



SAN JUAN
EL SALV
A

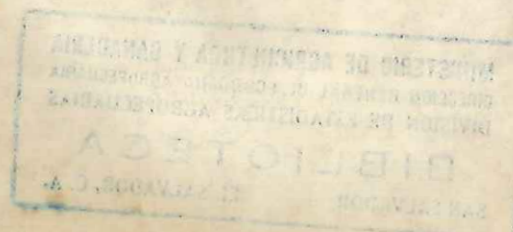
Examen Químico Fito

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA

ANUARIO DE
ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
1977 - 1978

SAN SALVADOR
EL SALVADOR
C. A.

EDICION
No. 17



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

MINISTRO: JOSE RUTILIO AGUILERA

SUBSECRETARIO: RICARDO MATA CACERES

DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA

DIRECTOR GENERAL: RENE AGUILAR GIRON

SUBDIRECTOR GENERAL: JOSE ERNESTO SOTO GOMEZ



INTRODUCCION

Esta publicación corresponde a la Edición N° 17 del Anuario de Estadísticas Agropecuarias que la Dirección General de Economía Agropecuaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería ha venido publicando ininterrumpidamente desde el año de 1962.

Los cuadros que aquí aparecen son el resultado de las investigaciones de campo que la referida Dirección General realizó durante el año de 1977, que incluyen: entrevistas directas con los productores, agricultores y ganaderos; comerciantes mayoristas y minoristas, así como consultas a fuentes institucionales públicas y privadas responsables de producir o recopilar información agropecuaria como es el caso de las Aduanas, Inspección de Productos de Origen Animal (IPOA), Oficina de Marcas y Fierros, Ingenios Azucareros, Beneficios de Arroz y otros.

Además de conservar la secuencia de los cuadros originales, en este Anuario se incluye información sobre rendimientos de maíz para la cosecha de invierno 1977/78, obtenidos por el sistema de mediciones objetivas, sacrificio de ganado porcino así como costos de producción de granos básicos recopilados mediante encuesta longitudinal.

Al poner este Anuario a disposición de las personas e instituciones relacionadas con el Sector Agropecuario y/o interesadas en conocer su comportamiento; reiteramos nuestros agradecimientos a los pequeños, medianos y grandes productores agropecuarios, comerciantes, consumidores y a todas aquellas personas que con su valiosa información hicieron posible su publicación.



REGIONALIZACION

REGION	DEPARTAMENTO
I	AHUACHAPAN SANTA ANA SONSONATE
II	CHALATENANGO LA LIBERTAD SAN SALVADOR CUSCATLAN
III	LA PAZ CABAÑAS SAN VICENTE
IV	USulután SAN MIGUEL MORAZAN LA UNION

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
BIBLIOTECA
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C. A.

INDICE GENERAL

<u>PARTE</u>	<u>CONCEPTO</u>	<u>CUADROS</u>	<u>PAGINAS</u>
I	PRODUCCION AGRICOLA	1 - 31	1 - 28
II	PRODUCCION PECUARIA	32 - 47	29 - 41
III	COSTOS DE PRODUCCION	48 - 51	42 - 45
IV	PRECIOS	52 - 67	46 - 61
V	COMERCIO EXTERIOR	68 - 80	62 - 76

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
 DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
BIBLIOTECA
 SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C. A.

INDICE DETALLADO

PARTE I

PRODUCCION AGRICOLA

- V -

CUADRO No.	CONTENIDO	PAGINA
1	Superficie, Produccion y Rendimiento de los Cultivos. Año Agrícola 1977/78.	1
2	MAIZ RETROSPECTIVA. Superficie, Producción, Rendimiento e Indices, 1967/68 - 1977/78.	2
3	MAIZ. Superficie, Producción y Rendimiento por Variedad Sembrada, Región y Cosecha 1977/78.	3
4	MAIZ. Superficie, Producción y Rendimiento por Modalidad de Siembra, Región y Cosecha 1977/78.	4
5	MAIZ HIBRIDO. Superficie, Producción y Rendimiento por Modalidad de Siembra, Región y Cosecha 1977/78.	5
6	MAIZ NACIONAL. Superficie, Producción y Rendimiento por Modalidad de Siembra, Región y Cosecha 1977/78.	6
7	FRIJOL RETROSPECTIVA. Superficie, Producción, Rendimiento e Indices, 1967/68 - 1977/78.	7
8	FRIJOL. Superficie, Producción y Rendimiento por Modalidad de Siembra, Región y Cosecha 1977/78.	8
9	MAICILLO RETROSPECTIVA. Superficie, Producción, Rendimiento e Indices 1967/68 - 1977/78.	9
10	MAICILLO. Superficie Sembrada, Producción y Rendimiento por Variedad Sembrada, Región y República 1977/78.	10
11	MAICILLO. Superficie, Producción y Rendimiento por Modalidad de Siembra, Región y República 1977/78.	10
12	ARROZ RETROSPECTIVA. Superficie, Producción, Rendimiento e Indices 1967/68 - 1977/78.	11

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
BIBLIOTECA
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.

CUADRO No.	CONTENIDO	PAGINA
13	ARROZ. Superficie, Producción y Rendimiento por Región 1977/78.	12
14	ALGODON RETROSPECTIVA. Superficie, Producción, Rendimiento e Indices 1967/68-1977/78.	13
15	ALGODON. Número de Productores, Superficie Sembrada, Total por Región y por Estrato 1977/78.	14
16	ALGODON. Número de Productores, Superficie Sembrada, Producción y Rendimiento por Región y Total 1977/78,	15
17	ALGODON. Número de Productores, Superficie Sembrada, Producción y Rendimiento por Estrato y Total 1977/78.	15
18	ZAFRA RETROSPECTIVA. Superficie, Producción y Rendimiento de Caña y Producción de Azúcar y Miel de Purga 1967/68 - 1977/78.	16
19	ZAFRA RETROSPECTIVA. Indices de la Superficie, Producción y Rendimiento de Caña y Producción de Azúcar y Miel de Purga 1967/68 - 1977/78.	17
20	ZAFRA. Superficie Sembrada de Caña por los Ingenios por Variedad 1977/78.	18
21	ZAFRA. Caña a Moler, Producción y Rendimiento de Azúcar y Miel de purga por Ingenio 1977/78.	19
22	AJONJOLI. Número de Productores, Superficie, Producción y Rendimiento por Región y Total 1977/78.	20
23	CACAHUETE ORO. Número de Productores, Superficie, Producción y Rendimiento por Modalidad de Siembra y Región 1977/78.	21
24	CACAHUETE ORO. Superficie, Producción y Rendimiento por Modalidad de Siembra y Región 1a. Cosecha 1977/78.	22
25	CACAHUETE ORO. Superficie, Producción y Rendimiento por Modalidad de Siembra y Región 2a. Cosecha 1977/78.	22

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
BIBLIOTECA
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C. A.

CUADRO No.	CONTENIDO	PAGINA
26	TABACO. Número de Productores, Superficie, Producción y Rendimiento por Tipo de Secado 1977/78.	23
27	TABACO. Destino de la Producción, por Tipo de Secado 1977/78.	24
28	BENEFICIADO DE ARROZ. Producción de Arroz en Quintales Oro por Región y por Mes Enero Diciembre 1977.	25
29	BENEFICIADO DE ARROZ. Arroz en Quintales - Granza Beneficiado por Región y por Mes Enero Diciembre 1977.	26
30	BENEFICIADO DE ARROZ. Arroz en quintales Granza Recibidos en Beneficios, por Región y por Mes Enero - Diciembre 1977.	27
31	BENEFICIADO DE ARROZ. Producción de Arroz en Quintales Oro, por Mes y por Zona. Enero - Diciembre 1977.	28
PARTE II		
PRODUCCION PECUARIA		
32	Producción Pecuaria. Número de Cabezas por Nivel y Clase de Ganado.	29
33	Ganado Bovino. Hato Clasificado por Región, Sexo y Condición Genética.	30
34	Ganado Bovino. Hato Clasificado por Edad y Condición Genética.	30
35	Ganado Bovino. Vacas Clasificadas por Región y Estado de Producción al 1o. de Enero de 1977.	31
36	Ganado Bovino. Producción de Leche por Región y Destino y Rendimiento por Vaca.	31
37	Ganado Bovino. Superficie Dedicada a la Ganadería, Clasificada por Región, Tenencia y Uso de la Tierra.	32
38	Ganado Bovino. Superficie Dedicada a Pastos Clasificada por Región, Tipo de Pasto y Modalidad del Cultivo.	32

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPASTORIL
DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPASTORILES
BIBLIOTECA
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.

CUADRO No.	CONTENIDO	PAGINA
39	Ganado Bovino. Afluencia Promedio de Ganado en Plé en los Principales Tiangués de la República en el día de Transacción Correspondiente.	33
40	Ganado Bovino. Sacrificio Mensual en Rastros Municipales y Mataderos de Exportación Enero Diciembre 1977.	34
41	Ganado Bovino. Sacrificio en Rastros Municipales y Mataderos de Exportación, Por Clase de Ganado y Departamento 1977.	35
42	Ganado Bovino. Sacrificio Mensual para Consumo Interno Según Clase. Enero-Diciembre 1977.	36
43	Ganado Porcino. Sacrificio Mensual por Departamento. Enero - Diciembre 1977.	37
44	Granjas Avícolas. Número de Granjas Clasificadas por Propósito. Región y Departamento.	38
45	Granjas Avícolas. Existencia de Aves, Clasificadas por Propósito, Región y Departamento.	39
46	Granjas Avícolas. Producción Anual, Real y Efectiva de Huevos, por Región y Departamento.	40
47	Granjas Avícolas. Producción Anual, Real y Efectiva de Carne, por Región y Departamento.	41
PARTE III		
COSTOS DE PRODUCCION		
48	MAIZ HIBRIDO. Semitecnificado. Cosecha 1974/75 - 1977/78.	42
49	FRIJOL. Semitecnificado. Cosecha 1974/75 1977/78.	43
50	MAICILLO. Semitecnificado. Cosecha 1974/75 1977/78.	44
51	ARROZ. Semitecnificado. Cosecha 1974/75 1977/78.	45

DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGRPECUARIA
DIVISION DE ESTADISTICAS AGRPECUARIAS
BIBLIOTECA
SAN SALVADOR, C.A.

CUADRO No.	CONTENIDO	PAGINA
	PARTE IV	
	P R E C I O S	
52	Granos Básicos. Precios Comunes Mensuales al - por Mayor. Plaza de San Salvador. Enero Diciem bre 1977.	46
53	Granos Básicos. Precios Comunes Mensuales al - Consumidor. Plaza de San Salvador. Enero - Di ciembre 1977.	47
54	Granos Básicos. Promedio de los Precios Comunes Anuales al por Mayor en Cabeceras Departamenta les 1977.	48
55	Granos Básicos. Precios Comunes Mensuales a que Venden los Transportistas. Plaza de San Salva dor. Enero - Diciembre 1977.	49
56	Granos Básicos. Maíz Blanco. Precio Promedio Mensual al por Mayor a que Venden los Transpor tistas en las Capitales Centroamericanas. Ene ro - Diciembre 1977.	50
57	Granos Básicos. Maicillo Precio Promedio Men sual al por Mayor a que Venden los Transportis tas en las Capitales Centroamericanas. Enero Diciembre 1977.	50
58	Granos Básicos. Frijol Rojo. Precio Promedio Mensual al por Mayor a que Venden los Transpor tistas en las Capitales Centroamericanas. Ene ro - Diciembre 1977.	51
59	Granos Básicos. Frijol Negro. Precio Promedio Mensual al por Mayor a que Venden los Transpor tistas en las Capitales Centroamericanas. Ene ro - Diciembre 1977.	51
60	Granos Básicos. Arroz de 1a. Clas. Precio Pro medio Mensual al por Mayor a que Venden los Trans portistas en las Capitales Centroamericanas. - Enero-Diciembre 1977.	52
61	Hortalizas. Precios Promedio Mensual al Consumi dor. Plaza de San Salvador. Enero - Junio 1977.	53
61a	Hortalizas. Precios Promedio Mensual al Consumi dor. Plaza de San Salvador. Julio Diciembre 1977.	54

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y SANADERIA
 DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
 DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
BIBLIOTECA
 SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C. A.

CUADRO No.	CONTENIDO	PAGINA
62	Frutas. Precios Promedio Mensual al Consumidor Plaza de San Salvador. Enero - Junio 1977.	55
62a	Frutas. Precios Promedio Mensual al Consumidor Plaza de San Salvador. Julio - Diciembre 1977.	56
63	Panela, Mantecas y Margarina. Precios Comunes Mensuales al Consumidor. Plaza de San Salvador. Enero - Diciembre 1977.	57
64	Ganado Bovino. Precio Promedio de Ganado en - Pié, en los Principales Tiangués 1977.	58
65	Pecuarios. Precio Común Mensual al Consumidor de Carne de Res y Cerdo, por Cortes. Plaza de San Salvador. Enero - Diciembre 1977.	59
66	Pecuarios. Promedio de los Precios Comunes - Mensuales al Consumidor, de Carnes y lácteos. Cabeceras Departamentales. 1977.	60
67	Pecuarios. Precio Común Mensual al consumidor de productos avícolas y Lácteos. Plaza de San Salvador. Enero - Diciembre 1977.	61
PARTE V		
COMERCIO EXTERIOR		
68	Hortalizas. Volumen en Kgs. de la Exportación Mensual. Enero - Diciembre 1977.	62
69	Hortalizas. Valor en Colones de la Exportación Mensual. Enero - Diciembre 1977.	62
70	Hortalizas. Volumen en Kgs. de la Importación Mensual. Enero - Junio 1977.	63
70a	Hortalizas. Volumen en Kgs. de la Importación Mensual. Julio - Diciembre 1977.	64
71	Hortalizas. Valor en Colones de la Importación Mensual. Enero - Junio 1977.	65
71a	Hortalizas. Valor en Colones de la Importación Mensual. Julio - Diciembre 1977.	66

DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
BIBLIOTECA
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.

CUADRO No.	CONTENIDO	PAGINA
72	Frutas. Volumen en Kgs. de la Exportación Mensual. Enero - Diciembre 1977.	67
73	Frutas. Valor en Colones de la Exportación Mensual. Enero - Diciembre 1977.	67
74	Frutas. Volumen en Kgs. de la Importación Mensual. Enero - Junio 1977.	68
74a	Frutas. Volumen en Kgs. de la Importación Mensual. Julio - Diciembre 1977.	69
75	Frutas. Valor en Colones de la Importación Mensual. Enero - Junio 1977.	70
75a	Frutas. Valor en Colones de la Importación Mensual. Julio - Diciembre 1977.	71
76	Pecuarios. Ganado, Productos Avícolas y Lácteos Exportación por país de Destino	72
77	Pecuarios. Ganado y Productos Avícolas. Importación por País de Procedencia 1977.	73
78	Pecuarios. Productos Lácteos Importación por País de Procedencia 1977.	74
79	Fertilizantes. Volumen en Toneladas Métricas de la Importación Mensual de Fertilizantes Simples. 1977.	75
80	Fertilizantes. Volumen en toneladas métricas de la Importación Mensual de Fertilizantes Compuestos.	76



PARTE I

PRODUCCION AGRICOLA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
BIBLIOTECA
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C. A.

PRODUCCION AGRICOLA
SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS

AÑO AGRICOLA 1977/78

R U B R O S	SUPERFICIE MZ.	P R O D U C C I O N		RENDIMIENTO UNIDAD/MZ.
		VOLUMEN	UNIDADES	
Maíz	349 780	8 255 170	Quintales	23.6
Frijol	75 125	733 540	Quintales	9.8
Arroz Granza	17 800	712 600	Quintales	40.0
Maicillo	188 800	3 285 000	Quintales	17.4
Algodón Rama	142 100	4 705 900	Quintales	33.1
Caña para Azúcar 1/	58 950	3 143 700	Ton.Cortas	64.0
Caña para Panela	11 300	452 000	Ton.Cortas	40.0
Henequén 2/	12 618	123 200	Quintales	12.2
Kenaf	700	10 500	Quintales	15.0
Ajonjolí	8 900	80 100	Quintales	9.0
Cacahuete Oro	850	14 000	Quintales	16.5
Tabaco	1 925	45 800	Quintales	23.8
Tomate ✓	1 465	249 000	Quintales	170.0
Yuca ✓	1 800	277 200	Quintales	154.0
Camote ✓	90	7 200	Quintales	80.0
Cebolla ✓	120	41 520	Quintales	346.0
Sandía ✓	2 700	810 000	Quintales	300.0
Naranja	6 400	1 113 600	Quintales	174.0
Piña	2 100	462 000	Quintales	220.0
Musáceas	4 400	264 000	Quintales	60.0
Coco 3/	5 900	1 304 760	Quintales	249.0
Marañón Semilla	3 700	37 000	Quintales	10.0

1/ Incluye 9 830 Mz. de planta

2/ Incluye 2 500 Mz. de planta

3/ Incluye 660 Mz. de planta

FUENTE: Encuesta de Propósitos Múltiples. DGEA.-MAG.-

CUADRO No. 2
MAIZ RETROSPECTIVA
SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES
1967/68 - 1977/78
(1970/71= 100)

A Ñ O AGRICOLA	SUPERFICIE SEBRADA MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ	I N D I C E S		
				SUPERFI CIE	PRODUC- CION	RENDI- MIENTO
1967-68	274 095	4 540 000	16.6	93	58	62
1968-69	285 350	5 598 900	19.6	97	71	73
1969-70	277 300	6 064 500	21.9	94	77	82
1970-71	294 200	7 893 000	26.8	100	100	100
1971-72	300 300	8 200 000	27.3	102	104	102
1972-73	292 800	5 147 440	17.6	99	65	66
1973-74	287 270	8 815 640	30.7	98	112	114
1974-75	302 100	7 668 500	25.4	103	97	95
1975-76	351 700	9 548 800	27.2	119	121	101
1976-77	334 500	7 444 100	22.3	114	94	83
1977-78	349 780	8 255 170	23.6	119	105	88

FUENTE: Anuarios Estadísticos Agropecuarios, DGEA. MAG.

/rdem.



M A I Z
SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR VARIEDAD SEMBRADA, REGION Y COSECHA

1977/78

REGION Y COSECHA	T O T A L			V A R I E D A D S E M B R A D A					
	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.	MAIZ HIBRIDO			MAIZ NACIONAL		
				SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.
REGION I									
1a. Cosecha	70 704.3	2 002 183.8	28.3	62 973.7	1 882 125.0	30.3	8 630.6	120 058.8	13.9
2a. Cosecha	511.4	9 364.1	18.3	378.2	7 640.8	20.2	133.2	1 723.3	12.9
3a. Cosecha	345.4	10 282.9	29.8	300.8	9 304.8	30.9	44.6	978.1	21.9
SUB-TOTAL	71 561.1	2 021 830.8	28.3	62 752.7	1 899 070.6	30.3	8 808.4	122 760.2	13.9
REGION II									
1a. Cosecha	82 095.0	2 423 949.9	29.5	66 003.8	2 234 999.0	33.9	16 091.2	188 950.9	11.7
2a. Cosecha	1 787.7	36 143.4	20.2	1 139.9	29 641.0	26.0	647.8	6 502.4	10.0
3a. Cosecha	2 735.1	117 385.6	42.9	1 369.1	81 196.3	59.3	1 366.0	36 189.3	26.5
SUB-TOTAL	86 617.8	2 577 478.9	29.8	68 512.8	2 345 836.3	34.2	18 105.0	231 642.6	12.8
REGION III									
1a. Cosecha	48 214.5	1 356 618.2	21.9	27 592.5	732 774.8	26.6	20 622.0	323 843.0	15.7
2a. Cosecha	1 850.0	27 202.6	14.7	811.1	17 552.4	21.6	1 038.9	9 650.2	9.3
3a. Cosecha	716.7	20 361.2	28.0	189.8	8 900.5	46.9	526.9	11 160.7	21.2
SUB-TOTAL	50 781.2	1 103 882.0	21.7	28 593.4	759 227.7	26.6	22 187.8	344 654.3	15.5
REGION IV									
1a. Cosecha	112 986.2	2 094 398.1	18.5	30 166.4	950 845.7	31.5	82 819.8	1 143 552.4	13.8
2a. Cosecha	26 250.9	395 489.9	15.1	4 587.5	78 233.3	17.1	21 663.4	317 256.6	14.6
3a. Cosecha	1 582.8	62 390.3	39.2	990.3	40 791.9	45.3	682.5	21 298.4	31.2
SUB-TOTAL	140 819.9	2 551 978.3	18.1	35 654.2	1 069 870.9	30.0	105 165.7	1 482 107.4	14.1
REPUBLICA									
1a. Cosecha	314 000.0	7 577 150.0	24.1	185 836.4	5 800 744.5	31.2	128 163.6	1 776 405.5	13.9
2a. Cosecha	30 400.0	468 200.0	15.4	6 916.7	133 067.5	19.2	23 483.3	335 132.5	14.3
3a. Cosecha	5 380.0	209 820.0	39.0	2 760.0	140 193.5	50.8	2 620.0	69 626.5	26.6
T O T A L	349 780.0	8 255 170.0	23.6	195 513.1	6 074 005.5	31.1	154 266.9	2 181 164.5	14.1

FUENTE: Encuesta de Propósitos Múltiples. DGEA.-MAG-.

/medel.

CUADRO No. 4

M A I Z

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MODALIDAD DE SIEMBRA Y REGION

1977/78

REGION Y COSECHA	T O T A L			MODALIDAD DE SIEMBRA					
	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDI- MIENTO QQ/MZ.	S O L O			A S O C I A D O		
				SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.
REGION I									
1a. Cosecha	70 704.3	2 002 183.8	28.3	44 309.0	1 313 292.4	29.6	26 395.3	688 891.4	26.1
2a. Cosecha	511.4	9 364.1	18.3	480.3	8 990.6	18.7	31.1	373.5	12.0
3a. Cosecha	345.4	10 282.9	29.7	221.9	7 463.0	33.6	123.5	2 819.9	22.8
SUB-TOTAL	71 561.1	2 021 830.8	28.3	45 011.2	1 329 746.0	29.5	26 549.9	692 084.8	26.1
REGION II									
1a. Cosecha	82 095.0	2 423 949.9	29.5	50 914.2	1 564 855.7	30.7	31 180.8	859 094.2	27.5
2a. Cosecha	1 787.7	36 143.4	20.2	1 557.8	33 419.9	21.4	229.9	2 723.5	11.8
3a. Cosecha	2 735.1	117 385.6	42.9	2 300.5	104 424.2	45.4	434.6	12 961.4	29.8
SUB-TOTAL	86 617.8	2 577 478.9	29.8	54 772.5	1 702 699.8	31.1	31 845.3	874 779.1	27.4
REGION III									
1a. Cosecha	48 214.5	1 056 618.2	21.9	24 599.1	615 946.3	25.0	23 615.4	440 671.9	18.6
2a. Cosecha	1 850.0	27 202.6	14.7	1 711.4	26 524.4	15.5	138.6	678.2	4.8
3a. Cosecha	716.7	20 861.2	28.0	686.6	19 530.4	28.4	30.1	530.8	17.6
SUB-TOTAL	50 781.20	1 103 882.0	21.7	26 997.1	662 001.1	24.5	23 784.1	441 880.9	18.5
REGION IV									
1a. Cosecha	112 986.2	2 094 398.1	18.5	25 556.2	635 613.8	24.8	87 430.0	1 458 784.3	16.6
2a. Cosecha	26 250.9	395 489.9	15.1	21 765.4	340 171.7	15.6	4 485.5	55 318.2	12.3
3a. Cosecha	1 582.8	62 090.3	39.2	1 216.7	48 701.4	40.0	366.1	13 388.9	36.5
SUB-TOTAL	140 819.9	2 551 978.3	18.1	48 538.3	1 024 486.9	21.1	92 281.6	1 527 491.4	16.5
REPUBLICA									
1a. Cosecha	314 000.0	7 577 150.0	24.1	145 378.5	4 129 708.2	28.4	168 621.5	3 447 441.8	20.4
2a. Cosecha	30 400.0	468 230.0	15.4	25 514.9	409 106.6	16.0	4 885.1	59 093.4	12.1
3a. Cosecha	5 380.0	209 820.0	39.0	4 425.7	180 119.0	40.6	954.3	29 701.0	31.1
T O T A L	349 780.0	8 255 170.0	23.6	175 319.1	4 718 933.8	26.9	174 460.9	3 536 236.2	20.2

FUENTE: Encuesta de Propósitos Múltiples, DGEA, - MAG, -

MAIZ HIBRIDO
SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MODALIDAD DE SIEMBRA REGION Y COSECHA

1977/78

REGION Y COSECHA	T O T A L			M O D A L I D A D D E S I E M B R A					
	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDI- MIENTO QQ/MZ.	S O L O			A S O C I A D O		
				SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDI- MIENTO QQ/MZ.	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDI- MIENTO QQ/MZ.
<u>REGION I</u>									
1a. Cosecha	62 073.7	1 882 125.0	30.3	39 957.7	1 249 632.9	31.3	22 116.0	632 492.1	28.6
2a. Cosecha	378.2	7 640.8	20.2	357.8	7 349.4	20.5	20.4	291.4	14.3
3a. Cosecha	300.8	9 304.8	30.9	267.4	7 081.6	34.1	93.4	2 223.2	23.8
SUB-TOTAL	62 752.7	1 899 070.6	30.3	40 522.9	1 264 063.9	31.2	22 229.8	635 006.7	28.6
<u>REGION II</u>									
1a. Cosecha	66 003.8	2 234 999.0	33.9	43 870.3	1 464 566.9	33.4	22 133.5	770 432.1	34.8
2a. Cosecha	1 139.9	29 641.0	26.0	1 104.4	28 820.4	26.1	35.5	820.6	23.1
3a. Cosecha	1 369.1	81 196.3	59.3	1 230.1	75 182.2	61.1	139.0	6 014.1	43.3
SUB-TOTAL	68 512.8	2 345 836.3	34.2	46 204.8	1 568 569.5	33.9	22 308.0	777 266.8	34.8
<u>REGION III</u>									
1a. Cosecha	27 592.5	732 774.8	26.6	16 186.4	490 786.8	30.3	11 406.1	241 988.0	21.2
2a. Cosecha	811.1	17 552.4	21.6	785.3	17 328.5	22.1	25.8	223.9	8.7
3a. Cosecha	189.8	8 900.5	46.9	179.4	8 651.7	48.2	10.4	248.8	23.9
SUB-TOTAL	28 593.4	759 227.7	26.6	17 151.1	516 767.0	30.1	11 442.3	242 460.7	21.2
<u>REGION IV</u>									
1a. Cosecha	30 166.4	950 845.7	31.5	14 235.6	471 534.7	33.1	15 930.8	479 311.0	30.1
2a. Cosecha	4 587.5	78 233.3	17.1	2 554.8	51 558.3	20.2	2 032.7	26 675.0	13.1
3a. Cosecha	900.3	40 791.9	45.3	593.4	28 704.1	48.4	306.9	12 087.8	39.4
SUB-TOTAL	35 654.2	1 069 870.9	30.0	17 383.8	551 797.1	31.7	18 270.4	518 073.8	28.4
<u>REPUBLICA</u>									
1a. Cosecha	185 836.4	5 800 744.5	31.2	114 250.0	3 676 521.3	32.2	71 586.4	2 124 223.2	29.7
2a. Cosecha	6 916.7	133 067.5	19.2	4 802.3	105 056.6	21.9	2 114.4	28 010.9	13.2
3a. Cosecha	2 760.0	140 193.5	50.8	2 210.3	119 619.6	54.1	549.7	20 573.9	37.4
T O T A L	195 513.1	6 074 005.5	31.1	121 262.6	3 901 197.5	32.2	74 250.5	2 172 808.0	29.3

FUENTE: Encuesta de Propósitos Múltiples. DIGEA.-MAG-.

/medel.

MAIZ NACIONAL
SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MODALIDAD DE SIEMBRA REGION Y COSECHA

1977/78

REGION Y COSECHA	T O T A L			MODALIDAD DE SIEMBRA					
	Superficie Mz.	Producción QQ.	Rendi- miento QQ/Mz.	S O L O			A S O C I A D O		
				Superficie Mz.	Producción QQ.	Rendm. QQ/Mz.	Superficie Mz.	Producción QQ.	Rendim. QQ/Mz.
REGION I									
1a. Cosecha	8 630.6	120 058.8	13.9	4 351.3	63 659.5	14.6	4 279.3	56 399.3	13.2
2a. Cosecha	133.2	1 723.3	12.9	122.5	1 641.2	13.4	10.7	82.1	7.7
3a. Cosecha	44.6	978.1	21.9	14.5	381.4	26.3	30.1	596.7	19.8
SUB-TOTAL	8 808.4	122 760.2	13.9	4 488.3	65 682.1	14.6	4 320.1	57 078.1	13.2
REGION II									
1a. Cosecha	16 091.2	188 950.9	11.7	7 043.9	100 288.8	14.2	9 047.3	88 662.1	9.8
2a. Cosecha	647.8	6 502.4	10.0	453.4	4 599.5	10.1	194.4	1 902.9	9.8
3a. Cosecha	1 366.0	36 189.3	26.5	1 070.4	29 242.0	27.3	295.6	6 947.3	23.5
SUB-TOTAL	18 105.0	231 642.6	12.8	8 567.7	134 130.3	15.7	9 537.3	97 512.3	10.2
REGION III									
1a. Cosecha	20 622.0	323 843.4	15.7	8 412.7	125 159.5	14.9	12 209.3	198 683.9	16.3
2a. Cosecha	1 038.9	9 650.2	9.3	926.1	9 195.9	9.9	112.8	454.3	4.0
3a. Cosecha	526.9	11 160.7	21.2	507.2	10 878.7	21.4	19.7	282.0	14.3
SUB-TOTAL	22 187.8	344 654.3	15.5	9 846.0	145 234.1	14.8	12 341.8	199 420.2	16.2
REGION IV									
1a. Cosecha	82 819.8	1 143 552.4	13.8	11 320.6	164 079.1	14.5	71 499.2	979 473.3	13.7
2a. Cosecha	21 663.4	317 256.6	14.6	19 210.6	288 613.4	15.0	2 452.8	28 643.2	11.6
3a. Cosecha	682.5	21 298.4	31.2	623.3	19 997.3	32.1	59.2	1 301.1	22.0
SUB-TOTAL	105 165.7	1 482 107.4	14.1	31 154.5	472 689.8	15.2	74 011.2	1 009 417.6	13.6
REPUBLICA									
1a. Cosecha	128 163.6	1 776 405.5	13.9	31 128.5	453 186.9	14.6	97 035.1	1 323 218.6	13.6
2a. Cosecha	23 483.3	335 132.5	14.3	20 712.6	304 050.0	14.7	2 770.7	31 082.5	11.2
3a. Cosecha	2 620.0	69 626.5	26.6	2 215.4	60 499.4	27.3	404.6	9 127.1	22.6
T O T A L	154 266.9	2 181 164.5	14.1	54 056.5	817 736.3	15.1	100 210.4	1 363 428.2	13.6

FUENTE: Encuesta de Propósitos Múltiples. DGEA.-MAG.
/medel.

CUADRO No. 6a

M A I Z

RENDIMIENTOS PROMEDIOS POR REGION OBTENIDOS POR EL METODO DE MEDICIONES

OBJETIVAS

Cosecha de Invierno 1977

<u>REGION</u>	<u>RENDIMIENTOS</u>
I	24.27
II	24.25
III	19.85
IV	13.36
REPUBLICA	20.43

NOTA: Los Departamentos comprendidos en cada región, pueden consultarse en la página No. III de este Anuario.

/rdem.

Ramón Gutiérrez Flores

CUADRO No.7

FRIJOL RETROSPECTIVA

SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES 1967/68 - 1977/78

(1970/71 = 100)

AÑO AGRICOLA	SUPERFICIE SEMBRADA	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ./MZ.	I N D I C E S		
				SUPERF.	PRODUCC.	RENDIM.
1967-68	40 595	380 120	9.3	79	59	74
1968-69	45 270	462 400	10.2	88	71	81
1969-70	46 965	571 460	12.1	91	88	96
1970-71	51 600	649 500	12.6	100	100	100
1971-72	57 000	750 000	13.2	110	115	105
1972-73	56 850	595 700	10.5	110	92	83
1973-74	64 440	814 700	12.6	125	125	100
1974-75	73 470	732 200	10.0	142	113	79
1975-76	79 800	861 800	10.8	155	133	86
1976-77	75 540	870 100	11.5	146	134	91
1977-78	75 125	733 540	9.8	146	113	78

FUENTE: Anuarios Estadísticos Agropecuarios, D.G.E.A. MAG.

/rdem.

CUADRO No. 8

F R I J O L
SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MODALIDAD DE SIEMBRA, REGION Y COSECHA

1977/78

REGION Y COSECHA	T O T A L			M O D A L I D A D D E S I E M B R A					
	Superficie Mz.	Producción QQ.	Rendi- miento QQ/Mz.	S O L O			A S O C I A D O		
				Superficie Mz.	Producción QQ.	Rendim. QQ/Mz.	Superficie Mz.	Producción QQ.	Rendim. QQ/Mz.
REGION I									
1a. Cosecha	1 008.2	9 793.6	9.7	371.8	5 808.3	15.6	636.4	3 985.3	6.3
2a. Cosecha	17 655.4	173 270.4	9.8	16 627.1	167 824.4	10.1	1 028.3	5 446.0	5.3
3a. Cosecha	401.0	6 348.4	15.8	323.5	5 490.6	17.0	77.5	857.8	11.1
SUB-TOTAL	19 064.6	189 412.4	9.9	17 322.4	179 123.3	10.3	1 742.2	10 289.1	5.9
REGION II									
1a. Cosecha	4 266.4	44 544.4	10.4	1 608.4	21 469.2	13.3	2 658.0	23 075.2	8.7
2a. Cosecha	6 279.2	69 921.9	9.7	6 045.3	60 422.9	10.0	233.9	499.9	2.1
3a. Cosecha	649.0	10 098.9	15.6	644.0	10 058.0	15.6	5.0	40.0	8.0
SUB-TOTAL	11 194.6	115 564.3	10.3	8 297.7	91 950.1	11.1	2 896.9	23 614.2	8.2
REGION III									
1a. Cosecha	16 795.2	185 387.2	11.0	2 917.7	36 301.5	12.4	13 877.5	149 085.7	10.7
2a. Cosecha	8 667.3	74 226.9	8.6	7 125.9	66 466.8	9.3	1 541.4	7 763.1	5.0
3a. Cosecha	1 601.9	21 253.8	13.3	1 803.4	14 301.5	14.3	601.5	6 952.3	11.6
SUB-TOTAL	27 064.4	280 867.9	10.4	11 044.0	117 069.8	10.6	16 020.4	163 798.1	10.2
REGION IV									
1a. Cosecha	11 330.2	94 294.8	8.3	2 779.7	31 562.6	11.3	8 550.5	62 732.2	7.3
2a. Cosecha	5 698.1	45 200.8	7.9	3 175.6	32 403.2	10.2	2 522.5	12 797.6	5.1
3a. Cosecha	773.1	8 199.8	10.6	733.8	7 923.7	10.8	39.3	276.1	7.0
SUB-TOTAL	17 801.4	147 695.4	8.3	6 689.1	71 889.5	10.7	11 112.3	75 805.9	6.8
REPUBLICA									
1a. Cosecha	33 400.0	334 820.0	10.9	7 677.6	95 141.6	12.4	25 722.4	238 878.4	9.3
2a. Cosecha	38 300.0	353 620.0	9.2	32 973.9	327 117.3	9.9	5 326.1	26 502.7	5.0
3a. Cosecha	3 425.0	45 900.0	13.4	2 731.7	37 773.8	14.0	723.3	8 126.2	11.2
T O T A L	75 125.0	733 540.0	9.8	43 353.2	460 032.7	10.6	31 771.8	273 507.3	8.6

FUENTE: Encuesta de Propósitos Múltiples. DGEA.-MAG.

/medel

CUADRO No. 9

MAICILLO RETROSPECTIVA

SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES 1967/68 - 1977/78

(1970/71 = 100)

AÑO AGRICOLA	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ./MZ.	I N D I C E S		
				SUPERF.	PRODUCC.	RENDIM.
1967-68	148 400	2 350 000	15.8	84	73	88
1968-69	162 500	2 700 200	16.6	92	84	92
1969-70	162 575	2 784 100	17.1	92	87	95
1970-71	177 400	3 199 700	18.0	100	100	100
1971-72	180 000	3 400 000	18.9	101	106	105
1972-73	186 400	3 170 000	17.0	105	99	94
1973-74	170 000	3 400 000	20.0	96	106	111
1974-75	182 000	2 850 000	15.7	103	89	87
1975/76	189 100	3 800 000	20.1	107	119	112
1976-77	178 500	3 399 200	19.0	101	106	106
1977-78	188 800	3 285 000	17.4	106	103	97

FUENTE: Anuarios Estadísticos Agropecuarios, D.G.E.A. MAG

/rdem.

CUADRO No. 10

MAICILLO
SUPERFICIE SEMBRADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO POR VARIEDAD SEMBRADA, REGION Y REPUBLICA
1977/78

REGION	T O T A L			V A R I E D A D S E M B R A D A					
				N A C I O N A L			M E J O R A D O		
	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.
I	22 327.2	393 885.8	17.6	22 125.7	390 393.4	17.6	201.5	3 492.4	17.3
II	40 003.2	724 048.4	18.1	31 826.0	499 304.2	15.7	8 177.2	224 744.2	27.5
III	21 135.9	359 102.6	17.0	20 356.7	341 210.6	16.8	779.2	17 892.0	23.0
IV	105 333.7	1 807 963.2	17.2	102 147.5	1 709 727.4	16.7	3 186.2	98 235.8	30.8
REPUBLICA	188 800.0	3 285 000.0	17.4	176 455.9	2 940 635.6	16.7	12 344.1	344 364.4	27.9

FUENTE: Encuesta de Propósitos Múltiples. DGEA.-MAG.-

CUADRO No. 11

MAICILLO
SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MODALIDAD DE SIEMBRA, REGION Y REPUBLICA
1977/78

REGION				M O D A L I D A D D E S I E M B R A					
				S O L O			A S O C I A D O		
	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.
I	22 327.2	393 885.8	17.6	16.1	206.0	12.8	22 311.1	393 679.8	17.6
II	40 003.2	724 048.4	18.1	7 468.9	204 038.6	27.3	32 534.3	520 009.8	16.0
III	21 135.9	359 102.6	17.0	1 655.7	28 910.4	17.5	19 480.2	330 192.2	17.0
IV	105 333.7	1 807 963.2	17.2	44 019.4	122 310.6	30.4	101 314.3	1 685 652.6	16.6
REPUBLICA	188 800.0	3 285 000.0	17.4	13 160.1	355 465.6	27.0	175 639.9	2 929 534.4	16.7

/medel.

CUADRO No. 12
ARROZ RETROSPECTIVA
SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES 1967-68 - 1977/78
(1970/71 = 100)

AÑO AGRICOLA	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION		RENDIMIENTO		INDICES		
		GRANZA QQ.	ORO QQ.	GRANZA QQ/MZ	ORO QQ./MZ.	SUPERF.	PRODUCC.	RENDIM.
1967-68	40 000	1 692 307	1 100 000	42.3	27.5	235	176	75
1968-69	39 000	1 730 769	1 125 000	44.4	28.8	229	180	78
1969-70	15 300	775 700	504 200	50.7	32.9	90	81	90
1970-71	17 000	961 550	625 000	56.6	36.8	100	100	100
1971-72	20 920	1 192 300	775 000	57.0	37.0	123	124	101
1972-73	15 729	774 600	503 490	49.3	32.1	92	81	87
1973-74	13 600	809 500	510 500	59.5	37.5	80	84	105
1974-75	15 900	697 700	432 600	43.9	27.2	94	73	78
1975-76	24 200	1 320 000	858 000	54.5	35.5	142	137	96
1976-77	19 710	776 100	504 465	39.4	25.6	116	81	70
1977-78	17 809	712 600	463 190	40.0	26.0	105	74	71

FUENTE: Anuarios Estadísticos Agropecuarios, D.G.E.A. MAG.

CUADRO No. 13

A R R O Z

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR REGION

1977/78

REGION	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ./GRANZA	RENDIMIENTO QQ./GRANZA/MZ.
I	2 632.6	112 145.9	42.6
II	4 243.8	163 453.4	38.5
III	4 045.9	167 819.2	41.5
IV	6 877.7	269 181.5	39.1
REPUBLICA	17 800.0	712 600.0	40.0

FUENTE: Encuesta de Propósitos Múltiples. D.G.E.A. MAG.

/rdem.

CUADRO No. 14

ALGODON - RETROSPECTIVA
SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES

1967/68 - 1977/78

AÑO AGRICOLAS	SUPERFICIE AUTORIZADA LICENCIAS MZ.	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.	PRODUCCION ESTIMADA		PRODUCCION REAL ORO 1/ QQ.	RENDIMIENTO REAL		I N D I C E S		
			QUINTALES RAMA	QUINTALES ORO		QQ/MZ. RAMA	QQ/MZ ORO	DE SUP. MZ.	DE PROD. ORO QQ.	REND. ORO QQ/MZ.
1967/68	75 426	58 500	2 062 500	759 000	760 475	13.0	13.0	66	63	96
1968/69	84 654	72 800	2 600 000	928 572	977 810	35.7	13.4	82	81	99
1969/70	83 832	79 880	2 813 480	1 904 810	1 002 897	35.2	12.5	90	83	92
1970/71 2/	91 083	89 259	3 281 630	1 172 010	1 200 824	36.8	13.5	100	100	100
1971/72	106 376	103 750	4 118 000	1 470 700	1 495 335	39.7	14.4	116	125	107
1972/73	134 604	121 800	4 163 850	1 498 900	1 493 367	34.2	12.2	136	124	90
1973/74	142 145	135 800	4 861 000	1 750 000	1 632 739	35.8	12.0	152	136	89
1974/75	144 068	125 900	4 701 360	1 691 137	1 617 514	37.3	13.3	141	139	99
1975/76	113 873	105 700	3 650 000	1 351 852	1 313 281	34.5	12.4	118	109	92
1976/77	120 987	113 309	3 965 500	1 468 704	1 427 580	35.0	12.6	127	119	93
1977/78	145 155	142 100	4 705 900	1 742 926	1 745 262	33.1	12.3	159	145	91

1/ Las cifras de producción real oro son proporcionadas por la Cooperativa Algodonera Salvadoreña, Ltda.

2/ Año Base.

FUENTE: Anuario Estadístico Agropecuario 1976/77, DGEA.-MAG.- y Encuesta de Algodón 1977/78.

CUADRO No.15

ALGODON

NUMERO DE PRODUCTORES, SUPERFICIE SEMBRADA, TOTAL POR REGION Y POR ESTRATO

1977/78

ESTRATOS		TOTAL		REGION I		REGION II		REGION III		REGION IV	
		No.DE PRODUC- TORES	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.	No.DE PRCUC- TORES	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.	No. DE PRODUC- TORES	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.	No. DE PRODUC- TORES	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.	No.DE PRODUC- TORES	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.
0	19.9 Mz.	1 988	19 956.0	4	32.0	1	9.0	74	966.0	1 909	18 949.0
20.0	49.9 "	700	23 714.0	3	95.0	-	-	147	6 740.0	550	16 879.0
50.0	99.9	268	18 402.0	8	474.0	9	563.0	51	4 536.0	200	12 829.0
100.0	299.9	235	36 916.0	15	2 119.0	4	804.0	89	11 468.0	127	22 525.0
300.0	499.9	48	17 598.0	2	861.0	3	1 285.0	19	7 494.0	24	7 958.0
500 y más		36	25 514.0	3	2 970.0	3	2 900.0	16	9 531.0	14	11 913.0
TOTAL		3 275	142 100.0	35	5 651.0	20	4 661.0	396	40 735.0	2 824	91 053.0

FUENTE: Encuesta por muestreo. D.G.E.A. MAG.

CUADRO No. 16

ALGODON
NUMERO DE PRODUCTORES, SUPERFICIE SEMBRADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO
POR REGION Y TOTAL

1977/78

REGION	No. DE PRODUCTORES	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.	PRODUCCION ESPERADA QQ. RAMA	RENDIMIENTO ESPERADO QQ. RAMA/MZ.
I	35	5 651.0	192 661.5	34.1
II	20	4 661.0	182 303.8	39.1
III	396	40 735.0	1 397 072.8	34.3
IV	2 824	91 053.0	2 933 861.9	32.2
TOTAL	3 275	142 100.0	4 705 900	33.1

CUADRO No. 17

ALGODON
NUMERO DE PRODUCTORES, SUPERFICIE SEMBRADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO
POR ESTRATO Y TOTAL

1977/78

ESTRATO	No. DE PRODUCTOR.	SUPERFICIE SEMBRADA MZ.	PRODUCCION ESPERADA QQ. RAMA	RENDIMIENTO ESPERADO QQ. RAMA/MZ.
0 19.9 Mz.	1 988	19 956.0	589 617.3	29.5
20.0 49.9 Mz.	700	23 714.0	692 441.8	29.2
50.0 99.9 Mz.	268	18 402.0	634 219.1	34.5
100.0 299.9 Mz.	235	36 916.0	1 171 138.6	31.7
300.0 499.0 Mz.	48	17 598.0	657 750.3	37.4
500.0 y más	36	25 514.0	960 732.9	37.7
T O T A L	3 275	142 100.0	4 705 900.0	33.1

FUENTE: Encuesta por Muestreo. DGEA.-MAG.-

/medel.

Z A F R A
R E T R O S P E C T I V A

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE CAÑA Y PRODUCCION DE AZUCAR Y MIEL DE PURGA

1967/68 - 1977/78

A Ñ O S AGRICOLAS	SUPERFICIE (MZS.)				PRODUCCION DE CAÑA (TON. CORTAS)			RENDIM. INFORMA- DO POR - LOS INGE NIOS. Ton.C/Mz.	PRODUCCION DE AZUCAR QQ.	PRODUC- DE MIEL DE PUR- GA Brr.110 Gls.
	SEMBRADA POR LOS INGENIOS	DE LOS IN- GENIOS PA- RA MOLER	DE LA CA- ÑA COMPRA- DA/MOLER	TOTAL DE CAÑA A MOLER	DE LOS INGENIOS	COMPRADA	TOTAL A MOLER			
1967-68	14 462	10 972	12 556	23 528	648 286	753 344	1 401 630	59	2 937 280	84 381
1968-69	14 029	11 115	9 893	21 008	535 471	593 588	1 129 059	48	2 379 114	64 166
1969-70	14 218	11 281	10 004	21 285	641 500	600 260	1 241 760	57	2 544 654	72 080
1970-71	14 841	10 751	17 283	28 034	634 892	1 037 000	1 671 892	59	3 433 987	106 727
1971-72	17 583	12 935	19 505	32 440	839 722	1 170 308	2 010 030	65	4 075 497	123 910
1972-73	15 123	11 128	22 553	33 681	699 410	1 353 190	2 052 600	63	4 133 990	144 282
1973-74	13 249	9 896	33 364	43 260	604 640	2 001 860	2 606 500	61	5 037 439	172 150
1974-75	14 793	10 474	36 967	47 441	625 421	2 218 038	2 843 459	60	5 581 667	168 812
1975-76	10 816	8 722	39 241	47 963	460 139	2 354 488	2 814 627	53	5 691 247	183 508
1976-77	9 917	8 640	40 910	49 550	473 509	2 715 091	3 188 600	55	6 217 800	228 894
1977-78 ^{1/}	9 281	7 598	41 522	49 120	421 895	2 721 805	3 143 700	56	6 261 020 *	261 929

^{1/} Resultados de la Encuesta a nivel de Ingenio Abril 1978.

* Cifras proporcionadas por la Comisión de Defensa de la Industria Azucarera.

FUENTE: Anuarios de Estadísticas Agropecuarias. D.G.E.A. MAG.

/rdem.

RETROSPECTIVA
INDICES DE LA SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE CAÑA Y PRODUCCION DE AZUCAR
Y MIEL DE PURGA
(1970-71 = 100)
1967-68 - 1977-78

AÑOS AGRICOLAS	I N D I C E S									
	SUPERFICIE				PRODUCCION DE CAÑA			RENDIM. INFORMA DO POR LOS ING.	PRODUC. DE AZU- CAR	PRODUC. DE MIEL DE PUR- GA
	SEMBRADA POR LOS INGENIOS	DE LOS INGENIOS PARA MOLER	DE LA CA- ÑA COMPRA DA/MOLER	TOTAL DE CAÑA A MOLER	DE LOS INGENIOS	COMPRA DA	TOTAL A MOLER			
1967-68	97	102	73	84	102	73	84	100	86	79
1968-69	95	103	57	75	84	57	68	81	69	60
1969-70	96	105	58	76	101	58	74	97	74	68
1970-71	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971-72	118	120	113	116	132	113	120	110	119	116
1972-73	102	104	130	120	110	130	123	107	120	161
1973-74	89	92	193	154	95	193	156	117	147	164
1974-75	100	97	214	169	99	214	170	115	162	S.D.*
1975-76	73	81	227	171	72	227	168	90	166	172
1976-77	67	80	237	177	75	262	191	93	181	215
1977-78 1/	63	71	240	175	66	262	188	95	182	245

* Sin datos.

1/ Encuesta a nivel de Ingenio Abril 1978.

FUENTE: Anuarios de Estadísticas Agropecuarias, D.G.E.A. MAG.

/rdem.

SUPERFICIE SEMBRADA DE CAÑA POR LOS INGENIOS POR VARIEDAD

1977/78

Manzanas

INGENIOS	V A R I E D A D										TOTAL
	MAYAGUEZ	PUERTO RICO	P0J	BARBADOS	DEMERARA	PINDAR	HAWAII	FPQK	NC0-310	OTROS	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	378	-	-	-	-	630	1 002	2 010
3	-	368	-	-	3	-	-	-	-	-	371
4	1	-	-	1	-	1	2	-	-	-	5
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	300	-	100	-	-	-	-	100	-	-	500
7	8	196	53	136	66	4	114	-	-	305	882
8	-	33	171	26	102	472	-	-	-	-	804
9	1 636	198	-	120	53	-	-	-	-	-	2 007
10	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	189
11	228	257	-	125	-	28	-	-	-	-	638
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	300	-	-	-	200	-	-	-	-	-	500
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	30	490	-	265	-	30	-	-	-	20	835
16	-	-	540	-	-	-	-	-	-	-	540
TOTALES	2 503	1 542	864	1 051	613	535	116	100	630	1 327	9 281

NOTAS: a) Los ingenios identificados en el código anterior por los números: 11, 13, 16, 18, 19 y 20, no aparecen por estar inactivos.

b) Los ingenios Nos.: 1, 5, 12 y 14, no sembraron; molieron caña comprada.

c) Los ingenios Nos.: 15, y 16 vendieron la caña sembrada.

d) El ingenio No. 4, únicamente sembró caña para semilla y molió caña comprada.

/rdem. FUENTE: Encuesta a nivel de Ingenio - Abril 1978. D.G.E.A. MAG.

Z A F R A
CAÑA A MOLER, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE AZUCAR Y MIEL DE PURGA POR INGENIO
1977/78

INGENIOS	CAÑA A MOLER (Toneladas Cortas)			A Z U C A R		MIEL DE PURGA	
	PROPIA	COMPRADA	TOTAL	PRODUCCION QQ.	1/ RENDIM. QQ/T.C.	PRODUCCION BRR./110 GLS.	RENDIM. BRR./T.C.
- 1	-	461 591	461 591	913 950	1.98	41 543	0.09
2010 2	111 000	539 445	650 445	1 268 370	1.95	45 531	0.07
371 3	21 647	499 189	520 836	1 020 839	1.96	46 875	0.09
5 4	-	437 496	437 496	806 485	1.84	35 000	0.08
- 5	-	305 013	305 013	606 980	1.99	27 451	0.09
500 6	17 466	124 141	141 607	277 550	1.96	11 329	0.08
882 7	51 636	57 726	109 362	213 256	1.95	8 749	0.08
804 8	47 820	60 436	108 256	211 099	1.95	8 660	0.08
2007 9	86 011	8 319	94 330	186 780	1.98	7 546	0.08
189 10	9 072	73 538	82 610	162 742	1.97	5 783	0.07
638 11	43 715	37 826	81 541	159 005	1.95	6 523	0.08
- 12	-	78 227	78 227	153 325	1.96	6 258	0.08
500 13	33 528	8 031	41 559	80 625	1.94	2 494	0.06
- 14	-	30 827	30 827	61 037	1.98	2 774	0.09
835 15	-	-	-	-	-	-	-
340 16	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	421 895	2 721 805	3 143 700	6 122 043	1.95	256 516	0.08

1/ Incluye las distintas clases de azúcar que se producen.

/medel.

FUENTE: Encuesta a nivel de ingenio, abril de 1978.

NOTA: A la fecha de la investigación no todos los ingenios habían concluido la zafra por lo que tanto la caña para moler como su correspondiente producción de azúcar fue estimada por los mismos ingenios.

CUADRO No. 22

AJONJOLI
 NUMERO DE PRODUCTORES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR REGION Y TOTAL
 1977/78

REGION	No. DE PRODUCTORES	T O T A L			1a. COSECHA			2a. COSECHA		
		SUPERFIC. MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.	SUPERFIC. MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIMIENTO QQ/MZ.
I	2 203	2 925.4	26 715	9.1	1 446.7	13 715	9.5	1 478.7	13 000	8.8
II	1 171	1 889.3	20 452	10.8	1 728.2	18 822	10.9	161.1	1 630	10.1
III	1 167	1 441.2	12 594	8.7	1 234.3	10 904	8.8	206.9	1 690	8.2
IV	1 804	2 644.1	20 339	7.7	2 397.5	18 619	7.7	246.6	1 720	7.0
TOTAL	6 345	8 900.0	80 100	9.0	6 806.7	62 060	9.1	2 093.3	18 940	8.6

FUENTE: Encuesta por Muestreo. DGEA.-MAG.-

/medel.

CUADRO No. 23

CACAHUETE ORO
NUMERO DE PRODUCTORES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MODALIDAD DE SIEMBRA Y REGION 1977/78

REGION	No. DE PRODUCT.	T O T A L			M O D A L I D A D D E S I E M B R A					
		SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.	S O L O			A S O C I A D O		
					SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIM. QQ/MZ.
I	92	341.7	4 773.6	14.0	167.1	2 277.2	13.6	174.6	2 496.4	14.3
II	474	481.2	8 810.6	18.3	296.2	5 810.7	19.6	185.0	2 999.9	16.2
III	35	21.8	387.1	17.8	16.9	255.1	15.1	4.9	132.0	26.9
IV	11	5.3	28.7	5.4*	-	-	-	5.3	28.7	5.4*
TOTAL	612	850.0	14 000.0	16.5	480.2	8 343.0	17.4	369.8	5 657.0	15.3

FUENTE: Encuesta por Muestreo. DGEA.-MAG.-
* No representativo.

/medel.

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MODALIDAD DE SIEMBRA Y REGION 1977/78
1a. COSECHA

REGION	T O T A L			S O L O			A S O C I A D O		
	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIMIENTO QQ/MZ.	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIMIENTO QQ/MZ.	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIMIENTO QQ/MZ.
I	107.7	1 846.2	17.1	79.4	1 294.5	16.3	28.3	551.7	19.5
II	430.2	7 789.5	18.1	251.4	4 899.9	19.5	178.8	2 889.6	16.2
III	21.8	387.1	17.8	16.9	255.1	15.1	4.9	132.0	26.9
IV	5.3	28.7	5.4*	-	-	-	5.3	28.7	5.4*
TOTAL	565.0	10 051.5	17.8	347.7	6 449.5	18.5	217.3	3 602.0	16.6

FUENTE: Encuesta por Muestreo. DGEA.-MAG.-
* No representativo.

CUADRO No. 25

CACAHUETE ORO
SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MODALIDAD DE SIEMBRA Y REGION 1977/78
2a. COSECHA

REGION	T O T A L			S O L O			A S O C I A D O		
	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIMIENTO QQ/MZ.	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIMIENTO QQ/MZ.	SUPERFICIE MZ.	PRODUCCION QQ.	RENDIMIENTO QQ/MZ.
I	233.9	2 927.4	12.5	87.7	982.7	11.2	146.2	1 944.7	13.3
II	51.1	1 021.1	20.0	44.8	910.8	20.3	6.3	110.3	17.5*
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	285.0	3 948.5	13.9	132.5	1 893.5	14.3	152.5	2 055.0	13.5

FUENTE: Encuesta por Muestreo. DGEA.-MAG.-
* No representativo.

/medel.

CUADRO No. 26

T A B A C O
NUMERO DE PRODUCTORES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTOS
POR TIPO DE SECADO
1977/78

TIPO DE SECADO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	RENDIMIENTO QQ/MZ.
Horneado	95	864.0	18 410.0	21.3
Sombreado	225	1 061.0	27 390.0	25.8
T O T A L	320	1 925.0	45 800.0	23.7

FUENTE: Encuesta por Muestreo. DGEA.-MAG.-

CUADRO No. 27

T A B A C O
DESTINO DE LA PRODUCCION POR TIPO DE SECADO
1977/78

TIPO DE SECADO	TOTAL QQ.	DESTINO DE LA PRODUCCION			
		CIGARRERIAS	INTERMEDIARIOS	ARTESANIAS	OTROS
Horneado	18 410.0	18 410.0	-	-	-
Sombreado	27 390.0	27 317.1	-	66.1	6.8
T O T A L	45 800.0	45 727.1	-	66.1	6.8

FUENTE: Encuesta por Muestreo. DGEA.-MAG.-
/medel.

CUADRO No.28

BENEFICIADO DE ARROZ
PRODUCCION DE ARROZ EN QUINTALES ORO POR REGION Y POR MES
ENERO - DICIEMBRE 1977

MESES	R E G I O N E S				TOTAL
	I	II	III	IV	
ENERO	3 000	42 868	9 186	4 420	59 474
FEBRERO	3 000	34 949	8 113	5 993	52 055
MARZO	3 000	36 918	9 877	6 242	56 037
ABRIL	3 000	38 816	7 699	4 950	54 465
MAYO	3 000	36 075	8 340	3 878	51 293
JUNIO	3 000	34 454	7 785	3 358	48 597
JULIO	1 633	25 655	7 203	2 167	36 658
AGOSTO	1 633	39 059	6 159	4 073	50 924
SEPTIEMBRE	1 633	38 975	5 654	3 410	49 672
OCTUBRE	633	36 915	6 392	2 783	46 723
NOVIEMBRE	933	35 592	6 417	2 812	45 754
DICIEMBRE	1 263	40 691	6 672	2 384	51 010
T O T A L	25 728	440 967	89 497	46 470	602 662

FUENTE: Encuesta a Nivel de Beneficio. DGEA-MAG.

/medel.

CUADRO No. 29

BENEFICIADO DE ARROZ
ARROZ EN QUINTALES GRANZA BENEFICIADO POR REGION Y MES
ENERO - DICIEMBRE 1977

MESES	R E G I O N E S				TOTAL
	I	II	III	IV	
ENERO	4 700	64 292	16 127	7 341	92 460
FEBRERO	4 700	58 223	15 145	10 002	88 070
MARZO	4 700	61 753	14 720	10 822	91 995
ABRIL	4 700	57 663	17 517	8 593	88 473
MAYO	4 700	55 364	13 573	6 126	79 763
JUNIO	4 700	52 746	12 448	4 317	74 211
JULIO	2 450	38 483	10 805	3 251	54 989
AGOSTO	2 450	58 589	9 239	6 110	76 388
SEPTIEMBRE	2 450	58 463	8 481	5 115	74 509
OCTUBRE	950	55 373	9 588	4 175	70 086
NOVIEMBRE	1 400	53 388	9 626	4 218	68 632
DICIEMBRE	1 895	61 037	10 008	3 576	76 516
T O T A L	39 795	675 374	147 277	73 646	936 092

FUENTE: Encuesta a Nivel de Beneficio. DGEA-MAG.

CUADRO No. 30

BENEFICIADO DE ARROZ
ARROZ EN QUINTALES GRANZA RECIBIDO EN BENEFICIOS POR REGION Y POR MES
ENERO - DICIEMBRE 1977

MESES	R E G I O N E S				TOTAL
	I	II	III	IV	
ENERO	4 700	65 475	22 314	7 341	99 830
FEBRERO	4 700	62 188	4 692	10 002	81 502
MARZO	4 700	57 193	15 798	10 822	88 513
ABRIL	4 700	58 158	9 073	8 593	80 524
MAYO	5 200	48 475	5 046	6 126	64 847
JUNIO	5 500	44 246	5 463	4 317	59 526
JULIO	2 520	39 712	5 769	3 250	51 251
AGOSTO	2 520	52 221	9 547	5 240	69 528
SEPTIEMBRE	2 520	56 764	9 550	4 337	73 171
OCTUBRE	1 020	58 059	17 379	3 555	80 013
NOVIEMBRE	1 470	58 782	17 890	3 773	81 915
DICIEMBRE	2 020	58 193	19 265	3 727	83 205
T O T A L	41 570	659 386	141 786	71 083	913 825

FUENTE: Encuesta a Nivel de Beneficio. DGEA-MAG.

CUADRO No.31

BENEFICIADO DE ARROZ
PRODUCCION DE ARROZ EN QQ. ORO POR MES Y POR ZONA
ENERO - DICIEMBRE 1977

MESES	Z O N A S			TOTAL
	OCCIDENTAL	CENTRAL	ORIENTAL	
ENERO	3.000	52 054	4 420	59 474
FEBRERO	3 000	43 062	5 993	52 055
MARZO	3 000	46 795	6 242	56 037
ABRIL	3 000	46 515	4 950	54 465
MAYO	3 000	44 415	3 878	51 293
JUNIO	3 000	42 239	3 358	48 597
JULIO	1 633	32 858	2 167	36 658
AGOSTO	1 633	45 218	4 073	50 924
SEPTIEMBRE	1 633	44 629	3 410	49 672
OCTUBRE	633	43 307	2 783	46 723
NOVIEMBRE	933	42 009	2 812	45 754
DICIEMBRE	1 263	47 363	2 384	51 010
T O T A L	25 728	530 464	46 470	602 662

FUENTE: Encuesta a Nivel de Beneficio. DGEA-MAG.

1940

RECEIPTS FROM SALES OF
CATTLE, HORSES, AND OTHER
LIVESTOCK

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	TOTAL
1940-01-01	SALES OF CATTLE	100.00	100.00
1940-01-15	SALES OF HORSES	50.00	150.00
1940-02-01	SALES OF OTHER LIVESTOCK	25.00	175.00
1940-02-15	SALES OF CATTLE	75.00	250.00
1940-03-01	SALES OF HORSES	40.00	290.00
1940-03-15	SALES OF OTHER LIVESTOCK	30.00	320.00
1940-04-01	SALES OF CATTLE	60.00	380.00
1940-04-15	SALES OF HORSES	35.00	415.00
1940-05-01	SALES OF OTHER LIVESTOCK	20.00	435.00
1940-05-15	SALES OF CATTLE	55.00	490.00
1940-06-01	SALES OF HORSES	30.00	520.00
1940-06-15	SALES OF OTHER LIVESTOCK	15.00	535.00
1940-07-01	SALES OF CATTLE	45.00	580.00
1940-07-15	SALES OF HORSES	25.00	605.00
1940-08-01	SALES OF OTHER LIVESTOCK	10.00	615.00
1940-08-15	SALES OF CATTLE	40.00	655.00
1940-09-01	SALES OF HORSES	20.00	675.00
1940-09-15	SALES OF OTHER LIVESTOCK	10.00	685.00
1940-10-01	SALES OF CATTLE	35.00	720.00
1940-10-15	SALES OF HORSES	15.00	735.00
1940-11-01	SALES OF OTHER LIVESTOCK	5.00	740.00
1940-11-15	SALES OF CATTLE	30.00	770.00
1940-12-01	SALES OF HORSES	10.00	780.00
1940-12-15	SALES OF OTHER LIVESTOCK	5.00	785.00
1940-12-31	TOTAL		785.00

PARTE II

PRODUCCION PECUARIA

4

CUADRO No. 32
PRODUCCION PECUARIA
NUMERO DE CABEZAS POR NIVEL Y CLASE DE GANADO

GANADO	NIVEL	TOTAL	MACHOS	HEMBRAS
Bovino 1/	Nacional	1 282 700	378 883	903 817
Porcino 2/	Familiar	514 890	221 360	293 530
Avícola 2/	Familiar	4 145 322		
Avícola 3/	Comercial	4 409 968		

- 1/ Existencia al 1o. de enero de 1977. Encuesta Especifica.
2/ Existencia al 1o. de septiembre de 1977. Encuesta de Propósitos Múltiples.
3/ Existencia al 31 de mayo de 1977. Encuesta Especifica.

/rdem.



HATO BOVINO CLASIFICADO POR REGION, SEXO Y CONDICION GENETICA

REGION	TOTAL	M A C H O S					H E M B R A S				
		SUBTOTAL	CONDICION GENETICA				SUBTOTAL	CONDICION GENETICA			
			PUROS	MEJORADOS	CRIOLOS	IGNORADOS		PUROS	MEJORADOS	CRIOLOS	IGNORADOS
TOTAL	1 282 700	378 883	14 119	268 128	96 605	31	903 817	24 532	694 569	180 165	4 551
I	247 370	72 266	3 537	55 457	13 272	-	175 104	7 924	139 615	26 897	668
II	259 602	85 649	4 051	53 716	27 874	8	173 953	2 736	123 785	45 545	1 887
III	250 252	67 941	3 525	50 424	13 972	20	182 311	12 225	143 525	26 022	539
IV	525 476	153 027	3 006	108 531	41 487	3	372 449	1 647	287 644	81 701	1 457

FUENTE: Encuesta de Ganado Bovino 1977. DGEA-MAG.

CUADRO No. 34

HATO BOVINO CLASIFICADO POR EDAD Y CONDICION GENETICA

GRUPOS DE EDAD AÑOS	TOTAL	M A C H O S					H E M B R A S				
		SUBTOTAL	PUROS	MEJORADOS	CRIOLOS	IGNORADOS	SUBTOTAL	PUROS	MEJORADOS	CRIOLOS	IGNORADOS
TOTAL	1 282 700	378 883	14 119	268 128	96 605	31	903 817	24 532	694 569	180 165	4 551
Menor de 1	269 451	124 379	4 860	98 173	21 346	-	145 072	3 938	121 768	18 866	500
1 a - 2	218 166	80 989	3 179	61 911	15 892	7	137 177	4 489	111 743	20 323	622
2 a - 3	193 257	58 405	1 378	43 063	13 964	-	134 852	5 246	109 296	19 666	644
3 a - 6	460 382	86 893	4 009	49 779	33 109	1	373 489	8 724	275 585	87 142	2 038
6 y más	141 444	28 217	693	15 207	12 294	23	113 227	2 135	76 177	34 168	747

FUENTE: Encuesta de Ganado Bovino 1977. DGEA-MAG.

CUADRO No. 37

SUPERFICIE DEDICADA A LA GANADERIA CLASIFICADA POR REGION
TENENCIA Y USO DE LA TIERRA

REGION	SUPERFICIE TOTAL MZ.	TENENCIA		USO DE LA TIERRA				
		PROPIAS	ALQUILADAS	P A S T O S				INSTALACIONES
				TOTAL	BAJO RIEGO	DE HUMEDAD	DE SECANO	
TOTAL	882 902	864 283	18 619	873 868	30 570	40 530	802 768	9 034
I	164 460	160 819	3 641	163 193	12 381	9 621	141 191	1 267
II	220 884	217 043	3 841	217 811	2 186	6 246	209 379	3 073
III	117 337	115 110	2 227	116 741	4 207	5 456	107 078	596
IV	380 221	371 311	8 910	376 123	11 796	19 207	345 120	4 098

FUENTE: Encuesta de Ganado Bovino.1977.

CUADRO No. 38

SUPERFICIE DEDICADA A PASTOS CLASIFICADA POR REGION
TIPO DE PASTO Y MODALIDAD DEL CULTIVO

REGION	PASTOS NATURALES				PASTOS SEMBRADOS PARA CORTE				PASTOS SEMBRADOS PARA PASTOREO			
	TOTAL MZ.	BAJO RIEGO	DE HUMEDAD	DE SECANO	TOTAL MZ.	BAJO RIEGO	DE HUMEDAD	DE SECANO	TOTAL MZ.	BAJO RIEGO	DE HUMEDAD	DE SECANO
TOTAL	692 255	2 966	13 383	675 906	15 789	8 006	2 081	5 702	165 824	19 598	25 066	121 160
I	120 589	1 543	1 322	117 724	6 355	2 902	75	3 378	36 249	7 936	8 224	20 089
II	180 582	35	5 095	175 542	2 427	1 290	961	176	34 802	861	280	33 661
III	99 916	444	4 614	94 858	3 175	2 018	227	930	13 650	1 745	615	11 290
IV	291 168	944	2 442	287 782	3 832	1 796	818	1 218	81 123	9 056	15 947	56 120

FUENTE: Encuesta de Ganado Bovino 1977.

/medel.

CUADRO No. 39

GANADO BOVINO
AFLUENCIA PROMEDIO DE GANADO EN PIE EN LOS PRINCIPALES
TIANGUES DE LA REPUBLICA EN EL DIA DE TRANSACCION CORRESPONDIENTE

1977

CODIGO TIAN- GUES	DIA DE TIANGUE	C L A S E D E G A N A D O							
		TOTAL	VACAS HORRAS	VACAS LECHERAS	BUEYES	TOROS	TORETES	NOVILLOS	NOVILLAS
TOTAL		3 387	613	162	657	74	846	687	348
1	Lunes	452	98	19	38	11	138	104	44
2	Martes	750	87	26	158	10	233	163	73
3	Miércoles	281	25	21	43	3	100	66	23
4	Jueves	258	49	5	45	5	66	62	26
5	Viernes	217	36	5	35	4	61	51	25
6	Viernes	241	48	24	49	13	41	39	27
7	Sábado	278	41	44	47	4	61	52	29
8	Domingo	910	229	18	242	24	146	150	101

CODIGO: 1- Santa Rosa de Lima, 2- El Tránsito, 3- Nueva Guadalupe, 4-Sensuntepeque, 5-San Vicente, 6- Aguilares
7- San Rafael Cedros y 8- San Salvador.

/medel.

CUADRO No.40

GANADO BOVINO
SACRIFICIO MENSUAL EN RASTROS MUNICIPALES Y
MATADEROS DE EXPORTACION

ENERO - DICIEMBRE 1977

MESES	NUMERO DE CABEZAS		
	EN RASTROS MUNICIPALES	MATADEROS DE EXPORTACION	TOTAL
ENERO	18 389	2 767	21 156
FEBRERO	13 094	2 941	16 035
MARZO	15 058	3 162	18 220
ABRIL	11 919	1 984	13 903
MAYO	12 924	1 156	14 080
JUNIO	13 210	1 102	14 312
JULIO	13 100	1 091	14 191
AGOSTO	13 970	352	14 322
SEPTIEMBRE	13 434	1 088	14 522
OCTUBRE	14 223	1 858	16 081
NOVIEMBRE	14 701	2 208	16 909
DICIEMBRE	12 889	1 748	14 637
T O T A L	166 911	21 457	188 368

FUENTE: Inspección de Productos de Origen Animal (IPOA)
Oficina de Marcas y Fierros.

CUADRO No. 41

GANADO BOVINO
SACRIFICIO EN RASTROS MUNICIPALES Y MATADEROS DE EXPORTACION
POR CLASE DE GANADO Y DEPARTAMENTO

1977

DEPARTAMENTOS	CLASES DE GANADO						TOTAL
	TERNEROS	TERNERAS	TOROS	BUEYES	NOVILLAS	VACAS	
AHUACHAPÁN	2	5	507	1 167	380	3 036	5 097
SANTA ANA	102	34	4 640	4 128	760	8 579	18 243
SONSONATE	1	3	1 775	3 434	602	4 130	9 945
LA LIBERTAD ^{1/}	33	39	4 461	13 173	732	10 590	29 028
CHALATENANGO	34	6	764	338	138	623	1 903
SAN SALVADOR ^{2/}	22	26	10 349	33 853	5 063	26 874	76 187
CUSCATLÁN	14	15	2 523	3 733	1 705	4 126	12 116
LA PAZ	23	10	997	2 175	614	2 116	5 935
SAN VICENTE	1	1	676	728	485	1 182	3 073
CABAÑAS	-	4	484	420	72	623	1 603
USulután	14	27	950	2 492	556	2 895	6 934
SAN MIGUEL	45	92	2 942	2 990	1 752	4 287	12 108
MORAZÁN	3	1	1 130	276	64	1 364	2 838
LA UNIÓN	19	4	1 102	474	25	1 734	3 358
TOTAL	313 ^{0.17}	267 ^{0.14}	33 300 ^{17.68}	69 381 ^{36.83}	12 948 ^{6.87}	72 159 ^{38.31}	188 368

FUENTE: Inspección de Productos de Origen Animal (IPOA) y Oficina de Marcas y Fierros

^{1/} Se incluye Quality Meats^{2/} Se incluye Mataderos de El Salvador

CLASE	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100	100	100
15	100	100	100	100	100	100	100
16	100	100	100	100	100	100	100
17	100	100	100	100	100	100	100
18	100	100	100	100	100	100	100
19	100	100	100	100	100	100	100
20	100	100	100	100	100	100	100
21	100	100	100	100	100	100	100
22	100	100	100	100	100	100	100
23	100	100	100	100	100	100	100
24	100	100	100	100	100	100	100
25	100	100	100	100	100	100	100
26	100	100	100	100	100	100	100
27	100	100	100	100	100	100	100
28	100	100	100	100	100	100	100
29	100	100	100	100	100	100	100
30	100	100	100	100	100	100	100
31	100	100	100	100	100	100	100
32	100	100	100	100	100	100	100
33	100	100	100	100	100	100	100
34	100	100	100	100	100	100	100
35	100	100	100	100	100	100	100
36	100	100	100	100	100	100	100
37	100	100	100	100	100	100	100
38	100	100	100	100	100	100	100
39	100	100	100	100	100	100	100
40	100	100	100	100	100	100	100
41	100	100	100	100	100	100	100
42	100	100	100	100	100	100	100
43	100	100	100	100	100	100	100
44	100	100	100	100	100	100	100
45	100	100	100	100	100	100	100
46	100	100	100	100	100	100	100
47	100	100	100	100	100	100	100
48	100	100	100	100	100	100	100
49	100	100	100	100	100	100	100
50	100	100	100	100	100	100	100
51	100	100	100	100	100	100	100
52	100	100	100	100	100	100	100
53	100	100	100	100	100	100	100
54	100	100	100	100	100	100	100
55	100	100	100	100	100	100	100
56	100	100	100	100	100	100	100
57	100	100	100	100	100	100	100
58	100	100	100	100	100	100	100
59	100	100	100	100	100	100	100
60	100	100	100	100	100	100	100
61	100	100	100	100	100	100	100
62	100	100	100	100	100	100	100
63	100	100	100	100	100	100	100
64	100	100	100	100	100	100	100
65	100	100	100	100	100	100	100
66	100	100	100	100	100	100	100
67	100	100	100	100	100	100	100
68	100	100	100	100	100	100	100
69	100	100	100	100	100	100	100
70	100	100	100	100	100	100	100
71	100	100	100	100	100	100	100
72	100	100	100	100	100	100	100
73	100	100	100	100	100	100	100
74	100	100	100	100	100	100	100
75	100	100	100	100	100	100	100
76	100	100	100	100	100	100	100
77	100	100	100	100	100	100	100
78	100	100	100	100	100	100	100
79	100	100	100	100	100	100	100
80	100	100	100	100	100	100	100
81	100	100	100	100	100	100	100
82	100	100	100	100	100	100	100
83	100	100	100	100	100	100	100
84	100	100	100	100	100	100	100
85	100	100	100	100	100	100	100
86	100	100	100	100	100	100	100
87	100	100	100	100	100	100	100
88	100	100	100	100	100	100	100
89	100	100	100	100	100	100	100
90	100	100	100	100	100	100	100
91	100	100	100	100	100	100	100
92	100	100	100	100	100	100	100
93	100	100	100	100	100	100	100
94	100	100	100	100	100	100	100
95	100	100	100	100	100	100	100
96	100	100	100	100	100	100	100
97	100	100	100	100	100	100	100
98	100	100	100	100	100	100	100
99	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100

CUADRO No. 42

GANADO BOVINO
SACRIFICIO MENSUAL PARA CONSUMO INTERNO SEGUN CLASE
ENERO - DICIEMBRE 1977

(Cabezas)

M E S E S	C L A S E S						TOTAL
	TOROS	BUEYES 1/	TERNEROS	VACAS	NOVILLAS	TERNERAS	
ENERO	3 176	7 294	40	6 772	1 084	23	18 389
FEBRERO	2 293	4 799	28	4 931	1 122	11	13 094
MARZO	2 492	5 742	26	5 771	999	28	15 058
ABRIL	2 023	4 133	28	4 667	1 049	19	11 919
MAYO	2 744	4 075	17	4 817	1 223	48	12 924
JUNIO	2 565	4 396	33	4 943	1 240	33	13 210
JULIO	2 388	4 165	34	5 122	1 369	22	13 100
AGOSTO	2 466	4 740	24	5 694	1 032	14	13 970
SEPTIEMBRE	2 495	4 444	22	5 398	1 049	26	13 434
OCTUBRE	2 663	4 853	13	5 717	964	13	14 223
NOVIEMBRE	3 075	5 295	19	5 292	1 002	18	14 701
DICIEMBRE	2 261	4 804	29	4 968	815	12	12 889
T O T A L	30 551	58 740	313	64 092	12 948	267	166 911

FUENTE: Oficina de Marcas y Fierros.
1/ Incluye toretes y novillos.

DEPARTAMENTO	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUB.	NOV.	DIC.	TOTAL
AHUACHAPAN	245	295	357	285	375	327	291	273	187	375	309	334	3 653
SANTA ANA	1 399	1 109	1 501	1 180	1 159	1 256	1 399	1 386	1 269	1 117	1 062	774	14 611
SONSONATE	1 809	1 629	1 808	1 868	1 813	1 844	1 624	1 723	1 669	1 746	1 458	1 422	20 413
LA LIBERTAD	1 062	937	963	881	890	958	968	855	873	1 080	1 022	878	11 367
CHALATENANGO	143	148	184	156	196	231	172	162	203	164	160	180	2 099
SAN SALVADOR	1 934	2 287	2 254	2 628	2 557	3 049	2 758	2 882	2 610	2 956	2 322	1 973	30 210
CUSCATLAN	762	655	1 010	1 023	968	879	1 161	1 043	564	709	736	505	10 015
LA PAZ	2 247	462	2 212	1 831	2 096	1 975	976	1 778	1 934	2 075	2 112	1 791	21 489
SAN VICENTE	610	578	571	459	531	565	489	620	542	579	520	351	6 415
CABAÑAS	63	57	56	40	65	66	83	124	124	148	84	121	1 031
USulután	740	711	604	687	959	916	828	912	925	899	914	665	9 760
SAN MIGUEL	855	864	975	928	940	773	911	941	826	870	804	280	9 967
MORAZAN	191	238	337	318	285	292	259	268	330	252	259	256	3 285
LA UNION	177	267	288	259	319	309	242	208	314	339	341	227	3 290
TOTAL	12 237	10 237	13 120	12 543	13 153	13 440	12 161	13 175	12 370	13 309	12 103	9 757	147 605

FUENTE: Oficina de Marcas y Fierros.

CUADRO No.43

GANADO PORCINO
SACRIFICIO MENSUAL POR DEPARTAMENTO
ENERO - DICIEMBRE 1977
(Cabezas)

DEPARTAMENTO	M E S E S												TOTAL
	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUB.	NOV.	DIC.	
AHUACHAPAN	245	295	357	285	375	327	291	273	187	375	309	334	3 653
SANTA ANA	1 399	1 109	1 501	1 180	1 159	1 256	1 399	1 386	1 269	1 117	1 062	774	14 611
SONSONATE	1 809	1 629	1 808	1 868	1 813	1 844	1 624	1 723	1 669	1 746	1 458	1 422	20 413
LA LIBERTAD	1 062	937	963	881	890	958	968	855	873	1 080	1 022	878	11 367
CHALATENANGO	143	148	184	156	196	231	172	162	203	164	160	180	2 099
SAN SALVADOR	1 934	2 287	2 254	2 628	2 557	3 049	2 758	2 882	2 610	2 956	2 322	1 973	30 210
CUSCATLAN	762	655	1 010	1 023	968	879	1 161	1 043	564	709	736	505	10 015
LA PAZ	2 247	462	2 212	1 831	2 096	1 975	976	1 778	1 934	2 075	2 112	1 791	21 489
SAN VICENTE	610	578	571	459	531	565	489	620	542	579	520	351	6 415
CABAÑAS	63	57	56	40	65	66	83	124	124	148	84	121	1 031
USULUTAN	740	711	604	687	959	916	828	912	925	899	914	665	9 760
SAN MIGUEL	855	864	975	928	940	773	911	941	826	870	804	280	9 967
MORAZAN	191	238	337	318	285	292	259	268	330	252	259	256	3 285
LA UNION	177	267	288	259	319	309	242	208	314	339	341	227	3 290
TOTAL	12 237	10 237	13 120	12 543	13 153	13 440	12 161	13 175	12 370	13 309	12 103	9 757	147 605

CUADRO No.44

GRANJAS AVICOLAS
NUMERO DE GRANJAS CLASIFICADAS POR PROPOSITO, REGION Y DEPARTAMENTO

AL 31 DE MAYO DE 1977

REGION	DEPARTAMENTO	TOTALES	PROPOSITO DE LA GRANJA				
			PONEDORAS	ENGORDE	REPRODUCTORAS PONEDORAS	REPRODUCTOR. ENGORDE	DOBLE PROPOSITO
I	AHUACHAPAN	9	5	2	-	-	2
	SANTA ANA	18	11	2	-	2	3
	SONSONATE	6	3	3	-	-	-
	SUB-TOTAL	33	19	7	-	2	5
II	CHALATENANGO	4	3	1	-	-	-
	LA LIBERTAD	45	23	13	3	-	6
	SAN SALVADOR	54	38	12	-	1	3
	CUSCATLAN	23	11	10	-	2	-
	SUB-TOTAL	126	75	36	3	3	9
III	LA PAZ	11	9	1	-	-	1
	CABAÑAS	3	-	2	-	1	-
	SAN VICENTE	3	3	-	-	-	-
	SUB-TOTAL	17	12	3	-	1	1
IV	USulután	9	3	6	-	-	-
	SAN MIGUEL	2	2	-	-	-	-
	MORAZAN	2	1	-	-	-	1
	LA UNION	3	2	-	-	-	1
	SUB-TOTAL	16	8	6	-	-	2
TOTAL		192	114	52	3	6	17

FUENTE: Encuesta Avícola julio 1977. DGEA-MAG.

CUADRO No. 45

GRANJAS AVICOLAS
EXISTENCIA DE AVES CLASIFICADAS POR PROPOSITO, REGION Y DEPARTAMENTO

AL 31 DE MAYO DE 1977

REGION	DEPARTAMENTO	TOTALES	PROPOSITO DE LAS AVES			
			PONEDORAS	ENGORDE	REPRODUCTORAS PONEDORAS	REPRODUCTORAS ENGORDE
I	AHUACHAPAN	82 904	78 204	4 700	-	-
	SANTA ANA	305 767	214 357	20 900	30 235	40 275
	SONSONATE	209 616	146 982	62 634	-	-
	SUB-TOTAL	598 287	439 543	88 234	30 235	40 275
II	CHALATENANGO	88 918	88 518	400	-	-
	LA LIBERTAD	1 499 131	968 243	445 346	70 097	15 445
	SAN SALVADOR	1 148 868	927 650	203 151	-	18 067
	CUSCATLAN	667 907	111 109	526 488	-	30 310
	SUB-TOTAL	3 404 824	2 095 520	1 175 385	70 097	63 822
III	LA PAZ	128 656	102 268	26 388	-	-
	CABAÑAS	172 730	-	158 204	-	14 526
	SAN VICENTE	53 571	53 571	-	-	-
	SUB-TOTAL	354 957	155 839	184 592	-	14 526
IV	USULUTAN	29 779	5 479	24 300	-	-
	SAN MIGUEL	877	877	-	-	-
	MORAZAN	943	543	400	-	-
	LA UNION	20 301	19 901	400	-	-
	SUB-TOTAL	51 900	26 800	25 100	-	-
T O T A L		4 409 968	2 717 702	1 473 311	100 332	118 623

CUADRO No. 46

GRANJAS AVICOLAS
PRODUCCION ANUAL REAL Y EFECTIVA DE HUEVOS POR REGION Y DEPARTAMENTO
(Cientos)

1o. DE JUNIO DE 1976 - 31 DE MAYO DE 1977

REGION	DEPARTAMENTO	PRODUCCION REAL	PERDIDA	PRODUCCION EFECTIVA
I	AHUACHAPAN	139 314	1 198	138 116
	SANTA ANA	408 203	9 862	399 141
	SONSONATE	320 213	4 841	315 372
	SUB-TOTAL	867 730	15 101	852 629
II	CHALATENANGO	173 657	873	172 784
	LA LIBERTAD	1 661 790	22 214	1 639 576
	SAN SALVADOR	1 349 502	20 295	1 329 207
	CUSCATLAN	204 515	1 933	202 582
	SUB-TOTAL	3 389 464	45 315	3 344 149
III	LA PAZ	147 360	1 467	145 893
	CABAÑAS	5 605	45	5 560
	SAN VICENTE	192 432	3 209	189 223
	SUB-TOTAL	345 397	4 721	340 676
IV	USulután	6 690	147	6 543
	SAN MIGUEL	3 658	21	3 637
	MORAZAN	1 308	27	1 281
	LA UNION	38 790	438	38 352
	SUB-TOTAL	50 446	633	49 813
TOTAL		4 653 037	65 770	4 587 267

CUADRO No. 47

(Libras)

ITEM	DESCRIPCION	MONEDAS	RENTAS	RENTAS	RENTAS
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

...

...

PARTE III
COSTOS DE PRODUCCION

CUADRO No. 48

MAIZ HIBRIDO

COSTOS DE PRODUCCION POR MZ. (SEMITECNIFICADO)

COSECHA 1974/75 - 1977/78

CONCEPTO	1974/75 1/		1975/76 1/		1976/77 2/		1977/78 3/	
	¢	%	¢	%	¢	%	¢	%
Insumos	154.15	28.3	183.25	30.0	118.40	16.8	173.70	24.7
Preparación de Tierra	101.88	18.7	112.25	18.3	82.20	11.6	66.55	9.4
Siembra, Cultivo y Recolección	117.75	21.6	117.75	19.3	287.96	40.7	267.30	38.0
Administración	11.21	2.1	12.39	2.0	15.38	2.2	16.00	2.3
Imprevistos	19.00	3.5	21.28	3.5	25.64	3.6	27.43	3.9
Intereses	15.14	2.8	14.52	2.4	33.33	4.7	28.08	4.0
Arrendamiento	125.00	23.0	150.00	24.5	120.00	17.0	100.00	14.2
Transporte Interno	-	-	-	-	24.14	3.4	25.10	3.5
T O T A L	544.13	100.0	611.44	100.0	707.05	100.0	704.16	100.0

1/ Resumen de los costos de producción de granos básicos, para los años 1974/75 y 1975/76.

2/ Encuesta de Insumos realizados por la D.G.E.A.

3/ Encuesta realizada por la D.G.E.A.

ENCUESTA DE INSUMOS PARA LA PRODUCCION DE GRANOS BÁSICOS
 PARA LOS AÑOS 1974/75 Y 1975/76
 ENCUESTA DE INSUMOS REALIZADA POR LA D.G.E.A.

CONCEPTO	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Insuficiente				
Preparación de tierra	177.1	26.00	27.2	100.0
Siembra, Cultivo y Recolección	17.00	12.14	8.7	17.15
Administración	17.00	13.63	2.4	17.00
Imprevistos	17.00	13.00	11.00	17.00
Intereses	17.00	13.00	11.00	17.00
Arrendamiento	107.30	107.10	107.30	107.30
Transporte Interno	107.30	107.30	107.30	107.30
TOTAL	107.30	107.30	107.30	107.30

COSECHA 1974/75 - 1977/78
 COSTOS DE PRODUCCION POR MZ. (SEMITECNIFICADO)
 C. V. I. C. E.
 1974/75 - 1977/78

CUADRO No. 50
 MAICILLO
 COSTOS DE PRODUCCION POR MZ. (SEMITECNIFICADO)
 COSECHA 1974/75 - 1977/78

CONCEPTO	1974/75 1/		1975/76 1/		1976/77 2/		1977/78 3/	
	¢	%	¢	%	¢	%	¢	%
Insuficiente	63.40	15.0	67.82	14.5	108.83	16.0	102.60	18.1
Preparación de tierra	70.10	16.6	85.10	18.2	39.89	5.7	53.10	9.4
Siembra, Cultivo y Recolección	132.00	31.2	132.00	28.2	341.12	50.2	205.80	36.4
Administración	7.96	1.9	8.55	1.8	15.21	2.3	11.66	2.1
Imprevistos	13.67	3.2	14.67	3.1	25.35	3.7	20.01	3.5
Intereses	10.77	2.5	10.01	2.1	32.95	4.9	20.49	3.6
Arrendamiento	125.00	29.6	150.00	32.1	100.0	14.7	125.00	22.1
Transporte Interno	-	-	-	-	17.07	2.5	27.10	4.8
TOTAL	422.90	100.0	468.15	100.0	680.42	100.0	565.76	100.0

1/ Resumen de los costos de producción de granos básicos, para los años 1974/75 y 1975/76.
 2/ Encuesta de Insumos realizados por la D.G.E.A.
 3/ Encuesta realizada por la D.G.E.A.

CUADRO No. 51

A R R O Z

COSTOS DE PRODUCCION POR MZ. (SEMITECNIFICADO)

COSECHA 1974/75 - 1977/78

CONCEPTO	1974/75 1/		1975/76 1/		1976/77 2/		1977/78 3/	
	¢	%	¢	%	¢	%	¢	%
Insumos	262.10	31.5	299.32	33.1	358.36	30.4	336.58	33.0
Preparación de Tierra	70.23	8.5	78.20	8.7	107.53	9.1	93.55	9.2
Siembra, Cultivo y Recolección	296.95	35.7	296.95	32.9	393.38	33.3	310.80	30.4
Administración	18.88	2.3	20.23	2.3	26.35	2.2	23.04	2.2
Imprevistos	32.41	3.9	34.74	3.8	43.92	3.7	39.55	3.9
Intereses	25.52	3.1	23.71	2.6	57.09	4.9	40.49	4.0
Arrendamiento	125.00	15.0	150.00	16.6	175.00	14.8	150.00	14.7
Transporte Interno	-	-	-	-	19.09	1.6	27.10	2.6
TOTAL	831.06	100.0	903.15	100.0	1 180.69	100.0	1 021.11	100.0

1845-1846

1. The first part of the paper is devoted to the study of the asymptotic behavior of the solutions of the system (1) as $t \rightarrow \infty$. It is shown that the solutions of the system (1) tend to zero as $t \rightarrow \infty$ if and only if the matrix A is stable. This result is obtained by using the method of the variation of constants.

PARTE IV
P R E C I O S

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
DIVISION DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS
BIBLIOTECA
SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A.

CUADRO No. 52

GRANOS BASICOS
 PRECIOS COMUNES MENSUALES AL POR MAYOR EN PLAZA DE SAN SALVADOR
 ENERO - DICIEMBRE 1977

(Colones por Quintal)

PRODUCTO MESES	MAIZ BLANCO	MAICILLO	A R R O Z		F R I J O L				
			1a. CLASE	2a. CLASE	ROJO CORRIENTE	ROJO DE SEDA	NEGRO TINECO	NEGRO MONO	BLANCO DULCE
ENERO	18.00	14.00	61.00	51.00	51.00	53.50	45.00	*	62.00
FEBRERO	19.00	14.50	61.00	51.00	53.50	56.00	51.00	*	65.00
MARZO	20.50	15.00	66.00	51.00	58.50	61.00	56.00	*	60.00
ABRIL	22.00	17.00	66.00	52.00	63.00	65.00	61.00	*	61.00
MAYO	22.00	17.00	66.00	52.00	63.00	65.00	61.00	*	62.00
JUNIO	24.50	18.00	66.00	52.00	69.00	71.00	61.00	*	66.00
JULIO	25.00	19.00	66.00	52.00	66.00	70.00	61.00	*	66.00
AGOSTO	30.50	22.50	66.00	52.00	60.00	61.00	61.00	*	56.00
SEPTIEMBRE	21.50	24.00	66.00	52.00	68.00	70.00	65.00	*	59.00
OCTUBRE	22.50	23.50	66.00	49.00	74.00	86.00	71.00	*	60.00
NOVIEMBRE	21.50	25.50	66.00	49.00	61.00	61.00	64.00	65.00	60.00
DICIEMBRE	21.00	27.00	66.00	51.00	60.00	61.00	59.00	*	60.00
PROMED. ANUAL	22.33	19.75	65.17	51.17	62.25	65.04	59.67	65.00	61.42

FUENTE: Investigación de Mercados. D.G.E.A. - MAG.

* No hubo afluencia.

PRODUCTO	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
ARROZ	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
MAIZ	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
CAFE	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
... (other products) ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(Colones por Libra)
 Fuente: DGEA-MAG
 * No hubo afluencia.

CUADRO No. 53
 GRANOS BASICOS
 PRECIOS COMUNES MENSUALES AL CONSUMIDOR PLAZA DE SAN SALVADOR
 ENERO - DICIEMBRE 1977
 (Colones por Libra)

PRODUCTO	MAIZ BLANCO	MAICILLO	A R R O Z		F R I J O L				
			1a. CLASE	2a. CLASE	ROJO CORRIENTE	ROJO DE SEDA	NEGRO TINECO	NEGRO MONO	BLANCO DULCE
ENERO	0.20	0.18	0.65	0.55	0.60	0.65	0.55	*	0.70
FEBRERO	0.20	0.18	0.65	0.55	0.60	0.65	0.55	*	0.75
MARZO	0.25	0.20	0.70	0.60	0.60	0.70	0.60	*	0.75
ABRIL	0.25	0.20	0.70	0.60	0.65	0.70	0.65	*	0.75
MAYO	0.25	0.20	0.70	0.60	0.70	0.75	0.65	*	0.75
JUNIO	0.30	0.20	0.70	0.60	0.70	0.75	0.65	*	0.75
JULIO	0.30	0.25	0.70	0.60	0.70	0.75	0.65	*	0.75
AGOSTO	0.35	0.25	0.70	0.60	0.70	0.75	0.65	*	0.75
SEPTIEMBRE	0.30	0.30	0.70	0.60	0.70	0.75	0.70	*	0.75
OCTUBRE	0.25	0.30	0.70	0.60	0.80	0.90	0.75	*	0.70
NOVIEMBRE	0.25	0.30	0.70	0.60	0.75	0.75	0.70	0.70	0.70
DICIEMBRE	0.25	0.30	0.70	0.60	0.70	0.70	0.70	*	0.70
PROMEDIO ANUAL	0.26	0.24	0.69	0.59	0.68	0.73	0.65	0.70	0.73

FUENTE: Investigación en Mercados. DGEA-MAG.
 * No hubo afluencia.

ENCUENTRO	0'10	0'15	0'20	0'25	0'30	0'35	0'40	0'45	0'50
DICIEMBRE	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50
NOVIEMBRE	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50
OCTUBRE	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50
SEPTIEMBRE	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50
AGOSTO	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50
JULIO	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50
JUNIO	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50
MAYO	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50
ABRIL	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50
MARZO	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50
FEBRERO	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50
ENERO	0'30	0'20	0'10	0'00	0'10	0'20	0'30	0'40	0'50

ENCUENTRO - DICIEMBRE 1977
 ENCUESTA EN TIENDAS MAYORISTAS DE LA LOCALIDAD. DGEA-MAG.

CUADRO No. 54

GRANOS BASICOS
 PROMEDIO DE LOS PRECIOS COMUNES ANUALES AL POR MAYOR EN CABECERAS DEPARTAMENTALES
 1977
 (Colones por Quintal)

CABECERAS DEPARTAMENTALES	MAIZ BLANCO	MAICILLO	A R R O Z		F R I J O L	
			1a. CLASE	2a. CLASE	ROJO CORRIENTE	NEGRO TINECO
AHUACHAPAN	21.92	18.63	67.33	51.58	56.60	55.00
SANTA ANA	22.17	19.63	67.25	51.67	54.33	54.50
SONSONATE	21.25	18.25	67.17	50.17	62.09	59.33
CHALATENANGO	22.50	19.25	61.50	51.42	61.64	59.42
NUEVA SAN SALV.	22.29	19.71	67.08	48.83	62.09	59.96
SAN SALVADOR	21.92	18.92	65.17	51.17	62.29	59.38
COJUTEPEQUE	22.46	19.71	66.92	50.75	61.27	61.92
ZACATECOLUCA	22.54	20.50	65.82	49.75	64.70	60.00
SENSUNTEPEQUE	21.88	18.83	66.75	50.83	61.67	58.67
SAN VICENTE	22.50	19.75	66.17	49.92	64.33	59.83
USulután	22.29	20.00	66.92	50.83	63.83	60.08
SAN MIGUEL	22.67	20.00	66.08	49.67	60.25	57.17
SAN FCO. GOTERA	23.00	20.42	66.92	49.58	60.90	55.00
LA UNION	23.19	20.25	66.91	49.42	60.80	51.40
PROMEDIO ANUAL	22.33	19.56	66.29	50.40	61.20	57.98

FUENTE: Encuesta en tiendas mayoristas de la localidad. DGEA-MAG.

* No hubo afluencia.

PRODUCTO	1973	1974	1975	1976	1977	1978
PROMEDIO ANUAL	21.83	19.21	64.17	50.17	61.25	64.04
MAIZ	17.50	13.50	60.00	50.00	50.00	52.50
MAICILLO	18.50	14.00	60.00	50.00	52.50	55.00
1a. CLASE	20.00	14.50	65.00	50.00	57.50	60.00
2a. CLASE	21.50	16.50	65.00	51.00	62.00	64.00
ROJO CORRIENTE	21.50	16.50	65.00	51.00	62.00	64.00
ROJO DE SEDA	24.00	17.50	65.00	51.00	68.00	70.00
NEGRO TINECO	24.50	18.50	65.00	51.00	65.00	69.00
NEGRO MONO	30.00	22.00	65.00	51.00	59.00	60.00
BLANCO DULCE	21.00	23.50	65.00	51.00	67.00	69.00
COMUN	22.00	23.00	65.00	48.00	73.00	85.00
PROMEDIO ANUAL	22.00	23.00	65.00	48.00	73.00	85.00

CUADRO No. 55

GRANOS BASICOS
 PRECIOS COMUNES MENSUALES A QUE VENDEN LOS TRANSPORTISTAS EN PLAZA DE SAN SALVADOR
 ENERO - DICIEMBRE 1977

(Colones por Quintal)

PRODUCTO	MAIZ	MAICILLO	A R R O Z		F R I J O L				
			1a. CLASE	2a. CLASE	ROJO CORRIENTE	ROJO DE SEDA	NEGRO TINECO	NEGRO MONO	BLANCO DULCE
ENERO	17.50	13.50	60.00	50.00	50.00	52.50	44.00	*	61.00
FEBRERO	18.50	14.00	60.00	50.00	52.50	55.00	50.00	*	64.00
MARZO	20.00	14.50	65.00	50.00	57.50	60.00	55.00	*	59.00
ABRIL	21.50	16.50	65.00	51.00	62.00	64.00	60.00	*	60.00
MAYO	21.50	16.50	65.00	51.00	62.00	64.00	60.00	*	61.00
JUNIO	24.00	17.50	65.00	51.00	68.00	70.00	60.00	*	65.00
JULIO	24.50	18.50	65.00	51.00	65.00	69.00	60.00	*	65.00
AGOSTO	30.00	22.00	65.00	51.00	59.00	60.00	60.00	*	55.00
SEPTIEMBRE	21.00	23.50	65.00	51.00	67.00	69.00	64.00	*	58.00
OCTUBRE	22.00	23.00	65.00	48.00	73.00	85.00	70.00	*	59.00
NOVIEMBRE	21.00	25.00	65.00	48.00	60.00	60.00	63.00	63.00	59.00
DICIEMBRE	20.50	26.00	65.00	50.00	59.00	60.00	58.00	*	59.00
COMUN	21.00	16.50	65.00	51.00	59.00	60.00	60.00	63.00	59.00
PROMEDIO ANUAL	21.83	19.21	64.17	50.17	61.25	64.04	58.67	63.00	60.42

FUENTE: Investigación de Mercados. DGEA-MAG.

MAIZ BLANCO
PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR A QUE VENDEN LOS TRANSPORTISTAS
EN LAS CAPITALES CENTROAMERICANAS
ENERO - DICIEMBRE 1977

(Colones por Quintal)

MESES	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE	PROMEDIO 1/
ENERO	17.50	16.60	18.75	21.60	22.00	19.29
FEBRERO	18.45	18.08	20.83	24.67	22.00	20.81
MARZO	20.17	19.50	26.00	27.33	22.00	23.00
ABRIL	21.28	21.75	23.67	34.88	22.00	24.72
MAYO	21.50	20.50	22.81	33.50	22.00	24.06
JUNIO	23.63	21.88	23.31	32.63	22.00	24.69
JULIO	24.67	22.75	24.58	29.67	22.00	24.73
AGOSTO	29.58	20.88	27.92	27.81	22.00	25.64
SEPTIEMBRE	21.55	17.70	28.06	27.45	22.00	23.35
OCTUBRE	21.88	15.81	18.13	20.94	22.00	19.75
NOVIEMBRE	21.13	17.13	15.92	19.25	22.00	19.09
DICIEMBRE	*	*	*	*	*	*
PROMEDIO 2/	21.94	19.33	22.73	27.25	22.00	22.65

CUADRO No. 57

MAICILLO
PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR A QUE VENDEN LOS TRANSPORTISTAS
EN LAS CAPITALES CENTROAMERICANAS
ENERO - DICIEMBRE 1977

(Colones por Quintal)

MESES	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE	PROMEDIO 1/
ENERO	13.17	14.05	17.35	19.75	19.00	16.66
FEBRERO	14.00	15.25	19.08	19.75	19.00	17.41
MARZO	14.22	16.75	22.08	21.50	19.00	18.71
ABRIL	16.22	17.08	25.00	20.25	19.00	19.51
MAYO	16.25	16.88	25.00	**	19.00	19.28
JUNIO	17.31	16.44	25.00	20.50	19.00	19.65
JULIO	17.38	18.25	26.00	21.25	19.00	20.37
AGOSTO	21.50	17.56	27.58	**	19.00	21.41
SEPTIEMBRE	23.70	19.70	29.38	**	19.00	22.94
OCTUBRE	23.63	18.13	34.88	19.88	19.00	23.10
NOVIEMBRE	24.56	16.44	37.50	20.00	19.00	23.50
DICIEMBRE	*	*	*	*	*	*
PROMEDIO 2/	18.36	16.96	26.26	20.36	19.00	20.18

1/ Promedio Centroamericano por mes.

* No se reportó precio.

2/ Promedio anual por capital.

** No hubo afluencia.

FUENTE: Oficina Local de SIECA.

/medel.

FRIJOL ROJO
PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR A QUE VENDEN LOS TRANSPORTISTAS
EN CAPITALS CENTROAMERICANAS
ENERO - DICIEMBRE 1977

(Colones por Quintal)

MESES	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE	PROMEDIO 1/
ENERO	50.15	50.25	34.25	49.85	67.60	50.42
FEBRERO	52.50	48.75	38.50	53.25	70.00	52.60
MARZO	55.11	55.00	39.33	51.75	70.00	54.23
ABRIL	61.72	52.08	43.50	62.75	70.00	58.01
MAYO	63.63	57.56	45.31	60.94	70.00	59.48
JUNIO	67.63	59.38	44.58	64.38	70.00	61.19
JULIO	61.83	60.17	45.50	67.92	70.00	61.08
AGOSTO	59.75	60.13	45.75	50.81	70.00	57.28
SEPTIEMBRE	65.75	57.05	41.69	53.25	70.06	57.56
OCTUBRE	69.88	58.88	50.50	68.94	70.00	63.64
NOVIEMBRE	61.88	70.56	65.17	75.50	70.00	68.62
DICIEMBRE	*	*	*	*	*	*
PROMEDIO 2/	60.89	57.26	44.92	59.94	69.79	58.56

CUADRO No. 59

FRIJOL NEGRO
PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR A QUE VENDEN LOS TRANSPORTISTAS
EN LAS CAPITALS CENTROAMERICANAS
ENERO - DICIEMBRE 1977

(Colones por Quintal)

MESES	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE	PROMEDIO 1/
ENERO	44.46	38.65	28.25	K	67.60	44.74
FEBRERO	47.65	42.08	K	K	70.00	53.24
MARZO	51.44	38.75	K	K	70.00	53.39
ABRIL	59.44	46.67	K	K	70.00	58.70
MAYO	62.00	42.31	K	K	70.00	58.10
JUNIO	62.94	46.69	K	K	70.00	59.87
JULIO	55.75	51.17	32.38	K	70.00	52.32
AGOSTO	58.83	52.50	38.50	K	70.00	54.95
SEPTIEMBRE	64.80	52.60	37.50	K	70.00	56.22
OCTUBRE	68.81	60.56	38.13	K	70.00	59.37
NOVIEMBRE	61.81	80.69	43.75	K	70.00	64.06
DICIEMBRE	*	*	*	K	*	*
PROMEDIO 2/	57.99	50.24	36.42	K	69.78	53.60

1/ Promedio mensual.

* No se reportó precio

2/ Promedio anual por capital.

K No hubo afluencia.

FUENTE: Oficina Local de SIECA.

/medel.

CUADRO No. 60

ARROZ DE 1a. CLASE
PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR A QUE VENDEN LOS TRANSPORTISTAS
EN LAS CAPITALES CENTROAMERICANAS
ENERO - DICIEMBRE 1977

(Colones por Quintal)

MESES	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE	PROMEDIO
ENERO	58.85	53.50	59.75	42.70	41.05	51.17
FEBRERO	60.00	56.67	60.00	41.00	42.25	51.98
MARZO	64.44	57.08	60.00	39.75	42.25	52.70
ABRIL	65.00	55.83	60.00	42.88	42.25	53.19
MAYO	65.00	54.63	61.31	42.38	43.94	53.45
JUNIO	65.00	54.88	62.50	45.44	42.25	54.01
JULIO	65.00	57.67	62.83	44.08	42.25	54.36
AGOSTO	65.00	59.63	65.50	41.88	42.25	54.85
SEPTIEMBRE	65.00	56.50	66.75	41.60	42.25	54.42
OCTUBRE	65.00	56.19	62.50	42.81	42.25	53.75
NOVIEMBRE	65.00	54.38	62.50	43.50	42.25	53.52
DICIEMBRE	*	*	*	*	*	*
PROMEDIO 2/	63.94	56.09	62.15	42.55	42.29	53.40

1/ Promedio Centroamericano por mes.

2/ Promedio Anual por Capital.

FUENTE: Oficina Local de SIECA

* No se reportó precio.

/me del.

CUADRO No. 61
PRINCIPALES HORTALIZAS
PRECIOS PROMEDIOS MENSUAL AL CONSUMIDOR EN PLAZA DE SAN SALVADOR
ENERO - JUNIO 1977
(Colones por Libra)

HORTALIZAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1- AJO	1.94	1.53	0.96	1.06	1.05	1.27
2- APIO	0.55	0.56	0.64	0.70	0.66	0.83
3- BERENJENA	0.25	0.28	0.30	0.33	0.33	0.40
4- BERRO	0.58	0.40	0.44	0.57	0.52	0.60
5- CEBOLLA	0.39	0.19	0.26	0.37	0.59	0.75
6- COLIFLOR	0.41	0.59	0.75	*	0.71	0.72
7- CHILE VERDE	0.40	0.39	0.28	0.52	0.52	0.69
8- CHILE PICANTE	1.25	1.44	1.50	1.50	1.35	1.50
9- EJOTE	0.48	0.43	0.54	0.87	0.87	0.55
10- ELOTE	0.31	0.21	0.37	0.30	0.23	0.24
11- ESPINACA	0.34	0.40	0.36	0.55	0.34	0.38
12- GUISQUIL	0.26	0.24	0.31	0.37	0.30	0.38
13- LECHUGA DE CABEZA	1.06	1.69	0.74	0.80	0.70	0.84
14- LECHUGA DE HOJA	0.56	0.94	0.77	0.92	1.00	1.06
15- MELON	0.19	0.18	0.15	0.11	0.20	*
16- PACAYA	*	*	*	0.50	0.60	0.60
17- PAPA	0.28	0.39	0.43	0.65	0.68	0.56
18- PEPINO	0.25	0.18	0.27	0.18	0.22	0.21
19- PIPIAN	0.31	0.48	0.64	1.00	1.10	0.75
20- RABANO	0.45	0.28	0.25	0.33	0.39	0.43
21- REPOLLO	0.22	0.23	0.21	0.37	0.24	0.36
22- REMOLACHA	0.23	0.60	0.46	0.68	0.61	0.58
23- SANDIA	0.28	0.15	0.13	0.13	0.21	0.20
24- TOMATE DE PASTA	0.19	0.21	0.30	0.40	0.70	0.75
25- TOMATE DE MESA	0.38	0.41	0.55	1.20	1.10	1.00
26- YUCA	0.30	0.23	0.20	0.20	0.21	0.20
27- ZANAHORIA	0.44	0.49	0.73	0.80	0.94	0.70

FUENTE: Investigación en Mercados. DGEA-MAG.
* No se reportó precio.

CUADRO No. 61a
 PRINCIPALES HORTALIZAS
 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES AL CONSUMIDOR EN PLAZA DE SAN SALVADOR
 JULIO - DICIEMBRE 1977
 (Colones por Libra)

HORTALIZAS	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1- AJO	1.18	1.34	1.88	1.87	1.56	1.77
2- APIO	0.65	0.66	0.74	0.62	0.73	0.57
3- BERENJENA	0.25	0.33	0.28	0.26	0.36	0.30
4- BERRO	0.50	0.60	0.60	0.58	0.64	0.67
5- CEBOLLA	0.58	0.58	0.41	0.53	0.44	0.62
6- COLIFLOR	1.06	0.51	0.42	0.51	0.46	0.50
7- CHILE VERDE	0.66	0.63	0.40	0.38	0.72	0.91
8- CHILE PICANTE	1.50	1.50	1.05	1.19	1.03	1.08
9- EJOTE	0.58	0.60	0.69	0.66	0.69	0.62
10- ELOTE	0.20	0.19	0.26	0.26	0.26	0.28
11- ESPINACA	0.40	0.38	0.41	0.50	0.47	0.43
12- GUISQUIL	0.30	0.34	0.30	0.30	0.45	0.37
13- LECHUGA DE CABEZA	1.35	0.66	0.95	1.28	0.95	0.65
14- LECHUGA DE HOJA	1.33	1.08	1.05	1.11	1.10	0.76
15- MELON	0.25	0.34	*	*	0.54	0.36
16- PACAYA	*	*	1.04	0.98	0.63	1.17
17- PAPA	0.30	0.31	0.29	0.33	0.37	0.36
18- PEPINO	0.16	0.20	0.18	0.24	0.21	0.25
19- PIPIAN	0.48	0.65	0.48	0.87	0.82	0.74
20- RABANO	0.39	0.53	0.41	0.38	0.36	0.35
21- REPOLLO	0.27	0.30	0.18	0.24	0.22	0.20
22- REMOLACHA	0.60	0.44	0.43	0.34	0.49	0.45
23- SANDIA	0.16	0.22	0.29	0.24	0.33	0.29
24- TOMATE DE FASTA	0.56	0.36	0.50	0.66	0.79	0.40
25- TOMATE DE MESA	1.06	0.49	0.89	0.96	0.83	0.56
26- YUCA	0.20	0.18	0.18	0.16	0.16	0.12
27- ZANAHORIA	0.60	0.50	0.33	0.30	0.31	0.35

FUENTE: Investigación en Mercados, DIGEA-MAG.
 * No se reportó precio.

CUADRO No. 62

PRINCIPALES FRUTAS
PRECIOS PROMEDIO MENSUALES AL CONSUMIDOR EN PLAZA DE SAN SALVADOR
ENERO - JUNIO 1977

(Colones por Libra)

FRUTAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1- AGUACATE	0.55	0.63	0.57	0.57	0.43	0.31
2- ANONA	*	*	*	*	*	*
3- BANANO	0.19	0.21	0.21	0.32	0.21	0.23
4- COCO	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11
5- DURAZNO	*	*	*	*	1.00	0.58
6- GRANADILLA	0.55	*	*	*	*	*
7- JICAMA	*	*	*	*	*	*
8- JOCOTE CORRIENTE	*	*	0.54	0.67	0.60	*
9- JOCOTE CORONA	*	*	*	*	*	*
10- LIMON CRIOLLO	0.75	0.74	1.01	0.93	0.62	0.33
11- LIMON PERSICO	0.78	0.45	0.56	*	0.60	0.40
12- MAJONCHO	0.25	0.25	0.21	0.27	0.22	0.26
13- MANDARINA	*	*	*	*	*	*
14- MANZANA	1.22	*	*	*	1.13	0.70
15- MANGO MADURO	0.64	0.33	0.29	0.23	0.33	0.20
16- MANGO VERDE	0.13	0.13	0.12	0.10	0.15	0.13
17- MAMEY	*	0.59	0.48	0.33	0.50	0.45
18- MARAÑON	0.20	0.43	0.40	0.20	0.48	*
19- MELOCOTON	*	*	*	*	*	*
20- NARANJA CORRIENTE	0.21	0.15	0.20	0.25	0.43	0.20
21- NARANJA MEJORADA	0.23	0.23	0.30	0.20	0.25	0.38
22- NARANJA SIN SEMILLA	0.28	0.21	0.35	0.25	0.31	0.43
23- NISPERO	0.60	0.55	0.50	0.80	0.53	*
24- PAPAYA	0.33	0.33	0.33	0.40	0.41	0.41
25- PIÑA CORRIENTE	0.31	0.32	0.46	0.50	0.53	0.39
26- PIÑA DE MESA	0.46	0.38	0.45	0.50	0.78	0.45
27- PLATANOS	0.28	0.21	0.45	0.25	0.33	0.26
28- TAMARINDO	0.60	0.50	0.52	0.60	0.60	0.65
29- ZAPOTE	0.40	0.33	0.34	0.50	0.53	0.33

FUENTE: Investigación en Mercados. DGEA-MAG.
* No se reportó precios.

CUADRO No. 62a

PRINCIPALES FRUTAS
 PRECIOS PROMEDIO MENSUALES AL CONSUMIDOR EN PLAZA DE SAN SALVADOR
 JULIO - DICIEMBRE 1977

(Colones por Libra)

FRUTAS	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1- AGUACATE	0.43	0.45	0.54	0.59	0.54	0.56
2- ANONA	*	0.29	0.49	*	*	*
3- BANANO	0.23	0.28	0.26	0.24	0.24	0.25
4- COCO	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
5- DURAZNO	0.44	0.45	0.58	*	*	*
6- GRANADILLA	*	*	0.98	0.82	0.72	0.78
7- JICAMA	*	*	*	*	0.18	0.15
8- JOCOTE CORRIENTE	*	0.45	0.56	0.54	0.50	*
9- JOCOTE CORONA	*	1.00	0.81	0.74	0.71	0.90
10- LIMON CRIOLLO	0.28	0.38	0.26	0.22	0.41	0.55
11- LIMON PERSICO	0.26	0.34	0.27	0.20	0.21	0.36
12- MAJONCHO	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.23
13- MANDARINA	*	*	*	*	0.60	0.70
14- MANZANA	0.63	0.96	1.06	1.22	1.25	1.69
15- MANGO MADURO	0.25	0.20	0.35	*	*	*
16- MANGO VERDE	0.20	0.15	0.25	*	0.48	0.51
17- MAMEY	0.29	0.45	0.54	0.59	0.57	0.75
18- MARAÑON	*	*	*	*	*	*
19- MELOCOTON	0.80	1.00	1.71	*	*	*
20- NARANJA CORRIENTE	0.25	0.25	0.20	0.20	0.21	0.21
21- NARANJA MEJORADA	0.40	0.29	0.25	0.25	0.26	0.24
22- NARANJA SIN SEMILLA	0.33	0.29	0.29	0.26	0.27	0.29
23- NISPERO	0.50	*	*	0.60	0.60	1.00
24- PAPAYA	0.50	0.62	0.93	0.52	0.36	0.37
25- PIÑA CORRIENTE	0.38	0.43	0.72	0.58	0.47	0.38
26- PIÑA DE MESA	0.44	0.40	0.65	0.51	0.46	0.43
27- PLATANO	0.35	0.24	0.20	0.21	0.26	0.36
28- TAMARINDO	0.63	0.73	0.80	0.84	0.95	1.18
29- ZAPOTE	0.40	0.33	0.60	0.56	0.45	0.40

FUENTE: Investigación en Mercados. DGEA-MAG.

* No se reportó precio.

CUADRO No. 63

PANELA, MANTECA Y MARGARINA
PRECIOS COMUNES MENSUALES AL CONSUMIDOR EN PLAZA DE SAN SALVADOR
ENERO - DICIEMBRE 1977

MESES	PANELA	MANTECA DE CERDO	MANTECA VEGETAL	MARGARINA
	¢/ATADO	..... COLONES POR LIBRA		
ENERO	0.45	1.50	1.00	1.60
FEBRERO	0.45	1.50	1.00	1.60
MARZO	0.40	1.50	1.00	1.60
ABRIL	0.40	1.50	1.00	1.60
MAYO	0.40	1.50	1.00	1.60
JUNIO	0.40	1.50	1.00	1.60
JULIO	0.40	1.50	1.00	1.60
AGOSTO	0.40	1.50	1.00	1.60
SEPTIEMBRE	0.40	1.50	1.00	1.60
OCTUBRE	0.40	1.50	1.00	1.60
NOVIEMBRE	0.45	1.60	1.00	1.60
DICIEMBRE	0.40	1.60	1.00	1.60
PROMEDIO	0.41	1.52	1.00	1.60

FUENTE: Investigación en Mercados. DGEA-MAG.

CUADRO No. 64

PRECIO PROMEDIO DEL GANADO BOVINO EN PIE EN LOS PRINCIPALES TIANGUES

1977

CODIGO TIAN- GUES	DIA DE TIANGUE	C L A S E D E G A N A D O							
		PROMEDIO	VACAS HORRAS	VACAS LECHERAS	BUEYES	TOROS	TORETES	NOVILLOS	NOVILLAS
		¢/LIBRA	¢/LIBRA	¢/LIBRA	¢/LIBRA	¢/LIBRA	¢/LIBRA	¢/LIBRA	¢/LIBRA
PROMED.		0.64	0.58	0.84	0.67	0.66	0.54	0.58	0.60
1	LUNES	0.62	0.56	0.84	0.66	0.65	0.53	0.55	0.57
2	MARTES	0.64	0.57	0.86	0.66	0.66	0.54	0.57	0.60
3	MIERCOLES	0.63	0.57	0.85	0.66	0.65	0.54	0.57	0.59
4	JUEVES	0.62	0.57	0.80	0.66	0.65	0.53	0.57	0.59
5	VIERNES	0.63	0.57	0.81	0.66	0.66	0.53	0.57	0.60
6	VIERNES	0.65	0.61	0.78	0.69	0.68	0.57	0.59	0.61
7	SABADO	0.64	0.58	0.86	0.67	0.65	0.54	0.58	0.60
8	DOMINGO	0.68	0.64	0.90	0.70	0.68	0.57	0.63	0.64

CODIGO TIANGUES: 1 - Sta. Rosa, 2- El Tránsito, 3- Nva. Guadalupe, 4- Sensuntepeque,
5- San Vicente, 6- Aguilaes, 7- San Rafael Cedros y 8- San Salvador.

CUADRO No. 65

PRECIO COMUN MENSUAL AL CONSUMIDOR DE CARNE DE RES Y CERDO POR CORTES
PLAZA DE SAN SALVADOR

1977

(Colones por Libra)

C O R T E S	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTB.	NOV.	DIC.	PROM.
<u>CARNE DE RES</u>													
LOMO DE AGUJA	3.00	3.00	3.00	3.50	3.25	3.25	3.25	3.25	3.50	3.50	3.50	3.50	3.29
LOMO ROLLIZO	2.70	2.80	2.80	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.94
POSTA ANGELINA	2.70	2.80	2.80	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.94
POSTA NEGRA	2.30	2.30	2.40	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.45
POSTA PACHA	2.30	2.30	2.40	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.45
CHOQUEZUELA	2.30	2.30	2.40	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.45
SOLOMO	2.30	2.30	2.40	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.45
HIGADO	2.00	2.20	2.20	2.20	2.20	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.36
POSTA DE PECHO	1.70	1.70	1.80	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.93
POSTA DE YUGO	1.70	1.70	1.80	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.93
CINTA	1.70	1.70	1.80	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.93
SALON	2.30	2.30	2.40	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.45
GATO	1.70	1.70	1.80	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.93
HUESO	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.48
<u>CARNE DE CERDO</u>													
LOMO	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.49
POSTA	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.40	2.40	2.40	2.30	2.30	2.33
COSTILLA	2.20	2.20	2.20	2.30	2.30	2.20	2.30	2.30	2.30	2.30	2.20	2.30	2.26

FUENTE: Investigación en mercados. DGEA-MAG.

CUADRO No. 66

PROMEDIO DE LOS PRECIOS COMUNES MENSUALES AL CONSUMIDOR DE PRODUCTOS PECUARIOS EN
CABECERAS DEPARTAMENTALES

1977

CABECERAS DEPARTAMENTALES	CARNE DE RES			CARNE DE CERDO		LACTEOS			AVICOLAS	
	LOMO DE AGUJA ¢/LB.	LOMO ROLLIZO ¢/LB.	POSTA ANGELINA ¢/LB.	LOMO ¢/LB.	POSTA ¢/LB.	QUESO DU ROBLAND. ¢/LB.	CREMA ¢/BOT.	LECHE ¢/BOT.	CARNE DE AVES ¢/LB.	HUEVOS ¢/DOC.
AHUACHAPAN	2.88	2.88	2.81	2.50	2.40	3.46	3.28	0.55	1.61	1.64
SANTA ANA	2.90	2.90	2.88	2.43	2.40	3.61	3.43	0.57	1.60	1.62
SONSONATE	2.71	2.71	2.71	2.15	2.14	3.54	3.61	0.51	1.57	1.58
CHALATENANGO	2.63	2.63	2.63	2.39	2.27	3.54	2.83	0.48	1.63	1.60
NUEVA SAN SALVADOR	3.04	2.90	2.90	2.48	2.41	3.48	3.61	0.54	1.60	1.63
SAN SALVADOR	3.29	2.94	2.94	2.49	2.33	3.14	3.43	0.58	1.57	1.60
COJUTEPEQUE	2.48	2.46	2.46	2.46	2.38	3.21	3.29	0.54	1.60	1.60
ZACATECOLUCA	2.66	2.55	2.49	2.71	2.40	3.10	3.10	0.50	1.60	1.62
SENSUNTEPEQUE	2.58	2.54	2.54	2.83	2.48	3.23	2.85	0.49	1.60	1.60
SAN VICENTE	2.71	2.63	2.61	2.69	2.29	3.21	3.10	0.51	1.59	1.63
USULUTAN	2.44	2.44	2.42	3.04	2.45	3.23	3.60	0.54	1.61	1.68
SAN MIGUEL	3.28	3.11	3.07	3.07	2.73	2.93	3.34	0.52	1.60	1.65
SAN FCO. GOTERA	2.28	2.23	2.21	2.46	2.25	2.82	2.43	0.49	1.68	1.63
LA UNION	2.28	2.23	2.11	2.63	2.00	2.88	2.83	0.54	1.60	1.66
PROMEDIO	2.73	2.65	2.63	2.60	2.35	3.24	3.20	0.53	1.60	1.62

FUENTE: Investigación en mercados. DGEA-MAG.

CUADRO No. 67

PRECIO. COMUNI MENSUAL AL CONSUMIDOR DE PRODUCTOS AVICOLAS
Y LACTEOS EN PLAZA DE SAN SALVADOR

1977

MESES	PRODUCTOS AVICOLAS			PRODUCTOS LACTEOS		
	HUEVO TAMAÑO MEDIANO		CARNE DE POLLO ¢/LIBRA	QUESO DUROBLANDITO ¢/LIBRA	CREMA ¢/BOTELLA	LECHE ¢/BOTELLA
	¢/CIENTO	¢/DOCENA				
ENERO	13.00	1.70	1.60	3.20	3.00	0.55
FEBRERO	13.00	1.70	1.60	3.40	3.50	0.60
MARZO	13.00	1.70	1.60	3.40	3.00	0.60
ABRIL	12.00	1.50	1.50	3.50	4.00	0.60
MAYO	12.00	1.50	1.50	3.00	4.00	0.60
JUNIO	11.50	1.50	1.60	3.00	3.50	0.60
JULIO	11.00	1.50	1.60	3.00	3.50	0.55
AGOSTO	11.50	1.50	1.60	3.00	3.60	0.50
SEPTIEMBRE	11.50	1.50	1.60	3.00	3.60	0.55
OCTUBRE	12.00	1.50	1.60	3.00	3.00	0.60
NOVIEMBRE	12.50	1.50	1.50	3.00	3.00	0.60
DICIEMBRE	16.50	2.10	1.50	3.20	3.40	0.60
PROMEDIO ANUAL	12.46	1.60	1.57	3.14	3.43	0.58

FUENTE: Investigación en mercados. DGEA-MAG.

CUADRO No. 68
COMERCIO EXTERIOR
HORTALIZAS. VOLUMEN EN KILOGRAMOS DE LA EXPORTACION MENSUAL
ENERO - DICIEMBRE 1977

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	NOV.	DIC.	TOTAL
Brocoli	18 881	-	18 712	920	18 400	-	-	-	-	-	-	-	56 913
Cebolla	-	-	13 144	15 640	-	19 049	-	-	-	-	-	18 145	65 978
Chile picante	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	46	-	276
Melón	253 922	1 367 956	896 312	364 116	10 740	-	-	9 210	-	-	-	237 880	3 140 126
Okra	-	-	-	-	-	-	-	169 872	297 089	36 179	36 328	-	539 468
Sandía	235 609	975 468	967 304	737 374	-	128 280	505 440	170 152	101 430	11 430	7 100	42 880	3 882 467
Tomate	-	-	-	-	-	-	-	3 680	-	-	-	-	3 680
TOTAL	508 412	2 343 424	1 895 472	1 118 050	29 140	147 559	505 440	352 904	398 519	47 609	43 474	298 905	7 688 908

CUADRO No. 69
COMERCIO EXTERIOR
HORTALIZAS. VALOR EN COLONES DE LA EXPORTACION MENSUAL
ENERO - DICIEMBRE 1977

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
Brocoli	*	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	*
Cebolla	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	-	-	*
Chile picante	-	-	-	-	-	425	-	-	-	-	60	-	485
Melón	11 845	38 874	48 560	22 265	765	-	-	280	-	-	-	7 740	130 329 ^{1/}
Okra	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	-	*
Sandía	25 005	89 576	70 035	42 562	-	8 305	34 424	12 432	7 336	1 300	400	3 430	294 803
Tomate	-	-	-	-	-	-	-	2 085	-	-	-	-	2 085
TOTAL	36 850	128 450	118 595	64 827	765	8 730	34 424	14 795	7 336	1 300	460	11 170	427 702

FUENTE: Oficinas de Cuarentena Agropecuaria en las Aduanas del país. MAG.
/rdem. ^{1/} El valor solo incluye para 1 677 922 Kgs.

COMERCIO EXTERIOR
HORTALIZAS. VOLUMEN EN KILOGRAMOS DE LA IMPORTACION MENSUAL
ENERO - JUNIO 1977

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1 Ajo	25 360	48 881	58 651	21 986	28 956	21 610
2 Apio	8 010	11 758	5 474	5 540	4 813	6 019
3 Arveja	-	92	276	-	92	-
4 Ayote	-	1 242	-	-	-	-
5 Camote	92	3 082	5 484	414	184	-
6 Cebolla	456 721	356 447	249 644	169 424	348 833	268 997
7 Coliflor	162 234	104 710	105 664	70 527	76 627	86 547
8 Chilacayote	2 300	3 726	1 364	1 288	-	-
9 Chile Jalapeño	-	9 026	9 977	-	552	-
10 Chile picante	-	2 444	4 220	5 511	15 178	6 716
11 Chile verde	17 158	4 136	2 196	24 518	26 548	13 909
12 Ejote	552	414	92	9 476	261 796	336 600
13 Espinaca	-	-	-	-	-	-
14 Esparrago	-	-	-	-	-	-
15 Garbanzo	736	5 751	7 851	92	46	-
16 Guisquil	141 808	122 654	126 511	97 368	93 123	94 158
17 Guischoy	460	-	-	-	-	-
18 Lechuga	142 216	134 154	137 887	156 027	146 070	121 305
19 Melón	-	-	-	-	-	-
20 Pacaya	5 566	9 460	32 700	38 929	40 248	8 178
21 Papa	1 475 902	836 652	185 405	492 735	153 682	818 384
22 Pepino	5 520	16 934	54 460	25 576	32 146	29 310
23 Pipián	-	-	-	-	598	-
24 Rábano	92	828	-	-	736	6 279
25 Remolacha	69 998	65 691	47 929	22 116	41 112	61 323
26 Repollo	1 103 263	776 589	760 766	569 769	792 593	1 112 592
27 Sandía	-	9 200	-	-	1 840	-
28 Tomate	82 634	164 907	543 001	527 416	630 003	509 451
29 Yuca	6 072	11 822	12 312	11 776	3 220	-
30 Zanahoria	292 280	306 829	233 810	183 553	269 908	94 158
31 Perejil	-	46	-	-	-	-
32 Col	-	-	92	-	-	-
33 Puerro	-	-	138	-	46	-
TOTAL	3 998 964	3 007 475	2 585 904	2 434 041	2 968 950	3 595 536

FUENTE: Oficinas de Cuarentena Agropecuaria en las Aduanas del país. MAG.
/rdem.

CUADRO No. 70a
COMERCIO EXTERIOR
HORTALIZAS. VOLUMEN EN KILOGRAMOS DE LA IMPORTACION MENSUAL
JULIO - DICIEMBRE 1977

PRODUCTO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1 Ajo	29 193	15 548	12 436	26 493	22 553	21 986	333 653
2 Apio	7 647	8 396	7 706	8 142	12 859	15 162	101 526
3 Aeveja	-	-	-	-	23	23	506
4 Ayote	-	-	-	-	-	-	1 242
5 Camote	-	-	7 130	1 150	230	-	17 766
6 Cebolla	207 444	211 520	407 328	580 808	421 440	389 619	4 068 225
7 Coliflor	110 880	167 226	176 183	109 639	169 421	145 489	1 485 147
8 Chilacayote	-	-	-	1 288	882	4 518	15 366
9 Chile jalapeño	-	-	-	-	-	-	19 555
10 Chile picante	-	276	-	92	414	-	34 851
11 Chile verde	4 646	-	966	-	4 324	43 384	141 785
12 Ejote	8 226	166 551	53 297	63 942	90 385	83 272	1 074 603
13 Espinaca	-	-	-	-	-	-	-
14 Esparrago	-	-	-	-	230	30	260
15 Garbanzo	-	-	234	1 056	-	504	16 270
16 Guisquil	90 221	124 464	118 365	33 380	47 840	90 903	1 180 795
17 Guisoy	-	-	-	-	-	-	460
18 Lechuga	153 901	129 764	96 497	149 671	184 091	200 644	1 752 227
19 Melón	-	-	-	92	8 829	18 527	27 448
20 Pacaya	-	-	1 380	1 886	1 472	1 012	140 831
21 Papa	1 246 330	1 627 244	1 425 618	1 455 365	1 395 311	1 752 083	12 864 711
22 Pepino	4 140	25 608	6 286	1 380	9 344	37 992	248 696
23 Pipián	-	-	-	-	-	-	598
24 Rábano	13 429	7 798	10 396	20 686	38 176	24 288	122 708
25 Remolacha	45 359	69 772	100 124	105 010	84 068	81 778	794 280
26 Repollo	1 117 606	1 255 855	1 359 890	685 880	1 429 866	1 700 486	12 665 155
27 Sandía	-	-	-	-	13 808	14 628	39 476
28 Tomate	173 758	523 974	244 795	142 447	267 544	473 236	4 283 156
29 Yuca	1 840	2 300	-	230	-	598	50 170
30 Zanahoria	293 017	391 251	493 815	470 706	486 774	461 199	3 977 300
31 Perejil	-	-	-	-	-	-	46
32 Col.	-	-	-	-	-	-	92
33 Puerro	-	-	-	-	-	-	184
TOTAL	3 507 637	4 727 547	4 522 446	3 859 343	4 689 884	5 561 361	45 459 088

CUADRO No. 71
COMERCIO EXTERIOR
HORTALIZAS. VALOR EN COLONES DE LA IMPORTACION MENSUAL
ENERO - JUNIO 1977

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1 Ajo	9 541	17 384	13 883	6 620	11 027	7 611
2 Apio	958	936	2 218	4 040	408	805
3 Arveja	-	10	96	-	12	-
4 Ayote	-	599	-	-	-	-
5 Camote	13	444	809	117	9	-
6 Cebolla	100 083	62 886	46 028	55 160	102 166	100 540
7 Coliflor	14 393	11 098	11 588	7 769	13 414	13 519
8 Chilacayote	210	438	3 345	215	-	-
9 Chile Jalapeño	-	13 604	16 415	-	135	-
10 Chile picante	11 298	889	1 998	4 324	18 562	2 595
11 Chile verde	-	1 722	527	4 345	2 511	3 238
12 Ejote	51	75	18	1 400	35 400	43 571
13 Espinaca	-	-	-	-	-	-
14 Esparrago	-	-	-	-	-	-
15 Garbanzo	463	4 403	5 738	62	42	-
16 Guisquil	15 138	14 622	14 404	10 923	11 367	15 585
17 Guisoy	75	-	-	-	-	-
18 Lechuga	19 297	19 321	16 260	18 692	18 447	24 593
19 Melón	-	-	-	-	-	-
20 Pacaya	1 390	1 908	5 789	13 718	12 174	2 509
21 Papa	311 374	196 905	37 985	151 487	37 076	250 436
22 Pepino	603	3 096	5 579	2 935	4 150	4 232
23 Pipián	-	-	-	-	200	-
24 Rábano	32	70	-	-	82	954
25 Remolacha	6 633	9 099	6 482	2 878	5 455	13 041
26 Repollo	98 437	119 149	78 898	71 888	91 876	146 807
27 Sandía	-	500	-	-	25	-
28 Tomate	7 786	21 368	84 120	105 132	171 471	155 200
29 Yuca	520	813	1 058	737	200	-
30 Zanahoria	30 728	30 092	33 543	29 484	44 361	15 585
31 Perejil	-	5	-	-	-	-
32 Col	-	-	25	-	-	-
33 Puerro	-	-	75	-	25	-
T O T A L	629 023	531 436	386 881	491 926	580 595	800 821

FUENTE. Oficinas de Cuarentena Agropocuaría en las Aduanas del país. M.A.G.
/rdem.

CUADRO No. 71a
COMERCIO EXTERIOR
HORTALIZAS. VALOR EN COLONES DE LA IMPORTACION MENSUAL
JULIO - DICIEMBRE 1977

PRODUCTO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1 Ajo	10 881	5 387	5 799	14 242	10 387	8 650	121 412
2 Apio	1 560	2 057	1 151	593	1 192	1 101	17 019
3 Arveja	-	-	-	-	75	62	255
4 Ayote	-	-	-	-	-	-	599
5 Camote	-	-	733	125	50	-	2 300
6 Cebolla	101 895	77 609	125 883	152 611	111 053	116 602	1 152 516
7 Coliflor	18 768	24 500	18 365	12 850	23 514	19 456	189 234
8 Chilacayote	-	-	-	400	225	731	5 564
9 Chile jalapeño	-	-	-	-	-	-	30 154
10 Chile picante	-	225	-	12	475	-	40 378
11 Chile verde	1 665	-	112	-	2 050	17 419	33 589
12 Ejote	1 002	19 831	9 839	7 579	17 384	9 235	145 385
13 Espinaca	-	-	-	-	-	-	-
14 Esparrago	-	-	-	-	-	83	83
15 Garbanzo	-	-	450	1 700	275	737	13 870
16 Guisquil	24 810	13 753	16 999	8 052	10 088	13 126	168 867
17 Guisoy	-	-	-	-	-	-	75
18 Lechuga	43 436	21 258	18 807	29 704	35 359	36 292	301 466
19 Melón	-	-	-	25	2 350	5 657	8 032
20 Pacaya	-	-	375	500	224	227	38 814
21 Papa	336 196	378 096	375 823	402 786	410 267	520 302	3 408 733
22 Pepino	659	3 085	690	150	1 050	4 870	31 099
23 Pipián	-	-	-	-	-	-	200
24 Rábano	2 837	1 977	2 099	3 673	6 094	3 551	21 369
25 Remolacha	7 504	11 930	12 700	15 073	13 689	13 547	118 031
26 Repollo	179 880	181 061	186 283	73 417	179 158	181 909	1 588 763
27 Sandía	-	-	-	-	3 302	2 325	6 152
28 Tomate	53 585	120 124	59 279	52 812	89 020	121 235	1 041 132
29 Yuca	187	374	-	25	-	50	3 964
30 Zanahoria	68 228	73 646	65 142	51 704	51 810	51 212	545 535
31 Perejil	-	-	-	-	-	-	5
32 Col	-	-	-	-	-	-	25
33 Puerro	-	-	-	-	-	-	100
T O T A L	853 093	934 913	900 529	828 033	969 091	1 128 379	9 034 720

FUENTE Oficinas de Cuarentena Agropecuaria en las Aduanas del país. M.A.G.

Ordem

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	NOV.	DIC.	TOTAL
23 AGUACATE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	598
23 COCO	45 598	9 761	-	18 032	-	-	-	-	-	-	-	-	73 391
23 MANGO	-	-	-	-	-	920	-	-	-	-	-	-	920
TOTAL	45 598	10 359	-	18 032	-	920	-	-	-	-	-	-	74 909

CUADRO No. 72

COMERCIO EXTERIOR
FRUTAS VOLUMEN EN KILOGRAMOS DE LA EXPORTACION MENSUAL
ENERO - DICIEMBRE 1977

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	NOV.	DIC.	TOTAL
AGUACATE	-	598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	598
COCO	45 598	9 761	-	18 032	-	-	-	-	-	-	-	-	73 391
MANGO	-	-	-	-	-	920	-	-	-	-	-	-	920
TOTAL	45 598	10 359	-	18 032	-	920	-	-	-	-	-	-	74 909

CUADRO No. 73

COMERCIO EXTERIOR
FRUTAS VALOR EN COLONES DE LA EXPORTACION MENSUAL
ENERO - DICIEMBRE 1977

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUB.	NOV.	DIC.	TOTAL
AGUACATE	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
COCO	2 100	850	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	3 750
MANGO	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100
TOTAL	2 100	880	-	800	-	100	-	-	-	-	-	-	3 880

FUENTE: Oficinas de Cuarentena Agropecuaria en las Aduanas del País. MAG.

CUADRO No. 74
COMERCIO EXTERIOR
FRUTAS VOLUMEN EN KILOGRAMOS DE LA IMPORTACION MENSUAL
ENERO - JUNIO 1977

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1- AGUACATE	224 229	230 381	273 505	101 134	20 548	4 692
2- ANONA	-	-	-	-	-	-
3- BANANO	1 596 574	1 549 800	6 792 375	1 098 090	1 375 841	1 679 556
4- CIRUELA	184	1 193	10 338	36 227	63 584	18 090
5- COCO	-	-	-	-	-	-
6- DURAZNO	-	-	-	-	22 620	270 566
7- FRESA	2 912	2 839	6 727	2 110	4 505	3 722
8- GRANADILLA	125 956	31 966	16 661	19 172	28 544	31 004
9- HIGO	-	-	46	-	-	-
10- JOCOTE	3 496	-	-	-	552	-
11- LIMA	414	-	322	-	-	-
12- LIMON	16 652	23 510	19 320	230	9 062	20 516
13- MAJONCHO	2 300	3 220	460	2 566	3 680	3 588
14- MANDARINA	5 244	2 852	-	-	-	-
15- MANGO	-	-	-	-	782	-
16- MANZANA	966	52 414	276	36 538	100 713	186 792
17- MANZANILLA	10 552	512	64	-	-	-
18- MELOCOTON	-	-	-	-	-	690
19- MEMBRILLO	-	-	-	-	-	552
20- MORA	1 186	2 238	1 610	8 096	10 304	13 842
21- NARANJA	636 508	423 270	121 128	26 496	11 800	18 411
22- NISPERO	16 620	15 935	1 748	736	46	460
23- PAPAYA	1 058	1 840	3 738	7 137	1 134	184
24- PLATANO	1 928 625	1 796 800	1 839 038	1 526 960	1 863 284	1 622 524
25- PERA	-	-	-	92	1 104	6 028
26- PEROTE	-	-	-	-	-	4 140
27- PIÑA	-	2 300	6 490	14 998	32 216	132 130
28- TAMARINDO	12 454	25 892	30 107	9 222	5 698	46
29- UVA	21 654	-	-	-	-	-
30- ZAPOTE	20 791	27 308	15 823	10 924	874	-
TOTAL	4 628 375	4 194 270	9 139 776	2 900 728	3 556 891	4 017 533

FUENTE: Oficinas de Cuarentena Agropecuaria en las Aduanas del País. MAG.

CUADRO No. 74a

COMERCIO EXTERIOR
FRUTAS VOLUMEN EN KILOGRAMOS DE LA IMPORTACION MENSUAL
JULIO - DICIEMBRE 1977

PRODUCTO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1- AGUACATE	1 840	20 944	56 988	110 185	145 443	238 350	1 428 239
2- ANONA	-	-	322	1 926	966	1 242	4 456
3- BANANO	1 410 030	1 180 010	1 506 130	1 295 992	1 048 402	928 182	21 460 982
4- CIRUELA	28 663	-	-	-	-	1 120	159 399
5- COCO	-	-	-	-	-	52 373	52 373
6- DURAZNO	761 534	360 336	104 939	4 830	-	-	1 524 825
7- FRESA	7 354	4 255	3 415	7 797	15 680	11 106	72 422
8- GRANADILLA	28 792	28 054	80 473	225 552	256 320	222 364	1 094 858
9- HIGO	-	-	-	-	-	-	46
10- JOCOTE	-	-	22 494	63 140	88 398	111 066	289 146
11- LIMA	-	-	-	-	-	-	736
12- LIMON	17 612	16 822	1 840	-	5 054	8 030	138 648
13- MAJONCHO	20 240	16 369	28 722	41 386	24 266	8 740	155 537
14- MANDARINA	-	-	-	-	322	-	8 418
15- MANGO	-	-	-	-	-	13 961	14 743
16- MANZANA	316 737	304 454	327 606	193 408	117 909	190 676	1 828 489
17- MANZANILLA	-	-	4 886	49 718	63 199	47 638	176 569
18- Melocotón	14 955	48 496	10 469	5 584	-	-	80 194
19- MENBRILLO	92	-	-	-	-	-	644
20- MORA	10 636	3 856	2 062	3 450	1 242	1 876	660 398
21- NARANJA	36 171	270 050	313 140	294 513	469 270	737 155	3 357 912
22- NISPERO	-	-	-	46	460	3 540	39 591
23- PAPAYA	-	92	184	6 210	11 040	5 506	38 123
24- PLATANO	1 685 124	1 952 365	2 142 562	2 050 746	1 961 328	2 329 113	22 698 469
25- PERA	10 120	16 238	-	7 176	10 875	-	51 633
26- PEROTE	24 816	102 270	191 884	193 171	56 202	4 692	577 175
27- PIÑA	101 823	49 205	57 400	86 844	35 100	21 767	540 273
28- TAMARINDO	4 876	3 178	644	276	-	368	92 761
29- UVA	-	22 760	45 772	18 840	51 280	368 197	528 503
30- ZAPOTE	-	-	-	4 634	-	1 574	81 928
TOTAL	4 481 415	4 399 754	4 901 932	4 665 424	4 362 756	5 308 636	56 557 490

FUENTE: Oficinas de Cuarentena Agropecuaria en las Aduanas del país. MAG.

CUADRO No. 75
COMERCIO EXTERIOR
FRUTAS. VALOR EN COLONES DE LA IMPORTACION MENSUAL
ENERO - JUNIO 1977

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1 Aguacate	30 996	42 048	42 036	22 971	4 862	875
2 Anona	-	-	-	-	-	-
3 Banano	100 805	97 327	119 354	59 183	88 855	117 609
4 Ciruela	100	787	2 894	15 434	24 627	9 964
5 Coco	-	-	-	-	-	-
6 Durazno	-	-	-	-	8 461	107 120
7 Fresa	3 449	4 954	7 362	4 200	7 000	5 425
8 Granadilla	34 997	12 046	3 977	6 075	10 484	11 906
9 Higo	-	-	25	-	-	-
10 Jocote	1 435	-	-	-	150	-
11 Lima	100	-	100	-	-	-
12 Limón	3 845	9 552	6 622	50	2 029	3 335
13 Majoncho	200	375	63	421	359	235
14 Mandarina	1 977	1 540	-	-	-	-
15 Mango	-	-	-	-	175	-
16 Manzana	262	49 075	255	16 688	41 547	74 758
17 Manzanilla	1 275	132	85	-	-	-
18 Melocotón	-	-	-	-	-	37
19 Membrillo	-	-	-	-	-	115
20 Mora	170	195	225	1 428	8 181	4 098
21 Naranja	120 173	78 024	18 680	4 300	975	4 325
22 Níspero	2 967	3 327	775	240	12	50
23 Papaya	537	185	1 936	2 176	309	625
24 Plátano	656 370	192 201	1 331 186	280 447	311 030	397 271
25 Pera	-	-	-	50	850	3 150
26 Perote	-	-	-	-	-	691
27 Piña	-	200	575	1 012	5 287	20 333
28 Tamarindo	3 478	6 335	5 735	2 246	1 871	75
29 Uva	32 971	-	-	-	-	-
30 Zapote	4 813	5 742	3 463	3 170	150	-
TOTAL	1 000 023	504 045	1 545 348	420 091	517 214	761 997

FUENTE: Oficina de Cuarentena Agropecuaria en las Aduanas del país. MAG.

CUADRO No. 75a
COMERCIO EXTERIOR
VALOR EN COLONES DE LA IMPORTACION MENSUAL DE FRUTAS
JULIO - DICIEMBRE 1977

PRODUCTO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1 Aguacate	640	10 240	24 760	34 939	46 911	51 116	312 394
2 Anona	-	-	35	218	127	79	459
3 Banano	118 247	102 732	214 180	126 983	131 777	134 382	1 411 434
4 Ciruela	10 125	-	-	-	-	*	63 931
5 Coco	-	-	-	-	-	3 086	3 086
6 Durazno	228 444	173 836	56 631	2 880	-	-	576 492
7 Fresa	6 450	4 481	2 634	5 111	9 857	11 744	72 667
8 Granadilla	24 062	11 768	35 869	87 864	97 363	67 064	403 475
9 Higo	-	-	-	-	-	-	25
10 Jocote	-	-	3 783	10 984	21 865	22 264	60 481
11 Lima	-	-	-	-	-	-	100
12 Limón	3 678	4 140	250	-	645	1 699	35 848
13 Majoncho	2 950	1 392	3 642	3 341	2 787	1 350	17 115
14 Mandarina	-	-	-	-	112	-	3 629
15 Mango	-	-	-	-	-	3 450	3 625
16 Manzana	122 671	121 909	140 007	75 979	73 723	163 352	880 226
17 Manzanilla	-	-	439	10 983	11 845	7 525	32 284
18 Melocotón	8 388	35 317	11 100	7 700	-	-	62 542
19 Membrillo	25	-	-	-	-	-	140
20 Mora	3 721	2 150	685	1 612	498	597	23 560
21 Naranja	4 524	43 217	30 253	21 226	56 375	91 224	473 296
22 Níspero	-	-	-	12	250	1 017	8 650
23 Papaya	-	88	50	1 214	2 149	687	9 956
24 Plátano	429 068	471 492	457 830	510 220	1 045 913	546 301	6 629 329
25 Pera	4 710	5 665	-	3 682	5 999	-	24 106
26 Perote	6 087	32 519	36 014	47 872	9 808	927	133 918
27 Piña	15 156	3 425	8 257	11 302	9 325	2 455	77 327
28 Tamarindo	750	1 287	425	150	-	250	22 602
29 Uva	-	40 340	227 860	22 258	133 956	383 117	839 602
30 Zapote	-	-	-	370	-	470	18 178
TOTAL	989 696	1 065 998	1 254 704	986 020	1 661 285	1 494 156	12 200 577

FUENTE: Oficinas de Cuarentena Agropecuaria en las Aduanas del país. MAG.

* Valor no declarado.

/rdem. 1/ Incluyen 1 120 kilogramos sin valor.

Algunos de los productos de la agricultura y la ganadería que se exportan desde el país, en los meses de mayo y junio de 1977.

DESTINO	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971
Guatemala	120	100 000	331 000	55 340	133 322	383 111	18 119
Nicaragua	12 120	1 381	473	120	3	320	33 003
Costa Rica	12 120	1 381	473	120	3	320	11 351
Panamá	12 120	1 381	473	120	3	320	11 351
Bélice	12 120	1 381	473	120	3	320	11 351
Venezuela	12 120	1 381	473	120	3	320	11 351
E.E.U.U.	12 120	1 381	473	120	3	320	11 351
TOTAL	120	100 000	331 000	55 340	133 322	383 111	18 119

TOTAL - 1977

ALGUNOS DE LOS PRODUCTOS DE LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA QUE SE EXPORTAN DESDE EL PAÍS, EN LOS MESES DE MAYO Y JUNIO DE 1977.

CUADRO No. 76

COMERCIO EXTERIOR

GANADO, PRODUCTOS AVICOLAS Y LACTEOS. EXPORTACION POR PAIS DE DESTINO

1977

DESTINO	GANADO		AVICOLAS		LACTEOS		
	VACUNO	PORCINO	A V E S		HUEVOS	MANTEQUILLA	QUESO
	Cabezas	Cabezas	VIVAS Unidad	ALINADAS Kgs.	Cajas 1/	Kgs.	Kgs.
Guatemala	597	-	978 540	300 953	179	-	21 961
Nicaragua	-	-	363 540	177 184	2 262	-	1 800
Costa Rica	-	-	354 850	58 494	280	-	-
Panamá	-	-	-	-	100	-	-
Bélice	-	-	9 000	-	1 626	-	-
Venezuela	109	-	-	-	-	-	-
E.E.U.U.	-	-	-	-	-	-	38 729
TOTALES	706	-	1 711 930	536 631	4 447	-	62 490

1/ Caja de 30 docenas.

FUENTE: Oficinas de Cuarentena Agropecuaria en las Aduanas del País. MAG.

/rder.

CUADRO No. 77
 COMERCIO EXTERIOR
 GANADO Y PRODUCTOS AVICOLAS. IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA
 1 9 7 7

PROCEDENCIA	GANADO		AVICOLAS			
	VACUNO	PORCINO	AVES		HUEVOS	
	CABEZAS		VIVAS	ALIANADAS	FERTILES	CONSUMO
					DOCENAS	
Guatemala	24	44	100 767	56 990	63 136	57 600
Nicaragua	-	1 047	12 502	-	-	-
Costa Rica	-	-	1	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	10 350	-
Belice	-	-	-	-	700	1 350
México	-	-	20 600	-	-	-
Estados Unidos	646	12	412 726	722	194 170	-
TOTALES	670	1 103	546 596	57 712	268 356	58 950

FUENTE: Oficinas de Cuarentena Agropecuaria en las Aduanas del país. MAG.

CUADRO No. 78
COMERCIO EXTERIOR
PRODUCTOS LACTEOS. IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA
1977

PROCEDENCIA	L A C T E O S								
	L E C H E						PRODUCTOS ELABORADOS		
	CONDENSA- DA Kgs.	DESCREMA- DA Kgs.	EVAPORA- DA Kgs.	INTEGRA EN POLVO Kgs.	SEMI-DES- CREMADA Kgs.	FLUIDA Lts.	MANTEQUI- LLA Kgs.	REQUESON Kgs.	QUESO Kgs.
Guatemala	-	-	-	-	-	43 362	368	9	96 224
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	12 106
Nicaragua	-	-	-	674 267	-	-	16 419	-	62 949
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	20 248	-	431
Panamá	13 540	-	2 340	-	-	-	30 222	-	-
México	-	-	-	1 247	-	-	-	-	-
Estados Unidos	-	-	-	533 146	-	-	-	-	844
Holanda	41 049	8 996	-	2 989 205	13 632	-	-	-	1 836
Dinamarca	-	-	-	211 002	-	-	4 828	-	146 243
Bélgica	-	-	-	17 832	-	-	-	-	-
Francia	-	-	-	-	-	-	-	-	1 002
Suiza	-	-	-	2 060	-	-	-	-	6 566
Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	426
Alemania	-	-	-	22 480	-	-	1 170	-	41 180
Austria	-	-	-	20 160	-	-	-	-	796
Japón	-	-	-	5 600	-	-	-	-	-
Nueva Zelandia	-	-	-	1 151 069	-	-	1 502	-	4 919
Inglaterra	-	-	-	51	-	-	-	-	-
TOTALES	54 580	8 996	2 340	5 628 039	13 632	43 362	74 757	9	375 522

FUENTE: Oficinas de Cuarentena Agropecuaria en las Aduanas del país. M.A.G.

10-30-10	-	-	2 625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 625
10-30-20	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
11-48-0	-	-	-	-	-	2 137	-	-	-	-	-	-	2 137
12-12-17-2	-	-	-	199	-	-	1 180	-	-	-	-	-	1 379
12-16-16	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	28
12-24-12	-	-	1 519	-	-	3 952	-	-	4	-	-	-	5 475
12-36-14	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
13-0-44	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
13-13-20	-	-	300	-	600	-	-	-	-	-	-	-	900
15-15-6-4-	-	-	7 750	6 095	5 143	-	-	-	-	-	-	-	18 988
15-15-15	-	1 000	4 200	3 098	1 895	150	-	1 000	-	-	-	-	11 343
18-18-18	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
18-46-0	-	4 968	-	1 464	10 073	-	-	-	5 000	-	-	10 849	32 354
18-6-12-4-0.2	-	-	-	-	-	1 000	-	-	-	-	-	-	1 000
19-20-0	-	-	-	-	-	3-247	-	-	-	-	-	-	3 247
20-10-10	-	-	-	4 000	150	-	-	-	-	-	-	-	4 150
20-20-0	-	-	2 500	8 796	3 792	500	-	-	-	-	-	-	15 588
21-9-12	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-	-	-	500
Abono de pescado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humber HOP-IIR	-	-	-	13	70	40	50	13	-	-	-	-	186
Microlipe	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	91
OTROS: (Foliares)	-	5	26	225	91	299	84	295	115	160	26	1	1 327
TOTALES	-	5 973	18 920	24 390	21 818	11 325	1 405	1 341	5 119	160	26	10 850	101 327

FUENTE: Oficina de Cuarentena Agropecuaria, MAG.