

**NACIONES UNIDAS**  
**COMISION ECONOMICA**  
**PARA AMERICA LATINA**  
**Y EL CARIBE - CEPAL**



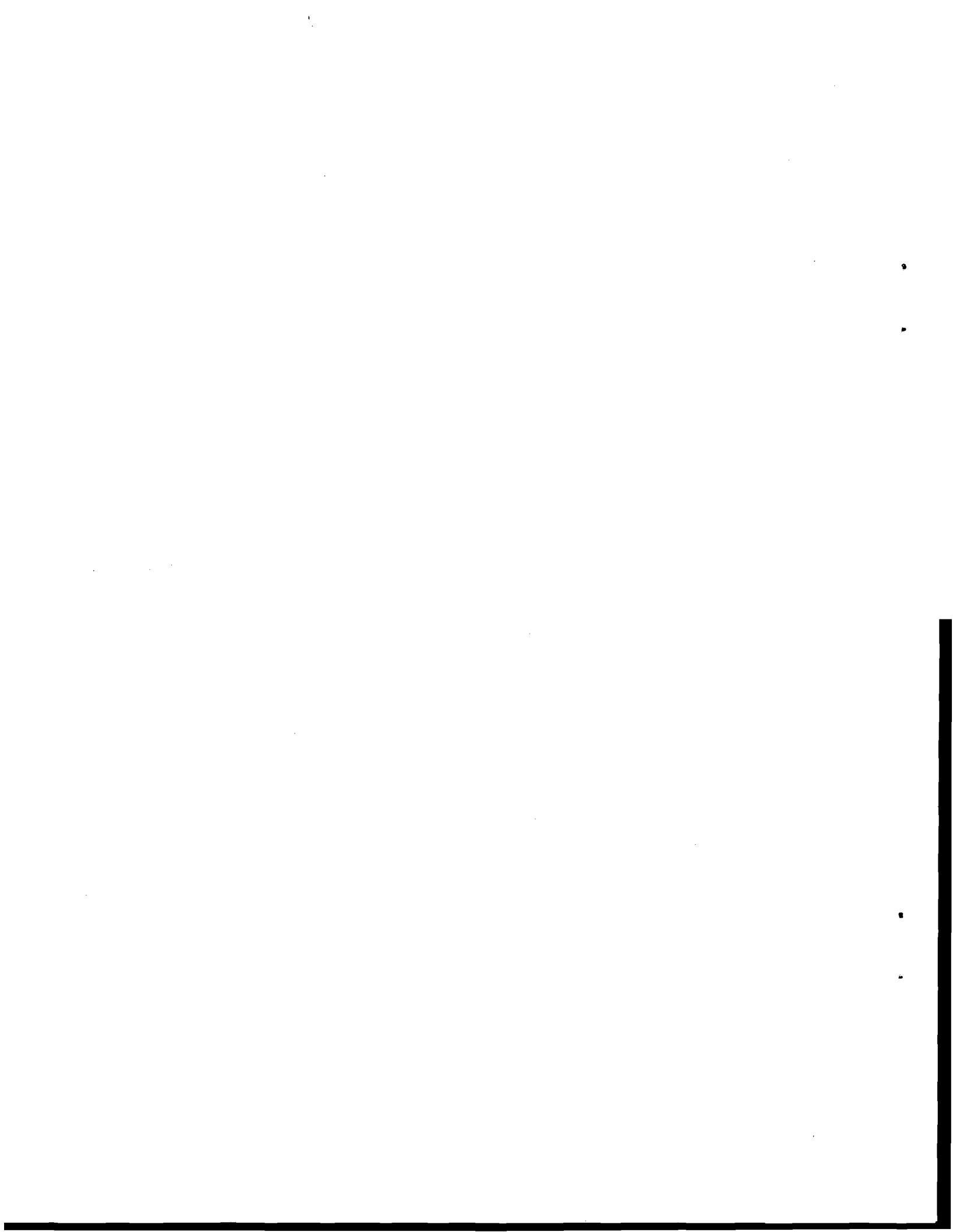
Distr.  
LIMITADA

LC/MEX/L.306  
22 de agosto de 1996

ORIGINAL: ESPAÑOL



**ISTMO CENTROAMERICANO: ESTADISTICAS DE HIDROCARBUROS 1995**



## INDICE

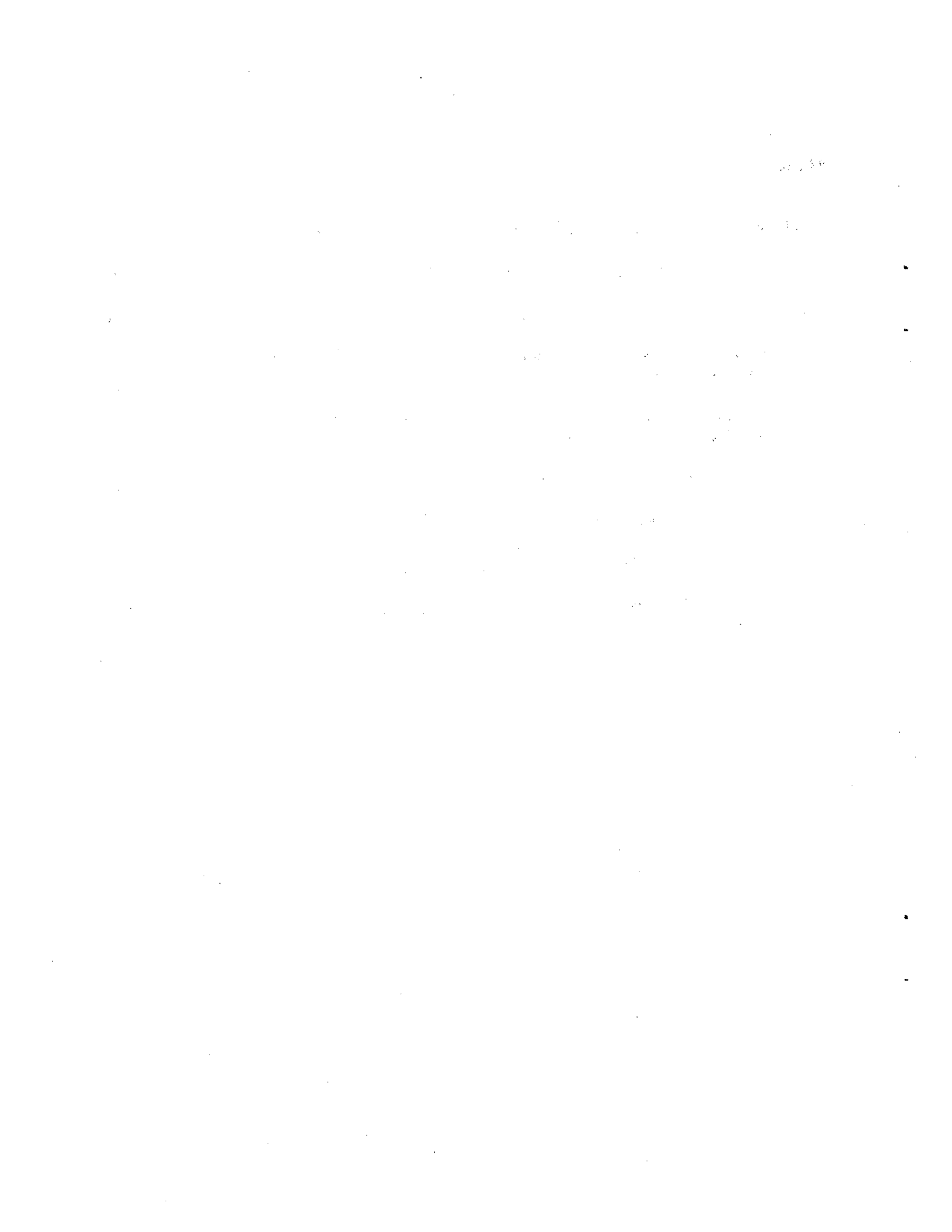
Página

<b>PRESENTACION</b> .....	<b>1</b>
<b><u>Cuadro</u></b>	
1 Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales .....	3
2 Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados .....	5
3 Costa Rica: Balance de petróleo y derivados .....	7
4 El Salvador: Balance de petróleo y derivados .....	9
5 Guatemala: Balance de petróleo y derivados .....	11
6 Honduras: Balance de petróleo y derivados .....	13
7 Nicaragua: Balance de petróleo y derivados .....	15
8 Panamá: Balance de petróleo y derivados .....	17
9 Istmo Centroamericano: Consumo interno de derivados del petróleo .....	19
10 Costa Rica: Consumo interno de derivados del petróleo .....	21
11 El Salvador: Consumo interno de derivados del petróleo .....	23
12 Guatemala: Consumo interno de derivados del petróleo .....	25
13 Honduras: Consumo interno de derivados del petróleo .....	27
14 Nicaragua: Consumo interno de derivados del petróleo .....	29
15 Panamá: Consumo interno de derivados del petróleo .....	31
16 Istmo Centroamericano: Capacidad de refinación, 1995 .....	43

## INDICE DE GRAFICOS

<u>Gráfico</u>	<u>Página</u>
1 Istmo Centroamericano. Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 1992 y 1994 . . . . .	3
2 Istmo Centroamericano: Balance de derivados del petróleo . . . . .	4
3 Costa Rica: Balance de derivados del petróleo . . . . .	6
4 El Salvador: Balance de derivados del petróleo . . . . .	8
5 Guatemala: Balance de derivados del petróleo . . . . .	10
6 Honduras: Balance de derivados del petróleo . . . . .	12
7 Nicaragua: Balance de derivados del petróleo . . . . .	14
8 Panamá: Balance de derivados del petróleo . . . . .	16
9 Istmo Centroamericano: Consumo de derivados del petróleo . . . . .	18
10 Costa Rica: Consumo de derivados del petróleo . . . . .	20
11 El Salvador: Consumo de derivados del petróleo . . . . .	22
12 Guatemala: Consumo de derivados del petróleo . . . . .	24
13 Honduras: Consumo de derivados del petróleo . . . . .	26
14 Nicaragua: Consumo de derivados del petróleo . . . . .	28
15 Panamá: Consumo de derivados del petróleo . . . . .	30
16 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos . . . . .	32
17 Costa Rica: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos . . . . .	33
18 El Salvador: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos . . . . .	34
19 Guatemala: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos . . . . .	35

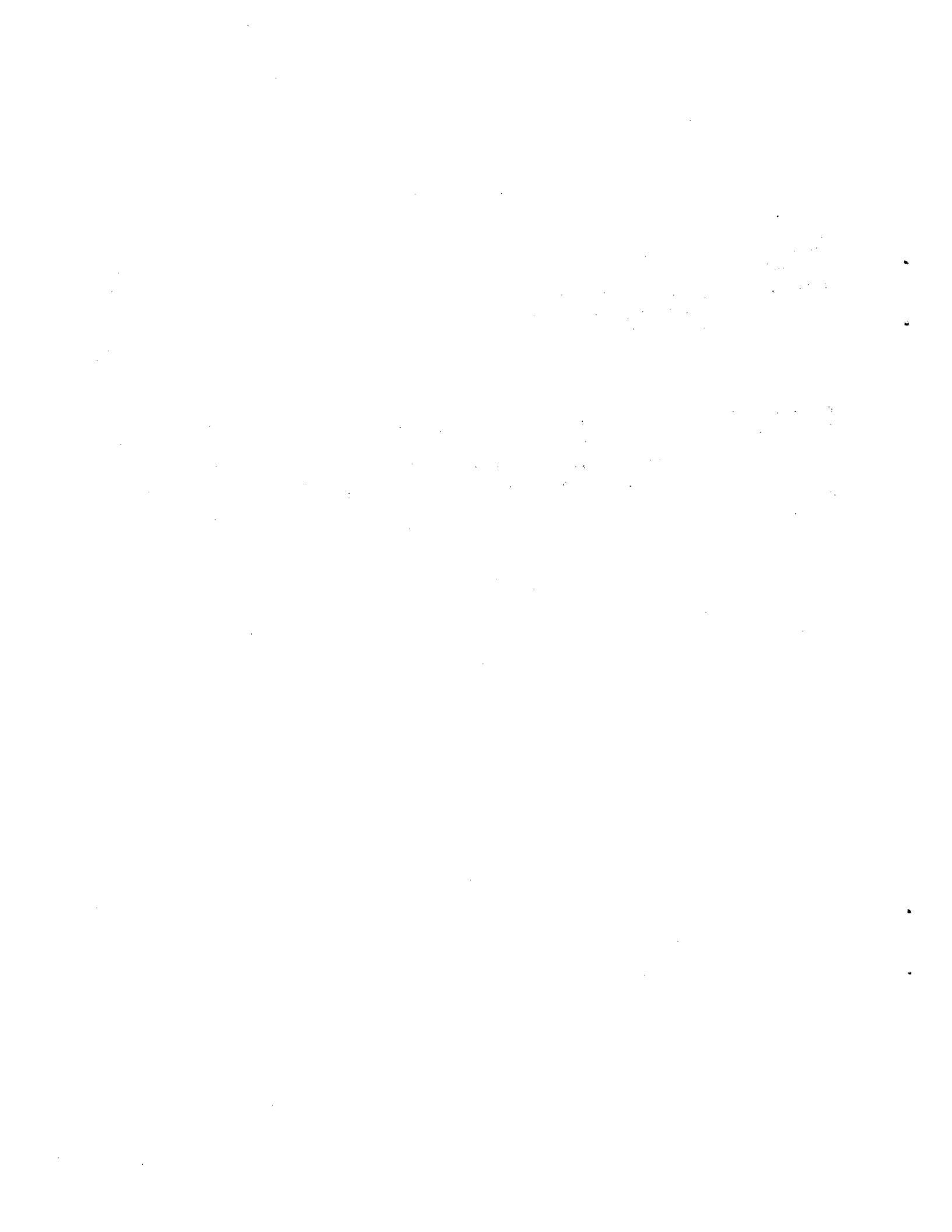
<u>Gráfico</u>	<u>Página</u>
20 Honduras: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos . . . . .	36
21 Nicaragua: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos . . . . .	37
22 Panamá: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos . . . . .	38
23 Costa Rica, El Salvador, Honduras y Nicaragua: Volumen y valor de las importaciones de hidrocarburos . . . . .	39
24 Guatemala, Panamá, Centroamérica, Istmo Centroamericano: Volumen y valor de las importaciones de hidrocarburos . . . . .	40
25 Istmo Centroamericano: Precios cif del diesel importado, 1994 . . . . .	41
26 Istmo Centroamericano: Precios cif del diesel importado, 1995 . . . . .	41
27 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento por volumen, 1995 . . . . .	42
28 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento por días de consumo, 1995 . . . . .	42



## **PRESENTACION**

**La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) elaboró el presente documento en el marco del proyecto de cooperación con el Gobierno de la República Federal de Alemania, por conducto de la Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GTZ), y en cumplimiento de la resolución de los Directores Generales de Hidrocarburos de América Central, adoptada durante la VI Reunión Regional sobre Abastecimiento de Hidrocarburos, que se realizó en la ciudad de San Salvador, El Salvador, el 4 de octubre de 1994.**

**Este documento es el tercero que se publica a partir de la resolución antes citada. Tiene por objeto la difusión amplia de los principales datos sobre el abastecimiento de hidrocarburos en el Istmo Centroamericano. Contiene información histórica sobre la producción, importación, consumo y exportación de hidrocarburos, origen del petróleo y productos adquiridos, precios pagados por los derivados importados, factura petrolera total, e infraestructura de almacenamiento y de refinación disponible. En su elaboración se contó con la cooperación de los responsables de hidrocarburos en cada uno de los países de la región.**





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

**Cuadro 1**  
(millones de dólares)

	1981	1985	1988	1990	1991	1992	1993	1994	1995
<b>ISTMO CENTROAMERICANO</b>									
Hidrocarburos Importados	1,515	1,158	765	1,110	1,095	1,258	1,211	1,334	1,557
Total de Exportaciones	8,672	7,846	8,626	10,384	11,612	13,212	14,297	15,972	18,344
Hidrocarburos/Exportaciones	17.5%	14.8%	8.9%	10.7%	9.4%	9.5%	8.5%	8.4%	8.5%
<b>CENTROAMERICA (sin Panamá)</b>									
Hidrocarburos Importados	1,097	862	621	896	876	980	949	1,045	1,219
Total de Exportaciones	4,983	4,546	5,107	5,847	6,144	6,815	7,590	8,663	10,690
Hidrocarburos/Exportaciones	22.0%	19.0%	12.2%	15.3%	14.3%	14.4%	12.5%	12.1%	11.4%
<b>COSTA RICA</b>									
Hidrocarburos Importados	181	162	114	192	184	216	215	231	254
Total de Exportaciones	1,175	1,220	1,620	1,974	2,200	2,593	2,994	3,458	4,147
Hidrocarburos/Exportaciones	15.4%	13.3%	7.0%	9.7%	8.4%	8.3%	7.2%	6.7%	6.1%
<b>EL SALVADOR</b>									
Hidrocarburos Importados	167	164	93	153	174	184	186	211	271
Total de Exportaciones	924	906	942	880	903	974	1,138	1,336	1,710
Hidrocarburos/Exportaciones	18.1%	18.1%	9.9%	17.4%	19.3%	18.9%	16.3%	15.8%	15.8%
<b>GUATEMALA</b>									
Hidrocarburos Importados	410	254	194	276	262	312	294	319	358
Total de Exportaciones	1,446	1,165	1,269	1,568	1,687	1,898	2,024	2,306	2,819
Hidrocarburos/Exportaciones	28.4%	21.8%	15.3%	17.6%	15.5%	16.4%	14.5%	13.8%	12.7%
<b>HONDURAS</b>									
Hidrocarburos Importados	150	145	107	154	152	156	158	175	205
Total de Exportaciones	885	904	1,003	1,033	1,016	1,041	1,067	1,110	1,366
Hidrocarburos/Exportaciones	16.9%	16.0%	10.7%	14.9%	15.0%	15.0%	14.8%	15.8%	15.0%
<b>NICARAGUA</b>									
Hidrocarburos Importados	189	137	113	121	104	112	96	109	131
Total de Exportaciones	553	351	273	392	338	309	367	453	648
Hidrocarburos/Exportaciones	34.2%	39.0%	41.4%	30.9%	30.8%	36.2%	26.2%	24.1%	20.2%
<b>PANAMA</b>									
Hidrocarburos Importados	418	296	144	214	219	278	262	289	338
Total de Exportaciones	3,689	3,300	3,519	4,537	5,468	6,397	6,707	7,309	7,654
Hidrocarburos/Exportaciones	11.3%	9.0%	4.1%	4.7%	4.0%	4.3%	3.9%	4.0%	4.4%

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Importaciones CIF, exportaciones FOB. b/ Cifras preliminares.

**Gráfico 1**

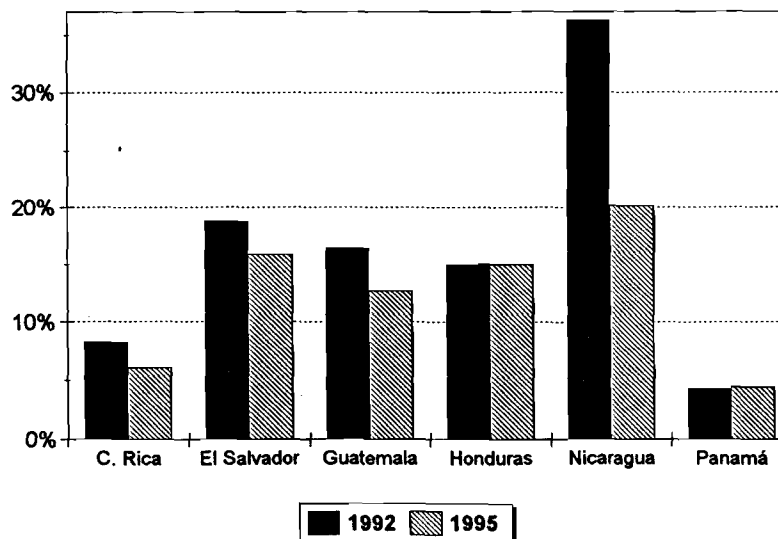
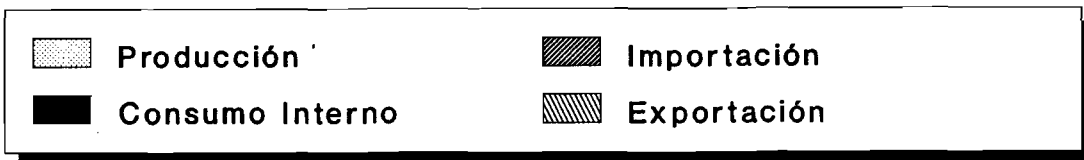
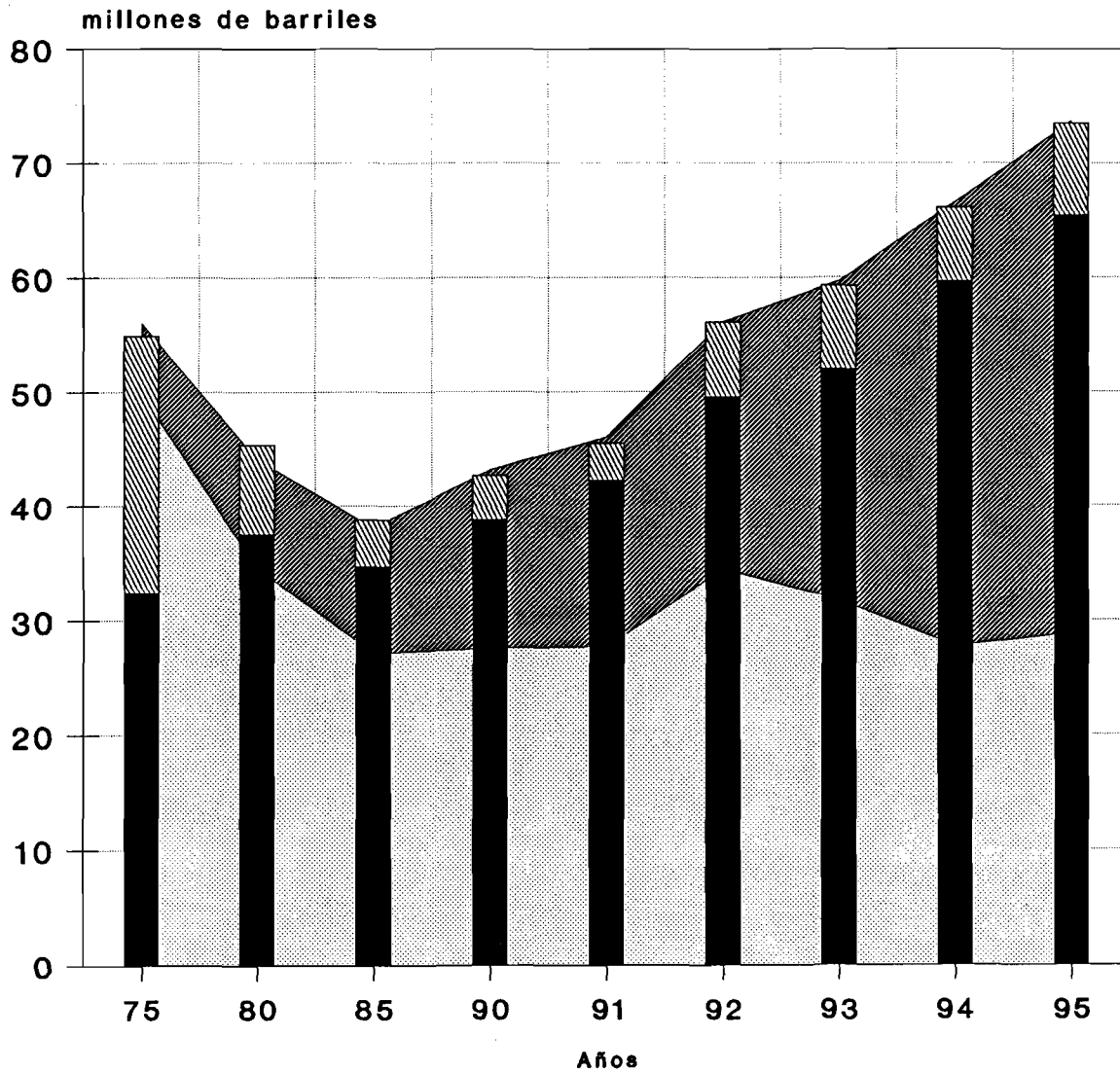


Gráfico 2  
**ISTMO CENTROAMERICANO:  
 BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



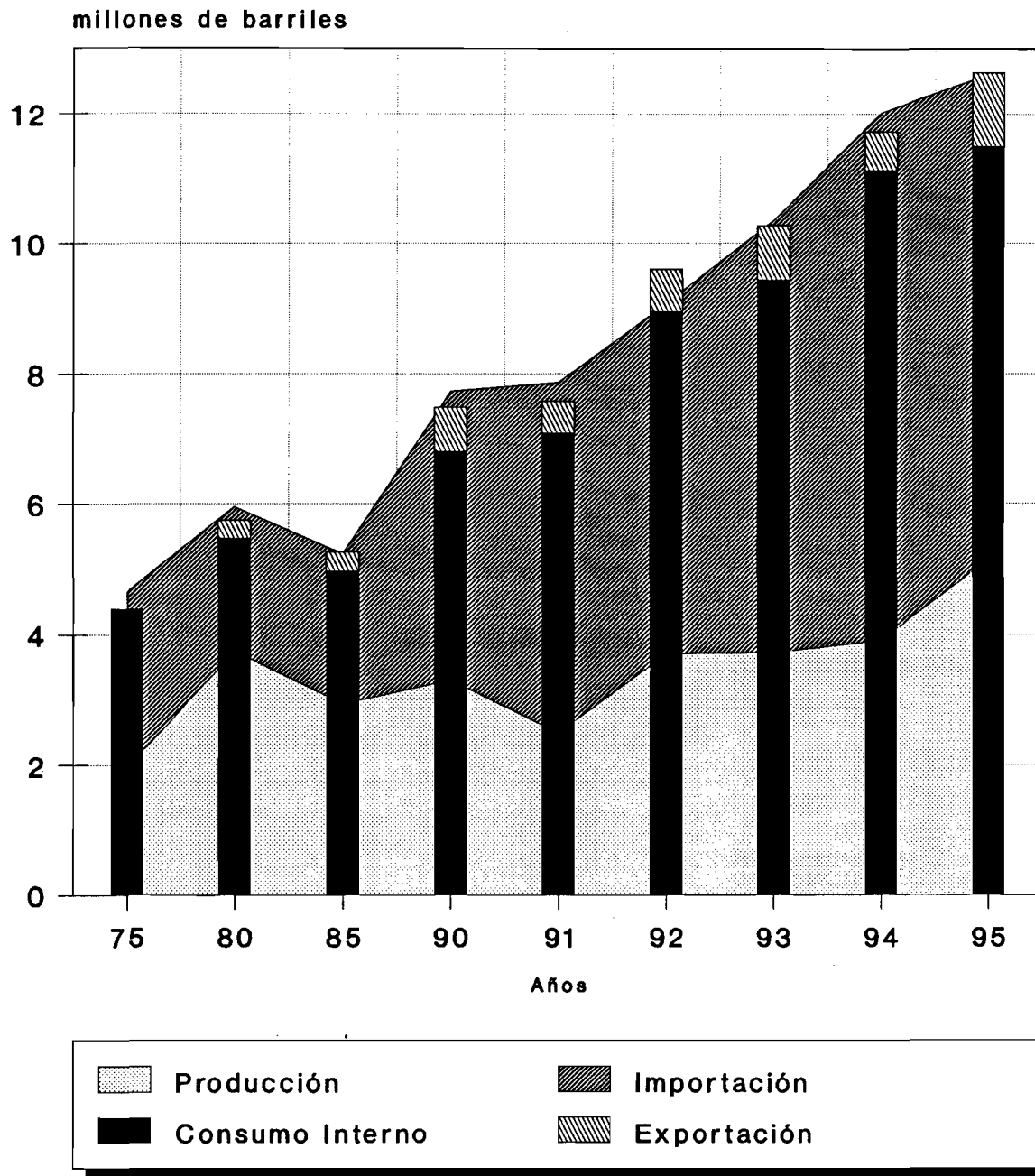
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Cuadro 2  
**ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**  
(miles de barriles)

	Prod./Cons.	Producción	Importación	Consumo	Export.
<b>1985</b>	(%)				
Petróleo		1,068	27,778	27,814	458
<b>Total de derivados</b>	<b>79</b>	<b>27,204</b>	<b>10,865</b>	<b>34,622</b>	<b>4,146</b>
Gas licuado	33	786	1,610	2,372	
Gasolinas	64	5,114	3,091	8,015	16
Kero/Jet	79	2,144	703	2,710	
Diesel	62	8,068	5,067	13,033	389
Fuel oil	136	10,653	65	7,806	3,587
Otros	64	439	329	686	154
<b>1990</b>					
Petróleo		1,439	27,579	28,349	1,099
<b>Total de derivados</b>	<b>71</b>	<b>27,581</b>	<b>15,604</b>	<b>38,794</b>	<b>3,895</b>
Gas licuado	25	747	2,232	2,982	
Gasolinas	53	5,234	4,577	9,861	31
Kero/Jet	71	2,062	1,023	2,922	69
Diesel	54	8,224	7,363	15,124	544
Fuel oil	150	11,037	379	7,357	3,228
Otros	51	277	30	548	23
<b>1993</b>					
Petróleo		2,515	32,885	32,462	2,312
<b>Total de derivados</b>	<b>61</b>	<b>31,756</b>	<b>27,915</b>	<b>52,003</b>	<b>7,286</b>
Gas licuado	19	726	3,227	3,791	60
Gasolinas	48	6,206	7,060	12,979	34
Kero/Jet	48	1,556	1,893	3,246	114
Diesel	44	9,376	12,613	21,076	1,183
Fuel oil	131	13,430	3,031	10,267	5,772
Otros	72	462	91	644	123
<b>1994</b>					
Petróleo		2,631	29,160	28,921	1,901
<b>Total de derivados</b>	<b>46</b>	<b>27,732</b>	<b>38,729</b>	<b>59,671</b>	<b>6,384</b>
Gas licuado	15	619	3,650	4,238	53
Gasolinas	35	5,112	9,582	14,563	45
Kero/Jet	44	1,484	2,249	3,401	175
Diesel	34	8,472	17,549	25,225	1,099
Fuel oil	101	11,525	5,644	11,454	4,884
Otros	66	520	55	790	128
<b>1995</b>					
Petróleo		3,415	29,697	30,070	2,975
<b>Total de derivados</b>	<b>44</b>	<b>28,878</b>	<b>44,761</b>	<b>65,307</b>	<b>8,109</b>
Gas licuado	11	499	4,387	4,642	167
Gasolinas	37	5,795	9,573	15,746	21
Kero/Jet	34	1,274	2,524	3,757	137
Diesel	33	9,176	19,704	27,628	1,308
Fuel oil	88	11,207	8,483	12,731	6,357
Otros	115	927	90	803	119

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 3  
**COSTA RICA:**  
**BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



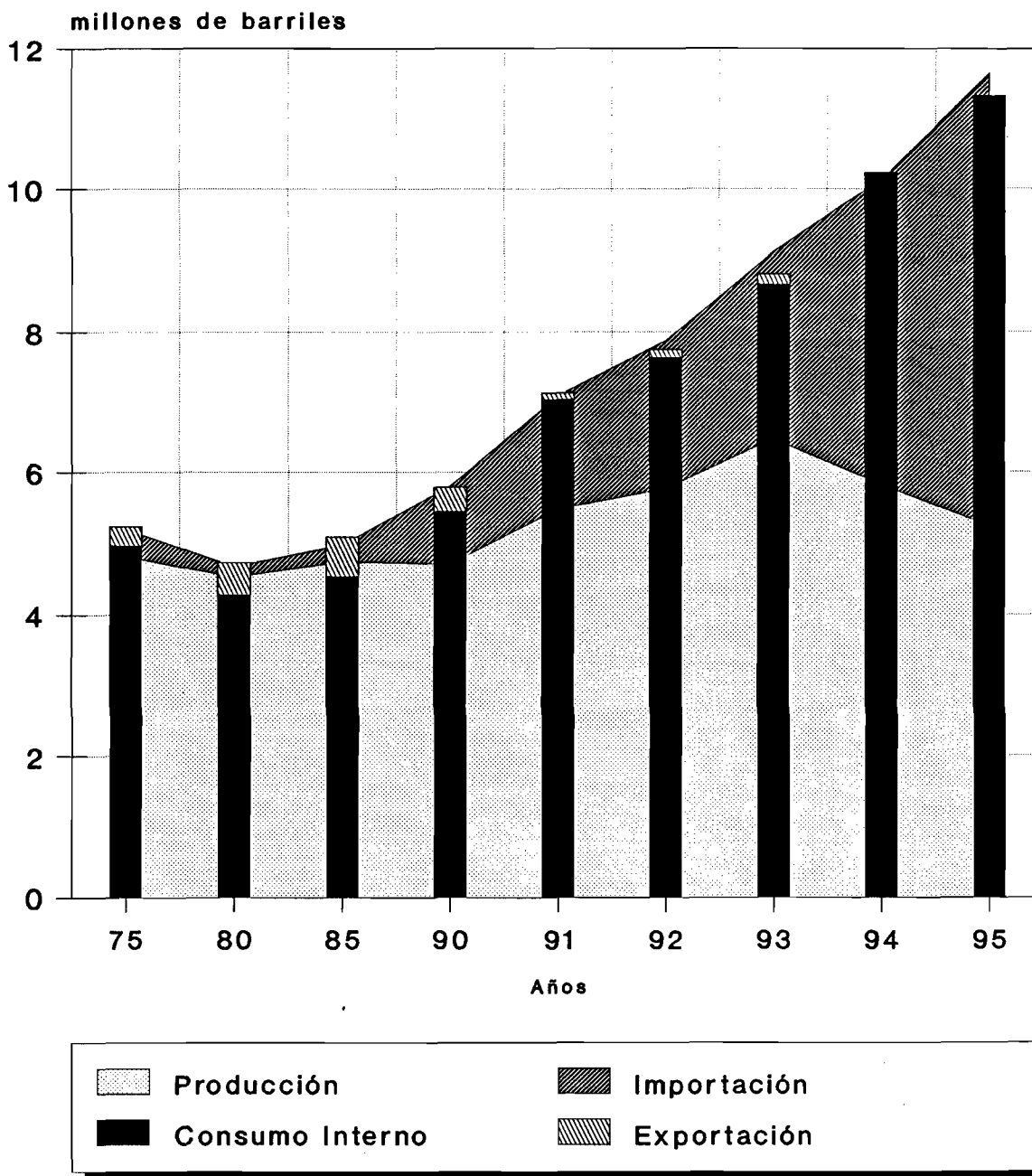
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Cuadro 3  
**COSTA RICA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**  
(miles de barriles)

	Prod./Cons. (%)	Producción	Importación	Consumo	Export.
<b>1985</b>					
Petróleo			3,046	2,942	
<b>Total de derivados</b>	<b>59</b>	<b>2,936</b>	<b>2,292</b>	<b>4,957</b>	<b>305</b>
Gas licuado	32	57	136	179	
Gasolinas	49	571	674	1,174	
Kero/Jet	119	249	36	209	
Diesel	29	638	1,391	2,164	
Fuel oil	119	1,262		1,064	305
Otros	95	159	55	167	
<b>1990</b>					
Petróleo			3,049	3,350	
<b>Total de derivados</b>	<b>48</b>	<b>3,303</b>	<b>4,434</b>	<b>6,815</b>	<b>676</b>
Gas licuado	15	45	271	293	
Gasolinas	31	596	1,253	1,933	2
Kero/Jet	73	267	235	364	69
Diesel	27	812	2,280	3,025	80
Fuel oil	141	1,528	365	1,087	525
Otros	49	55	30	113	
<b>1993</b>					
Petróleo			4,117	3,928	
<b>Total de derivados</b>	<b>39</b>	<b>3,720</b>	<b>6,633</b>	<b>9,438</b>	<b>834</b>
Gas licuado	9	31	345	338	
Gasolinas	23	663	2,300	2,853	2
Kero/Jet	40	254	564	636	114
Diesel	28	1,144	2,942	4,132	98
Fuel oil	117	1,558	391	1,326	620
Otros	46	70	91	153	
<b>1994</b>					
Petróleo			3,979	4,110	
<b>Total de derivados</b>	<b>35</b>	<b>3,900</b>	<b>8,117</b>	<b>11,131</b>	<b>588</b>
Gas licuado	7	26	371	395	
Gasolinas	20	686	2,646	3,371	
Kero/Jet	48	308	532	642	135
Diesel	21	1,062	4,434	5,151	103
Fuel oil	126	1,718	79	1,363	350
Otros	48	100	55	209	
<b>1995</b>					
Petróleo			5,236	5,377	
<b>Total de derivados</b>	<b>45</b>	<b>5,127</b>	<b>7,482</b>	<b>11,502</b>	<b>1,136</b>
Gas licuado	4	20	445	458	
Gasolinas	24	891	2,699	3,660	2
Kero/Jet	46	309	570	679	137
Diesel	30	1,532	3,701	5,095	83
Fuel oil	155	2,186	49	1,410	914
Otros	95	189	18	200	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 4  
EL SALVADOR:  
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



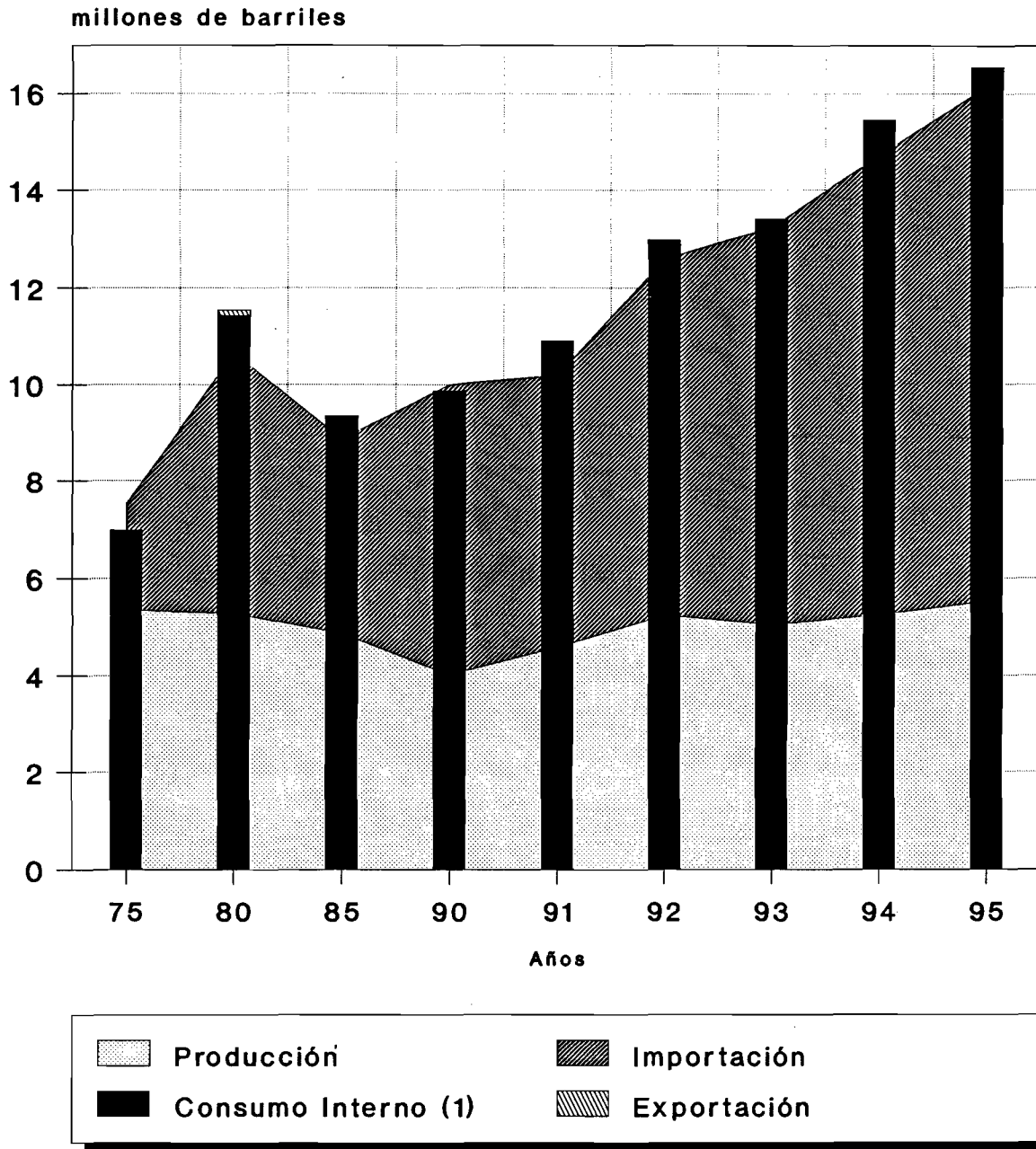
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Cuadro 4  
**EL SALVADOR: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**  
(miles de barriles)

	Prod./Cons. (%)	Producción	Importación	Consumo	Export.
<b>1985</b>					
Petróleo			4,707	4,800	
<b>Total de derivados</b>	<b>105</b>	<b>4,743</b>	<b>224</b>	<b>4,535</b>	<b>551</b>
Gas licuado	89	318	23	359	
Gasolinas	92	1,118	80	1,215	
Kero/Jet	92	404	30	440	
Diesel	95	1,464	60	1,535	
Fuel oil	153	1,363		893	493
Otros	82	76	31	93	58
<b>1990</b>					
Petróleo			4,862	4,855	
<b>Total de derivados</b>	<b>86</b>	<b>4,705</b>	<b>1,105</b>	<b>5,450</b>	<b>342</b>
Gas licuado	58	293	212	505	
Gasolinas	69	1,036	475	1,495	
Kero/Jet	89	350	42	393	
Diesel	81	1,565	376	1,940	
Fuel oil	134	1,375		1,025	342
Otros	93	86		92	
<b>1993</b>					
Petróleo			6,579	6,479	
<b>Total de derivados</b>	<b>75</b>	<b>6,464</b>	<b>2,655</b>	<b>8,670</b>	<b>133</b>
Gas licuado	41	289	441	711	
Gasolinas	87	1,683	368	1,939	
Kero/Jet	84	389	99	461	
Diesel	59	2,177	1,717	3,685	
Fuel oil	103	1,826	30	1,781	120
Otros	108	100		93	13
<b>1994</b>					
Petróleo			5,992	6,052	
<b>Total de derivados</b>	<b>57</b>	<b>5,826</b>	<b>4,305</b>	<b>10,240</b>	<b>1</b>
Gas licuado	24	202	628	834	
Gasolinas	75	1,568	482	2,095	
Kero/Jet	83	391	43	469	
Diesel	39	1,911	2,871	4,854	
Fuel oil	88	1,645	281	1,869	
Otros	92	109		119	1
<b>1995</b>					
Petróleo			5,568	5,382	
<b>Total de derivados</b>	<b>46</b>	<b>5,231</b>	<b>6,421</b>	<b>11,331</b>	<b>1</b>
Gas licuado	20	195	846	990	
Gasolinas	68	1,511	861	2,230	
Kero/Jet	74	382	145	514	
Diesel	30	1,577	3,911	5,310	
Fuel oil	67	1,438	643	2,135	
Otros	84	128	15	152	1

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras proporcionadas por la Dirección de Energía, Minas e Hidrocarburos, 1990-1994, y datos del Balance Energético Nacional para los años anteriores.

Gráfico 5  
**GUATEMALA:**  
**BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

(1) Incluye crudo para termoeléctricas

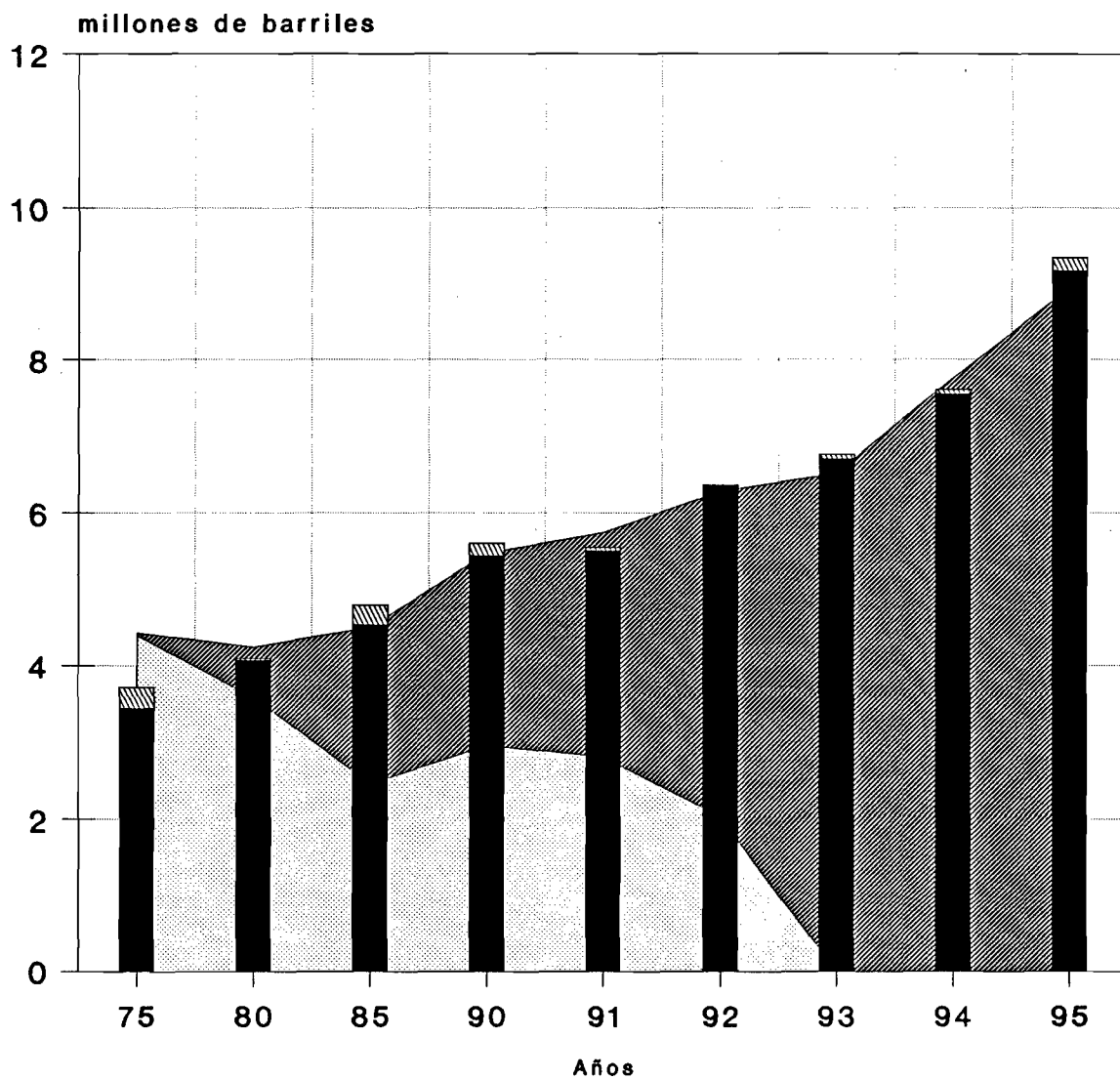


Cuadro 5  
**GUATEMALA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**  
(miles de barriles)

	Prod./Cons. (%)	Producción	Importación	Consumo	Export.
<b>1985</b>					
Petróleo		1,068	4,930	5,016	458
<b>Total de derivados</b>	<b>52</b>	<b>4,878</b>	<b>3,995</b>	<b>9,357</b>	
Gas licuado	9	74	824	858	
Gasolinas	46	933	1,050	2,038	
Kero/Jet	64	437	257	684	
Diesel	49	1,643	1,690	3,348	
Fuel oil	79	1,791	15	2,274	
Otros			159	155	
<b>1990</b>					
Petróleo		1,439	3,932	4,135	1,099
<b>Total de derivados</b>	<b>41</b>	<b>4,017</b>	<b>5,999</b>	<b>9,875</b>	
Gas licuado	5	58	1,057	1,117	
Gasolinas	33	884	1,945	2,712	
Kero/Jet	62	327	206	527	
Diesel	35	1,407	2,777	3,965	
Fuel oil	97	1,341	14	1,384	
Otros				170	
<b>1993</b>					
Petróleo		2,515	5,370	5,256	2,312
<b>Total de derivados</b>	<b>38</b>	<b>5,055</b>	<b>8,157</b>	<b>13,394</b>	
Gas licuado	8	123	1,395	1,476	
Gasolinas	31	1,012	2,290	3,315	
Kero/Jet	46	281	351	608	
Diesel	37	1,824	3,081	4,888	
Fuel oil	62	1,815	1,040	2,914	
Otros				193	
<b>1994</b>					
Petróleo		2,631	5,694	5,458	1,901
<b>Total de derivados</b>	<b>34</b>	<b>5,262</b>	<b>9,440</b>	<b>15,451</b>	
Gas licuado	7	107	1,463	1,579	
Gasolinas	27	1,038	2,776	3,816	
Kero/Jet	46	311	369	669	
Diesel	35	1,938	3,582	5,573	
Fuel oil	52	1,868	1,250	3,614	
Otros				200	
<b>1995</b>					
Petróleo		3,415	5,605	5,772	2,975
<b>Total de derivados</b>	<b>33</b>	<b>5,530</b>	<b>10,621</b>	<b>16,551</b>	
Gas licuado	5	86	1,638	1,718	
Gasolinas	26	1,114	3,093	4,286	
Kero/Jet	36	282	553	791	
Diesel	36	2,236	3,881	6,134	
Fuel oil	53	1,812	1,456	3,392	
Otros				230	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 6  
**HONDURAS:**  
**BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



	Producción		Importación
	Consumo Interno		Exportación

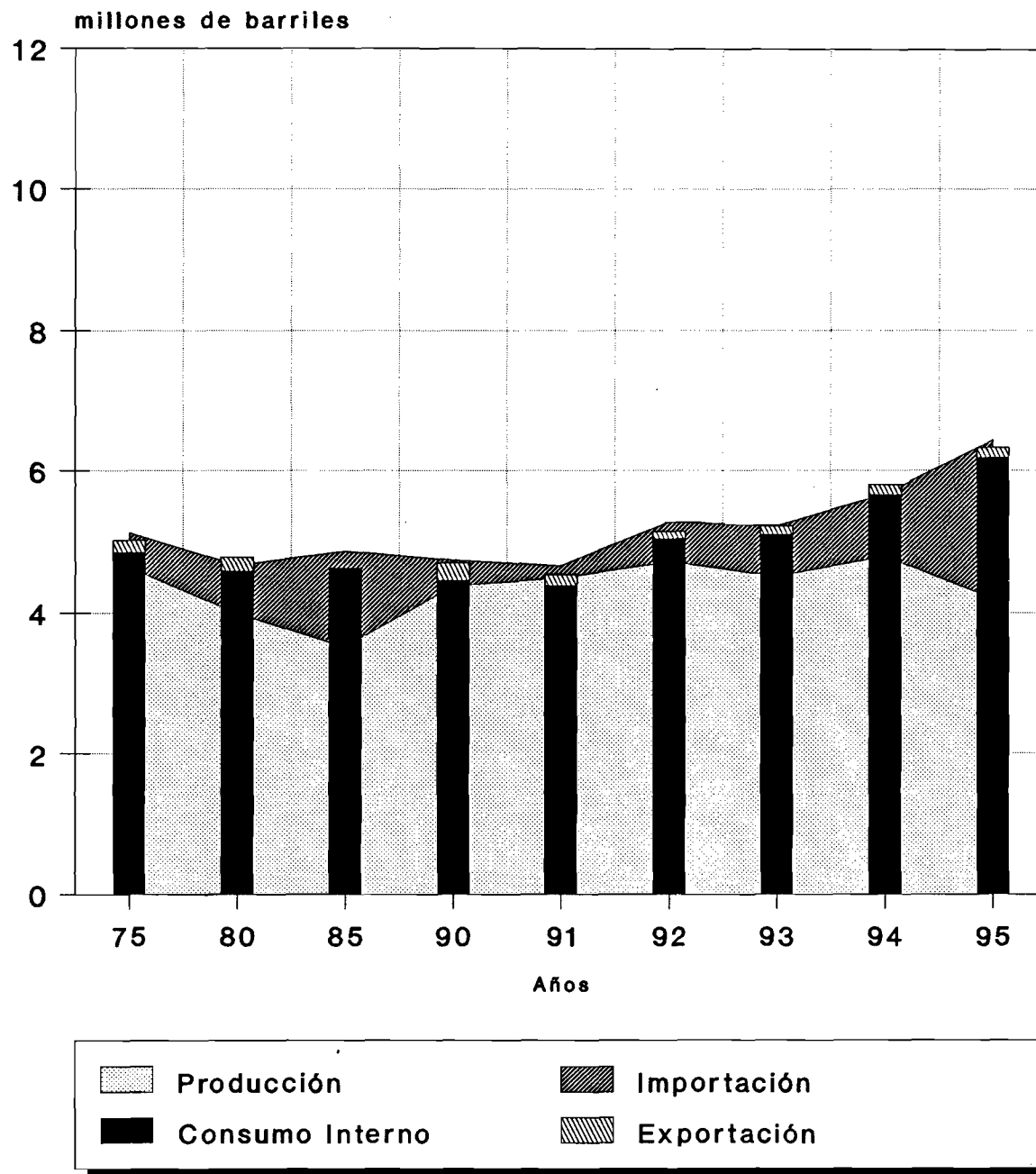
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Cuadro 6  
**HONDURAS: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**  
(miles de barriles)

	Prod./Cons. (%)	Producción	Importación	Consumo	Export.
<b>1985</b>					
Petróleo			2,387	2,602	
<b>Total de derivados</b>	<b>54</b>	<b>2,447</b>	<b>2,053</b>	<b>4,539</b>	<b>255</b>
Gas licuado	19	27	112	145	
Gasolinas	49	421	424	864	
Kero/Jet	41	256	370	619	
Diesel	44	945	1,147	2,171	
Fuel oil	118	798		678	255
Otros				62	
<b>1990</b>					
Petróleo			3,106	3,106	
<b>Total de derivados</b>	<b>54</b>	<b>2,946</b>	<b>2,539</b>	<b>5,449</b>	<b>166</b>
Gas licuado	57	72	60	127	
Gasolinas	51	594	545	1,158	
Kero/Jet	37	284	485	761	
Diesel	38	908	1,449	2,420	
Fuel oil	118	1,088		925	166
Otros				58	
<b>1993</b>					
Petróleo					
<b>Total de derivados</b>			<b>6,505</b>	<b>6,659</b>	
Gas licuado			258	198	60
Gasolinas			1,585	1,604	
Kero/Jet			761	777	
Diesel			3,151	3,202	
Fuel oil			750	818	
Otros				60	
<b>1994</b>					
Petróleo					
<b>Total de derivados</b>			<b>7,751</b>	<b>7,547</b>	
Gas licuado			299	245	53
Gasolinas			1,993	1,880	
Kero/Jet			633	636	
Diesel			3,917	3,827	
Fuel oil			909	899	
Otros				60	
<b>1995</b>					
Petróleo					
<b>Total de derivados</b>			<b>8,942</b>	<b>9,196</b>	
Gas licuado			424	257	167
Gasolinas			1,924	2,014	
Kero/Jet			558	618	
Diesel			4,208	4,594	
Fuel oil			1,828	1,653	
Otros				60	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 7  
NICARAGUA:  
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Cuadro 7

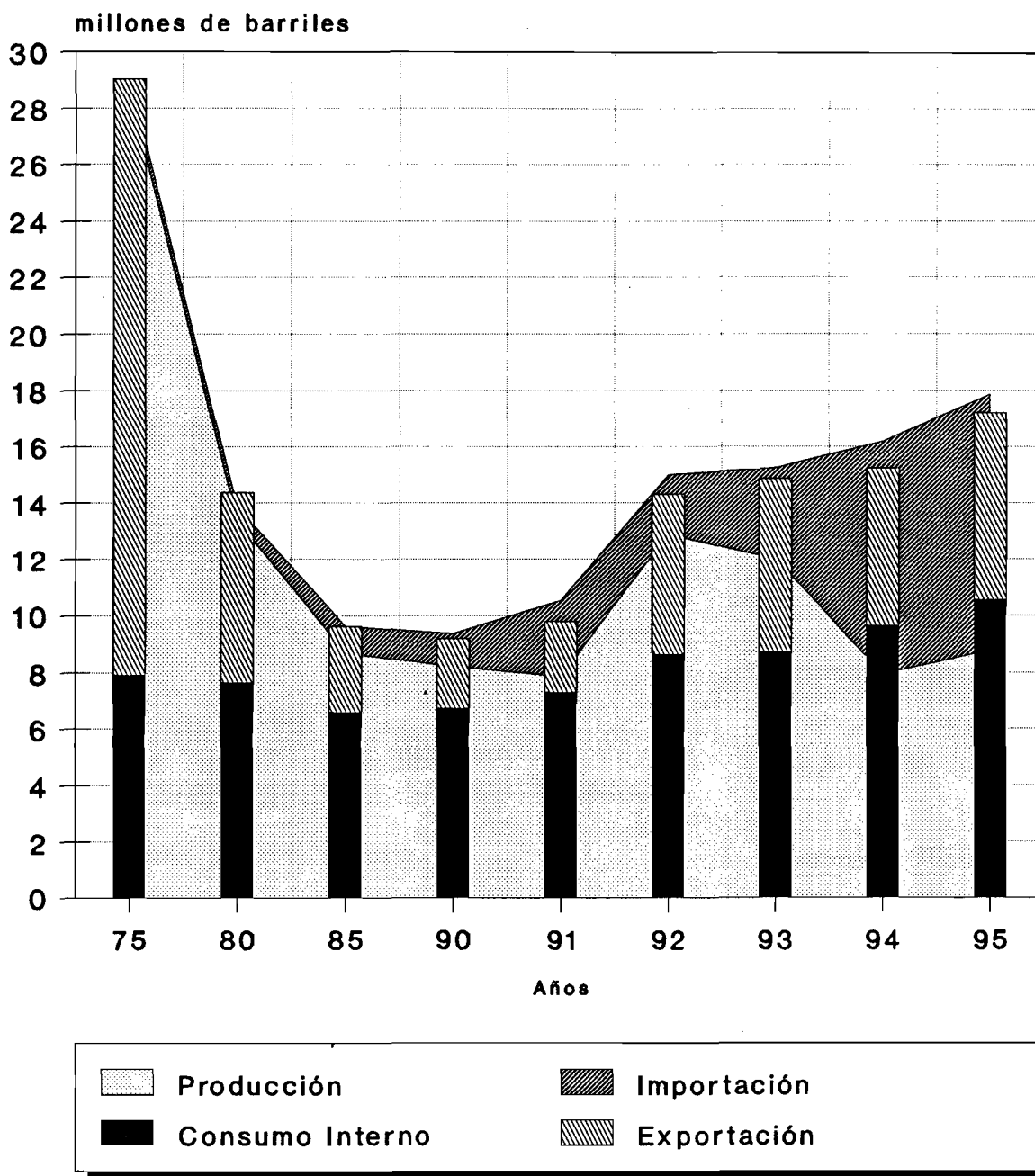
**NICARAGUA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**

(miles de barriles)

	<b>Prod./Cons.</b>	<b>Producción</b>	<b>Importación</b>	<b>Consumo</b>	<b>Export.</b>
<b>1985</b>	<b>(%)</b>				
Petróleo			3,542	3,590	
<b>Total de derivados</b>	<b>76</b>	<b>3,517</b>	<b>1,356</b>	<b>4,634</b>	
Gas licuado	86	184	24	215	
Gasolinas	60	578	459	966	
Kero/Jet	103	271		263	
Diesel	59	944	739	1,609	
Fuel oil	103	1,497	50	1,451	
Otros	33	43	84	130	
<b>1990</b>					
Petróleo			4,458	4,437	
<b>Total de derivados</b>	<b>98</b>	<b>4,380</b>	<b>368</b>	<b>4,465</b>	<b>243</b>
Gas licuado	90	182	18	203	
Gasolinas	85	655	73	775	25
Kero/Jet	100	268		268	
Diesel	79	1,219	277	1,550	
Fuel oil	123	1,967		1,597	195
Otros	124	89		72	23
<b>1993</b>					
Petróleo			4,455	4,631	
<b>Total de derivados</b>	<b>88</b>	<b>4,519</b>	<b>712</b>	<b>5,110</b>	<b>117</b>
Gas licuado	75	192	60	256	
Gasolinas	97	971	76	1,005	1
Kero/Jet	109	216		199	
Diesel	87	1,486	190	1,705	6
Fuel oil	78	1,479	386	1,891	
Otros	324	175		54	110
<b>1994</b>					
Petróleo			4,955	4,923	
<b>Total de derivados</b>	<b>85</b>	<b>4,797</b>	<b>873</b>	<b>5,657</b>	<b>147</b>
Gas licuado	71	211	90	298	
Gasolinas	88	830	94	944	
Kero/Jet	97	229		235	10
Diesel	78	1,672	436	2,130	9
Fuel oil	85	1,691	253	1,990	1
Otros	273	164		60	127
<b>1995</b>					
Petróleo			4,194	4,317	
<b>Total de derivados</b>	<b>68</b>	<b>4,203</b>	<b>2,231</b>	<b>6,189</b>	<b>136</b>
Gas licuado	48	149	162	310	
Gasolinas	87	844	146	968	18
Kero/Jet	88	237	19	269	
Diesel	69	1,571	773	2,277	
Fuel oil	52	1,218	1,131	2,325	
Otros	460	184		40	118

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 8  
**PANAMA:**  
**BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



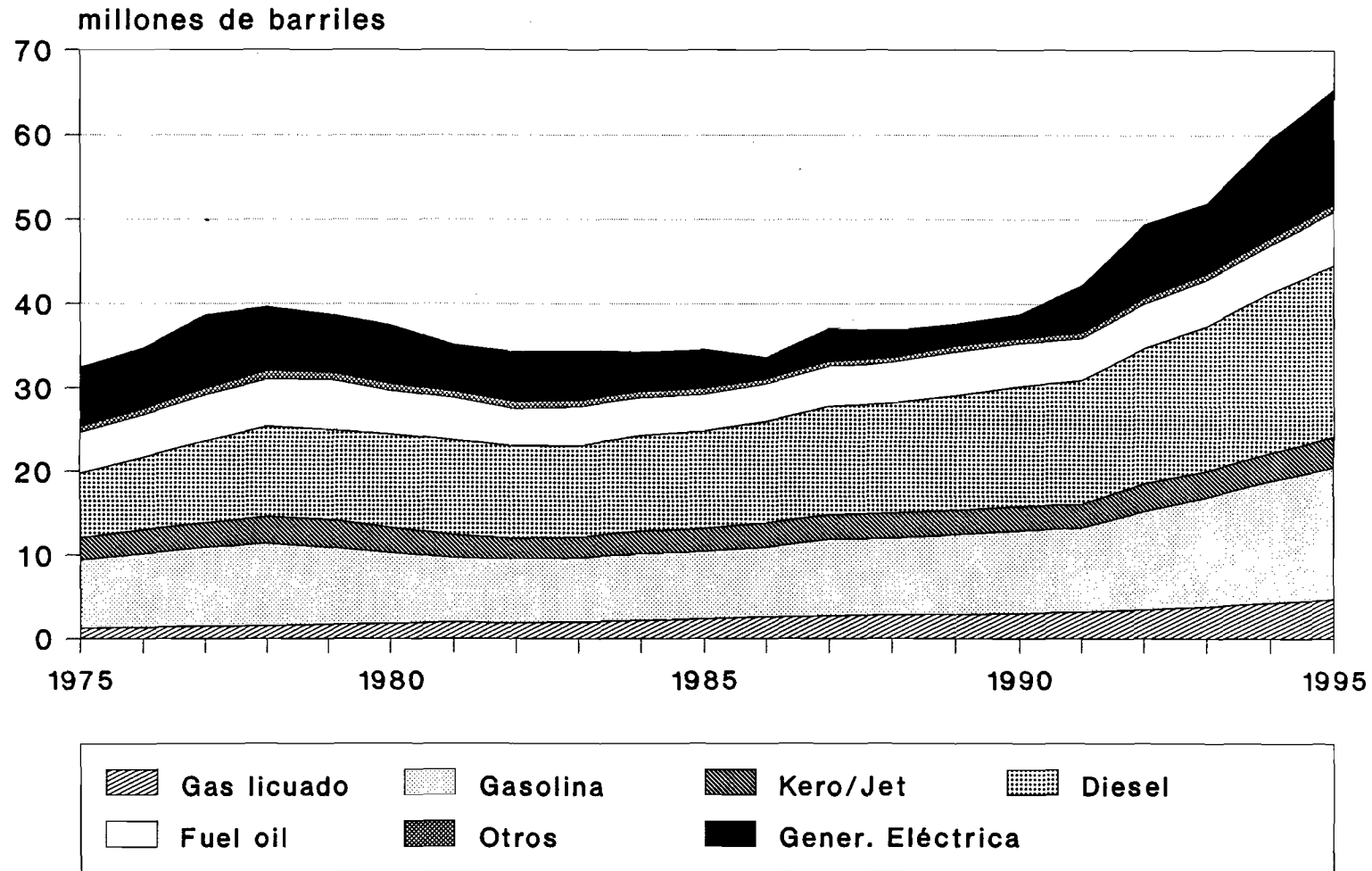
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Cuadro 8  
**PANAMA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS**  
(miles de barriles)

	Prod./Cons.	Producción	Importación	Consumo	Export.
<b>1985</b>	(%)				
Petróleo			9,166	8,864	
<b>Total de derivados</b>	<b>132</b>	<b>-8,683</b>	<b>945</b>	<b>6,600</b>	<b>3,035</b>
Gas licuado	20	126	491	616	
Gasolinas	85	1,493	404	1,758	16
Kero/Jet	106	527	10	495	
Diesel	110	2,434	40	2,206	389
Fuel oil	273	3,942		1,446	2,534
Otros	204	161		79	96
<b>1990</b>					
Petróleo			8,172	8,466	
<b>Total de derivados</b>	<b>122</b>	<b>8,230</b>	<b>1,160</b>	<b>6,740</b>	<b>2,468</b>
Gas licuado	13	97	614	737	
Gasolinas	82	1,469	286	1,788	4
Kero/Jet	93	566	55	609	
Diesel	104	2,313	205	2,224	464
Fuel oil	279	3,738		1,339	2,000
Otros	109	47		43	
<b>1993</b>					
Petróleo			12,364	12,168	
<b>Total de derivados</b>	<b>137</b>	<b>11,998</b>	<b>3,257</b>	<b>8,732</b>	<b>6,142</b>
Gas licuado	11	91	728	812	
Gasolinas	83	1,877	442	2,263	31
Kero/Jet	74	416	119	565	
Diesel	79	2,745	1,533	3,464	1,079
Fuel oil	439	6,752	435	1,537	5,032
Otros	129	117		91	
<b>1994</b>					
Petróleo			8,540	8,378	
<b>Total de derivados</b>	<b>82</b>	<b>7,947</b>	<b>8,241</b>	<b>9,643</b>	<b>5,595</b>
Gas licuado	8	73	799	887	
Gasolinas	40	990	1,590	2,457	45
Kero/Jet	33	245	672	750	30
Diesel	51	1,889	2,309	3,688	987
Fuel oil	268	4,603	2,871	1,719	4,533
Otros	104	147		142	
<b>1995</b>					
Petróleo			9,094	9,222	
<b>Total de derivados</b>	<b>83</b>	<b>8,787</b>	<b>9,063</b>	<b>10,538</b>	<b>6,669</b>
Gas licuado	5	49	872	909	
Gasolinas	55	1,435	850	2,588	1
Kero/Jet	7	64	679	886	
Diesel	54	2,260	3,230	4,218	1,225
Fuel oil	251	4,553	3,375	1,816	5,443
Otros	352	426	57	121	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 9  
**ISTMO CENTROAMERICANO:  
 CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.



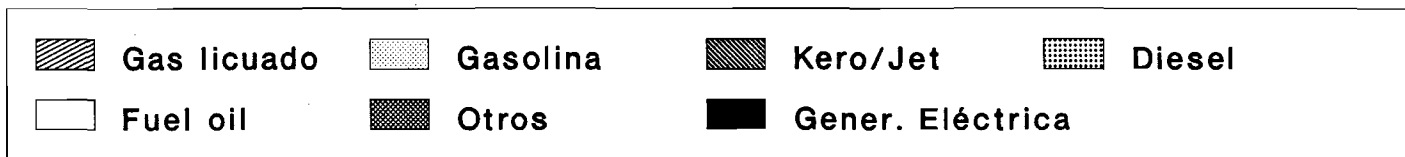
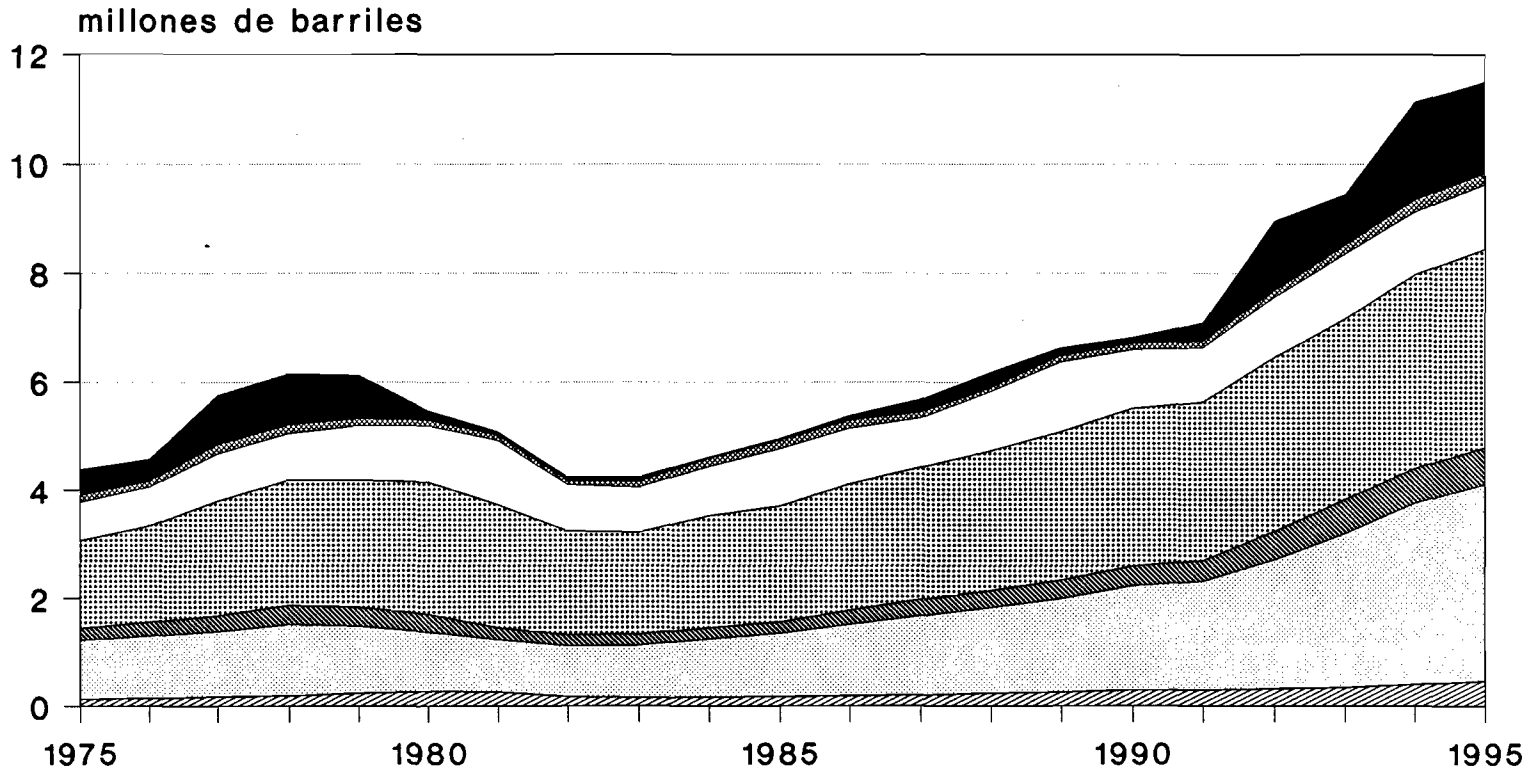
Cuadro 9

## ISTMO CENTROAMERICANO: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	Consumo Final							Generación Eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel Oil
Volumen (miles de barriles)											
1975	32,430	25,282	1,255	8,139	2,618	7,731	4,892	647	7,148	2,165	4,983
1980	37,510	30,477	1,783	8,478	3,007	11,127	5,270	812	7,033	1,669	5,364
1985	34,622	29,974	2,372	8,015	2,710	11,771	4,420	686	4,648	1,262	3,386
1990	38,794	35,858	2,982	9,861	2,922	14,456	5,089	548	2,936	668	2,268
1991	42,242	36,560	3,171	10,016	2,839	14,922	5,002	610	5,682	2,353	3,329
1992	49,514	40,716	3,474	11,656	3,352	16,328	5,233	673	8,798	4,594	4,204
1993	52,003	43,563	3,791	12,979	3,246	17,324	5,579	644	8,440	3,752	4,688
1994	59,671	47,849	4,238	14,563	3,401	19,167	5,690	790	11,822	6,058	5,764
1995	65,307	51,791	4,642	15,746	3,757	20,530	6,313	803	13,516	7,098	6,418
Estructura (%)											
1975	100.0	78.0	3.9	25.1	8.1	23.8	15.1	2.0	22.0	6.7	15.4
1980	100.0	81.3	4.8	22.6	8.0	29.7	14.0	2.2	18.7	4.4	14.3
1985	100.0	86.6	6.9	23.2	7.8	34.0	12.8	2.0	13.4	3.6	9.8
1990	100.0	92.4	7.7	25.4	7.5	37.3	13.1	1.4	7.6	1.7	5.8
1991	100.0	86.5	7.5	23.7	6.7	35.3	11.8	1.4	13.5	5.6	7.9
1992	100.0	82.2	7.0	23.5	6.8	33.0	10.6	1.4	17.8	9.3	8.5
1993	100.0	83.8	7.3	25.0	6.2	33.3	10.7	1.2	16.2	7.2	9.0
1994	100.0	80.2	7.1	24.4	5.7	32.1	9.5	1.3	19.8	10.2	9.7
1995	100.0	79.3	7.1	24.1	5.8	31.4	9.7	1.2	20.7	10.9	9.8
Tasas de crecimiento anual (%)											
1975-1980	3.0	3.8	7.3	0.8	2.8	7.6	1.5	4.6	-0.3	-5.1	1.5
1980-1985	-1.6	-0.3	5.9	-1.1	-2.1	1.1	-3.5	-3.3	-7.9	-5.4	-8.8
1985-1990	2.3	3.6	4.7	4.2	1.5	4.2	2.9	-4.4	-8.8	-11.9	-7.7
1990-1995	11.0	7.6	9.3	9.8	5.2	7.3	4.4	7.9	46.5	60.4	23.1
1990-1991	8.9	2.0	6.3	1.6	-2.8	3.2	-1.7	11.3	93.5	252.2	46.8
1991-1992	17.2	11.4	9.6	16.4	18.1	9.4	4.6	10.3	54.8	95.2	26.3
1992-1993	5.0	7.0	9.1	11.4	-3.2	6.1	6.6	-4.3	-4.1	-18.3	11.5
1993-1994	14.7	9.8	11.8	12.2	4.8	10.6	2.0	22.7	40.1	61.5	23.0
1994-1995	9.4	8.2	9.5	8.1	10.5	7.1	10.9	1.6	14.3	17.2	11.3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 10  
**COSTA RICA:**  
**CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

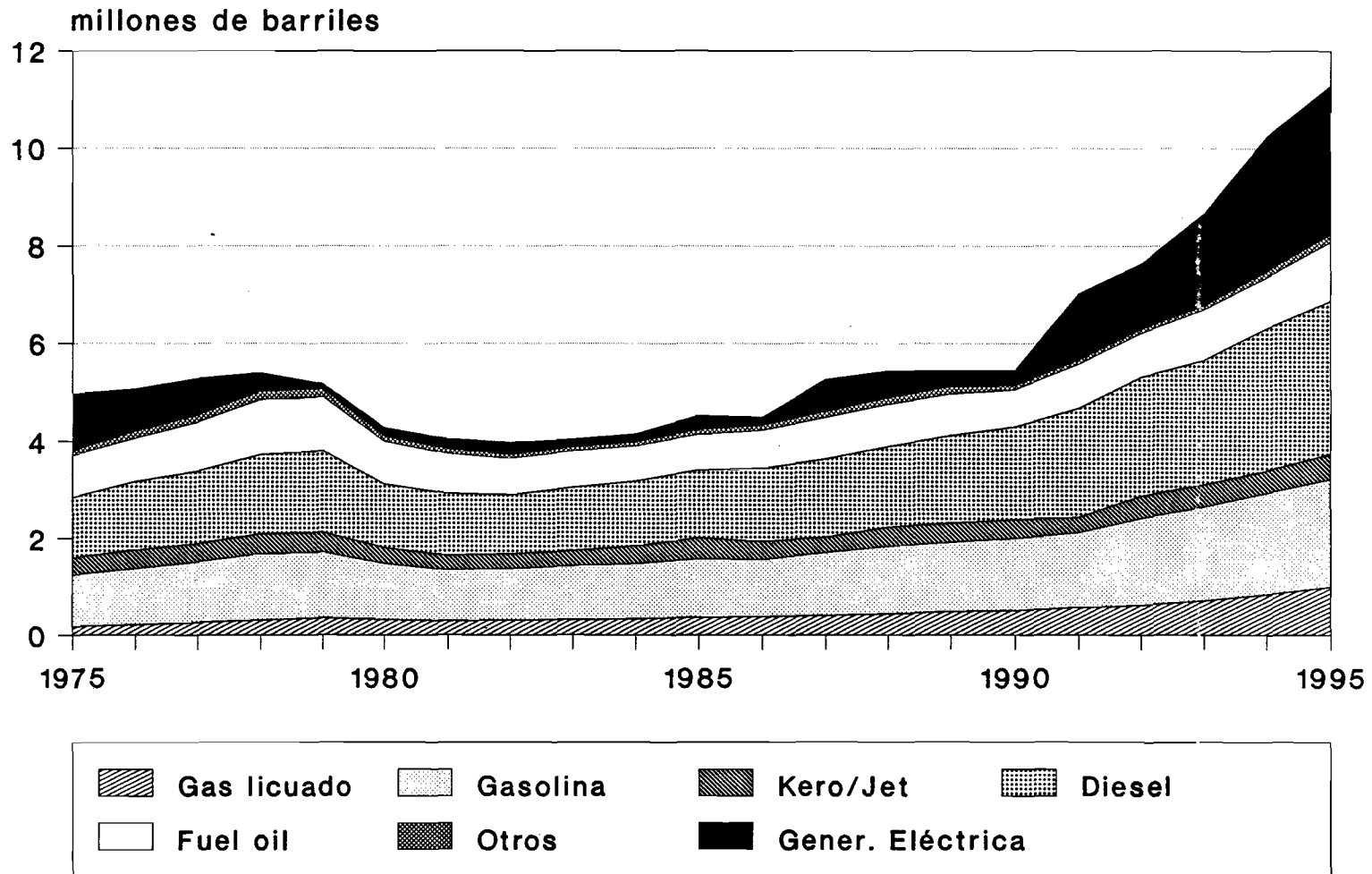
Cuadro 10

## COSTA RICA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	Consumo Final							Generación Eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel Oil
<b>Volumen (miles de barriles)</b>											
1975	4,384	3,903	131	1,081	226	1,625	713	127	481	364	117
1980	5,474	5,296	268	1,105	331	2,453	1,036	103	178	146	32
1985	4,957	4,933	179	1,174	209	2,145	1,059	167	24	19	5
1990	6,815	6,703	293	1,933	364	2,923	1,077	113	112	102	10
1991	7,092	6,747	293	2,013	394	2,928	1,002	117	345	215	130
1992	8,951	7,681	317	2,395	526	3,215	1,105	123	1,270	1,085	185
1993	9,438	8,509	338	2,853	636	3,336	1,193	153	929	796	133
1994	11,131	9,330	395	3,371	642	3,561	1,152	209	1,801	1,590	211
1995	11,502	9,828	458	3,660	679	3,650	1,181	200	1,674	1,445	229
<b>Estructura (%)</b>											
1975	100.0	89.0	3.0	24.7	5.2	37.1	16.3	2.9	11.0	8.3	2.7
1980	100.0	96.7	4.9	20.2	6.0	44.8	18.9	1.9	3.3	2.7	0.6
1985	100.0	99.5	3.6	23.7	4.2	43.3	21.4	3.4	0.5	0.4	0.1
1990	100.0	98.4	4.3	28.4	5.3	42.9	15.8	1.7	1.6	1.5	0.1
1991	100.0	95.1	4.1	28.4	5.6	41.3	14.1	1.6	4.9	3.0	1.8
1992	100.0	85.8	3.5	26.8	5.9	35.9	12.3	1.4	14.2	12.1	2.1
1993	100.0	90.2	3.6	30.2	6.7	35.3	12.6	1.6	9.8	8.4	1.4
1994	100.0	83.8	3.5	30.3	5.8	32.0	10.3	1.9	16.2	14.3	1.9
1995	100.0	85.4	4.0	31.8	5.9	31.7	10.3	1.7	14.6	12.6	2.0
<b>Tasas de crecimiento anual (%)</b>											
1975-1980	4.5	6.3	15.4	0.4	7.9	8.6	7.8	-4.1	-18.0	-16.7	-22.8
1980-1985	-2.0	-1.4	-7.8	1.2	-8.8	-2.6	0.4	10.1	-33.0	-33.5	-31.0
1985-1990	6.6	6.3	10.4	10.5	11.7	6.4	0.3	-7.5	36.1	39.9	14.9
1990-1995	11.0	8.0	9.3	13.6	13.3	4.5	1.9	12.1	71.8	69.9	87.1
1990-1991	4.1	0.7	0.0	4.1	8.2	0.2	-7.0	3.5	208.0	110.8	1200.0
1991-1992	26.2	13.8	8.2	19.0	33.5	9.8	10.3	5.1	268.1	404.7	42.3
1992-1993	5.4	10.8	6.6	19.1	20.9	3.8	8.0	24.4	-26.9	-26.6	-28.1
1993-1994	17.9	9.6	16.9	18.2	0.9	6.7	-3.4	36.6	93.9	99.7	58.6
1994-1995	3.3	5.3	15.9	8.6	5.8	2.5	2.5	-4.3	-7.1	-9.1	8.5

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 11  
**EL SALVADOR:**  
**CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

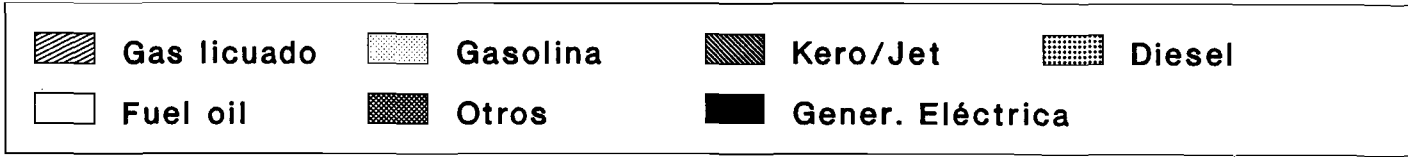
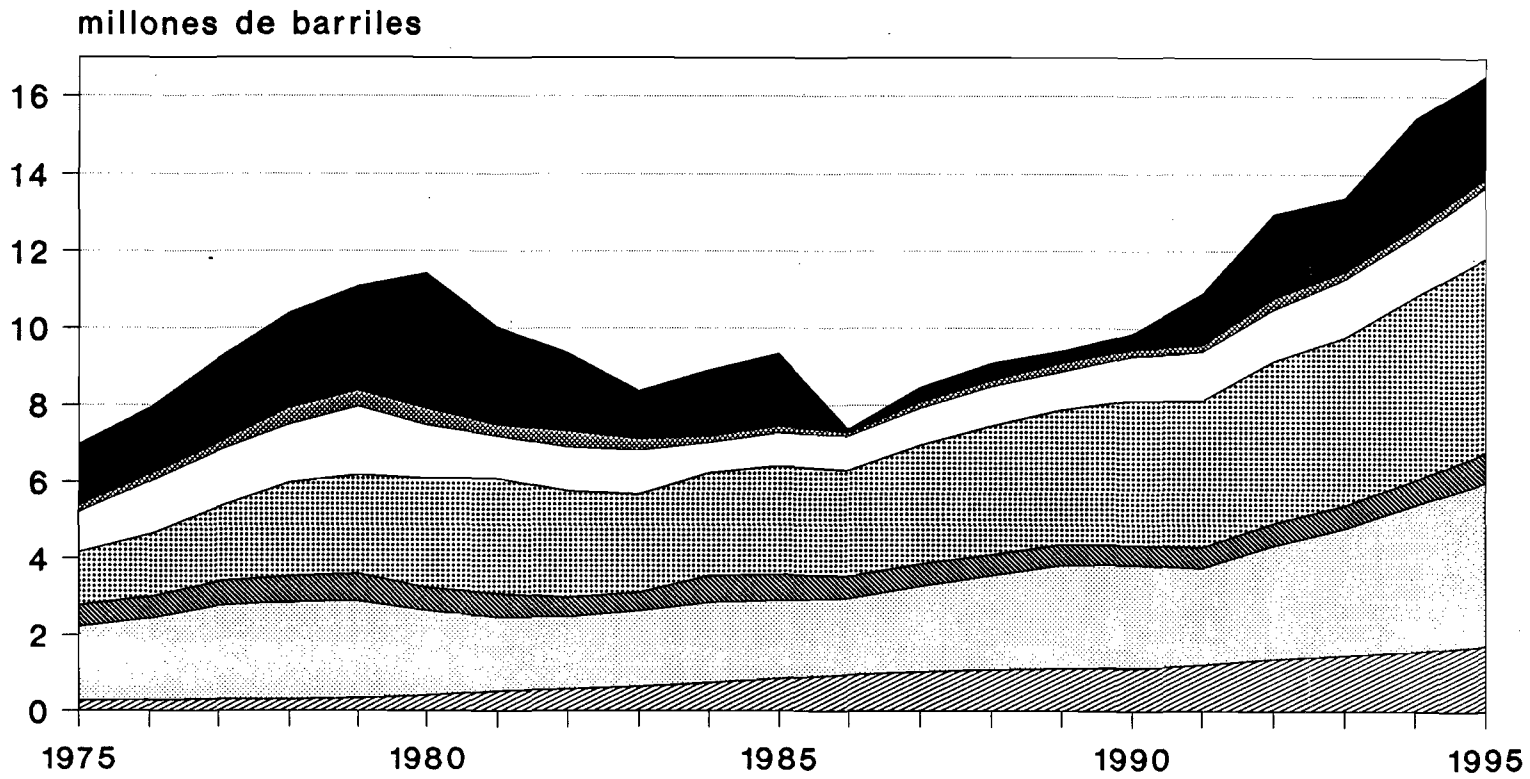
Cuadro 11

## EL SALVADOR: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	Consumo Final							Generación Eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel Oil
<b>Volumen (miles de barriles)</b>											
1975	4,963	3,796	177	1,060	361	1,243	856	99	1,167	329	838
1980	4,282	4,111	316	1,157	337	1,314	874	113	171	134	37
1985	4,535	4,232	359	1,215	440	1,387	738	93	303	148	155
1990	5,450	5,139	505	1,495	393	1,898	756	92	311	42	269
1991	7,030	5,659	565	1,546	330	2,231	902	85	1,371	601	770
1992	7,639	6,289	610	1,802	458	2,442	904	73	1,350	558	792
1993	8,670	6,785	711	1,939	461	2,547	1,034	93	1,885	1,138	747
1994	10,242	7,481	834	2,095	469	2,911	1,053	119	2,761	1,945	816
1995	11,331	8,231	990	2,230	514	3,140	1,205	152	3,100	2,170	930
<b>Estructura (%)</b>											
1975	100.0	76.5	3.6	21.4	7.3	25.0	17.2	2.0	23.5	6.6	16.9
1980	100.0	96.0	7.4	27.0	7.9	30.7	20.4	2.6	4.0	3.1	0.9
1985	100.0	93.3	7.9	26.8	9.7	30.6	16.3	2.1	6.7	3.3	3.4
1990	100.0	94.3	9.3	27.4	7.2	34.8	13.9	1.7	5.7	0.8	4.9
1991	100.0	80.5	8.0	22.0	4.7	31.7	12.8	1.2	19.5	8.5	11.0
1992	100.0	82.3	8.0	23.6	6.0	32.0	11.8	1.0	17.7	7.3	10.4
1993	100.0	78.3	8.2	22.4	5.3	29.4	11.9	1.1	21.7	13.1	8.6
1994	100.0	73.0	8.1	20.5	4.6	28.4	10.3	1.2	27.0	19.0	8.0
1995	100.0	72.6	8.7	19.7	4.5	27.7	10.6	1.3	27.4	19.2	8.2
<b>Tasas de crecimiento anual (%)</b>											
1975-1980	-2.9	1.6	12.3	1.8	-1.4	1.1	0.4	2.7	-31.9	-16.4	-46.4
1980-1985	1.2	0.6	2.6	1.0	5.5	1.1	-3.3	-3.8	12.1	2.0	33.2
1985-1990	3.7	4.0	7.1	4.2	-2.2	6.5	0.5	-0.2	0.5	-22.3	11.7
1990-1995	15.8	9.9	14.4	8.3	5.5	10.6	9.8	10.6	58.4	120.1	28.2
1990-1991	29.0	10.1	11.9	3.4	-16.0	17.5	19.3	-7.6	340.8	1331.0	186.2
1991-1992	8.7	11.1	8.0	16.6	38.8	9.5	0.2	-14.1	-1.5	-7.2	2.9
1992-1993	13.5	7.9	16.6	7.6	0.7	4.3	14.4	27.4	39.6	103.9	-5.7
1993-1994	18.1	10.3	17.3	8.0	1.7	14.3	1.8	28.0	46.5	70.9	9.2
1994-1995	10.6	10.0	18.7	6.4	9.6	7.9	14.4	27.7	12.3	11.6	14.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras proporcionadas por la Dirección de Energía, Minas e Hidrocarburos, 1990-1995, y datos del Balance Energético Nacional.

Gráfico 12  
**GUATEMALA:**  
**CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 12

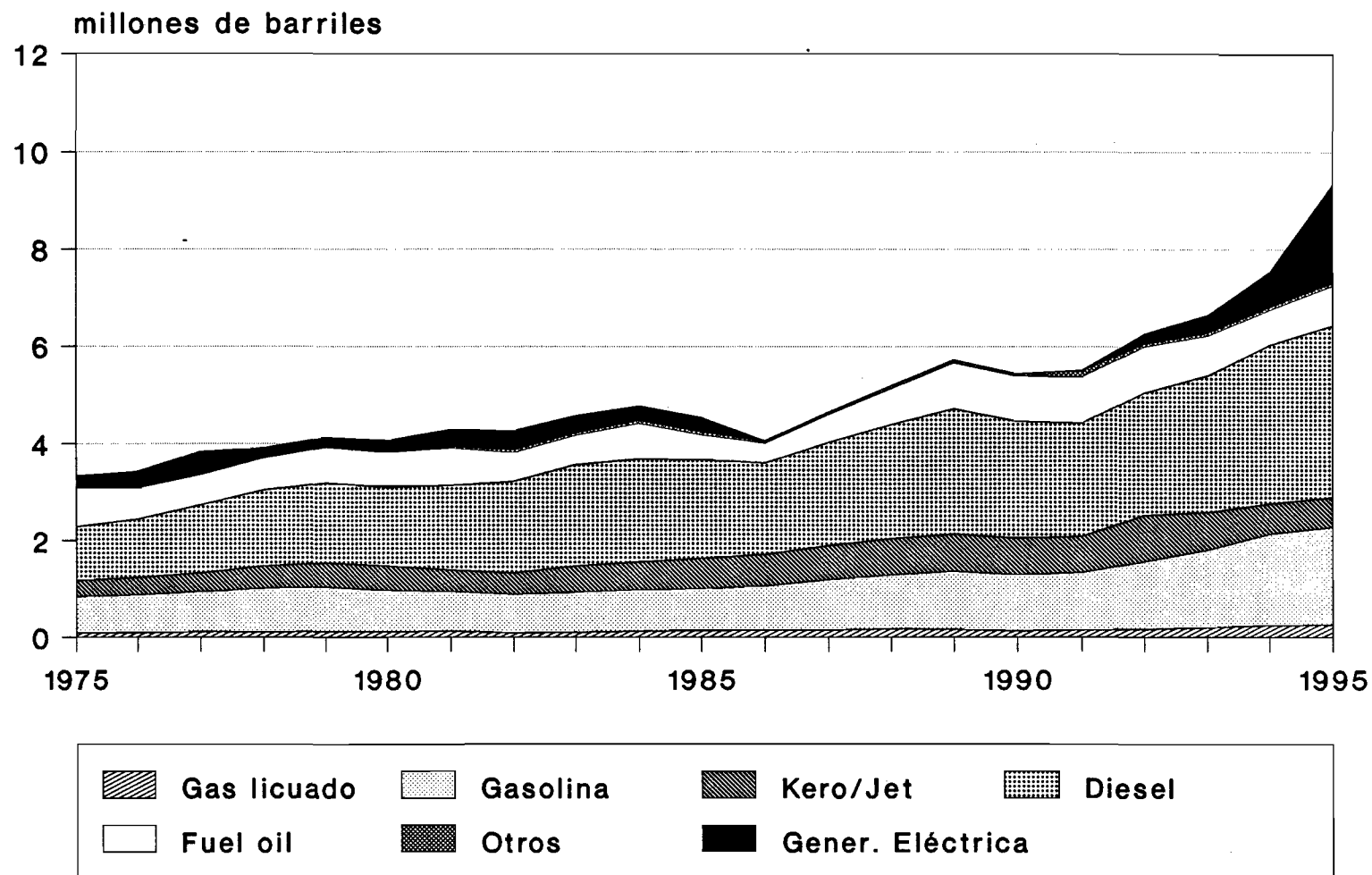
## GUATEMALA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	Consumo Final						Generación Eléctrica			
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel Oil
Volumen (miles de barriles)											
1975	6,969	5,367	258	1,952	575	1,367	1,042	173	1,602	518	1,084
1980	11,429	7,899	398	2,238	590	2,863	1,378	432	3,530	803	2,727
1985	9,357	7,436	858	2,038	684	2,843	858	155	1,921	505	1,416
1990	9,875	9,431	1,117	2,712	527	3,777	1,128	170	444	188	256
1991	10,905	9,555	1,216	2,544	550	3,795	1,280	170	1,350	775	575
1992	12,966	10,779	1,367	2,978	585	4,219	1,351	279	2,187	1,511	676
1993	13,394	11,471	1,476	3,315	608	4,379	1,500	193	1,923	509	1,414
1994	15,451	12,600	1,579	3,816	669	4,764	1,572	200	2,851	809	2,042
1995	16,551	13,895	1,718	4,286	791	5,035	1,835	230	2,656	1,099	1,557
Estructura (%)											
1975	100.0	77.0	3.7	28.0	8.3	19.6	15.0	2.5	23.0	7.4	15.6
1980	100.0	69.1	3.5	19.6	5.2	25.1	12.1	3.8	30.9	7.0	23.9
1985	100.0	79.5	9.2	21.8	7.3	30.4	9.2	1.7	20.5	5.4	15.1
1990	100.0	95.5	11.3	27.5	5.3	38.2	11.4	1.7	4.5	1.9	2.6
1991	100.0	87.6	11.2	23.3	5.0	34.8	11.7	1.6	12.4	7.1	5.3
1992	100.0	83.1	10.5	23.0	4.5	32.5	10.4	2.2	16.9	11.7	5.2
1993	100.0	85.6	11.0	24.7	4.5	32.7	11.2	1.4	14.4	3.8	10.6
1994	100.0	81.5	10.2	24.7	4.3	30.8	10.2	1.3	18.5	5.2	13.2
1995	100.0	84.0	10.4	25.9	4.8	30.4	11.1	1.4	16.0	6.6	9.4
Tasas de crecimiento anual (%)											
1975-1980	10.4	8.0	9.1	2.8	0.5	15.9	5.7	20.1	17.1	9.2	20.3
1980-1985	-3.9	-1.2	16.6	-1.9	3.0	-0.1	-9.0	-18.5	-11.5	-8.9	-12.3
1985-1990	1.1	4.9	5.4	5.9	-5.1	5.8	5.6	1.9	-25.4	-17.9	-29.0
1990-1995	10.9	8.1	9.0	9.6	8.5	5.9	10.2	6.2	43.0	42.4	43.5
1990-1991	10.4	1.3	8.9	-6.2	4.4	0.5	13.5	0.0	204.1	312.2	124.6
1991-1992	18.9	12.8	12.4	17.1	6.4	11.2	5.5	64.1	62.0	95.0	17.6
1992-1993	3.3	6.4	8.0	11.3	3.9	3.8	11.0	-30.8	-12.1	-66.3	109.2
1993-1994	15.4	9.8	7.0	15.1	10.0	8.8	4.8	3.6	48.3	58.9	44.4
1994-1995	7.1	10.3	8.8	12.3	18.2	5.7	16.7	15.0	-6.8	35.8	-23.8

Nota: Las cifras de fuel oil para generación eléctrica incluyen el consumo en termoeléctricas de petróleo crudo nacional.

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 13  
**HONDURAS:**  
**CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.



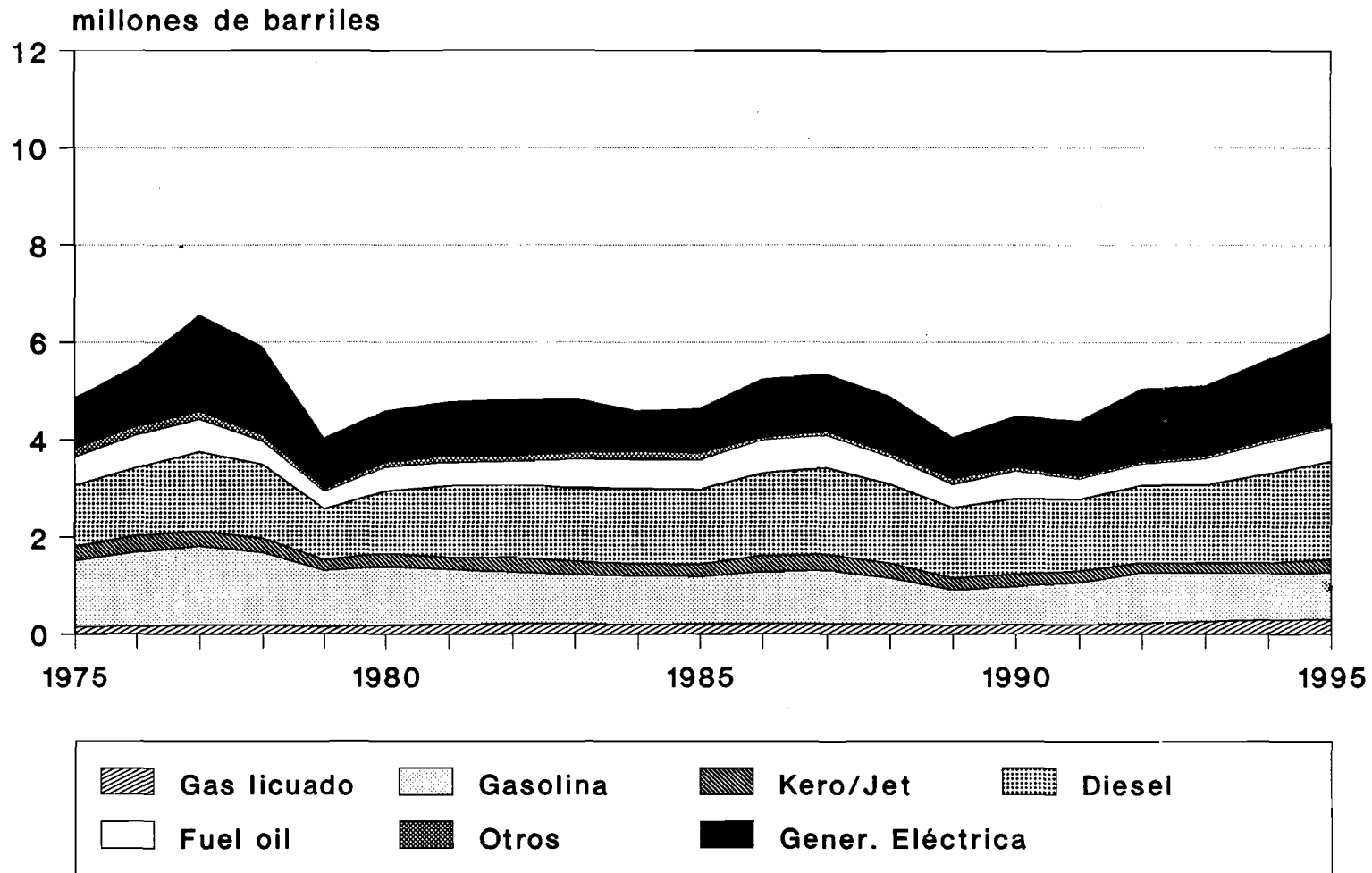
Cuadro 13

## HONDURAS: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	Consumo Final							Generación Eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel Oil
Volumen (miles de barriles)											
1975	3,337	3,059	88	752	336	1,104	779		278	177	101
1980	4,073	3,814	118	855	506	1,617	718		259	205	54
1985	4,539	4,239	145	864	619	2,041	508	62	300	130	170
1990	5,449	5,449	127	1,158	761	2,420	925	58			
1991	5,511	5,511	148	1,185	750	2,337	957	134			
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	9,196	7,311	257	2,014	618	3,545	817	60	1,885	1,049	836
Estructura (%)											
1975	100.0	91.7	2.6	22.5	10.1	33.1	23.3		8.3	5.3	3.0
1980	100.0	93.6	2.9	21.0	12.4	39.7	17.6		6.4	5.0	1.3
1985	100.0	93.4	3.2	19.0	13.6	45.0	11.2	1.4	6.6	2.9	3.7
1990	100.0	100.0	2.3	21.3	14.0	44.4	17.0	1.1			
1991	100.0	100.0	2.7	21.5	13.6	42.4	17.4	2.4			
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	
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	79.5	2.8	21.9	6.7	38.5	8.9	0.7	20.5	11.4	9.1
Tasas de crecimiento anual (%)											
1975-1980	4.1	4.5	6.0	2.6	8.5	7.9	-1.6		-1.4	3.0	-11.8
1980-1985	2.2	2.1	4.2	0.2	4.1	4.8	-6.7		3.0	-8.7	25.8
1985-1990	3.7	5.2	-2.6	6.0	4.2	3.5	12.7	-1.3			
1990-1995	11.0	6.1	15.1	11.7	-4.1	7.9	-2.5	0.7			
1990-1991	1.1	1.1	16.5	2.3	-1.4	-3.4	3.5	131.0			
1991-1992	13.8	10.0	8.1	18.0	28.4	8.3	-0.6	-55.2			
1992-1993	6.2	3.6	23.8	14.7	-19.3	11.6	-14.1	0.0	83.5	214.2	-98.8
1993-1994	13.3	8.5	23.7	17.2	-18.1	16.0	-12.1	0.0	93.1	45.6	18000.0
1994-1995	21.8	7.2	4.9	7.1	-2.8	8.1	13.8	0.0	158.2	91.1	361.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 14  
**NICARAGUA:**  
**CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

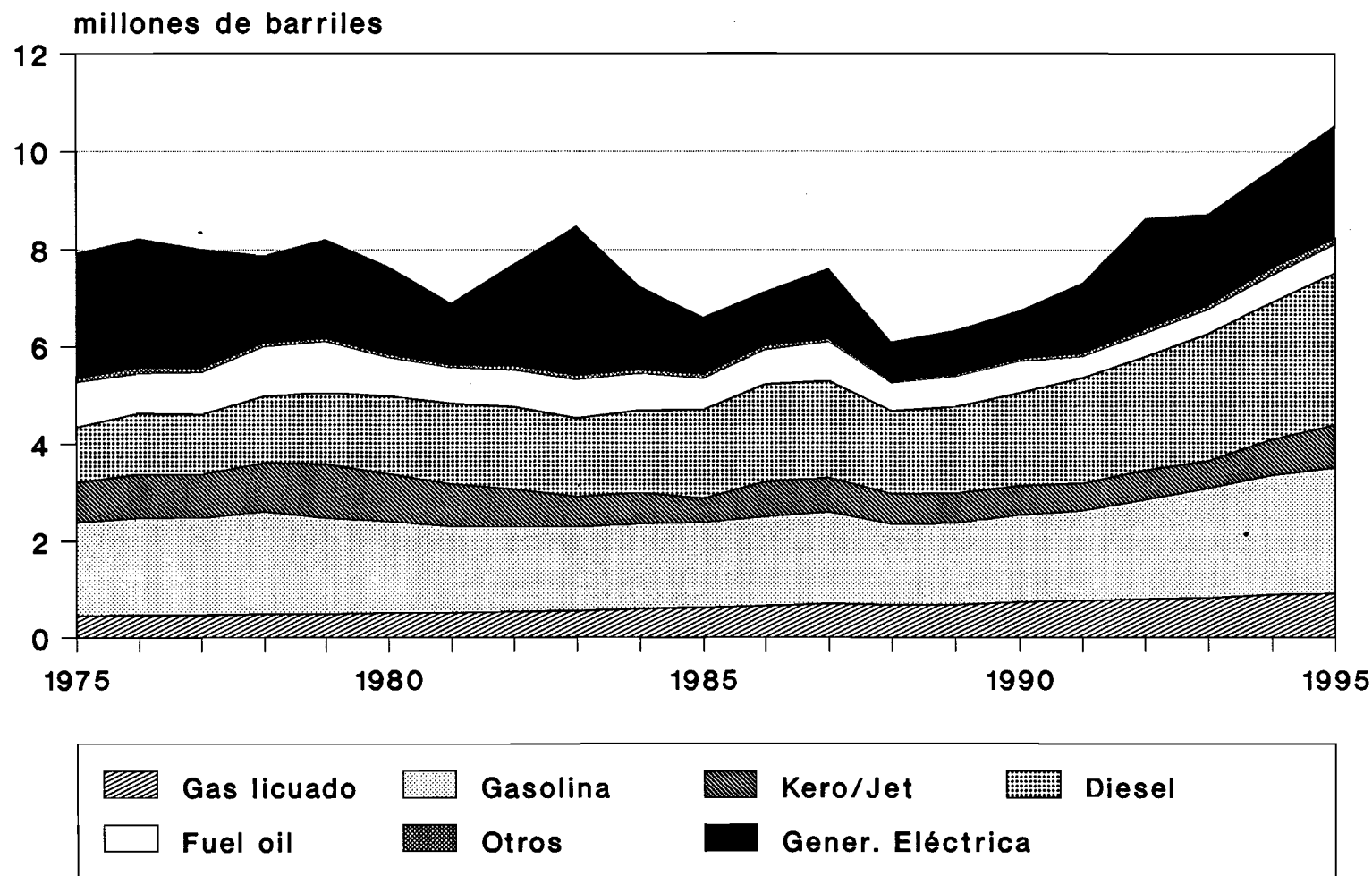
Cuadro 14

## NICARAGUA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	Consumo Final							Generación Eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel Oil
Volumen (miles de barriles)											
1975	4,851	3,818	153	1,362	291	1,258	584	170	1,033	176	857
1980	4,593	3,520	180	1,220	264	1,279	482	95	1,073	170	903
1985	4,634	3,716	215	966	263	1,532	610	130	918	77	841
1990	4,465	3,399	203	775	268	1,528	553	72	1,066	22	1,044
1991	4,388	3,243	195	868	249	1,469	416	46	1,145	12	1,133
1992	5,047	3,550	227	1,034	214	1,589	432	54	1,497	2	1,495
1993	5,110	3,661	256	1,005	199	1,616	531	54	1,449	89	1,360
1994	5,657	4,000	298	944	235	1,822	641	60	1,657	308	1,349
1995	6,189	4,286	310	968	269	2,019	680	40	1,903	258	1,645
Estructura (%)											
1975	100.0	78.7	3.2	28.1	6.0	25.9	12.0	3.5	21.3	3.6	17.7
1980	100.0	76.6	3.9	26.6	5.7	27.8	10.5	2.1	23.4	3.7	19.7
1985	100.0	80.2	4.6	20.8	5.7	33.1	13.2	2.8	19.8	1.7	18.1
1990	100.0	76.1	4.5	17.4	6.0	34.2	12.4	1.6	23.9	0.5	23.4
1991	100.0	73.9	4.4	19.8	5.7	33.5	9.5	1.0	26.1	0.3	25.8
1992	100.0	70.3	4.5	20.5	4.2	31.5	8.6	1.1	29.7	0.0	29.6
1993	100.0	71.6	5.0	19.7	3.9	31.6	10.4	1.1	28.4	1.7	26.6
1994	100.0	70.7	5.3	16.7	4.2	32.2	11.3	1.1	29.3	5.4	23.8
1995	100.0	69.3	5.0	15.6	4.3	32.6	11.0	0.6	30.7	4.2	26.6
Tasas de crecimiento anual (%)											
1975-1980	-1.1	-1.6	3.3	-2.2	-1.9	0.3	-3.8	-11.0	0.8	-0.7	1.1
1980-1985	0.2	1.1	3.6	-4.6	-0.1	3.7	4.8	6.5	-3.1	-14.6	-1.4
1985-1990	-0.7	-1.8	-1.1	-4.3	0.4	-0.1	-1.9	-11.1	3.0	-22.2	4.4
1990-1995	6.7	4.7	8.8	4.5	0.1	5.7	4.2	-11.1	12.3	63.6	9.5
1990-1991	-1.7	-4.6	-3.9	12.0	-7.1	-3.9	-24.8	-36.1	7.4	-45.5	8.5
1991-1992	15.0	9.5	16.4	19.1	-14.1	8.2	3.8	17.4	30.7	-83.3	32.0
1992-1993	1.2	3.1	12.8	-2.8	-7.0	1.7	22.9	0.0	-3.2	4350.0	-9.0
1993-1994	10.7	9.3	16.4	-6.1	18.1	12.7	20.7	11.1	14.4	246.1	-0.8
1994-1995	9.4	7.2	4.0	2.5	14.5	10.8	6.1	-33.3	14.8	-16.2	21.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 15  
**PANAMA:**  
**CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

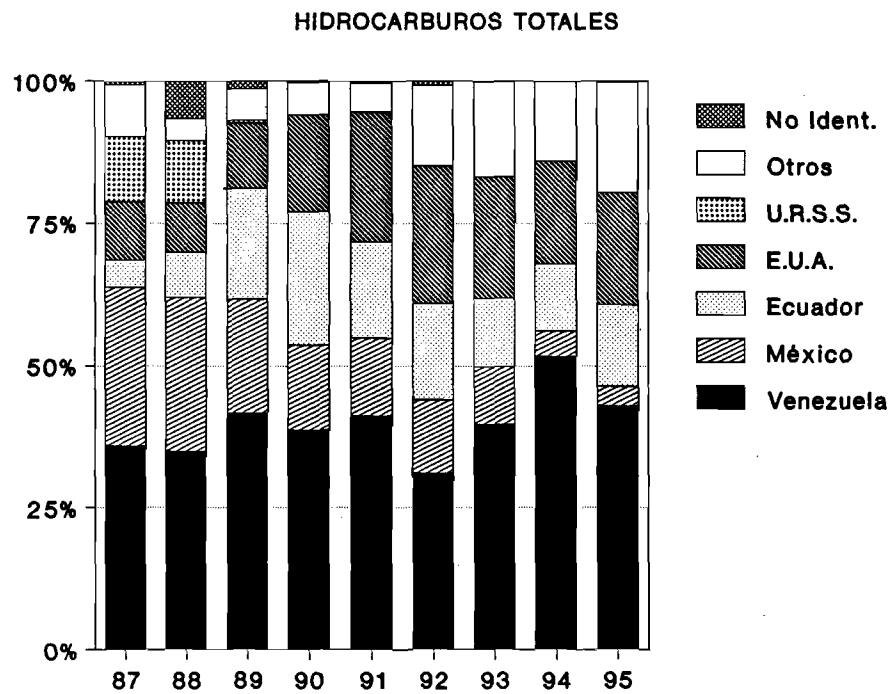
Cuadro 15

## PANAMA: CONSUMO INTERNO DE DERIVADOS DEL PETROLEO

	CONSUMO TOTAL	Consumo Final							Generación Eléctrica		
		Subtotal	GLP	Gasolina	Kero/Jet	Diesel	Fuel Oil	Otros	Subtotal	Diesel	Fuel Oil
Volumen (miles de barriles)											
1975	7,926	5,339	448	1,932	829	1,134	918	78	2,587	601	1,986
1980	7,659	5,837	503	1,903	979	1,601	782	69	1,822	211	1,611
1985	6,600	5,418	616	1,758	495	1,823	647	79	1,182	383	799
1990	6,740	5,737	737	1,788	609	1,910	650	43	1,003	314	689
1991	7,316	5,845	754	1,860	566	2,162	445	58	1,471	750	721
1992	8,642	6,354	793	2,049	606	2,332	490	84	2,288	1,318	970
1993	8,732	6,856	812	2,263	565	2,621	504	91	1,876	843	1,033
1994	9,643	7,621	887	2,457	750	2,831	554	142	2,022	857	1,165
1995	10,538	8,240	909	2,588	886	3,141	595	121	2,298	1,077	1,221
Estructura (%)											
1975	100.0	67.4	5.7	24.4	10.5	14.3	11.6	1.0	32.6	7.6	25.1
1980	100.0	76.2	6.6	24.8	12.8	20.9	10.2	0.9	23.8	2.8	21.0
1985	100.0	82.1	9.3	26.6	7.5	27.6	9.8	1.2	17.9	5.8	12.1
1990	100.0	85.1	10.9	26.5	9.0	28.3	9.6	0.6	14.9	4.7	10.2
1991	100.0	79.9	10.3	25.4	7.7	29.6	6.1	0.8	20.1	10.3	9.9
1992	100.0	73.5	9.2	23.7	7.0	27.0	5.7	1.0	26.5	15.3	11.2
1993	100.0	78.5	9.3	25.9	6.5	30.0	5.8	1.0	21.5	9.7	11.8
1994	100.0	79.0	9.2	25.5	7.8	29.4	5.7	1.5	21.0	8.9	12.1
1995	100.0	78.2	8.6	24.6	8.4	29.8	5.6	1.1	21.8	10.2	11.6
Tasas de crecimiento anual (%)											
1975-1980	-0.7	1.8	2.3	-0.3	3.4	7.1	-3.2	-2.4	-6.8	-18.9	-4.1
1980-1985	-2.9	-1.5	4.1	-1.6	-12.8	2.6	-3.7	2.7	-8.3	12.7	-13.1
1985-1990	0.4	1.2	3.7	0.3	4.2	0.9	0.1	-11.5	-3.2	-3.9	-2.9
1990-1995	9.4	7.5	4.3	7.7	7.8	10.5	-1.8	23.0	18.0	28.0	12.1
1990-1991	8.5	1.9	2.3	4.0	-7.1	13.2	-31.5	34.9	46.7	138.9	4.6
1991-1992	18.1	8.7	5.2	10.2	7.1	7.9	10.1	44.8	55.5	75.7	34.5
1992-1993	1.0	7.9	2.4	10.4	-6.8	12.4	2.9	8.3	-18.0	-36.0	6.5
1993-1994	10.4	11.2	9.2	8.6	32.7	8.0	9.9	56.0	7.8	1.7	12.8
1994-1995	9.3	8.1	2.5	5.3	18.1	11.0	7.4	-14.8	13.6	25.7	4.8

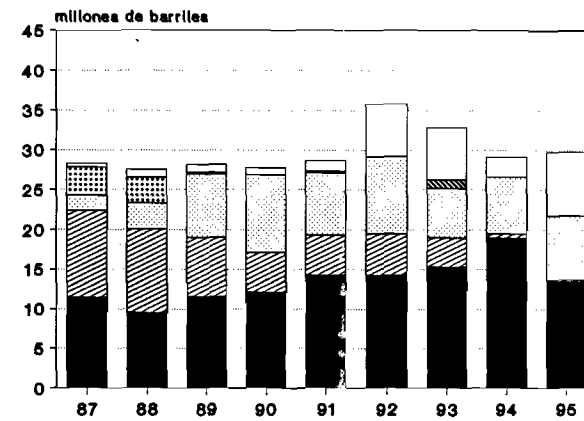
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 16  
**ISTMO CENTROAMERICANO:  
 PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

**CRUDO Y RECONSTITUIDO**



**DERIVADOS**

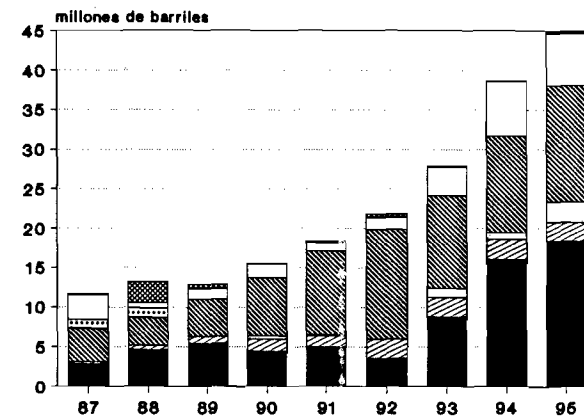
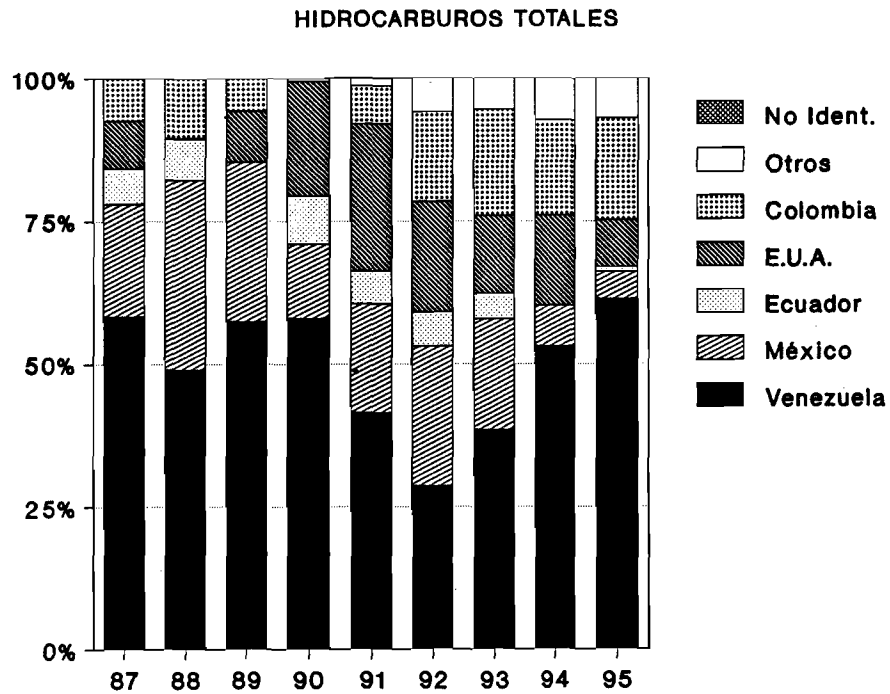


Gráfico 17  
**COSTA RICA:**  
**PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

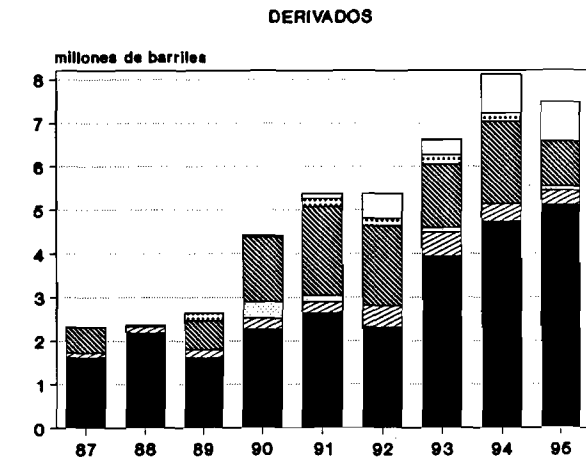
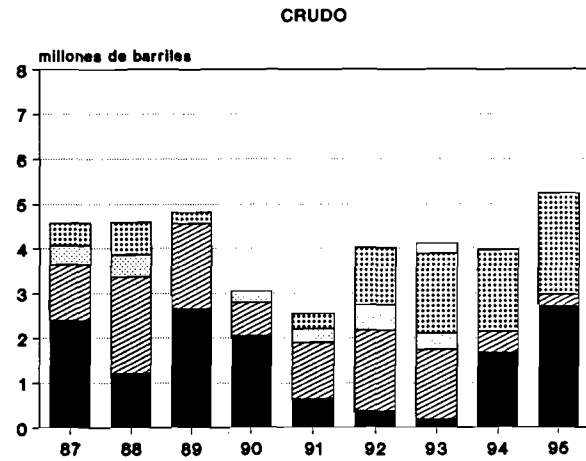
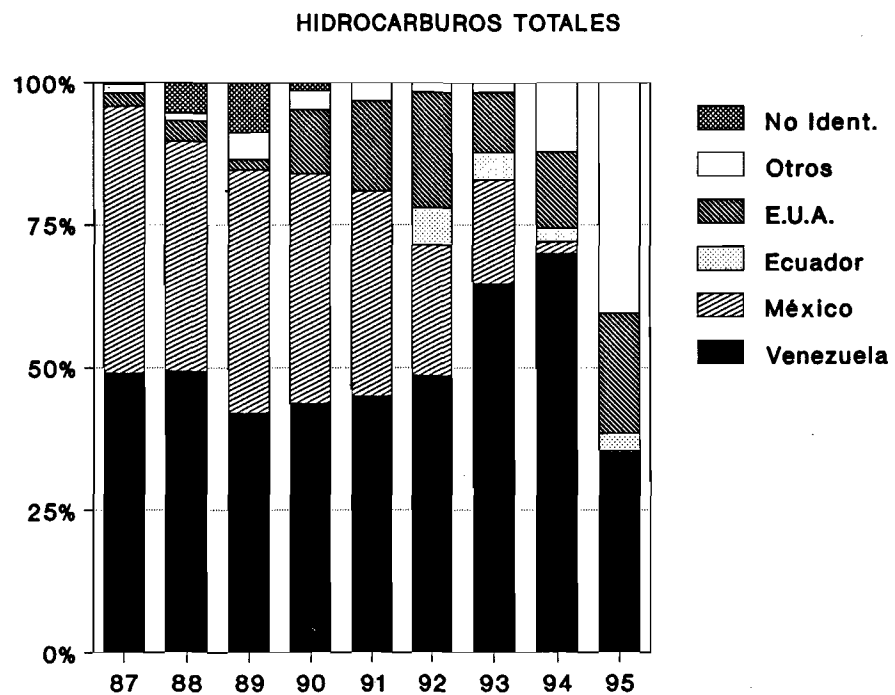


Gráfico 18  
**EL SALVADOR:**  
**PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUOS**



Nota: En 1995 se importaron de Panamá grandes volúmenes de crudo ecuatoriano y boliviano.

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

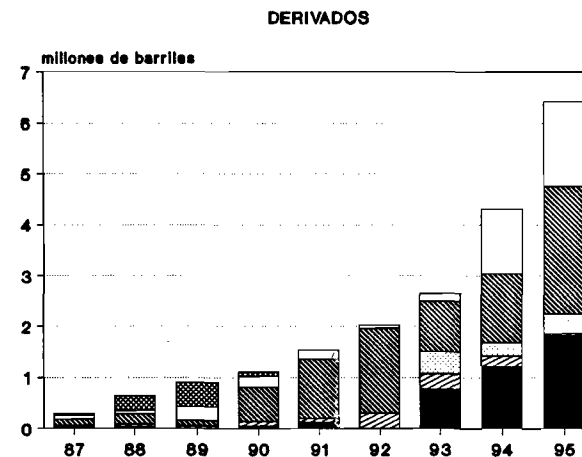
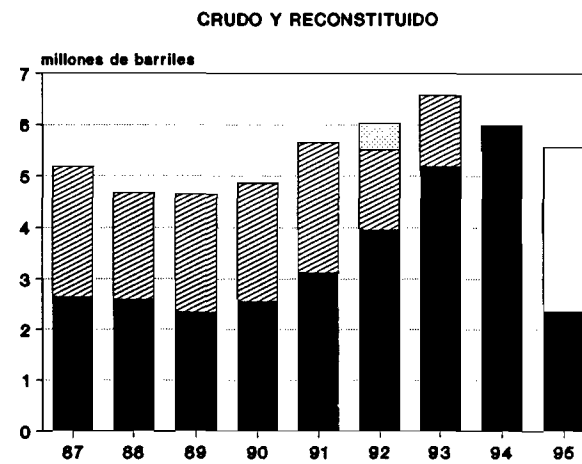
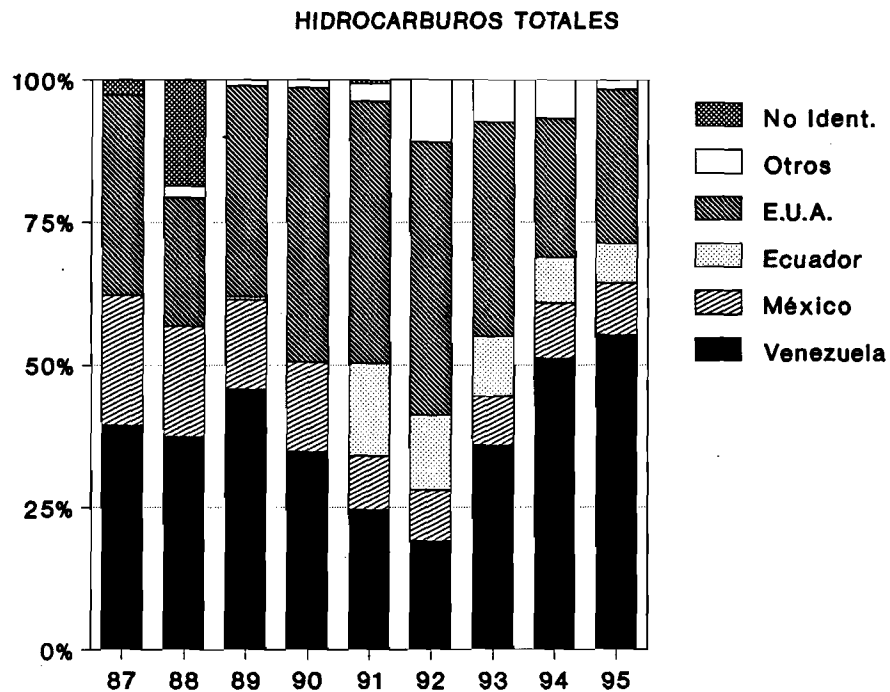




Gráfico 19  
**GUATEMALA:**  
**PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUOS**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

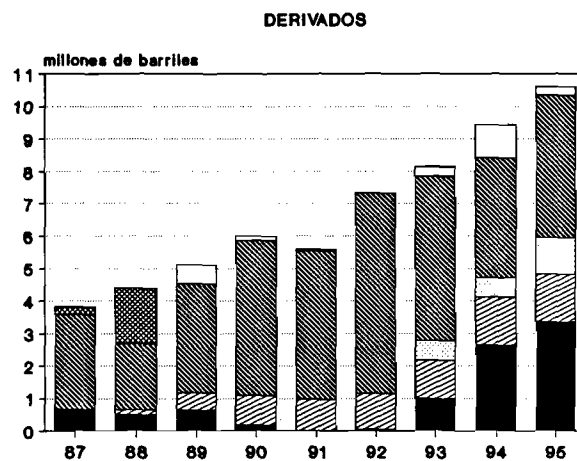
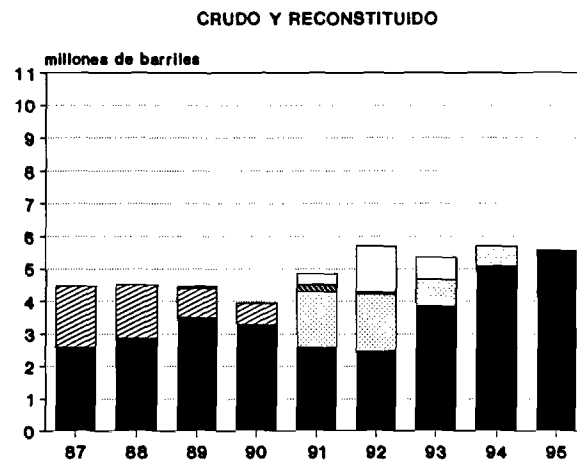
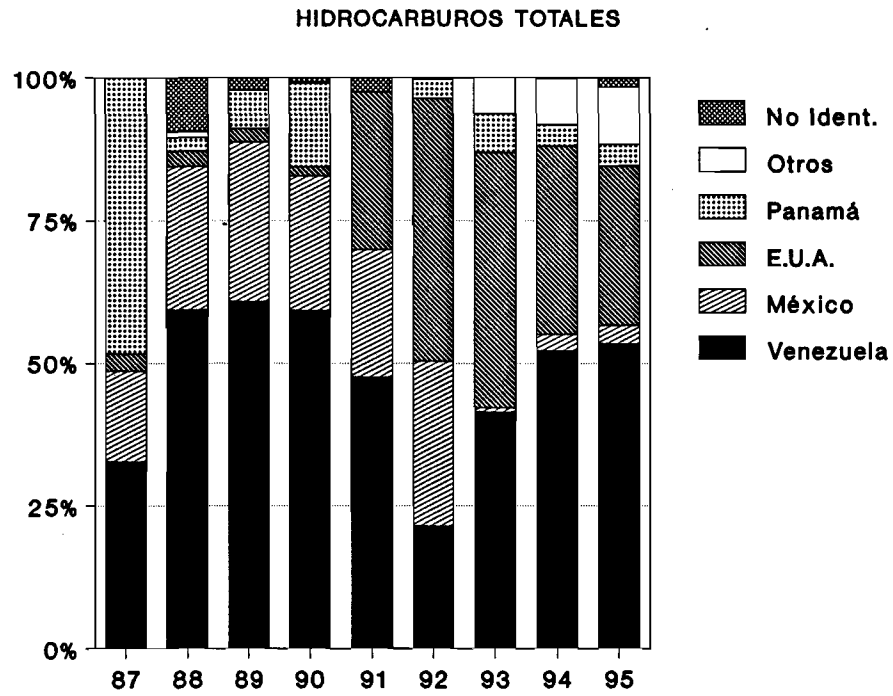


Gráfico 20  
**HONDURAS:**  
**PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUOS**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

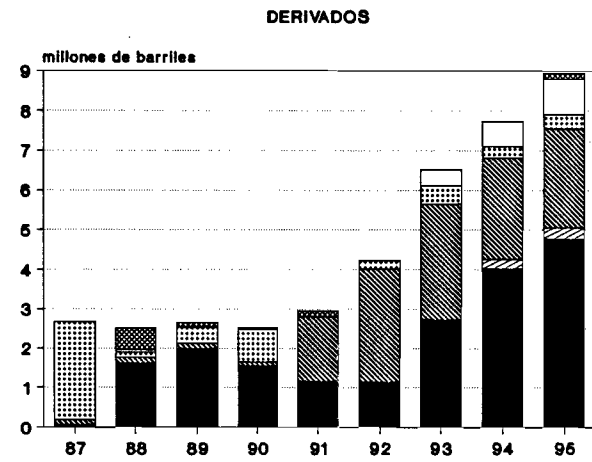
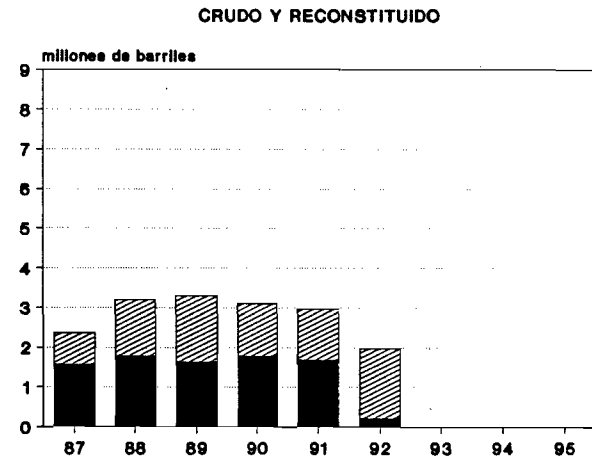
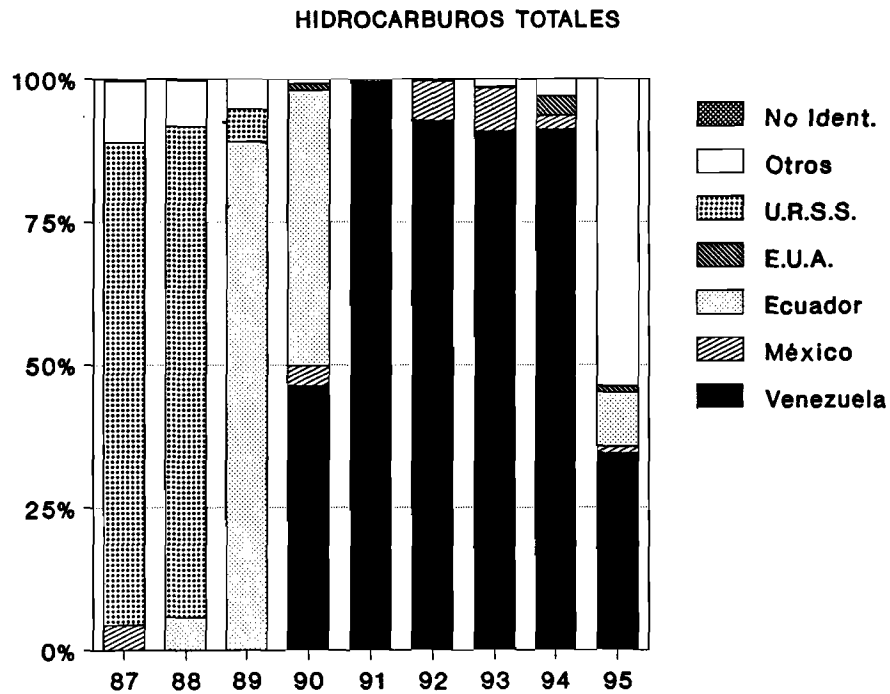


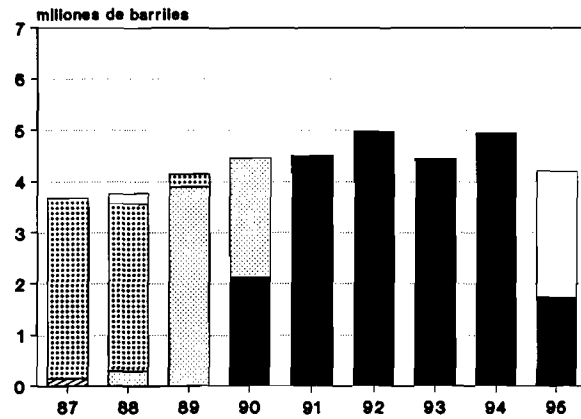
Gráfico 21  
**NICARAGUA:**  
**PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS**



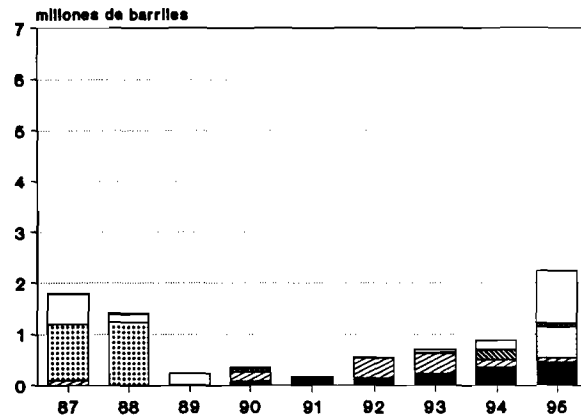
Nota: En 1995 se importaron de Panamá grandes volúmenes de fuel oil, así como petróleo reconstituido sobre la base de crudo ecuatoriano y boliviano.

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

**CRUDO Y RECONSTITUIDO**

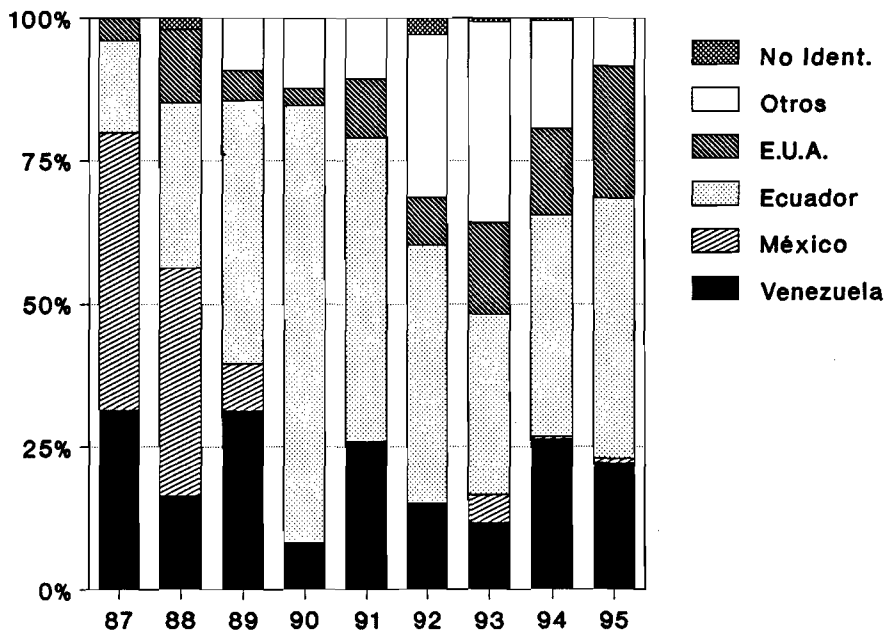


**DERIVADOS**



**Gráfico 22**  
**PANAMA:**  
**PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS**

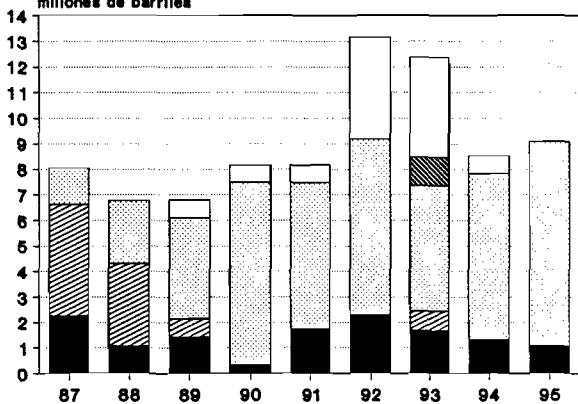
**HIDROCARBUROS TOTALES**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

## CRUDO Y RECONSTITUIDO

millones de barriles



## DERIVADOS

millones de barriles

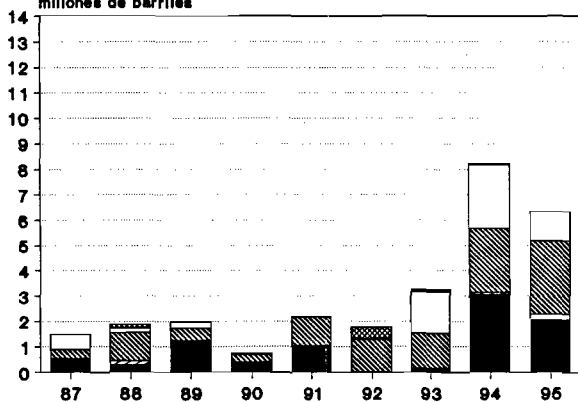
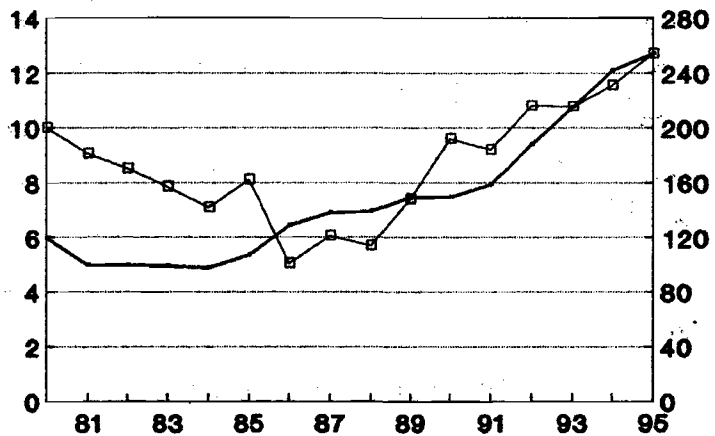


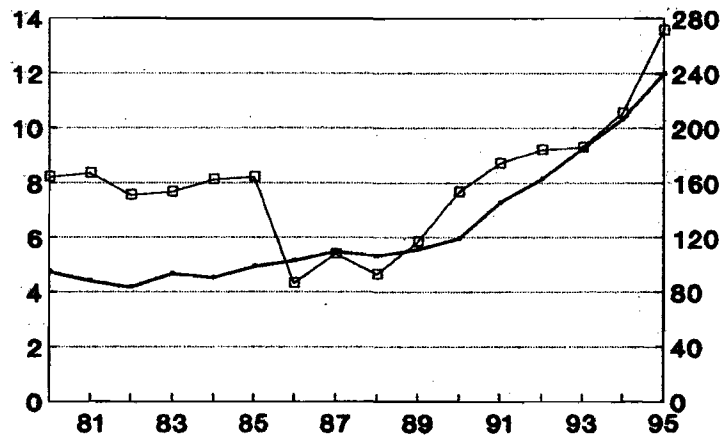
Gráfico 23

# VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

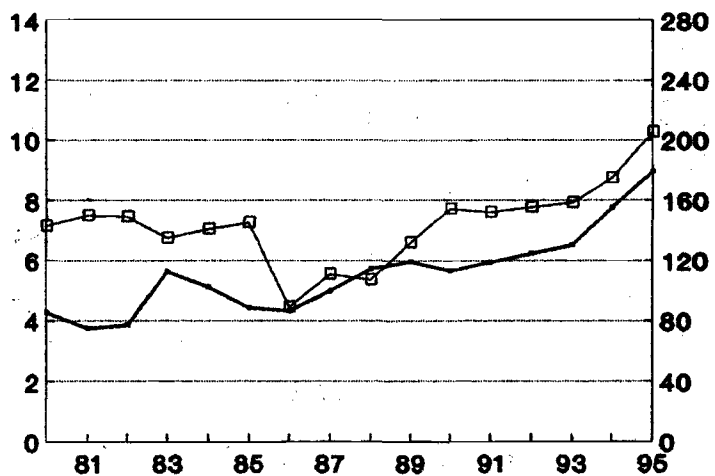
COSTA RICA



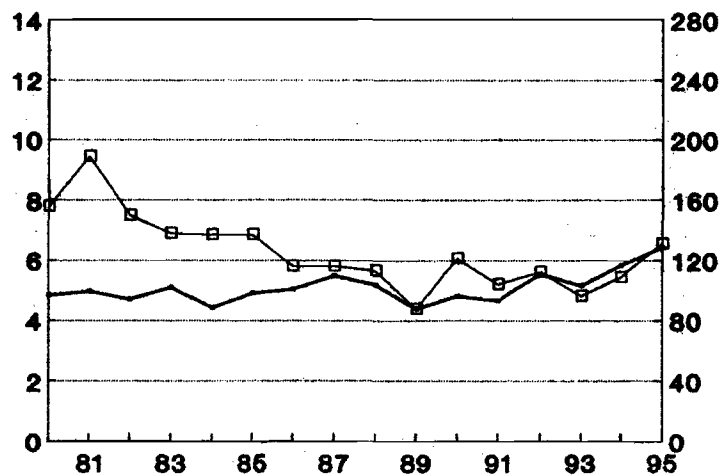
EL SALVADOR



HONDURAS



NICARAGUA



MILLONES DE BARRILES

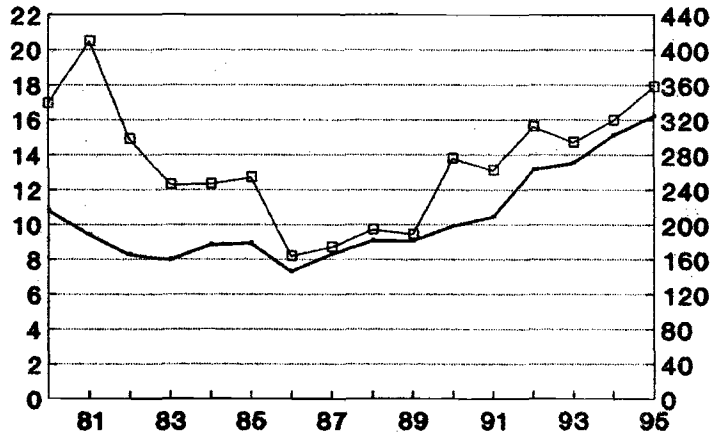


MILLONES DE DOLARES

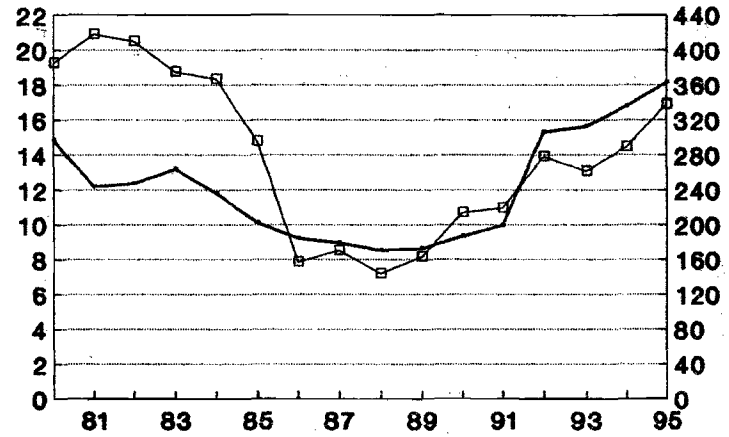
Gráfico 24

# VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

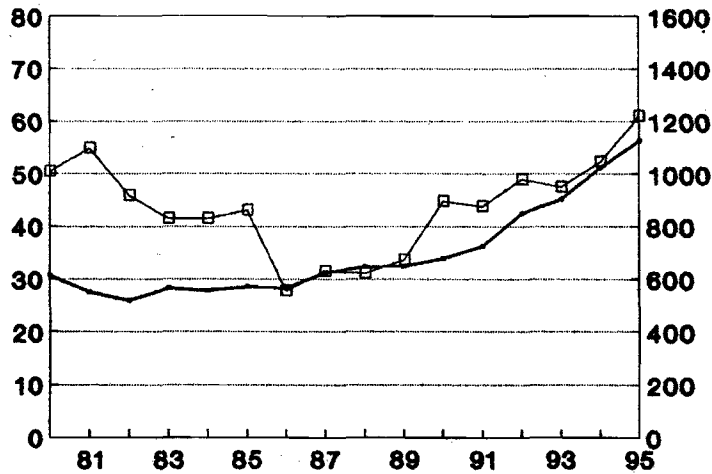
GUATEMALA



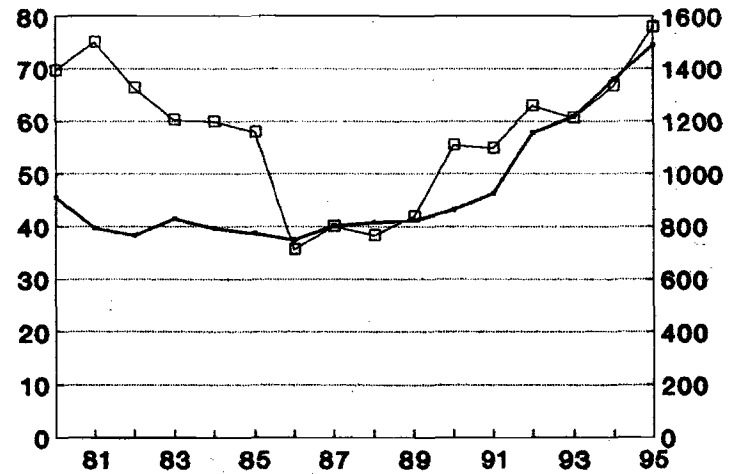
PANAMA



CENTROAMERICA (sin Panamá)



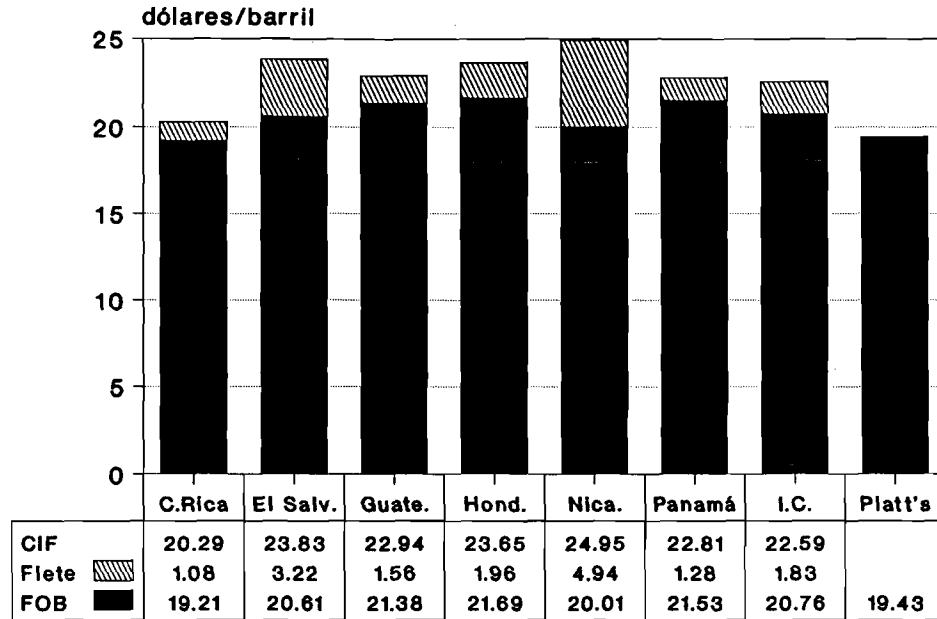
ISTMO CENTROAMERICANO



MILLONES DE BARRILES

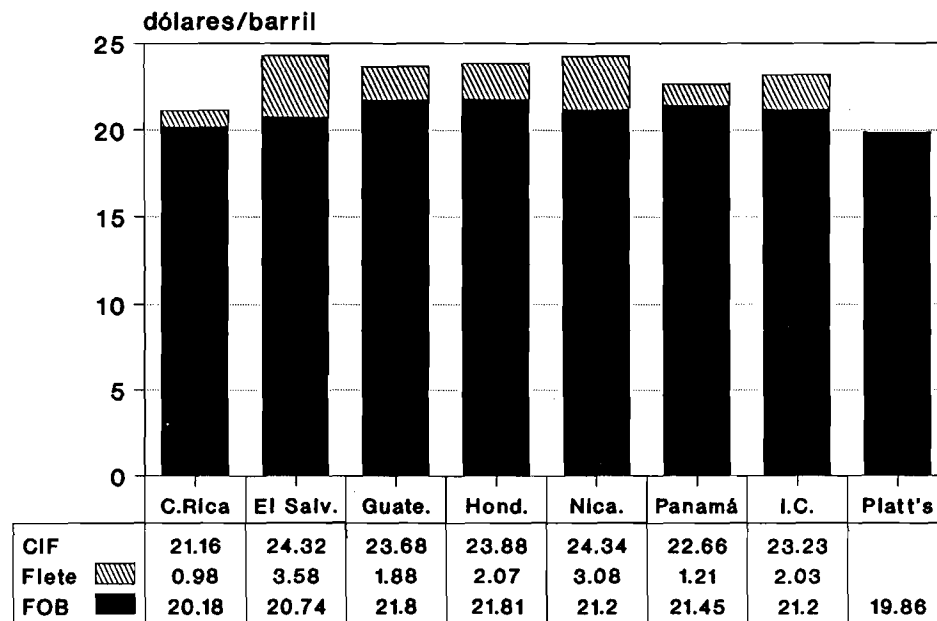
MILLONES DE DOLARES

Gráfico 25  
ISTMO CENTROAMERICANO:  
PRECIOS CIF DEL DIESEL IMPORTADO, 1994



Fuente: CEPAL.

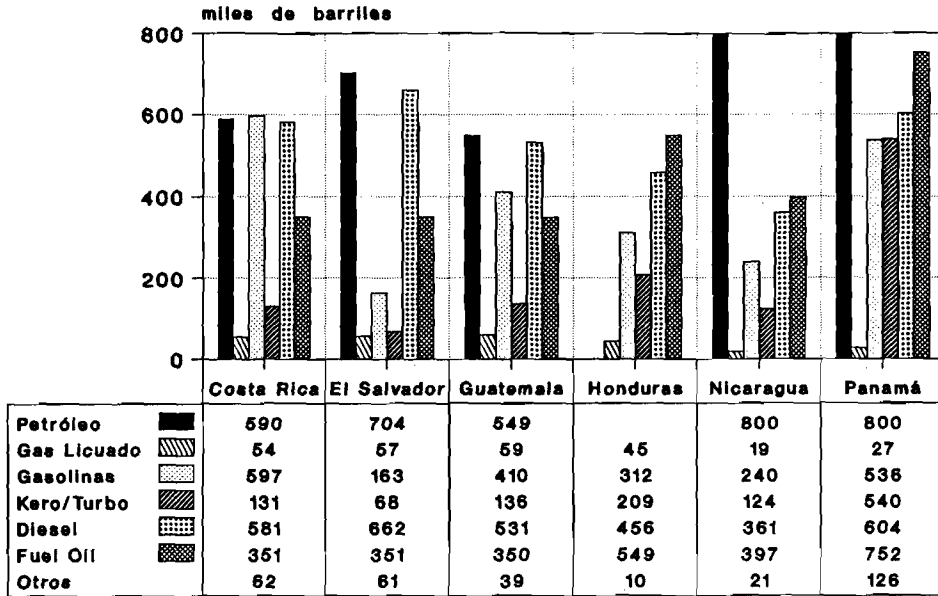
Gráfico 26  
ISTMO CENTROAMERICANO:  
PRECIOS CIF DEL DIESEL IMPORTADO, 1995



Fuente: CEPAL.

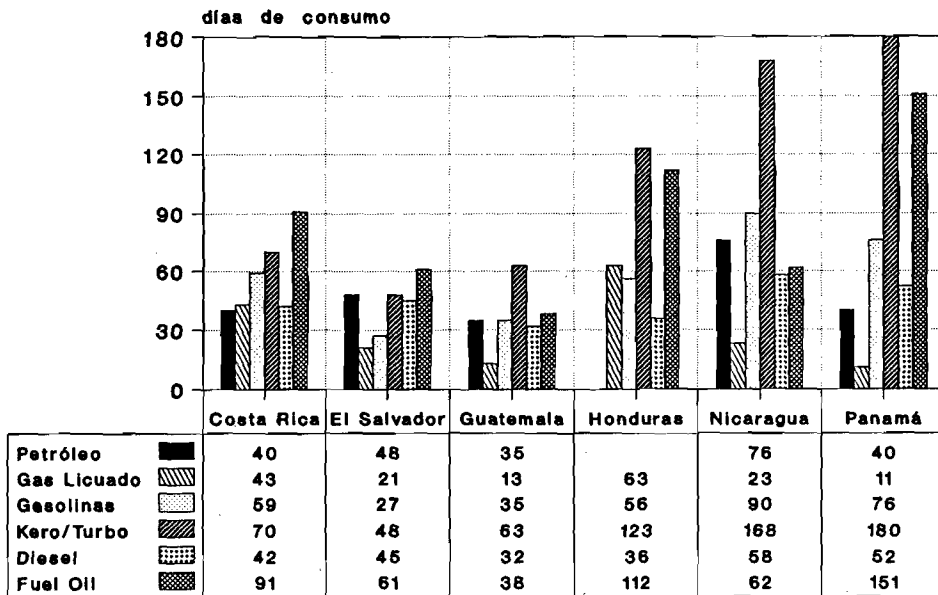


Gráfico 27  
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO  
POR VOLUMEN, 1995



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 28  
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO  
POR DIAS DE CONSUMO, 1995



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 16

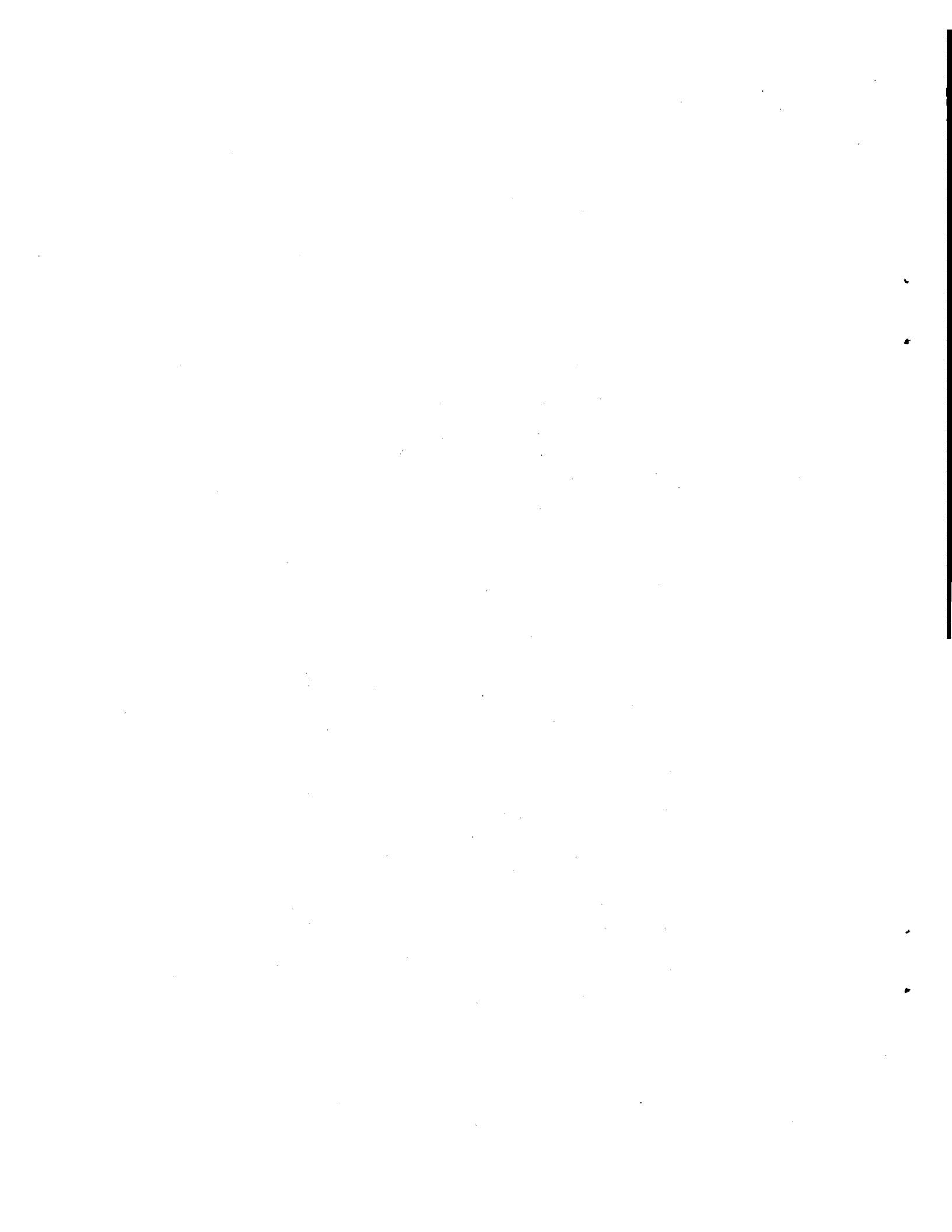
**ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE REFINACION, 1995**

(barriles / día calendario)

	<b>Empresa</b>	<b>Destilación atmosférica</b>	<b>Vacío</b>	<b>Tratamiento destilados</b>	<b>Reformación catalítica</b>	<b>Reducción viscosidad</b>	<b>Desintegración térmica</b>
<b>TOTAL</b>		<b>124,500</b>	<b>4,400</b>	<b>55,700</b>	<b>20,900</b>	<b>27,000</b>	<b>6,500</b>
Costa Rica	Recope	15,500	600	3,100	1,200		6,500
El Salvador	Esso-Shell	18,000	1,900	6,500	2,900		
Guatemala	Texaco	17,000		2,400	3,000		
Nicaragua	Esso	14,000	1,900	4,500	2,800		
Panamá	Texaco	60,000	n.d.	39,200	11,000	27,000	

Fuente: CEPAL, sobre la base de información proporcionada por los países.

Nota 1: La refinería Texaco de Honduras cerró operaciones desde el cuarto trimestre de 1992.





Este documento fue elaborado por la Subsección en México de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), cuya dirección es Masaryk No. 29, México, D.F., CP 11570, teléfono 2 50-15-55, fax 531-11-51