

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Dirección General de Economía Agropecuaria

ESTADISTICAS AGROPECUARIAS CONTINUAS

1966 - 1967



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
Direc. Gral. de Economía Agropecuaria

I N T R O D U C C I O N

El Anuario de Estadísticas Agropecuarias que ahora presentamos ha sido el resultado de un constante y dedicado esfuerzo de todo el personal principalmente del personal de campo y oficina de las Secciones de Encuestas y Tabulación que desarrolla sus actividades con un alto espíritu de sacrificio de la Dirección General de Economía Agropecuaria.

Conciente de la importancia que tienen las Estadísticas Agropecuarias para todos aquellos organismos y personas interesados en el desarrollo agrícola nacional y sabedores de que sin Estadísticas confiables y oportunas no es posible la estructuración racional de Programas de Desarrollo del Sector, ni la implementación de medidas adecuadas de política Agrícola Económica, esta Dependencia se ha empeñado en mejorar cada año la calidad y cobertura de las mismas.

Para ello, contando con la valiosa colaboración de la Dirección General de Estadística y Censos, que junto con esta Dirección forma parte del Comité Nacional de Coordinación de Estadísticas Agropecuarias, se han revisado los sistemas de investigación y en buena parte de las Encuestas por la escasez individual de recursos se han conjugado esfuerzos.

Para los Pronósticos o Estimados de Producción de los diferentes rubros aquí presentados, se efectuaron más de 30,000 entrevistas directas por parte del personal de campo y para la obtención, ordenamiento y tabulación de las demás Estadísticas relacionadas fue necesaria una minuciosa y constante dedicación del personal de Oficina.

Esperamos que este Anuario, que es un modesto aporte de la Dirección General de Economía Agropecuaria para el mejor conocimiento del Sector Agropecuario, sea bien acogido por quienes demandan esta clase de información.

FELIX CHOussy
Director General.

RENE AGUILAR GIRON
Sub-Director General.

Octubre de 1967 - El Salvador, C. A.

RAG.

C O N T E N I D O

- | | |
|-----------------------|---|
| 1.- M A I Z | 11.- PRECIOS DE LOS PRINCIPALES INSUMOS
AGROPECUARIOS. |
| 2.- M A I C I L L O | 12.- PRECIOS SEMANALES:
CABECERAS DEPARTAMENTALES
PLAZA DE SAN SALVADOR
GRAFICOS |
| 3.- A R R O Z | 13.- IMPORTACION Y EXPORTACION DE CEREALES:
TOTAL POR MES
SEGUN PROCEDENCIA O DESTINO
GRAFICOS |
| 4.- F R I J O L | 14.- IMPORTACION Y EXPORTACION DE FRUTAS
GRAFICOS |
| 5.- A L G O D O N | 15.- IMPORTACION Y EXPORTACION DE VERDURAS
GRAFICOS |
| 6.- Z A F R A | 16.- IMPORTACION DE FERTILIZANTES |
| 7.- P A N E L A | |
| 8.- C A C A H U E T E | |
| 9.- K E N A F | |
| 10.- GRANJAS AVICOLAS | |

=====000=====



Comité Nacional de Coordinación de Estadísticas Agropecuarias
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
Direc. Gral. de Economía Agropecuaria
Sección de Encuestas y Tabulación

Ramón G. L.

Pronóstico de:

Mai3
Maicillo
Arroz
Frijol

66-67

Comité Nacional de Coordinación de Estadísticas Agropecuarias
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
Direc.General de Economía Agropecuaria
Sección de Encuestas y Tabulación

MAIZ 6667

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
Dirección General de Economía Agropecuaria
Sección de Estadística

RETROSPECTIVA

MANZANAJE Y PRODUCCION DE MAIZ

1957-1958 - 1966-1967

CUADRO No. 1

A Ñ O S	MANZANAS CULTIVADAS	QUINTALES PRODUCIDOS
1957-1958	222,624	3,228,950
1958-1959	255,392	3,076,629
1959-1960	254,600	3,272,916
1960-1961	253,690	3,870,200
1961-1962	221,795	3,144,665
1962-1963	282,594	4,629,181
1963-1964	246,686	4,501,665
1964-1965	236,792	4,165,451
1965-1966	275,820	4,413,175
1966-1967	296,600	5,780,730

S.S./IV/67.-

JAF/mldc.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

RESUMEN GLOBAL DE LA COSECHA DE MAIZ DURANTE EL AÑO AGRICOLA 1966-1967

CUADRO N°. 2

COSECHAS	SUPERFICIE CULTIVADA (MANZANAS)	PRODUCCION EN QUINTALES	RENDIMIENTO POR MANZANA
PRIMERA COSECHA (INVIERNO)	267,457 20.1	5,386,158 20.2	20.1
SEGUNDA COSECHA (VERANO)	23,223 13.3	309,572 13.3	13.3
TERCERA COSECHA (APANTE)	5,920 14.4	85,000 14.5	14.4
T O T A L	296,600	5,780,730 100.-	19.5

JAF/mlde.

S.S.IV/67

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
REC. GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
SECCION DE TABULACION

MAIZ INVIERNO 1966 - 1967

SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCION, PORCENTAJE Y RENDIMIENTO POR MANZANA

CUADRO No. 3

ZONAS	T O T A L G E N E R A L					M A I Z N A C I O N A L			M A I Z H I B R I D O		
	SUPERFICIE EN MZAS.	% DEL TOTAL	PRODUCCION EN QQ.	% DEL TOTAL	REND. POR MANZANA	SUPERFICIE EN MZAS.	PRODUCCION EN QQ.	REND. POR MANZANA	SUPERFICIE EN MZAS.	PRODUCCION EN QQ.	REND. POR MANZANA
EL SALVADOR TOTAL	267,457	100.0	5,386,158	100.0	20.1	217,917	3,535,757	16.2	49,540	1,850,401	37.4
ZONA OCCIDENT.	45,528	17.0	946,157	17.6	20.8	36,170	611,446	16.9	9,358	334,711	35.8
ZONA CENTRAL	141,433	52.9	2,865,428	53.2	20.3	111,068	1,707,257	15.4	30,365	1,158,171	38.1
ZONA ORIENTAL	80,496	30.1	1,574,573	29.2	16.6	70,679	1,217,054	17.2	9,817	357,519	36.4

S.S./IV/67.-

JAF/mlc.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
Dirección General Economía Agropecuaria
Sección de Tabulación

MAIZ INVIERNO 1966 - 1967

SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE MAIZ NACIONAL, SOLO Y ASOCIADO

CUADRO No. 4

Z O N A S	TOTAL MAIZ NACIONAL		MAIZ NACIONAL SOLO			MAIZ NACIONAL ASOCIADO		
	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	REND. POR MANZANA	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	REND. POR MANZANA
<u>EL SALVADOR TOTAL</u>	<u>217,917</u>	<u>3,535,757</u>	<u>64,688</u>	<u>1,217,944</u>	<u>18.82</u>	<u>153,229</u>	<u>2,317,813</u>	<u>15.12</u>
ZONA OCCIDENTAL	36,170	611,446	14,796	254,556	17.20	21,374	356,890	16.69
ZONA CENTRAL	111,068	1,707,257	30,995	588,489	18.98	80,073	1,118,768	13.97
ZONA ORIENTAL	70,679	1,217,054	18,897	374,899	19.83	51,782	842,155	16.26

JAF/mldc.

S.S./IV/67

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Dirección General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

MAIZ VERANO 1966-1967

SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MANZANA

CUADRO No. 5

ZONAS	T O T A L G E N E R A L					M A I Z S O L O			M A I Z A S O C I A D O		
	SUPERFICIE EN MZAS.	% DEL TOTAL	PRODUCCION EN QQ.	% DEL TOTAL	REND.POR MANZANA	SUPERFICIE EN MZAS.	PRODUCCION EN QQ.	REND.POR MANZANA	SUPERFICIE EN MZAS.	PRODUCCION EN QQ.	REND. POR MANZANA
<u>SALVADOR TOTAL</u>	<u>23,223</u>	<u>100.0</u>	<u>309,572</u>	<u>100.0</u>	<u>13.3</u>	<u>20,745</u>	<u>276,750</u>	<u>13.3</u>	<u>2,478</u>	<u>32,822</u>	<u>13.2</u>
REGIÓN OCCIDENTAL	1,655	7.1	31,300	10.1	18.9	870	17,710	20.3	785	13,590	17.3
REGIÓN CENTRAL	7,290	31.4	109,740	35.5	15.0	6,965	105,300	15.1	325	4,440	13.7
REGIÓN ORIENTAL	14,278	61.5	168,532	54.4	11.8	12,910	153,740	11.9	1,368	14,792	10.8

S.S./IV/67.-

JAF/mldc.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Dirección General de Economía Agropecuaria
 Sección de Estadística

MAIZ APANTE 1966 - 1967

SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MANZANA

CUADRO N°. 6

Z O N A S	T O T A L G E N E R A L			M A I Z S O L O			M A I Z A S O C I A D O		
	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	REND. POR MANZANA	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	REND. POR MANZANA	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	REND. POR MANZANA
<u>EL SALVADOR TOTAL</u>	<u>5,920</u>	<u>85,000</u>	<u>14.4</u>	<u>3,330</u>	<u>55,380</u>	<u>16.6</u>	<u>2,590</u>	<u>29,620</u>	<u>11.4</u>
ZONA OCCIDENTAL	510	8,160	16.0	270	5,320	19.7	240	2,840	11.8
ZONA CENTRAL	3,780	45,730	12.1	1,440	19,000	13.2	2,340	26,730	11.4
ZONA ORIENTAL	1,630	31,110	19.1	1,620	31,060	19.2	10	50	5.0

JAF/mldc.

S.S./IV/67.-

MAIZ 1966 - 1967
TOTAL MANZANAS CULTIVADAS Y PRODUCCION EN QUINTALES

CUADRO No. 7

Z O N A S	TOTAL GENERAL		PRIMERA COSECHA		SEGUNDA COSECHA		TERCERA COSECHA	
	MANZANAS	QUINTALES	MANZANAS	QUINTALES	MANZANAS	QUINTALES	MANZANAS	QUINTALES
<u>EL SALVADOR TOTAL</u>	<u>296,600</u>	<u>5,780,730</u> ✓	<u>257,457</u>	<u>5,386,158</u>	<u>23,223</u>	<u>309,572</u>	<u>5,920</u>	<u>85,000</u>
ZONA OCCIDENTAL 16.1	47,693 ✓	985,617 ✓	45,528	946,157	1,655	31,300	510	8,160
ZONA CENTRAL	152,503 ✓	3,020,898 ✓	141,433	2,865,428	7,290	109,740	3,780	45,730
ZONA ORIENTAL	96,404 ✓	1,774,215 ✓	80,496	1,574,573	14,278	168,532	1,630	31,110

S.S./IV/67.-

JAF/eldc.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIREC. GRAL. DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Encuestas y Tabulación

MAICILLO
6667

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc.General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

RETROSPECTIVA

MANZANAJE Y PRODUCCION DE MAICILLO
 1957 - 1958 y 1966 - 1967

CUADRO No. 1

A Ñ O S	MANZANAS CULTIVADAS	QUINTALES PRODUCIDOS
1957-1958	118,802	1,875,761
1958-1959	127,327	1,689,133
1959-1960	120,453	1,628,341
1960-1961	124,575	1,776,825
1961-1962	140,470	1,835,510
1962-1963	150,189	2,429,235
1963-1964	?	?
1964-1965	124,455	1,907,450
1965-1966	158,700	2,295,900
1966-1967	153,719	2,493,049

NOTA: (?) La investigación de este año no se realizó debido a factores que estuvieron fuera del control de esta Dependencia.

JAF/mldc.

S.S./IV/67.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc.General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación



MAICILLO 1966 - 1967

SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO

CUADRO No. 2

Z O N A S	T O T A L G E N E R A L					M A I C I L L O S O L O			M A I C I L L O A S O C I A D O		
	SUPERFICIE MANZANAS	% DEL TOTAL	PRODUCCION QUINTALES	% DEL TOTAL	REND.POR MANZANA	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	REND.POR MANZANA	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	REND.POR MANZANA
<u>EL SALVADOR TOTAL</u>	<u>153,719</u> ✓	<u>100.0</u>	<u>2,493,049</u> ✓	<u>100.0</u>	<u>16.2</u>	<u>6,692</u>	<u>124,469</u>	<u>18.6</u>	<u>147,027</u>	<u>2,368,580</u>	<u>16.1</u>
ZONA OCCIDENT.	22,345✓	14.5	355,333✓	14.2	15.9	1,530	25,025✓	16.4	20,815	330,308	15.9
ZONA CENTRAL	78,840✓	51.3	1,435,290✓	57.6	18.2	3,924	83,187	21.2	74,916	1,352,103	18.0
ZONA ORIENTAL	52,534✓	34.2	702,426✓	28.2	13.4	1,238	16,257	13.1	51,296	686,169	13.4

S.S./IV/67.-

JAF/mldc.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIREC. GRAL. DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Encuestas y Tabulación

A R R O Z



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

R E T R O S P E C T I V A
MANZANAJE Y PRODUCCION DE ARROZ
1957 - 1958 - 1966 - 1967

CUADRO No. 1

A Ñ O S	MANZANAS CULTIVADAS	QUINTALES ORO PRODUCIDOS
1957-1958	21,133	319,259
1958-1959	17,291	266,984
1959-1960	13,444	265,268
1960-1961	15,563	284,788
1961-1962	12,710	252,665
1962-1963	15,519	362,216
1963-1964 (+)	12,234	291,600
1964-1965	21,150	467,350
1965-1966	18,900	492,800
1966-1967	28,178	712,545

(+) Por motivos de fuerza mayor para el año Agrícola 1963/64, no se realizó la encuesta de Arroz de verano en el Valle de Zapotitán cuya producción habría que adicionar a la cifra correspondiente. A juicio "a priori" de esta Dependencia - la producción en cuestión puede ser aproximadamente del orden de 20,000 qq. Oro.-

JAF/mlde.

S.S./IV/67.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

A R R O Z 1966 - 1967

SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MANZANA

CUADRO No. 2

Z O N A S	SUPERFICIE MANZANAS	% DEL TOTAL	PRODUCCION EN QUINTALES (ORO)	% DEL TOTAL	REND. POR MZA. QUINTALES ORO
EL SALVADOR TOTAL	<u>28,178</u> ✓	<u>100.0</u>	<u>712,545</u> ✓	<u>100.0</u>	<u>25.3</u>
ZONA OCCIDENTAL	3,060 ✓	10.9	88,640 ✓	12.4	29.0
ZONA CENTRAL	20,128 ✓	71.4	523,010 ✓	73.4	26.0
ZONA ORIENTAL	4,990 ✓	17.7	100,895 ✓	14.2	20.2

JAF/mldc.

S.S./IV/67



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECC. GEN. DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Encompras y Fabricación

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

RETROSPECTIVA

MANZANAJE Y PRODUCCION DE FRIJOL

1957-1958 - 1966-1967

CUADRO No. 1

A Ñ O S	MANZANAS CULTIVADAS	QUINTALES PRODUCIDOS
1957-1958	35,797	291,880
1958-1959	24,100	226,215
1959-1960	30,757	222,457
1960-1961	28,655	225,650
1961-1962	30,700	227,815
1962-1963	47,044	398,959
1963-1964	39,690	314,400
1964-1965	30,541	269,082
1965-1966	33,600	359,700
1966-1967	37,761	336,120

S.S./IV/67.-

JAF/mlde.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

RESUMEN GLOBAL DE LA COSECHA DE FRIJOL DURANTE EL AÑO AGRICOLA 1966-67

CUADRO No. 2

COSECHAS	SUPERFICIE CULTIVADA (MANZANAS)	PRODUCCION EN QUINTALES	RENDIMIENTO POR MANZANA
PRIMERA COSECHA (INVIERNO)	23,631	155,491	6.6
SEGUNDA COSECHA (VERANO)	11,180	144,222	12.9
TERCERA COSECHA (APANTE)	2,950	36,407	12.3
T O T A L	37,761	336,120	8.90

JAF/mldc.

S.S./IV/67

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

FRIJOL DE INVIERNO 1966-1967

SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO

CUADRO No. 3

ZONAS	T O T A L G E N E R A L					F R I J O L S O L O			F R I J O L A S O C I A D O		
	SUPERFICIE EN MZAS.	% DEL TOTAL	PRODUCCION EN QQ.	% DEL TOTAL	REND.POR MANZANA	SUPERFICIE EN MZAS.	PRODUCCION EN QQ.	REND.POR MANZANA	SUPERFICIE EN MZAS.	PRODUCCION EN QQ.	REND.POR MANZANA
EL SALVADOR TOTAL	<u>23,631</u>	<u>100.0</u>	<u>155,491</u>	<u>100.0</u>	<u>6.58</u>	<u>17,818</u> ✓	<u>130,444</u> ✓	<u>7.3</u>	<u>5,813</u> ✓	<u>25,047</u> ✓	<u>4.3</u>
ZONA OCCIDENTAL	5,036	21.3	43,584	28.0	8.6	4,866 ✓	41,760 ✓	8.6	170 ✓	1,824 ✓	10.7
ZONA CENTRAL	16,740	70.8	93,382	60.0	5.6	11,583 ✓	74,645 ✓	6.4	5,157 ✓	18,737 ✓	3.6
ZONA ORIENTAL	1,855	7.9	18,525	12.0	10.0	1,369 ✓	14,039 ✓	10.3	486 ✓	4,486 ✓	9.2

JAF/eldc.

S.S./IV/67

FRIJOL DE VERANO 1966 - 1967

SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO

CUADRO No. 4

ZONAS	TOTAL GENERAL					FRIJOL SOLO			FRIJOL ASOCIADO		
	Superficie en Manzanas	% del Total	Producción en Quintales	% del Total	Rendimiento por Manzana	Superficie en Manzanas	Producción en Quintales	Rendimiento por Manzana	Superficie en Manzanas	Producción en Quintales	Rendimiento por Manzana
<u>EL SALVADOR TOTAL.....</u>	<u>11,180</u>	<u>100.0</u>	<u>144,222</u>	<u>100.00</u>	<u>12.9</u>	<u>10,600</u>	<u>136,810</u> ✓	<u>12.9</u>	<u>580</u>	<u>7,412</u> ✓	<u>12.8</u>
ZONA OCCIDENTAL	1,590	14.2	22,720	15.7	14.3	1,200	17,155	14.3	390	5,565	14.3
ZONA CENTRAL	5,920	53.0	80,700	56.0	13.6	5,915	80,660	13.6	5	40	8.0
ZONA ORIENTAL	3,670	32.8	40,802	28.3	11.1	3,485	38,995	11.2	185	1,807	9.8

Abril de 1967.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

FRIJOL DE APANTE 1966-1967
SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR MANZANA

CUADRO No. 5

Z O N A S	T O T A L G E N E R A L			F R I J O L S O L O			F R I J O L A S O C I A D O		
	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	REND. POR MANZANA	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	REND. POR MANZANA	SUPERFICIE MANZANAS	PRODUCCION QUINTALES	REND. POR MANZANA
<u>EL SALVADOR TOTAL</u>	<u>2,950</u>	<u>36,407</u>	<u>12,3</u>	<u>355</u>	<u>3,620</u> ✓	<u>10.2</u>	<u>2,595</u>	<u>32,787</u> ✓	<u>12.6</u>
ZONA OCCIDENTAL	200	2,150	10.8	20 ✓	190 ✓	9.5	180 ✓	1,960 ✓	10.9
ZONA CENTRAL	2,610	33,197	12.7	205 ✓	2,435 ✓	11.9	2,405 ✓	30,762 ✓	12.8
ZONA ORIENTAL	140	1,060	7.6	130 ✓	995 ✓	7.7	10 ✓	65 ✓	6.5

S.S./EV/67.-

JAF/mlde.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

FRIJOL 1966-1967

TOTAL MANZANAS CULTIVADAS Y PRODUCCION EN QUINTALES

CUADRO No. 6

Z O N A S	T O T A L G E N E R A L		PRIMERA COSECHA		SEGUNDA COSECHA		TERCERA COSECHA	
	MANZANAS	QUINTALES	MANZANAS	QUINTALES	MANZANAS	QUINTALES	MANZANAS	QUINTALES
<u>EL SALVADOR TOTAL</u> 8.9	<u>37,761</u> ✓	<u>336,120</u> ✓	<u>23,631</u>	<u>155,491</u>	<u>11,180</u>	<u>144,222</u>	<u>2,950</u>	<u>36,407</u>
ZONA OCCIDENTAL 10.0	6,826 ✓	68,454 ✓	5,036	43,584	1,590	22,720	200	2,150
ZONA CENTRAL 8.2	25,270 ✓	207,279 ✓	16,740	93,382	5,920	80,700	2,610	33,197
ZONA ORIENTAL 10.7	5,665 ✓	60,387 ✓	1,855	18,525	3,670	40,802	140	1,060

JEF/mldc.

S.S./IV/67

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIREC. GRAL. DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Encuestas y Tabulación

ALGODON

66567

I N T R O D U C C I O N

Existiendo la necesidad de establecer con el mayor grado de confiabilidad posible la verdadera situación y problemas del cultivo del ALGODON, la Dirección General de Economía Agropecuaria realizó durante Noviembre y Diciembre de 1966 y Enero de 1967, con un personal de 16 enumeradores y 2 supervisores, una Encuesta de campo mediante la cual se trató de determinar el mayor número de atributos que pueden considerarse fundamentales en las plantaciones algodoneras, a efecto de contar con los mejores elementos de juicio para normar criterios en la implementación de medidas que eviten el deterioro de uno de los rubros agrícolas más importantes en la estructura de la Economía Nacional.

La metodología que se aplicó en esta Encuesta fue la siguiente:

Disponiendo del listado básico de todos los productores que solicitaron licencias al Ministerio de Agricultura y Ganadería para sembrar ALGODON durante la temporada 1966/1967 pero considerando que la enumeración total de Universo (2,571 algodoneros) exigía esfuerzo y costos bastante elevados, se optó por diseñar una Muestra Estratificada que ofreciera el menor margen de error posible.

El ordenamiento de los Estratos se dispuso en la forma siguiente:

<u>ESTRATOS</u>	<u>SUPERFICIE</u>
I	Menos de 10 manzanas
II	10 a 19.9 "
III	20 a 49.9 "
IV	50 a 99.9 "
V	100 a 499.9 "
VI	Más de 500 "

Debido a que en los Estratos I y II el número de explotaciones era muy alto, se efectuó una selección al azar de 30.18% y 29.25% respectivamente de las explotaciones en los Estratos mencionados, quedando la muestra en la forma siguiente:

<u>ESTRATOS</u>	<u>Nº DE EXPLOTACIONES</u> <u>AUTORIZADAS</u>	<u>EXPLOTACIONES</u> <u>CUBIERTAS</u>
I.	1,090	30.18 %
II.	694	29.25 %
III.	417	100.00 %
IV.	162	100.00 %
V.	179	100.00 %
VI.	29	100.00 %

Con la muestra diseñada, la Encuesta cubrió 1,319 explotaciones que en conjunto totalizaron el 90.08% de la superficie autorizada. De esta manera, el error de Muestreo se redujo a una mínima expresión.

FELIX CHOUSSY
Director General

RENE AGUILAR GIRON
Subdirector General

JOSE ERNESTO SOTO GOMEZ
Jefe Interino de Sección

SUPERFICIE Y PRODUCCION DE ALGODON 1966-1967

CUADRO Nº 1

A Ñ O	SUPERFICIE SEGUN LICENCIAS (Manzanas)	SUPERFICIE ESTIMADA EN MANZANAS (Pronóstico)	PRODUCCION ESTIMADA QUINTALES ORO (Pronóstico)	PRODUCCION REAL QUINTALES ORO (*)
1957-58 (**)	57,037	--	--	782,672
1958-59	76,544	73,917	949,615	862,793
1959-60	61,438	55,915	748,085	675,004
1960-61	80,985	83,093	1,021,810	911,874
1961-62	117,038	110,275	1,325,090	1,275,482
1962-63	133,766	126,259	1,627,507	1,573,152
1963-64	170,125	163,051	1,661,396	1,631,825
1964-65	174,634	158,500	1,965,478	1,775,916
1965-66	139,799	117,230	1,533,268+	1,136,474 845,390
1966-67	100,914	70,559	905,517	--

(*) FUENTE: Memoria de la Cooperativa Algodonera Salvadoreña Limitada.

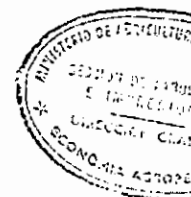
(**) No se realizó encuesta.

+ La encuesta fué realizada durante los meses de Octubre y Noviembre, pero posteriormente ocurrió una fuerte infestación de plagas que afectó de manera drástica la producción, por lo que se ha estimado que ésta puede verse reducida hasta en un 20%.

JAF/idm.

Marzo de 1967.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. Genl. de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación



RESUMEN DEL PRONOSTICO DEL ALGODON 1966-1967

CUADRO No 2

DEPARTAMENTO	LICENCIAS AUTORIZADAS		P R O N O S T I C O					
	NUMERO DE EXPLOTACIONES	SUPERFICIE EN MANZANAS	NUMERO DE EXPLOTACIONES	SUPERFICIE EN MANZANAS	%	PRODUCCION QQ. RAMA	%	RENDIMIENTO QQ. RAMA POR MZA.
USulután	1,012	36,763.50	858	24,905✓	35.30	900,687✓	36.17	36.16
SAN MIGUEL	978	24,646.50	745	16,401✓	23.24	536,072✓	21.53	32.69
LA PAZ	241	17,764.50	193	14,048✓	19.91	512,029✓	20.56	36.45
LA UNION	224	6,696.00	146	4,524✓	6.41	145,081✓	5.83	32.07
SONSONATE	15	5,431.00	11	2,355✓	3.34	76,700✓	3.08	32.57
SAN VICENTE	47	2,395.00	35	1,956✓	2.77	75,375✓	3.03	38.54
AHUACHAPAN	15	2,730.00	13	2,120✓	3.00	80,530✓	3.23	37.98
LA LIBERTAD	10	3,265.00	8	3,261✓	4.54	126,615✓	5.08	39.55
OTROS DEPTOS.	29	1,222.50	22	1,049✓	1.49	37,083✓	1.49	35.35
TOTALES	2,571	100,914	2,031	70,559✓	100.00	2,490,172✓	100.00	35.29

2.75 Quintales de algodón en rama = 1 Quintal oro
 1.67 " " " " " = 1 Quintal de semilla
 1.00 Manzana..... = 0.70 Hectárea

Marzo de 1967.

JAF/idm.

ALGODON 1966-1967

PRONOSTICO DE LA SUPERFICIE EN MANZANAS POR ESTRATO Y DEPARTAMENTO

CUADRO No 3

DEPARTAMENTO	ESTRATO I Hasta: 9.9	ESTRATO II De 10 a 19.9	ESTRATO III De 20 a 49.9	ESTRATO IV De 50 a 99.9	ESTRATO V De 100 a 499.9	ESTRATO VI De más 500	TOTAL MANZANAS	TOTAL HECTAREAS
USulután	1,916	2,462	2,449	2,452	7,361	8,265	24,905	17,433
SAN MIGUEL	1,687	2,263	2,543	1,918	4,810	3,180	16,401	11,481
LA PAZ	250	390	1,209	1,096	7,691	3,412	14,048	9,834
LA UNION	282	449	453	481	2,059	800	4,524	3,167
SONSONATE	---	---	25	245	1,385	700	2,355	1,648
SAN VICENTE	34	10	472	338	1,102	---	1,956	1,369
AHUACHAPAN	---	---	115	170	1,285	550	2,120	1,484
LA LIBERTAD	8	---	---	70	923	2,200	3,201	2,241
OTROS DEPTOS.	39	---	71	469	470	---	1,049	734
TOTAL	4,216	5,574	7,337	7,239	27,086	19,107	70,559	49,391

JAF/idm.

Marzo de 1967.

ALGODON 1966-1967

PRONOSTICO DE LA PRODUCCION POR ESTRATO Y DEPARTAMENTO

CUADRO Nº 4

DEPARTAMENTO	ESTRATO I	ESTRATO II	ESTRATO III	ESTRATO IV	ESTRATO V	ESTRATO VI	T O T A L QUINTALES RAMA	TOTAL QQ.ORO
	Hasta 9.9 Manzanas	De 10 a 19.9 Manzanas	De 20 a 49.9 Manzanas	De 50 a 99.9 Manzanas	De 100 a 499.9 Manzanas	De más de 500 Manzanas		
USulután	55,580	75,210	78,328	85,075	286,044	320,450	900,687	327,522
SAN MIGUEL	48,269	66,269	82,192	62,130	175,912	101,300	536,072	194,935
LA PAZ	7,982	13,171	40,816	38,295	282,010	129,755	512,029	186,192
LA UNION	6,097	10,892	10,512	15,995	71,185	30,400	145,081	52,757
SONSONATE	---	---	750	9,500	45,450	21,000	76,700	27,891
SAN VICENTE	1,040	300	15,725	12,900	45,410	---	75,375	27,409
AHUACHAPAN	---	---	3,975	4,380	44,675	27,500	80,530	29,284
LA LIBERTAD	160	---	---	3,500	34,955	88,000	126,615	46,042
OTROS DEPTOS.	855	---	1,990	15,438	18,800	---	37,083	13,485
T O T A L E S	119,983	165,842	234,288	247,213	1,004,441	718,405	2,490,172	905,517

JAF/idm.

Marzo de 1967.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. Gral. de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

ALGODON 1966-1967

NUMERO DE AGRICULTORES POR ESTRATO Y DEPARTAMENTO

CUADRO N° 5

DEPARTAMENTO	ESTRATO I	ESTRATO II	ESTRATO III	ESTRATO IV	ESTRATO V	ESTRATO VI	TOTAL AGRICULTORES
	Hasta 9.9 Manzanas	De 10 a 19.9 Manzanas	De 20 a 49.9 Manzanas	De 50 a 99.9 Manzanas	De 100 a 499.9 Manzanas	De más de 500 Manzanas	
USULUTAN	444	223	104	38	39	10	858
SAN MIGUEL	338	234	102	33	36	2	745
LA PAZ	49	36	43	19	41	5	193
LA UNION	55	48	21	12	9	1	146
SONSONATE	---	---	1	4	5	1	11
SAN VICENTE	8	1	15	5	6	---	35
AHUACHAPAN	---	---	4	2	6	1	13
LA LIBERTAD	1	---	---	1	4	2	8
OTROS DEPTOS.	11	---	3	6	2	---	22
TOTAL	906	542	293	120	148	22	2,031

Marzo de 1967.

JAF/idm.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. Gral. de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

PORCENTAJES DE TENENCIA POR DEPARTAMENTO

1966-1967

CUADRO N^o 6

DEPARTAMENTOS	PROPIETARIOS		ARRENDATARIOS		OTROS	
	% Agric.	% Mzas.	% Agric.	% Mzas.	% Agric.	% Mzas.
USULUTAN	43.58	50.48	45.22	40.57	11.20	8.95
SAN MIGUEL	37.05	31.03	52.62	37.03	10.33	31.94
LA PAZ	39.38	44.33	59.07	55.10	1.55	0.57
LA UNION	48.63	60.65	43.84	35.48	7.53	3.87
SONSONATE	54.55	59.87	45.45	40.13	--	--
SAN VICENTE	37.14	58.82	62.86	41.18	--	--
AHUACHAPAN	30.77	15.09	69.23	84.91	--	--
LA LIBERTAD	37.50	45.55	62.50	54.45	--	--
OTROS DEPTOS.	50.00	50.81	36.36	36.23	13.64	12.96

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. Gral. de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

TOTAL DE AGRICULTORES Y MANZANAJE POR DEPARTAMENTO SEGUN TENENCIA

1966-1967

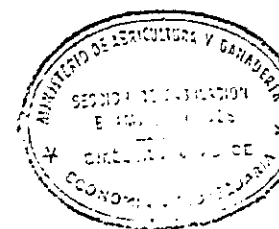
CUADRO No 7

DEPARTAMENTOS	PROPIETARIOS		ARRENDATARIOS		MIXTO		TOTAL GENERAL	
	Agricultores	Manzanac	Agricultores	Manzanac	Agricultores	Manzanac	Agricultores	Manzanac
USULUTAN	374	12,571	388	10,105	96	2,229	858	24,905
SAN MIGUEL	276	5,089	392	6,074	77	5,238	745	16,401
LA PAZ	76	6,228	114	7,740	3	80	193	14,048
LA UNION	71	2,744	64	1,605	11	175	146	4,524
SONSONATE	6	1,410	5	945	-	---	11	2,355
SAN VICENTE	13	1,150	22	806	-	---	35	1,956
AHUACHAPAN	4	320	9	1,800	-	---	13	2,120
LA LIBERTAD	3	1,458	5	1,743	-	---	8	3,201
OTROS DEPTOS.	11	533	8	380	3	136	22	1,049
T O T A L E S	834	31,503	1,007	31,198	190	7,858	2,031	70,559

SUPERFICIE SEMBRADA EN LAS DIFERENTES EPOCAS DE SIEMBRA,
POR ESTRATO 1966/67.

M E S E S	Est. I. Menos de 10 Manz.	Est. II. 10 a 19.9 Manz.	Est. III. 20 a 49.9 Manz.	Est. IV. 50 a 99.9 Manz.	Est. V. 100 a 499.9 Manz.	Est. VI. Más de 500. Manz.	T O T A L E S (Manzanaz)
<u>Junio:</u>							
1a. Semana	77	231	98	76	666	1,700	2,848
2a. Semana	36	18	153	55	3,107	605	3,973
3a. Semana	35	125	381	657	2,289	1,440	4,927
4a. Semana	516	346	577	1,114	5,106	490	8,149 ✓
<u>Julio:</u>							
1a. Semana	1,692	2,912	3,180	3,006	7,304	7,292	25,386 ✓
2a. Semana	1,049	1,145	1,639	1,085	4,129	—	9,047 ✓
3a. Semana	758	637	716	565	2,681	—	5,357
4a. Semana	145	311	361	409	1,170	4,400	6,796
<u>Agosto:</u>							
1a. Semana	32	—	53	—	485	—	570
2a. Semana	—	—	—	—	—	—	—
3a. Semana	7	—	100	—	—	—	107
4a. Semana	—	—	—	—	—	—	—
<u>Septiembre:</u>							
1a. Semana	—	—	—	—	—	—	—
2a. Semana	15	—	16	—	—	—	31

CUADRO No. 9



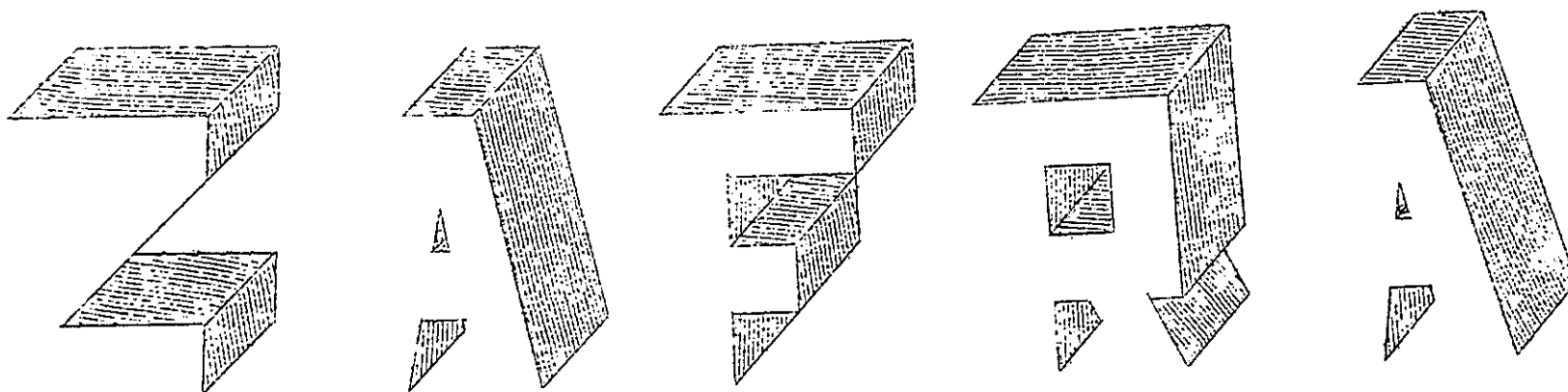
NUMERO DE EXPLOTACIONES QUE REPORTARON DIFERENTES PLAGAS, POR ESTRATO 1966-67.

ESTRATOS (Manzanas)	G. Bellotero	Picudo	M. Blanca	Araña Roja	False G. Medidor	Otros	No. Explotac. q. informar.
Menos de 10	893	776	516	88	15	178	903
10 a 19.9	495	449	288	76	13	90	507
20 a 49.9	282	253	191	63	20	80	290
50 a 99.9	116	105	87	31	8	42	119
100 a 499.9	145	122	106	65	20	51	148
Más de 500.	19	19	19	9	5	8	21
T O T A L E S	1,950	1,724	1,207	332	81	449	1,988

PRODUCCION TOTAL Y COSTO ESTIMADO DE RECOLECCION POR ESTRATO

ESTRATOS (Manzanas)	Superficie (Manzanas)	Producción (Q.Q. Rama)	Costo de Recol. Estimado ¢	Prestaciones Estimadas ¢	COSTO TOTAL ¢	%
Menos de 10	4,216	119,983	307,157	30,716	337,873	4.8
10 a 19.9	5,574	165,842	424,556	42,456	467,012	6.7
20 a 49.9	7,337	234,288	599,777	59,978	659,755	9.4
50 a 99.9	7,239	247,213	632,865	63,286	696,151	9.9
100 a 499.9	27,086	1,004,441	2,571,369	257,137	2,828,506	40.3
Más de 500.	19,107	718,405	1,839,116	183,911	2,023,027	28.9
T O T A L E S	70,559	2,490,172	6,374,840	637,484	7,012,324	100.0

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIREC. GEN. DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Encuestas y Tabulación



1966-67

I N T R O D U C C I O N

El Pronóstico de producción de Azúcar para la Zafra correspondiente al año agrícola 1966/1967, se estima en 2,602,795 quintales, que será extraído de 1,273,320 toneladas de caña, proveniente de 12,592 manzanas.

Comparando este pronóstico con la PRODUCCION REAL obtenida el año agrícola anterior, resulta - un incremento de 203,749 quintales.

En cuanto a la superficie cultivada de caña por los Ingenios, hubo un aumento de alrededor del 20%, que traducido a cifras absolutas, es igual a 2,476 manzanas o sea que de 12,615 subió a - 15,091.

Puede observarse en cuadro interior, que el uso de mejores variedades de caña es notable, en-- contrándose entre las de mayor importancia la "Mayagüez", "P. O. J." y "Puerto Rico".

Lo anterior ha dado como resultado un aumento en los rendimientos de caña por unidad de superficie.

San Salvador, Febrero de 1967.

Ing. FELIX CHOussy
Director General

Ing. RENE AGUILAR GIRON
Subdirector General

JESUS ARNOLDO FLORES
Jefe de Sección.



RETROSPECTIVA

SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCION DE CAÑA Y AZUCAR

ZAFRA 1966 - 1967

CUADRO No. 1

A Ñ O S	MANZANAS CULTIVADAS (1)	MANZANAS DE CAÑA MOLIDA (2)	PRODUCCION DE CAÑA TON. 20 QQ. (3)	CAÑA COMPRADA EN TON. DE 20 QQ. (4)	PRODUCCION REAL DE AZUCAR QQ. 46 K. (5)
1957 - 1958	10,924	9,990	506,418	103,904	921,755
1958 - 1959	10,671	10,282	525,020	92,012	1,009,048
1959 - 1960	10,644	10,074	509,605	118,621	1,049,963
1960 - 1961	11,114	10,501	527,585	65,800	1,073,078
1961 - 1962	11,628	10,995	542,901	73,694	1,388,666
1962 - 1963	12,424	10,938	576,983	121,907	1,274,297
1963 - 1964	15,270	10,679	546,509	165,912	1,371,453
1964 - 1965	15,867	12,463	717,342	426,755	2,249,415
1965 - 1966	12,615	11,309	648,040	644,980	2,399,046
1966 - 1967	15,091	12,592	706,437	566,883 (6)	2,602,795 (+)

(+) PRONOSTICO

(1) (2) Y (3) SE REFIERE SOLO A LO PRODUCIDO POR LOS INGENIOS

(6) TOMANDO COMO RENDIMIENTO PROMEDIO 60 TONELADAS DE CAÑA COMPRADA POR MANZANA,
 SE ESTIMA QUE PROVIENEN DE 9,448 MANZANAS CULTIVADAS.

(1) + (6) = 24,532 MANZANAS CULTIVADAS DE CAÑA PARA LA PRODUCCION DE AZUCAR.

JAF/eldo.

Febrero de 1967.

CUADRO COMPARATIVO DE LOS PRONOSTICOS DE ZAFRA 1965-66 Y 1966-67
MANZANAS CULTIVADAS DE CAÑA , PRODUCCION DE CAÑA Y DE AZUCAR

ZAFRA 1965 - 1967

CUADRO No. 2

No.	I N G E N I O S	1 9 6 5 - 1 9 6 6				1 9 6 6 - 1 9 6 7			
		MANZANAS CUL- TIV. DE CAÑA	MANZANAS DE CAÑA MOLIDAS	TONELADAS CAÑA MOLIDA	QUINTALES AZUCAR 46 KG	MANZANAS CUL- TIV. DE CAÑA	MANZANAS DE CAÑA MOLIDA	TONELADAS CAÑA MOLIDA	QUINTALES AZUCAR 46 KG.
1	CENTRAL IZALCO	---	---	300,000	500,000	---	---	250,000	500,000
2	EL ANGEL	1,730	1,650	161,975	320,000	2,976	2,557	151,053	331,028
3	SAN ESTEBAN	2,000	1,460	110,600	276,000	2,260	1,610	148,350	311,535
4	SAN FRANCISCO	586	471	114,450	250,000	684	525	125,470	290,000
5	LA CABAÑA	1,100	1,065	72,899	160,269	1,621	1,097	108,815	193,400
6	CERAMICO	676	662	80,000	170,000	899	689	78,750	157,500
7	SAN ISIDRO	760	700	72,350	150,000	700	680	55,740	124,000
8	LOS LAGARTOS	997	897	35,584	105,906	1,285	1,070	45,560	100,000
9	SAN ANDRES	700	688	43,520	85,000	774	759	46,663	95,000
10	EL CASTAÑO	396	396	81,000	200,000	505	398	47,596	91,968
11	LA LAGUNA	321	267	43,970	88,000	352	273	42,170	90,664
12	COLIMA	556	556	41,020	70,000	820	700	42,600	80,000
13	PEUSIA	620	596	37,530	50,000	700	690	33,000	58,000
14	EL CARMEN	359	350	20,650	35,000	440	430	29,000	58,000
15	TALCUALUEYA	480	340	20,300	43,000	596	449	21,258	44,600
16	SANTA EMILIA	168	148	7,880	15,000	211	211	21,350	42,700
17	LA MAGDALENA	489	412	16,375	24,700	330	320	14,700	25,000
18	LA LABOR	165	160	12,510	13,000	134	134	11,245	10,000
19	SANTA CRUZ	512	491	20,416	11,000	VENDEREN SU PRODUCCION	LA LA CENTRAL DE IZALCO	"	"
20	LA FINCA	---	---	---	---	"	"	"	"
TOTALES.....		12,615	11,309	1,293,020	2,566,875	15,091	12,592	1,273,320	2,602,795

Febrero de 1967.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. Gral. de Economía Agropecuaria
 Sección de Estadística

EXTENSION CULTIVADA DE CAFE POR VARIEDADES
ZAFRA 1966 - 1967

CUADRO Nº 3

Nº	INGENIOS	MATAGUEZ	P. O. J.	PUERTO RICO	BARBADOS	OTRAS	TOTAL POR INGENIO
1	CENTRAL 12.100	---	---	---	148	347	2,976
2	EL ANGEL	2,131	132	218	---	510	2,260
3	SAN ESTEBAN	1,600	50	100	---	43	684
4	SAN FRANCISCO	315	4	42	280	14	1,621
5	LA CABAÑA	636	---	971	62	145	899
6	CHAMICO	175	367	150	---	---	700
7	SAN ISIDRO	700	---	---	---	18	1,089
8	LOS LAGARTOS	747	320	4	3	7	774
9	SAN ANDRES	---	764	---	---	---	505
10	EL CASTAÑO	483	---	22	---	78	352
11	LA LAGUNA	115	36	23	100	330	820
12	COLIMA	135	75	260	20	---	700
13	PRUSIA	650	---	50	---	---	440
14	EL CARMEN	40	---	90	105	205	596
15	EL CARMEN	596	---	---	---	---	211
16	SANTA EMILIA	111	100	---	---	---	330
17	LA MAGDALENA	330	---	---	---	---	134
18	LA LABOR	---	134	---	---	---	---
19	SANTA CRUZ	---	---	---	---	---	---
20	LA FINCONA	---	---	---	---	---	---
T O T A L		8,764	1,982	1,930	718	1,697	15,091

Febrero de 1967.
 JAF/idm.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tab.

MANZANAS DE CAÑA ROZADAS PARA LA PRESENTE ZAFRA

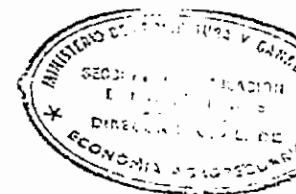
ZAFRA 1966 - 1967

CUADRO No.4

No.	INGENIOS	C	O	R	T	E	S
		PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	MAS DE CUARTO	TOTAL DE MZAS. POR INGENIO
1	CENTRAL IZALCO	---	---	---	---	---	---
2	EL ANGEL	900	800	857	---	---	2,557
3	SAN ESTEBAN	500	400	400	310	---	1,610
4	SAN FRANCISCO	99	310	73	43	---	525
5	LA CABAÑA	226	274	421	176	---	1,097
6	CHAMICO	184	44	204	184	73	689
7	SAN ISIDRO	96	122	186	102	174	680
8	LOS LAGARTOS	146	120	404	400	---	1,070
9	SAN ANDRES	165	322	135	---	137	759
10	EL CASTAÑO	119	107	100	36	36	398
11	LA LAGUNA	53	15	103	66	36	273
12	COLIMA	120	300	280	---	---	700
13	PRUSIA	150	240	150	150	---	690
14	EL CARMEN	50	90	110	120	60	436
15	TALCUALEUYA	150	142	130	27	---	449
16	SANTA EMILIA	40	57	57	57	---	211
17	LA MAGDALENA	60	65	65	65	65	320
18	LA LABOR	---	---	39	80	15	134
19	SANTA CRUZ	VENDERAN	TODA SU PRODUCCION ESTIMADA EN 14,000 TON. A LA CENTRAL DE				
20	LA PINCONA	"	" " " "	"	" 8,000 "	" " " "	IZALCO.
	TOTAL.....	3,058	3,408	3,714	1,816	596	12,592

JAF/mlde.

Febrero de 1967



EXTENSION DE CAÑALES Y SUS CONDICIONES DE RIEGO

ZAFRA 1966 - 1967

CUADRO Nº 5

Nº	I N G E N I O S	M A N Z A N A S C U L T I V A D A S C O N C A Ñ A		
		IRRIGADAS	NO IRRIGADAS	TOTAL POR INGENIO
1	CENTRAL IZALCO	---	---	---
2	EL ANGEL	---	2,976	2,976
3	SAN ESTEBAN	100	2,160	2,260
4	SAN FRANCISCO	---	684	684
5	LA CABAÑA	40	1,581	1,621
6	CHANMICO	---	899	899
7	SAN ISIDRO	---	700	700
8	LOS LAGARTOS	38	1,051	1,089
9	SAN ANDRES	---	774	774
10	EL CASTAÑO	---	505	505
11	LA LAGUNA	---	352	352
12	COLIMA	---	820	820
13	PRUSIA	---	700	700
14	EL CARMEN	---	440	440
15	TALCUALHUYA	---	596	596
16	SANTA EMILIA	211	---	211
17	LA MAGDALENA	---	330	330
18	LA LABOR	120	14	134
19	SANTA CRUZ	---	---	---
20	LA FINCONA	---	---	---
	T O T A L	509	14,582	15,091

Febrero de 1967.
 JAF/idm.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. Gral. de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

PRODUCCION DE CAÑA POR CORTE, EN TONELADAS DE 20 QUINTALES

ZAFRA 1966 - 1967

CUADRO Nº 6

Nº	I N G E N I O S	C O R T E S					TONELADAS CAÑA PROPIA SUBTOTAL	TONELADAS CAÑA COMPRADA	TOTAL POR INGENIO
		PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	MAS DE CUARTO			
1	CENTRAL IZALCO	---	---	---	---	---	---	250,000	250,000
2	EL ANGEL	63,000	44,000	38,539	---	---	145,539	5,514	151,053
3	SAN ESTEBAN	42,500	22,000	18,000	10,850	---	93,350	55,000	148,350
4	SAN FRANCISCO	6,237	15,500	2,701	1,032	---	25,470	100,000	125,470
5	LA CABAÑA	18,040	25,070	18,945	7,060	---	69,115	39,700	108,815
6	CHANMICO	18,450	3,520	12,255	7,350	2,175	43,750	35,000	78,750
7	SAN ISIDRO	6,720	7,320	9,300	5,040	7,360	35,740	20,000	55,740
8	LOS LAGARTOS	10,220	7,200	14,140	14,000	---	45,560	---	45,560
9	SAN ANDRES	16,550	19,320	6,663	---	4,110	46,663	---	46,663
10	EL CASTAÑO	9,560	7,490	6,000	1,775	1,787	26,612	20,984	47,596
11	LA LAGUNA	5,865	1,396	8,211	4,666	2,347	22,485	19,685	42,170
12	COLIMA	12,000	18,000	12,600	---	---	42,600	---	42,600
13	PRUSIA	10,500	12,000	5,250	5,250	---	33,000	---	33,000
14	EL CARMEN	3,500	5,400	5,500	4,800	1,800	21,000	8,000	29,000
15	TALCUALHUYA	9,000	6,248	5,200	810	---	21,258	---	21,258
16	SANTA EMILIA	2,800	2,850	2,850	2,850	---	11,350	10,000	21,350
17	LA MAGDALENA	3,600	2,275	2,275	2,275	2,275	12,700	2,000	14,700
18	LA LABOR	---	---	3,120	6,000	1,125	10,245	1,000	11,245
19	SANTA CRUZ	VENDERA SU PRODUCCION A LA					CENTRAL	IZALCO	
20	LA FINCONA	" " " " "					" " "	" "	
T O T A L		238,542	199,589	171,569	73,758	22,979	706,437	566,883	1,273,320

Febrero de 1967.
 JAF/idm.

PRODUCCION DE AZUCAR, MIEL DE PURGA
Y GRADOS "BE" REGISTRADOS EN LOS INGENIOS

ZAFRA 1966 - 1967

CUADRO No. 7

No.	I N G E N I O S	QUINTALES DE 46 KGS. PRODUCIDOS CON:			MIEL DE PURGA BARRILES DE 110 GALONES	GRADOS " BE "	
		CAÑA PROPIA	CAÑA COMPRADA	TOTAL POR INGENIO		AL FINALIZAR ZAFRA PASADA	AL INICIAR PRESENTE ZAFRA
1	CENTRAL IZALCO	---	500,000	500,000	13,000	9.00	8.00
2	EL ANGEL	320,000	11,028	331,028	13,636	11.50	11.50
3	SAN ESTEBAN	196,035	115,500	311,535	6,000	9.50	9.50
4	SAN FRANCISCO	75,000	215,000	290,000	8,182	11.26	8.89
5	LA CABAÑA	114,000	79,400	193,400	5,272	9.80	9.90
6	CHAMICO	87,500	70,000	157,500	4,000	10.50	8.00
7	SAN ISIDRO	84,000	40,000	124,000	3,382	8.50	8.50
8	LOS LAGARTOS	100,000	---	100,000	2,500	12.00	10.00
9	SAN ANDRES	95,000	---	95,000	1,400	10.00	10.00
10	EL CASTAÑO	50,000	41,968	91,968	4,500	12.50	10.00
11	LA LAGUNA	48,341	42,323	90,664	1,800	12.50	13.00
12	COLIMA	80,000	---	80,000	1,200	9.00	9.00
13	PRUSIA	58,000	---	58,000	1,455	10.00	9.00
14	EL CARMEN	42,000	16,000	58,000	1,500	10.00	10.00
15	TALCUALHUYA	44,000	---	44,000	700	11.50	9.50
16	SANTA EMILIA	22,700	20,000	42,700	1,488	9.00	9.00
17	LA MAGDALENA	19,000	6,000	25,000	600	10.00	9.00
18	LA LABOR	8,000	2,000	10,000	273	9.00	9.00
19	SANTA CRUZ	VENDESIAN	TODA LA PRODUCCION DE CAÑA	A LA CENTRAL	DE IZALCO		
20	LA FINCIONA	"	" " "	" " "	" " "	" "	
T O T A L		1,443,576	1,159,219	2,602,795	70,888	---	---

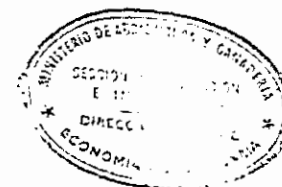
Febrero de 1967

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIREC. GRAL. DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Encuestas y Tabulación

PANELA

66567

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación



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

MANEJO DE CAÑA Y PRODUCCION DE PANELA, AZUCAR DE PILON Y MIEL DE PURGA

1956-1957 - 1966-1967

CUADRO No. 1

A Ñ O S	SUPERFICIE	P R O D U C C I O N		
	MANZANAS SEBRADAS DE CAÑA	CARGAS DE PANELA (2 quintales)	AZUCAR DE PILON (Quintal)	MIEL DE PURGA Barriles de 110 G.
1956 - 1957	9,964	292,813	NO	NO
1957 - 1958	9,822	232,260	SE	SE
1958 - 1959	9,600	289,215	INVES	INVES
1959 - 1960	10,100	290,348	TIGO	TIGO
1960 - 1961	6,300	189,530	495	9,335
1961 - 1962	6,897	220,305	600	104
1962 - 1963	8,100	264,089	3,409	1,245
1963 - 1964	9,702	201,641	7,766	2,222
1964 - 1965	10,821	254,481	3,924	1,694
1965 - 1966	11,545	243,855	10,550	250
1966 - 1967	12,561	302,453	14,140	2,314

Agosto de 1967.

JESG/mlde.

PANELA 1966-1967
MANZANAS DE CAÑA CULTIVADA

CUADRO No. 2

DEPARTAMENTOS	MANZANAS DE CAÑA			
	TOTAL CULTIVADAS	MOLIDAS λ	VENDIDAS	EN PLANTIA λ
SANTA ANA	93	92.50	---	^{1.5} 0.50
CHALATENANGO	207	147.00	37	23.00
CUSCATLAN	2,055	731.00	66	1,258.00
LA PAZ	1,400	856.00	84	460.00
CABAÑAS	1,202	768.00	13	421.00
SAN VICENTE	4,467	2,308.00	119	2,040.00
USULUTAN	401	223.00	---	178.00
SAN MIGUEL	1,593	877.00	2	714.00
MORAZAN	678	580.00	---	98.00
LA UNION	233	203.00	---	30.00
OTROS DEPARTAMENTOS	232	32.00	178	22.00
TOTALES	12,561	6,817.50	499	5,244.50

Agosto de 1967.

JESG/mlde.



PANELA 1966-1967

PRODUCCION DE CAÑA, PANELA, AZUCAR DE PILON Y MIEL DE PURGA

CUADRO No. 3

DEPARTAMENTOS	TONELADAS DE CAÑA (20 QUINTALES)			TOTAL CARGAS DE PANELA 2 ^{qq.}	AZUCAR DE PILON QUINTALES	MIEL DE PURGA Barriles 110 Gls.
	T O T A L	MOLIDAS	VENIDAS PARA AZUCAR			
SANTA ANA	2,167	2,167	—	1,167	—	—
CHALATENANGO	2,596	2,553	43	2,680	10	137
CHUSCATLAN	56,001	31,707	24,294	36,283	—	—
LA PAZ	36,894	35,285	1,609	38,807	3,716	1,920
CABAÑAS	37,130	36,313	817	39,149	—	—
SAN VICENTE	134,649	129,404	5,245	132,435	10,420	257
USulután	7,647	7,615	32	7,599	—	—
SAN MIGUEL	23,558	23,356	202	24,611	—	—
MORAZAN	12,249	12,184	65	12,631	—	—
LA UNION	5,101	5,101	—	5,191	—	—
OTROS DEPARTAMENTOS	10,100	1,500	8,600	1,900	—	—
T O T A L	328,092	287,185	40,907	302,453	14,140	2,314

Agosto de 1967.

JESG/mlde.

PANELA 1966-1967

NUMERO DE PRODUCTORES DE PANELA QUE MOLIERON EN:

CUADRO No. 4

DEPARTAMENTOS	TRAPICHE DE HIERRO	TRAPICHE DE MADERA	TRAPICHE DE NOTOR	TRAPICHE DE ENERGIA ANIMAL
SANTA ANA	174	—	—	174
CHALATENANGO	137	331	1	467
CUSCATLAN	334	3	133	204
LA PAZ	490	55	63	482
CABAÑAS	455	73	77	451
SAN VICENTE	1,044	—	636	408
USulután	128	—	4	124
SAN MIGUEL	278	37	28	287
MORAZAN	316	456	—	772
LA UNION	21	275	—	296
OTROS DEPARTAMENTOS (+)				
T O T A L E S	3,377	1,230	942	3,665

(+) En otros Departamentos no se investigó este aspecto.

Agosto de 1967

JESG/mldc.

J. 607

Ministerio de Agricultura y Ganadería,
Dirección General de Economía Agropecuaria
El Salvador, C. A.



BREVE ESTUDIO SOBRE EL CULTIVO DE CACAHUETE

Redactado por:
Ing. René Aguilar Giroñ,
Sub-Director General de Economía Agropecuaria.

Con la colaboración de:
Sr. Ernesto Soto Gómez,
Jefe Int. de Encuestas y Tabulación.

BREVE ESTUDIO SOBRE EL CULTIVO DE CACAHUETE

(1 9 6 7)

Colaboradores:

Redacción: René Aguilar Girón (Subdirector General)
con la colaboración de ~~Ernesto~~ Soto Gómez (Jefe Interino Encuestas y Tabulación)

Tabulación Manual: Ernesto Soto Gómez
Isabel de Montoya
Antonio Cerros
Roberto Arturo Santamaría
Ismael C. Urbina

Mecanografía: Mercedes Girón Cortez.

BREVE ESTUDIO SOBRE EL CULTIVO DE CACAHUETE

I N D I C E

- I. INTRODUCCION
 - II. INFORMACION GENERAL SOBRE EL CACAHUETE
 - III. RESULTADOS DE LA ENCUESTA:
 - a) PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS
 - b) EPOCAS DE SIEMBRA Y COSECHA
 - c) MODALIDADES DEL CULTIVO
 - d) SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTOS
 - e) TENENCIA DE LA TIERRA
 - f) PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES DEL CULTIVO
 - g) CIFRAS-COMPARATIVAS DE SIEMBRA 1966/67 - 1967/68
 - IV. COMERCIALIZACION:
 - a) PRECIOS PERCIBIDOS POR EL AGRICULTOR
 - b) CONSUMO INDUSTRIAL DE CACAHUETE
 - c) IMPORTACIONES - EXPORTACIONES
- ANEXOS: 1 MAPA DE LAS PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS
2 CALENDARIO DE SIEMBRA, COSECHA Y PRECIOS
3 CUESTIONARIO

BREVE ESTUDIO SOBRE EL CULTIVO DE CACAHUETE

(1 9 6 7)

I. INTRODUCCION.

Debido a la drástica declinación de las siembras de Algodón en el país lo que consecuentemente traerá una disminución en la oferta de semilla para la fabricación de aceites y concentrados, la Dirección General de Economía Agropecuaria estimó conveniente investigar las posibilidades que ofrecen otras oleaginosas como sustitutos de la Semilla de Algodón entre ellas el Cacahuete (*Arachis hypogaea*), cuyo cultivo ya cuenta con alguna experiencia en el país.

Para ello se procedió inicialmente a localizar las principales zonas productoras de CACAHUETE las que fueron censadas por el personal de campo de la Sección de Encuestas durante los meses de Junio y Julio del corriente año.

II. INFORMACION GENERAL.

El cultivo del Cacahuete ocupa un lugar destacado en la economía agrícola mundial ya que es la planta más importante como productora de grasa vegetal.

En cuanto a contenido de aceite compite ventajosamente con el resto de oleaginosas ya que como puede verse en las cifras siguientes, supera a la mayor parte de ellas:

<u>PLANTA</u>	<u>CONTENIDO DE ACEITE</u>
Cacahuete	44 %
Lino	35 %
Girasol	26 %
Algodón	20 %
Soya	16 %
Olivo	16 %
Ajonjolí	50-60 %

En la actualidad el cultivo de Cacahuete está difundido en todos los países del mundo comprendidos entre los 45° N y los 30° S.

Las siembras ocuparon para el año agrícola 1964/65 más de 25.000,000 (veinticinco millones)

de manzanas y la producción mundial fue de más de 340.000,000 (trescientos cuarenta millones) de quintales de fruto.

En América se sembraron el año indicado, algo más de 2.600,000 (dos millones, seiscientos mil) manzanas, de las cuales México sembró alrededor de 110,000 manzanas y Estados Unidos de América aproximadamente 840,000 manzanas.

El rendimiento promedio mundial es de cerca de 13.5 quintales por manzana. Entre los países que obtienen rendimientos más altos que el promedio mundial se encuentran Israel con 49.28 quintales por manzana; México con 19.20 quintales por manzana y Estados Unidos de América con 16.7 quintales por manzana.

Entre los principales países importadores de Cacahuete (fruto) y aceite se destacan:

1 9 6 5
Toneladas Métricas

País	Cacahuete	Aceite
Francia	506,300	155,600
Italia	101,500	200
Portugal	92,000	9,000
Suiza	70,600	---
Inglaterra	91,700	69,900
Canadá	49,100	4,200

Estados Unidos de América es uno de los países de consumo más alto de Cacahuete. Se estima que el consumo por habitante es del orden de 7 libras al año, de las cuales alrededor de 6 libras son consumidas en forma de manteguilla de cacahuete, maní salado y dulces.

En cuanto a los precios que percibe el agricultor norteamericano se tiene conocimiento que para el último ciclo agrícola el Departamento de Agricultura fijó el precio de garantía de \$28.25 por

quintal de cacahuete.

III. RESULTADOS DE LA ENCUESTA

a) PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS

En la exploración preliminar realizada por los Agentes de Campo de la Sección de Encuestas se encontró que las principales zonas productoras de cacahuete están localizadas en orden de importancia en los Departamentos de Chalatenango, Cuscatlán, Santa Ana, San Salvador y Cabañas.

El Censo realizado en las zonas localizadas indicó que los principales municipios y -- cantones productores de cacahuete se encuentran en las márgenes o áreas cercanas de algunos ríos, tal como se señala a continuación:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTON	RIO MAS PROXIMO A LA ZONA PRODUCTORA	DISTANCIA APROXIMADA DEL RIO A LA ZONA
Chalatenango	Chalatenango	Arenero	Lempa	Margen del río
"	San Luis del Carmen	Los Naranjos	Altina	Margen del río
"	San Miguel de Merced	Piedras Gordas	Altina	500 metros
"	Potenico	Santa Teresa	Lempa	8 Kilómetros
"	Sn. Fco. Lempa	Los Menjívar	Lempa	Margen del Río
"	Azacualpa	La Marina	Lempa	Margen del Río
"	El Paraíso	El Tablón	Río Grande de Alvarado	200 metros
Cuscatlán	Suchitoto	Trinidad	Río Quezalapa	Margen del Río
"	"	Copapayo	Río Copapayo	Margen del Río
"	"	Pepeistonango	Quezalapa	2 Kilómetros
San Salvador	Guazapa	San Jerónimo	Guazapa	Margen del Río
"	Aguilares	Santa Cruz	Guazapa	Margen del Río
"	El Paisnal	Potrero-Crosta	Río Sucio	" " "
Cabañas	Jutiaca	Santa Bárbara	Lempa	" " "
Santa Ana	Masahuat	El Carmen	Lempa	1 Kilómetro
"	"	San Sebastián	"	8 "
"	"	Honduritas	Lempa	2 "
"	Texistepeque	El Jute	"	Margen del Río

PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS DE CACAHUETE

REFERENCIAS



Zonas productoras de cacahuete



Principales mercados de cacahuete

PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS

- 1- Masahuat
- 2- Texistepeque
- 3- Chalatenango
- 4- San Miguel de Mercedes
- 5- Azaualpa
- 6- San Francisco Lempa
- 7- Potonico
- 8- El Paisnal
- 9- Guazapa
- 10- Suchitoto
- 11- Jutiapa

PRINCIPALES MERCADOS

- A- San Salvador
- B- Chalatenango
- C- Suchitoto
- D- Santa Ana
- E- Estación de Guarnecia
(Texistepeque)

b) TIEMPOS DE SIEMBRA Y COSECHA

Como puede verse en el Gráfico No.1 y en el Cuadro No.1 en las zonas investigadas, las siembras comienzan en el mes de Abril, adquiriendo su mayor intensidad durante el mes de Mayo, empezando a disminuir en Junio para concluir en los primeros días de Julio.

Cabe repetir que el período de siembra señalado se refiere únicamente a las zonas que fueron investigadas en el período Junio y Julio y que este período no incluye las siembras posteriores -- (Agosto-Septiembre) que se realizan en otras zonas del Departamento de Santa Fe y en otros Departamentos de la República.

En cuanto al período de cosecha, comienza en el mes de Julio y se intensifica durante el mes de Septiembre, disminuyendo en Octubre, para finalizar en el mes de Noviembre, tal como se observa en el Gráfico No.1 y en el Cuadro No.2 .

c) ECOLÓGICOS DEL CULTIVO

El cultivo de cacahuete, debido principalmente a que se encuentra en manos de pequeños agricultores en su mayoría arrendatarios, se desarrolla completamente alejado de las prácticas que la tecnología moderna exige para la agricultura.

Ningún agricultor reportó haber aplicado fertilizantes a pesar de que se sabe que la planta -- responde principalmente a las aplicaciones de FOSFORO, POTASIO Y CALCIO.

La inoculación de la semilla es materia completamente desconocida, sumándose a ello el uso de variedades que no han sido técnicamente seleccionadas.

Tampoco se acostumbra el combate de plagas a pesar de que un alto porcentaje de siembras son atacadas por insectos.

Es práctica bastante frecuente intercalar Maíz en los cultivos de cacahuete. Aproximadamente el 60% de las explotaciones reportaron haber sembrado Maíz intercalado y el resto reportó haber sembrado el cacahuete solo. La práctica de la asociación de cacahuete con Maíz indudablemente -- repercute en los rendimientos unitarios causando alguna disminución.

Es muy generalizada la práctica de sembrar cacahuete año tras año en las mismas tierras durante la época de invierno (Mayo-Junio) y sembrar Maíz de "tunálmil" (Agosto-Septiembre) después

C A C A H U E T E

SUPERFICIE SEMBRADA EN LAS DIFERENTES EPOCAS POR DEPARTAMENTO

M E S E S		CHALATENANGO		CUSCATLAN		SANTA ANA		SAN SALVADOR		CABAÑAS		TOTAL	
		Inf.	Mzs.	Inf.	Mzs.	Inf.	Mzs.	Inf.	Mzs.	Inf.	Mzs.	Agric.	Superf.
MARZO	4a. S.	3	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2.38
ABRIL	1a. S.	20	11.05	6	4.--	3	1.06	3	2.25	1	0.13	35	18.49
"	2a. S.	102	41.21	37	25.10	13	10.76	14	11.68	4	2.19	170	90.94
"	3a. S.	47	21.77	17	15.--	7	5.44	11	6.37	1	0.13	83	48.89
"	4a. S.	29	8.88	21	17.--	3	2.01	13	6.19	3	0.44	69	34.52
MAYO	1a. S.	105	34.84	19	11.--	21	9.35	1	1.--	2	0.12	148	56.31
"	2a. S.	51	14.13	21	18.--	16	7.21	4	2.15	1	0.50	93	41.99
"	3a. S.	15	6.24	11	6.--	--	-	1	0.09	1	0.13	28	12.46
"	4a. S.	18	3.44	14	6.--	--	-	1	0.12	2	0.31	35	9.87
JUNIO	1a. S.	29	9.27	9	4.--	--	-	-	-	2	0.56	40	13.83
"	2a. S.	4	2.01	5	2.--	--	-	-	-	-	-	9.	4.01
"	3a. S.	3	1.13	3	3.--	--	-	-	-	-	-	6	4.13
"	4a. S.	2	0.25	2	2.--	--	-	-	-	-	-	4	2.25
JULIO	1a. S.	2	0.38	-	-	2	0.50	-	-	-	-	4	0.88
"	2a. S.	1	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.13
TOTALES		431	157.11	165	113.10	65	36.33	48	29.85	17	4.69	726	341.08

* Véase NOTA del Cuadro No.3 referente a las siembras de Agosto-Septiembre en Santa Ana

C A C A H U E T E

NUMERO DE AGRICULTORES Y SUPERFICIE POR EPOCAS DE INICIACION DE ARRANCAO

M E S E S		CHALATENANGO		CUSCATLAN		SANTA ANA		SAN SALVADOR		CABAÑAS		TOTAL	
		No. Agric.	Superf. Mzs.	No. Agric.	Sup. Mzs.	No. Agric.	Sup. Mzs.	No. Agric.	Sup. Mzs.	No. Agric.	Sup. Mzs.	No. Agric.	Sup. Mzs.
JULIO	2a. S.	3	1.75	1	0.50	---	---	1	0.12	-	---	5	2.37
"	3a. S.	-	---	1	1.---	---	---	1	0.56	-	---	2	1.50
"	4a. S.	5	2.06	3	1.37	3	1.06	1	1.75	-	---	12	6.24
AGOSTO	1a. S.	78	33.54	17	10.43	13	10.76	9	5.12	1	0.13	118	59.98
"	2a. S.	87	36.02	25	15.97	7	5.44	13	10.50	1	0.31	135	68.24
"	3a. S.	56	23.04	11	10.56	3	2.01	11	6.37	-	---	81	41.98
"	4a. S.	61	17.50	29	22.55	21	9.35	5	2.69	4	1.69	120	53.78
SEPTIEMBRE	1a. S.	43	11.62	22	11.99	16	7.21	1	0.25	5	1.06	87	32.13
"	2a. S.	32	8.87	19	18.18	---	---	4	1.40	2	0.56	57	29.01
"	3a. S.	18	6.06	3	3.75	---	---	2	1.09	-	---	23	10.90
"	4a. S.	19	5.92	15	5.88	---	---	-	---	3	0.88	37	12.68
OCTUBRE	1a. S.	18	6.21	7	4.17	2	0.50	-	---	-	---	27	10.88
"	2a. S.	5	2.57	5	1.69	---	---	-	---	-	---	10	4.26
"	3a. S.	5	1.82	2	1.---	-	---	-	---	-	---	7	2.82
"	4a. S.	1	0.13	5	4.06	-	---	-	---	-	---	6	4.19
NOVIEMBRE	1a. S.	-	---	-	---	-	---	-	---	1	0.06	1	0.06

de levantar la cosecha de cacahuete.

d) NÚMERO DE AGRICULTORES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO

Como puede verse en el Cuadro No.3 la información obtenida por la Sección de Encuestas a través de las entrevistas directas a los agricultores de las zonas visitadas indica que el número de agricultores dedicados al cultivo del cacahuete alcanzó un total de 726, de los cuales fueron localizados 431 productores en el Departamento de Chalatenango, 165 productores en el Departamento de Cuscatlán, 35 en Santa Ana, 46 en el Departamento de San Salvador y 17 en Cabañas.

En cuanto a Superficie, es el Departamento de Chalatenango el que mayor importancia tiene ya que se encontraron 157.11 manzanas sembradas de cacahuete, lo que constituye el 46.06% de la superficie total investigada.

Se encontró que la producción total de cacahuete asciende aproximadamente en las zonas investigadas, a 6,366 quintales oro y que el mayor participante en esta producción es el Departamento de Chalatenango con una producción estimada en 2,815 quintales o sea el 44.27% del total. Le sigue en orden de importancia el Departamento de Cuscatlán con una producción aproximada de 2,361 quintales.

En lo que respecta a los rendimientos esperados puede señalarse que a pesar de la forma totalmente empírica en que se desarrolla el cultivo, el rendimiento promedio de 18.65 quintales por manzana está a un nivel mayor que el promedio mundial (sin incluir los países socialistas) que gira -- alrededor de 13.5 quintales por manzana.

Sin embargo el rendimiento promedio está muy lejos de la productividad alcanzada por Israel -- que es alrededor de 49 quintales por manzana. ---

De acuerdo a la información contenida en el Cuadro No.4 se deduce que es en el Departamento de Cuscatlán adonde se encuentran las mejores tierras para el cultivo de cacahuete ya que el rendimiento alcanza a 20.88 quintales por manzana o sea alrededor del 12% más alto que el promedio general de todas las zonas investigadas.

Obsérvese en el Cuadro No.4 que la producción de cacahuete está concentrada en manos de peque-

C A C A H U E T E

NUMERO DE AGRICULTORES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTOS	Número de Agricultores	%	Superficie Mzs.	%	Producción Estimada QQ.	%	Rendimiento (2) QQ. por Manzana
CHALATENANGO	451	59.36	157.11	46.06	2,815.10	44.27	17.92
CUSCATLAN	165	22.73	113.10	33.16	2,361.50	37.13	20.88
SANTA ANA (1	65	8.95	36.33	10.65	567.75	8.93	15.75
SAN SALVADOR	48	6.62	29.85	8.75	527.---	8.29	17.65
CABAÑAS	17	2.34	4.69	1.38	88.---	1.38	18.76
TOTALES	726	100 %	341.08	100 %	6,359.35	100 %	18.65

1) En el Departamento de Santa Ana se efectúan dos cosechas. En el presente cuadro sólo se encuentra la información de la primera cosecha. Falta la información referida a las siembras de Agosto- Septiembre (2a. Cosecha).

2) 100 libras cacahuete con cáscara= 60-70 libras oro

C A C A H U E T E

NUMERO DE AGRICULTORES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR ESTRATO

ESTRATOS Mzs.	Número de Agricultor.	%	Superficie Mzs.	%	Producción Qq.	%	Rendimiento Qq. por Hectarea
I - Menos de 0.50	412	56.81	77.67	22.77	1,434.75	22.56	18.49
II - De 0.50 a 0.99	197	27.10	114.06	33.44	2,062.---	32.42	18.68
III - De 1 a 1.99	103	14.17	113.35	33.23	2,032.60	32.31	18.46
IV - De 2 a 4.99	13	1.79	31.00	9.09	630.---	9.90	20.32
V - De 5 y más	1	0.13	5.00	1.47	140.---	2.21	28.00
TOTALES	726	100 %	341.08	100 %	6,359.35	100 %	18.65

Los productores quienes carecen de los instrumentos necesarios -crédito, asistencia técnica, etc.- para poder lograr a base de una mejor tecnología, una elevación significativa en los rendimientos tradicionales.

Véase en el mismo Cuadro como de 726 agricultores investigados, 412 cultivaron parcelas menores de 0.50 (media) manzana y 197 agricultores trabajaron parcelas cuya superficie individual osciló entre 0.50 y 1 manzana.

Unicamente 13 agricultores sembraron parcelas con una superficie individual de 2 a menos de 5 - manzanas y solamente 1 (uno) agricultor cultivó 1 parcela de 5 manzanas.

Nótase como a medida que los Estratos iban creciendo, los rendimientos esperados aumentaban. En el Estrato I el rendimiento promedio fue de 18.49 quintales por manzana, mientras que para el Estrato IV aumentó a 20.32 quintales por manzana hasta alcanzar en el Estrato V un rendimiento por -- manzana de 28 quintales.

Como ninguno de los agricultores-en ningún Estrato- reportara haber utilizado fertilizantes -- pa que la mayoría indicó que "el cacahuete no necesita abono", las razones que a nosotros nos parecen lógicas para esta diferencia en rendimientos son principalmente, la mejor oportunidad que -- se supone tendrían los agricultores en mayor escala, para escoger las tierras más apropiadas y posiblemente estarían también en mejor capacidad económica para prestarle mayor atención a las diferentes prácticas culturales como preparación de la tierra, limpias, aporco, aplanado, etc.

e) TENENCIA DE LA TIERRA

En el Cuadro No.5 puede verse que en cuanto a ~~tenencia~~ tenencia de la tierra predominan en el cultivo de cacahuete, los Arrendatarios.

De un total de 726 agricultores entrevistados, 463 sembraron en tierras alquiladas y 242 en -- tierras propias.

Los Arrendatarios sembraron una superficie de 204.5 manzanas con una producción de 3,844 quintales oro, promediando un rendimiento de 18.8 quintales oro por manzana.

Los productores Propietarios sembraron 118.4 manzanas, esperando una producción de 2,216 quinta

C A C A H U E T E

NUMERO DE AGRICULTORES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y TENENCIA POR DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTOS	PROPIETARIOS			ARRENDATARIOS			O T R O S		
	Número de Agricult.	Superficie Mzs.	Producción QQ.	Número de Agricult.	Superficie Mzs.	Producción QQ.	Número Agricult.	Superf. Mzs.	Produce. QQ.
CEMALTEWANGO	154	61.57	1,102.35	267	89.27	1,619.75	10	6.27	93
UTSCATLAN	57	39.--	829.--	103	67.10	1,407.50	5	7.--	125
SANTA ANA (1)	14	10.21	169.--	46	21.80	329.75	5	4.32	69
SAN SALVADOR	16	7.32	114.--	31	21.97	401.--	1	0.56	12
CABAÑAS	1	0.31	2.--	16	4.38	86.--	-	- - -	--
TOTALES	242	118.41	2,216.35	463	204.52	3,844.--	21	18.15	299

1) Véase nota del cuadro No.3 referente a la siembra en Santa Ana.

tales lo que significa un rendimiento promedio de 18.7 quintales por manzana.

De los rendimientos reportados por Propietarios y Arrendatarios no es posible obtener conclusiones definitivas en cuanto al efecto de la tenencia de la tierra en la productividad de este cultivo.

f) PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Un elevado porcentaje de agricultores reportaron haber tenido ataque de insectos, principalmente de zompopos y comején.

No obstante lo señalado, no hubo reportes sobre control de zompopos ni de ningún otro insecto.

En cuanto a enfermedades ningún agricultor reportó haberlas encontrado en su plantación. Sin embargo se sabe que el cacahuete es atacado por enfermedades causadas principalmente por hongos y algunas por bacterias, virus y nemátodos.

El total desconocimiento de las enfermedades por parte del agricultor constituye uno de los obstáculos mayores para el logro de mejores rendimientos.

g) CIFRAS COMPARATIVAS DE SUPERFICIE SEMBRADA EN 1966/67 y 1967/68

A efecto de conocer si el cultivo ha tenido alguna evolución en las zonas investigadas, se solicitó a todos los agricultores que sembraron cacahuete el presente ciclo información sobre la superficie sembrada el ciclo agrícola anterior (1966/67).

La información que se obtuvo indicó que los agricultores entrevistados sembraron el presente año alrededor del 40% más cacahuete que el año anterior.

Sin embargo no mostraron mucho entusiasmo en cuanto a los proyectos de siembra para el ciclo 68/69 posiblemente por los problemas de mercadeo que ofrece el producto por la dificultad de secado para almacenarlo con el objeto de esperar épocas de precios más remunerativos, teniendo los agricultores que venderlo recién levantadas las cosechas que es cuando se obtienen los precios más bajos.

C A C A H U E T E

SUPERFICIE REPORTADA PARA 1966/67 y 1967/68, POR LOS AGRICULTORES
ENTREVISTADOS EN JUNIO-JULIO 1967

DEPARTAMENTOS	1966/67 Manzanas	1967/68 Manzanas
CHELATENANGO	112.78	157.11
CUSCATLÁN	71.19	113.10
SANTA ANA (1	28.28	36.33
SAN SALVADOR	24.99	29.85
TOTALES	241.82	341.08

1) Véase NOTA del cuadro No.3 referente a la siembra en Santa Ana.

IV. COMERCIALIZACION

a) PRECIOS PERCIBIDOS POR EL AGRICULTOR:

Como ocurre con todos los productos de rápido deterioro, la comercialización del cacahuete acarrea problemas económicos a los pequeños productores ya que no pueden almacenar el producto - por mucho tiempo para esperar la época en que los precios son más atractivos.

A la dificultad de almacenamiento se suma la limitación de financiamiento que tienen los -- productores de cacahuete por ser en su mayoría Arrendatarios y no poseer garantías tangibles que les permitan plazos más amplios de amortización de los créditos que obtienen y que aparentemente en una alta proporción provienen de prestamistas locales que exigen una alta tasa de intereses.

Como puede observarse en el calendario anexo, es durante los meses de Septiembre y Octubre principalmente, que el productor recibe los precios más bajos. Estos precios pueden oscilar en tre \$15.00 y \$25.00 por quintal oro.

Sin embargo durante los meses de Junio-Julio y parte de Agosto se observan tradicionalmente las cotizaciones más altas, pudiendo llegar a alcanzar precios de alrededor de \$50.00 por quintal. Estos precios son raras veces percibidos por el agricultor ya que éste ha tenido que vender el producto a intermediarios.

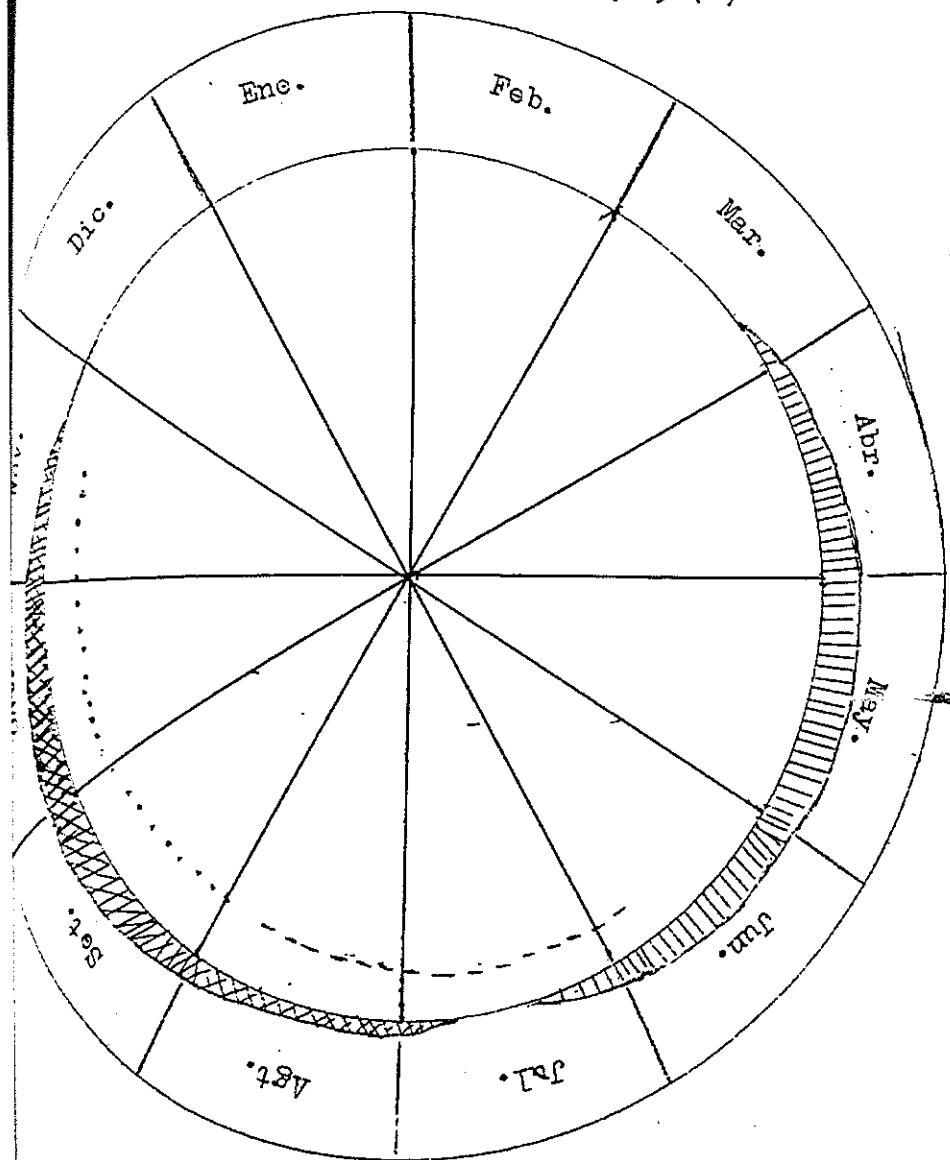
De acuerdo a la información recabada, de 726 productores, únicamente 80 condujeron su producto a la ciudad de San Salvador que constituye el mejor mercado para el CACAHUETE. El resto vendió su producto en la explotación o en mercados cercanos, no evadiendo en esta forma la intervención de intermediarios.

b) CONSUMO INDUSTRIAL DE CACAHUETE:

En la actualidad la utilización del Cacahuete en el país se concentra principalmente en la fabricación de dulces y maní salado y tostado. Las dulcerías y confiterías son las mayores consumidoras de este producto.

Posiblemente en el futuro, debido a la drástica reducción del cultivo de algodón, las fá--

CALENDARIO DE SIEMBRA, COSECHA Y COMERCIALIZACION DE CACAHUTE
 (1967)



Epoca de Siembra



Epoca de Cosecha



Epoca de mejores precios



Epoca de precios más bajos



bricas de aceites comestibles se vean impulsadas a procesar cacahuete, en parte por su alto contenido de aceite y en parte posiblemente porque no tendrían que hacer mayores modificaciones en sus instalaciones para extraer el aceite de esta leguminosa.

c) EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE CACAHUETE:

Como puede verse en el Cuadro No.7, El Salvador, aunque en cantidades poco significativas, exporta e importa cacahuete.

Se importó para el año cosecha 1966/67 un total de 745 quintales, de los cuales más del 90% --- provino de Guatemala.

Se exportaron para el mismo período 2,130 quintales, de los cuales algo más del 50% fue enviado a Honduras (la mayor parte a San Pedro Sula) país que pudiera incrementar sus importaciones en el futuro.

El hecho de haber sido exportadores netos para el ciclo 1966/67 ofrece una perspectiva, aunque sea modesta, para el cultivo de cacahuete en El Salvador.

C A C A H U E T E

IMPORTACION Y EXPORTACION DURANTE EL AÑO AGRICOLA 1966/67
(Quintales de 46 Kil.)

<u>MESES</u>	<u>I M P O R T A C I O N</u>			<u>E X P O R T A C I O N</u>			
	<u>GUATEMALA</u>	<u>HONDURAS</u>	<u>T O T A L</u>	<u>HONDURAS</u>	<u>NICARAGUA</u>	<u>COSTA RICA</u>	<u>T O T A L</u>
AGOSTO	52	---	52	74	44	---	118
SEPTIEMBRE	5	--	5	88	15	66	169
OCTUBRE	11	30	41	227	50	85	362
NOVIEMBRE	64	--	64	57	20	138	215
DICIEMBRE	27	--	27	234	87	--	321
ENERO	20	--	20	53	43	--	96
FEBRERO	14	--	14	21	12	--	33
MARZO	16	2	18	116	--	165	281
ABRIL	30	--	30	62	40	35	137
MAYO	246	--	246	60	--	--	60
JUNIO	100	--	100	121	13	40	174
JULIO	128	--	128	136	--	28	164
TOTALES	713	32	745	1,249	324	557	2,130

NOTA: El año agrícola comprende del 1o. de Agosto al 31 de Julio.

FUENTE PRIMARIA: Informes de los Inspectores del Departamento de Cuarentena Agropecuaria destacados en las Aduanas El Poy, Goascorán, Las Chinamas, San Cristóbal, Puente Arce, Terrestre, Ilopango, La Libertad, Acajutla y Cutuco.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
Direc. Gral. de Economía Agropecuaria
Sección de Encuestas y Tabulación

K E N A F

6667

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

ENCUESTA DE KENAF

1966 - 1967

<u>DEPARTAMENTOS</u>	<u>MANZANAS CULTIVADAS</u>	<u>QUINTALES FIBRA</u>
LA PAZ	1,490	37,645
SAN VICENTE	444	8,090
USULUTAN	352	16,545
SAN MIGUEL	1,460	35,600
LA UNION	397	19,355
T O T A L	4,143	117,235

28.3

S.S.XII/66.-

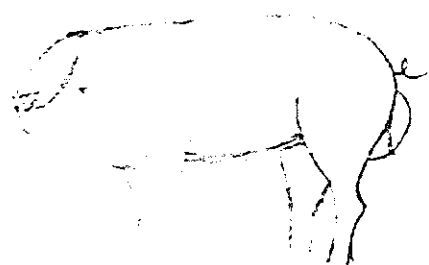
JAF/mlde.

40.46 x 45

186'

ANÁLISIS

DE LA PRODUCCIÓN



1966-67

INTRODUCCION

Con el propósito de conocer la evolución de la industria avícola, así como la oferta de alimentos y la demanda de bienes y servicios que en este renglón agropecuario se observan, la Dirección General de Economía Agropecuaria efectuó una encuesta de Granjas Avícolas, habiéndose visitado 234 granjas, que en conjunto se encontró que poseen 1,303,879 aves.

Al comparar estos resultados con los que se obtuvieron el año próximo pasado, se han hallado las siguientes diferencias:

1a) El número de granjas ha disminuido de 245 a 234, lo que parece deberse principalmente a las siguientes causas:

- a) Algunas granjas de pequeña escala han clausurado debido a la dificultad de competir con las de mayor escala;
- b) Algunas granjas de los departamentos de San Salvador y La Libertad se han integrado para formar explotaciones mayores.

2a) La existencia de aves ha registrado un incremento de 95,334 cabezas.

Este incremento ha sido localizado en los departamentos de La Libertad, Santa Ana, Sonsonate y Usulután.

Para efectuar esta investigación se dispuso de la lista de granjas avícolas inscritas en la Dirección General de Economía Agropecuaria y se obtuvo la colaboración de las Alcaldías Municipales del país; quienes con muy buena voluntad indicaron a los Enumeradores de esta Dependencia la localización de muchas granjas.

En esta lista se incluyeron las explotaciones que se consideran de nivel comercial, tomando como base un número de 100 aves.

Es posible que la investigación no haya cubierto el 100 % de las granjas del país, sin embargo se tiene la convicción de que se ha cubierto alrededor del 90 % de las explotaciones avícolas con organización comercial.

La evolución manifestada en la información obtenida en la encuesta, ha sido debida en gran parte a los beneficios concedidos al sector avícola a través de la Ley del Fomento Avícola puesta en vigor en 1961.

En lo que respecta a la confiabilidad que pueda ofrecer la información que presentamos podemos decir que la mayor parte de informantes mostró el buen deseo de cooperar en nuestra investigación, habiendo encontrado casos muy excepcionales en que el informante fue renuente para facilitar los datos solicitados. Confiamos en que la información facilitada se ciñe a la situación real de las empresas visitadas.

San Salvador, Septiembre de 1967.-

Félix Choussy
Director General

René Aguilar Girón
Sub Director General

José Ernesto Soto Gómez
Jefe Interino de
Sec. de Tabulación

GRANJAS AVICOLAS 1966-1967

TOTAL DE GRANJAS, AVES POR EDAD, PROPOSITO Y PRODUCCION DIARIA DE HUEVOS

CUADRO No. 1

DEPARTAMENTOS	No. DE GRANJAS	TOTAL DE AVES	MENORES DE 6 MESES	MAYORES DE 6 MESES	P R O P O S I T O			PRODUCCION DE HUEVOS EN EL DIA ANTER.
					PONEDORAS	CARNE	DOBLE PROPOSITO	
ATLACACHAPAN	14	13,212	2,126	11,086	12,050	—	1,162	7,700
SANTA ANA	29	145,290	66,257	79,033	122,229	10,050	13,011	41,615
SONSONATE	16	31,840	7,236	24,604	28,132	2,163	1,545	17,078
SUBTOTAL	59	190,342	75,619	114,723	162,411	12,213	15,718	66,393
CHALATENANGO	—	—	—	—	—	—	—	—
LA LIBERTAD	37	416,477	260,596	155,881	352,141	59,816	4,520	139,507
SAN SALVADOR	62	547,906	297,324	250,582	362,206	172,007	13,693	157,335
CUSCATLAN	16	53,785	17,080	36,705	41,180	545	12,060	22,705
LA PAZ	17	43,465	20,315	23,150	27,464	15,000	1,001	13,254
CABAÑAS	—	—	—	—	—	—	—	—
SAN VICENTE	13	11,800	2,300	9,500	11,800	—	—	6,769
SUBTOTAL	145	1,073,433	597,615	475,818	794,791	247,368	31,274	339,570
USulután	16	20,034	4,037	15,997	14,280	—	5,754	10,104
SAN MIGUEL	11	14,570	5,992	8,578	13,529	—	1,041	6,316
MORAZAN	—	—	—	—	—	—	—	—
LA UNION	3	5,500	—	5,500	4,500	—	1,000	3,710
SUBTOTAL	30	40,104	10,029	30,075	32,309	—	7,795	20,130
TOTAL	234	1,303,879	683,263	620,616	989,511	259,581	54,787	426,093

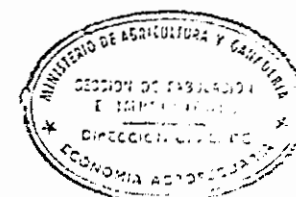
S.S./IX/67
 JESG/
 ipdc/mlde.

GRANJAS AVICOLAS 1966-1967
TOTAL DE AVES SEGUN PROPOSITO POR EDAD

CUADRO No. 2

DEPARTAMENTOS	TOTAL DE AVES	P O N E D O R A S		D E C A R N E		D E D O B L E P R O P O S I T O	
		MENORES DE 6 MESES	MAYORES DE 6 MESES	MENORES DE 6 MESES	MAYORES DE 6 MESES	MENORES DE 6 MESES	MAYORES DE 6 MESES
AHUACHAPAN	13,212	2,100	9,950	—	—	26	1,136
SANTA ANA	145,290	51,596	70,633	6,950	3,100	7,711	5,300
SONSONATE	31,840	4,613	23,519	2,163	—	460	1,085
SUBTOTAL	190,342	58,309	104,102	9,113	3,100	8,197	7,521
CEALATENANGO	—	—	—	—	—	—	—
LA LIBERTAD	416,477	196,180	155,961	59,816	—	800	3,720
SAN SALVADOR	547,906	104,235	257,971	154,204	17,803	2,685	11,008
CUSCATLAN	53,785	15,780	25,400	500	45	300	11,760
LA PAZ	43,465	4,615	22,849	15,000	—	—	1,001
CABAÑAS	—	—	—	—	—	—	—
SAN VICENTE	11,800	2,300	9,500	—	—	—	—
SUBTOTAL	1,073,433	323,110	471,681	229,520	17,848	3,785	27,489
USulután	20,034	2,037	12,243	—	—	2,000	3,754
SAN MIGUEL	14,570	5,175	8,354	—	—	817	224
MORAZAN	—	—	—	—	—	—	—
LA UNION	5,500	—	4,500	—	—	—	1,000
SUBTOTAL	40,104	7,212	25,097	—	—	2,817	4,978
TOTAL	1,303,879	388,631	600,880	238,633	20,948	14,799	39,988

S.S./IX/67.-
JESG.
idm/mlde.



GRANJAS AVICOLAS 1966-1967
CONSUMO DIARIO DE CONCENTRADO SEGUN PROPOSITO Y EDAD
(Qq.46 Kilos)

CUADRO No. 3

DEPARTAMENTOS	PARA PONEDORAS	PARA ENGORDE	PARA DOBLE PROPOSITO	CONSUMO TOTAL DE CONCENTRADO	PARA MENORES DE 6 MESES	PARA MAYORES DE 6 MESES
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
AHUACHAPAN	23.04	---	1.85	24.89	3.52	21.37
SANTA ANA	248.00	28.88	26.40	303.28	90.18	213.10
SONSONATE	67.19	7.00	4.30	78.49	17.71	60.78
SUBTOTAL	338.23	35.88	32.55	406.66	111.41	295.25
CHALATENANGO	---	---	---	---	---	---
LA LIBERTAD	716.22	78.60	16.55	811.37	412.05	399.32
SAN SALVADOR	735.92	288.73	33.50	1,058.15	364.98	693.17
CUSCATLAN	81.79	1.58	35.75	119.12	23.70	95.42
LA PAZ	88.95	40.00	2.45	131.40	49.37	82.03
CABAÑAS	---	---	---	---	---	---
SAN VICENTE	33.60	---	---	33.60	5.50	28.10
SUBTOTAL	1,656.48	408.91	88.25	2,153.64	855.60	1,298.04
USulután	32.27	---	11.00	43.27	5.20	38.07
SAN MIGUEL	33.00	---	3.00	36.00	13.17	22.83
MORAZAN	---	---	---	---	---	---
LA UNION	11.00	---	2.00	13.00	---	13.00
SUBTOTAL	76.27	---	16.00	92.27	18.37	73.90
TOTAL	2,070.98	444.79	136.80	2,652.57	985.38	1,667.19

-S.S./IX/67
JESC/
idm/mldc.

$$1 + 2 + 3 = 4$$

$$5 + 6 = 4$$

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

GRANJAS AVICOLAS 1966-1967
CONSUMO PROMEDIO MENSUAL DE CONCENTRADO SEGUN PROCEDENCIA
 (QQ. 46 Kls.)

CUADRO No. 4

DEPARTAMENTOS	TOTAL CONCENTRADO	CONSUMO CONCENTRADO SEGUN PROCEDENCIA			No. DE GRANJAS QUE TIENEN INCUBADORA	No. DE GRANJAS QUE TIENEN PIE DE CRIA
		COMPRADO PAIS	IMPORTADO	FABRICACION EN GRANJA		
AHUACHAPAN	746.70	566.70	---	180.00	---	---
SANTA ANA	9,098.40	7,148.40	---	1,950.00	---	1
SONSONATE	2,399	2,199.70	200	---	1	---
CHALATENANGO	---	---	---	---	---	---
LA LIBERTAD	24,341.10	23,543.10	---	798.00	3	3
SAN SALVADOR	31,744.50	25,234.50	---	6,510.00	7	5
CUSCATLAN	3,566.00	3,266.00	---	300.00	---	---
LA PAZ	3,942.00	3,942.00	---	---	---	---
CABAÑAS	---	---	---	---	---	---
SAN VICENTE	1,008.00	1,008.00	---	---	---	---
USulután	1,298.10	1,298.10	---	---	---	---
SAN MIGUEL	1,080.00	1,080.00	---	---	---	---
MORAZAN	---	---	---	---	---	---
LA UNION	390.00	390.00	---	---	---	---
TOTAL	79,614.50	69,676.50	200.00	9,738.00	11	9

S.S./IX/67.-
 JESG/
 idm-mlde.-

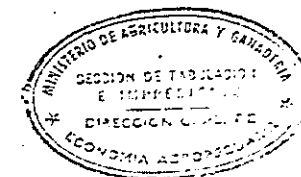
GRANJAS AVICOLAS 1966-1967
NUMERO DE GRANJAS POR ESTRATO Y DEPARTAMENTO

CUADRO No. 5

DEPARTAMENTOS	E S T R A T O					S
	MENOS DE 500 I	DE 500 A 4999 II	DE 5,000 A 9999 III	DE 10,000 A 19999 IV	MAS DE 20,000 V	
AHUACHAPAN	6	7	1	-	-	14
SANTA ANA	8	12	4	2	3	29
SONSONATE	8	6	2	-	-	16
CHALATENANGO	-	-	-	-	-	--
LA LIBERTAD	7	12	5	9	4	37
SAN SALVADOR	10	28	11	5	8	62
CUSCATLAN	4	9	1	2	-	16
LA PAZ	8	6	2	1	-	17
CABAÑAS	-	-	-	-	-	--
SAN VICENTE	4	9	-	-	-	13
USulután	7	7	2	-	-	16
SAN MIGUEL	-	11	-	-	-	11
MORAZAN	-	-	-	-	-	--
LA UNION	-	3	-	-	-	3
T O T A L	62	110	28	19	15	234

S.S./IX/67
JESG.
idm-mldd.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. General de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación



GRANJAS AVICOLAS 1966-1967
NUMERO DE AVES POR ESTRATO Y DEPARTAMENTO

CUADRO No. 6

DEPARTAMENTOS	E S T R A T O S					TOTALES
	ESTRATO I MENOS DE 500	ESTRATO II DE 500 A 4,999	ESTRATO III DE 5,000 A 9,999	ESTRATO IV DE 10,000 a 19,999	ESTRATO V MAS DE 20,000	
AHUACHAPAN	1,112	6,100	6,000	—	—	13,212
SANTA ANA	1,525	16,192	29,697	24,349	73,527	145,290
SONSONATE	1,180	15,360	15,300	—	—	31,840
CHALATENANGO	—	—	—	—	—	—
LA LIBERTAD	1,304	30,934	32,106	123,655	228,478	416,477
SAN SALVADOR	2,677	58,526	69,178	79,620	337,905	547,906
CUSCATLAN	705	15,380	5,700	32,000	—	53,785
LA PAZ	2,166	11,413	11,886	18,000	—	43,465
CABAÑAS	—	—	—	—	—	—
SAN VICENTE	1,100	10,700	—	—	—	11,800
USulután	1,854	6,812	11,368	—	—	20,034
SAN MIGUEL	—	14,570	—	—	—	14,570
MORAZAN	—	—	—	—	—	—
LA UNION	—	5,500	—	—	—	5,500
TOTAL	13,623	191,487	181,235	277,624	639,910	1,303,879

S.S./IX/67
 JESC/
 idm-mlca.

GRANJAS AVICOLAS 1966-1967
DISTRIBUCION DE LAS AVES SEGUN RAZAS

CUADRO No. 7

RAZAS	AHUACHA- PAN	SANTA ANA	SONSONA- TE.	LA LIBERTAD	SAN SALVADOR	CUSCATLAN	LA PAZ	SAN VICENTE	USULUTAN	SAN MIGUEL	LA UNION	TOTAL POR RAZA
HYLINE	3,025	13,560	6,745	76,398	173,386	6,550	10,650	3,250	4,230	5,104	3,100	305,998
KIMBER	5,700	33,831	2,015	27,719	40,972	8,500	16,820	3,000	1,300	3,800	1,400	145,057
BABCOCK	2,000	50,359	7,637	200,551	37,591	14,230	4,738	2,600	290	2,025	---	322,021
HONNGGER	250	33,929	10,300	37,715	107,927	4,140	8,206	2,050	8,085	500	---	213,102
VANTRESS	---	600	2,163	50,175	96,527	---	---	---	---	---	---	150,020
SCHER WER	---	---	500	2,627	28,710	6,700	---	---	---	1,500	---	40,037
SEX LINK	1,000	4,041	300	4,270	14,493	11,660	1,151	---	5,754	1,041	1,000	44,710
LEGHORN	---	---	---	2,500	1,100	---	---	---	---	---	---	3,600
INDIAS	37	---	20	14	---	---	---	---	---	---	---	71
ARCO	---	8,970	1,010	---	7,800	450	---	600	---	---	---	18,830
SCHER-STROCO	---	---	---	10,673	1,500	---	---	300	---	---	---	12,473
WHITE ROCK	---	---	---	---	---	1,000	---	---	---	---	---	1,000
WHITE LEGHOM	575	---	50	---	---	---	---	---	---	600	---	1,225
POLD RED	125	---	---	2,000	4,200	---	---	---	---	---	---	6,325
ROLAND RED	500	---	---	450	---	---	---	---	---	---	---	950
SHEW WHITE	---	---	1,100	---	2,000	---	---	---	---	---	---	3,100
IDEAL	---	---	---	1,385	14,200	---	1,900	---	375	---	---	17,860
INDIAN RIVER	---	---	---	---	700	---	---	---	---	---	---	700
CORNISH	---	---	---	---	15,000	---	---	---	---	---	---	15,000
BROILERS	---	---	---	---	1,800	---	---	---	---	---	---	1,800
TOTAL	13,212	145,290	31,840	416,477	547,906	53,785	43,465	11,800	20,034	14,570	5,500	1,303,879

S.S./IX/67

JESC/mlde-idm.-

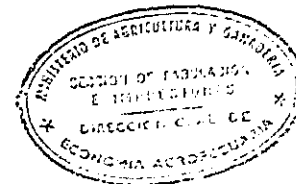
GRANJAS AVICOLAS 1966-1967

TOTAL HUEVOS VENDIDOS POR MES Y PRECIO PROMEDIO SEGUN COMPRADOR

CUADRO No. 8

DEPARTAMENTOS	M E R C A D O N A C I O N A L											
	M A Y O R I S T A S				M I N O R I S T A S				C O N S U M I D O R E S			
	HUEVOS (ciento)	P R E C I O ¢			HUEVOS (ciento)	P R E C I O ¢			HUEVOS (ciento)	P R E C I O ¢		
		Mínimo	Máximo	Promed.		Mínimo	Máximo	Promed.		Mínimo	Máximo	Promed.
AHUACHAPAN	1,314.00	6.50	7.50	6.83	821.00	7.50	9.00	8.21	168.00	8.00	9.00	8.50
SANTA ANA	4,625.50	7.00	8.00	7.12	2,132.00	7.00	9.00	8.22	315.93	8.00	10.00	8.56
SONSONATE	3,899.10	8.00	9.00	8.25	191.40	8.00	9.00	8.75	90.00	7.00	8.00	7.33
CHALATENANGO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA LIBERTAD	22,496.80	7.00	9.00	7.58	2,382.70	8.00	9.00	8.32	308.40	8.00	8.50	8.25
SAN SALVADOR	26,885.20	6.63	9.00	7.96	6,648.90	7.00	9.00	8.00	2,760.50	8.00	10.00	9.10
CUSCATLAN	5,689.00	7.50	9.00	8.08	1,053.00	7.50	9.00	8.12	68.90	8.00	10.00	8.66
LA PAZ	2,813.00	7.50	9.00	8.25	848.00	8.00	10.00	8.50	181.00	9.00	10.00	9.50
CABAÑAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SAN VICENTE	1,062.00	7.00	8.00	8.00	1,706.00	7.00	9.00	8.00	37.50	8.00	8.00	8.00
USulutlan	463.10	8.50	9.00	8.75	2,546.10	7.50	12.00	8.70	6.00	6.50	6.50	6.50
SAN MIGUEL	—	—	—	—	1,815.30	7.00	10.00	8.27	75.00	8.00	8.00	8.00
MORAZAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LA UNION	402.00	8.00	8.00	8.00	489.00	7.50	8.00	7.83	120.50	7.50	8.00	7.75
TOTAL ...	69,649.70				20,633.40				4,131.73			

S.S./IX/67
J280/idm-mlde.



Carne GRABIAS AVICOLAS 1966-1967
TOTAL ~~HUEVOS~~ VENDIDOS POR MES Y PRECIO PROMEDIO SEGUN COMPRADOR

CUADRO No. 9

DEPARTAMENTOS	M E R C A D O N A C I O N A L											
	MAYORISTAS				MINORISTAS				CONSUMIDORES			
	CARNE	P R E C I O \$			CARNE	P R E C I O \$			CARNE	P R E C I O \$		
		Mínimo	Máximo	Promed.		Mínimo	Máximo	Promed.		Mínimo	Máximo	Promed.
AHUACHAPAN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
SANTA ANA	350 lb.	1.10	1.10	1.10	---	---	---	---	---	---	---	---
SONSONATE	350 Cab.	1.50	1.50	1.50	---	---	---	---	60 lb.	1.20	1.20	1.20
CHALATENANGO	---	---	---	---	6,000 lb.	0.90	0.90	0.90	---	---	---	---
LA LIBERTAD	24,700 lb.	0.85	0.95	0.90	600 lb.	0.80	0.80	0.80	---	---	---	---
SAN SALVADOR	68,200 lb.	0.85	1.00	0.93	206,000 lb.	0.65	1.80	1.03	200 lb.	1.35	1.35	1.35
	15,000 Cab.	1.50	3.00	2.25	---	---	---	---	---	---	---	---
CUSCATLAN	1,120 Cab.	2.00	3.00	2.50	3,000 lb.	1.20	1.20	1.20	---	---	---	---
LA PAZ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
CABAÑAS	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
SAN VICENTE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
USulután	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
SAN MIGUEL	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MORAZAN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
LA UNION	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
LIBRAS	93.250				215,600				260			
CABEZAS	16,470				---				---			

S.S./IX/67
JESG/ldm-mlde.

93.250
215.600
260
309.110

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. Gral. de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

GRANJAS AVICOLAS 1966/1967

PERSONAL EMPLEADO EN GRANJAS SEGUN OCUPACION

CUADRO No. 10

DEPARTAMENTOS	TECNICOS	VETERINARIO	JEFE LABORAT. ALIMENTACION	JEFE REPRODUCCION	OFICINA	ADMINISTRADOR	ENCARGADO GRANJA	DESTAZADORES	VARIOS	TOTAL EMPLEADOS
AHUACHAPAN	3	-	-	-	-	-	11	-	8	19
SANTA ANA	5	-	1	1	-	1	10	7	68	93
SONSONATE	-	-	-	-	-	-	15	-	17	32
CHALATENANGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA LIBERTAD	4	2	-	-	15	5	69	-	197	292
SAN SALVADOR	18	9	-	-	16	1	49	30	279	402
CUSCATLAN	14	-	-	-	-	-	2	7	30	53
LA PAZ	-	-	-	-	-	-	15	-	15	30
CABAÑAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN VICENTE	1	-	-	-	-	-	7	5	-	13
USulután	-	1	-	-	-	2	5	-	16	24
SAN MIGUEL	-	-	-	-	1	2	6	-	3	12
MORAZAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA UNION	3	-	-	-	-	-	-	-	8	11
TOTAL	45	12	1	1	32	11	189	49	641	981

San Salv. IX.67.

JESG/ida.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. Gral. de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

GRANJAS AVICOLAS 1966/1967
PROYECTO AMPLIACION EN GRANJAS PARA 1968

CUADRO No 11

DEPARTAMENTOS	CANTIDAD AVES SEGUN PROPOSITO			T O T A L A V E S
	PONEDORAS	ENGORDE	DOBLE PROPOSITO	
AHUACHAPAN	3,900	---	---	3,900
SANTA ANA	20,200	---	23,000	43,200
SONSONATE	22,800	20,000	---	42,800
CHALATENANGO	---	---	---	---
LA LIBERTAD	68,450	2,500	---	70,950
SAN SALVADOR	115,400	48,000	7,200	170,600
CUSCATLAN	8,002	---	5,100	13,102
LA PAZ	9,250	---	---	9,250
CABAÑAS	---	---	---	---
SAN VICENTE	5,000	---	---	5,000
USulután	5,000	---	1,000	6,000
SAN MIGUEL	1,300	---	---	1,300
MORAZAN	---	---	---	---
LA UNION	5,000	---	2,000	7,000
T O T A L	264,302	70,500	38,300	373,102

JESG/idm.

San Salv. IX. 67.

CUADRO RESUMEN DE IMPORTACIONES HECHAS POR LA INDUSTRIA

AVICOLA ENERO/DICIEMBRE 1966

(Amparadas en la Ley de Fomento Avícola)

=====

1 9 6 6

ENERO - DICIEMBRE

=====

HARINAS-SEBO-POLLOS-HUEVOS

Harina de carne	21,494.16	Quintal	349,543.19
Harina de Alfalfa	28,178.60	"	256,574.11
Harina de Soya	224,998.00	"	1,323,615.53
Harina de Pescado	15,922.15	"	289,563.02
Premezclas	41,972.00	"	722,893.60
Sebo amarillo	308,025.00	Kilograms.	143,734.29
Pollos	15,770.00	Unidades	13,833.17
Huevos	699,972.00	"	146,666.34
Patos pequineces	400.00	"	500.00
			<u>3,246,923.25</u>

ALIMENTOS VARIOS

Calvita (leche en polvo)	750.70	Quintal	24,059.16
Chowder GM Bur	6,681.00	"	87,292.59
Ponytry Booster C Bur	100.00	"	1,397.22
Boostraid	960.00	"	4,474.00
Mezcla "Maxter Mix"	900.00	"	35,696.90
Reemplazador de la leche	20.00	"	854.50
Choline Suplemento	118.20	"	5,760.85
Chickone con Zoalenne	40.00	"	890.50
Sulfato Ferroso	21.00	"	5,346.75
Pro-Gem (premezcla)	578.70	"	2,879.22
Fragmentos de carne	40,180.00	Kilograms.	15,500.00
Cal Flack (Milk replacer)	916.00	"	855.40
Amasijo corriente	800.00	"	12,293.12
			<u>197,300.21</u>

V A C U N A S

Vacuna contra New Castle	9,058.00	Frascos	20,956.40
Vacuna contra Viruela Aviar	3,375.00	"	14,747.52
Vacuna Wing Web	2,100.00	"	5,556.92
Vacuna Fowl Pox	300.00	"	800.00
Activador	613.00	Paquetes	2,118.85
			<u>44,179.69</u>

V I T A M I N A S

Zoodry VM - 1, 2, 3	2,372.20	Kilograms.	12,323.75
Carophyll naranja y amarillo	748.50	"	92,399.49
Rovimix	371.00	"	2,577.00
Suplemento Vitamínico	19,420.50	"	93,523.77
Rovisol	644.00	"	3,073.75
Premezcla Vitamínica	1,380.00	"	3,095.50

p a s a ----- 206,993.26

-----2
-----2

AVICOLA ENERO/DICIEMBRE 1966

(Amparadas en la Ley de Fomento Avicola)

<u>1 9 6 6</u>	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR \$
ENERO - DICIEMBRE			
	v i e n e		206,993.26
Corizol	106.0	Kilograms.	747.50
Tiazol Sódico	46.0	"	450.00
Rivofablina	43.6	"	2,315.00
Xantacol	373.0	"	1,034.60
Supervitasol	724.0	"	6,732.39
Nifolidone	96.0	"	498.00
Furazolidone	1,362.0	"	8,445.55
Furanterol	24.0	"	241.80
Vitamina A, B, D, E, K	2,768.7	"	19,860.62
Dry Neovite	139.0	"	60.00
Cloranfenicol Super Vitamina	1,056.0	"	2,022.22
Duphasol y Dohyfrasales	1,516.0	"	2,075.00
Amprol	1,106.0	"	13,377.12
Reforzador Vitamínico para aves	100.0	frascos	1,933.75
			<u>266,786.81</u>

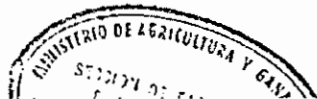
ANTIBIOTICOS

Pantomicina	4,674.0	Kilograms.	21,565.51
Bacterina Avisepcticus Gallinarum	89.0	"	951.15
Pantomicina inyectable	113.0	frascos	1,348.67
Aqua Twin Biotic	800.0	"	9,029.79
Aureomicina	1,165.0	"	5,710.62
Sulmet inyectable	144.0	"	630.00
Fórmula Anti-streptococcus	172.0	cajas	5,148.35
Peperazineen	2.0	"	285.00
Antibiótico contra catarro	15.0	"	363.38
Metionina	2,400.0	Kilograms.	14,050.00
Aqua Noxalina	123.0	"	1,890.00
Niacina	200.0	"	1,625.00
Plus A	400.0	gramos	585.75
			<u>63,183.22</u>

MEDICINAS VARIAS

Aurofac	2,324.0	Kilograms.	13,360.62
Feed - Mix	2,630.9	"	24,071.05
Dinitro Ortho Toluamida	120.6	"	1,862.67
Pantotenato de Calcio	190.0	"	3,503.12
Yoduro de Calcio	10.0	"	302.50
Piperex	664.5	"	4,102.37
Medicinas varias	14,735.2	"	89,768.49
Plebex	208.0	"	413.55
Valsyn Gel	174.0	"	584.25
Cloruro de Colina	4,160.0	"	7,000.00
P.H. Ethoxiquin	3,097.0	"	15,380.53
Sani-Tizol	46.0	"	1,800.00
Calflac	23,230.0	"	19,919.00
Menadiona Bisulfito de Soda	20.0	"	800.00
Cobalto Sulfato Proto	10.0	"	53.75
			<u>182,921.90</u>

p a s a n -----



AVICOLA ENERO/DICIEMBRE 1966

(Amparadas en la Ley de Fomento Avícola)

1 9 6 6

ENERO - DICIEMBRE

CANTIDAD

UNIDAD

VALOR \$

v i e n e ----- 182,921.90

Oxido de Cobre	20.0	Kilograms.	89.00
Nidrafin	1,605.0		20,529.85
Afsillín	705.0	"	1,162.50
Verban Soluble	151.0	"	1,659.60
Carbonato de Manganeso	900.0	"	2,092.50
Hierro Sulfato Proto	400.0	"	410.00
Oxido de Zinc	450.0	"	787.50
Melocide	46.0	"	1,148.75
Multiferm	460.0	"	337.50
Baciferm Premez	2,272.0	"	4,417.95
Furanterol	10.0	"	102.00
Sulfato de Cobre	46.5	"	105.00
N F Z - 180 - Mix	2,299.0	"	24,175.09
Egomatic-Egg Grader	952.2	"	3,089.70
Vermifugo Triple	781.3	"	5,904.85
Furacin Pomada	110.0	gramos	277.37
Klotogen (cápsulas)	144.0	frascos	808.45
Hi - Lethol	48.0	"	790.45
Líquido Wormer para parásitos	20.0	cartones	369.00
Supocitorios Paricín	24.0	unidades	166.80
Nitrofurazona	48.0	litas	492.00
Furacin polvo seco	180.0	sopres	709.90
Wyperazina	100.0	tabletas	36.45
Bencetacil	108.0	frascos	776.75
Micostatín	50.0	libras	250.00
Omafac -12	4,000.0	"	2,136.94
Checkrtabs	153.0	"	141.75
Sulfametazine	100.0	"	900.00
Millocid	20.0	paquetes	820.05
Lindano	55.0	galones	865.62
Steclin	3,150.0	tabletas	2,415.00
Fureal	168.0	bolos	306.37
Furaspol líquido	132.0	frascos	268.50

261,465.09

DETERGENTES Y DESINFECTANTES

Desinfectante concentrado	10.0	cartones	245.00
			245.00

IMPLEMENTOS VARIOS

Bebederos y accesorios	5,946	unidades	22,539.34
Comederos y accesorios	6,323	"	48,084.18
Clasificadoras y accesorios	11	"	18,410.79
Aparatos para sexar pollos	3	"	2,371.62
Termostatos	47	"	1,067.11
Cortadores de picos y accesorios	42	"	2,839.77
Lámina galvanizada y acanalada	13,211	"	64,074.47
Equipos refrigeradores	2	"	4,657.42

p a s a ----- 164,044.70

-----4

CUADRO RESUMEN DE IMPORTACIONES HECHAS POR LA INDUSTRIA

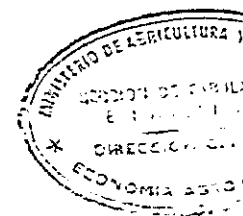
AVICOLA ENERO/DICIEMBRE 1966

(Amparadas en la Ley de Momento Avícola)

<u>1 9 6 6</u>	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR
ENERO - DICIEMBRE			
	v i e n e -----		164,044.70
Separadores de huevos	85,120	unidades	8,990.49
Criaderos	5	"	895.00
Jaulas corralito	1	"	143.37
Fajas (Vertical y Horizontal Screw)	2	"	910.97
Pisteros para niebla	12	"	30.00
Bandejas plásticas para huevos	4,000	"	2,123.24
Abanicos	3	"	210.00
Ventiladores p/techo de gallinero	2	"	535.00
Incubadoras y accesorios	7	"	58,357.74
Planchas de hierro	1,512	"	13,012.72
Envolturas para proteger huevos	60,056	"	6,024.19
Motores eléctricos p/elevador de equipo de aves	2	"	473.40
Juegos de medidas de peso	6	"	135.00
Focos infra-rojos	242	"	653.60
Básculas	2	"	1,009.55
Vagones para tirar con tractor	12	"	1,607.32
Cajas de cartón p/envasar huevos	70,136	"	6,280.77
Camión usado especial para transportar pollos	1	"	8,531.25
Lavadoras de huevos	7	"	1,285.30
Canastas colectoras de huevos	732	"	3,366.62
Transportadores	3	"	1,165.02
Bombas centrífugas	1	"	738.07
Mezcladoras de alimentos y accesorios	1	"	3,694.97
Aparatos medidores de grado de humedad	1	"	387.50
Motores para clasificadoras de huevos	2	"	222.75
Equipo Avícola	14,385	Kilograms.	61,298.70
Repuestos para tractor	80,600	"	4,835.10
Mangueras	200	pies	70.00
Tela metálica para gallineros	314	rollos	12,580.27
Accesorios y repuestos varios	-	-	24,943.32
			<u>388,555.93</u>

GRAN TOTAL-----\$ 4,468,639.20

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GRAL. DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.



Precio Promedio
de los principales
insumos agropecuarios

COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS PROMEDIO DE HARINA DE SEMILLA DE ALGODON, ALIMENTOS PARA ANIMALES, FERTILIZANTES, INSEC-
TICIDAS, FUNGICIDAS, HERBICIDAS Y SEMILLAS.

La investigación de precios de harina de semilla de algodón y de alimentos para animales se inició en el mes de junio de 1965 y la de los otros insumos, en enero de 1967. Esta investigación tiene por objeto conocer las tendencias y posibles causas de las fluctuaciones de precios que pueden servir como un indicador en la formulación de las políticas de desarrollo del Sector Agropecuario.

Harina de semilla de algodón- Desde 1965 ha presentado una tendencia creciente que se acentuó al inicio del año 1967 con un aumento del 10.3 % en relación con el año anterior, que a su vez tuvo un aumento de 7.6 % sobre el promedio de los 6 últimos meses de 1965 en los precios al por menor. Estos aumentos porcentuales fueron ligeramente más altos en los precios al por mayor. En el curso del año de 1967 los precios se han mantenido estables, posiblemente influenciados por las importaciones considerables provenientes del área Centroamericana.

Alimentos para animales. - En este rubro las comparaciones de precios solamente pueden hacerse por producto --- puesto que cada empresa usa un nombre comercial diferente.

En general, se observan fluctuaciones ascendentes y descendentes, pero predomina la primera tendencia.

Estas fluctuaciones se registran generalmente en los meses de septiembre, enero y noviembre.

De 152 productos que distribuyen las diferentes empresas investigadas, 98 sufrieron alguna modificación durante los 26 meses transcurridos desde el inicio de la investigación

Fertilizantes, Insecticidas, Herbicidas, Fungicidas y Semillas.

A diferencia de los anteriores, los precios de éstos insumos se han investigado únicamente durante 8 meses y, aunque se han registrado disminuciones la tendencia al aumento ha sido más acentuada.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.-

PRECIOS PROMEDIO DE HARINA DE SEMILLA DE ALGODON

(\$ por qq.)

<u>EMPRESAS INFORMANTES</u>		<u>1965</u> <u>Junio-Dic.</u>	<u>1966</u> <u>Enero-Dic.</u>	<u>1967</u> <u>Enero-ago.</u>
Empresa No. 1 :	Por menor	7.40	8.05	8.35
	Por mayor	----	7.40	7.85
Empresa No. 2 :	Por menor	6.92	7.50	----
	Por mayor	6.65	7.41	----
Empresa No. 3 :	Por menor	7.08	8.05	8.75
	Por mayor	7.00	7.85	8.75
Empresa No. 4 :	Por menor	6.92	7.30	----
	Por mayor	6.67	7.30	----
Empresa No. 5 :	Por menor	7.17	----	----
	Por mayor	7.17	----	----
Empresa No. 6 :	Por menor	7.70	----	----
Promedio Anual:	Por menor	7.20	7.75	8.55
	Por mayor	6.87	7.49	8.30

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.-

PRECIO PROMEDIO DE ALIMENTOS PARA ANIMALES
(Q por QQ.)

<u>EMPRESA No. 7</u>	<u>1965</u> <u>Junio-Dic</u>	<u>1966</u> <u>Enero-Dic.</u>	<u>1967</u> <u>Enero-Agto.</u>
Lactamás	7.50	7.50	7.50
Vigolacta	7.00	7.00	7.00
Economix	6.00	6.00	6.00
Terneros	9.33	12.00	10.25
Toros	8.33	9.00	9.00
Cuchina Reproductora	7.77	8.80	8.80
Cuchina Finalizador	9.70	11.50	10.50
Cuchina Iniciación	11.33	13.00	13.00
Layer 40	19.50	20.42	21.94
Broiler 42	20.50	21.33	22.56
Iniciación Postura	15.00	15.00	15.00
Desarrollo Postura	12.50	12.50	12.50
Ponedora Extra	13.00	13.00	13.00
Ponedora Especial	12.50	12.50	12.50
Reproductoras	11.25	11.25	12.78
Iniciación Engorde	15.00	15.00	15.00
Finalizador Engorde	14.75	14.75	14.75
Terneros (crecimiento)	-----	16.50	14.50
Lactamás Extra	-----	8.50	8.50
Cuchina Gestación	-----	11.00	11.00
Forta Mineral	-----	18.00	-----
Vita Cerdo 35	-----	16.50	17.37
Forta Cerdito 40	-----	21.00	21.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.-

PRECIO PROMEDIO DE ALIMENTOS PARA ANIMALES
(¢ por qq.)

<u>EMPRESA No. 8</u>	<u>1965</u> <u>Junio-Dic.</u>	<u>1966</u> <u>Enero-Dic.</u>	<u>1967</u> <u>Enero-Agto.</u>
Superforraje para vacas	7.00	7.00	7.00
Superforraje para mantenimiento	5.75	5.83	6.00
Forraje para bestias	8.25	8.25	8.25
Alimento p/desarrollo y eng. cerdos	8.96	11.83	8.25
Cresta No. 1 para iniciación aves	14.50	14.00	15.00
Cresta No. 2 para crecimiento aves	12.73	12.77	12.25
Cresta No. 4 para aves ponedoras	12.87	12.50	12.25
Pío Pío No. 1, Inic. pollos engorde	15.50	15.50	15.00
Pío Pío No. 2, termin. " "	15.08	15.22	14.50
Purina Labena Chow	26.62	28.50	-----
Purina Laboratory Chow	28.50	28.50	-----
Purina Nursing Chow	60.00	60.00	-----
Purina Calf Startina	22.00	22.00	-----
Morea (Líquido para ganado) gln.	-----	1.87	1.63
Urea	-----	-----	24.50

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.-

PRECIO PROMEDIO DE ALIMENTOS PARA ANIMALES

(¢ por QQ.)

<u>EMPRESA No. 9</u>	<u>1965</u> <u>Junio-Dic.</u>	<u>1966</u> <u>Enero-Dic.</u>	<u>1967</u> <u>Enero-Ago.</u>
Vigor (mantenimiento ganado)	6.00	6.00	6.00
Indio Lacta (vacas med. producción)	7.00	7.00	7.00
Crío Lacta " " "	7.50	7.50	7.50
Terneras	8.00	8.00	8.00
Ternarina	-----	14.25	14.25
Campeón (para toros)	8.00	8.00	8.00
Vita Pork (para cerdos)	8.83	11.62	12.50
Porky	8.85	-----	11.50
Pre Porcin 36	17.00	16.25	16.00
Inicia Moor (iniciación ponedoras)	15.00	15.00	15.00
Krese Moor (ponedoras en producc.)	12.50	12.50	12.50
Pone Moor " "	12.50	12.50	12.50
Dairy 34	-----	12.50	12.50
Layer 40	-----	12.50	21.00
Broiler 42	-----	23.00	23.00
Pre Carnol	-----	-----	15.00
Fin Carnol	-----	-----	14.00
Cerdi Moor	-----	-----	6.50
Vita Moor	-----	-----	7.00
Prot Min	-----	-----	20.00
Ganado Especial	-----	-----	11.00
Leche Calfman	-----	-----	42.50
Leche Sukle	-----	-----	72.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.-

PRECIO PROMEDIO DE ALIMENTOS PARA ANIMALES

(¢ por qq.)

<u>EMPRESA No. 10</u>	<u>1965</u> <u>Junio-Dic.</u>	<u>1966</u> <u>Enero-Dic.</u>	<u>1967</u> <u>Enero-Ago.</u>
Lechita	6.50	6.66	7.00
Lechín	7.50	7.25	7.50
Plus Lacta	8.00	8.08	8.00
Novo Lactancia Especial	8.50	8.50	8.50
Toro Reproductor	8.50	8.62	9.00
Novo Starter	21.00	25.00	25.00
Novo Ration	14.50	14.50	-----
Novillena	7.50	7.50	7.50
Tunquito	7.50	7.50	7.50
Iniciación Postura	15.00	15.00	15.00
Crecimiento Postura	12.50	12.50	12.50
Amasijo Postura	12.50	12.50	12.50
Iniciación engorde	-----	12.50	15.00
Eco Novo	-----	6.00	6.00
Novo Derby	-----	-----	11.87
Caballo de campo	-----	-----	7.50
Postura Stret	-----	-----	15.00
Crecimiento Engorde	-----	-----	14.50
Leche para terneros	-----	-----	55.00
Mantenimiento	-----	-----	5.00
Engorde cerdos	-----	-----	12.00
Gestación cerdas	-----	-----	11.00
Iniciador cerdos	-----	-----	13.50
Lactancia cerdos	-----	-----	11.00
Crecimiento cerdos	-----	-----	12.50
Cerdo Reproductor	-----	-----	12.50
Novo Can	-----	-----	35.00
Dog Food	-----	-----	50.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.-

PRECIOS PROMEDIO DE ALIMENTOS PARA ANIMALES
(¢ por qq.)

<u>EMPRESA No. 11</u>	<u>1965</u> <u>Junio-Dic.</u>	<u>1966</u> <u>Enero-Dic.</u>	<u>1967</u> <u>Enero-Agto.</u>
Comida para vacas	7.00	7.00	7.00
Comida para terneras	7.00	7.00	7.00
Comida para novillas	5.00	5.00	7.00
Comida para toros	7.00	7.00	7.00
Comida para cerdos	7.00	7.00	6.94
Comida para iniciación ponedoras	15.00	15.00	14.44
Comida para crecimiento ponedoras	12.50	12.46	11.75
Comida para ponedoras	12.50	12.46	11.75
Comida para pollos de engorde	15.00	15.00	14.44
<u>*EMPRESA No. 12</u>			
Lactarina Especial	7.50	7.50	7.50
Lactafced	7.00	7.00	7.00
Cerdina	7.00	7.00	7.00
Ponemás Especial	12.50	12.50	12.50
Ponemás Extra	13.08	13.00	13.00
Iniciación Postura	15.00	15.00	15.00
Iniciación Engorde	15.00	15.00	15.00
Finalización Engorde	15.00	15.00	15.00
Crecimiento Postura	12.50	12.50	12.50
Nutremix	-----	6.00	6.00

* Esta Empresa reportó precios hasta julio de 1967.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.--

PRECIO PROMEDIO DE ALIMENTOS PARA ANIMALES
(¢ por qq.)

<u>EMPRESA No. 13</u>	<u>1965</u> <u>Junio-Dic.</u>	<u>1966</u> <u>Enero-Dic.</u>	<u>1967</u> <u>Enero-Agto.</u>
Amasijo Postura	----	12.50	12.50
Crecimiento Postura	----	12.50	12.50
Iniciación Engorde	----	15.50	12.50
Crecimiento Engorde	----	15.50	15.50
Iniciación Postura	----	15.00	15.00
Caballo de Campo	----	7.50	7.50
Lechita	----	6.59	6.75
Lechín	----	7.50	7.50
Toros	----	8.50	8.50
Tunquito	----	7.50	7.50
Leche Sukle	----	74.00	72.00
Leche Calfman	----	44.00	46.00
Agrofac (Libra)	----	3.75	3.25
Sal Azufrada (bloque)	----	10.00	10.00
Sal Mineralizada (bloque)	----	22.50	21.78
Sal Yodada (bloque)	----	11.25	11.25

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.-

PRECIO PROMEDIO DE ALIMENTOS PARA ANIMALES (\$ por QQ.)

<u>EMPRESA No. 14</u>	1965	1966	1967
	<u>Junio-Dic.</u>	<u>Enero-Dic.</u>	<u>Enero-Agto.</u>
Iniciarina	----	15.35	15.35
Engordina	----	14.90	14.90
Vitalina Medicada	----	20.33	21.00
Startina	----	14.37	15.08
Grovina	----	12.60	12.60
Crecentina	----	12.60	12.60
Layina	----	13.20	13.00
Ponedora Comercial	----	12.43	12.50
Reproductina	----	13.17	14.50
Pavitina	----	18.33	18.50
Pavicrecina	----	16.58	16.75
Pavigordina	----	13.58	13.75
Layina Concentrada	----	19.75	18.75
Pelea Startina	----	18.75	19.75
Entrepelea	----	17.75	17.75
Prepelea	----	17.75	17.75
Pelea Reproductina	----	17.25	17.25
Lechoncina	----	14.53	15.60
Jamonina	----	13.03	12.70
Cría Cerdina completa	----	12.90	12.90
Cría Cerdina concentrada	----	16.85	19.55
Porcina Concentrada	----	17.63	19.90
Fatina	----	11.50	11.50
Cría Vaquina	----	12.90	12.90
Bultolec	----	8.60	-----
Lechadina	----	9.40	9.41
Prepapina	----	10.00	-----
Omolin	----	11.50	11.50
Purina Mineral	----	34.00	34.00
Patina	----	12.25	12.25
Prepatina	----	9.40	9.41
Engordina concentrada	----	22.50	22.50
Porquina	----	-----	19.90
Nodricina	----	-----	16.06
Fortalina	----	-----	20.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.-

PRECIOS PROMEDIO DE FERTILIZANTES, ENERO=AGOSTO DE 1967
(¢ por QQ.)

<u>P R O D U C T O S</u>	<u>EMPRESA</u> <u>No. 15</u>	<u>EMPRESA</u> <u>No. 16</u>	<u>EMPRESA</u> <u>No. 17</u>	<u>EMPRESA</u> <u>No. 18</u>	<u>PROMEDIO</u>
Sulfato de Amonio	18.00	18.00	17.84	17.75	17.90
Nitrato de Amonio 33.5%	11.00	8.50	9.50	-----	9.67
Nitrato de Potasa 60.63%	-----	-----	12.28	-----	12.28
Nitrato de Sodio Natural	-----	-----	19.00	-----	19.00
Muriato de Potasa 60.63%	-----	-----	18.50	-----	18.50
Nutrán	-----	-----	12.22	-----	12.22
10 - 5 - 20	10.25	-----	9.90	-----	10.07
10 - 20 - 20	13.00	12.45	12.70	13.23	12.84
12 - 24 - 12	13.33	12.70	13.00	-----	13.01
13 - 13 - 20	12.14	11.55	11.80	12.21	11.92
14 - 14 - 14	11.96	11.35	11.60	12.27	11.79
15 - 15 - 6 - 4	12.25	11.75	11.95	-----	11.98
16 - 20 - 0	12.36	11.45	11.35	12.88	12.01
20 - 20 - 0	12.80	12.30	12.50	12.83	12.61
17 - 10 - 12 - 3	12.50	-----	-----	-----	12.50
0 - 20 - 0	6.50	-----	-----	-----	6.50
15 - 15 - 15	-----	13.50	-----	-----	13.50
20 - 20 - 0	-----	-----	11.80	-----	11.80
25 - 10 - 0	-----	-----	12.10	-----	12.10

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.-

PRECIOS PROMEDIO DE INSECTICIDAS, ENERO=AGOSTO DE 1967

<u>P R O D U C T O S</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>EMPRESA</u> <u>No. 19</u>	<u>EMPRESA</u> <u>No. 20</u>	<u>EMPRESA</u> <u>No. 21</u>	<u>PROMEDIO</u>
B - H - C - 300	QQ.	18.87	-----	-----	18.87
B - H - C - 5%	"	21.00	-----	-----	21.00
D - D - T - 5%	"	16.50	-----	-----	16.50
Aldrin 5%	"	28.61	-----	-----	28.61
Toxafeno 10	"	23.00	-----	-----	23.00
D - D - Clor	Galón	4.80	-----	-----	4.80
Eisaclor	"	45.60	-----	-----	45.60
Rat Mor	Libra	1.00	-----	-----	1.00
B - H - C - 3 - 5	QQ.	22.00	-----	-----	22.00
B - H - C - 3 -10	"	24.00	-----	-----	24.00
Aldrin 2.5%	"	23.33	22.62	25.00	23.65
Aldrin 2.5% D-D-T - 10%	"	29.00	-----	-----	29.00
Toxafeno al 20%	"	29.00	-----	-----	29.00
D - D - T - Toxafeno	Galón	8.50	-----	-----	8.50
Ekatín	"	40.00	-----	-----	40.00
Aldrin 2%	"	10.60	-----	-----	10.60
Malathion	"	20.00	-----	-----	20.00
Parathion Metílico 57%	"	14.50	-----	-----	14.50
Dipterex 80	Kgs.	-----	8.80	8.95	8.87
B-H-C- D-D-T- 3-10-	QQ.	-----	24.50	26.00	25.25
Asuntol	"	-----	21.60	-----	21.60
Dipterex Granulado	Libra	-----	0.46	-----	0.46
Mirex 450	5 Lbs.	-----	15.00	15.00	15.00
B-H-C- D-D-T- 3-5	QQ.	-----	22.00	23.00	22.50
Disyston Granulado	Libra	-----	1.50	1.50	1.50
Arseniato de Plomo	"	-----	1.50	-----	1.50
Cebo Baygon	Sobrecito	-----	0.40	-----	0.40
Sevin 80	Libra	-----	3.00	-----	3.00
Ferti Fol	Galón	-----	15.00	-----	15.00
Thimet Granulado 10%	QQ.	-----	-----	100.00	100.00

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA
Sección de Estudios Especiales.-

PRECIOS PROMEDIO DE FUNGICIDAS Y HERBICIDAS. ENERO-AGOSTO 1967

F U N G I C I D A S

<u>P R O D U C T O S</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>EMPRESA</u> <u>No. 22</u>	<u>EMPRESA</u> <u>No. 23</u>	<u>EMPRESA</u> <u>No. 24</u>	<u>EMPRESA</u> <u>No. 25</u>
Cupravit Fuerte	Kgs.	3.50	-----	-----	-----
Delsan A - D	Libra	6.00	-----	-----	-----
Mylene 85 WP	"	3.50	-----	-----	-----
Dythane M-45	Bolsa 3 Lbs.	-----	8.50	-----	-----
Dythane M-22	" 3 "	-----	8.00	-----	-----
Dythane Z-78	" 3 "	-----	6.75	-----	-----
Karothane W-D	" 3 "	-----	15.75	-----	-----
Cuprex 50	" 50 Kgs.	-----	-----	175.00	-----

H E R B I C I D A S

Wed E - Rad	Galón	-----	-----	-----	18.00
Gasaprin 50 M	Kgs.	-----	-----	-----	12.00
Gasapax 80	"	-----	-----	-----	16.00
Geesager 50	"	-----	-----	-----	16.00
Diazinón 60-E	Litro	-----	-----	-----	16.50
Stam F-34	Galón	21.00	-----	-----	-----
Hedonal 72%	"	19.12	-----	-----	-----
Surcopur	"	-----	23.00	-----	-----
Rogi	"	-----	29.80	-----	-----

PRECIOS PROMEDIO DE SEMILLAS, ENERO=AGOSTO DE 1967 (\$ por qq.)

		EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	PROMEDIO
		No. 26	No. 27	No. 28	No. 29	
MAIZ BLANCO:	H - 3	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
	H - 5	50.00	-----	-----	-----	50.00
	H - 503	50.00	-----	-----	-----	47.50
	Poey T - 23	50.00	45.00	45.00	50.00	50.00
	Raque	50.00	50.00	50.00	-----	30.00
	Nacional Seleccionado	-----	30.00	-----	-----	20.00
	Nacional Mejorado	-----	20.00	-----	-----	22.50
	Hondureño	-----	22.50	-----	-----	35.00
		-----	-----	-----	35.00	35.00
		-----	-----	-----	-----	-----
MAIZ AMARILLO:	Cornelly	-----	65.00	65.00	-----	65.00
	Poey T - 66	65.00	-----	65.00	-----	65.00
	Poey T - 68	-----	-----	65.00	-----	65.00
MAICILLO:	Texas Kafir	15.00	-----	-----	-----	15.00
	Caf Darson	-----	43.33	-----	-----	43.33
	Híbrido Early Hegari	-----	20.00	-----	-----	20.00
	Caudatum	-----	35.00	-----	-----	35.00
	N - K - 222	-----	65.00	65.00	-----	65.00
	N - K - 227	-----	65.00	65.00	-----	65.00
	N - K - 275	-----	65.00	65.00	-----	65.00
	N - K - 300	-----	65.00	65.00	-----	65.00
	Sorgo Simple	-----	-----	-----	60.00	60.00
	Sorgo Híbrido	-----	-----	-----	60.00	60.00
		-----	-----	-----	-----	-----
		-----	-----	-----	-----	-----
A R R O Z:	Nilo 60 días	46.00	-----	-----	-----	46.00
	Nilo 90 días	47.00	-----	-----	-----	47.00
	Nilo 90 días	48.00	-----	-----	-----	48.00
	Nilo 48	32.50	32.50	-----	-----	32.50
	Nilo 1	-----	32.50	-----	-----	32.50
	Nilo 3	-----	32.50	-----	-----	32.50
	Nilo 47	-----	32.50	-----	-----	32.50
	Palo Gordo	-----	32.50	-----	-----	32.50
	Surinam 4	-----	30.00	30.00	-----	30.00
	Blue Bonnet	-----	30.00	30.00	-----	30.00
	Fortuna	-----	30.00	30.00	-----	30.00
	Lira	-----	30.00	30.00	-----	30.00
	Selección 11	-----	30.00	30.00	-----	30.00
	Tipo Nilo seleccionado	-----	22.00	-----	-----	22.00

mtm/teb. Sept. 1967

SECCION DE MERCADEO

BREVE ANALISIS DE LAS FLUCTUACIONES DE PRECIOS DE LOS GRANOS BASICOS

Los precios de los granos básicos varían de acuerdo a la naturaleza de cada producto. En el Frijol hay diferencias de precios por su color y variedad. En el Maíz la mayor diferencia resulta entre variedades oriollas y de Maíz Híbrido. En cuanto al Maicillo el precio es más o menos uniforme y con relación al Arroz, se tienen diferentes precios según las variedades.

La tendencia estacional de los precios de los Granos Básicos está expresada en el Gráfico y Cuadros siguientes.

Las fluctuaciones estacionales del Frijol, de acuerdo a la disponibilidad del mercado, durante el AÑO COSECHA - 1966-1967 se ha comportado de la manera siguiente: En Agosto el quintal tiene un precio de \$19.31; cantidad que va subiendo en Septiembre y luego en Octubre que asciende a \$23.55; para ir descendiendo durante el mes de Noviembre, tendencia que prosigue hasta Febrero. Durante los meses de Enero, Febrero y Marzo los precios son relativamente bajos, como consecuencia de la cosecha de verano (Octubre-Noviembre), que es la cosecha más importante y que provoca una mayor afluencia de frijoles al mercado. En Enero tenemos el punto más bajo para el Frijol Negro que ha descendido a \$16.54 el quintal. A fines de Marzo los precios empiezan a subir, tendencia que sigue durante los meses de Abril, Mayo y Junio, hasta que en Julio llega al punto más alto, situándose en \$26.97 el quintal; para luego empezar el nuevo ciclo.

Los precios del Maíz nos presentan altibajos muy moderados en los primeros cuatro meses del año cosecha; así, en Agosto tenemos un valor de \$7.90 el quintal, que desciende a \$7.28 en Septiembre para subir a \$7.92 en Octubre y luego volver a bajar en Noviembre a su punto más bajo del orden de \$7.74 el quintal. Desde este mes se observa una propensión ascendente y continuada durante Diciembre, Enero, Febrero, Marzo, Abril y Mayo. En Junio ha llegado a \$12.04 el quintal para arribar al punto más alto en Julio representado por \$12.00 el quintal.

En relación al Maicillo, los precios han fluctuado según las disponibilidades en el mercado de Maicillo y Maíz; sin embargo, para este año, han mostrado algunas variaciones de cierta consideración; de tal modo que en Agosto tuvimos un precio de \$6.83 el quintal, valor que fué descendiendo hasta llegar en el mes de Noviembre a \$6.44, sube un poco en

dicembre a \$6.61 para ir descendiendo durante los siguientes meses de Enero, Febrero y Marzo, en que se sitúa en su punto más bajo del orden de \$5.62 el quintal; entonces empieza su ascenso durante los cuatro meses siguientes para arribar a su punto más alto de \$8.82 el quintal.

En cuanto al Arroz, los precios también fluctúan de conformidad a la disponibilidad en el mercado; su ciclo normal es el siguiente. Durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, los precios son altos; registrándose el punto más elevado en el mes de Agosto que llega a \$28.53 el quintal. En Octubre van bajando, tendencia que se acentúa en Noviembre, Diciembre y Enero; obteniéndose el punto más bajo en Noviembre que ha llegado a \$21.79 el quintal. En Febrero los precios presentan tendencia hacia el alza; situación que prosigue en el mes de Marzo, y en los meses de Abril, Mayo y Junio los precios son intermedios.

Con respecto al Comercio Exterior, los mercados de los cereales están principalmente limitados a Centroamérica. El mayor volumen del comercio interregional se verifica entre El Salvador, como principal importador, y Honduras y Nicaragua, con Guatemala, en menor escala, como exportadores.

Bien puede decirse que las crecientes importaciones de granos básicos han ejercido cierta influencia en el mercado interno, presionando hacia la baja de los precios durante períodos de escasez o según las variaciones estacionales. Muy notable es la circunstancia que los precios de exportación por quintal, son inferiores al precio de importación por unidad, debido principalmente al período y las condiciones bajo las cuales se efectúan las transacciones. O sea que las exportaciones se hacen durante períodos de abundancia cuando los precios son bastante bajos, mientras que las importaciones se hacen en mayor volumen bajo condiciones de escasez cuando los precios son elevados.

Por otra parte, reconocemos que el comercio de granos básicos es uno de los principales componentes del movimiento intraregional de productos en el área centroamericana y el rubro más importante en el intercambio de productos agropecuarios; pero no obstante lo anterior, este comercio se realiza con poco conocimiento por parte de los productores, consumidores y comerciantes, de las condiciones que imperan en el mercado en cuanto a la situación de la oferta y demanda.

Con base en lo anterior, se reconoce la importancia de establecer un servicio de información de mercados que sea más rápido, oportuno y exacto el cual vendría a llenar un requisito indispensable en un sistema competitivo de mercado. De esta manera se lograría mayor igualdad de los precios en los países miembros y se eliminarían las diferencias artificiales que no obedecen, generalmente, a costos normales de transporte y otros servicios de comercialización.

SECCION DE MERCADEO

PRECIO PROMEDIO AL CONSUMIDOR DE LOS ARTICULOS DE PRIMERA NECESIDAD

(Quintal de 46 Kg.)

- CABECERAS DEPARTAMENTALES -

MESES DEL AÑO:	MAIZ	MAICILLO	ARROZ	F R I J O L (quintal)			TRIGO	AJONJOLI	ALMIDON	AZUCAR REFINADA	PANELA Carga	CARNE 1a. Clase		MANTECA DE CERDO Lb
				Negro	Rojo	Blanco						RES Lb.	CERDO Lb.	
AGOSTO	7.97	6.45	28.67	18.74	22.67	22.96	19.00	33.68	18.21	23.17	20.36	1.12	1.10	1.07
SEPTIEMBRE	7.29	6.17	25.13	20.44	22.34	21.75	18.50	42.78	17.45	23.06	20.74	1.12	1.09	1.06
OCTUBRE	7.81	6.25	23.70	22.24	26.11	22.27	19.20	49.53	18.12	22.96	20.17	1.14	1.09	1.06
NOVIEMBRE	7.54	6.33	21.00	19.75	24.81	21.59	18.27	29.70	18.32	23.05	18.65	1.10	1.12	1.04
DICIEMBRE	7.77	6.49	22.14	19.80	22.81	19.03	18.30	25.92	17.76	23.03	17.55	1.10	1.10	1.03
ENERO	8.23	5.93	23.07	19.19	21.44	19.76	18.66	24.80	17.22	23.26	14.72	1.05	1.06	1.03
FEBRERO	8.22	5.76	23.51	18.70	22.11	18.02	18.25	24.05	19.17	23.06	14.86	1.09	1.03	1.01
MARZO	8.85	5.47	24.28	18.28	22.68	17.67	18.23	23.95	20.49	23.04	14.74	1.11	1.08	1.07
ABRIL	9.44	7.50	26.37	19.91	19.95	23.83	19.33	26.47	18.83	23.18	18.12	1.21	1.22	1.02
MAYO	10.65	6.68	25.66	21.27	25.93	19.56	19.25	24.44	20.04	22.99	15.11	1.15	1.13	1.11
JUNIO	11.88	8.09	26.40	23.49	31.03	21.10	19.46	25.62	21.22	23.04	16.77	1.15	1.10	1.06
JULIO	12.27	8.78	26.22	26.82	35.40	22.59	20.15	24.18	20.73	23.09	18.52	1.18	1.10	1.08
P R O M E D I O	8.99	6.65	24.68	20.75	24.77	20.84	18.88	29.59	18.96	23.07	17.52	1.13	1.10	1.05

SECCION DE MERCADEO

PRECIO PROMEDIO AL CONSUMIDOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE AVITUALLAMIENTO
(Quintal de 45 Kg)

- PLAZA DE SAN SALVADOR -

MES DEL AÑO :	MAIZ	MAIZCILLO	ARROZ	F R I J O L (Quintal)			TRIGO	AJONJOLI	ALMIDON	AZUCAR REFINADA	PANELA Carga	C A R N E S +		MANTECA DE CERDO Lb.	PAPAS
				Negro	Rojo	Blanco						RES Lb	CERDO Lb		
AGOSTO	7.90	6.83	28.53	19.31	23.53	22.50	-----	62.00	13.79	22.71	19.74	1.61	1.41	0.97	16.39
SEPTIEMBRE	7.28	6.73	25.94	21.06	24.43	22.26	16.99	-----	13.71	22.63	20.08	1.58	1.40	0.97	22.00
OCTUBRE	9.92	6.57	23.99	23.55	29.13	22.19	16.66	63.30	13.47	22.56	19.40	1.52	-----	-----	24.77
NOVIEMBRE	7.74	6.44	21.79	19.56	25.14	20.08	15.66	32.92	14.00	22.53	18.29	1.52	1.36	-----	26.85
DICIEMBRE	7.78	6.61	22.64	18.85	24.38	19.08	16.33	26.16	14.27	22.54	17.62	1.50	-----	-----	25.35
ENERO	8.15	6.34	23.08	16.88	19.92	18.41	15.75	-----	15.73	22.50	13.96	1.50	1.40	1.00	25.52
FEBRERO	8.30	5.66	23.83	16.54	22.37	17.62	16.78	19.13	17.87	22.52	12.48	1.51	1.41	1.00	24.43
MARZO	9.21	5.62	24.54	16.70	23.46	17.23	16.92	27.57	18.27	22.50	12.43	1.51	1.39	1.01	19.44
ABRIL	10.13	6.14	25.47	18.29	25.47	17.90	16.83	26.83	18.00	22.50	13.36	1.52	1.40	1.05	14.47
MAYO	10.59	6.97	25.68	20.65	27.43	18.37	16.91	25.61	17.65	22.51	13.55	1.60	1.38	1.03	12.89
JUNIO	12.04	8.77	25.55	24.94	34.48	20.60	17.35	26.00	17.71	22.50	16.60	1.52	1.39	1.01	15.66
JULIO	12.06	8.82	26.02	26.97	39.09	24.20	16.97	26.27	18.48	22.51	16.81	1.58	1.39	1.01	15.48
PROMEDIO	9.09	6.79	24.76	20.28	26.57	20.04	16.65	33.59	16.08	22.54	16.91	1.54	1.39	1.00	20.05

Carne de 1ra. Clase

rum

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Dirección Gral. de Economía Agropecuaria
SECCION DE MERCADEO

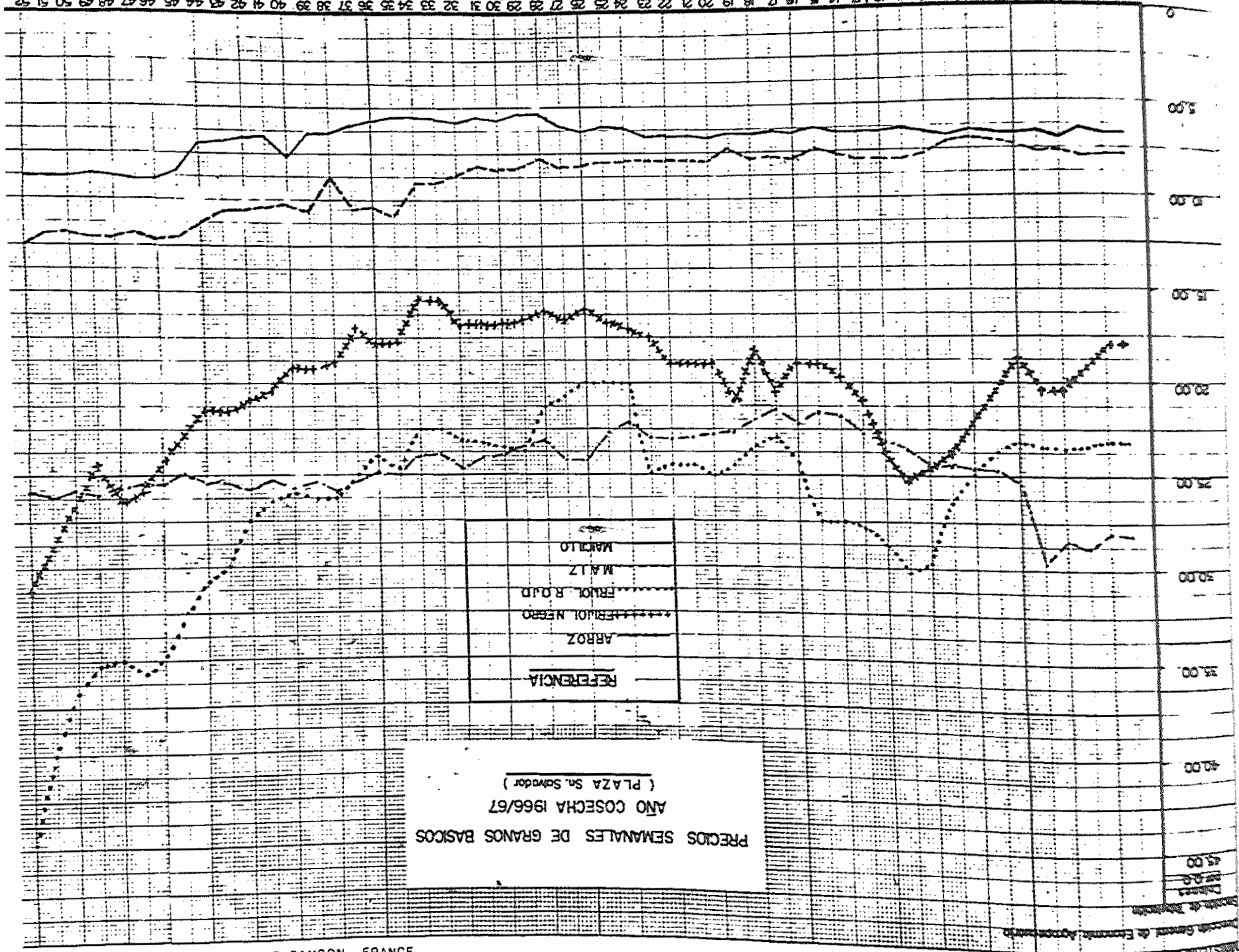
AÑO COSECHA 1966-1967

PRECIO SEMANAL MAS FRECUENTE DE LOS GRANOS BASICOS +

= Plaza de San Salvador =											
Semana	M A I Z	MAICILLO	A R R O Z	FRIJOL NEGRO	FRIJOL ROJO	Semana	M A I Z	MAICILLO	A R R O Z	FRIJOL NEGRO	FRIJOL ROJO
1	8.00	7.00	30.00	19.00	22.00	27	8.50	6.00	28.50	16.00	20.00
2	8.00	7.00	30.00	19.00	22.00	28	8.50	5.50	24.00	16.00	21.00
3	8.00	6.50	31.00	19.00	24.00	29	8.50	5.50	24.00	16.00	22.00
4	7.50	7.00	30.00	21.00	23.00	30	8.50	5.50	24.00	16.00	22.00
5	7.50	7.00	30.00	20.00	24.00	31	8.50	5.50	25.00	16.00	22.00
6	7.00	7.00	24.00	20.00	23.00	32	8.00	5.00	26.00	16.00	22.00
7	7.00	7.00	24.00	20.00	24.00	33	9.00	5.50	25.00	16.00	24.00
8	7.00	7.00	24.00	22.00	24.00	34	9.00	5.50	25.00	16.00	24.00
9	7.00	6.50	24.00	24.00	27.00	35	11.00	5.50	25.00	18.00	25.00
10	8.00	7.00	23.00	25.00	32.00	36	10.00	6.00	25.00	18.00	25.00
11	8.00	6.50	24.00	26.00	30.00	37	11.00	6.00	26.00	16.00	26.00
12	8.00	6.50	23.00	24.00	29.00	38	11.00	6.00	26.00	18.00	25.00
13	8.00	6.00	23.00	20.00	29.00	39	11.00	6.00	26.00	20.00	25.00
14	7.50	6.50	23.00	20.00	30.00	40	10.50	7.00	26.00	20.00	25.00
15	7.50	6.50	22.00	19.00	29.00	41	10.50	6.50	26.00	20.00	25.00
16	8.00	6.50	22.00	19.00	24.00	42	10.50	6.50	27.00	21.00	26.00
17	8.00	6.50	22.00	19.00	24.00	43	11.00	7.00	26.00	22.00	30.00
18	8.00	6.50	22.00	18.00	24.00	44	11.00	7.00	26.00	22.00	31.00
19	8.00	6.50	22.00	18.00	24.00	45	12.00	9.00	26.00	24.00	33.00
20	8.00	6.50	24.00	19.00	24.00	46	12.00	9.00	25.00	25.00	33.00
21	8.00	6.50	24.00	19.00	24.00	47	12.00	9.00	26.00	26.00	33.00
22	8.00	6.50	24.00	19.00	24.00	48	12.00	9.00	27.00	27.00	43.00
23	8.00	6.00	22.00	18.00	25.00	49	12.00	9.00	26.00	25.00	35.00
24	8.00	6.00	22.00	18.00	20.00	50	12.00	9.00	26.00	26.00	38.00
25	8.00	6.00	23.00	17.00	-	51	12.00	9.00	26.00	28.00	38.00
26	8.50	6.00	24.00	16.00	20.00	52	13.00	9.00	26.00	30.00	48.00

+ Ver Gráfico

AGOSTO SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO



RESUMEN DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE CEREALES HABIDAS DURANTE EL AÑO AGRICOLA 1966/1967

(QUINTALES DE 46 KILOS)

MESES	I M P O R T A C I O N E S				E X P O R T A C I O N E S			
	MAIZ	MAICILLO	ARROZ	FRIJOL	MAIZ	MAICILLO	ARROZ	FRIJOL
AGOSTO	66,254	1,054	1,317	24,362	7,411	2,696	500	18
SEPTIEMBRE	29,212	885	19,929	31,067	6,750	982	11,624	302
OCTUBRE	18,775	212	72	7,961	6,014	5,059	29,976	5,503
NOVIEMBRE	47,063	64	---	1,312	12,160	2,470	33,373	18,267
DICIEMBRE	44,197	61	4	25,504	11,033	2,516	31,208	2,275
ENERO	10,339	288	19,971	59,371	15,938	6,057	21,479	2,000
FEBRERO	5,241	45	5	44,737	20,759	14,296	22,762	1,269
MARZO	6,695	48	19	36,493	15,096	14,650	13,786	1,337
ABRIL	19,055	2,177	160	23,676	12,042	10,127	20,893	3,197
MAYO	69,348	48	863	13,743	3,540	13,442	28,803	6,253
JUNIO	36,117	---	101	7,571	48,960	17,038	9,383	1,935
JULIO	12,968	---	57	7,131	40,800	38,342	19,122	2,406
T O T A L	365,764	4,882	42,498	282,928	200,503	127,675	242,909	44,762

NOTA: El año agrícola comprende del 1º de Agosto al 31 de Julio.

FUENTE PRIMARIA: Informes de los Inspectores del Departamento de Cuarentena Agropecuaria destacados en las Aduanas El Poy, Goascorán, Terrestre, Las Chinamas, La Hachadura, San Cristóbal, La Libertad, Acajutla y Cutuco.

San Salvador, Agosto de 1967.

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS IMPORTACIONES DE CEREALES HABIDAS DURANTE LOS AÑOS AGRICOLAS 1965/66 Y 1966/67
QUINTALES DE 46 KILOS

PAIS DE ORIGEN	M A I Z			F R I J O L			A R R O Z			M A I C I L L O		
	1965/66	1966/67	Diferen- cia	1965/66	1966/67	Diferen- cia	1965/66	1966/67	Diferen- cia	1965/66	1966/67	Diferen- cia
CUBA	1,104,492	285,109	- 819,383	269,789	249,169	- 20,620	8,606	87	- 8,519	7,401	472	- 6,929
PARAGUAY	1,256	358	- 898	19,529	16,900	- 2,629	8,846	1,427	- 7,419	7,719	1,898	- 5,821
COSTA RICA	---	1,532	+ 1,532	---	---	---	756	---	- 756	---	---	---
GUATEMALA	15,264	78,765	+ 63,501	4,597	16,848	+ 12,251	1,093	890	- 203	50,451	2,512	- 47,939
MEXICO	151,633	---	- 151,633	---	---	---	---	---	---	---	---	---
EL SALVADOR	44	---	- 44	1,620	11	- 1,609	79,519	40,094	- 39,425	134	---	- 134
TOTAL	1,272,689	365,764	- 906,925	295,535	282,928	- 12,607	98,820	42,498	- 56,322	65,705	4,882	- 60,823

Nota: El año agrícola comprende del 12 de Agosto al 31 de Julio.

San Salvador, 10 Agosto de 1967.

SG/idm.

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS EXPORTACIONES DE CEREALES HABIDAS DURANTE LOS AÑOS AGRICOLAS 1965/66 Y 1966/67

QUINTALES DE 46 KILOS

PAIS DE DESTINO	M A I Z			F R I J O L			A R R O Z			M A I C I L L O		
	1965/66	1966/67	Diferencia	1965/66	1966/67	Diferencia	1965/66	1966/67	Diferencia	1965/66	1966/67	Diferencia
COSTA RICA	2,415	23,284	+ 20,869	1,453	14,214	+ 12,761	30,096	142,990	+ 112,894	3,003	26,749	+ 23,746
NICARAGUA	11,364	21,575	+ 10,211	---	8,200	+ 8,200	6,801	22,915	+ 16,114	2,475	48,267	+ 45,792
GUATEMALA	---	49,037	+ 49,037	460	11,687	+ 11,227	---	4,651	+ 4,651	---	237	+ 237
EL SALVADOR	1,659	106,607	+ 104,948	9,640	10,661	+ 1,021	16,958	72,353	+ 55,395	120	52,422	+ 52,302
OTROS	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
TOTAL	15,438	200,503	+ 185,065	11,553	44,762	+ 33,209	53,855	242,909	+ 189,054	5,598	127,675	+ 122,077

El año agrícola comprende del 12 de Agosto al 31 de Julio.

San Salvador, 10 de Agosto de 1967.

dm.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Dirección General de Economía Agropecuaria

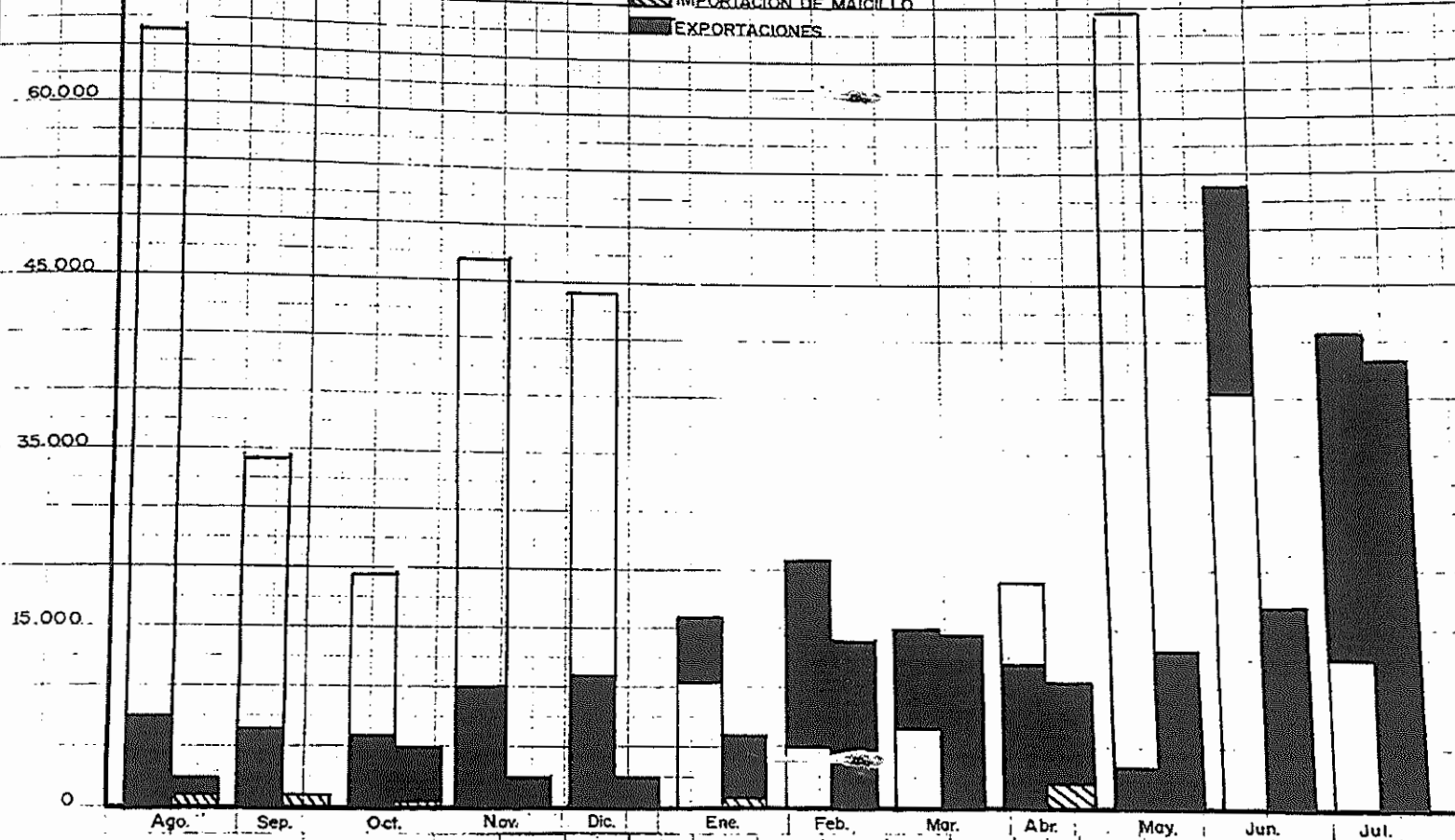
Sección de Tabulación

Q. de 46
KILOGRAMOS

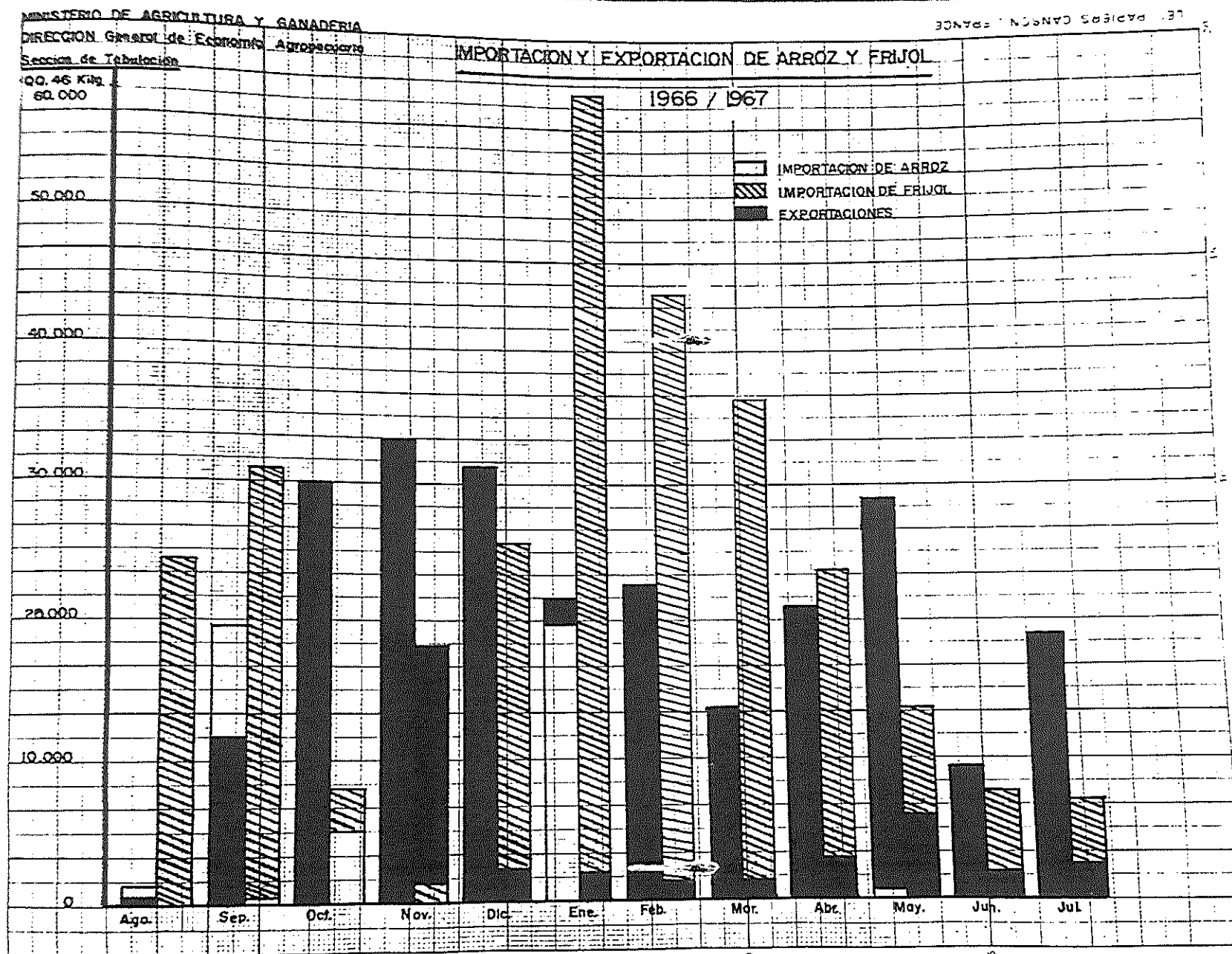
IMPORTACION Y EXPORTACION DE MAIZ Y MAICILLO

966/67

IMPORTACION DE MAIZ
IMPORTACION DE MAICILLO
EXPORTACIONES



FUENTE: DEPARTAMENTO DE CUARENTENA AGROPECUARIA



FUENTE: DEPARTAMENTO DE CUARENTENA AGROPECUARIA

IMPORTACION Y EXPORTACION DE AJONJOLI

(Quintales de 46 kilos)

AÑO AGRICOLA 1966/1967.

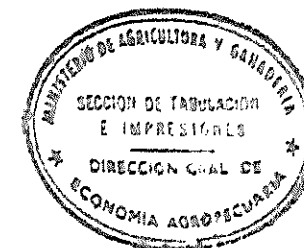
<u>PROCEDENCIA O DESTINO</u>	<u>IMPORTACION</u>	<u>EXPORTACION</u>
GUATEMALA	7,732.65	405.26 (*)
HONDURAS	1,473.04	230.00
NICARAGUA	289.02	20,380.11
ITALIA	---	22,672.93
HOLANDA	---	7,737.39
<hr/>		
T O T A L	9,494.71	51,425.69

(*) A Guatemala se exportó además 101.67 quintales de semilla.

Fuente Primaria- Informes del Departamento de Cuarentena Agropecuaria.

13-10-67.

idm.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 Direc. Gral. de Economía Agropecuaria
 Sección de Tabulación

IMPORTACION Y EXPORTACION DE HENEQUEN, KENAF Y OTRAS FIBRAS

(Quintales de 46 kilogramos)

AÑO AGRICOLA 1966/1967

<u>PROCEDENCIA O DESTINO</u>		<u>IMPORTACION</u> <u>QQ.</u>	<u>EXPORTACION</u> <u>QQ.</u>
GUATEMALA:	HENEQUEN	---	1,772.98
	Semilla KENAF	2.44	9,759.85
	FIBRAS VEGETALES	110.98	978.46
	SACOS YUTE	6,464.00 (*)	---
	SACOS HENEQUEN	133.13	7,432.00 (*)
	SACOS KENAF	32,631.00 (*)	10,000.00 (*)
	TELA KENAF	---	2.91
	JARCIA HENEQUEN	---	104.46
	CABLE FIBRA VEGETAL	37.43	---
HONDURAS:	HENEQUEN	---	1,002.00
	MAGUEY	---	1,868.39
	PLANTAS MAGUEY	---	30,853.00 (*)
	SACOS KENAF	---	1,840.00 (*)
ITALIA:	Semilla KENAF	---	654.35
MEXICO:	HENEQUEN	6.46	---
	FIBRA JAMEX	5.98	---
	HENEQUEN RAMA	182.67	---
EE. UU.:	FIBRA YUTE ALQUITRANADA	9.93	---

(*) Número de unidades.

Fuente Primaria: Informes del Departamento de Cuarentena Agropecuaria.

13-10-67.

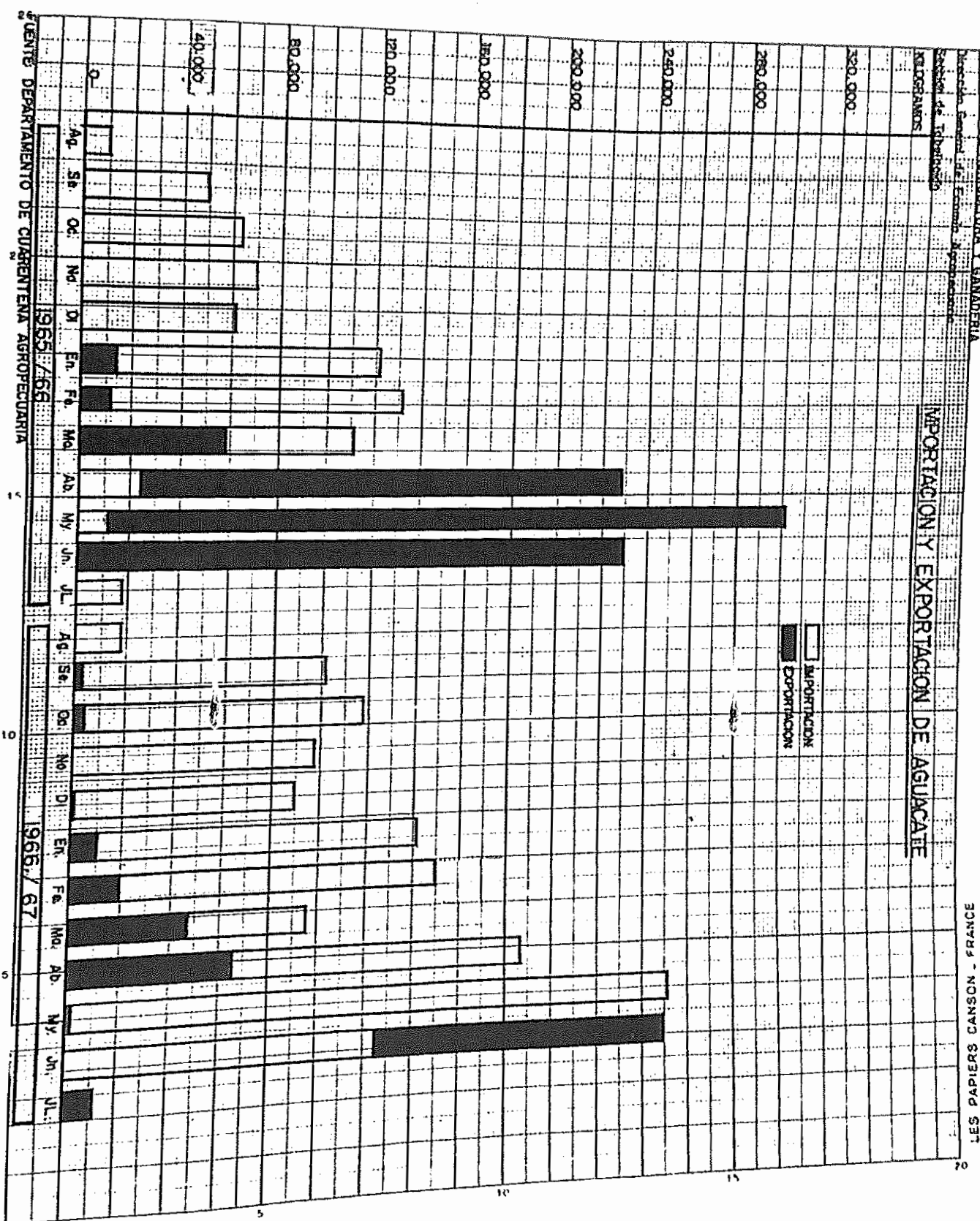
idm.

RESUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE FRUTAS DURANTE EL AÑO AGRÍCOLA 1966-1967

	AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		TOTAL GENERAL	
	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES
ALICATE	230	40	1,743	125	2,346	544	450	60	1,380	265	9,623	1,295	19,470	3,164	47,910	7,926	65,400	3,220	245,472	30,333	245,046	29,565	12,296	1,763	651,361	80,095
ALCORNOCOS	460	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	460	10
ALMONDAS	92	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	10
ALMORCIGUILLAS	92	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	552	180	—	—	—	—	641	230
ALMORCIGUILLAS	—	—	782	157	17,592	1,441	14,706	1,900	4,868	295	1,840	180	920	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,708	4,001
ALMORCIGUILLAS	36,323	1,235	25,680	840	14,750	525	57,120	1,263	56,960	5,684	33,520	616	92,088	8,392	61,075	1,266	81,488	2,372	74,854	2,818	72,808	3,528	87,020	2,713	693,686	31,254
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,760	600	—	—	—	—	1,466	355	4,226	935
ALMORCIGUILLAS	—	—	1,500	250	—	—	920	200	780	90	—	—	—	—	138	30	—	—	—	—	—	—	—	—	3,338	570
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	92	10	—	—	—	—	—	—	4,853	526	2,032	227	—	—	—	—	—	—	6,977	763
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	100
ALMORCIGUILLAS	168	47	5,860	320	—	—	—	—	2,024	370	—	—	—	—	204	160	132	16	1,208	150	870	135	—	—	10,466	1,258
ALMORCIGUILLAS	7,990	1,150	—	—	—	—	1,400	140	30,770	2,938	195,967	21,068	234,413	26,840	172,416	18,453	8,214,284	2,207,641	17,400	1,300	—	—	—	—	8,874,640	2,279,530
ALMORCIGUILLAS	2,472	484	1,426	475	1,968	940	46	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	45	—	—	1,932	350	6,982	2,594	
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	22
ALMORCIGUILLAS	12,923	1,070	9,720	502	—	—	—	—	322	100	2,898	473	20,791	1,797	638,627	32,750	446,389	30,164	153,301	8,710	39,202	3,149	11,562	2,310	1,395,535	100,025
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	—	—	1,800	1,619	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,800	1,619
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	873	100	627	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	380
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	998	230	—	—	125	30	—	—	723	260
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	12	—	—	—	—	30	12
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340	62	—	—	—	340	62
ALMORCIGUILLAS	138	15	92	10	7,080	708	—	—	460	300	—	—	73,860	9,415	146,580	23,493	199,809	38,844	191,190	44,417	113,965	40,062	37,129	11,298	770,303	168,562
ALMORCIGUILLAS	79,461	6,578	14,872	1,415	—	—	—	—	—	—	138	20	—	—	—	—	—	—	39,157	4,150	59,987	11,145	69,019	8,575	262,634	31,883
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	20	—	—	—	—	—	—	138	15	—	—	—	—	238	35
ALMORCIGUILLAS	9,260	556	5,052	730	4,880	646	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,192	1,932
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	92	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	10
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	360	75	—	—	66	15	—	—	—	—	50	20	862	243	4,810	205	—	—	6,148	538
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,084	2,287	800	285	—	—	19,886	2,575
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	5	—	—	—	—	30	5
ALMORCIGUILLAS	379,015	32,565	56,620	6,074	—	—	—	—	—	—	110,358	24,793	622,282	69,233	590,574	64,454	69,046	5,195	17,480	2,175	7,580	612	78,027	9,005	1,930,982	214,106
ALMORCIGUILLAS	920	400	12	3	1,380	600	—	—	—	—	230	40	—	—	—	—	—	—	460	150	—	—	—	—	3,002	1,193
ALMORCIGUILLAS	—	—	64	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	100
ALMORCIGUILLAS	—	—	—	—	46	18	—	—	518	155	376	77	7,055	48,850	163	55	2,512	318	8,168	1,665	7,255	1,054	3,305	763	29,398	52,953
TOTAL	528,544	44,210	123,428	11,061	50,915	5,522	75,813	4,238	99,882	11,816	356,006	48,697	1,070,967	167,741	1,712,542	168,106	9,084,500	2,230,842	729,524	98,453	552,788	89,832	301,556	37,139	14,736,469	2,977,662

IMPORTACION Y EXPORTACION DE AGUACATE

LES PAYS - FRANCE



Ramón Gutiérrez Flores

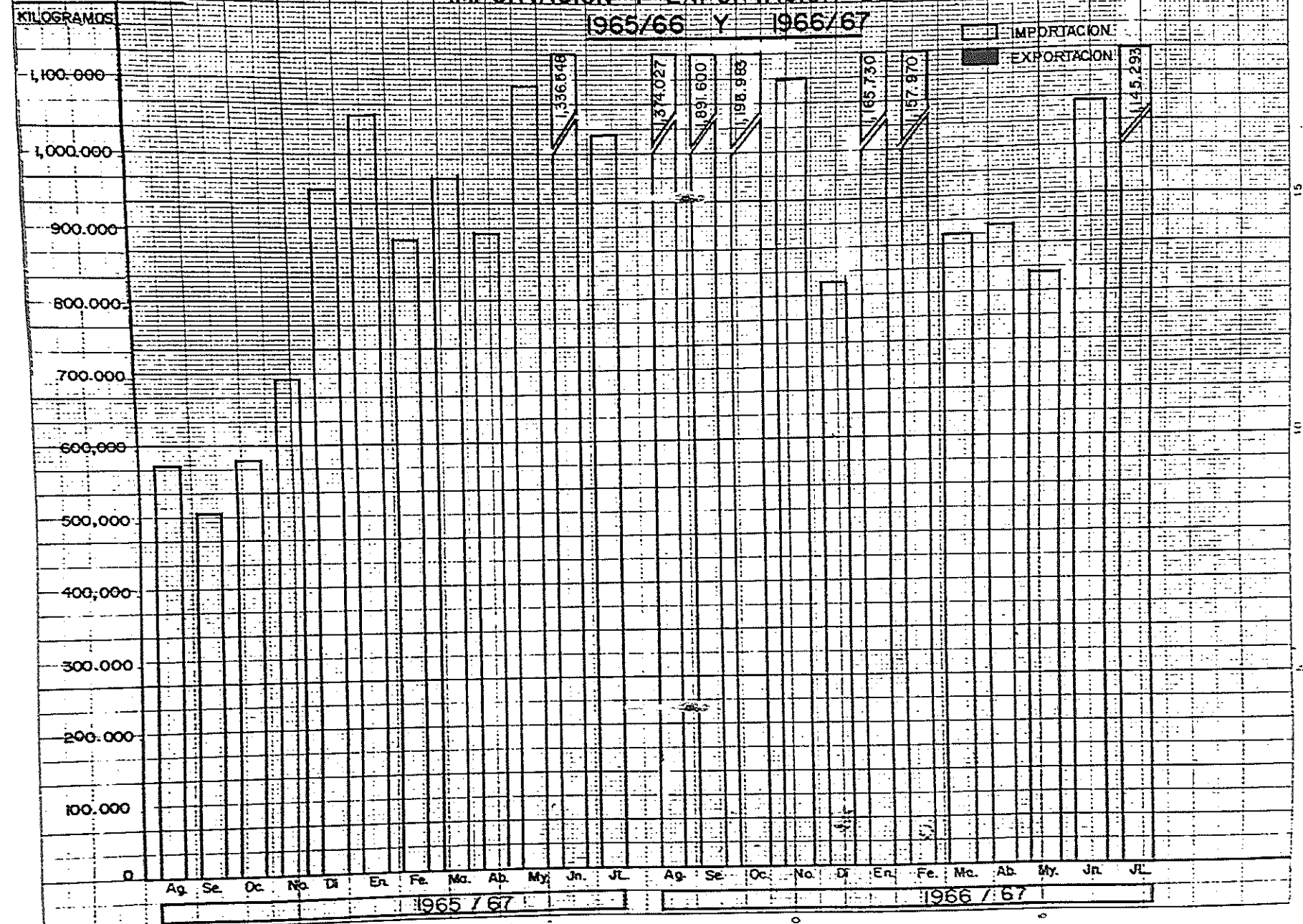
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Dirección General de Economía Agropecuaria

Sección de Tabulación

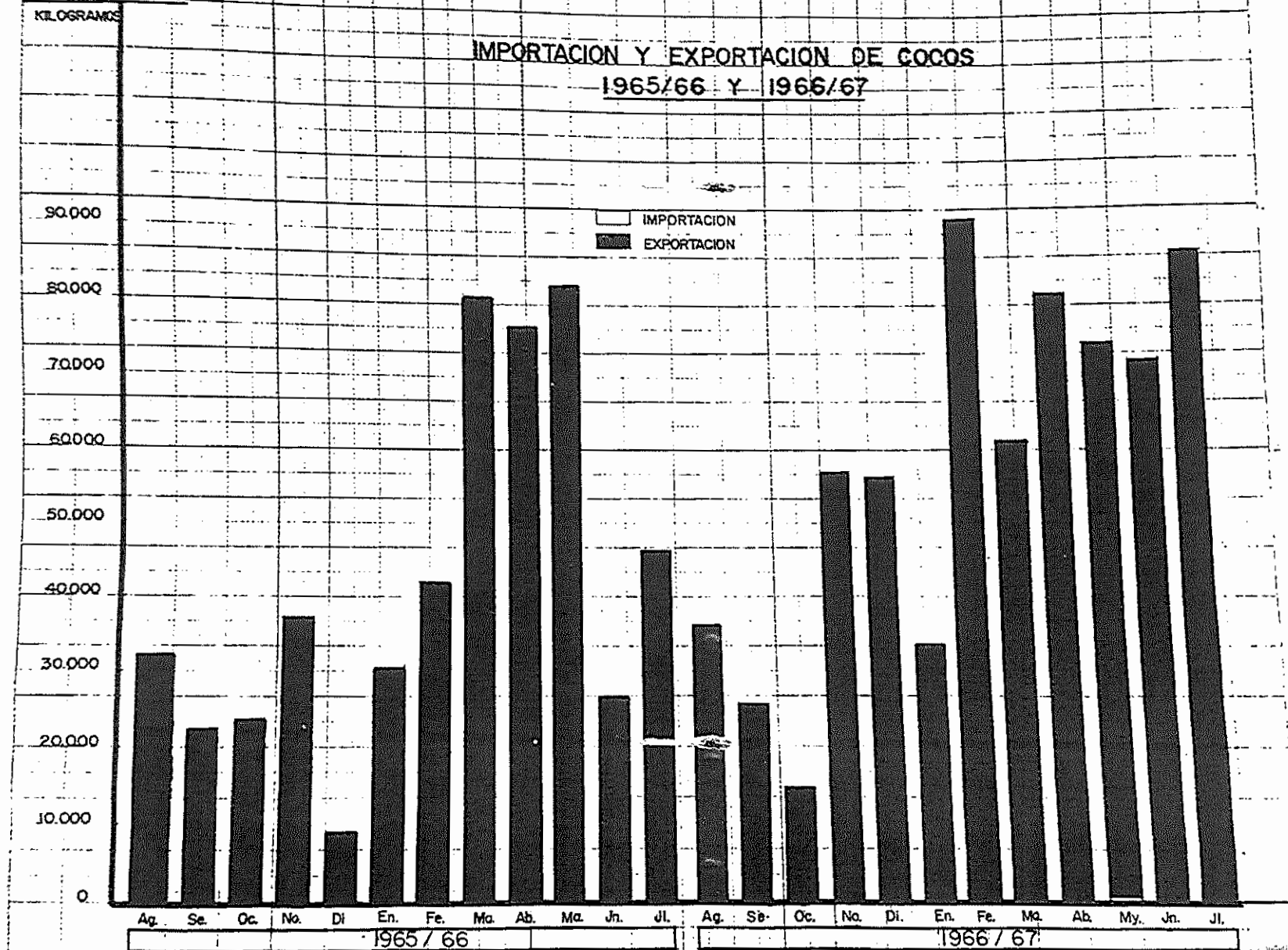
IMPORTACION Y EXPORTACION DE BANANOS

1965/66 Y 1966/67



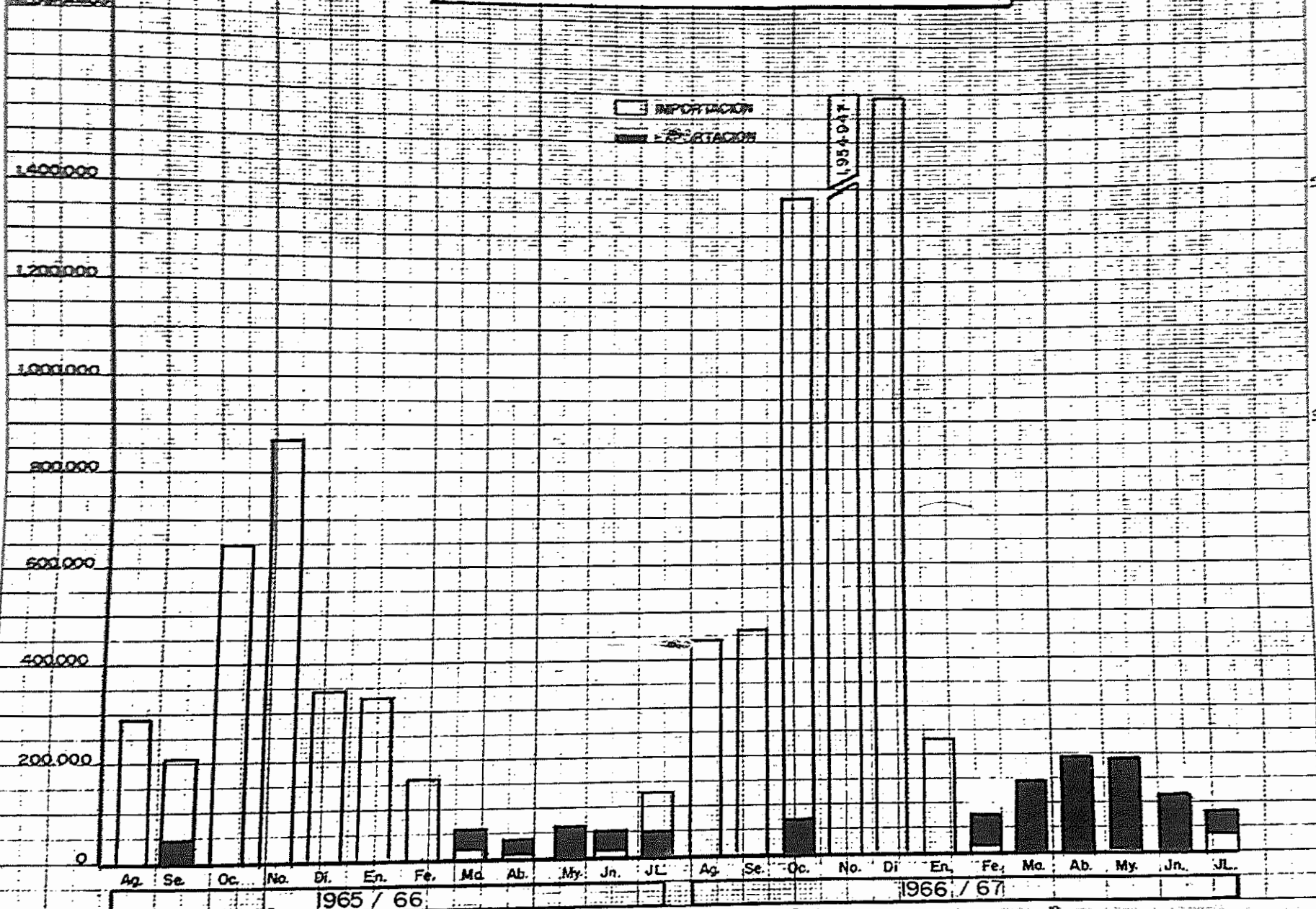
FUENTE: DEPARTAMENTO DE CUARENTENA AGROPECUARIA

IMPORTACION Y EXPORTACION DE COCOS 1965/66 Y 1966/67



FUENTE: DEPARTAMENTO DE CUARENTENA AGROPECUARIA

IMPORTACION Y EXPORTACION DE NARANJAS



IMPORTACION Y EXPORTACION DE PLATANO



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Dirección General de Economía Agropecuaria

Sección de Tabulación

KILOGRAMOS

350.000

IMPORTACION Y EXPORTACION DE PIÑA

1965/66 Y 1966/67

IMPORTACION

EXPORTACION

300.000

300.000

250.000

200.000

150.000

100.000

50.000

0

Ag. Se. Oc. No. Di. En. Fe. Ma. Ab. My. Jn. Jl. 1965/66 1966/67

396.423

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Dirección General de Economía Agropecuaria

Sección de Estadística

KILÓGRAMOS

IMPORTACION Y EXPORTACION DE SANDIA

IMPORTACION
EXPORTACION

1,000,000

500,000

500,000

400,000

200,000

0

Ag. Se. Oc. No. Di. En. Fe. Ma. Ab. My. Jn. JL. Ag. Se. Oc. No. Di. En. Fe. Ma. Ab. My. Jn. JL.

1965 / 66

1966 / 67

FUENTE: DEPARTAMENTO DE CUARENTENA AGROPECUARIA

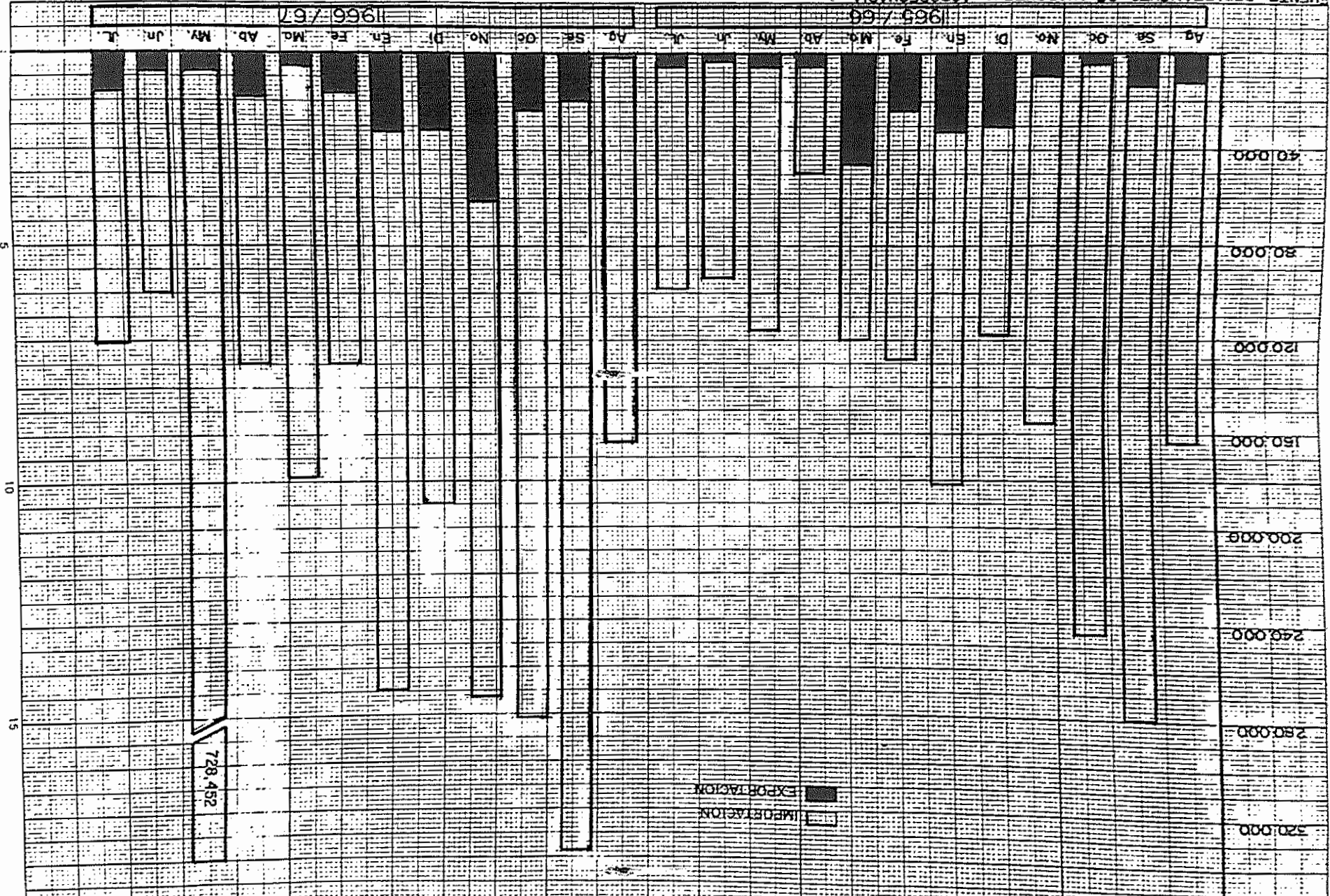
RESUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE VEHICULOS DURANTE EL AÑO AGRICOLA 1966-1967

VEHICULOS	AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		TOTAL GENERAL		
	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	KILOGRAMOS	COLORES	
AL	15,594	8,494	10,870	9,500	8,050	7,507	15,180	13,847	4,333	5,567	24,809	36,908	24,231	17,993	22,666	12,262	17,779	12,243	34,471	19,545	24,059	27,174	38,087	22,038	240,351	193,078	
ATA	73	33	46	7	580	72	2,852	303	508	216	253	57	368	123	138	44	184	100	1,038	876	46	25	276	150	6,362	2,008	
AVIA	230	97	4,502	862	230	50	184	90	833	256	1,162	192	1,190	156	828	203	1,081	263	1,104	324	883	302	322	169	12,641	2,964	
BAJA	—	—	—	—	276	32	—	—	207	27	23	5	161	44	23	7	—	—	—	—	298	34	230	40	1,218	209	
BAJADA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	20	—	—	46	5	—	—	—	—	92	25	
ATA	230	23	—	—	368	20	460	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,058	70	
BAJADA	—	—	—	—	332	73	368	40	460	154	322	100	138	23	138	50	—	—	—	—	—	—	—	—	1,978	444	
BAJADA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	15	—	—	—	—	92	15	
BAJADA	—	—	184	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	5	
BAJADA	164,123	71,490	338,595	92,862	282,730	84,885	272,983	81,537	189,549	59,470	270,602	70,828	130,639	30,447	179,349	21,729	135,884	8,555	728,452	12,909	104,049	18,524	121,077	30,772	2,918,032	364,308	
BAJADA	81,682	8,301	81,120	12,510	69,205	7,285	83,691	8,719	122,218	12,174	104,857	9,482	75,886	6,333	87,518	9,009	79,868	8,343	70,170	7,287	58,634	6,321	79,768	8,538	994,616	104,302	
BAJADA	92	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	45	—	—	—	—	—	—	—	—	184	64	
BAJADA	322	387	6,871	2,117	713	345	263	57	598	99	920	174	363	179	10,258	4,210	11,707	3,487	4,724	1,214	2,987	978	6,023	3,834	45,749	17,281	
BAJADA	16,033	4,228	6,378	1,177	1,136	377	20,214	2,872	109,418	15,982	10,534	1,620	46	10	473	114	5,002	1,210	136,102	20,531	92,863	13,730	736	90	399,195	61,961	
BAJADA	—	—	506	125	2,300	75	—	—	—	—	—	—	—	—	92	35	598	137	2,116	225	138	15	—	—	5,730	612	
BAJADA	—	—	—	—	—	—	46	8	—	—	—	—	—	—	69	28	529	317	—	—	10	2	46	5	700	360	
BAJADA	—	—	92	50	414	300	506	315	929	1,442	5,467	3,608	25,499	12,110	4,124	2,737	—	—	1,610	750	690	562	230	262	39,561	22,156	
BAJADA	81,927	12,183	39,551	9,379	21,109	3,716	43,836	8,735	152,867	27,118	257,792	34,965	224,584	32,592	232,967	70,042	233,921	27,247	208,029	25,593	152,627	21,446	88,770	11,422	1,737,980	244,438	
BAJADA	—	—	276	45	46	23	92	15	46	7	204	22	368	82	92	20	472	106	573	135	1,012	164	828	88	4,011	709	
BAJADA	161	84	129	47	189	79	46	25	138	55	92	40	92	50	—	—	113	49	195	112	92	35	138	83	1,385	659	
BAJADA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	25	—	—	100	25	
BAJADA	88,944	8,129	82,765	8,895	74,387	7,033	94,718	8,459	89,594	8,218	69,776	7,365	41,532	4,862	34,914	5,176	52,507	5,977	66,705	6,187	69,983	5,872	77,660	7,401	843,465	83,570	
BAJADA	—	—	—	—	23	5	46	5	46	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	15	
BAJADA	481,320	112,387	392,499	143,632	221,999	88,247	250,530	119,861	465,144	199,343	327,836	142,724	164,564	68,991	116,017	34,998	221,121	52,958	511,605	110,781	503,073	124,902	608,162	135,763	4,233,930	1,334,587	
BAJADA	62,782	7,829	47,307	8,930	41,634	4,500	95,971	9,028	90,576	10,520	30,462	3,529	829	222	33,180	6,013	65,603	6,878	61,940	6,942	11,169	1,536	60,628	5,146	624,081	71,095	
BAJADA	23	5	230	42	782	146	690	172	736	186	207	71	10	47	460	215	276	79	276	94	144	52	322	99	4,376	1,208	
BAJADA	10,958	4,411	21,732	9,155	9,068	3,512	8,774	2,809	4,322	2,358	3,470	2,117	4,432	1,428	20,792	7,760	34,332	9,472	30,639	9,373	3,588	1,312	—	—	152,607	53,707	
BAJADA	595,484	48,031	635,230	61,898	54,024	51,115	479,399	52,337	508,088	34,435	307,114	32,672	114,724	10,084	176,052	11,328	367,402	23,710	291,812	33,853	483,442	53,388	548,076	55,053	3,060,847	487,904	
BAJADA	35,933	5,435	62,227	6,754	51,768	7,705	47,624	6,490	34,624	6,819	58,449	7,870	52,434	6,647	47,301	6,029	49,038	6,170	44,571	6,156	67,929	11,834	58,266	6,320	630,164	84,249	
BAJADA	89	17	782	77	943	97	1,606	198	784	81	276	33	—	—	—	—	46	5	—	—	—	—	46	2	4,572	512	
BAJADA	667	65	9,936	1,210	1,506	501	31,996	7,347	51,468	7,210	46,460	6,021	183,642	18,255	36,110	4,834	234,824	41,056	303,313	65,975	64,544	18,984	8,342	632	992,808	172,051	
BAJADA	184	7	4,692	354	3,820	350	3,389	332	398	117	7,314	673	43,562	2,113	34,914	2,379	7,422	976	2,946	425	506	22	276	15	109,623	7,763	
BAJADA	199,573	28,226	187,417	41,348	183,690	35,471	133,268	29,487	171,696	34,532	189,879	30,758	202,995	28,673	203,159	27,364	214,691	27,122	193,608	17,681	192,374	25,219	198,221	23,302	2,269,581	349,403	
BAJADA	230	25	—	—	—	—	—	—	180	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	410	117
TOTAL	1,806,693	299,912	1,954,197	410,981	1,531,602	203,725	1,588,732	353,107	2,020,782	446,503	2,718,280	391,838	1,293,309	341,467	1,261,782	185,673	1,754,460	236,760	2,695,232	346,988	1,835,240	332,536	1,896,530	311,424	21,357,838	3,861,916	

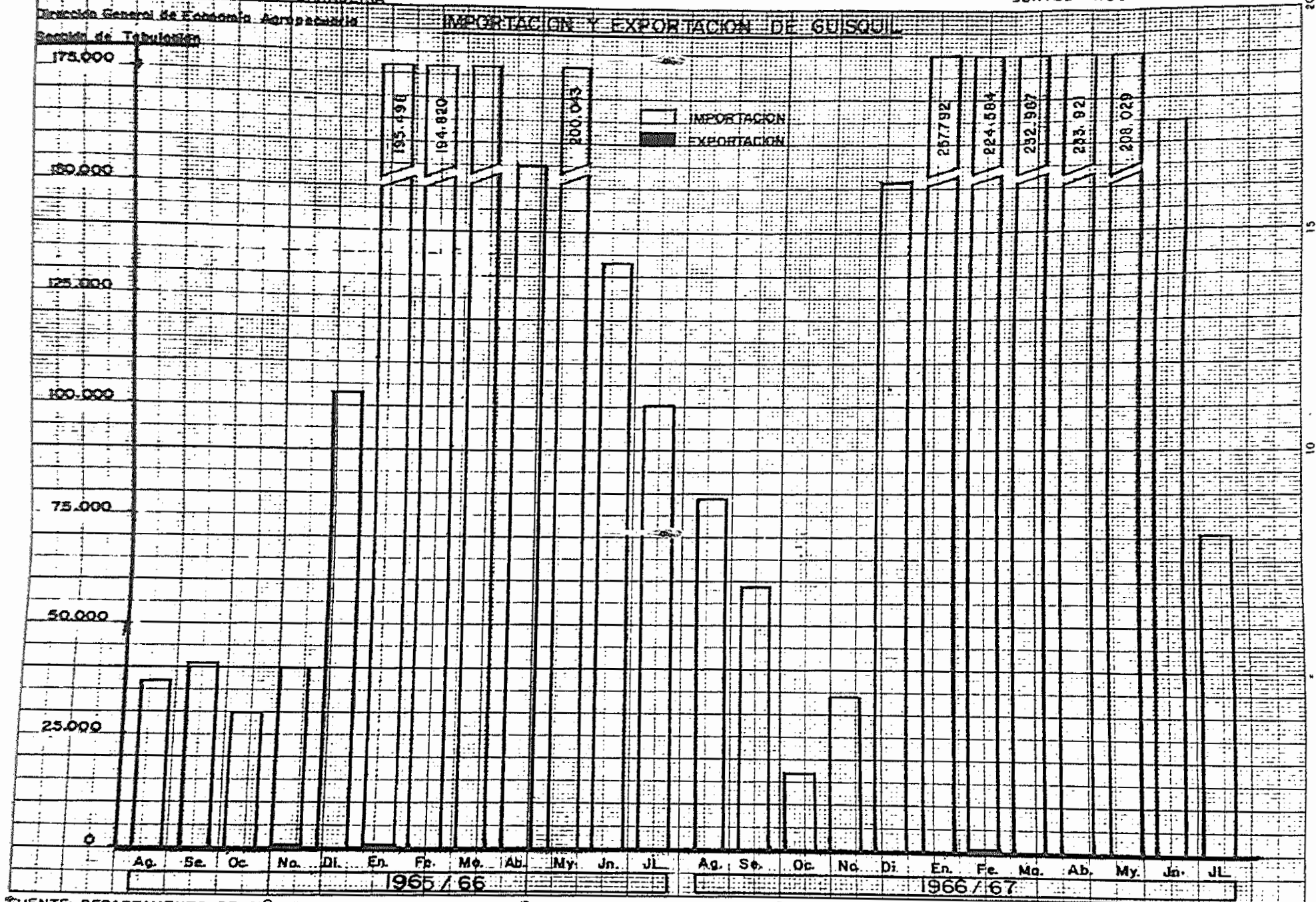
ESTADÍSTICA DE LAS EXPORTACIONES DE VERDURAS DESDE EL 1 DE AGOSTO DE 1964 HASTA EL 31 DE JULIO DE 1965

	AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		TOTAL GENERAL	
	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES	KILOGRAMOS	COLONES
ALMORCITA	306	180	460	430	92	50	306	430	322	375	184	269	2,392	2,370	383	199	161	402	1,106	950	3,220	4,500	906	240	9,858	10,411
ALMORCITA	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	35	20	8	—	—	—	—	—	—	92	47
ALMORCITA	1,840	670	20,102	7,007	24,122	10,447	62,137	15,865	32,894	8,660	33,682	7,839	17,297	2,875	6,277	1,044	19,774	1,100	7,346	1,346	8,234	2,325	17,890	3,217	271,613	62,332
ALMORCITA	1,130	120	1,242	144	276	83	1,288	75	—	—	92	20	—	—	92	50	—	—	690	45	—	—	92	9	4,922	546
ALMORCITA	—	—	20	10	115	38	1,564	360	46	10	92	50	169	140	—	—	—	—	45	40	—	—	46	10	2,077	608
ALMORCITA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,420	425	28,698	1,777	10,795	1,095	22,412	5,988	133,885	9,285
ALMORCITA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	320	—	—	—	—	—	—	1,200	320
ALMORCITA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	205	270	65	40	3	162	27	30	25	—	—	1,302	325
ALMORCITA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	40	—	—	—	—	—	—	—	—	92	40
ALMORCITA	322	60	782	110	—	—	460	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	25	230	50	—	—	1,932	259
ALMORCITA	25,530	5,049	16,658	5,346	12,282	9,450	10,396	3,715	21,620	8,045	12,696	3,725	35,572	12,047	73,522	22,110	37,332	6,974	39,730	6,977	32,844	6,300	36,981	5,255	395,163	55,015
ALMORCITA	—	—	—	—	552	66	—	—	—	—	—	—	468	100	—	—	—	—	46	20	—	—	—	—	1,066	186
ALMORCITA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	8	—	—	—	—	—	—	30	8
ALMORCITA	600	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	70	—	—	—	—	—	—	800	173
ALMORCITA	11,546	478	25,161	1,816	23,372	1,907	10,211	1,110	450	23	—	—	—	—	2,492	281	—	—	2,585	563	920	420	2,116	68	78,864	6,466
ALMORCITA	—	—	290	53	2,160	600	138	20	184	25	131	46	—	—	—	—	—	—	2,328	430	—	—	1,012	72	6,183	1,246
ALMORCITA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	3
ALMORCITA	302,532	54,276	30,366	2,676	42,632	2,606	25,764	3,501	8,910	804	2,294	317	12,647	2,040	3,830	470	—	—	—	—	28,494	6,573	302,682	28,008	760,201	101,471
ALMORCITA	—	—	69	10	23	6	—	—	—	—	—	—	5,560	208	30	10	—	—	—	—	300	75	392	85	6,374	394
ALMORCITA	—	—	322	124	—	—	—	—	—	—	—	—	322	93	—	—	—	—	134	25	—	—	230	18	1,008	260
TOTAL	394,077	60,940	95,412	17,746	105,676	25,253	112,485	25,066	64,436	17,942	49,217	12,465	73,227	20,056	87,046	24,304	71,177	9,310	82,968	12,064	84,647	21,363	444,399	42,970	1,616,707	289,479

IMPORTACION Y EXPORTACION DE CEBOLLA



IMPORTACION Y EXPORTACION DE GUISQUIL



LES PAPIERS CANSON - FRANCE

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Dirección General de Economía Agropecuaria

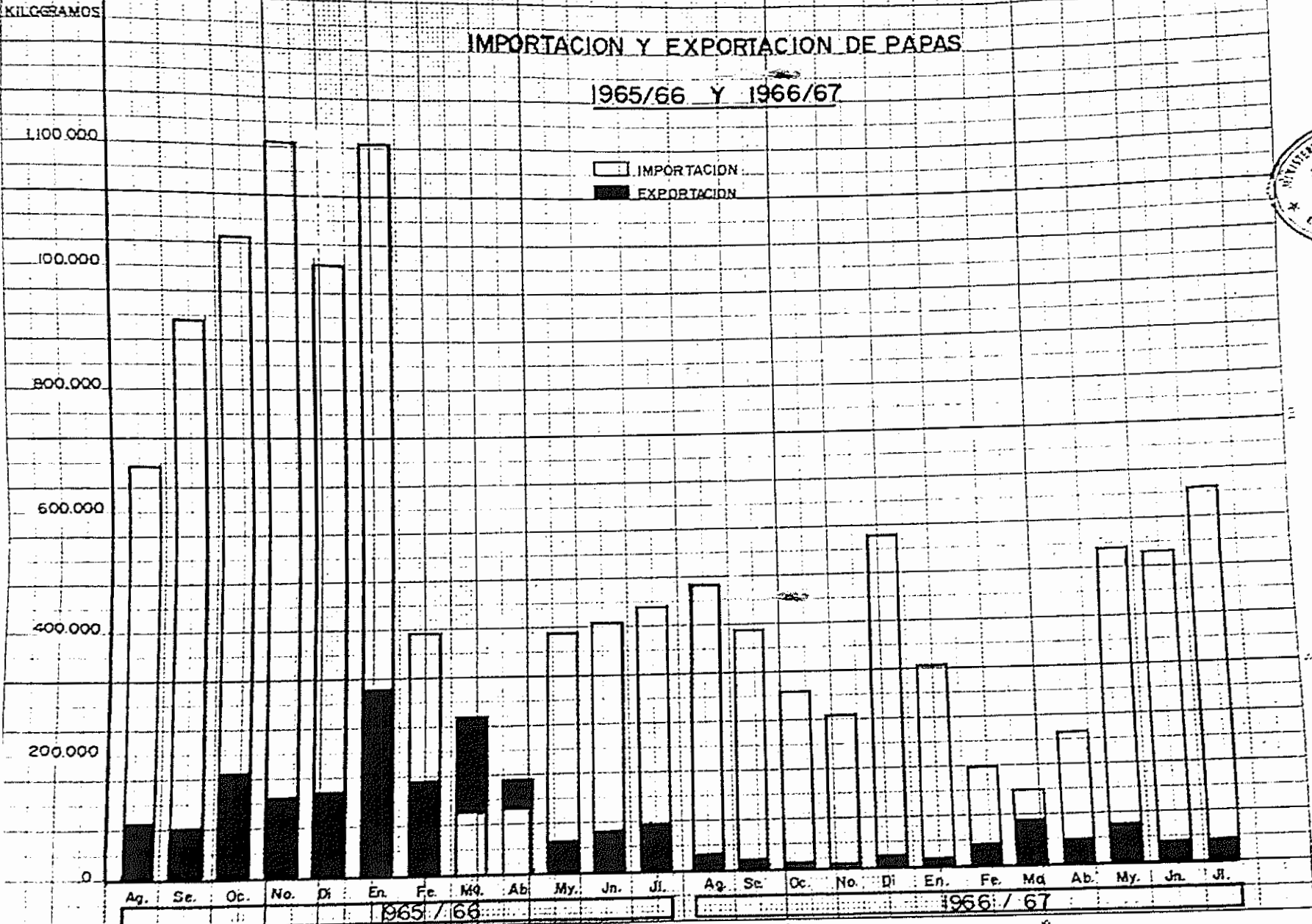
Sección de Tabulación

KILOGRAMOS

IMPORTACION Y EXPORTACION DE PAPAS

1965/66 Y 1966/67

IMPORTACION
EXPORTACION



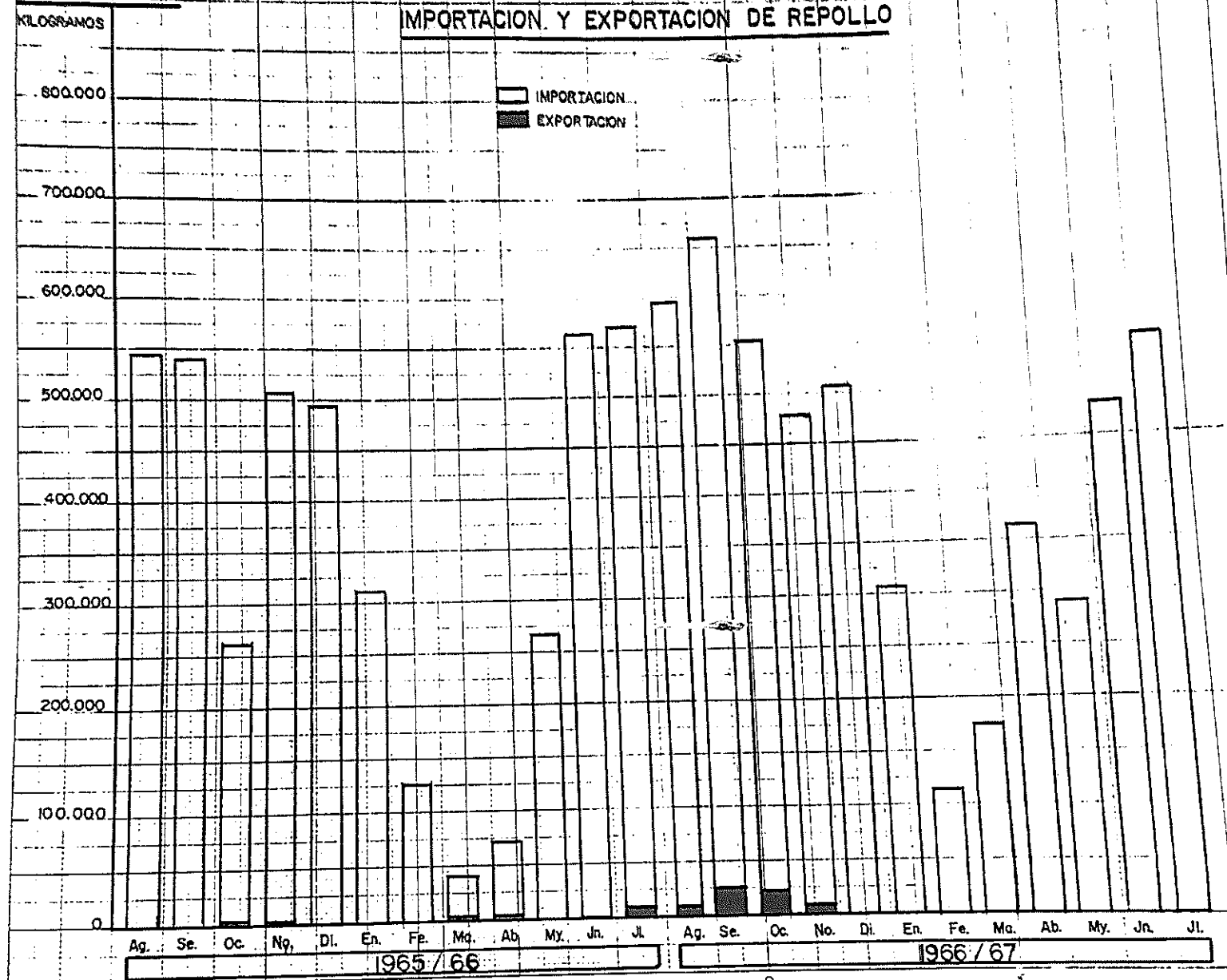
FUENTE: DEPARTAMENTO DE CUARENTENA AGROPECUARIA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Dirección General de Economía Agropecuaria

Sección de Tabulación

IMPORTACION Y EXPORTACION DE REPOLLO



FUENTE: DEPARTAMENTO DE CUARENTENA AGROPECUARIA

LES PAPIERS CANSON - FRANCE

MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA

Dirección General de Economía Agropecuaria

Sección de Tabulación

IMPORTACION Y EXPORTACION DE TOMATE

KILOGRAMOS
1000.000

875.000

750.000

625.000

500.000

375.000

250.000

125.000

0

IMPORTACION
EXPORTACION

Ag. Se. Oc. No. Di. En. Fe. Md. Ab. My. Jn. Jl. Ag. Se. Oc. No. Di. En. Fe. Ma. Ab. My. Jn. Jl.

1965 / 66

1966 / 67

FUENTE: DEPARTAMENTO DE CUARENTENA AGROPECUARIA

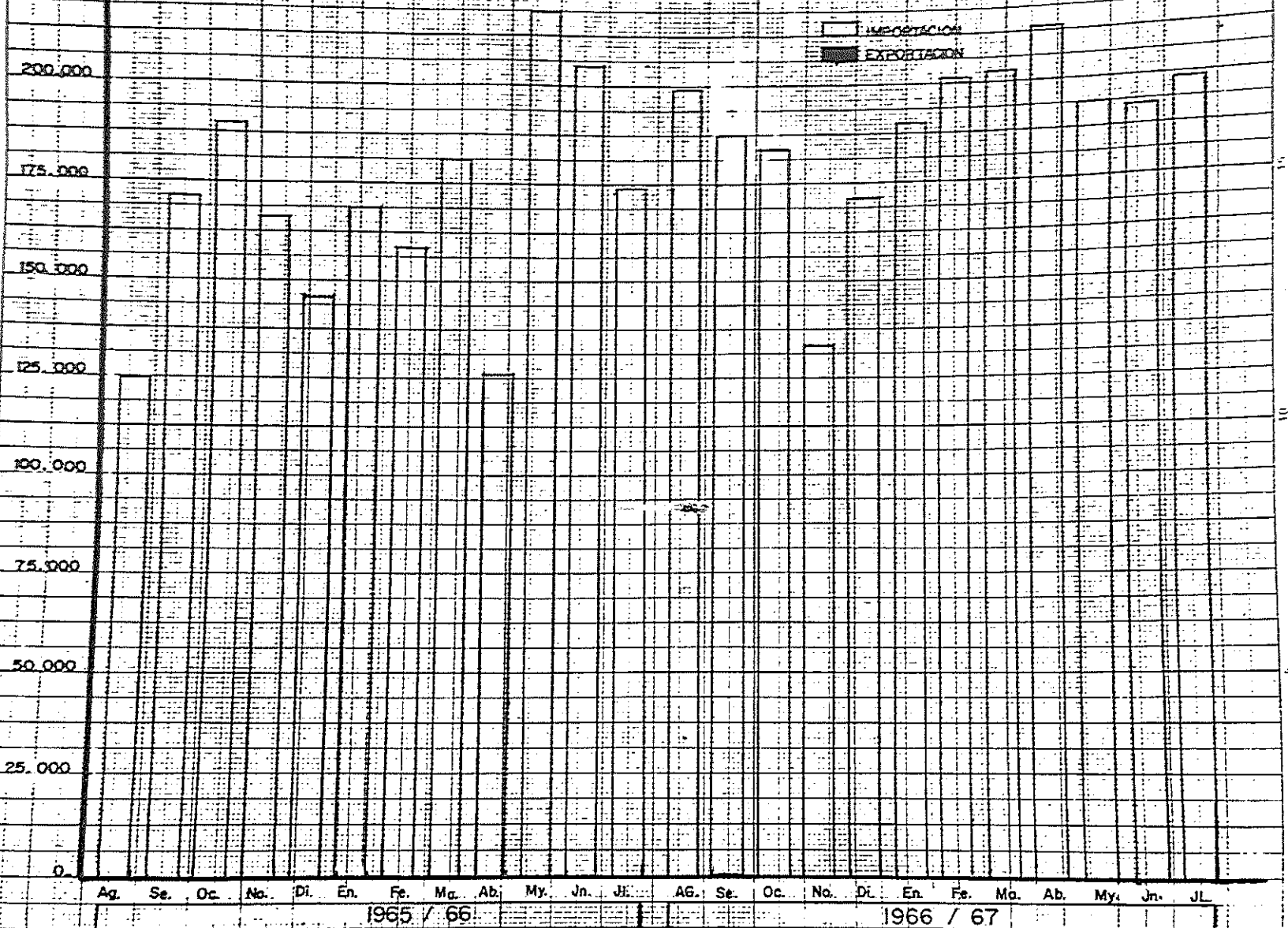
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Dirección General de Economía Agraria

Sección de Estadística

IMPORTACION Y EXPORTACION DE ZANAHORIA

KILOGRAMOS



FUENTE: DEPARTAMENTO DE CUARENTENA AGROPECUARIA

IMPORTACION DE FERTILIZANTES

<u>NITROGENADOS</u>		
AÑO	VOLUMEN Kilos	VALOR Colones
1962	45,608,279	
1963	67,957,429	
1964	99,550,222	16,741,278.48
1965	77,395,228	11,861,237.68
1966	59,361,872	7,768,473.10

<u>FOSFATADOS</u>		
1962	1,014,032	
1963	5,462,792	
1964	9,051,025	1,438,192.33
1965	17,601,589	1,579,426.03
1966	19,562,611	2,997,390.25

<u>POTASICOS</u>		
1962	814,616	
1963	1,192,802	
1964	8,401,707	1,014,776.33
1965	3,874,425	380,853.28
1966	6,808,863	737,248.33

<u>COMPUESTOS</u>		
1962	28,504,145	6,027,349.77
1963	40,840,469	6,988,664.00
1964	57,614,071	11,974,083.03
1965	31,044,507	6,399,347.45
1966	27,024,745	5,569,724.03

11-10-67
idm.

IMPORTACION DE FERTILIZANTES
1962 a 1966

