

NACIONES UNIDAS

COMISION ECONOMICA  
PARA AMERICA LATINA  
Y EL CARIBE - CEPAL



Distr.  
LIMITADA

LC/MEX/L.123/Add.1/Rev.1  
4 de mayo de 1990

ORIGINAL: ESPAÑOL



CENTROAMERICA: PRODUCCION DE SEMILLAS DE OLEAGINOSAS  
Y ACEITES COMESTIBLES. SITUACION Y PERSPECTIVAS

Anexo estadístico



## INDICE

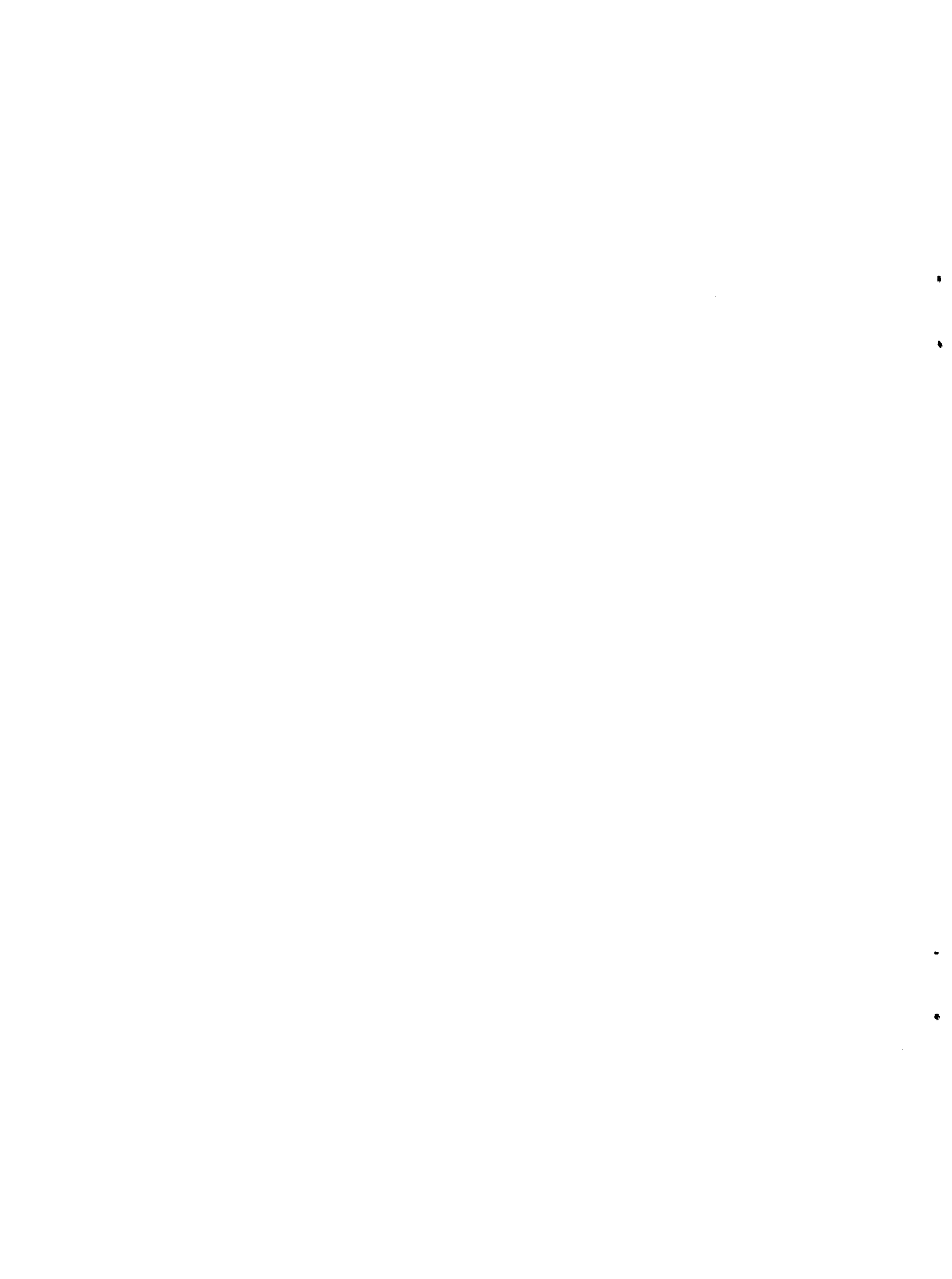
<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
1	Centroamérica: Producción total de oleaginosas por país (1960-1988)	1
2	Centroamérica: Producción total de aceites vegetales por país (1960-1988)	2
3	Centroamérica: Producción total de harinas vegetales (1960-1988)	3
4	Costa Rica: Producción total de aceites y harinas por producto (1960-1988)	4
5	El Salvador: Producción total de aceites y harinas por producto (1960-1988)	5
6	Guatemala: Producción total de aceites y harinas por producto (1960-1988)	6
7	Honduras: Producción total de aceites y harinas por producto (1960-1988)	7
8	Nicaragua: Producción total de aceites y harinas por producto (1960-1988)	8
9	Centroamérica: Producción de aceite y harina de semilla de algodón por país (1960-1988)	9
10	Centroamérica: Producción de aceite y harina de ajonjolí (1960-1988)	10
11	Centroamérica: Producción de aceite y harina de soya por país (1960-1988)	11
12	Centroamérica: Producción de aceite y harina de cacahuete por país (1960-1988)	12
13	Centroamérica: Producción de aceite de palma africana y almendras de palma por país (1960-1988)	13
14	Centroamérica: Valor total de las exportaciones de oleaginosas (1960-1987)	14
15	Centroamérica: Valor total de las exportaciones de aceites vegetales (1960-1987)	15
16	Centroamérica: Valor total de las exportaciones de harinas de oleaginosas (1960-1987)	16

<u>Quadro</u>		<u>Página</u>
17	Centroamérica: Volumen y valor de las importaciones de semilla de ajonjolí (1960-1987)	17
18	Centroamérica: Volumen y valor de las importaciones de cacahuete (1960-1987)	18
19	Centroamérica: Volumen y valor de las importaciones de palma africana y almendras de palma (1960-1987)	19
20	Centroamérica: Volumen y valor de las importaciones de aceite de semilla de algodón (1960-1987)	20
21	Centroamérica: Volumen y valor de las importaciones de aceite de ajonjolí (1960-1987)	21
22	Centroamérica: Volumen y valor de las importaciones de aceite de soya (1960-1987)	22
23	Centroamérica: Volumen y valor de las importaciones de aceite de cacahuete (1960-1987)	23
24	Centroamérica: Volumen y valor de las importaciones de aceite de palma y almendra de palma (1960-1987)	24
25	Centroamérica: Volumen y valor de las importaciones totales de harinas de oleaginosas (1960-1988)	25
26	Centroamérica: Volumen y valor de las importaciones de harina de soya (1960-1988)	26
27	Centroamérica: Volumen y valor de las importaciones de harina de semilla de algodón (1960-1987)	27
28	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de semilla de algodón (1960-1988)	28
29	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de soya (1960-1988)	29
30	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de ajonjolí (1960-1988)	30
31	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de cacahuete (1960-1988)	31
32	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de palma africana y almendras de palma (1960-1988)	32

<u>Quadro</u>		<u>Página</u>
33	Costa Rica: Consumo aparente y por habitante de aceites vegetales (1960-1987)	33
34	El Salvador: Consumo aparente y por habitante de aceites vegetales (1960-1987)	34
35	Guatemala: Consumo aparente y por habitante de aceites vegetales (1960-1987)	35
36	Honduras: Consumo aparente y por habitante de aceites vegetales (1960-1987)	36
37	Nicaragua: Consumo aparente y por habitante de aceites vegetales (1960-1987)	37
38	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de aceite de semilla de algodón por país (1960-1988)	38
39	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de aceite de ajonjolí por país (1960-1987)	39
40	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de aceite de soya por país (1960-1987)	40
41	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de aceite de cacahuete por país (1960-1987)	41
42	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de aceite de palma africana y almendras de palma por país (1960-1987)	42
43	Costa Rica: Consumo aparente y por habitante de harinas vegetales (1960-1987)	43
44	El Salvador: Consumo aparente y por habitante de harinas vegetales (1960-1987)	44
45	Guatemala: Consumo aparente y por habitante de harinas vegetales (1960-1987)	45
46	Honduras: Consumo aparente y por habitante de harinas vegetales (1960-1987)	46
47	Nicaragua: Consumo aparente y por habitante de harinas vegetales (1960-1987)	47
48	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de harinas vegetales (1960-1987)	48

<u>Cuadro</u>	<u>Página</u>	
49	Centroamérica: Tasas de crecimiento del consumo aparente y por habitante de aceites vegetales (1960-1987)	49
50	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de harina de semilla de algodón (1960-1987)	50
51	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de harina de ajonjolí (1960-1987)	51
52	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de harina de soya (1960-1987)	52
53	Centroamérica: Consumo aparente y por habitante de harina de cacahuete (1960-1987)	53
54	Centroamérica: Costos de producción por hectárea de algodón, 1988	54
55	Centroamérica: Costos de producción por hectárea de la semilla de ajonjolí, 1988	55
56	Centroamérica: Costos de producción por hectárea de la soya, 1988	56
57	Centroamérica: Costos de producción por hectárea del cacahuete, 1988	57
58	Guatemala: Costos de producción por hectárea de la palma africana, a precios de 1988	58
59	Costa Rica: Costos de producción por hectárea de la palma africana, a precios de 1988	59
60	Honduras: Costos de producción por hectárea de la palma africana, a precios de 1988	60
61	México: Producción de aceites y harinas (1960-1987)	61
62	México: Consumo aparente y por habitante de oleaginosas (1960-1987)	63
63	México: Consumo aparente y por habitante de aceites vegetales (1960-1987)	65
64	México: Consumo aparente y por habitante de harinas vegetales (1960-1987)	67
65	Semilla de ajonjolí: Volumen y valor de las importaciones en algunos países de América Latina (1960-1987)	69

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
66	Semilla de algodón: Volumen y valor de las importaciones en algunos países de América Latina (1960-1987)	70
67	Aceite de cacahuete: Volumen y valor de las importaciones en algunos países de América Latina (1960-1987)	71
68	Harina de semilla de algodón: Volumen y valor de las importaciones en algunos países de América Latina (1960-1987)	72
69	Harina de soya: Volumen y valor de las importaciones en algunos países de América Latina (1960-1987)	73





Cuadro 1

## CENTROAMERICA: PRODUCCION TOTAL DE OLEAGINOSAS POR PAIS

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<b>CENTROAMERICA</b>	222,921	375,251	531,353	746,417	463,402	457,860	724,738	782,085	775,395	772,643	769,675	800,278
Semilla de Algodón	189,970	329,800	457,646	413,015	301,114	261,751	275,097	250,284	188,987	133,398	139,348	113,503
Semilla de Ajonjolí	9,975	11,492	19,035	36,336	42,575	22,956	30,846	24,862	32,064	39,694	40,839	32,838
Soya	40	-	-	2,978	3,928	3,824	6,661	16,404	18,765	42,069	52,649	40,693
Cacahuate	496	701	2,640	2,755	2,803	2,839	3,236	3,230	4,513	3,408	3,377	3,839
Palma Africana	22,440	33,258	52,032	291,333	112,982	166,490	408,898	487,305	531,066	554,074	533,462	609,405
<b>COSTA RICA</b>	7,947	453	334	204,463	1,828	1,138	203,620	224,238	220,025	226,776	236,693	295,273
Semilla de Algodón	1,858	453	334	2,248	768	872	1,284	2,508	2,112	870	725	232
Semilla de Ajonjolí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soya	-	-	-	515	1,060	266	1,967	2,600	1,227	1,200	-	-
Cacahuate	...	...	...	...	...	...	369	330	1,686	544	172	...
Palma Africana	6,089	...	...	201,700	...	...	200,000	218,800	215,000	224,162	235,796	295,041
<b>EL SALVADOR</b>	101,901	92,328	100,904	80,028	74,691	64,458	47,320	47,682	29,179	22,795	23,046	26,414
Semilla de Algodón	101,414	91,394	97,869	68,384	63,186	59,987	43,124	43,520	26,995	15,258	14,528	15,848
Semilla de Ajonjolí	391	803	2,898	11,204	11,053	4,000	3,709	3,660	1,666	7,000	7,967	7,000
Soya	-	-	-	300	310	321	332	342	353	364	375	3,387
Cacahuate	96	131	137	140	142	150	155	160	165	173	176	179
Palma Africana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>GUATEMALA</b>	28,030	111,618	189,561	231,980	158,076	97,124	120,385	123,440	115,262	99,741	144,456	113,183
Semilla de Algodón	26,840	107,948	177,672	216,191	130,948	75,971	95,764	97,300	80,078	41,601	71,527	58,441
Semilla de Ajonjolí	750	3,100	10,990	11,750	21,900	13,150	15,037	13,120	26,002	27,120	28,053	20,731
Soya	40	-	-	550	700	2,200	2,750	7,000	8,400	30,214	43,737	32,246
Cacahuate	400	570	663	750	796	819	842	865	782	806	1,139	1,765
Palma Africana	-	-	236	2,739	3,732	4,984	5,992	5,155	...	...	...	...
<b>HONDURAS</b>	18,038	37,310	57,879	103,147	122,906	166,827	211,308	274,240	326,312	337,572	304,487	321,546
Semilla de Algodón	1,087	3,188	4,883	11,815	10,373	4,554	7,160	9,993	8,121	4,984	4,478	4,706
Semilla de Ajonjolí	600	864	1,200	3,800	2,400	700	600	400	1,300	1,600	1,700	1,800
Soya	-	-	-	613	858	37	612	462	785	1,031	593	621
Cacahuate	...	...	...	25	25	30	30	35	40	45	50	55
Palma Africana	16,351	33,258	51,796	86,894	109,250	161,506	202,906	263,350	316,066	329,912	297,666	314,364
<b>NICARAGUA</b>	67,005	133,542	182,675	126,799	105,901	128,313	142,105	112,485	84,617	85,759	60,993	43,862
Semilla de Algodón	58,771	126,817	176,888	114,377	95,839	120,367	127,765	96,963	71,681	70,685	48,090	34,276
Semilla de Ajonjolí	8,234	6,725	3,947	9,582	7,222	5,106	11,500	7,682	3,096	3,974	3,119	3,307
Soya	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	6,000	8,000	9,260	7,944	4,439
Cacahuate	...	...	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840
Palma Africana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

Cuadro 2

## CENTROAMERICA: PRODUCCION TOTAL DE ACEITES VEGETALES POR PAIS

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
(Toneladas)												
TOTAL	32,030	66,617	95,975	151,685	94,577	90,043	149,562	161,484	164,746	175,734	177,391	176,942
Costa Rica	1,675	928	1,200	45,574	472	312	44,668	49,369	51,985	51,050	60,883	68,537
El Salvador	18,281	17,027	17,773	15,185	13,681	12,362	9,285	7,928	6,962	5,822	5,531	3,507
Guatemala	3,388	20,764	34,786	45,297	34,958	15,896	21,639	21,551	18,339	25,698	33,259	26,508
Honduras	3,787	7,982	14,026	21,392	26,090	36,199	45,701	59,638	70,169	74,023	66,503	70,961
Nicaragua	4,899	19,916	28,190	24,237	19,376	25,274	28,269	22,998	17,291	19,141	11,215	7,429
(Tasas de crecimiento)												
	1960-70	1970-75	1975-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1980-88
TOTAL	7.60	7.58	9.59	-37.65	-4.79	66.10	7.97	2.02	6.67	0.94	-0.25	1.94
Costa Rica	-5.73	5.28	106.97	-98.96	-33.90	14216.67	10.52	5.30	-1.80	19.26	12.57	5.23
El Salvador	-0.71	0.86	-3.10	-9.90	-9.64	-24.89	-14.61	-12.18	-16.37	-5.00	-36.59	-16.74
Guatemala	19.88	10.87	5.42	-22.82	-54.53	36.13	-0.41	-14.90	40.13	29.42	-20.30	-6.48
Honduras	7.74	11.93	8.81	21.96	38.75	26.25	30.50	17.66	5.49	-10.16	6.70	16.17
Nicaragua	15.06	7.20	-2.98	-20.06	30.44	11.85	-18.65	-24.82	10.70	-41.41	-33.76	-13.74

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 3

## CENTROAMERICA: PRODUCCION TOTAL DE HARINAS VEGETALES

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
(Toneladas)												
TOTAL	76,297	162,304	230,828	324,483	203,277	201,344	303,109	326,611	313,136	345,757	364,318	327,895
Costa Rica	3,049	2,274	2,884	78,700	1,463	787	74,137	82,296	89,059	86,410	120,330	120,667
El Salvador	45,690	42,557	44,241	33,821	30,944	28,770	21,370	19,861	17,357	17,610	15,380	9,642
Guatemala	8,406	50,693	83,954	106,636	72,628	40,875	51,062	57,325	39,505	60,189	86,655	60,550
Honduras	6,087	13,444	24,643	37,183	44,706	60,048	76,095	99,647	115,934	122,742	109,401	116,651
Nicaragua	13,065	53,336	75,106	68,143	53,536	70,864	80,445	67,482	51,281	58,806	32,552	20,385
(Tasas de crecimiento)												
	1960-70	1970-75	1975-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1980-88
TOTAL	7.84	7.30	7.05	-37.35	-0.95	50.54	7.75	-4.13	10.42	5.37	-10.00	0.13
Costa Rica	-2.89	4.87	93.73	-98.14	-46.21	9320.20	11.01	8.22	-2.97	39.25	0.28	5.49
El Salvador	-0.71	0.78	-5.23	-8.51	-7.03	-25.72	-7.06	-12.61	1.46	-12.66	-37.31	-14.52
Guatemala	19.68	10.62	4.90	-31.89	-43.72	24.92	12.27	-31.09	52.36	43.97	-30.13	-6.83
Honduras	8.25	12.88	8.58	20.23	34.32	26.72	30.95	16.34	5.87	-10.87	6.63	15.36
Nicaragua	15.10	7.09	-1.93	-21.44	32.37	13.52	-16.11	-24.01	14.67	-44.65	-37.38	-14.00

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

## COSTA RICA: PRODUCCION TOTAL DE ACEITES Y HARINAS POR PRODUCTO

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<b>TOTAL</b>												
Disponibilidad de materia prima (b)	7,952	4,996	6,366	209,057	2,479	1,581	203,483	225,162	220,993	233,150	285,580	315,198
Aceite	1,675	928	1,200	45,574	472	312	44,668	49,369	48,565	51,050	60,883	68,537
Harina	857	2,274	2,884	7,727	1,463	787	2,432	3,532	2,927	5,712	35,444	14,453
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>												
Disponibilidad de materia prima	1,863	4,579	5,581	2,248	777	872	1,284	2,508	2,112	870	725	232
Aceite (18%)	335	824	1,005	405	140	157	231	451	380	157	131	42
Harina (46%)	857	2,106	2,567	1,034	357	401	591	1,154	972	400	334	107
<b>SEMILLA DE AJONJOLI</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SOYA</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	2	7	8,837	1,328	320	1,979	2,602	1,232	6,451	48,395	19,925
Aceite (18%)	-	-	1	1,591	239	58	356	468	222	1,161	8,711	3,587
Harina (72%)	-	1	5	6,363	956	230	1,425	1,873	887	4,645	34,844	14,346
<b>CACAHUATE</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	415	778	825	374	389	1,041	1,261	2,672	1,667	664	...
Aceite (25%)	-	104	195	206	94	97	260	315	668	417	166	...
Harina (40%)	-	166	311	330	150	156	416	504	1,069	667	266	...
<b>PALMA AFRICANA</b>												
Disponibilidad de materia prima	6,089	...	...	197,147	...	...	199,182	218,791	214,977	224,162	235,796	295,041
Aceite (22%)	1,340	...	...	43,372	...	...	43,820	48,134	47,295	49,316	51,875	64,909
Harina (c)												

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Producción más importaciones menos exportaciones.

(c) No se produce harina con la palma africana.

Cuadro 5

## EL SALVADOR: PRODUCCION TOTAL DE ACEITES Y HARINAS POR PRODUCTO

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
TOTAL												
Disponibilidad de materia prima (b)	101,540	94,576	98,281	74,761	68,410	63,659	47,194	43,958	38,411	32,275	28,868	19,414
Aceite	18,281	17,027	17,773	15,185	13,681	12,362	9,285	7,928	6,962	5,822	5,531	3,507
Harina	45,690	42,557	44,241	33,821	30,944	28,770	21,370	19,853	17,357	17,610	15,380	9,642
SEMILLA DE ALGODON												
Disponibilidad de materia prima	101,484	94,520	97,916	68,431	63,314	59,987	44,085	43,386	37,325	20,634	18,464	15,848
Aceite (18%)	18,267	17,014	17,625	12,318	11,397	10,798	7,935	7,809	6,719	3,714	3,324	2,853
Harina (45%)	45,668	42,534	44,062	30,794	28,491	26,994	19,838	19,524	16,796	9,285	8,309	7,132
SEMILLA DE AJONJOLI												
Disponibilidad de materia prima	-	-	260	5,680	4,489	2,910	2,590	-	-	-	991	...
Aceite (48%)	-	-	125	2,726	2,155	1,397	1,243	-	-	-	476	...
Harina (47%)	-	-	122	2,670	2,110	1,368	1,217	-	-	-	466	...
SOYA												
Disponibilidad de materia prima	-	2	47	303	312	323	333	343	397	11,464	8,875	3,387
Aceite (18%)	-	-	8	55	56	58	60	62	71	2,064	1,598	610
Harina (72%)	-	1	34	218	225	233	240	247	286	8,254	6,390	2,439
CACAHUATE												
Disponibilidad de materia prima	56	54	58	347	295	439	186	205	688	177	538	179
Aceite (25%)	14	14	15	87	74	110	47	51	172	44	135	45
Harina (40%)	22	22	23	139	118	176	74	82	275	71	215	72
PALMA AFRICANA												
Disponibilidad de materia prima	-	-	-	-	-	-	-	24	1	-	-	-
Aceite (22%)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Harina (c)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Producción más importaciones menos exportaciones.

(c) No se produce harina con la palma africana.

Cuadro 6

## GUATEMALA: PRODUCCION TOTAL DE ACEITES Y HARINAS POR PRODUCTO

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<b>TOTAL</b>												
Disponibilidad de materia prima (b)	18,312	110,191	182,494	231,913	157,894	86,947	110,708	118,084	80,893	113,262	163,456	113,183
Aceite	3,388	20,764	34,786	45,297	34,958	15,896	21,369	21,551	18,339	25,698	33,259	26,508
Harina	8,383	50,693	83,869	105,650	71,284	39,078	48,905	55,149	39,346	60,189	86,655	60,550
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>												
Disponibilidad de materia prima	17,595	106,655	175,064	216,358	131,030	75,841	96,110	97,202	58,807	64,117	105,899	58,441
Aceite (18%)	3,167	19,198	31,512	38,944	23,585	13,651	17,300	17,496	10,585	11,541	19,062	10,519
Harina (46%)	8,094	49,061	80,529	99,525	60,274	34,887	44,211	44,713	27,051	29,494	48,714	26,883
<b>SEMILLA DE AJONJOLI</b>												
Disponibilidad de materia prima	213	3,100	6,483	11,750	21,900	-	4,859	-	12,924	18,210	13,053	20,731
Aceite (47%)	100	1,457	3,047	5,523	10,293	-	2,284	-	6,074	8,559	6,135	9,744
Harina (47%)	100	1,457	3,047	5,523	10,293	-	2,284	-	6,074	8,559	6,135	9,744
<b>SOYA</b>												
Disponibilidad de materia prima	40	-	26	551	702	5,454	2,850	14,067	8,538	30,508	43,765	32,246
Aceite (18%)	7	-	5	99	126	982	513	2,532	1,537	5,491	7,878	5,804
Harina (72%)	29	-	19	397	505	3,927	2,052	10,128	6,147	21,966	31,511	23,217
<b>CACAHUATE</b>												
Disponibilidad de materia prima	400	436	685	515	530	661	896	770	184	427	739	1,765
Aceite (25%)	100	109	171	129	133	165	224	193	46	107	185	441
Harina (40%)	160	174	274	206	212	264	358	308	74	171	296	706
<b>PALMA AFRICANA</b>												
Disponibilidad de materia prima	64	-	236	2,739	3,732	4,991	5,993	6,045	440	...	...	...
Aceite (22%)	14	-	52	603	821	1,098	1,318	1,330	97	...	...	...
Harina (c)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Producción más importaciones menos exportaciones.

(c) No se produce harina con la palma africana.

Cuadro 7

## HONDURAS: PRODUCCION TOTAL DE ACEITES Y HARINAS POR PRODUCTO

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<b>TOTAL</b>												
Disponibilidad de materia prima (b)	16,785	36,142	65,214	99,252	120,364	165,404	208,522	273,197	319,932	337,685	302,090	321,546
Aceite	3,787	7,982	14,026	21,392	26,090	36,199	45,701	59,638	70,169	74,023	66,503	70,961
Harina	205	1,964	5,263	6,107	5,520	2,252	4,136	5,520	2,747	4,411	2,378	3,480
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	3476	10,761	12,017	10,373	4,713	7,302	11,185	4,652	7,535	3,291	4,706
Aceite (18%)	-	626	1,937	2,163	1,867	848	1,314	2,013	837	1,356	592	847
Harina (46%)	-	1,599	4,950	5,528	4,772	2,168	3,359	5,145	2,140	3,466	1,514	2,165
<b>SEMILLA DE AJONJOLI</b>												
Disponibilidad de materia prima	386	702	465	253	242	-	583	-	-	308	828	1,800
Aceite (46%)	178	323	214	116	111	-	268	-	-	142	381	828
Harina (47%)	181	330	219	119	114	-	274	-	-	145	389	846
<b>SOYA</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	15	101	613	859	80	632	486	807	1,070	629	621
Aceite (18%)	-	3	18	110	155	14	114	87	145	193	113	112
Harina (72%)	-	11	73	441	618	58	455	350	581	770	453	447
<b>CACAHUATE</b>												
Disponibilidad de materia prima	60	61	54	48	40	67	121	62	65	74	54	55
Aceite (25%)	15	15	14	12	10	17	30	16	16	19	14	14
Harina (40%)	24	24	22	19	16	27	48	25	26	30	22	22
<b>PALMA AFRICANA</b>												
Disponibilidad de materia prima	16,339	31,888	53,833	86,321	108,850	160,544	199,884	261,464	314,408	328,698	297,288	314,364
Aceite (22%)	3,595	7,015	11,843	18,991	23,947	35,320	43,974	57,522	69,170	72,314	65,403	69,160
Harina (c)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Producción más importaciones menos exportaciones.

(c) No se produce harina con la palma africana.

## NICARAGUA: PRODUCCION TOTAL DE ACEITES Y HARINAS POR PRODUCTO

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<b>TOTAL</b>												
Disponibilidad de materia prima (b)	27,218	111,446	156,693	138,117	107,095	139,787	163,001	128,004	95,621	108,696	62,827	43,862
Aceite	4,899	19,916	28,190	24,237	19,376	25,274	28,269	22,998	17,291	19,141	11,215	7,429
Harina	13,065	53,336	75,099	67,634	53,291	70,492	79,446	67,116	51,281	58,806	32,552	20,385
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>												
Disponibilidad de materia prima	27,218	109,704	154,047	114,370	95,839	120,367	127,756	96,963	71,681	70,685	48,090	34,276
Aceite (18%)	4,899	19,747	27,728	20,587	17,251	21,666	22,996	17,453	12,903	12,723	8,656	6,170
Harina (48%)	13,065	52,658	73,943	54,898	46,003	57,776	61,323	46,542	34,407	33,929	23,083	16,452
<b>SEMILLA DE AJONJOLI</b>												
Disponibilidad de materia prima (c)	-	800	522	4,184	-	129	6,910	923	-	2,871	1,019	3,307
Aceite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SOYA</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	942	983	17,114	9,556	16,916	24,684	27,915	22,808	33,815	12,444	4,439
Aceite (18%)	-	170	177	3,081	1,720	3,045	4,443	5,025	4,105	6,087	2,240	799
Harina (72%)	-	678	708	12,322	6,880	12,180	17,772	20,099	16,422	24,347	8,960	3,196
<b>CACAHUATE</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	-	1,121	1,037	1,019	1,341	877	1,188	1,131	1,325	1,274	1,840
Aceite (25%)	-	-	280	259	255	335	219	297	283	331	319	460
Harina (40%)	-	-	448	415	408	536	351	475	452	530	510	736
<b>PALMA AFRICANA</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	-	20	1,412	681	1,034	2,774	1,015	1	-	-	-
Aceite (22%)	-	-	4	311	150	227	610	223	-	-	-	-
Harina (d)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Producción más importaciones menos exportaciones.

(c) Nicaragua nunca ha procesado el ajonjolí para la obtención de aceite y harina.

(d) No se produce harina con la palma africana.



Cuadro 9

## CENTROAMERICA: PRODUCCION DE ACEITE Y HARINA DE SEMILLA DE ALGODON POR PAIS

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
CENTROAMERICA												
Disponibilidad de materia prima (b)	148,160	318,934	443,369	413,424	301,333	261,780	276,537	251,244	174,577	163,841	176,469	113,503
Aceite	26,669	57,408	79,806	74,416	54,240	47,120	49,777	45,224	31,424	29,491	31,764	20,431
Harina	67,683	147,959	206,052	191,778	139,897	122,226	129,321	117,078	81,366	76,574	81,953	52,738
COSTA RICA												
Disponibilidad de materia prima	1,863	4,579	5,581	2,248	777	872	1,284	2,508	2,112	870	725	232
Aceite (18%)	335	824	1,005	405	140	157	231	451	380	157	131	42
Harina (46%)	857	2,106	2,567	1,034	357	401	591	1,154	972	400	334	107
EL SALVADOR												
Disponibilidad de materia prima	101,484	94,520	97,916	68,431	63,314	59,987	44,085	43,386	37,325	20,634	18,464	15,848
Aceite (18%)	18,267	17,014	17,625	12,318	11,397	10,798	7,935	7,809	6,719	3,714	3,324	2,853
Harina (45%)	45,668	42,534	44,062	30,794	28,491	26,994	19,838	19,524	16,796	9,285	8,309	7,132
GUATEMALA												
Disponibilidad de materia prima	17,595	106,655	175,064	216,358	131,030	75,841	96,110	97,202	58,807	64,117	105,899	58,441
Aceite (18%)	3,167	19,198	31,512	38,944	23,585	13,651	17,300	17,496	10,585	11,541	19,062	10,519
Harina (46%)	8,094	49,061	80,529	99,525	60,274	34,887	44,211	44,713	27,051	29,494	48,714	26,883
HONDURAS												
Disponibilidad de materia prima	-	3,476	10,761	12,017	10,373	4,713	7,302	11,185	4,652	7,535	3,291	4,706
Aceite (18%)	-	626	1,937	2,163	1,867	848	1,314	2,013	837	1,356	592	847
Pasta (46%)	-	1,599	4,950	5,528	4,772	2,168	3,359	5,145	2,140	3,466	1,514	2,165
NICARAGUA												
Disponibilidad de materia prima	27,218	109,704	154,047	114,370	95,839	120,367	127,756	96,963	71,681	70,685	48,090	34,276
Aceite (18%)	4,899	19,747	27,728	20,587	17,251	21,666	22,996	17,453	12,903	12,723	8,656	6,170
Harina (48%)	13,065	52,658	73,943	54,898	46,003	57,776	61,323	46,542	34,407	33,929	23,083	16,452

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Producción más importaciones menos exportaciones.

## CENTROAMERICA: PRODUCCION DE ACEITE Y HARINA DE AJONJOLI

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<b>CENTROAMERICA</b>												
Disponibilidad de materia prima (b)	599	4,602	7,730	21,867	26,631	3,039	14,942	923	12,924	21,389	15,891	...
Aceite	278	1,780	3,386	8,365	12,559	1,397	3,795	-	6,074	8,700	6,991	...
Harina	282	1,787	3,388	8,311	12,517	1,368	3,775	-	6,074	8,703	6,990	...
<b>COSTA RICA</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceite (40%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harina (47%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>EL SALVADOR</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	-	260	5,680	4,489	2,910	2,590	-	-	-	991	...
Aceite (48%)	-	-	125	2,726	2,155	1,397	1,243	-	-	-	476	...
Harina (47%)	-	-	122	2,670	2,110	1,368	1,217	-	-	-	466	...
<b>GUATEMALA</b>												
Disponibilidad de materia prima	213	3,100	6,483	11,750	21,900	-	4,859	-	12,924	18,210	13,053	20,731
Aceite (47%)	100	1,457	3,047	5,523	10,293	-	2,284	-	6,074	8,559	6,135	9,744
Harina (47%)	100	1,457	3,047	5,523	10,293	-	2,284	-	6,074	8,559	6,135	9,744
<b>HONDURAS</b>												
Disponibilidad de materia prima	386	702	465	253	242	-	583	-	-	308	828	1,800
Aceite (46%)	178	323	214	116	111	-	268	-	-	142	381	828
Harina (47%)	181	330	219	119	114	-	274	-	-	145	389	846
<b>NICARAGUA</b>												
Disponibilidad de materia prima (c)	-	800	522	4,184	-	129	6,910	923	-	2,871	1,019	3,307

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Producción más importaciones menos exportaciones.

(c) Nicaragua nunca ha procesado el ajonjolí para la obtención de aceites y harinas.

Cuadro 11

## CENTROAMERICA: PRODUCCION DE ACEITE Y HARINA DE SOYA POR PAIS

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
CENTROAMERICA												
Disponibilidad de materia prima (b)	40	961	1,164	27,418	12,757	23,093	30,478	45,413	33,782	83,308	114,108	60,618
Aceite	7	173	210	4,935	2,296	4,157	5,486	8,174	6,081	14,995	20,539	10,911
Harina	29	692	838	19,741	9,185	16,627	21,944	32,697	24,323	59,982	82,158	43,645
COSTA RICA												
Disponibilidad de materia prima	-	2	7	8,837	1,328	320	1,979	2,602	1,232	6,451	48,395	19,925
Aceite (18%)	-	-	1	1,591	239	58	356	468	222	1,161	8,711	3,587
Harina (72%)	-	1	5	6,363	956	230	1,425	1,873	887	4,645	34,844	14,346
EL SALVADOR												
Disponibilidad de materia prima	-	2	47	303	312	323	333	343	397	11,464	8,875	3,387
Aceite (18%)	-	-	8	55	56	58	60	62	71	2,064	1,598	610
Harina (72%)	-	1	34	218	225	233	240	247	286	8,254	6,390	2,439
GUATEMALA												
Disponibilidad de materia prima	40	-	26	551	702	5,454	2,850	14,067	8,538	30,508	43,765	32,246
Aceite (18%)	7	-	5	99	126	982	513	2,532	1,537	5,491	7,878	5,804
Harina (72%)	29	-	19	397	505	3,927	2,052	10,128	6,147	21,966	31,511	23,217
HONDURAS												
Disponibilidad de materia prima	-	15	101	613	859	80	632	486	807	1,070	629	621
Aceite (18%)	-	3	18	110	155	14	114	87	145	193	113	112
Harina (72%)	-	11	73	441	618	58	455	350	581	770	453	447
NICARAGUA												
Disponibilidad de materia prima	-	942	983	17,114	9,556	16,916	24,684	27,915	22,808	33,815	12,444	4,439
Aceite (18%)	-	170	177	3,081	1,720	3,045	4,443	5,025	4,105	6,087	2,240	799
Harina (72%)	-	678	708	12,322	6,880	12,180	17,772	20,099	16,422	24,347	8,960	3,196

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Producción más importaciones menos exportaciones.

## CENTROAMERICA: PRODUCCION DE ACEITE Y HARINA DE CACAHUATE POR PAIS

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<b>CENTROAMERICA</b>												
Disponibilidad de materia prima (b)	516	966	2,696	2,772	2,258	2,897	3,121	3,486	4,740	3,670	3,269	...
Aceite	129	242	674	693	565	724	780	872	1,185	918	817	...
Harina	206	386	1,078	1,109	903	1,159	1,248	1,394	1,896	1,468	1,308	...
<b>COSTA RICA</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	415	778	825	374	389	1,041	1,261	2,672	1,667	664	...
Aceite (25%)	-	104	195	206	94	97	260	315	668	417	166	...
Harina (40%)	-	166	311	330	150	156	416	504	1,069	667	266	...
<b>EL SALVADOR</b>												
Disponibilidad de materia prima	56	54	58	347	295	439	186	205	688	177	538	179
Aceite (25%)	14	14	15	87	74	110	47	51	172	44	135	45
Harina (40%)	22	22	23	139	118	176	74	82	275	71	215	72
<b>GUATEMALA</b>												
Disponibilidad de materia prima	400	436	685	515	530	661	896	770	184	427	739	1,765
Aceite (25%)	100	109	171	129	133	165	224	193	46	107	185	441
Harina (40%)	160	174	274	206	212	264	358	308	74	171	296	706
<b>HONDURAS</b>												
Disponibilidad de materia prima	60	61	54	48	40	67	121	62	65	74	54	55
Aceite (25%)	15	15	14	12	10	17	30	16	16	19	14	14
Harina (40%)	24	24	22	19	16	27	48	25	26	30	22	22
<b>NICARAGUA</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	-	1,121	1,037	1,019	1,341	877	1,188	1,131	1,325	1,274	1,840
Aceite (25%)	-	-	280	259	255	335	219	297	283	331	319	460
Harina (40%)	-	-	448	415	408	536	351	475	452	530	510	736

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Producción más importaciones menos exportaciones.

Cuadro 13

## CENTROAMERICA: PRODUCCION DE ACEITE DE PALMA AFRICANA Y ALMENDRAS DE PALMA POR PAIS (a)

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (b)
<b>CENTROAMERICA</b>												
Disponibilidad de materia prima (c)	22,492	31,888	54,089	287,619	113,263	166,569	407,833	487,339	529,827	552,860	533,084	609,405
Aceite	4,948	7,015	11,900	63,276	24,918	36,645	89,723	107,215	116,562	121,629	117,278	134,069
<b>COSTA RICA</b>												
Disponibilidad de materia prima	6,089	...	...	197,147	...	...	199,182	218,791	214,977	224,162	235,796	295,041
Aceite (22%)	1,340	...	...	43,372	...	...	43,820	48,134	47,295	49,316	51,875	64,909
<b>EL SALVADOR</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	-	-	-	-	-	-	24	1	-	-	-
Aceite (22%)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
<b>GUATEMALA</b>												
Disponibilidad de materia prima	64	-	236	2,739	3,732	4,991	5,993	6,045	440	...	...	...
Aceite (22%)	14	-	52	603	821	1,098	1,318	1,330	97	...	...	...
<b>HONDURAS</b>												
Disponibilidad de materia prima	16,339	31,888	53,833	86,321	108,850	160,544	199,884	261,464	314,408	328,698	297,288	314,364
Aceite (22%)	3,595	7,015	11,843	18,991	23,947	35,320	43,974	57,522	69,170	72,314	65,403	69,160
<b>NICARAGUA</b>												
Disponibilidad de materia prima	-	-	20	1,412	681	1,034	2,774	1,015	1	-	-	-
Aceite (22%)	-	-	4	311	150	227	610	223	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) No se produce harina de la almendra de palma.

(b) Cifras preliminares.

(c) Producción más importaciones menos exportaciones.

Cuadro 14

## CENTROAMERICA: VALOR TOTAL DE LAS EXPORTACIONES DE OLEAGINOSAS

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
(Miles de dólares)											
TOTAL	6,081	4,624	10,976	14,842	14,300	19,442	18,508	27,386	30,687	12,637	15,842
Semilla de Algodón	3,090	1,443	3,235	10	94	63	155	79	4,609	86	297
Semilla de Ajonjolí	2,974	2,601	6,780	12,965	13,044	18,137	16,540	25,727	23,488	11,364	14,410
Soya	-	-	1	35	1	-	9	-	9	-	-
Cacahuate	16	114	264	688	910	490	638	387	884	948	1,097
Palma Africana y Almendras de Palma	1	466	696	1,144	251	752	1,166	1,193	1,697	239	38
(Tasas de crecimiento)											
	1960-70	1970-75	1975-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1980/87
TOTAL	-2.70	18.87	6.22	-3.65	35.96	-4.80	47.97	12.05	-58.82	25.36	0.94
Semilla de Algodón	-7.33	17.52	-68.52	840.00	-32.98	146.03	-49.03	5734.18	-98.13	245.35	62.33
Semilla de Ajonjolí	-1.33	21.12	13.84	0.61	39.04	-8.81	55.54	-8.70	-51.62	26.80	1.52
Soya	-	-	103.62	-97.14	-	-	-	-	-	-	-
Cacahuate	21.70	18.29	21.11	32.27	-46.15	30.20	-39.34	128.42	7.24	15.72	6.89
Palma Africana y Almendras de Palma	84.86	8.35	10.45	-26.17	24.54	9.17	0.46	7.30	-32.43	-30.77	-38.52

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 15

## CENTROAMERICA: VALOR TOTAL DE LAS EXPORTACIONES DE ACEITES VEGETALES

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
(Miles de dólares)											
TOTAL	1,302	4,835	8,552	91	630	950	5,203	11,449	9,682	7,280	6,652
Semilla de Algodón	978	4,812	8,275	16	509	557	60	64	-	30	52
Semilla de Ajonjolí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soya	-	6	-	-	7	83	55	22	-	4	-
Cacahuate	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma Africana y Almendras de Palma	324	17	27	75	114	310	5,088	11,363	9,682	7,246	6,600
(Tasas de crecimiento)											
	1960-70	1970-75	1975-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1980-87
TOTAL	14.02	12.08	-59.69	592.31	50.79	447.68	120.05	-15.43	-24.81	-8.63	84.62
Semilla de Algodón	17.27	11.45	-71.34	3081.25	9.43	-89.23	6.67	-	-	73.33	18.34
Semilla de Ajonjolí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soya	-	-	-	-	1085.71	-33.73	-60.00	-	-	-	-
Cacahuate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma Africana y Almendras de Palma	-25.53	9.69	22.67	52.00	171.93	1541.29	123.33	-14.79	-25.16	-8.92	89.58

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 16

## CENTROAMERICA: VALOR TOTAL DE LAS EXPORTACIONES DE HARINAS DE OLEAGINOSAS

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
(Miles de dólares)											
TOTAL	1,416	4,983	13,881	810	6,378	5,890	7,372	8,453	4,367	2,811	2,100
Semilla de Algodón	1,416	4,923	13,820	-	5,861	5,513	5,456	7,616	4,367	2,811	2,100
Semilla de Ajonjolí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soya	-	60	61	810	517	377	1,916	837	-	-	-
Cacahuate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma Africana y Almendras de Palma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Tasas de crecimiento)											
	1960-70	1970-75	1975-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1980-87
TOTAL	13.4	22.7	-43.3	687.4	-7.7	25.2	14.7	-48.3	-35.6	-	14.6
Semilla de Algodón	13.3	22.9	-	-	-5.9	-1.0	39.6	-42.7	-35.6	-25.3	-
Semilla de Ajonjolí	-	-	-	-	-27.1	408.2	-56.3	-	-	-	-
Soya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cacahuate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma Africana y Almendras de Palma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.



Cuadro 17

## CENTROAMERICA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE SEMILLA DE AJONJOLI

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VOLUMEN (a)											
CENTROAMERICA	-	-	16	11	-	65	495	743	33	44	51
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	16
El Salvador	-	-	-	-	-	65	51	743	33	23	24
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	1	11	-	-	444	-	-	13	11
Nicaragua	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
VALOR (b)											
CENTROAMERICA	-	-	23	8	-	5	92	474	26	38	42
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	16
El Salvador	-	-	-	-	-	5	4	474	26	16	16
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	1	8	-	-	88	-	-	13	10
Nicaragua	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Costa Rica: Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria; El Salvador: Dirección General de Economía Agropecuaria; Honduras: Dirección General de Estadística y Censos; SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, varios años. FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

Cuadro 18

## CENTROAMERICA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE CACAHUATE

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VOLUMEN (a)											
CENTROAMERICA	80	700	1,054	1,176	592	759	942	1,077	1,590	1,222	899
Costa Rica	-	425	778	828	374	390	672	932	986	1,133	498
El Salvador	10	20	8	214	197	290	38	59	525	4	362
Guatemala	10	43	104	29	6	39	105	1	-	21	-
Honduras	60	61	54	24	15	40	91	27	25	29	4
Nicaragua	-	151	110	81	-	-	36	58	54	35	35
VALOR (b)											
CENTROAMERICA	14	218	386	766	461	579	618	783	1,199	648	476
Costa Rica	-	78	219	435	261	255	363	518	514	482	182
El Salvador	1	5	2	169	153	237	29	34	549	8	192
Guatemala	2	5	35	34	3	32	65	1	-	38	-
Honduras	11	14	16	15	44	55	96	38	26	20	2
Nicaragua	-	116	114	113	-	-	65	192	110	100	100

FUENTE: Costa Rica: Dirección General de Estadística y Censos; El Salvador: Dirección General de Economía Agropecuaria; Guatemala: Instituto Nacional de Estadística; Honduras: Dirección General de Estadística y Censos; SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, varios años. FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

Cuadro 19

## CENTROAMERICA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE PALMA AFRICANA Y ALMENDRAS DE PALMA

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VOLUMEN (a)											
CENTROAMERICA	64	812	2,057	1,412	681	1,041	2,775	1,929	444	-	-
Costa Rica	-	812	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	24	3	-	-
Guatemala	64	-	-	-	-	7	1	890	440	-	-
Honduras	-	-	2,037	...	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	20	1,412	681	1,034	2,774	1,015	1	-	-
VALOR (b)											
CENTROAMERICA	10	155	450	417	171	245	850	871	249	-	-
Costa Rica	-	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-
Guatemala	10	-	-	-	-	1	3	349	179	-	-
Honduras	-	-	446	11	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	4	406	171	244	847	516	69	-	-

FUENTE: SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, varios años. FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

Cuadro 20

## CENTROAMERICA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE ACEITE DE SEMILLA DE ALGODON

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>VOLUMEN (a)</b>											
<b>CENTROAMERICA</b>	3,214	11,614	8,504	28,665	21,311	40,336	25,638	9,032	32,059	41,651	18,198
Costa Rica	1,037	5,892	6,504	2,906	1,447	2,844	521	60	2,007	1,000	1,000
El Salvador	758	1,615	8	6,759	7,214	8,529	9,999	3,088	15,784	25,591	13,198
Guatemala	381	1,852	225	-	-	14,866	9,662	5,378	12,176	12,000	3,000
Honduras	418	2,173	1,764	2,301	1,499	1,991	1,965	506	2,092	3,000	1,000
Nicaragua	620	82	3	16,699	11,151	12,106	3,491	...	...	60	...
<b>VALOR (b)</b>											
<b>CENTROAMERICA</b>	1,030	5,213	6,304	18,167	14,420	22,861	16,116	7,369	24,851	20,022	8,557
Costa Rica	418	2,638	4,841	2,080	1,175	1,734	335	49	1,385	500	500
El Salvador	103	708	5	4,258	4,923	4,611	6,846	2,321	11,941	11,450	5,857
Guatemala	137	816	149	-	-	8,158	5,557	4,542	9,931	6,400	1,700
Honduras	139	1,015	1,306	1,589	1,047	1,166	1,245	457	1,594	1,600	500
Nicaragua	233	36	3	10,240	7,275	7,192	2,133	...	...	72	...

FUENTE: Costa Rica: Dirección General de Estadística y Censos; El Salvador: Dirección General de Estadística y Censos; Guatemala: Instituto Nacional de Estadística; SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, varios años. FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

Cuadro 21

## CENTROAMERICA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE ACEITE DE AJONJOLI

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>VOLUMEN (a)</b>											
CENTROAMERICA	-	3	3	4	9	3	11	4	5	-	-
Costa Rica	-	-	-	1	...	...	2	...	1	-	-
El Salvador	-	1	1	...	1	1	1	1	1	-	-
Guatemala	-	1	1	1	2	1	3	3	2	-	-
Honduras	-	1	1	2	6	1	5	...	1	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VALOR (b)</b>											
CENTROAMERICA	-	3	5	10	17	16	22	14	15	-	-
Costa Rica	-	-	-	1	...	...	6	1	2	-	-
El Salvador	-	1	3	2	5	10	3	6	3	-	-
Guatemala	-	1	1	3	4	4	6	6	7	-	-
Honduras	-	1	1	4	8	2	7	1	3	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Costa Rica: Dirección General de Estadística y Censos; El Salvador: Dirección General de Estadística y Censos; Guatemala: Instituto Nacional de Estadística; SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, varios años. FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

Cuadro 22

## CENTROAMERICA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE ACEITE DE SOYA

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>VOLUMEN (a)</b>											
CENTROAMERICA	102	1,809	842	11,400	15,500	5,469	5,948	22,786	13,936	23,872	13,980
Costa Rica	37	812	302	6,715	4,013	1,729	139	963	1,759	656	132
El Salvador	2	353	50	554	5,830	795	1,137	12,847	2,496	-	4,448
Guatemala	60	323	36	2,429	4,531	2,122	3,621	4,970	8,581	22,516	8,500
Honduras	3	263	314	489	777	278	1,051	1,008	1,100	700	900
Nicaragua	-	58	140	1,213	349	545	-	2,998	...	-	...
<b>VALOR (b)</b>											
CENTROAMERICA	34	581	823	10,861	12,205	3,863	4,833	21,217	12,223	12,762	12,006
Costa Rica	12	297	256	6,516	3,279	1,170	203	1,083	2,036	812	132
El Salvador	1	51	65	501	3,686	585	843	9,066	1,917	-	1,770
Guatemala	20	122	19	2,279	4,199	1,382	2,771	4,504	7,169	11,450	9,454
Honduras	1	88	291	447	689	239	1,016	1,591	1,100	500	650
Nicaragua	-	23	192	1,118	352	487	-	4,973	1	-	...

FUENTE: Costa Rica: Dirección General de Estadística y Censo; El Salvador: Dirección General de Estadística y Censos y Dirección General de Economía Agropecuaria (MAG); Guatemala: Instituto Nacional de Estadística; SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, varios años. FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

Cuadro 23

## CENTROAMERICA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE ACEITE DE CACAHUATE

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VOLUMEN (a)											
CENTROAMERICA	-	2	-	5	1	1	5	3	2	2	-
Costa Rica	-	-	-	2	1	...	5	3	2	2	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	3	...	-	...	-	...	-	-
Honduras	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-	-
VALOR (b)											
CENTROAMERICA	-	1	-	9	4	2	8	5	4	4	-
Costa Rica	-	-	-	4	3	...	6	5	3	4	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	5	1	-	1	-	1	-	-
Honduras	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

FUENTE: Costa Rica: Dirección General de Estadística y Censos; El Salvador: Dirección General de Estadística y Censos; SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, varios años. FAO, Anuario de Comercio, varios años.  
(a) Toneladas.  
(b) Miles de dólares.

Cuadro 24

## CENTROAMERICA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE ACEITE DE PALMA Y ALMENDRA DE PALMA

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VOLUMEN (a)											
CENTROAMERICA	90	87	23	4,718	9,806	3,649	3,322	5,240	3,076	6,697	7,900
Costa Rica	-	4	3	76	96	622	18	1,053	2,991	4,498	5,000
El Salvador	-	-	-	-	-	-	150	22	62	...	...
Guatemala	90	1	3	8	61	62	2,806	1,804	1	1,700	2,900
Honduras	-	76	-	4,634	9,496	1,926	20	11	22	...	...
Nicaragua	-	6	17	-	153	1,039	328	2,350	...	499	...
VALOR (b)											
CENTROAMERICA	24	40	19	3,717	6,462	3,218	3,063	4,418	1,925	3,190	3,500
Costa Rica	-	3	4	137	189	532	35	639	1,815	2,366	2,500
El Salvador	-	-	-	-	-	-	150	14	53	...	...
Guatemala	24	...	2	6	47	66	2,501	1,748	1	510	1,000
Honduras	-	35	-	3,574	6,071	1,561	44	25	56	...	...
Nicaragua	-	2	13	-	155	1,059	333	1,992	...	314	...

FUENTE: Costa Rica: Dirección General de Estadística y Censos; El Salvador: Dirección General de Estadística y Censos; Guatemala: Instituto Nacional de Estadística; SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, varios años. FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.



Cuadro 25

## CENTROAMERICA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES TOTALES DE HARINAS DE OLEAGINOSAS

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<b>VOLUMEN (a)</b>												
CENTROAMERICA	-	36,650	51,455	67,817	99,559	95,756	110,879	126,090	152,465	84,829	121,474	...
Costa Rica	-	23,190	26,724	25,936	44,194	21,499	43,633	40,385	41,820	20,000	20,000	...
El Salvador	-	1,118	5,064	19,004	26,568	31,424	26,975	41,928	62,765	24,310	74,046	61,029
Guatemala	-	10,406	13,997	8,318	16,991	31,726	23,812	28,053	30,870	10,502	1	...
Honduras	-	1,831	4,551	13,920	11,765	11,107	16,455	15,724	17,010	28,097	25,427	...
Nicaragua	-	105	1,119	639	41	-	4	-	-	1,920	2,000	...
<b>VALOR (b)</b>												
CENTROAMERICA	-	4,011	9,778	20,006	31,082	27,967	31,947	35,926	35,678	20,557	29,790	...
Costa Rica	-	2,033	4,959	7,847	12,694	5,242	12,150	11,342	10,968	5,200	5,870	...
El Salvador	-	343	1,110	5,194	8,703	8,542	7,460	11,270	12,172	4,806	16,622	18,689
Guatemala	-	1,375	2,437	2,600	6,023	9,553	6,692	8,308	6,918	2,512	14	...
Honduras	-	247	1,010	4,112	3,644	4,630	5,620	5,006	5,620	7,169	6,284	...
Nicaragua	-	13	262	253	18	-	25	-	-	870	1,000	...

FUENTE: Costa Rica: Dirección General de Estadística y Censos y Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA); El Salvador: Dirección de Economía Agropecuaria (MAG) y Dirección General de Estadística y Censos; Guatemala: Instituto Nacional de Estadística; Honduras: Dirección General de Estadística y Censos; SIECA, Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, varios años. FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

Cuadro 26

## CENTROAMERICA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HARINA DE SOYA

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
VOLUMEN (a)												
CENTROAMERICA	-	13,460	24,731	50,374	54,319	74,179	64,835	79,332	107,669	80,933	101,264	...
Costa Rica	-	...	...	8,841	225	13	8	1	3	16,104	2	...
El Salvador	-	1,118	5,064	19,004	26,568	31,333	26,975	35,555	59,786	24,310	74,046	61,029
Guatemala	-	10,406	13,997	8,319	16,991	31,726	23,812	28,053	30,870	10,502	1	...
Honduras	-	1,831	4,551	13,571	10,494	11,107	14,036	15,723	17,010	28,097	25,215	...
Nicaragua	-	105	1,119	639	41	-	4	-	-	1,920	2,000	...
VALOR (b)												
CENTROAMERICA	-	1,978	4,819	14,748	18,444	22,728	19,286	23,139	22,284	16,588	23,898	...
Costa Rica	-	...	...	2,663	97	19	5	1	1	1,231	1	...
El Salvador	-	343	1,110	5,194	8,703	8,526	7,460	9,824	9,745	4,806	16,622	18,689
Guatemala	-	1,375	2,437	2,600	6,023	9,553	6,692	8,308	6,918	2,512	14	...
Honduras	-	247	1,010	4,038	3,603	4,630	5,104	5,006	5,620	7,169	6,261	...
Nicaragua	-	13	262	253	18	-	25	-	-	870	1,000	...

FUENTE: Costa Rica: Dirección General de Estadística y Censos y Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria; El Salvador: Dirección General de Estadística y Dirección General de Economía del MAG; Guatemala: Instituto Nacional de Estadística; Honduras: Dirección General de Estadística y Nicaragua: Dirección General de Estadística; SIECA: Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

Cuadro 27

## CENTROAMERICA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HARINA DE SEMILLA DE ALGODON

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>VOLUMEN (a)</b>											
CENTROAMERICA	-	23,190	26,724	17,443	44,240	21,577	46,044	46,758	44,796	3,896	20,210
Costa Rica	-	23,190	26,724	17,095	43,969	21,486	43,625	40,384	41,817	3,896	19,998
El Salvador	-	-	-	-	-	91	-	6,373	2,979	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	348	271	-	2,419	1	-	-	212
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VALOR (b)</b>											
CENTROAMERICA	-	2,033	4,959	5,258	12,638	5,239	12,661	12,787	13,394	3,969	5,892
Costa Rica	-	2,033	4,959	5,184	12,597	5,223	12,145	11,341	10,967	3,969	5,869
El Salvador	-	-	-	-	-	16	-	1,446	2,427	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	74	41	-	516	-	-	-	23
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Costa Rica: Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA); El Salvador: Dirección General de Estadística y Dirección General de Economía del MAG; Guatemala: Honduras: Dirección General de Estadística; SIECA: Anuario Estadístico Centroamericano de Comercio Exterior, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE SEMILLA DE ALGODON

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<b>CENTROAMERICA</b>												
Producción	189,970	329,800	457,646	413,015	301,114	261,751	275,097	250,284	188,987	133,398	139,348	113,503
Importaciones	875	9,119	11,852	437	489	236	1,680	1,334	10,952	31,225	38,874	...
Exportaciones	44,173	19,985	26,129	28	270	207	240	374	25,362	782	1,753	...
Consumo aparente	146,672	318,934	443,369	413,424	301,333	261,780	276,537	251,244	174,577	163,841	176,469	113,503
Consumo por habitante (b)	13.08	20.91	25.15	20.21	14.30	12.05	12.36	10.90	7.35	6.69	7.00	4.37
<b>COSTA RICA</b>												
Producción	1,858	453	334	2,248	768	872	1,284	2,508	2,112	870	725	232
Importaciones	5	4,126	5,247	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	1,863	4,579	5,581	2,248	777	872	1,284	2,508	2,112	870	725	232
Consumo por habitante (b)	1.51	2.64	2.84	0.99	0.33	0.36	0.52	0.99	0.81	0.33	0.27	0.08
<b>EL SALVADOR</b>												
Producción	101,414	91,394	97,869	68,384	63,186	59,987	43,124	43,520	26,995	15,258	14,528	15,848
Importaciones	151	3,183	47	47	128	-	1,161	50	10,355	5,376	3,936	...
Exportaciones	81	57	-	-	-	-	200	184	25	...	...	...
Consumo aparente	101,484	94,520	97,916	68,431	63,314	59,987	44,085	43,386	37,325	20,634	18,464	15,848
Consumo por habitante (b)	39.43	26.39	23.63	14.27	12.82	11.80	8.43	8.05	6.72	3.60	3.13	2.60
<b>GUATEMALA</b>												
Producción	26,840	107,948	177,672	216,191	130,948	75,971	95,764	97,300	80,078	41,601	71,527	58,441
Importaciones	312	1,419	663	188	351	54	377	92	61	22,516	34,469	...
Exportaciones	9,557	2,712	3,271	21	269	184	31	190	21,332	-	97	...
Consumo aparente	17,595	106,655	175,064	216,358	131,030	75,841	96,110	97,202	58,807	64,117	105,899	58,441
Consumo por habitante (b)	4.44	20.33	29.07	31.28	18.42	10.37	12.77	12.56	7.39	7.82	12.56	6.73
<b>HONDURAS</b>												
Producción	1,087	3,188	4,883	11,815	10,373	4,554	7,160	9,993	8,121	4,984	4,478	4,706
Importaciones	324	288	5,878	202	-	182	142	1,192	536	3,333	469	...
Exportaciones	2,899	-	-	-	-	23	-	-	4,005	782	1,656	...
Consumo aparente	(1,488)	3,476	10,761	12,017	10,373	4,713	7,302	11,185	4,652	7,535	3,291	4,706
Consumo por habitante (b)	-	1.32	3.48	3.26	2.71	1.19	1.78	2.64	1.06	1.67	0.71	0.98
<b>NICARAGUA</b>												
Producción	58,771	126,817	176,888	114,377	95,839	120,367	127,765	96,963	71,681	70,685	48,090	34,276
Importaciones	83	103	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	31,636	17,216	22,858	7	-	-	9	-	-	-	-	-
Consumo aparente	27,218	109,704	154,047	114,370	95,839	120,367	127,756	96,963	71,681	70,685	48,090	34,276
Consumo por habitante (b)	18.23	53.44	63.97	41.27	33.50	40.71	41.78	30.66	21.91	20.89	13.74	9.47

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Kilogramos por habitante.

Cuadro 29

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE SOYA

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
CENTROAMERICA												
Producción	40	-	-	2,978	3,928	3,824	6,661	16,404	18,765	42,069	52,649	40,693
Importaciones	-	961	1,167	24,581	8,831	19,270	23,820	29,009	15,032	41,239	61,459	19,925
Exportaciones	-	-	3	141	2	1	3	-	15	-	-	-
Consumo aparente	40	961	1,164	27,418	12,757	23,093	30,478	45,413	33,782	83,308	114,108	60,618
Consumo por habitante (b)	0.00	0.06	0.07	1.34	0.61	1.06	1.36	1.97	1.42	3.40	4.52	2.33
COSTA RICA												
Producción	-	-	-	515	1,060	266	1,967	2,600	1,227	1,200	...	-
Importaciones	-	2	7	8,452	268	54	14	2	5	5,251	48,395	19,925
Exportaciones	-	-	-	130	-	-	2	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	2	7	8,837	1,328	320	1,979	2,602	1,232	6,451	48,395	19,925
Consumo por habitante (b)	-	-	-	3.88	0.57	0.13	0.80	1.03	0.47	2.42	17.73	7.13
EL SALVADOR												
Producción	-	-	-	300	310	321	332	342	353	364	375	3,387
Importaciones	-	2	47	3	2	2	1	1	44	11,100	8,500	...
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	2	47	303	312	323	333	343	397	11,464	8,875	3,387
Consumo por habitante (b)	-	-	0.01	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	2.00	1.50	0.56
GUATEMALA												
Producción	40	-	-	550	700	2,200	2,750	7,000	8,400	30,214	43,737	32,246
Importaciones	-	-	26	1	4	3,255	101	7,067	153	294	28	...
Exportaciones	-	-	-	-	2	1	1	-	15	-	-	-
Consumo aparente	40	-	26	551	702	5,454	2,850	14,067	8,538	30,508	43,765	32,246
Consumo por habitante (b)	0.01	-	-	0.08	0.10	0.75	0.38	1.82	1.07	3.72	5.19	3.71
HONDURAS												
Producción	-	-	-	613	858	37	612	462	785	1,031	593	621
Importaciones	-	15	101	-	1	43	20	24	22	39	36	...
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	15	101	613	859	80	632	486	807	1,070	629	621
Consumo por habitante (b)	-	0.01	0.03	0.17	0.22	0.02	0.15	0.11	0.18	0.24	0.14	0.13
NICARAGUA												
Producción	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	6,000	8,000	9,260	7,944	4,439
Importaciones	-	942	986	16,125	8,556	15,916	23,684	21,915	14,808	24,555	4,500	...
Exportaciones	-	-	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	942	983	17,114	9,556	16,916	24,684	27,915	22,808	33,815	12,444	4,439
Consumo por habitante (b)	-	0.46	0.41	6.18	3.34	5.72	8.07	8.83	6.97	9.99	3.56	1.23

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Kilogramos por habitante.

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE AJONJOLI

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<b>CENTROAMERICA</b>												
Producción	9,975	11,492	19,035	36,336	42,575	22,956	30,846	24,862	32,064	39,694	40,839	32,838
Importaciones	-	-	16	11	-	65	495	743	33	44	51	...
Exportaciones	11,223	7,252	11,321	14,480	17,387	20,190	16,399	36,414	29,453	18,943	24,983	...
Consumo aparente	(1,248)	4,240	7,730	21,867	25,188	2,831	14,942	(10,809)	2,644	20,795	15,907	...
Consumo por habitante (b)	-	1.18	1.87	4.56	5.10	0.56	2.86	-	0.48	3.63	2.69	...
<b>COSTA RICA</b>												
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	16	10
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	16	10
Consumo por habitante (b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>EL SALVADOR</b>												
Producción	391	803	2,898	11,204	11,053	4,000	3,709	3,660	1,666	7,000	7,967	7,000
Importaciones	-	-	-	-	-	65	51	743	33	23	24	...
Exportaciones	1,449	1,165	2,638	5,524	6,564	1,155	1,170	6,637	9,391	7,625	7,000	5,648
Consumo aparente	(1,058)	(362)	260	5,680	4,489	2,910	2,590	(2,234)	(7,692)	(602)	991	1,352
Consumo por habitante (b)	-	-	0.06	1.18	0.91	0.57	0.50	-	-	-	0.17	0.22
<b>GUATEMALA</b>												
Producción	750	3,100	10,990	11,750	21,900	13,150	15,037	13,120	26,002	27,120	28,053	20,731
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	537	-	4,507	-	-	13,342	10,178	22,012	13,078	8,910	15,000	...
Consumo aparente	213	3,100	6,483	11,750	21,900	(192)	4,859	(8,892)	12,924	18,210	13,053	20,731
Consumo por habitante (b)	0.05	0.59	1.08	1.70	3.08	-	0.65	-	1.62	2.22	1.55	2.39
<b>HONDURAS</b>												
Producción	600	864	1,200	3,800	2,400	700	600	400	1,300	1,600	1,700	1,800
Importaciones	-	-	1	11	-	-	444	-	-	13	11	...
Exportaciones	214	162	736	3,558	2,158	716	461	1,006	1,424	1,305	883	...
Consumo aparente	386	702	465	253	242	(16)	583	(606)	(124)	308	828	1,800
Consumo por habitante (b)	0.20	0.27	0.15	0.07	0.06	-	0.14	-	-	0.07	0.18	0.38
<b>NICARAGUA</b>												
Producción	8,234	6,725	3,947	9,582	7,222	5,106	11,500	7,682	3,096	3,974	3,119	3,307
Importaciones	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	9,023	5,925	3,440	5,398	8,665	4,977	4,590	6,759	5,560	1,103	2,100	...
Consumo aparente	(789)	800	522	4,184	(1,443)	129	6,910	923	(2,464)	2,871	1,019	3,307
Consumo por habitante (b)	-	0.39	0.22	1.51	-	0.04	2.26	0.29	-	0.85	0.29	0.91

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Kilogramos por habitante.

Cuadro 31

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE CACAHUATE

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988(a)
CENTROAMERICA												
Producción	496	701	2,640	2,755	2,803	2,839	3,236	3,230	4,513	3,408	3,377	...
Importaciones	80	700	1,054	1,176	592	759	942	1,077	1,590	1,222	899	...
Exportaciones	70	601	998	1,159	1,137	701	1,057	821	1,363	965	1,007	...
Consumo aparente	506	800	2,696	2,772	2,258	2,897	3,121	3,486	4,740	3,670	3,269	...
Consumo por habitante (b)	0.05	0.05	0.15	0.14	0.11	0.13	0.14	0.15	0.20	0.15	0.13	...
COSTA RICA												
Producción	...	...	...	...	...	...	369	330	1,686	544	172	...
Importaciones	-	425	778	829	374	390	672	932	986	1,133	498	...
Exportaciones	-	10	-	4	-	1	-	1	-	10	6	...
Consumo aparente	-	415	778	825	374	389	1,041	1,261	2,672	1,667	664	...
Consumo por habitante (b)	-	0.24	0.40	0.36	0.16	0.16	0.42	0.50	1.03	0.63	0.24	...
EL SALVADOR												
Producción	96	131	137	140	142	150	155	160	165	173	176	179
Importaciones	10	20	8	214	197	290	38	59	525	4	362	...
Exportaciones	50	97	87	7	44	1	7	14	2	5	-	...
Consumo aparente	56	54	58	347	295	439	186	205	688	177	538	179
Consumo por habitante (b)	0.02	0.02	0.01	0.07	0.06	0.09	0.04	0.04	0.12	0.03	0.09	0.03
GUATEMALA												
Producción	400	570	663	750	796	819	842	865	782	806	1,139	1,765
Importaciones	10	43	104	28	6	39	105	1	-	21	-	...
Exportaciones	10	177	82	263	272	197	51	96	598	400	400	...
Consumo aparente	400	436	685	515	530	661	896	770	184	427	739	1,765
Consumo por habitante (b)	0.10	0.08	0.11	0.07	0.07	0.09	0.12	0.10	0.02	0.05	0.09	0.20
HONDURAS												
Producción	...	...	...	25	25	30	30	35	40	45	50	55
Importaciones	60	61	54	24	15	40	91	27	25	29	4	...
Exportaciones	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	...
Consumo aparente	60	61	54	48	40	67	121	62	65	74	54	55
Consumo por habitante (b)	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
NICARAGUA												
Producción	...	...	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840
Importaciones	-	151	110	81	-	-	36	58	54	35	35	...
Exportaciones	10	317	829	884	821	499	999	710	763	550	601	...
Consumo aparente	(10)	(166)	1,121	1,037	1,019	1,341	877	1,188	1,131	1,325	1,274	1,840
Consumo por habitante (b)	-	-	0.47	0.37	0.36	0.45	0.29	0.38	0.35	0.39	0.36	0.51

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Kilogramos por habitante.

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE PALMA AFRICANA Y ALMENDRAS DE PALMA

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 (a)
<b>CENTROAMERICA</b>												
Producción	22,440	33,258	52,032	291,333	112,982	166,490	408,898	487,305	531,066	554,074	533,462	609,405
Importaciones	64	812	2,057	1,412	681	1,041	2,775	1,929	444	-	-	-
Exportaciones	12	3,549	3,576	5,126	882	3,660	3,840	1,895	1,682	1,214	378	-
Consumo aparente	22,492	30,521	50,513	287,619	112,781	163,871	407,833	487,339	529,828	552,860	533,084	609,405
Consumo por habitante (b)	2.01	2.00	2.86	14.06	5.35	7.55	18.23	21.14	22.30	22.58	21.13	23.45
<b>COSTA RICA</b>												
Producción	6,089	...	...	201,700	...	...	200,000	218,800	215,000	224,162	235,796	295,041
Importaciones	-	812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	2,179	3,576	4,553	482	2,698	818	9	23	-	-	-
Consumo aparente	6,089	(1,367)	(3,576)	197,147	(482)	(2,698)	199,182	218,791	214,977	224,162	235,796	295,041
Consumo por habitante (b)	4.93	-	-	86.51	-	-	80.64	86.31	82.68	84.18	86.40	105.52
<b>EL SALVADOR</b>												
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	24	1	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	24	1	-	-	-
Consumo por habitante (b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>GUATEMALA</b>												
Producción	-	-	236	2,739	3,732	4,984	5,992	5,155	...	...	...	...
Importaciones	64	-	-	-	-	7	1	890	440	...	...	...
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Consumo aparente	64	-	236	2,739	3,732	4,991	5,993	6,045	440	...	...	...
Consumo por habitante (b)	0.02	-	0.04	0.40	0.52	0.68	0.80	0.78	0.06	...	...	...
<b>HONDURAS</b>												
Producción	16,351	33,258	51,796	86,894	109,250	161,506	202,906	263,350	316,066	329,912	297,666	314,364
Importaciones	-	-	2,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	12	1,370	-	573	400	962	3,022	1,886	1,658	1,214	378	...
Consumo aparente	16,339	31,888	53,833	86,321	108,850	160,544	199,884	261,464	314,408	328,698	297,288	314,364
Consumo por habitante (b)	8.41	12.08	17.40	23.39	28.49	40.59	48.85	61.80	71.91	72.87	63.91	65.52
<b>NICARAGUA</b>												
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	20	1,412	681	1,034	2,774	1,015	1	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	20	1,412	681	1,034	2,774	1,015	1	-	-	-
Consumo por habitante (b)	-	-	0.01	0.51	0.24	0.35	0.91	0.32	0.00	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Cifras preliminares.

(b) Kilogramos por habitante.



Cuadro 33

## COSTA RICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITES VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>TOTAL</b>											
Producción	1,675	928	1,201	45,574	473	312	44,667	49,368	48,565	51,051	60,883
Importaciones	1,074	6,708	6,809	9,700	5,557	5,195	685	2,079	6,760	6,156	6,132
Exportaciones	1,010	192	154	6	4	165	1,560	23	350	...	...
Consumo aparente	1,739	7,444	7,856	55,268	6,026	5,342	43,792	51,424	54,975	57,207	67,015
Consumo por habitante (a)	1.41	4.30	4.00	24.25	2.57	2.22	17.73	20.29	21.14	21.48	24.56
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	335	824	1,005	405	140	157	231	451	380	157	131
Importaciones	1,037	5,892	6,504	2,906	1,447	2,844	521	60	2,007	1,000	1,000
Exportaciones	-	134	117	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	1,372	6,582	7,392	3,311	1,587	3,001	752	511	2,387	1,157	1,131
Consumo por habitante (a)	1.11	3.80	3.76	1.45	0.68	1.25	0.30	0.20	0.92	0.43	0.41
<b>AJONJOLI</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SOYA</b>											
Producción	-	-	1	1,591	239	58	356	468	222	1,161	8,711
Importaciones	37	812	302	6,715	4,013	1,729	139	963	1,759	656	132
Exportaciones	-	-	-	-	-	78	19	-	-	-	-
Consumo aparente	37	812	303	8,306	4,252	1,709	476	1,431	1,981	1,817	8,843
Consumo por habitante (a)	0.03	0.47	0.15	3.64	1.82	0.71	0.19	0.56	0.76	0.68	3.24
<b>CACAHUATE</b>											
Producción	-	104	195	206	94	97	260	315	668	417	166
Importaciones	-	-	-	2	1	-	5	3	2	2	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	104	195	208	95	97	265	318	670	419	166
Consumo por habitante (a)	-	0.06	0.10	0.09	0.04	0.04	0.11	0.13	0.26	0.16	0.06
<b>PALMA AFRICANA</b>											
Producción	1,340	...	...	43,372	...	...	43,820	48,134	47,295	49,316	51,875
Importaciones	-	4	3	76	96	622	18	1,053	2,991	4,498	5,000
Exportaciones	1,010	58	37	6	4	87	1,541	23	350	...	...
Consumo aparente	330	(54)	(34)	43,442	92	535	42,297	49,164	49,936	53,814	56,875
Consumo por habitante (a)	0.27	-	-	19.06	0.04	0.22	17.12	19.39	19.21	20.21	20.84

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

EL SALVADOR: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITES VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>TOTAL</b>											
Producción	18,281	17,028	17,773	15,186	13,682	12,363	9,285	7,922	6,962	5,822	5,533
Importaciones	760	1,969	59	7,313	13,045	9,325	11,287	15,958	18,343	25,591	17,646
Exportaciones	2,626	796	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	16,415	18,201	17,832	22,498	26,727	21,688	20,572	23,880	25,305	31,413	23,179
Consumo por habitante (a)	6.38	5.08	4.30	4.69	5.41	4.27	3.93	4.43	4.56	5.48	3.92
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	18,267	17,014	17,625	12,318	11,397	10,798	7,935	7,809	6,719	3,714	3,324
Importaciones	758	1,615	8	6,759	7,214	8,529	9,999	3,088	15,784	25,591	13,198
Exportaciones	2,626	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	16,399	17,833	17,633	19,077	18,611	19,327	17,934	10,897	22,503	29,305	16,522
Consumo por habitante (a)	6.37	4.98	4.26	3.98	3.77	3.80	3.43	2.02	4.05	5.12	2.80
<b>AJONJOLI</b>											
Producción	-	-	125	2,726	2,155	1,397	1,243	-	-	-	476
Importaciones	-	1	1	-	1	1	1	1	1	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	1	126	2,726	2,156	1,398	1,244	1	1	-	476
Consumo por habitante (a)	-	-	0.03	0.57	0.44	0.28	0.24	-	-	-	0.08
<b>SOYA</b>											
Producción	-	-	8	55	56	58	60	62	71	2,064	1,598
Importaciones	2	353	50	554	5,830	795	1,137	12,847	2,496	-	4,448
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	2	353	58	609	5,886	853	1,197	12,909	2,567	2,064	6,046
Consumo por habitante (a)	-	0.10	0.01	0.13	1.19	0.17	0.23	2.40	0.46	0.36	1.02
<b>CACAHUATE</b>											
Producción	14	14	15	87	74	110	47	51	172	44	135
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	14	14	15	87	74	110	47	51	172	44	135
Consumo por habitante (a)	0.01	-	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
<b>PALMA AFRICANA</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	150	22	62	...	...
Exportaciones	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	(1)	-	-	150	27	62	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.01	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

Cuadro 35

## GUATEMALA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITES VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>TOTAL</b>											
Producción	3,388	20,764	34,787	45,298	34,958	15,896	21,639	21,551	18,339	25,698	33,260
Importaciones	531	2,177	265	2,441	4,594	17,051	16,092	12,155	20,760	36,216	14,400
Exportaciones	771	1,427	5	122	3	-	1	104	244	20	60
Consumo aparente	3,148	21,514	35,047	47,617	39,549	32,947	37,730	33,602	38,855	61,894	47,600
Consumo por habitante (a)	0.79	4.10	5.82	6.88	5.56	4.50	5.01	4.34	4.88	7.55	5.64
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	3,167	19,198	31,512	38,944	23,585	13,651	17,300	17,496	10,585	11,541	19,062
Importaciones	381	1,852	225	-	-	14,866	9,662	5,378	12,176	12,000	3,000
Exportaciones	771	1,416	5	29	1	-	1	19	-	20	60
Consumo aparente	2,777	19,634	31,732	38,915	23,584	28,517	26,961	22,855	22,761	23,521	22,002
Consumo por habitante (a)	0.70	3.74	5.27	5.63	3.32	3.90	3.58	2.95	2.86	2.87	2.61
<b>AJONJOLI</b>											
Producción	100	1,457	3,047	5,523	10,293	-	2,284	-	6,074	8,559	6,135
Importaciones	-	1	1	1	2	1	3	3	2	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	100	1,458	3,048	5,524	10,295	1	2,287	3	6,076	8,559	6,135
Consumo por habitante (a)	0.03	0.28	0.51	0.80	1.45	-	0.30	-	0.76	1.04	0.73
<b>SOYA</b>											
Producción	7	-	5	99	126	982	513	2,532	1,537	5,491	7,878
Importaciones	60	323	36	2,429	4,531	2,122	3,621	4,970	8,581	22,516	8,500
Exportaciones	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	67	312	41	2,528	4,657	3,104	4,134	7,502	10,118	28,007	16,378
Consumo por habitante (a)	0.02	0.06	0.01	0.37	0.65	0.42	0.55	0.97	1.27	3.42	1.94
<b>CACAHUATE</b>											
Producción	100	109	171	129	133	165	224	193	46	107	185
Importaciones	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	100	109	171	132	133	165	224	193	46	107	185
Consumo por habitante (a)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02
<b>PALMA AFRICANA</b>											
Producción	14	-	52	603	821	1,098	1,318	1,330	97	...	...
Importaciones	90	1	3	8	61	62	2,806	1,804	1	1,700	2,900
Exportaciones	-	-	-	93	2	-	-	85	244	...	...
Consumo aparente	104	1	55	518	880	1,160	4,124	3,049	(146)	1,700	2,900
Consumo por habitante (a)	0.03	-	0.01	0.07	0.12	0.16	0.55	0.39	-	0.21	0.34

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.  
(a) Kilogramos por habitante.

## HONDURAS: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITES VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>TOTAL</b>											
Producción	3,788	7,982	14,026	21,392	26,090	36,199	45,700	59,638	70,168	74,024	86,503
Importaciones	421	2,515	2,079	7,426	11,778	4,197	3,041	1,525	3,215	3,700	1,900
Exportaciones	122	16	-	20	113	248	5,945	16,613	19,873	30,382	24,000
Consumo aparente	4,087	10,481	16,105	28,798	37,755	40,148	42,796	44,550	53,510	47,342	44,403
Consumo por habitante (a)	2.10	3.97	5.21	7.80	9.88	10.15	10.46	10.53	12.24	10.49	9.54
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	-	526	1,937	2,163	1,867	848	1,314	2,013	837	1,356	592
Importaciones	418	2,173	1,764	2,301	1,499	1,991	1,965	506	2,092	3,000	1,000
Exportaciones	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	418	2,783	3,701	4,464	3,366	2,839	3,279	2,519	2,929	4,356	1,592
Consumo por habitante (a)	0.22	1.05	1.20	1.21	0.88	0.72	0.80	0.60	0.67	0.97	0.34
<b>AJONJOLI</b>											
Producción	178	323	214	116	111	-	268	-	-	142	381
Importaciones	-	1	1	2	6	1	5	-	1	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	178	324	215	118	117	1	273	-	1	142	381
Consumo por habitante (a)	0.09	0.12	0.07	0.03	0.03	-	0.07	-	-	0.03	0.08
<b>SOYA</b>											
Producción	-	3	18	110	155	14	114	87	145	193	113
Importaciones	3	263	314	489	777	278	1,051	1,008	1,100	700	900
Exportaciones	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	3	266	332	599	927	292	1,165	1,095	1,245	893	1,013
Consumo por habitante (a)	-	0.10	0.11	0.16	0.24	0.07	0.28	0.26	0.28	0.20	0.22
<b>CACAHUATE</b>											
Producción	15	15	14	12	10	17	30	16	16	19	14
Importaciones	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	15	17	14	12	10	18	30	16	16	19	14
Consumo por habitante (a)	0.01	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
<b>PALMA AFRICANA</b>											
Producción	3,595	7,015	11,843	18,991	23,947	35,320	43,974	57,522	69,170	72,314	85,403
Importaciones	-	76	-	4,634	9,496	1,926	20	11	22	-	-
Exportaciones	122	-	-	20	108	248	5,945	16,613	19,873	30,382	24,000
Consumo aparente	3,473	7,091	24,225	23,605	33,335	36,998	38,049	40,920	49,319	41,932	41,403
Consumo por habitante (a)	1.79	2.69	7.83	6.40	8.72	9.35	9.30	9.67	11.28	9.30	8.90

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

Cuadro 37

## NICARAGUA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITES VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>TOTAL</b>											
Producción	4,899	19,917	28,189	24,238	19,376	25,273	28,268	22,998	17,291	19,141	11,215
Importaciones	620	146	160	17,912	11,653	13,690	3,819	5,348	-	559	-
Exportaciones	-	9,309	11,696	-	462	545	59	40	-	-	-
Consumo aparente	5,519	10,754	16,653	42,150	30,567	38,418	32,028	28,306	17,291	19,700	11,215
Consumo por habitante (a)	3.70	5.24	6.92	15.21	10.68	12.99	10.47	8.95	5.28	5.82	3.20
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	4,899	19,747	27,728	20,587	17,251	21,666	22,996	17,453	12,903	12,723	8,656
Importaciones	620	82	3	16,699	11,151	12,106	3,491	-	-	60	...
Exportaciones	-	9,295	11,446	-	462	545	59	40	-	-	-
Consumo aparente	5,519	10,534	16,285	37,286	27,940	33,227	26,428	17,413	12,903	12,783	8,656
Consumo por habitante (a)	3.70	5.13	6.76	13.46	9.77	11.24	8.64	5.51	3.94	3.78	2.47
<b>AJONJOLI</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SOYA</b>											
Producción	-	170	177	3,081	1,720	3,045	4,443	5,025	4,105	6,087	2,240
Importaciones	-	58	140	1,213	349	545	-	2,998	-	-	-
Exportaciones	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	214	317	4,294	2,069	3,590	4,443	8,023	4,105	6,087	2,240
Consumo por habitante (a)	-	0.10	0.13	1.55	0.72	1.21	1.45	2.54	1.25	1.80	0.64
<b>CACAHUATE</b>											
Producción	-	-	280	259	255	335	219	297	283	331	319
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	30	259	255	335	219	297	283	331	319
Consumo por habitante (a)	-	-	0.01	0.09	0.09	0.11	0.07	0.09	0.09	0.10	0.09
<b>PALMA AFRICANA</b>											
Producción	-	-	4	311	150	227	610	223	-	-	-
Importaciones	-	6	17	-	153	1,039	328	2,350	-	499	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	6	21	311	303	1,266	938	2,573	-	499	-
Consumo por habitante (a)	-	-	0.01	0.11	0.11	0.43	0.31	0.81	-	0.15	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITE DE SEMILLA DE ALGODON POR PAIS

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988(a)
CENTROAMERICA												
Producción	26,668	57,409	79,807	74,417	54,240	47,120	49,776	45,222	31,424	29,491	31,765	20,431
Importaciones	3,214	11,614	8,504	28,665	21,311	40,336	25,638	9,032	32,059	41,651	18,198	...
Exportaciones	3,397	11,657	11,568	29	463	545	60	59	-	20	60	-
Consumo aparente	26,485	57,366	76,743	103,053	75,088	86,911	75,354	54,195	63,483	71,122	49,903	20,431
Consumo por habitante (b)	2.36	3.76	4.35	5.04	3.56	4.00	3.37	2.35	2.67	2.91	1.98	0.79
COSTA RICA												
Producción	335	824	1,005	405	140	157	231	451	380	157	131	42
Importaciones	1,037	5,892	5,504	2,906	1,447	2,844	521	60	2,007	1,000	1,000	...
Exportaciones	-	134	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	1,372	6,582	7,392	3,311	1,587	3,001	752	511	2,387	1,157	1,131	42
Consumo por habitante (b)	1.11	3.80	3.76	1.45	0.68	1.25	0.30	0.20	0.92	0.43	0.41	0.02
EL SALVADOR												
Producción	18,267	17,014	17,625	12,318	11,397	10,798	7,935	7,809	6,719	3,714	3,324	2,853
Importaciones	758	1,615	8	6,759	7,214	8,529	9,999	3,088	15,784	25,591	13,198	...
Exportaciones	2,626	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	16,399	17,833	17,633	19,077	18,611	19,327	17,934	10,897	22,503	29,305	16,522	2,853
Consumo por habitante (b)	6.37	4.98	4.26	3.98	3.77	3.80	3.43	2.02	4.05	5.12	2.80	0.47
GUATEMALA												
Producción	3,167	19,198	31,512	38,944	23,585	13,651	17,300	17,496	10,585	11,541	19,062	10,519
Importaciones	381	1,852	225	-	-	14,866	9,662	5,378	12,176	12,000	3,000	...
Exportaciones	771	1,416	5	29	1	-	-	19	-	20	60	-
Consumo aparente	2,777	19,634	31,732	38,915	23,584	28,517	26,961	22,855	22,761	23,521	22,002	10,519
Consumo por habitante (b)	0.70	3.74	5.27	5.63	3.32	3.90	3.58	2.95	2.86	2.87	2.61	1.21
HONDURAS												
Producción	-	626	1,937	2,163	1,867	848	1,314	2,013	837	1,356	592	847
Importaciones	418	2,173	1,764	2,301	1,499	1,991	1,965	506	2,092	3,000	1,000	...
Exportaciones	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	418	2,783	3,701	4,464	3,366	2,839	3,279	2,519	2,929	4,356	1,592	847
Consumo por habitante (b)	0.22	1.05	1.20	1.21	0.88	0.72	0.80	0.60	0.67	0.97	0.34	0.18
NICARAGUA												
Producción	4,899	19,747	27,728	20,587	17,251	21,666	22,996	17,453	12,903	12,723	8,656	6,170
Importaciones	620	82	3	16,699	11,151	12,106	3,491	-	-	60	...	...
Exportaciones	-	9,295	11,446	-	462	545	59	40	-	-	-	-
Consumo aparente	5,519	10,534	16,285	37,286	27,940	33,227	26,428	17,413	12,903	12,783	8,656	6,170
Consumo por habitante (b)	3.70	5.13	6.76	13.46	9.77	11.24	8.64	5.51	3.94	3.78	2.47	1.70

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Preliminar.

(b) Kilogramos por habitante.

Cuadro 39

## CENTROAMÉRICA - CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITE DE AJONJOLI POR PAIS

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>CENTROAMÉRICA</b>											
Producción	278	1,780	3,386	8,365	12,559	1,397	3,795	-	6,074	8,701	6,992
Importaciones	-	3	3	4	9	3	11	4	5	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	278	1,783	3,389	8,369	12,568	1,400	3,806	4	6,079	8,701	6,992
Consumo por habitante (a)	0.02	0.12	0.19	0.41	0.60	0.06	0.17	-	0.26	0.36	0.28
<b>COSTA RICA</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>EL SALVADOR</b>											
Producción	-	-	125	2,726	2,155	1,397	1,243	-	-	-	476
Importaciones	-	1	1	-	1	1	1	1	1	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	1	126	2,726	2,156	1,398	1,244	1	1	-	476
Consumo por habitante (a)	-	-	0.03	0.57	0.44	0.28	0.24	-	-	-	0.08
<b>GUATEMALA</b>											
Producción	100	1,457	3,047	5,523	10,293	-	2,284	-	6,074	8,559	6,135
Importaciones	-	1	1	1	2	1	3	3	2	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	100	1,458	3,048	5,524	10,295	1	2,287	3	6,076	8,559	6,135
Consumo por habitante (a)	0.03	0.28	0.51	0.80	1.45	-	0.30	-	0.76	1.04	0.73
<b>HONDURAS</b>											
Producción	178	323	214	116	111	-	268	-	-	142	381
Importaciones	-	1	1	2	6	1	5	-	1	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	178	324	215	118	117	1	273	-	1	142	381
Consumo por habitante (a)	0.09	0.12	0.07	0.03	0.03	-	0.07	-	-	0.03	0.08
<b>NICARAGUA</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.  
(a) Kilogramos por habitante.

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITE DE SOYA POR PAIS

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
CENTROAMERICA											
Producción	7	173	209	4,936	2,296	4,157	5,486	8,174	6,080	14,996	20,540
Importaciones	102	1,809	842	11,400	15,500	5,469	5,948	22,786	13,936	23,872	13,980
Exportaciones	-	25	-	-	5	78	19	-	-	3	-
Consumo aparente	109	1,957	1,051	16,336	17,791	9,548	11,415	30,960	20,016	38,865	34,520
Consumo por habitante (a)	0.01	0.13	0.06	0.80	0.84	0.44	0.51	1.34	0.84	1.59	1.37
COSTA RICA											
Producción	-	-	1	1,591	239	58	356	468	222	1,161	8,711
Importaciones	37	812	302	6,715	4,013	1,729	139	963	1,759	656	132
Exportaciones	-	-	-	-	-	78	19	-	-	-	-
Consumo aparente	37	812	303	8,306	4,252	1,709	476	1,431	1,981	1,817	8,843
Consumo por habitante (a)	0.03	0.47	0.15	3.64	1.82	0.71	0.19	0.56	0.76	0.68	3.24
EL SALVADOR											
Producción	-	-	8	55	56	58	60	62	71	2,064	1,598
Importaciones	2	353	50	554	5,830	795	1,137	12,847	2,496	-	4,448
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	2	353	58	609	5,886	853	1,197	12,909	2,567	2,064	6,046
Consumo por habitante (a)	-	0.10	0.01	0.13	1.19	0.17	0.23	2.40	0.46	0.36	1.02
GUATEMALA											
Producción	7	-	5	99	126	982	513	2,532	1,537	5,491	7,878
Importaciones	60	323	36	2,429	4,531	2,122	3,621	4,970	8,581	22,516	8,500
Exportaciones	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	67	312	41	2,528	4,657	3,104	4,134	7,502	10,118	28,007	16,378
Consumo por habitante (a)	0.02	0.06	0.01	0.37	0.65	0.42	0.55	0.97	1.27	3.42	1.94
HONDURAS											
Producción	-	3	18	110	155	14	114	87	145	193	113
Importaciones	3	263	314	489	777	278	1,051	1,008	1,100	700	900
Exportaciones	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	3	266	332	599	927	292	1,165	1,095	1,245	893	1,013
Consumo por habitante (a)	-	0.10	0.11	0.16	0.24	0.07	0.28	0.26	0.28	0.20	0.22
NICARAGUA											
Producción	-	170	177	3,081	1,720	3,045	4,443	5,025	4,105	6,087	2,240
Importaciones	-	58	140	1,213	349	545	-	2,998	-	-	-
Exportaciones	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	214	317	4,294	2,069	3,590	4,443	8,023	4,105	6,087	2,240
Consumo por habitante (a)	-	0.10	0.13	1.55	0.72	1.21	1.45	2.54	1.25	1.80	0.64

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.



Cuadro 41

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITE DE CACAHUATE POR PAIS

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>CENTROAMERICA</b>											
Producción	129	242	675	693	566	724	780	872	1,185	918	819
Importaciones	-	2	-	5	1	1	5	3	2	2	-
Exportaciones	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	129	244	425	698	567	725	785	875	1,187	920	819
Consumo por habitante (a)	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03
<b>COSTA RICA</b>											
Producción	-	104	195	206	94	97	260	315	668	417	166
Importaciones	-	-	-	2	1	-	5	3	2	2	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	104	195	208	95	97	265	318	670	419	166
Consumo por habitante (a)	-	0.06	0.10	0.09	0.04	0.04	0.11	0.13	0.26	0.16	0.06
<b>EL SALVADOR</b>											
Producción	14	14	15	87	74	110	47	51	172	44	135
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	14	14	15	87	74	110	47	51	172	44	135
Consumo por habitante (a)	0.01	-	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
<b>GUATEMALA</b>											
Producción	100	109	171	129	133	165	224	193	46	107	185
Importaciones	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	100	109	171	132	133	165	224	193	46	107	185
Consumo por habitante (a)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02
<b>HONDURAS</b>											
Producción	15	15	14	12	10	17	30	16	16	19	14
Importaciones	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	15	17	14	12	10	18	30	16	16	19	14
Consumo por habitante (a)	0.01	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
<b>NICARAGUA</b>											
Producción	-	-	280	259	255	335	219	297	283	331	319
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	30	259	255	335	219	297	283	331	319
Consumo por habitante (a)	-	-	0.01	0.09	0.09	0.11	0.07	0.09	0.09	0.10	0.09

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.  
(a) Kilogramos por habitante.

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITE DE PALMA AFRICANA Y ALMENDRAS DE PALMA POR PAIS

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>CENTROAMERICA</b>											
Producción	4,949	7,015	11,899	63,277	24,918	36,645	89,722	107,214	116,562	121,630	117,278
Importaciones	90	87	23	4,718	9,806	3,649	3,322	5,240	3,076	6,697	7,900
Exportaciones	1,132	58	37	120	114	335	7,486	16,721	20,467	30,382	24,000
Consumo aparente	3,907	7,044	11,885	67,875	34,610	39,959	85,558	95,733	99,171	97,945	101,178
Consumo por habitante (a)	0.35	...	...	3.32	...	...	3.82	4.15	4.17	4.00	4.01
<b>COSTA RICA</b>											
Producción	1,340	...	...	43,372	...	...	43,820	48,134	47,295	49,316	51,875
Importaciones	-	4	3	76	96	622	18	1,053	2,991	4,498	5,000
Exportaciones	1,010	58	37	6	4	87	1,541	23	350	...	...
Consumo aparente	330	(54)	(34)	43,442	92	535	42,297	49,164	49,936	53,814	56,875
Consumo por habitante (a)	0.27	-	-	19.06	...	...	17.12	19.39	19.21	20.21	20.84
<b>EL SALVADOR</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	150	22	62	...	...
Exportaciones	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	(1)	-	-	150	27	62	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.01	-	-
<b>GUATEMALA</b>											
Producción	14	-	52	603	821	1,098	1,318	1,330	97	...	...
Importaciones	90	1	3	8	61	62	2,806	1,804	1	1,700	2,900
Exportaciones	-	-	-	93	2	-	-	85	244	...	...
Consumo aparente	104	1	55	518	880	1,160	4,124	3,049	(146)	1,700	2,900
Consumo por habitante (a)	0.03	-	0.01	0.07	0.12	0.16	0.55	0.39	-	0.21	0.34
<b>HONDURAS</b>											
Producción	3,595	7,015	11,843	18,991	23,947	35,320	43,974	57,522	69,170	72,314	65,403
Importaciones	-	76	-	4,634	9,496	1,926	20	11	22	...	-
Exportaciones	122	-	-	20	108	248	5,945	16,613	19,873	30,382	24,000
Consumo aparente	3,473	7,091	24,225	23,605	33,335	36,998	38,049	40,920	49,319	41,932	41,403
Consumo por habitante (a)	1.79	2.69	7.83	6.40	8.72	9.35	9.30	9.67	11.28	9.30	8.90
<b>NICARAGUA</b>											
Producción	-	-	4	311	150	227	610	223	-	-	-
Importaciones	-	6	17	-	153	1,039	328	2,350	-	499	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	6	21	311	303	1,266	938	2,573	-	499	-
Consumo por habitante (a)	-	-	0.01	0.11	0.11	0.43	0.31	0.81	-	0.15	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

Cuadro 43

## COSTA RICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE HARINAS VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL											
Producción	857	2,273	2,883	7,727	1,463	787	2,432	3,531	2,928	5,712	35,444
Importaciones	-	23,190	26,724	25,936	44,194	21,499	43,633	40,385	41,820	20,000	20,000
Exportaciones	-	5	-	426	561	319	87	37	-	-	-
Consumo aparente	857	25,458	29,607	33,237	45,096	21,967	45,978	43,879	44,748	25,712	55,444
Consumo por habitante (a)	0.69	14.70	15.07	14.58	19.26	9.13	18.61	17.31	17.21	9.66	20.32
SEMILLA DE ALGODON											
Producción	857	2,106	2,567	1,034	357	401	591	1,154	972	400	334
Importaciones	-	23,190	26,724	17,095	43,969	21,486	43,625	40,384	41,817	3,896	19,998
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	857	25,296	29,291	18,129	44,326	21,887	44,216	41,538	42,789	4,296	20,332
Consumo por habitante (a)	0.69	14.61	14.91	7.95	18.93	9.10	17.90	16.39	16.46	1.61	7.45
AJONJOLI											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOYA											
Producción	-	1	5	6,363	956	230	1,425	1,873	887	4,645	34,844
Importaciones	-	-	-	8,841	225	13	8	1	3	16,104	2
Exportaciones	-	5	-	426	561	319	87	37	-	-	-
Consumo aparente	-	(4)	5	14,778	620	(76)	1,346	1,837	890	20,749	34,846
Consumo por habitante (a)	-	-	-	6.48	0.26	-	0.54	0.72	0.34	7.79	12.77
CACAHUATE											
Producción	-	166	311	330	150	156	416	504	1,069	667	266
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	166	311	330	150	156	416	504	1,069	667	266
Consumo por habitante (a)	-	0.10	0.16	0.14	0.06	0.06	0.17	0.20	0.41	0.25	0.10
PALMA AFRICANA											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

## EL SALVADOR: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE HARINAS VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>TOTAL</b>											
Producción	45,690	42,557	44,241	33,821	30,944	28,771	21,369	19,853	17,357	17,610	15,380
Importaciones	-	1,118	5,064	19,004	26,568	31,424	26,975	41,928	62,765	24,310	74,046
Exportaciones	16,680	27,543	12,464	-	-	-	-	-	8,209	6,201	8,721
Consumo aparente	29,010	15,132	36,841	52,825	57,512	60,195	48,344	61,781	71,913	35,719	80,705
Consumo por habitante (a)	11.27	4.50	8.89	11.01	11.64	11.84	9.24	11.47	12.95	6.24	13.66
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	45,668	42,534	44,062	30,794	28,491	26,994	19,838	19,524	16,796	9,285	9,309
Importaciones	-	-	-	-	-	91	-	5,373	2,979	-	-
Exportaciones	16,680	27,147	12,464	-	-	-	-	-	8,209	6,201	8,721
Consumo aparente	28,988	15,387	31,598	30,794	28,491	27,085	19,838	25,897	11,566	3,084	(412)
Consumo por habitante (a)	11.26	4.30	7.63	6.42	5.77	5.33	3.79	4.81	2.08	0.54	-
<b>AJONJOLI</b>											
Producción	-	-	122	2,670	2,110	1,368	1,217	-	-	-	-66
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	122	2,670	2,110	1,368	1,217	-	-	-	-66
Consumo por habitante (a)	-	-	0.03	0.56	0.43	0.27	0.23	-	-	-	0.08
<b>SOYA</b>											
Producción	-	1	34	218	225	233	240	247	286	8,254	6,390
Importaciones	-	1,118	5,064	19,004	26,568	31,333	26,975	35,555	59,786	24,310	74,046
Exportaciones	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	723	5,098	19,222	26,793	31,566	27,215	35,802	60,072	32,564	80,436
Consumo por habitante (a)	-	0.20	1.23	4.01	5.42	6.21	5.20	6.64	10.82	5.69	13.61
<b>CACAHUATE</b>											
Producción	22	22	23	139	118	176	74	82	275	71	215
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	22	22	23	139	118	176	74	82	275	71	215
Consumo por habitante (a)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.05	0.01	0.04
<b>PALMA AFRICANA</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

Cuadro 45

## GUATEMALA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE HARINAS VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL											
Producción	8,383	50,692	83,869	105,651	71,284	39,078	48,905	55,149	39,346	60,190	86,656
Importaciones	-	10,406	13,997	8,319	16,991	31,726	23,812	28,053	30,870	10,502	1
Exportaciones	-	-	27,727	-	-	6,723	-	7,357	5,845	143	-
Consumo aparente	8,383	61,098	70,139	113,970	88,275	64,081	72,717	75,845	64,371	70,549	86,657
Consumo por habitante (a)	2.11	11.65	11.65	16.48	12.41	8.76	9.66	9.80	8.08	8.61	10.27
SEMILLA DE ALGODON											
Producción	8,094	49,061	80,529	99,525	60,274	34,887	44,211	44,713	27,051	29,494	48,714
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	27,727	-	-	6,223	-	7,311	5,845	143	-
Consumo aparente	8,094	49,061	52,802	99,525	60,274	28,664	44,211	37,402	21,206	29,351	48,714
Consumo por habitante (a)	2.04	9.35	8.77	14.39	8.47	3.92	5.88	4.83	2.66	3.58	5.78
AJONJOLI											
Producción	100	1,457	3,047	5,523	10,293	-	2,284	-	6,074	8,559	6,135
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	100	1,457	3,047	5,523	10,293	-	2,284	-	6,074	8,559	6,135
Consumo por habitante (a)	0.03	0.28	0.51	0.80	1.45	-	0.30	-	0.76	1.04	0.73
SOYA											
Producción	29	-	19	397	505	3,927	2,052	10,128	6,147	21,966	31,511
Importaciones	-	10,406	13,997	8,319	16,991	31,726	23,812	28,053	30,870	10,502	1
Exportaciones	-	-	-	-	-	500	-	46	-	-	-
Consumo aparente	29	10,406	14,016	8,716	17,496	35,153	25,864	38,135	37,017	32,468	31,512
Consumo por habitante (a)	0.01	1.98	2.33	1.26	2.46	4.81	3.44	4.93	4.65	3.96	3.74
CACAHUATE											
Producción	160	174	274	206	212	264	358	308	74	171	296
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	160	174	274	206	212	264	358	308	74	171	296
Consumo por habitante (a)	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	0.04
PALMA AFRICANA											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

## HONDURAS: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE HARINAS VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>TOTAL</b>											
Producción	205	1,964	5,264	6,107	5,520	2,253	4,136	5,520	2,747	4,411	2,378
Importaciones	-	1,831	4,551	13,919	10,765	11,107	16,455	15,724	17,010	28,097	25,427
Exportaciones	-	-	4,738	-	-	-	20	-	-	-	-
Consumo aparente	205	3,795	5,077	20,026	16,285	13,360	20,571	21,244	19,757	32,508	27,805
Consumo por habitante (a)	0.11	1.44	1.64	5.43	4.26	3.38	5.03	5.02	4.52	7.21	5.98
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	-	1,599	4,950	5,528	4,772	2,168	3,359	5,145	2,140	3,466	1,514
Importaciones	-	-	-	348	271	-	2,419	1	-	-	212
Exportaciones	-	-	4,738	-	-	-	20	-	-	-	-
Consumo aparente	-	1,599	212	5,876	5,043	2,168	5,758	5,146	2,140	3,466	1,726
Consumo por habitante (a)	-	0.61	0.07	1.59	1.32	0.55	1.41	1.22	0.49	0.77	0.37
<b>AJONJOLI</b>											
Producción	181	330	219	119	114	-	274	-	-	145	389
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	181	330	219	119	114	-	274	-	-	145	389
Consumo por habitante (a)	0.09	0.13	0.07	0.03	0.03	-	0.07	-	-	0.03	0.08
<b>SOYA</b>											
Producción	-	11	73	441	618	58	455	350	581	770	453
Importaciones	-	1,831	4,551	13,571	10,494	11,107	14,036	15,723	17,010	28,097	25,215
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	1,842	4,624	14,012	11,112	11,165	14,491	16,073	17,591	28,867	25,668
Consumo por habitante (a)	-	0.70	1.49	3.80	2.91	2.82	3.54	3.80	4.02	6.40	5.52
<b>CACAHUATE</b>											
Producción	24	24	22	19	16	27	48	25	26	30	22
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	24	24	22	19	16	27	48	25	26	30	22
Consumo por habitante (a)	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-
<b>PALMA AFRICANA</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

Cuadro 47

## NICARAGUA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE HARINAS VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>TOTAL</b>											
Producción	13,065	53,336	75,099	67,635	53,291	70,492	79,446	67,116	51,281	58,806	32,553
Importaciones	-	105	1,119	639	41	-	4	-	-	1,920	2,000
Exportaciones	3,120	37,769	70,847	1,398	34,145	27,304	37,849	32,766	14,205	13,000	10,000
Consumo aparente	9,945	15,672	5,371	66,876	19,187	43,188	41,601	34,350	37,076	47,726	24,553
Consumo por habitante (a)	6.66	7.63	2.23	24.13	6.71	14.61	13.60	10.86	11.33	14.10	7.02
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	13,065	52,658	73,943	54,898	46,003	57,776	61,323	46,542	34,407	33,929	23,083
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	3,120	37,496	70,420	-	32,864	26,563	31,127	30,125	14,205	13,000	10,000
Consumo aparente	9,945	15,162	3,523	54,898	13,139	31,213	30,196	16,417	20,202	20,929	13,083
Consumo por habitante (a)	6.66	7.39	1.46	19.81	4.59	10.56	9.87	5.19	6.17	6.18	3.74
<b>AJONJOLI</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SOYA</b>											
Producción	-	678	708	12,322	6,880	12,180	17,772	20,099	16,422	24,347	8,960
Importaciones	-	105	1,119	639	41	-	4	-	-	1,920	2,000
Exportaciones	-	273	427	1,398	1,281	741	6,722	2,641	-	-	-
Consumo aparente	-	510	1,400	11,563	5,640	11,439	11,054	17,458	16,422	26,267	10,960
Consumo por habitante (a)	-	0.25	0.58	4.17	1.97	3.87	3.61	5.52	5.02	7.76	3.13
<b>CACAHUATE</b>											
Producción	-	-	448	415	408	536	351	475	452	530	510
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	448	415	408	536	351	475	452	530	510
Consumo por habitante (a)	-	-	0.19	0.15	0.14	0.18	0.11	0.15	0.14	0.16	0.15
<b>PALMA AFRICANA</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE HARINAS VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>TOTAL</b>											
Producción	68,200	150,822	211,356	220,941	162,502	141,381	156,288	151,169	113,659	146,729	172,411
Importaciones	-	36,650	51,455	67,817	98,559	95,756	110,879	126,090	152,465	84,829	121,474
Exportaciones	19,800	65,317	115,776	1,824	34,706	34,346	37,956	40,160	28,259	19,344	18,721
Consumo aparente	48,400	122,155	147,035	286,934	226,355	202,791	229,211	237,099	237,865	212,214	275,164
Consumo por habitante (a)	4.32	8.01	8.34	14.03	10.74	9.34	10.24	10.28	10.01	8.67	10.91
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	67,684	147,958	206,051	191,779	139,897	122,226	129,322	117,078	81,366	76,574	81,954
Importaciones	-	23,190	26,724	17,443	44,240	21,577	46,044	46,758	44,796	3,896	20,210
Exportaciones	19,800	64,643	115,349	-	32,864	32,786	31,147	37,436	28,259	19,344	18,721
Consumo aparente	47,884	106,505	117,426	209,222	151,273	111,017	144,219	126,400	97,903	61,126	83,443
Consumo por habitante (a)	4.27	6.98	6.66	10.23	7.18	5.11	6.45	5.48	4.12	2.50	3.31
<b>AJONJOLI</b>											
Producción	281	1,787	3,388	8,312	12,517	1,368	3,775	-	6,074	8,704	6,990
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	281	1,787	3,388	8,312	12,517	1,368	3,775	-	6,074	8,704	6,990
Consumo por habitante (a)	0.03	0.12	0.19	0.41	0.59	0.06	0.17	-	0.26	0.36	0.28
<b>SOYA</b>											
Producción	29	691	839	19,741	9,184	16,628	21,944	32,697	24,323	59,982	82,158
Importaciones	-	13,460	24,731	50,374	54,319	74,179	64,835	79,332	107,669	80,933	101,264
Exportaciones	-	674	427	1,824	1,842	1,560	6,809	2,724	-	-	-
Consumo aparente	29	13,477	25,143	68,291	61,661	89,247	79,970	109,305	131,992	140,915	183,422
Consumo por habitante (a)	-	0.88	1.43	3.34	2.93	4.11	3.57	4.74	5.56	5.76	7.27
<b>CACAHUATE</b>											
Producción	206	386	1,078	1,109	904	1,159	1,247	1,394	1,896	1,469	1,309
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	206	386	1,078	1,109	904	1,159	1,247	1,394	1,896	1,469	1,309
Consumo por habitante (a)	0.02	0.03	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.06	0.05
<b>PALMA AFRICANA</b>											
Producción (b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

(b) No se produce harina de palma africana.



Cuadro 49

## CENTROAMERICA: TASAS DE CRECIMIENTO DEL CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITES VEGETALES

(Porcentajes)

	1960-70	1970-75	1975-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1980-87
<b>TOTAL</b>											
Producción	8.26	6.98	0.89	-26.45	-13.00	10.54	-3.28	-24.81	29.10	17.50	-3.48
Importaciones	-	7.02	5.68	45.33	-2.84	15.79	13.72	20.92	-44.36	43.20	8.68
Exportaciones	12.68	12.13	-56.40	1802.74	-1.04	10.51	5.81	-29.63	-31.55	-3.22	39.47
Consumo aparente	9.70	3.78	14.31	-21.11	-10.41	13.03	3.44	0.32	-10.78	29.66	-0.60
Consumo por habitante	6.37	0.81	10.96	-23.44	-13.05	9.69	0.39	-2.64	-13.42	25.85	-3.53
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	8.13	6.85	-1.43	-27.05	-12.63	5.81	-9.47	-30.50	-5.89	7.03	-11.44
Importaciones	-	2.88	-8.18	153.63	-51.23	113.39	1.55	-4.20	-91.30	418.74	2.13
Exportaciones	12.56	12.28	-	-	-0.24	-5.00	20.19	-	-	-3.22	-
Consumo aparente	8.32	1.97	12.25	-27.70	-26.61	29.91	-12.36	-22.55	-37.56	36.51	-12.31
Consumo por habitante	5.04	-0.94	8.96	-29.83	-28.77	26.08	-14.94	-24.83	-39.41	32.49	-14.89
<b>AJONJOLI</b>											
Producción	20.32	13.65	19.66	50.59	-89.07	175.95	-	-	43.30	-19.69	-2.44
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	20.32	13.65	19.66	50.59	-89.07	175.95	-	-	43.30	-19.69	-2.44
Consumo por habitante	16.67	10.40	16.16	46.15	-89.39	167.81	-	-	39.07	-22.05	-5.32
<b>SOYA</b>											
Producción	37.31	3.96	88.07	-53.48	81.05	31.97	49.00	-25.61	146.61	36.97	22.59
Importaciones	-	12.94	15.29	7.83	36.56	-12.60	22.36	35.72	-24.83	25.12	10.49
Exportaciones	-	-	-	-	-15.31	336.47	-	-	-	-	-
Consumo aparente	84.81	13.28	22.12	-9.71	44.74	-10.39	36.68	20.76	6.76	30.16	15.16
Consumo por habitante	-	10.04	18.55	-12.37	40.47	-13.04	32.65	17.19	3.61	26.34	11.76
<b>CACAHUATE</b>											
Producción	6.48	22.80	0.57	-18.49	28.21	7.59	11.79	36.01	-22.52	-10.89	2.40
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	6.48	22.80	0.57	-18.49	28.21	7.59	11.79	36.01	-22.52	-10.89	2.40
Consumo por habitante	3.25	19.29	-2.37	-20.89	24.43	4.42	8.49	31.99	-24.81	-13.51	-0.62
<b>PALMA AFRICANA</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE HARINA DE SEMILLA DE ALGODON

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>CENTROAMERICA</b>											
Producción	67,684	147,958	206,051	191,779	139,897	122,226	129,322	117,078	81,366	76,574	81,954
Importaciones	-	23,190	26,724	17,443	44,240	21,577	46,044	46,758	44,796	3,896	20,210
Exportaciones	19,800	64,643	115,349	-	32,864	32,786	31,147	37,436	28,259	19,344	18,721
Consumo aparente	47,884	106,505	117,426	209,222	151,273	111,017	144,219	126,400	97,903	61,126	83,443
Consumo por habitante (a)	4.27	6.98	6.66	10.23	7.18	5.11	6.45	5.48	4.12	2.50	3.31
<b>COSTA RICA</b>											
Producción	857	2,106	2,567	1,034	357	401	591	1,154	972	400	334
Importaciones	-	23,190	26,724	17,095	43,969	21,486	43,625	40,384	41,817	3,896	19,998
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	857	25,296	29,291	18,129	44,326	21,887	44,216	41,538	42,789	4,296	20,332
Consumo por habitante (a)	0.69	14.61	14.91	7.95	18.93	9.10	17.90	16.39	16.46	1.61	7.45
<b>EL SALVADOR</b>											
Producción	45,668	42,534	44,062	30,794	28,491	26,994	19,838	19,524	16,796	9,285	8,309
Importaciones	-	-	-	-	-	91	-	6,373	2,979	-	-
Exportaciones	16,680	27,147	12,464	-	-	-	-	-	8,209	6,201	8,721
Consumo aparente	28,988	15,387	31,598	30,794	28,491	27,085	19,838	25,897	11,566	3,084	(412)
Consumo por habitante (a)	11.26	4.30	7.63	6.42	5.77	5.33	3.79	4.81	2.08	0.54	-
<b>GUATEMALA</b>											
Producción	8,094	49,061	80,529	99,525	60,274	34,887	44,211	44,713	27,051	29,494	48,714
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	27,727	-	-	6,223	-	7,311	5,845	143	...
Consumo aparente	8,094	49,061	52,802	99,525	60,274	28,664	44,211	37,402	21,206	29,351	48,714
Consumo por habitante (a)	2.04	9.35	8.77	14.39	8.47	3.92	5.88	4.83	2.66	3.58	5.78
<b>HONDURAS</b>											
Producción	-	1,599	4,950	5,528	4,772	2,168	3,359	5,145	2,140	3,466	1,514
Importaciones	-	-	-	348	271	-	2,419	1	-	-	212
Exportaciones	-	-	4,738	-	-	-	20	-	-	-	-
Consumo aparente	-	1,599	212	5,876	5,043	2,168	5,758	5,146	2,140	3,466	1,726
Consumo por habitante (a)	-	0.61	0.07	1.59	1.32	0.55	1.41	1.22	0.49	0.77	0.37
<b>NICARAGUA</b>											
Producción	13,065	52,658	73,943	54,898	46,003	57,776	61,323	46,542	34,407	33,929	23,083
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	3,120	37,496	70,420	-	32,864	26,563	31,127	30,125	14,205	13,000	10,000
Consumo aparente	9,945	15,162	3,523	54,898	13,139	31,213	30,196	16,417	20,202	20,929	13,083
Consumo por habitante (a)	6.66	7.39	1.46	19.81	4.59	10.56	9.87	5.19	6.17	6.18	3.74

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

Cuadro 51

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE HARINA DE AJONJOLI

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>CENTROAMERICA</b>											
Producción	281	1,787	3,388	8,312	12,517	1,368	3,775	-	6,074	8,704	6,990
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	281	1,787	3,388	8,312	12,517	1,368	3,775	-	6,074	8,704	6,990
Consumo por habitante (a)	0.03	0.12	0.19	0.41	0.59	0.06	0.17	-	0.26	0.36	0.28
<b>COSTA RICA</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>EL SALVADOR</b>											
Producción	-	-	122	2,670	2,110	1,368	1,217	-	-	-	466
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	122	2,670	2,110	1,368	1,217	-	-	-	466
Consumo por habitante (a)	-	-	0.03	0.56	0.43	0.27	0.23	-	-	-	0.08
<b>GUATEMALA</b>											
Producción	100	1,457	3,047	5,523	10,293	-	2,284	-	6,074	8,559	6,135
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	100	1,457	3,047	5,523	10,293	-	2,284	-	6,074	8,559	6,135
Consumo por habitante (a)	0.03	0.28	0.51	0.80	1.45	-	0.30	-	0.76	1.04	0.73
<b>HONDURAS</b>											
Producción	181	330	219	119	114	-	274	-	-	145	389
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	181	330	219	119	114	-	274	-	-	145	389
Consumo por habitante (a)	0.09	0.13	0.07	0.03	0.03	-	0.07	-	-	0.03	0.08
<b>NICARAGUA</b>											
Producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo por habitante (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.  
(a) Kilogramos por habitante.

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE HARINA DE SOYA

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>CENTROAMERICA</b>											
Producción	29	691	839	19,741	9,184	16,628	21,944	32,697	24,323	59,982	82,158
Importaciones	-	13,460	24,731	50,374	54,319	74,179	64,835	79,332	107,669	80,933	101,264
Exportaciones	-	674	427	1,824	1,842	1,560	6,809	2,724	-	-	-
Consumo aparente	29	13,477	25,143	68,291	61,661	89,247	79,970	109,305	131,992	140,915	183,422
Consumo por habitante (a)	-	0.88	1.43	3.34	2.93	4.11	3.57	4.74	5.56	5.76	7.27
<b>COSTA RICA</b>											
Producción	-	1	5	6,363	956	230	1,425	1,873	887	4,645	34,844
Importaciones	-	-	-	8,841	225	13	8	1	3	16,104	2
Exportaciones	-	5	-	426	561	319	87	37	-	-	-
Consumo aparente	-	(4)	5	14,778	620	(76)	1,346	1,837	890	20,749	34,846
Consumo por habitante (a)	-	-	-	6.48	0.26	-	0.54	0.72	0.34	7.79	12.77
<b>EL SALVADOR</b>											
Producción	-	1	34	218	225	233	240	247	286	8,254	6,390
Importaciones	-	1,118	5,064	19,004	26,568	31,333	26,975	35,555	59,786	24,310	74,046
Exportaciones	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	723	5,098	19,222	26,793	31,566	27,215	35,802	60,072	32,564	80,436
Consumo por habitante (a)	-	0.20	1.23	4.01	5.42	6.21	5.20	6.64	10.82	5.69	13.61
<b>GUATEMALA</b>											
Producción	29	-	19	397	505	3,927	2,052	10,128	6,147	21,966	31,511
Importaciones	-	10,406	13,997	8,319	16,991	31,726	23,812	28,053	30,870	10,502	1
Exportaciones	-	-	-	-	-	500	-	46	-	-	-
Consumo aparente	29	10,406	14,016	8,716	17,496	35,153	25,864	38,135	37,017	32,468	31,512
Consumo por habitante (a)	0.01	1.98	2.33	1.26	2.46	4.81	3.44	4.93	4.65	3.96	3.74
<b>HONDURAS</b>											
Producción	-	11	73	441	618	58	455	350	581	770	453
Importaciones	-	1,831	4,551	13,571	10,494	11,107	14,036	15,723	17,010	28,097	25,215
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	1,842	4,624	14,012	11,112	11,165	14,491	16,073	17,591	28,867	25,668
Consumo por habitante (a)	-	0.70	1.49	3.80	2.91	2.82	3.54	3.80	4.02	6.40	5.52
<b>NICARAGUA</b>											
Producción	-	678	708	12,322	6,880	12,180	17,772	20,099	16,422	24,347	8,960
Importaciones	-	105	1,119	639	41	-	4	-	-	1,920	2,000
Exportaciones	-	273	427	1,398	1,281	741	6,722	2,641	-	-	-
Consumo aparente	-	510	1,400	11,563	5,640	11,439	11,054	17,458	16,422	26,267	10,960
Consumo por habitante (a)	-	0.25	0.58	4.17	1.97	3.87	3.61	5.52	5.02	7.76	3.13

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

Cuadro 53

## CENTROAMERICA: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE HARINA DE CACAHUATE

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>CENTROAMERICA</b>											
Producción	206	386	1,078	1,109	904	1,159	1,247	1,394	1,896	1,469	1,309
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	206	386	1,078	1,109	904	1,159	1,247	1,394	1,896	1,469	1,309
Consumo por habitante (a)	0.02	0.03	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.06	0.05
<b>COSTA RICA</b>											
Producción	-	166	311	330	150	156	416	504	1,069	667	266
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	166	311	330	150	156	416	504	1,069	667	266
Consumo por habitante (a)	-	0.10	0.16	0.14	0.06	0.06	0.17	0.20	0.41	0.25	0.10
<b>EL SALVADOR</b>											
Producción	22	22	23	139	118	176	74	82	275	71	215
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	22	22	23	139	118	176	74	82	275	71	215
Consumo por habitante (a)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.05	0.01	0.04
<b>GUATEMALA</b>											
Producción	160	174	274	206	212	264	358	308	74	171	296
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	160	174	274	206	212	264	358	308	74	171	296
Consumo por habitante (a)	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	0.04
<b>HONDURAS</b>											
Producción	24	24	22	19	16	27	48	25	26	30	22
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	24	24	22	19	16	27	48	25	26	30	22
Consumo por habitante (a)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-
<b>NICARAGUA</b>											
Producción	-	-	448	415	408	536	351	475	452	530	510
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	-	448	415	408	536	351	475	452	530	510
Consumo por habitante (a)	-	-	0.19	0.15	0.14	0.18	0.11	0.15	0.14	0.16	0.15

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por habitante.

Cuadro 54

## CENTROAMERICA: COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA DE ALGODON, 1988

(Doláres por hectárea)

	Costa Rica	%	El Salvador	%	Guatemala	%	Honduras	%	Nicaragua	%
TOTAL	910.44	100.00	1,389.88	100.00	1,543.49	100.00	1,023.21	100.00	1,193.77	100.00
Labores y mano de obra (a)	300.17	32.97	415.71	29.91	403.47	26.14	415.53	40.61	257.38	21.56
Insumos (b)	406.97	44.70	450.74	32.43	555.66	36.00	369.79	36.14	608.70	50.99
Servicios (c)	29.41	3.23	178.04	12.81	161.29	10.45	66.00	6.45	157.46	13.19
Cosecha	157.14	17.26	184.16	13.25	197.72	12.81	171.90	16.80	145.40	12.18
Otros (d)	16.75	1.84	161.23	11.60	225.35	14.60	-	-	24.83	2.08

FUENTE: Costa Rica: Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA); El Salvador: Dirección General de Economía Agropecuaria; Guatemala: Consejo Nacional del Algodón; Honduras: Comisión Técnica del Algodón y Nicaragua: Comisión Nacional del Algodón y Oleaginosas.

(a) Incluye todas las labores de preparación del suelo, labores de cultivo y aplicación de fertilizantes, insecticidas, fungicidas, etc.

(b) Semillas, fertilizantes, insecticidas, herbicidas, etc.

(c) Incluye transporte, seguros, crédito, etc.

(d) Incluye cargas sociales en Costa Rica (cuotas seguro social, enfermedad, etc.), infraestructura, imprevistos administración y, en algunos casos, renta de la tierra, etc.

Cuadro 55  
CENTROAMERICA: COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA DE LA SEMILLA DE AJONJOLI, 1988  
(Dólares por hectárea)

	El Salvador				Guatemala				Honduras				Nicaragua			
	Tecnificado	%	Relevo con maíz	%	Tecnificado	%	Semi-tecnificado	%	Semi-asociado con maíz	%	Sin riego	%	Con riego	%	Tecnificado	%
TOTAL	398.11	100.00	330.67	100.00	231.15	100.00	254.94	100.00	192.30	100.00	284.74	100.00	320.27	100.00	392.92	100.00
Labores y mano de obra (a)	168.48	42.32	124.53	37.66	71.82	31.07	114.21	44.80	81.13	42.19	159.51	56.02	163.40	51.02	134.77	34.30
Insumos (b)	82.05	20.61	97.85	29.59	76.51	33.10	43.98	17.25	36.29	18.87	62.93	22.10	57.01	17.80	131.63	33.50
Servicios (c)	38.30	9.62	32.41	9.80	20.11	8.70	24.53	9.62	5.38	2.80	-	-	30.87	9.64	100.19	25.50
Cosecha	81.53	20.48	73.38	22.19	3.31	1.43	10.38	4.07	16.61	8.64	48.75	17.12	53.74	16.78	21.34	5.43
Otros (d)	27.75	6.97	2.51	0.76	59.41	25.70	61.85	24.26	52.88	27.50	13.55	4.76	15.24	4.76	4.99	1.27

FUENTE: El Salvador: Centro de Tecnología Agrícola (CENTA); Guatemala: Banco de Guatemala; Honduras: Secretaría de Recursos Naturales y Nicaragua: Comisión Nacional del Algodón y Oleaginosas.

(a) Incluye todas las labores de preparación del suelo, labores de cultivo y aplicación de fertilizantes, insecticidas, fungicidas, etc.

(b) Incluye semillas, fertilizantes, insecticidas, herbicidas, etc.

(c) Incluye transporte, seguros, crédito, riego (para el caso de Nicaragua), etc.

(d) Incluye gastos diversos, como infraestructura, imprevistos, administración y renta de la tierra, etc.

Cuadro 56

## CENTROAMERICA: COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA DE LA SOYA, 1988

(Dólares por hectárea)

	Costa Rica	%	El Salvador	%	Guatemala (a)	%	Honduras	%	Nicaragua	%
TOTAL	423.74	100.00	536.57	100.00	452.03	100.00	396.05	100.00	613.30	100.00
Labores y mano de obra (b)	111.32	26.27	139.08	25.92	160.47	35.50	138.54	34.98	168.66	27.50
Insumos (c)	201.70	47.60	166.34	31.00	97.10	21.48	132.28	33.40	263.72	43.00
Servicios (d)	3.22	0.76	64.66	12.05	63.74	14.10	51.25	12.94	76.05	12.40
Cosecha	47.50	11.21	130.44	24.31	-	-	73.98	18.68	98.13	16.00
Otros (e)	60.00	14.16	36.06	6.72	130.73	28.92	-	-	6.75	1.10

FUENTE: Costa Rica: Montero, Rafael, "La Soya", en Producción y Comercio de Oleaginosas en Costa Rica; El Salvador: Centro de Tecnología Agropecuaria (CENTA); Guatemala: Programa Regional de Soya, Informe Anual 1988-1989; Honduras: Secretaría de Recursos Naturales y Banco Centroamericano de Integración Económica y Nicaragua: Comisión Nacional del Algodón y Oleaginosas.

(a) Promedio de las fincas: Bonampak, Verapaz, Sevilla y La Vina.

(b) Incluye todas las labores de preparación del suelo, labores de cultivo y aplicación de fertilizantes, insecticidas, fungicidas, etc.

(c) Incluye semillas, fertilizantes, herbicidas, insecticidas, etc.

(d) Incluye transporte, seguros, crédito, y riego en Nicaragua, etc.

(e) Incluye cargas sociales en Costa Rica (cuotas del seguro social, enfermedad, etc.), infraestructura, imprevistos, administración y, en algunos casos, renta de la tierra.



Cuadro 57  
CENTROAMERICA: COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA DEL CACAHUATE, 1988  
(Dólares por hectárea)

	Costa Rica		El Salvador		Guatemala				Nicaragua	
		%		%	Mecanizado	%	Semi-mecanizado	%		%
TOTAL	722.88	100.00	775.76	100.00	371.32	100.00	310.66	100.00	972.48	100.00
Labores y mano de obra (a)	224.74	31.09	144.21	18.59	75.90	20.44	77.54	24.96	187.69	19.30
Insumos (b)	326.60	45.18	256.23	33.03	207.20	55.80	91.43	29.43	494.02	50.80
Servicios (c)	15.76	2.18	121.25	15.63	-	-	40.51	13.04	152.68	15.70
Cosecha	39.54	5.47	204.02	26.30	20.65	5.56	41.54	13.37	131.28	13.50
Otros (d)	116.24	16.08	50.04	6.45	67.58	18.20	59.65	19.20	6.81	0.70

FUENTE: Costa Rica: Comisión Interbancaria de Avíos; El Salvador: Centro de Tecnología Agrícola (CENTA); Guatemala: Cálculos del consultor con base en costos del Banco de Desarrollo Agrícola (BANDESA) y Nicaragua: Comisión Nacional del Algodón y Oleaginosas.

(a) Incluye todas las labores de preparación del suelo, labores de cultivo y aplicación de fertilizantes, insecticidas, fungicidas, etc.

(b) Incluye semillas, fertilizantes, insecticidas, herbicidas, etc.

(c) Incluye transporte, seguros, crédito, etc.

(d) Incluye cargas sociales en Costa Rica (cuotas del seguro social, enfermedad, etc.), infraestructura, imprevistos, administración y, en algunos casos, renta de la tierra, etc.

Cuadro 58

## GUATEMALA: COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA DE LA PALMA AFRICANA, A PRECIOS DE 1988

(Dólares por hectárea)

	Primer año		Segundo año		Tercer año		Cuarto año		Quinto año		Sexto año		Séptimo año		Octavo año		Noveno año		Décimo año	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
TOTAL	598.90	100.00	169.01	100.00	169.26	100.00	194.43	100.00	309.42	100.00	340.28	100.00	360.04	100.00	392.48	100.00	440.16	100.00	440.16	100.00
Labores y mano de obra (a)	154.64	25.82	75.77	44.83	71.92	42.49	75.77	38.97	54.61	17.65	51.93	15.26	49.22	13.67	47.29	12.05	51.15	11.62	51.15	11.62
Insumos (b)	298.07	49.77	47.12	27.88	52.88	31.24	67.31	34.62	128.69	41.59	128.69	37.82	128.71	35.75	127.71	32.54	133.50	30.33	133.50	30.33
Servicios (c)	-	-	-	-	-	-	-	-	59.22	19.14	84.63	24.87	101.53	28.20	126.93	32.34	152.30	34.60	152.30	34.60
Cosecha	-	-	-	-	-	-	-	-	18.22	5.89	25.38	7.46	30.46	8.46	38.11	9.71	45.42	10.32	45.42	10.32
Otros (d)	72.76	24.41	12.86	27.29	13.89	26.27	17.78	26.41	20.24	15.73	18.78	14.59	17.92	13.92	17.06	13.36	17.53	13.13	17.53	13.13

FUENTE: Elaborado por el consultor en base a costos del Banco de Guatemala.

(a) Incluye todas las labores de preparación del suelo, labores de cultivo y aplicación de fertilizantes, insecticidas, fungicidas, etc.

(b) Incluye semillas, fertilizantes, insecticidas, etc.

(c) Incluye transporte, seguros, crédito, etc.

(d) Incluye cuota patronal, gastos financieros, séptimos días, imprevistos y administración.

Cuadro 59

COSTA RICA: COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA DE LA PALMA AFRICANA, A PRECIOS DE 1988

(Dólares por hectárea)

	Primer año		Segundo año		Tercer año		Cuarto año		Quinto año		Sexto año		Séptimo año		Octavo año		Noveno año		Décimo año	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
TOTAL	650.32	100.00	277.21	100.00	219.06	100.00	156.95	100.00	156.95	100.00	156.95	100.00	156.95	100.00	156.95	100.00	156.95	100.00	156.95	100.00
Labores y mano de obra (a)	124.54	19.15	52.45	18.92	45.41	20.73	36.65	23.35	36.65	23.35	36.65	23.35	36.65	23.35	36.65	23.35	36.65	23.35	36.65	23.35
Insumos (b)	409.05	62.90	183.01	66.02	129.60	59.16	87.15	55.53	86.84	55.33	86.84	55.33	86.84	55.33	86.84	55.33	86.84	55.33	86.84	55.33
Servicios (c)	43.57	6.70	17.24	6.22	13.12	5.99	13.65	8.70	13.65	8.70	13.65	8.70	13.65	8.70	13.65	8.70	13.65	8.70	13.65	8.70
Cosecha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (d)	73.16	11.25	24.48	8.83	30.93	14.12	19.49	12.42	19.49	12.42	19.49	12.42	19.49	12.42	19.49	12.42	19.49	12.42	19.49	12.42

FUENTE: Cálculos del consultor Francisco Salas, en Producción y Comercio de Oleaginosas, en Costa Rica.

(a) Incluye todas las labores de preparación del suelo, labores de cultivo y aplicación de fertilizantes, insecticidas, fungicidas, etc.

(b) Incluye semillas, fertilizantes, insecticidas, herbicidas, etc.

(c) Incluye transporte, seguros, crédito, etc.

(d) Imprevistos y costos sociales (seguro social, enfermedad, etc.).

Cuadro 60

## HONDURAS: COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA DE LA PALMA AFRICANA, A PRECIOS DE 1988

(Dólares por hectárea)

	Primer año		Segundo año		Tercer año		Cuarto año		Quinto año		Sexto año		Séptimo año		Octavo año		Noveno año		Décimo año	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
TOTAL	1085.50	100.00	370.50	100.00	606.50	100.00	584.00	100.00	789.50	100.00	750.00	100.00	789.00	100.00	834.00	100.00	791.50	100.00	881.50	100.00
Labores y mano de obra (a)	141.01	12.99	62.99	17.00	60.53	9.98	69.50	11.90	63.95	8.10	59.18	7.89	59.02	7.48	58.96	7.07	58.97	7.45	58.97	6.69
Insumos (b)	444.51	40.95	130.49	35.22	133.49	22.01	145.47	24.91	113.53	14.38	86.03	11.47	86.00	10.90	85.99	10.31	86.04	10.87	86.03	9.76
Servicios (c)	470.02	43.30	147.01	39.68	196.02	32.32	99.98	17.12	220.19	27.89	126.00	16.80	130.03	16.48	173.47	20.80	130.99	16.55	220.99	25.07
Cosecha	-	-	-	-	87.52	14.43	139.98	23.97	262.90	33.30	350.03	46.67	385.03	48.80	384.97	46.16	384.99	48.64	385.04	43.68
Otros (d)	3.89	2.76	5.10	8.10	128.94	21.26	129.06	22.10	128.93	16.33	128.78	17.17	128.92	16.34	130.60	15.66	130.52	16.49	130.46	14.80

FUENTE: Elaborado por el consultor con base en cálculos para un proyecto de siembra de 100 hectáreas e información complementaria de productores y comerciantes de insumos.

(a) Incluye todas las labores de preparación del suelo, labores de cultivo y aplicación de fertilizantes, insecticidas, fungicidas, etc.

(b) Incluye semillas, fertilizantes, pesticidas, insecticidas, etc.

(c) Incluye transporte, seguros, crédito, etc.

(d) Incluye administración, imprevistos y depreciación.

Cuadro 61  
MEXICO: PRODUCCION DE ACEITES Y HARINAS  
(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>SOYA</b>											
Disponibilidad de materia prima (a)	5,093	304,229	620,733	1,014,973	2,559,519	1,335,231	2,256,924	3,055,834	2,404,382	1,533,175	1,890,589
Aceite (18%)	917	54,761	111,732	182,695	460,713	240,342	406,246	550,050	432,789	275,972	340,306
Pasta (72%)	3,667	219,045	446,928	730,781	1,842,854	961,366	1,624,985	2,200,200	1,731,155	1,103,886	1,361,224
<b>CACAHUATE</b>											
Disponibilidad de materia prima	79,457	86,199	66,779	73,761	92,367	68,819	98,961	104,754	71,311	63,383	61,016
Aceite (25%)	19,864	21,550	16,695	18,440	23,092	17,205	24,740	26,189	17,828	15,846	15,254
Pasta (40%)	31,783	34,480	26,712	29,504	36,947	27,528	39,584	41,902	28,524	25,353	24,406
<b>COPRA</b>											
Disponibilidad de materia prima	179,993	144,439	146,931	167,897	175,113	196,572	200,692	168,347	216,475	196,320	177,253
Aceite (59%)	106,196	85,219	86,689	99,059	103,317	115,977	118,408	99,325	127,720	115,829	104,579
Pasta (36%)	64,797	51,998	52,895	60,443	63,041	70,766	72,249	60,605	77,931	70,675	63,811
<b>CARTAMO</b>											
Disponibilidad de materia prima	32,046	288,493	526,515	479,696	338,573	221,221	276,694	209,410	149,869	160,829	219,437
Aceite (35%)	11,216	100,973	184,280	167,894	118,501	77,427	96,843	73,294	52,454	56,290	76,803
Pasta (60%)	19,228	173,096	315,909	287,818	203,144	132,733	166,016	125,646	89,921	96,497	131,662
<b>GIRASOL</b>											
Disponibilidad de materia prima (b)	-	26,833	2,240	29,918	23,748	138,571	4,630	187,518	74,430	52,987	74,094
Aceite (38%)	-	10,197	851	11,369	9,024	52,657	1,759	71,257	28,283	20,135	28,156
Pasta (57%)	-	15,295	1,277	17,053	13,536	78,985	2,639	106,885	42,425	30,203	42,234

/(Continúa)

Cuadro 61 (Conclusión)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>AJONJOLI</b>											
Disponibilidad de materia prima	129,228	176,640	98,740	82,143	18,160	3,705	61,831	3,826	31,141	1,940	17,835
Aceite (47%)	60,737	83,021	46,408	38,607	8,535	1,741	29,061	1,798	14,636	912	8,382
Pasta (47%)	60,737	83,021	46,408	38,607	8,535	1,741	29,061	1,798	14,636	912	8,382
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Disponibilidad de materia prima	790,962	579,970	323,011	715,517	520,872	293,204	388,108	492,298	378,807	239,256	434,076
Aceite (16.5%)	130,509	95,695	53,297	118,060	85,944	48,379	64,038	81,229	62,503	39,477	71,623
Pasta (45.5%)	359,888	263,886	146,970	325,560	236,997	133,408	176,589	223,996	172,357	108,861	197,505

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Se calculó con base en producción más las importaciones, menos las exportaciones.

(b) Las cifras corresponden al año de 1971.

Cuadro 62

## MEXICO: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE OLEAGINOSAS

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>SOYA</b>											
Producción	4,970	214,603	598,694	322,205	706,697	647,650	686,456	684,899	927,893	708,724	828,432
Importaciones	123	89,626	22,039	692,768	1,852,822	687,581	1,570,468	2,370,935	1,476,489	824,451	1,062,267
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
Consumo aparente	5,093	304,229	620,733	1,014,973	2,559,519	1,335,231	2,256,924	3,055,834	2,404,382	1,533,175	1,890,589
Consumo por habitante (a)	0.15	6.73	10.99	15.46	37.91	19.24	31.68	41.79	32.07	19.97	24.08
<b>CACAHUATE</b>											
Producción	89,324	89,602	68,935	73,061	86,133	68,609	99,858	105,179	66,000	65,000	60,000
Importaciones	-	-	1	1,937	6,234	419	-	1	5,245	10	1,959
Exportaciones	9,867	3,403	2,157	1,237	-	209	897	426	-	1,627	943
Consumo aparente	79,457	86,199	66,779	73,761	92,367	68,819	98,961	104,754	71,245	63,383	61,016
Consumo por habitante (a)	2.28	1.91	1.18	1.12	1.37	0.99	1.39	1.43	0.95	0.83	0.78
<b>COPRA</b>											
Producción	179,993	144,439	147,034	167,897	175,113	196,572	200,723	168,409	216,550	196,359	177,303
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	103	-	-	-	31	62	75	39	50
Consumo aparente	179,993	144,439	146,931	167,897	175,113	196,572	200,692	168,347	216,475	196,320	177,253
Consumo por habitante (a)	5.15	3.19	2.60	2.56	2.59	2.83	2.82	2.30	2.89	2.56	2.26
<b>CARTAMO</b>											
Producción	32,046	288,493	532,297	479,692	338,570	220,774	276,694	209,410	149,869	160,829	219,437
Importaciones	-	-	-	4	3	454	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	5,782	-	-	7	-	-	-	-	32
Consumo aparente	32,046	288,493	526,515	479,696	338,573	221,221	276,694	209,410	149,869	160,829	219,405
Consumo por habitante (a)	0.92	6.38	9.32	7.31	5.01	3.19	3.88	2.86	2.00	2.09	2.79
<b>GIRASOL</b>											
Producción (b)	-	26,833	2,296	5,498	4,557	12,856	4,601	3,330	22,219	6,213	8,151
Importaciones	-	-	-	24,545	19,226	125,715	111	184,252	52,296	46,785	65,943
Exportaciones	-	-	56	125	35	-	82	64	85	11	-
Consumo aparente	-	26,833	2,240	29,918	23,748	138,571	4,630	187,518	74,430	52,987	74,094
Consumo por habitante (a)	-	0.59	0.04	0.46	0.35	2.00	0.06	2.56	0.99	0.69	0.94

/(Continúa)

Cuadro 62 (Conclusión)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>AJONJOLI</b>											
Producción	129,227	179,445	110,725	136,636	67,374	32,075	86,769	60,826	66,322	58,792	51,216
Importaciones	1	828	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	3,633	11,985	54,493	49,214	28,370	24,938	57,000	35,181	56,852	33,381
Consumo aparente	129,228	176,640	98,740	82,143	18,160	3,705	61,831	3,826	31,141	1,940	17,835
Consumo por habitante (a)	3.70	3.91	1.75	1.25	0.27	0.05	0.87	0.05	0.42	0.03	0.23
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	787,479	547,543	320,335	572,323	507,545	288,996	355,231	436,304	314,102	225,522	413,746
Importaciones	3,486	32,429	2,676	143,194	13,332	4,208	32,877	55,997	64,707	13,771	20,330
Exportaciones	3	72	-	-	5	-	-	3	2	37	-
Consumo aparente	790,962	579,900	323,011	715,517	520,872	293,204	388,108	492,298	378,807	239,256	434,076
Consumo por habitante (b)	22.65	12.83	5.72	10.90	7.71	4.23	5.45	6.73	5.05	3.12	5.53

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por persona.

(b) Corresponde al año de 1971.



Cuadro 63

## MEXICO: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE DE ACEITES VEGETALES

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>ACEITE DE SOYA</b>											
Producción	917	54,761	111,732	182,695	460,713	240,342	406,246	550,050	432,789	257,972	340,306
Importaciones	470	3,008	3,194	42,083	2,408	173,172	43	154,849	44,848	39,729	27,121
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	1,387	57,769	114,926	224,778	463,121	413,514	406,289	704,899	477,637	297,701	367,427
Consumo por habitante (a)	0.04	1.28	2.03	3.42	6.86	5.96	5.70	9.64	6.37	3.88	4.68
<b>ACEITE DE CACAHUATE</b>											
Producción	19,864	21,550	16,995	18,840	23,092	17,205	24,740	26,189	17,828	15,846	15,254
Importaciones	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	19,864	21,560	16,995	18,840	23,092	17,205	24,740	26,189	17,828	15,846	15,254
Consumo por habitante (a)	0.57	0.48	0.30	0.29	0.34	0.25	0.35	0.36	0.24	0.21	0.19
<b>ACEITE DE COPRA</b>											
Producción	106,196	85,919	86,689	99,059	103,317	115,977	118,408	99,325	127,720	115,829	104,579
Importaciones	1	1	6	15,523	43	6,634	8	7,688	37	183	21,866
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	106,197	85,920	86,695	114,582	103,360	122,611	118,416	107,013	127,757	116,012	126,445
Consumo por habitante (a)	3.04	1.90	1.53	1.75	1.53	1.77	1.66	1.46	1.70	1.51	1.61
<b>ACEITE DE CARTAMO</b>											
Producción	11,216	100,973	184,280	167,894	118,501	77,427	96,843	73,294	52,454	56,290	76,803
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,962
Consumo aparente	11,216	100,973	184,280	167,894	118,501	77,427	96,843	73,294	52,454	56,290	74,841
Consumo por habitante (a)	0.32	2.23	3.26	2.56	1.76	1.12	1.36	1.00	0.70	0.73	0.95
<b>ACEITE DE GIRASOL</b>											
Producción (b)	-	10,197	815	11,369	9,024	52,657	1,759	71,257	28,283	20,135	28,156
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,312
Consumo aparente	-	10,197	815	11,369	9,024	52,657	1,759	71,257	28,283	20,135	25,844
Consumo por habitante (a)	-	0.23	0.01	0.17	0.13	0.76	0.02	0.97	0.38	0.26	0.33

/(Continúa)

Cuadro 63 (Conclusión)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>ACEITE DE AJONJOLI</b>											
Producción	60,737	83,021	46,408	38,607	8,535	1,741	29,061	1,798	14,636	912	8,382
Importaciones	-	-	-	4	22	127	-	1	2,964	2	595
Exportaciones	-	1	-	204	209	-	118	180	-	6	142
Consumo aparente	60737	83020	46408	38407	8348	1868	28943	1619	17600	908	8835
Consumo por habitante (a)	1.74	1.84	0.82	0.58	0.12	0.03	0.41	0.02	0.23	0.01	0.11
<b>SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	130,509	95,695	53,297	118,060	85,944	48,379	64,038	81,229	62,503	39,477	71,623
Importaciones	12	7,087	70	2	6	56	7,678	1	206	13,371	1,586
Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	130,521	102,782	53,367	118,062	85,950	48,435	71,716	81,230	62,709	52,848	73,209
Consumo por habitante (b)	3.74	2.27	0.94	1.80	1.27	0.70	1.01	1.11	0.84	0.69	0.93

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por persona.

(b) Corresponde al año de 1971.

Cuadro 64

## MEXICO: CONSUMO APARENTE Y POR HABITANTE

(Toneladas)

	1960	1970	1975	1980	1981
<b>HARINA DE SOYA</b>					
Producción	3,667	219,045	446,928	730,781	1,842,854
Importaciones	497	3,620	28,716	178,348	130,490
Exportaciones	-	-	3	-	-
Consumo aparente	4,164	222,665	475,641	909,129	1,973,344
Consumo por habitante (a)	0.12	4.93	8.42	13.85	29.23
<b>HARINA DE CACAHUATE</b>					
Producción	31,783	34,480	26,712	29,504	36,947
Importaciones	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-
Consumo aparente	31,783	34,480	26,712	29,504	36,947
Consumo por habitante (a)	0.91	0.76	0.47	0.45	0.55
<b>HARINA DE COPRA</b>					
Producción	64,797	51,998	52,895	60,443	63,041
Importaciones	-	-	-	-	-
Exportaciones	40	-	-	-	-
Consumo aparente	64,757	51,998	52,895	60,443	63,041
Consumo por habitante (a)	1.85	1.15	0.94	0.92	0.93
<b>HARINA DE CARTAMO</b>					
Producción	19,228	173,096	315,909	287,818	203,144
Importaciones	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	7,125	915	-	-
Consumo aparente	19,228	165,971	314,994	287,818	203,144
Consumo por habitante (a)	0.55	3.67	5.58	4.38	3.01
<b>HARINA GIRASOL</b>					
Producción (b)	-	15,295	1,277	17,053	13,536
Importaciones	-	-	-	-	-
Exportaciones	-	-	-	-	-
Consumo aparente	-	15,295	1,277	17,053	13,536
Consumo por habitante (a)	-	0.34	0.02	0.26	0.20

DE HARINAS VEGETALES

1982	1983	1984	1985	1986	1987
961,366	1,624,985	2,200,201	1,731,155	1,103,886	1,361,224
53,282	169,000	46,400	1,964	105,717	4,181
12	-	-	-	130	-
014,636	1,793,985	2,246,601	1,733,119	1,209,473	1,365,405
14.62	25.18	30.72	23.11	15.75	17.39
27,528	39,584	41,902	28,524	25,353	24,406
-	-	-	-	-	-
27,528	39,584	41,902	28,524	25,353	24,406
0.40	0.56	0.57	0.38	0.33	0.31
70,766	72,249	60,605	77,931	70,675	63,811
-	-	-	-	-	-
70,766	72,249	60,605	77,931	70,675	63,811
1.02	1.01	0.83	1.04	0.92	0.81
132,733	166,016	125,646	89,921	96,497	131,662
-	-	-	-	-	-
132,733	166,016	125,646	89,921	96,497	131,662
1.91	2.33	1.72	1.20	1.26	1.68
78,985	2,639	106,885	42,425	30,203	42,234
-	-	-	-	29,500	370
78,985	2,639	106,885	42,425	59,703	42,604
1.14	0.04	1.46	0.57	0.78	0.54

Cuadro 64 (Conclusión)

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>HARINA DE AJONJOLI</b>											
Producción	60,737	83,021	46,408	38,607	8,535	1,741	29,061	1,798	14,636	912	8,382
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
Consumo aparente	60,736	83,021	46,408	38,607	8,535	1,741	29,061	1,798	14,636	895	8,382
Consumo por habitante (a)	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
<b>HARINA DE SEMILLA DE ALGODON</b>											
Producción	359,888	263,886	146,970	325,560	236,997	133,408	176,589	223,996	172,357	108,861	197,505
Importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	32	977	90
Exportaciones	57,653	14	600	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo aparente	302,235	263,872	146,370	325,560	236,997	133,408	176,589	223,996	172,389	109,838	197,595
Consumo por habitante (a)	8.65	5.84	2.59	4.96	3.51	1.92	2.48	3.06	2.30	1.43	2.52

FUENTE: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Kilogramos por persona.

(b) Corresponde al año de 1971.

Cuadro 65

## SEMILLA DE AJONJOLI: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES EN ALGUNOS PAISES DE AMERICA LATINA

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>VOLUMEN (a)</b>	<b>13,740</b>	-	<b>56</b>	-	-	-	<b>18</b>	<b>150</b>	<b>137</b>	<b>35</b>	<b>19</b>
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	<b>56</b>	-	-	-	-	<b>150</b>	<b>117</b>	-	-
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>18</b>	-
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>19</b>
Venezuela	<b>13,740</b>	-	-	-	-	-	<b>18</b>	-	<b>2</b>	<b>7</b>	-
<b>VALOR (b)</b>	<b>2,750</b>	-	<b>101</b>	-	-	-	<b>20</b>	<b>137</b>	<b>127</b>	<b>41</b>	<b>33</b>
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	<b>101</b>	-	-	-	-	<b>137</b>	<b>42</b>	-	-
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>14</b>	-
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>81</b>	<b>21</b>	<b>33</b>
Venezuela	<b>2,750</b>	-	-	-	-	-	<b>20</b>	-	<b>4</b>	<b>6</b>	-

FUENTE: FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

Cuadro 66

## SEMILLA DE ALGODON: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES EN ALGUNOS PAISES DE AMERICA LATINA

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VOLUMEN (a)	682	2,264	117	440	182	177	194	206	198	84	212
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	2,071	110	303	128	76	164	53	152	44	160
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Dominicana	-	-	-	136	54	101	17	59	29	40	50
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	682	193	7	1	-	-	13	94	17	-	2
VALOR (b)	145	611	65	857	332	140	251	206	306	134	311
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	534	60	764	281	81	221	105	254	74	220
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Dominicana	-	-	-	91	51	59	19	21	41	60	90
Trinidad y Tabago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	145	77	5	2	-	-	11	80	11	-	1

FUENTE: FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

Cuadro 67

## ACEITE DE CACAHUATE: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES EN ALGUNOS PAISES DE AMERICA LATINA

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>VOLUMEN (a)</b>	<b>2,727</b>	<b>8,689</b>	<b>35,777</b>	<b>1</b>	<b>2,995</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>585</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
República Dominicana	-	5,500	3,860	-	-	2	4	5	1	-	-
Trinidad y Tabago	110	-	-	1	-	-	-	-	1	-	7
Venezuela	2,617	3,189	31,917	...	2,995	...	-	580	-	3	-
<b>VALOR (b)</b>	<b>861</b>	<b>3,142</b>	<b>31,355</b>	<b>2</b>	<b>1,811</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>312</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>22</b>
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
República Dominicana	-	2,100	3,514	-	-	3	7	9	1	-	-
Trinidad y Tabago	42	-	-	1	-	-	-	-	2	-	22
Venezuela	819	1,042	27,841	1	1,811	1	-	303	-	6	-

FUENTE: FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.



Cuadro 68

## HARINA DE SEMILLA DE ALGODON: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES EN ALGUNOS PAISES DE AMERICA LATINA

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<b>VOLUMEN (a)</b>	<b>880</b>	<b>1,429</b>	<b>1,810</b>	<b>635</b>	<b>1,200</b>	<b>1,107</b>	<b>704</b>	<b>911</b>	<b>1,000</b>	<b>14,619</b>	<b>-</b>
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	880	1,429	1,810	603	1,200	1,107	704	911	1,000	-	-
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,619	-
<b>VALOR (b)</b>	<b>64</b>	<b>117</b>	<b>225</b>	<b>187</b>	<b>360</b>	<b>272</b>	<b>138</b>	<b>186</b>	<b>160</b>	<b>3,198</b>	<b>-</b>
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	64	117	225	174	360	272	138	186	160	-	-
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,198	-

FUENTE: FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

Cuadro 69

## HARINA DE SOYA: VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES EN ALGUNOS PAISES DE AMERICA LATINA

	1960	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VOLUMEN (a)	10,280	18,076	74,780	434,435	443,704	668,351	631,611	695,701	670,930	615,020	859,110
Barbados	-	-	-	7,693	9,177	10,276	10,000	8,750	8,400	9,910	13,800
Colombia	-	-	-	3,271	3,300	15,636	18,814	17,650	6,800	-	-
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	6,598	122	-	-	-	-	20,000	-
Panamá	1,310	3,284	3,650	8,116	7,363	10,464	6,512	10,030	21,200	21,860	25,000
República Dominicana	-	-	11,000	37,753	51,216	59,760	67,405	58,260	62,290	67,000	85,000
Trinidad y Tabago	1,130	14,687	18,886	29,851	33,417	42,058	30,402	33,901	26,920	32,910	11,270
Venezuela	7,840	105	41,244	341,153	339,109	530,157	498,478	567,110	545,320	463,340	724,040
VALOR (b)	885	2,447	15,086	122,604	141,891	173,865	165,346	189,028	127,920	131,730	180,160
Barbados	-	-	-	2,082	2,768	3,052	3,100	2,810	1,890	2,030	3,320
Colombia	-	-	-	894	921	4,362	4,790	5,330	1,310	-	-
Haití	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	-	-	-	1,925	41	-	-	-	-	8,000	-
Panamá	111	338	755	2,368	2,261	3,296	1,700	2,940	4,660	6,060	7,000
República Dominicana	-	-	2,200	7,979	11,852	11,590	15,742	14,590	12,230	14,500	18,500
Trinidad y Tabago	96	2,094	4,802	9,674	14,195	16,466	8,903	8,228	4,940	6,800	1,940
Venezuela	678	15	7,329	97,682	109,853	135,099	131,111	155,130	102,890	94,340	149,400

FUENTE: FAO, Anuario de Comercio, varios años.

(a) Toneladas.

(b) Miles de dólares.

