	37.1	7.3	1.9	<b>100.0</b>	42.4	57.6
1995		<b>100.0</b>	11.0	31.3	11.0	38.0	7.2	1.5	<b>100.0</b>	46.9	53.1
1996		<b>100.0</b>	11.4	31.7	11.3	37.3	5.9	2.4	<b>100.0</b>	20.9	79.1
1997		<b>100.0</b>	10.9	31.7	12.7	37.6	4.3	2.8	<b>100.0</b>	46.4	53.6
1998		<b>100.0</b>	10.5	31.8	13.8	37.5	3.8	2.6	<b>100.0</b>	52.7	47.3
Estructura global (%)											
1990	<b>100.0</b>	<b>86.0</b>	11.5	27.9	9.5	30.8	5.5	0.7	<b>14.0</b>	3.5	10.5
1991	<b>100.0</b>	<b>78.5</b>	10.1	25.0	7.6	29.0	6.0	0.8	<b>21.5</b>	10.9	10.6
1992	<b>100.0</b>	<b>73.9</b>	9.2	23.7	7.0	27.4	5.7	1.0	<b>26.1</b>	14.8	11.2
1993	<b>100.0</b>	<b>78.5</b>	9.3	25.9	6.5	30.0	5.8	1.0	<b>21.5</b>	9.6	11.8
1994	<b>100.0</b>	<b>79.0</b>	9.2	25.5	7.8	29.4	5.7	1.5	<b>21.0</b>	8.9	12.1
1995	<b>100.0</b>	<b>78.2</b>	8.6	24.5	8.6	29.7	5.6	1.1	<b>21.8</b>	10.2	11.6
1996	<b>100.0</b>	<b>82.9</b>	9.5	26.3	9.4	31.0	4.9	2.0	<b>17.1</b>	3.6	13.5
1997	<b>100.0</b>	<b>79.2</b>	8.7	25.1	10.1	29.8	3.4	2.2	<b>20.8</b>	9.6	11.1
1998	<b>100.0</b>	<b>72.9</b>	7.6	23.2	10.0	27.3	2.8	1.9	<b>27.1</b>	14.3	12.8
Tasas de crecimiento anual (%)											
1990 - 1995	<b>10.5</b>	<b>8.5</b>	4.3	7.7	8.4	9.7	11.0	23.0	<b>20.7</b>	37.1	12.6
1995 - 1998	<b>9.8</b>	<b>7.3</b>	5.5	7.9	15.5	6.8	-13.0	30.0	<b>18.2</b>	22.9	13.7
1995 - 1996	<b>-2.5</b>	<b>3.4</b>	7.6	4.7	6.0	1.6	-15.9	66.2	<b>-23.4</b>	-65.9	14.0
1996 - 1997	<b>12.3</b>	<b>7.4</b>	2.5	7.3	21.0	8.1	-22.1	27.9	<b>36.6</b>	203.5	-7.5
1997 - 1998	<b>20.9</b>	<b>11.3</b>	6.6	11.9	20.3	10.9	0.6	3.4	<b>57.8</b>	79.1	39.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

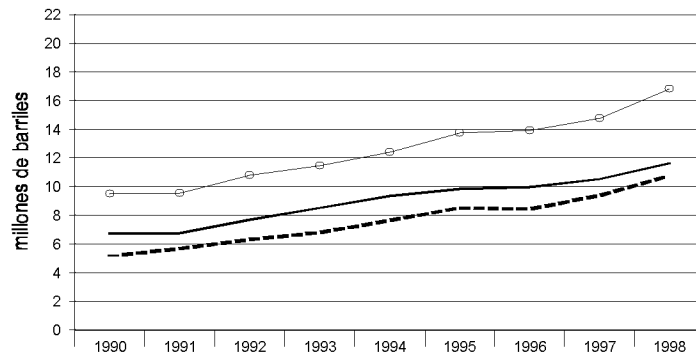
## Gráfico 18

### ISTMO CENTROAMERICANO: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

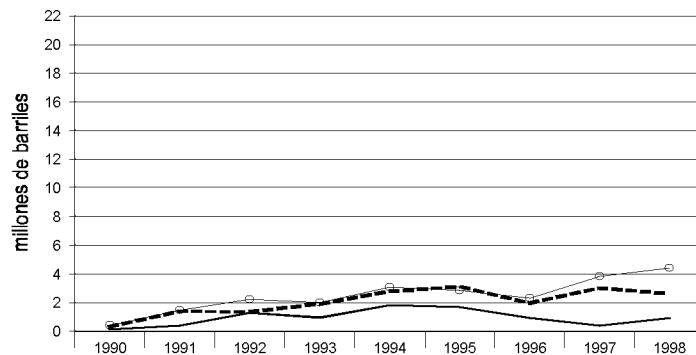
#### Consumo Total



#### Consumo Final



#### Consumo en Gen. Eléctrica

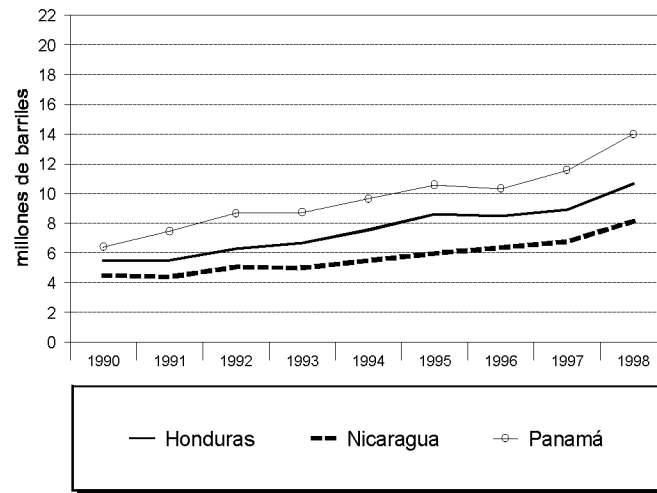


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

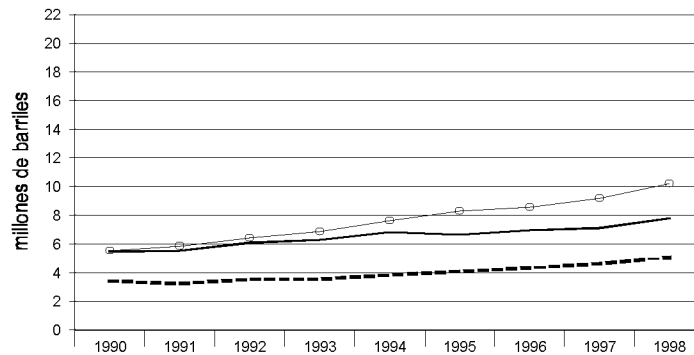
## Gráfico 19

### ISTMO CENTROAMERICANO: CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

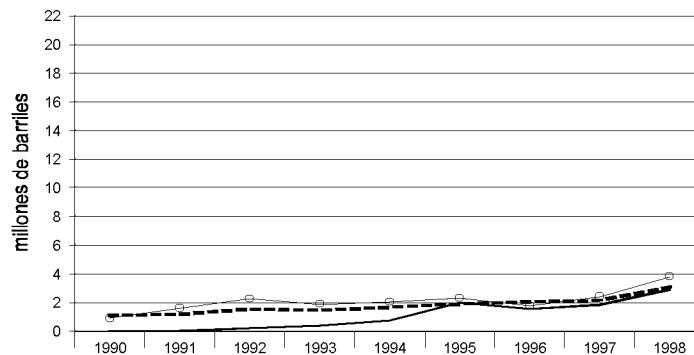
#### Consumo Total



#### Consumo Final



#### Consumo en Gen. Eléctrica



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 18

## ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1998

País de origen	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
<b>CRUDO Y RECONSTITUIDO</b>														
<b>Total</b>	<b>35,376</b>	<b>100.0</b>	<b>284</b>	<b>100.0</b>	<b>6,592</b>	<b>100.0</b>	<b>5,601</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>6,295</b>	<b>100.0</b>	<b>16,603</b>	<b>100.0</b>	
No Ident.														
ARABIA SAU	360	1.0											360	2.2
COLOMBIA	2,860	8.1	284	100.0	1,049	15.9				1,527	24.2			
ECUADOR	11,985	33.9			3,334	50.6				47	0.7	8,604	51.8	
MEXICO	2,661	7.5			1,589	24.1						1,073	6.5	
PERU	527	1.5			199	3.0						328	2.0	
TRINIDAD	360	1.0										360	2.2	
VENEZUELA	16,624	47.0			422	6.4	5,601	100.0		4,722	75.0	5,879	35.4	
<b>DERIVADOS</b>														
<b>Total</b>	<b>56,723</b>	<b>100.0</b>	<b>13,166</b>	<b>100.0</b>	<b>8,556</b>	<b>100.0</b>	<b>15,718</b>	<b>100.0</b>	<b>10,524</b>	<b>100.0</b>	<b>2,067</b>	<b>100.0</b>	<b>6,692</b>	<b>100.0</b>
No Ident.	409	0.7			4	0.0			405	3.9				
BELGICA	221	0.4	221	1.7										
BELICE	8	0.0					8	0.0						
BRASIL	481	0.8	481	3.7										
CARIBE	1,856	3.3	385	2.9	363	4.2	803	5.1		15	0.7	290	4.3	
COLOMBIA	261	0.5										261	3.9	
COREA	310	0.5			216	2.5	50	0.3		43	2.1			
ECUADOR	3,247	5.7			1,536	18.0	1,711	10.9						
EL SALVAD.	1,632	2.9					1,627	10.3	5	0.0				
ESPAÑA	9	0.0											9	0.1
EUA	15,829	27.9	3,870	29.4	1,392	16.3	3,722	23.7	2,958	28.1	255	12.4	3,631	54.3
FRANCIA	693	1.2	523	4.0	59	0.7	72	0.5	39	0.4				
GUATEMALA	179	0.3			179	2.1								
HONDURAS	150	0.3			52	0.6				98	4.8			
INGLATERRA	268	0.5	268	2.0										
JAMAICA	27	0.0											27	0.4
JAPON	770	1.4			239	2.8	367	2.3	164	1.6				
MEXICO	1,148	2.0	36	0.3			1,082	6.9			30	1.5		
NICARAGUA	4	0.0	4	0.0					0	0.0				
NORUEGA	815	1.4	181	1.4					599	5.7			35	0.5
PANAMA	1,301	2.3			268	3.1	311	2.0	380	3.6	342	16.5		
TAIWAN	756	1.3			161	1.9	380	2.4	180	1.7	36	1.7		
TRINIDAD	3,857	6.8	83	0.6	576	6.7	1,794	11.4	1,135	10.8	59	2.9	209	3.1
VENEZUELA	22,493	39.7	7,113	54.0	3,511	41.0	3,791	24.1	4,659	44.3	1,188	57.5	2,230	33.3
<b>ESTRUCTURA</b>														
<b>Total</b>	<b>92,099</b>	<b>100.0</b>	<b>13,451</b>	<b>100.0</b>	<b>15,148</b>	<b>100.0</b>	<b>21,319</b>	<b>100.0</b>	<b>10,524</b>	<b>100.0</b>	<b>8,362</b>	<b>100.0</b>	<b>23,296</b>	<b>100.0</b>
Crudo y Recon.	35,376	38.4	284	2.1	6,592	43.5	5,601	26.3			6,295	75.3	16,603	71.3
Derivados	56,723	61.6	13,166	97.9	8,556	56.5	15,718	73.7	10,524	100.0	2,067	24.7	6,692	28.7

/ Continúa

Cuadro 18 (Conclusión)

País de origen	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
<b>HIDROCARBUROS TOTALES</b>														
<b>Total</b>	<b>92,099</b>	<b>100.0</b>	<b>13,451</b>	<b>100.0</b>	<b>15,148</b>	<b>100.0</b>	<b>21,319</b>	<b>100.0</b>	<b>10,524</b>	<b>100.0</b>	<b>8,362</b>	<b>100.0</b>	<b>23,296</b>	<b>100.0</b>
No Ident.	409	0.4			4	0.0			405	3.9				
ARABIA SAU	360	0.4											360	1.5
BELGICA	221	0.2	221	1.6										
BELICE	8	0.0					8	0.0						
BRASIL	481	0.5	481	3.6										
CARIBE	1,856	2.0	385	2.9	363	2.4	803	3.8			15	0.2	290	1.2
COLOMBIA	3,121	3.4	284	2.1	1,049	6.9					1,527	18.3	261	1.1
COREA	310	0.3			216	1.4	50	0.2			43	0.5		
ECUADOR	15,232	16.5			4,870	32.2	1,711	8.0			47	0.6	8,604	36.9
EL SALVAD.	1,632	1.8					1,627	7.6	5	0.0				
ESPAÑA	9	0.0											9	0.0
EUA	15,829	17.2	3,870	28.8	1,392	9.2	3,722	17.5	2,958	28.1	255	3.1	3,631	15.6
FRANCIA	693	0.8	523	3.9	59	0.4	72	0.3	39	0.4				
GUATEMALA	179	0.2			179	1.2								
HONDURAS	150	0.2			52	0.3					98	1.2		
INGLATERRA	268	0.3	268	2.0										
JAMAICA	27	0.0											27	0.1
JAPON	770	0.8			239	1.6	367	1.7	164	1.6				
MEXICO	3,809	4.1	36	0.3	1,589	10.5	1,082	5.1			30	0.4	1,073	4.6
NICARAGUA	4	0.0	4	0.0					0	0.0				
NORUEGA	815	0.9	181	1.3					599	5.7			35	0.2
PANAMA	1,301	1.4			268	1.8	311	1.5	380	3.6	342	4.1		
PERU	527	0.6			199	1.3							328	1.4
TAIWAN	756	0.8			161	1.1	380	1.8	180	1.7	36	0.4		
TRINIDAD	4,217	4.6	83	0.6	576	3.8	1,794	8.4	1,135	10.8	59	0.7	569	2.4
VENEZUELA	39,116	42.5	7,113	52.9	3,933	26.0	9,392	44.1	4,659	44.3	5,910	70.7	8,109	34.8

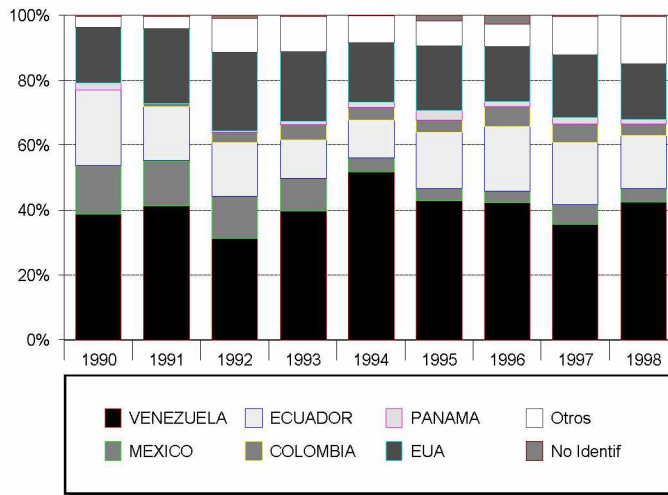
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

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

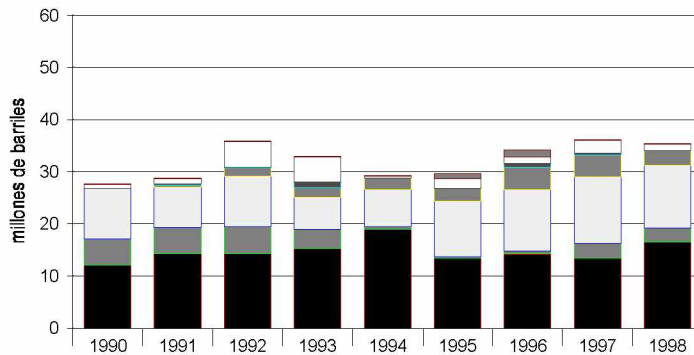
Gráfico 20

Istmo: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

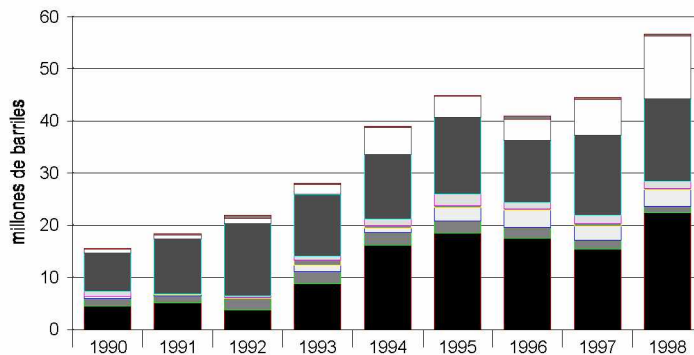
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados

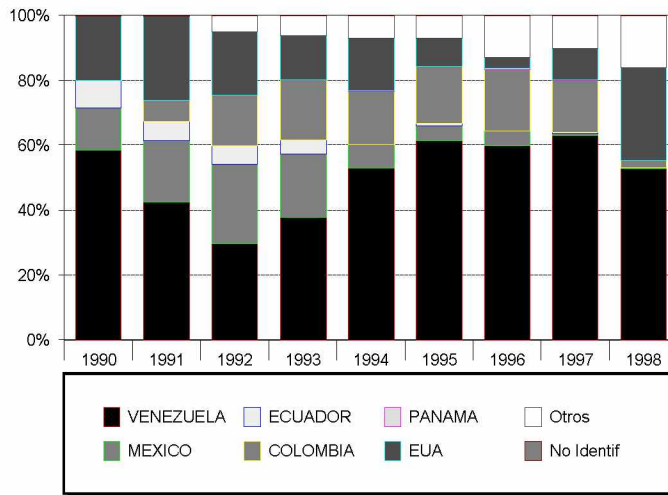


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

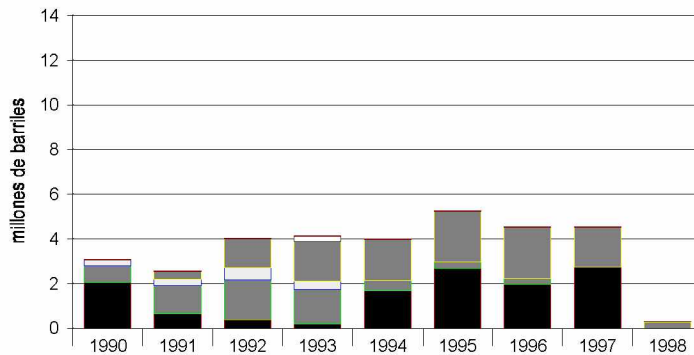
Gráfico 21

COSTA RICA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

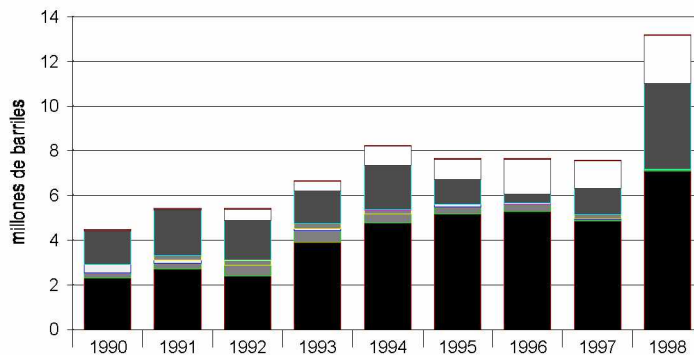
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados

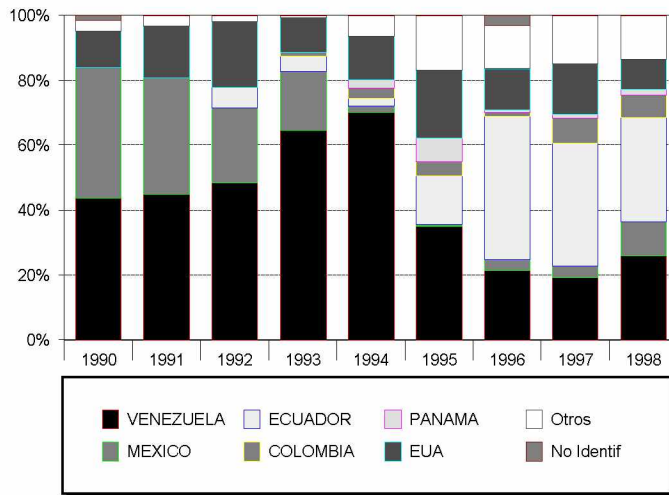


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

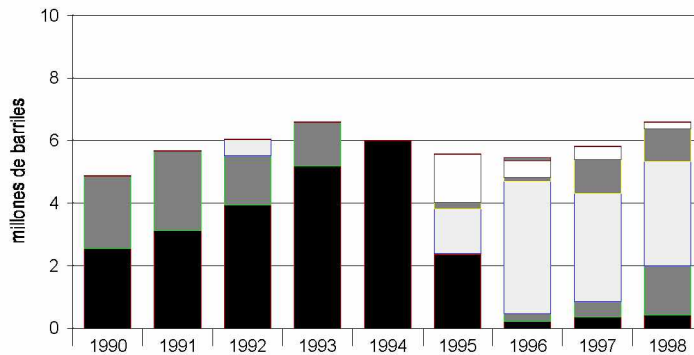
Gráfico 22

EL SALVADOR: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

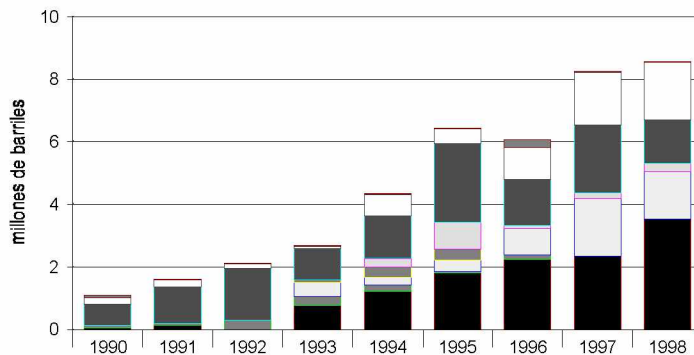
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados

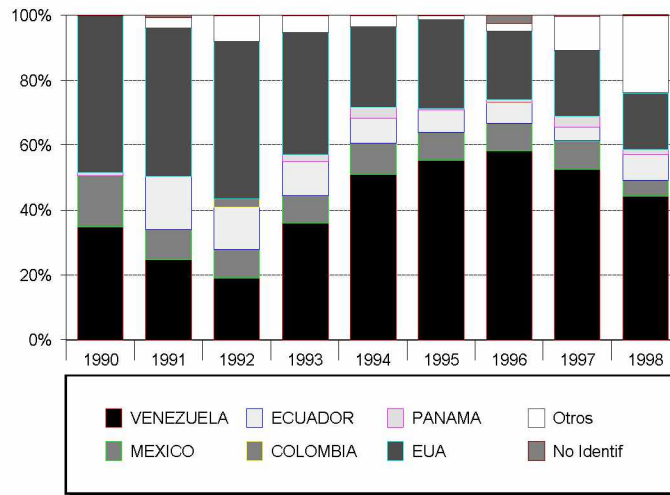


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

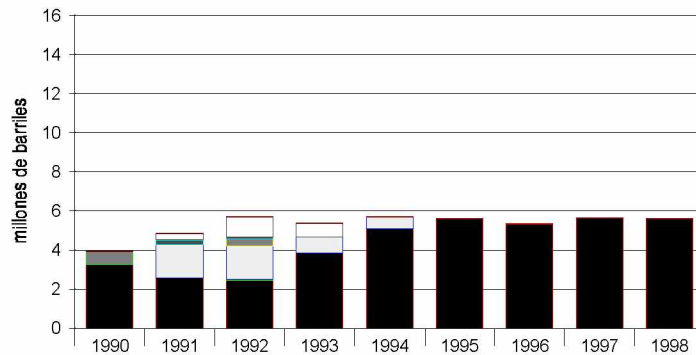
**Gráfico 23**

**GUATEMALA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS**

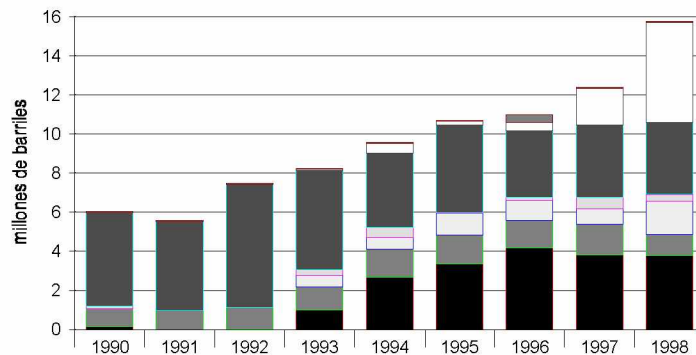
**Hidrocarburos Totales**



**Crudo y Reconstituido**



**Derivados**

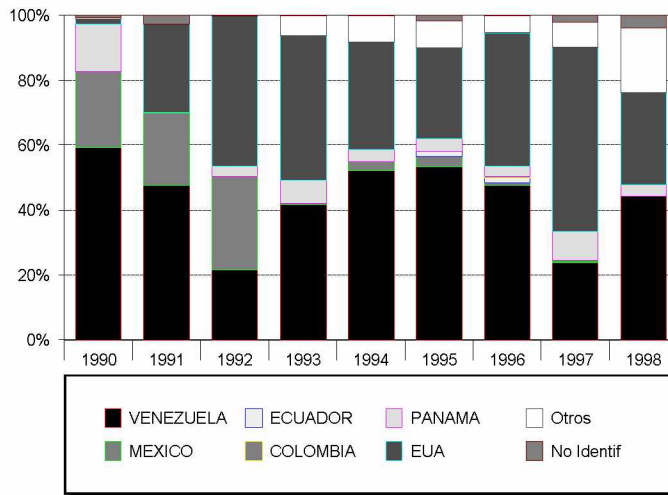


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

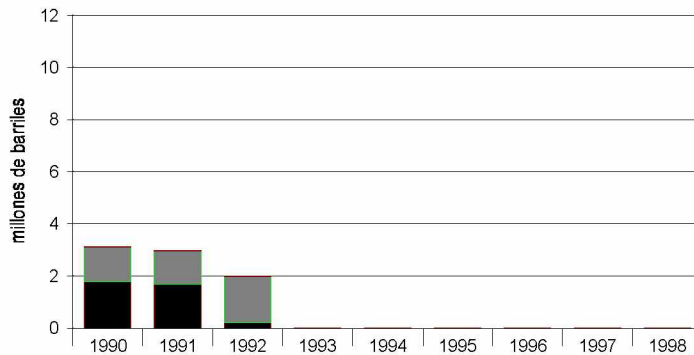
Gráfico 24

HONDURAS: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

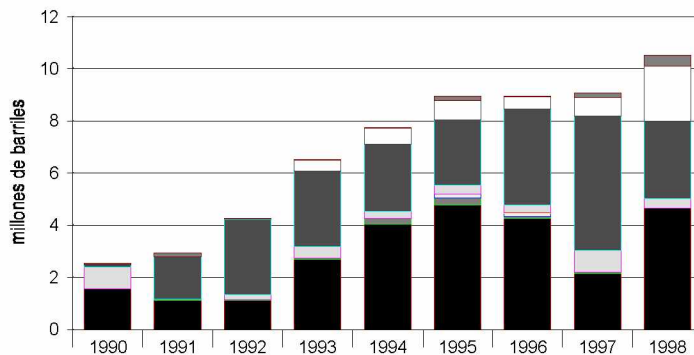
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados

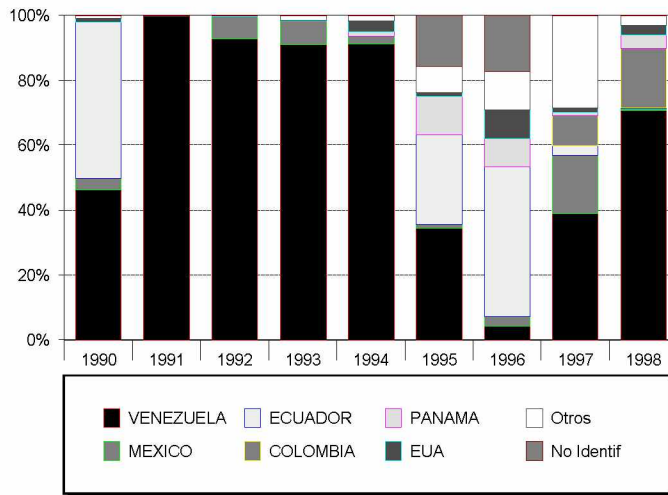


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

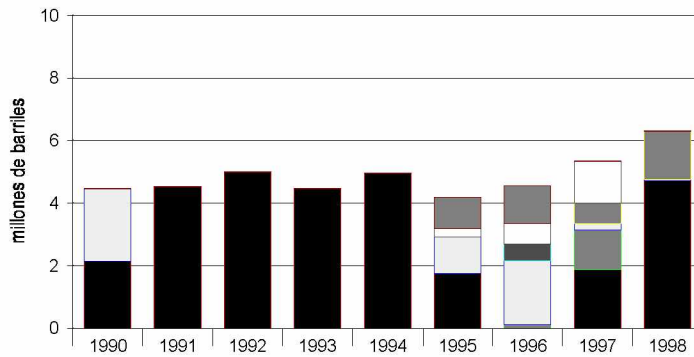
Gráfico 25

NICARAGUA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

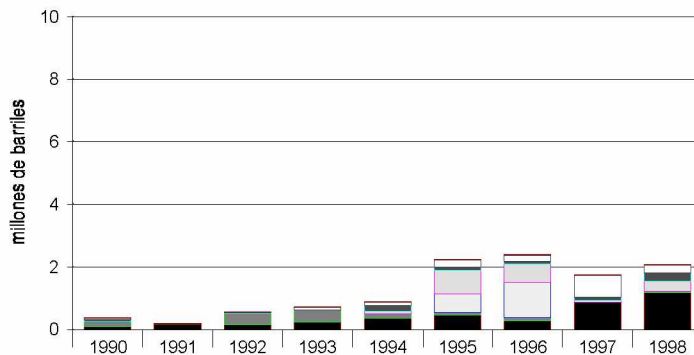
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados

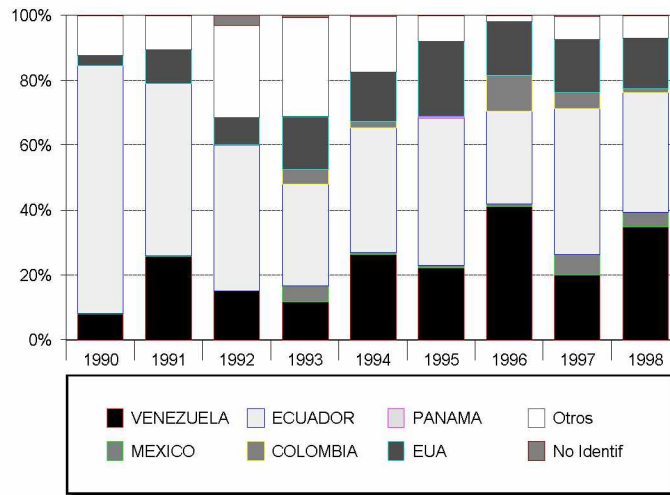


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

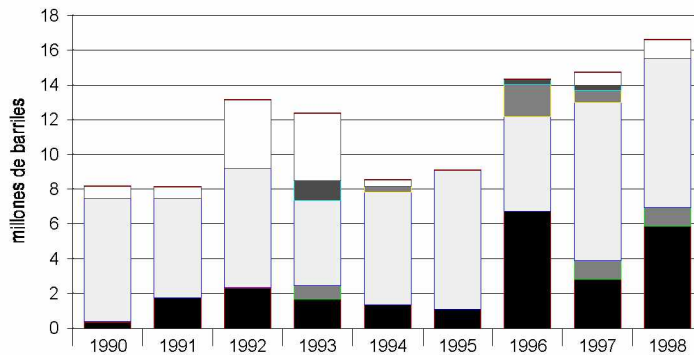
Gráfico 26

PANAMA: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

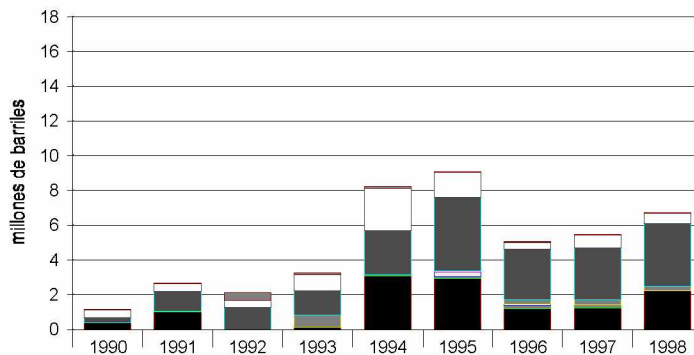
Hidrocarburos Totales



Crudo y Reconstituido



Derivados



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 19

**ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 1998**

	<b>Petróleo</b>	<b>GLP</b>	<b>Gasolinas</b>	<b>Kero/Jet</b>	<b>Diesel</b>	<b>Fuel Oil</b>
<i><b>ISTMO CENTROAMERICANO</b></i>						
Volumen (miles de barriles)	4,033.8	401.6	2,690.7	1,034.6	3,836.8	3,021.8
Consumo (miles de barriles/día)	98.7	16.0	54.0	12.7	84.6	47.7
Capacidad (días de consumo)	40.9	25.2	49.8	81.7	45.3	63.3
<i><b>COSTA RICA</b></i>						
Volumen (miles de barriles)	618.8	53.9	697.8	97.8	649.5	288.2
Consumo (miles de barriles/día)	1.0	1.8	11.8	2.2	14.1	3.7
Capacidad (días de consumo)	621.6	30.0	58.9	44.5	45.9	77.4
<i><b>EL SALVADOR</b></i>						
Volumen (miles de barriles)	920.8	128.5	353.3	77.5	612.7	351.2
Consumo (miles de barriles/día)	18.0	3.8	8.1	1.8	13.2	9.1
Capacidad (días de consumo)	51.1	34.0	43.8	42.8	46.4	38.7
<i><b>GUATEMALA</b></i>						
Volumen (miles de barriles)	611.1	93.8	622.4	112.3	987.5	735.3
Consumo (miles de barriles/día)	15.5	5.3	15.4	2.2	18.8	15.0
Capacidad (días de consumo)	39.4	17.6	40.5	51.7	52.4	48.9
<i><b>HONDURAS</b></i>						
Volumen (miles de barriles)		49.4	318.8	167.5	520.0	520.0
Consumo (miles de barriles/día)		1.0	6.7	1.8	13.9	5.7
Capacidad (días de consumo)		47.5	47.8	95.1	37.5	92.0
<i><b>NICARAGUA</b></i>						
Volumen (miles de barriles)	871.2	15.2	162.6	39.7	463.5	375.6
Consumo (miles de barriles/día)	17.0	1.1	3.1	0.9	8.6	8.3
Capacidad (días de consumo)	51.2	13.9	52.0	46.1	53.6	45.4
<i><b>PANAMA</b></i>						
Volumen (miles de barriles)	1,012.0	60.9	535.8	539.7	603.6	751.6
Consumo (miles de barriles/día)	47.2	2.9	8.9	3.9	15.9	6.0
Capacidad (días de consumo)	21.5	20.8	60.2	140.1	37.8	125.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.