

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

DIRECCION GENERAL DE  
ECONOMIA AGRICOLA Y PLANIFICACION

# ANUARIO DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS

EL SALVADOR

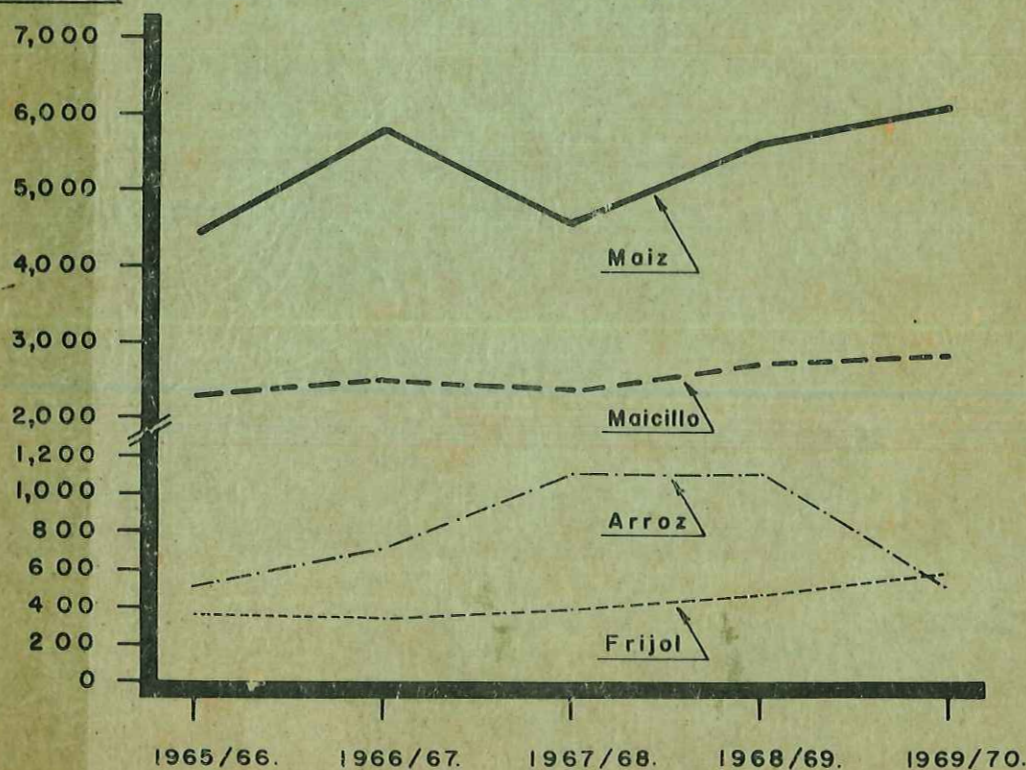
1969 / 70

*Ramón Gutiérrez Flores*

## PRODUCCION NACIONAL DE GRANOS BASICOS.

Miles de Quintales

1965 / 66. - 1969 / 70.



AÑOS AGRICOLAS



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

DIRECCION GENERAL DE  
ECONOMIA AGRICOLA Y PLANIFICACION

ANUARIO DE ESTADISTICAS  
AGROPECUARIAS  
EL SALVADOR

1969 / 70



MINISTRO

ENRIQUE ALVAREZ CORDOVA.

SUB-SECRETARIO

FRANCISCO LINO OSEGUEDA JIMENEZ.

DIRECTOR

RAFAEL ALFARO CASTILLO.

SUB-DIRECTOR

RENÉ AGUILAR GIRÓN.

SAN SALVADOR, MAYO DE 1971.



# DEPARTAMENTO DE ENCUESTAS AGROPECUARIAS

## JEFE

Carlos Alfredo Alegría

## COLABORADORES

Carlos Felipe Romero  
Ramón Gutiérrez  
Aminta de Fernández  
Juan Francisco Ernesto Varela  
Oscar René Contreras  
Juan José Rojas  
Salvador Santos Lopez  
Julio Cesar Arias  
Marilina de Campos  
Jorge Alberto Ariza  
Elizabeth Carmona

## ENUMERADORES

Héctor Quintanilla (Supervisor)  
Oscar Armando Erazo (Supervisor)  
Mauricio Bonilla (Supervisor)  
Antonio Cerros  
José Leopoldo Cárcamo  
Carlos Arturo Cardona  
Armando Cruz Cartagena  
Francisco Antonio Linares  
Fabio Antonio Morales  
Jose Eleazar Morgles  
Bernabé Garay  
Roberto Arturo Santamaría  
Dagoberto Valdivieso  
José Ulises Vaquerano

NUESTRO AGRADECIMIENTO MAS PROFUNDO A LOS AGRICULTORES, TRANSPORTISTAS, EMPRESAS E INSTITUCIONES PRIVADAS Y PUBLICAS QUE, AL FACILITAR LA INFORMACION PERTINENTE, HICIERON POSIBLE LA PUBLICACION DE ESTE ANUARIO.



#### P R E A M B U L O

*Nuevamente es motivo de especial agrado para la Dirección General de Economía Agrícola y Planificación, presentar a la consideración de todos los sectores económicos y sociales del país, el Anuario - de Estadísticas Agropecuarias 1969/70.*

*Con el propósito de aumentar la cobertura de los datos estadísticos, este año se incluyen, además de los tradicionales obtenidos - por esta Dirección General a través de las encuestas agropecuarias, cifras relacionadas con el volumen y valor de la materia prima de origen agropecuario utilizada por la industria, el uso de la tierra para cultivos tradicionales (café, algodón, caña de azúcar, maíz, maicillo, arroz y frijol) y cifras de crédito agropecuario institucional.*

*Conscientes de que el Sector Agropecuario es determinante para el desarrollo económico y social del país y que, a través del conocimiento de cifras que cubran el mayor número de renglones de la producción agropecuaria, puede el Ministerio de Agricultura y Ganadería orientar sus esfuerzos hacia la formulación de mejores planes de desarrollo, esperamos incorporar en próximos años todas las estadísticas necesarias que ayuden a la mejor cuantificación del sector.*



## ABREVIATURAS Y EQUIVALENCIAS USADAS EN ESTE ANUARIO

Mz.	=	Manzana = 10.000 varas <sup>2</sup> = 7.000 metros <sup>2</sup> .
¢	=	Colón Salvadoreño = \$ 0.40 U.S. Dollars.
Lb.	=	Libra = 460 gramos.
Kl.	=	Kilogramo. = 2.2 Libras
QQ.	=	Quintal = 100 libras = 46 Kilogramos.
Carga	=	2 Quintales = 96 atados de dulce de panela.
Ton.	=	Tonelada corta = 20 Quintales.
Bot.	=	Botella = 75 centilitros.
Gl.	=	Galón = 3.78 litros.
Brr.	=	Barril = 110 galones.
Doc.	=	Docena = 12 Unidades.
Caja	=	30 Docenas de huevos. = 360 huevos.
1.00 QQ.	de Arroz en granza	= 0.65 QQ. de Arroz en oro.
2.80 QQ.	de Algodón en rama	= 1.00 QQ. de Algodón en oro.
1.00 QQ.	de Algodon en rama	= 0.36 QQ. de Algodón en oro.

## I N D I C E

	<i>PAGINA</i>
<i>Preámbulo</i> .....	<i>v</i>
<i>Abreviaturas y equivalencias usadas en este Anuario</i> .....	<i>vi</i>
 <u>ENCUESTAS</u>	
<i>A - Encuestas Anuales de Pronósticos de Cosechas</i>	
<i>Cuadro No. 1 Superficie y Producción de algunos productos agrícolas 1965/66 - 1969/70</i> .....	<i>1</i>
 <i>1 - Maíz</i>	
<i>Cuadro No. 2 Retrospectiva: Superficie, producción, - rendimiento e índices 1960/61 - 1969/70</i> .....	<i>5</i>
<i>Cuadro No. 3 Cuadro de resumen de la cosecha de maíz 1969/70</i> .....	<i>6</i>
<i>Cuadro No. 4 Superficie, producción y rendimiento, por clase de maíz y cultivo según zonas y cosechas 1969/70</i> .....	<i>7</i>
<i>Cuadro No. 5 Maíz híbrido, superficie y producción, - por zonas y clase de semilla. Primera cosecha 1969/70</i> .....	<i>8</i>
<i>Cuadro No. 6 Promedio ponderado de los precios máximos, mínimos y más frecuentes declarados por - los agricultores para la primera cosecha de 1968/69, por zonas</i> .....	<i>9</i>
 <i>2 - Maicillo</i>	
<i>Cuadro No. 7 Retrospectiva: Superficie, producción, - rendimiento e índices 1960/61 - 1969/70</i> .....	<i>13</i>
<i>Cuadro No. 8 Superficie, producción y rendimiento, por zonas 1969/70</i> .....	<i>14</i>
 <i>3 - Frijol</i>	
<i>Cuadro No. 9 Retrospectiva: Superficie, producción y rendimiento e índices 1960/61 - 1969/70.</i> .....	<i>17</i>



Cuadro No. 10 Cuadro de resumen de la cosecha de frijol 1969/70 .....	18
Cuadro No. 11 Superficie, producción y rendimiento, por clase de cultivo, según zonas y cosechas 1969/70 .....	19
4 - <u>Arroz</u>	
Cuadro No. 12 Retrospectiva: Superficie, producción y rendimiento e índices 1960/61 - 1969/70..	23
Cuadro No. 13 Número de informantes, tenencia de la - tierra, producción y rendimiento por zona 1969/70 .....	24
Cuadro No. 14 Número de informantes, tenencia de la - tierra, producción y rendimiento por tamaño 1969/70 .....	25
Cuadro No. 15 Número de informantes, superficie, producción y rendimiento por tenencia de la tierra, zona y tamaño del cultivo 1969/70 ..	26
Cuadro No. 16 Número de informantes, superficie sembrada según variedad por zonas, producción y rendimiento 1969/70 .....	27
Cuadro No. 17 Superficie, producción y rendimiento por tamaño del cultivo y variedad sembrada -- 1969/70 .....	28
5 - <u>Algodón</u>	
Cuadro No. 18 Retrospectiva: Superficie, producción, rendimiento e índice. Años Agrícolas 1960/61 1969/70 .....	31
Cuadro No. 19 Número de informantes, superficie, producción y rendimiento según tenencia por Departamento 1969/70 .....	32
Cuadro No. 20 Número de informantes, superficie, producción y rendimiento según tenencia por tamaño 1969/70 .....	33
Cuadro No. 21 Superficie por épocas de siembra y departamento 1969/70 .....	34
Cuadro No. 22 Superficie por épocas de siembra y tamaño de la explotación 1969/70 .....	35

Cuadro No. 23 Tracción mecánica y animal en la preparación de la tierra, siembra y cultivos por departamento 1969/70 .....	36
Cuadro No. 24 Tracción mecánica y animal en la preparación de la tierra, siembra y cultivo, por tamaño de la explotación 1969/70 .....	37
Cuadro No. 25 Superficie sembrada y volumen de semilla utilizada, según variedad por departamento 1969/70 .....	38
Cuadro No. 26 Superficie sembrada y volumen de semilla utilizada, según variedad por tamaño de la explotación 1969/70 .....	39
Cuadro No. 27 Aplicación de insecticidas, número de riegos y superficie regada por departamento 1969/70 .....	40
Cuadro No. 28 Aplicación de insecticidas, número de riegos y superficie regada por tamaño de la explotación 1969/70 .....	41
Cuadro No. 29 Número de informantes que reportaron plagas, según intensidad por departamento 1969/70 .....	42
Cuadro No. 30 Número de informantes que reportaron plagas según intensidad por tamaño de la explotación 1969/70 .....	43
Cuadro No. 31 Valor arrendamiento de la tierra, por departamento 1969/70 .....	44
Cuadro No. 32 Valor arrendamiento de la tierra por tamaño de la explotación 1969/70 .....	45
Cuadro No. 33 Número de agricultores por clase de financiamiento y departamento 1969/70 .....	46
Cuadro No. 34 Número de agricultores por clase de financiamiento y tamaño de la explotación - 1969/70 .....	47
6 - <u>Caña para Azúcar</u>	
Cuadro No. 35 Retrospectiva: Superficie con caña, producción de caña, de azúcar y miel de purga 1960/61 - 1969/70 .....	51



Cuadro No. 36	Indíces de la superficie, producción de caña, azúcar y miel de purga 1960/61 - 1969/70 .....	52
Cuadro No. 37	Cuadro comparativo del pronóstico y la producción real de azúcar 1960/61 - 1969/70 .....	53
Cuadro No. 38	Superficie de caña sembrada por los Ingenios según variedad 1969/1970 .....	54
Cuadro No. 39	Superficie sembrada de caña por los Ingenios según propósito 1969/1970. ....	55
Cuadro No. 40	Superficie de caña rozada por los Ingenios para moler según corte 1969/70 .....	56
Cuadro No. 41	Producción de caña de los Ingenios según corte 1969/70 .....	57
Cuadro No. 42	Rendimiento de caña por Ingenio, según corte 1969/70 .....	58
Cuadro No. 43	Caña a moler, producción y rendimiento de azúcar y miel de purga 1969/70 .....	59
Cuadro No. 44	Clase de azúcar producida por Ingenio -- 1969/70 .....	60
Cuadro No. 45	Maquinaria, equipo y animales de trabajo -- propios 1969/70 .....	61
Cuadro No. 46	Maquinaria, equipo y animales de trabajo -- alquilados 1969/70 .....	62
Cuadro No. 47	Personal empleado por los Ingenios durante la zafra 1969/70 .....	63
 <b>B - Encuestas no periódicas</b>		
<b>1 - Cacahuete</b>		
Cuadro No. 48	Número de informantes, superficie, producción y rendimiento, según tipo de cultivo por departamento 1969/70 .....	67
Cuadro No. 49	Superficie cultivada y sin cultivar por departamento 1969/70 .....	68
Cuadro No. 50	Retrospectiva y proyección de la superficie y producción por departamento 1969/70 .....	69

Cuadro No. 51	Lugar y tipo de venta por departamento 1969/70 .....	70
Cuadro No. 52	Medio de transporte utilizado para la venta del producto, por departamento 1969/70 .....	71
 <b>C - Otras Encuestas</b>		
<b>1 - Granjas Avícolas</b>		
Cuadro No. 53	Número de granjas y aves, por departamento, zona y tamaño de la granja 1970 .....	75
Cuadro No. 54	Número de granjas y de aves según propósito por edad y producción de huevos en un día por zonas .....	76
Cuadro No. 55	Consumo de concentrado en un día según edades, por departamento, el 30 de junio de 1970 .....	77
Cuadro No. 56	Consumo de concentrado en un día según propósito, zona y departamento .....	78
Cuadro No. 57	Producción media mensual de huevos y carne, consumo estimado de concentrado en 1970, -- por departamento y zona .....	79
Cuadro No. 58	Comercialización de huevos y carne por departamento, según clase de comprador, ventas de las granjas en el mes de agosto de 1970 .....	80
Cuadro No. 59	Comercialización de huevos y carne de aves en un mes, según destino y clase comprador. Ventas de las granjas en el mes de agosto de 1970 .....	81
Cuadro No. 60	Personal empleado en granjas y salarios devengados en un mes, según ocupación, por departamento. ....	82
 <b>D - Especiales</b>		
<b>1 - Ganado Bovino y Porcino</b>		
Cuadro No. 61	Sacrificio de ganado Bovino y Porcino por clase 1965 - 1969 .....	89
Cuadro No. 62	Oferta y precios promedio de ganado bovino en pie, en los principales tiangués de El Salvador 1969 .....	90



Cuadro No. 63 Existencia de ganado bovino por edad, sexo y tipo 1965 - 1969 .....	9
<b>II PRECIOS</b>	
Cuadro No. 64 Precio más frecuente de los granos básicos, en tiendas mayoristas. Plaza de San Salvador 1969 .....	9
Cuadro No. 65 Precio mensual de los granos básicos en tiendas mayoristas. Promedio en las 14 - cabeceras departamentales 1969 .....	9
Cuadro No. 66 Precio mensual común al por mayor de ajonjolí, panela y manteca vegetal. Plaza de San Salvador 1969. ....	9
Cuadro No. 67 Precio promedio mensual al consumidor, de las principales frutas y hortalizas. Plaza de San Salvador 1969 .....	9
Cuadro No. 68 Precio común al consumidor de carne de res, cerdo, manteca de cerdo, leche y huevos (Plaza de San Salvador) 1969 .....	9
Cuadro No. 69 Precio al consumidor de carne de res, cerdo, leche y huevos. Promedio en las 14 cabeceras departamentales 1969 .....	10
Cuadro No. 70 Precio al por mayor de maíz blanco. Promedio en las capitales Centroamericanas: - 1969 .....	10
Cuadro No. 71 Precio al por mayor de maicillo. Promedio en las capitales Centroamericanas 1969 ..	10
Cuadro No. 72 Precio al por mayor de frijol rojo. Promedio en las capitales Centroamericanas - 1969 .....	10
Cuadro No. 73 Precio al por mayor de frijol negro. Promedio en las capitales Centroamericanas 1969 ..	10
Cuadro No. 74 Precio al por mayor de arroz de la. clase. Promedio en las capitales Centroamericanas 1969 .....	10

**III COMERCIO EXTERIOR**

Cuadro No. 75 Importación y Exportación de granos básicos por año 1965 - 1969 .....	10
---	----

Cuadro No. 76 Importación y Exportación de granos básicos por países 1969 .....	110
Cuadro No. 77 Importación, Exportación y saldo de granos básicos por meses 1969 .....	111
Cuadro No. 78 Importación de hortalizas. Años calendario 1965 a 1969 .....	112
Cuadro No. 79 Exportación de hortalizas años calendario 1965 a 1969 .....	113
Cuadro No. 80 Importación de Hortalizas por meses 1969 (volumen) .....	114
Cuadro No. 81 Importación de Hortalizas por meses 1969 (valor) .....	115
Cuadro No. 82 Exportación de hortalizas por meses 1969 (volumen) .....	116
Cuadro No. 83 Exportación de hortalizas por meses 1969 (valor) .....	117
Cuadro No. 84 Importación de frutas años calendario 1965 a 1969 .....	118
Cuadro No. 85 Exportación de frutas años calendario - 1965 a 1969 .....	119
Cuadro No. 86 Importación de frutas por meses 1969 (volumen) .....	120
Cuadro No. 87 Importación de frutas por meses 1969 - (valor) .....	121
Cuadro No. 88 Exportación de frutas por meses 1969 - (volumen) .....	122
Cuadro No. 89 Exportación de frutas por meses 1969 - (valor) .....	123
Cuadro No. 90 Importación y Exportación de pecuarios por país 1969 .....	124

**DIVERSOS**

Cuadro No. 91 Estructura del Producto Territorial Bruto del Sector Agropecuario (a precios corrientes) 1969 .....	127
Cuadro No. 92 Balance de tierras de El Salvador 1969 ..	128



Cuadro No. 93 Crédito agropecuario institucional. Crédito agrícola de operación 1969 .....	130
Cuadro No. 94 Crédito agropecuario institucional. Crédito pecuario de operación 1969 .....	131
Cuadro No. 95 Crédito agropecuario institucional por - fuente y destino 1969 .....	132
Cuadro No. 96 Crédito agropecuario institucional por - destino 1966 - 1969 .....	133
Cuadro No. 97 Utilización de la materia prima agropecuaria producida en el país 1969 .....	134
Cuadro No. 98 Utilización de la materia prima de origen agropecuario, importada 1969 .....	137

GRAFICAS

Maíz. Rendimiento 1960/61-1969/70.....	3
Maicillo. Rendimiento 1960/61-1969/70.....	11
Frijol. Rendimiento 1960/61-1969/70.....	15
Arroz. Rendimiento 1960/61-1969/70.....	21
Algodón. Porcentaje de la superficie sembrada según época de siembra 1969/70.....	29
Caña para Azúcar. Rendimiento 1960/61- 1969/70.....	49
Cacahuete. Exportación 1960-1969.....	65
Granjas Avícolas. Número de granjas por tamaño 1970.....	73
Ganado. Sacrificio mensual de ganado vacuno y porcino 1969.....	83
Ganado. Sacrificio de ganado vacuno por trimestre 1965-1969.....	85
Ganado. Sacrificio de ganado porcino por trimestre 1965-1969.....	87
Precios. Precio semanal más frecuente de los granos básicos en tiendas mayoristas. Plaza de San Salvador 1969.....	93
Comercio Exterior: Importación de productos alimenticios 1960-1969.....	107



CUADRO N° 1

SUPERFICIE Y PRODUCCION DE ALGUNOS PRODUCTOS AGRICOLAS

1965/66 - 1969/70.

AÑO AGRICOLA	M A I Z	MAICILLO	FRIJOL	ARROZ (ORO)	ALGODON (ORO)	C A Ñ A	
						PARA AZUCAR	PARA PANELA
						S U P E R F I C I E C U L T I V A D A	
M I L E S D E M A N Z A N A S							
1965/66	275.8	158.7	33.6	18.9	117.2	22.1	5.9
1966/67	296.6	153.7	37.8	28.2	70.6	22.0	6.8
1967/68	274.1	148.4	40.6	40.0	58.5	23.5	6.2
1968/69	285.4	162.5	45.3	39.0	72.8	21.0	5.7
1969/70	277.3	162.6	46.9	15.3	79.9	21.3	5.5 1/
P R O D U C C I O N O B T E N I D A							
M I L E S D E Q U I N T A L E S						MILES DE TONELADAS CORTAS	
1965/66	4,413.2	2,295.9	359.7	492.8	1,226.6	1,293.0	228.0
1966/67	5,780.7	2,493.0	336.1	712.5	905.5	1,273.3	287.2
1967/68	4,540.0	2,350.0	380.1	1,100.0	750.0	1,401.6	264.2
1968/69	5,598.9	2,700.2	462.4	1,125.0	928.6	1,129.1	251.0
1969/70	6,064.5	2,784.1	571.5	504.2	1,004.8	1,241.8	244.0 1/

1/ Estimadas de acuerdo al comportamiento histórico. No se realizo encuesta.

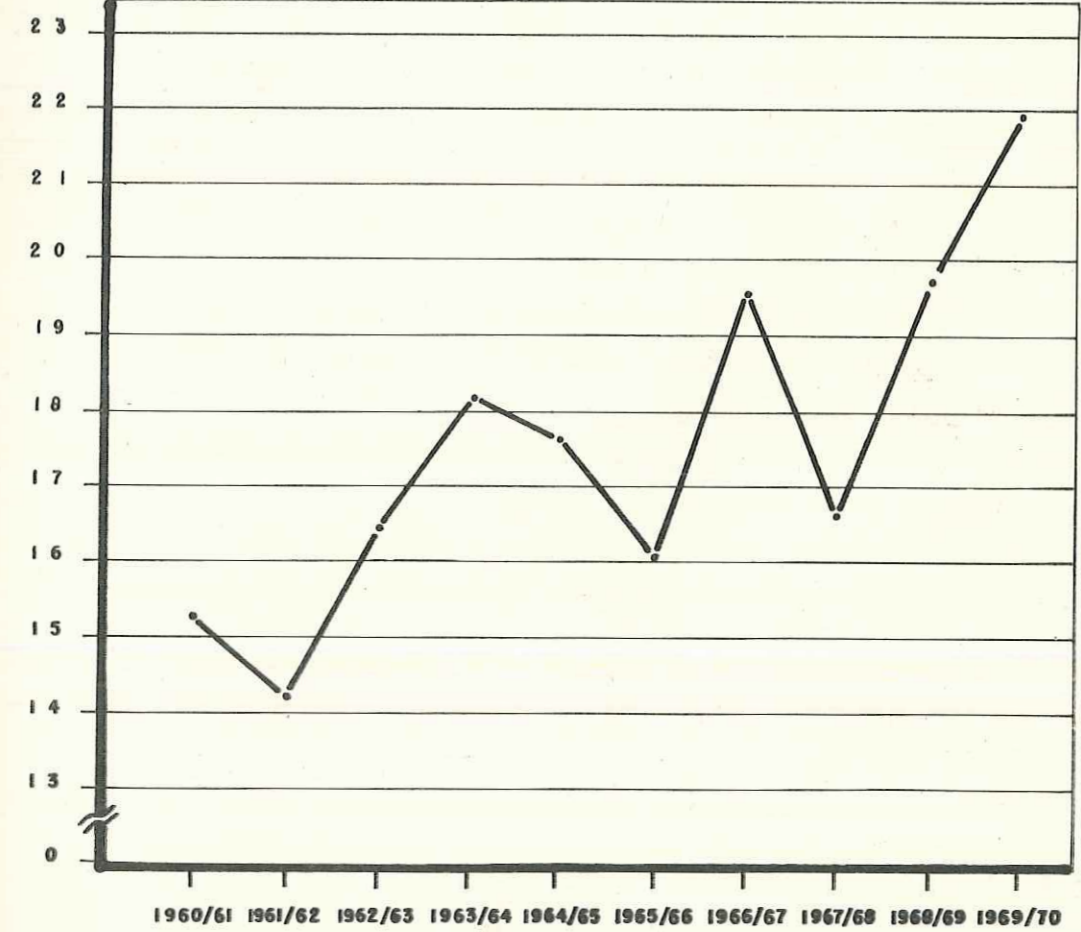


# MAIZ

1960/61-1969/70

## RENDIMIENTO

QUINTALES POR  
MANZANA



AÑOS



CUADRO N° 2

M A I Z

RETROSPECTIVA

SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES

1960/61 - 1969/70.

AÑO AGRICOLA ( 1 )	SUPERFICIE SEMBRADA ( 2 )	PRODUCCION ( 3 )	RENDIMIENTO ( 4 )	I N D I C E S		
				SUPERFICIE ( 5 )	PRODUCCION ( 6 )	RENDIMIENTO ( 7 )
	Mz.	QQ.	QQ./ Mz.			
1960/61	253,690	3,870.200	15.3	100.	100	100
1961/62	221,795	3,144.665	14.2	87	81	93
1962/63	282,594	4,629,181	16.4	111	120	107
1963/64	246,686	4,501.665	18.2	97	116	119
1964/65	236,792	4,165.451	17.6	93	108	115
1965/66	275,820	4,413.175	16.0	109	114	105
1966/67	296,600	5,780.730	19.5	117	149	127
1967/68	274,095	4,540.000	16.6	108	117	108
1968/69	285,350	5,598.900	19.6	112	145	128
1969/70	277,300	6,064.500	21.9	109	157	143

COMENTARIO:

La producción de maíz de la cosecha 1969/70, fue la más alta obtenida hasta la fecha, superando incluso la cosecha record de 1966/67 en más de 280,000 quintales.

El aumento ha sido el resultado directo de un mayor rendimiento ya que la superficie fue menor que la sembrada en el año agrícola 1968/69. Este mayor rendimiento, 10% superior a la cosecha de 1968/69, fue el resultado directo del aumento de 46.500 manzanas en la siembra de maíz híbrido, lo que elevó el total sembrado con esta clase de semilla a 98,000 manzanas, cifra sin precedentes en el país.

Ramón Gutiérrez Flores



CUADRO Nº 3  
MAIZ

CUADRO RESUMEN DE LA COSECHA DE MAIZ

1969 / 70.

(1)	SUPERFICIE SEMBRADA (2)	PRODUCCION (3)	RENDIMIENTO (4)
	Mz.	QQ.	QQ./Mz.
POR COSECHA			
Primera (Invierno)	241,300	5,496,600	22.8
Segunda (Verano)	28,500	400,000	14.0
Tercera (Apante)	7,500	167,900	22.4
TOTAL EL SALVADOR	277,300	6,064,500	21.9
POR ZONAS			
Occidental	57,225	1,480,100	25.9
Central	132,590	3,142,900	23.7
Oriental	87,485	1,441,500	16.5
TOTAL EL SALVADOR	277,300	6,064,500	21.9
POR CLASE DE SEMILLA Y MODALIDAD DE SIEMBRA			
Nacional Solo	57,700	936,350	16.2
Nacional Asociado	121,640	1,677,550	13.8
Híbrido Solo	49,970	1,885,300	37.7
Híbrido Asociado	47,990	1,565,300	32.6
TOTAL EL SALVADOR	277,300	6,064,500	21.9

CUADRO Nº 4

MAIZ

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR CLASE DE MAIZ Y CULTIVO  
SEGUN ZONAS Y COSECHAS.

1969 / 70.

ZONAS Y COSECHAS	TOTAL			MAIZ NACIONAL						MAIZ HIBRIDO					
	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDI- MIENTO	S O L O			A S O C I A D O			S O L O			A S O C I A D O		
				SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDI- MIENTO	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDI- MIENTO	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDI- MIENTO	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDI- MIENTO
ZONA OCCIDENTAL	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.
Primera Cosecha	54,200	1,437,000	26.5	5,640	75,310	13.3	15,340	218,300	14.2	13,700	491,360	35.9	19,520	652,030	33.4
Segunda Cosecha	2,400	31,000	12.9	900	15,000	16.7	1,500	16,000	10.7	- *	-	-	- *	-	-
Tercera Cosecha	625	12,100	19.4	200	4,100	20.5	300	4,300	14.3	75	2,600	34.7	50	1,100	22.0
SUB-TOTAL	57,225	1,480,100	25.9	6,740	94,385	14.0	17,140	238,600	13.9	13,775	493,960	35.9	19,570	653,130	33.4
ZONA CENTRAL															
Primera Cosecha	116,990	2,845,900	24.3	12,130	239,980	19.8	55,225	828,150	15.0	29,745	1,160,480	39.0	19,890	617,290	31.0
Segunda Cosecha	11,100	195,000	17.6	10,100	182,000	18.0	1,000	13,000	13.0	- *	-	-	- *	-	-
Tercera Cosecha	4,500	102,000	22.7	1,500	27,500	18.3	1,200	18,600	15.5	700	25,000	35.7	1,100	30,900	28.1
SUB-TOTAL	132,590	3,142,900	23.7	23,730	449,495	18.9	57,425	859,750	15.0	30,445	1,185,480	38.9	20,990	648,190	30.9
ZONA ORIENTAL															
Primera Cosecha	70,110	1,213,700	17.3	13,030	219,360	16.8	44,875	553,300	12.3	5,425	195,560	36.0	6,780	245,480	36.2
Segunda Cosecha	15,000	174,000	11.6	13,000	151,000	11.6	2,000	23,000	11.5	- *	-	-	- *	-	-
Tercera Cosecha	2,375	53,800	22.7	1,200	22,100	18.4	200	2,900	14.5	325	10,300	31.7	650	18,500	28.5
SUB-TOTAL	87,485	1,441,500	16.5	27,230	392,470	14.4	47,075	579,200	12.3	5,750	205,860	35.8	7,430	263,980	35.5
EL SALVADOR															
Primera Cosecha	241,300	5,496,600	22.8	30,800	534,650	17.4	115,440	1,599,750	13.9	48,870	1,847,400	37.8	46,190	1,514,800	32.8
Segunda Cosecha	28,500	400,000	14.0	24,000	348,000	14.5	4,500	52,000	11.6	- *	-	-	- *	-	-
Tercera Cosecha	7,500	167,900	22.4	2,900	53,700	18.5	1,700	25,800	15.2	1,100	37,900	34.5	1,800	50,500	28.1
TOTAL REPUBLICA	277,300	6,064,500	21.9	57,700	936,350	16.2	121,640	1,677,550	13.8	49,970	1,885,300	37.7	47,990	1,565,300	32.6

\* No se investigó.

49,970  
47,990  
97,960



CUADRO N° 5

MAIZ

MAIZ HIBRIDO, SUPERFICIE Y PRODUCCION, POR ZONAS Y CLASE DE SEMILLA  
PRIMERA COSECHA 1969/70.

CLASE DE SEMILLA Y ZONA	T O T A L			S O L O			A S O C I A D O		
	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDI- MIENTO	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDI- MIENTO	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDI- MIENTO
<u>SEMILLA CERTIFI- CADA 1/</u>	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.
Zona Occidental	13,435	550,685	41.0	5,600	229,550	41.0	7,835	321,135	41.0
Zona Central	30,825	1,290,610	41.9	21,700	929,775	42.8	9,125	360,835	39.0
Zona Oriental	8,695	354,020	40.7	4,195	170,100	40.5	4,500	183,920	40.5
SUB-TOTAL	52,955	2,195,315	41.5	31,495	1,329,425	42.2	21,460	865,890	40.5
<u>SEMILLA DE 1a. GENERACION 2/</u>									
Zona Occidental	14,915	486,555	32.6	6,950	237,010	34.1	7,965	249,545	31.0
Zona Central	15,070	408,425	27.1	6,655	199,090	28.6	8,415	209,335	24.0
Zona Oriental	3,125	78,870	25.2	1,140	23,310	20.4	1,985	55,560	28.0
SUB-TOTAL	33,110	973,850	29.4	14,745	459,410	31.2	18,365	514,440	28.0
<u>SEMILLA DE 2a. GENERACION 3/</u>									
Zona Occidental	4,870	106,150	21.8	1,150	24,800	21.6	3,720	81,350	21.0
Zona Central	3,740	78,735	21.1	1,390	31,615	22.7	2,350	47,120	20.0
Zona Oriental	385	8,150	21.2	90	2,150	23.9	295	6,000	20.0
SUB-TOTAL	8,995	193,035	21.5	2,630	58,565	22.3	6,365	134,470	21.0
<u>TOTAL MAIZ HIBRIDO</u>									
Zona Occidental	33,220	1,143,390	34.4	13,700	491,360	35.9	19,520	652,030	33.0
Zona Central	49,635	1,777,770	35.8	29,745	1,160,480	39.0	19,890	617,290	31.0
Zona Oriental	12,205	441,040	36.1	5,425	195,560	36.0	6,780	245,480	36.0
TOT. EL SALVADOR	95,060	3,362,200	35.4	48,870	1,847,400	37.8	46,190	1,514,800	32.0

1/ Se ha tomado como semilla certificada aquella que el Agricultor declaró como híbrido comercial.

2/ Como semilla de 1a. Generación se consideró aquella que el Agricultor declaró que provenía de plantación de híbrido del año anterior y que por no ser semilla pura, produce segregación.

3/ La segregación en la semilla de 2a. Generación es aún mayor por cuanto proviene de la siembra de semilla de 1a. generación.

NOTA ACLARATORIA:

La mayoría de los Agricultores salvadoreños conocen estas clases de semillas como: híbrido puro o de 1a. siembra, híbrido de 2a. siembra e híbrido de 3a. siembra, respectivamente.

CUADRO N° 6

MAIZ

PROMEDIO PONDERADO DE LOS PRECIOS MAXIMOS, MINIMOS Y MAS FRECUENTES,  
DECLARADOS POR LOS AGRICULTORES PARA LA PRIMERA COSECHA.

DE 1968/69, POR ZONAS.

Z O N A S	VALOR DE VENTA EN LA EXPLOTACION						VALOR DE VENTA EN LA PLAZA					
	ANTES DE LA COSECHA			DESPUES DE LA COSECHA			ANTES DE LA COSECHA			DESPUES DE LA COSECHA		
	MAXIMO	MINIMO	MAS FRE- CUENTE	MAXIMO	MINIMO	MAS FRE- CUENTE	MAXIMO	MINIMO	MAS FRE- CUENTE	MAXIMO	MINIMO	MAS FRE- CUENTE
OCCIDENTAL	8.03	5.02	7.99	9.31	5.20	6.04	9.00	6.67	8.00	10.02	5.36	8.01
CENTRAL	11.31	6.18	8.00	10.04	7.17	8.98	9.18	6.91	8.18	11.07	7.00	8.18
ORIENTAL	9.00	7.00	7.00	9.00	7.09	7.61	9.99	6.03	7.49	10.02	5.23	9.57
REPUBLICA	9.45	6.07	7.66	9.45	6.49	7.54	9.39	6.54	7.89	10.37	5.86	8.59

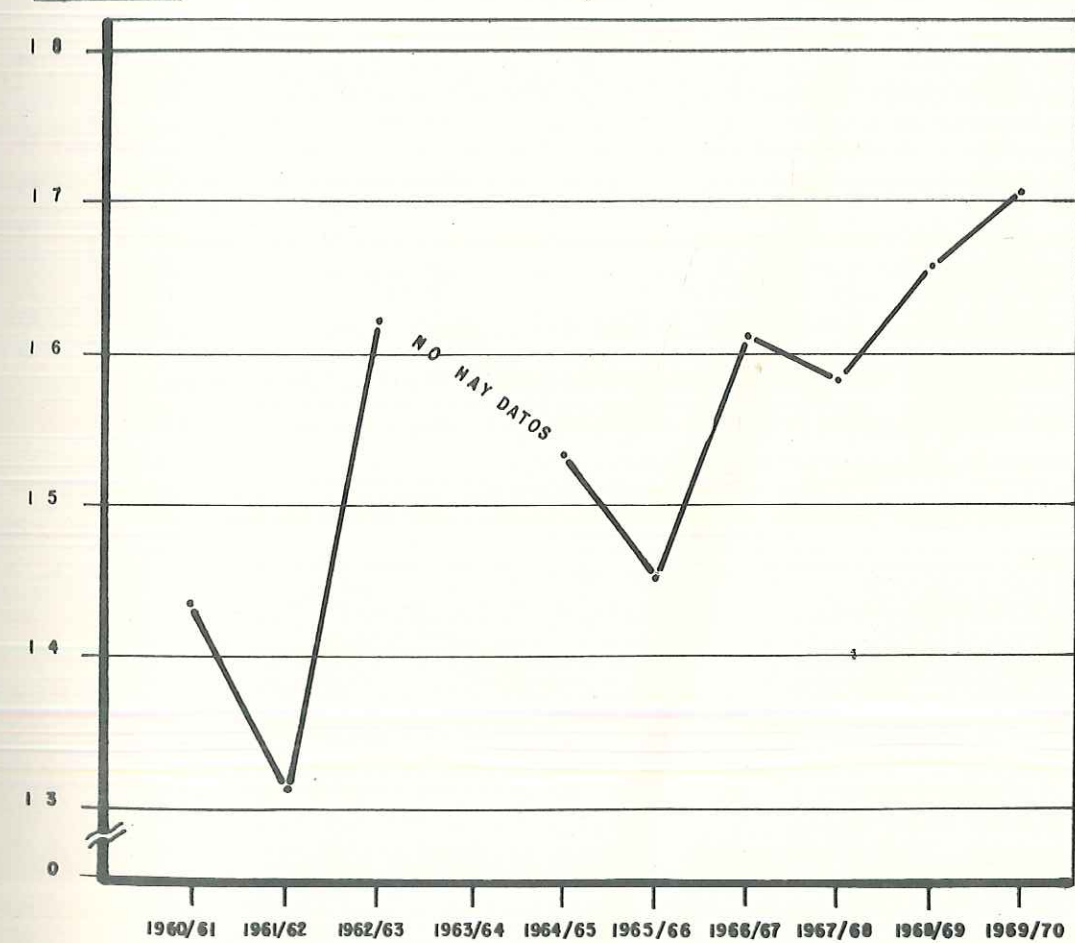


# MAICILLO

1960/61—1969/70

## RENDIMIENTO

QUINTALES POR  
MANZANA



A Ñ O S



CUADRO N° 7

MAICILLO

RETROSPECTIVA

SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES

1960/61 - 1969/70.

AÑOS (1)	SUPERFICIE SEMBRADA (2)	PRODUCCION (3)	RENDIMIENTO (4)	I N D I C E S		
				SUPERFICIE (5)	PRODUCCION (6)	RENDIMIENTO (7)
	Mz.	QQ.	QQ./Mz.			
1960/61	124,575	1,776,825	14.3	100	100	100
1961/62	140,470	1,835,510	13.1	113	103	92
1962/63	150,189	2,429,235	16.2	121	137	113
1963/64 <sup>1/</sup>	N.D	N.D	N.D	-	-	-
1964/65	124,455	1,907,450	15.3	100	107	107
1965/66	158,700	2,295,900	14.5	127	129	101
1966/67	153,719	2,493,049	16.2	123	140	113
1967/68	148,400	2,350,000	15.8	119	132	110
1968/69	162,500	2,700,200	16.6	130	152	116
1969/70	162,575	2,784,100	17.1	131	157	120

<sup>1/</sup> N.D = No hay datos

COMENTARIO:

La producción de Maicillo de la cosecha 1969/70, aumentó en 84,000 quintales con respecto a la del año 1968/69, estableciendo un nuevo record. Este incremento se debe casi exclusivamente al mejor rendimiento por unidad de superficie, el cual es el más alto alcanzado hasta la fecha.



CUADRO N° 8

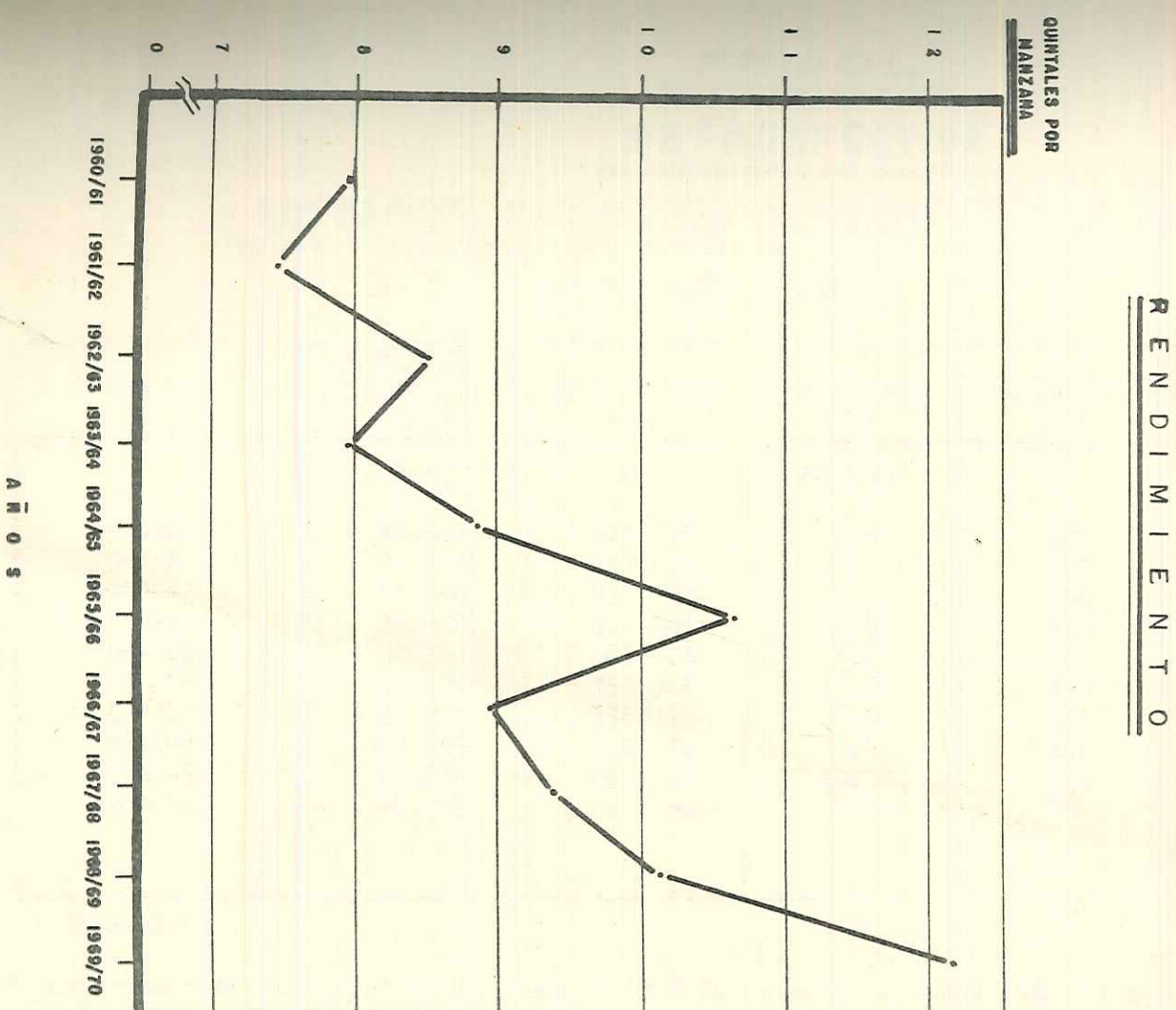
MAICILLO

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR ZONAS

1969 / 70.

ZONAS (1)	T O T A L			S O L O			A S O C I A D O		
	SUPERFICIE (2)	PRODUCCION (3)	RENDIMIENTO (4)	SUPERFICIE (5)	PRODUCCION (6)	RENDIMIENTO (7)	SUPERFICIE (8)	PRODUCCION (9)	RENDIMIENTO (10)
	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.
Occidental	34,120	631,600	18.5	660	22,200	33.6	33,460	609,400	18.2
Central	76,125	1,362,600	17.9	2,050	56,000	27.3	74,075	1,306,600	17.6
Oriental	52,330	789,900	15.1	1,010	19,400	19.2	51,320	770,500	15.0
TOTAL	162,575	2,784,100	17.1	3,720	97,600	26.2	158,855	2,686,500	16.9

14





CUADRO Nº 9

FRIJOLRETROSPECTIVASUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO E INDICES

1960/61 - 1969/70.

A Ñ O S ( 1 )	SUPERFICIE SEMBRADA ( 2 )	PRODUCCION ( 3 )	RENDIMIENTO ( 4 )	I N D I C E S		
				SUPERFICIE ( 5 )	PRODUCCION ( 6 )	RENDIMIENTO ( 7 )
	M z.	Q Q.	Q Q. / M z.			
1960/61	28,655	225,650	7.9	100	100	100
1961/62	30,700	227,815	7.4	107	101	94
1962/63	47,044	398,959	8.5	164	177	108
1963/64	39,690	314,400	7.9	139	139	100
1964/65	30,541	269,082	8.8	107	119	111
1965/66	33,600	359,700	10.7	117	159	135
1966/67	37,761	336,120	8.9	132	149	113
1967/68	40,595	380,120	9.4	142	168	119
1968/69	45,270	462,400	10.2	158	205	129
1969/70	46,965	571,460	12.2	164	253	154

## COMENTARIO:

La producción de Frijol de la Cosecha 1969/70, aumentó en casi 110 mil quintales con respecto a la del año anterior, significando un incremento del 24%. Esto fue el resultado de un aumento de casi 1,700 manzanas en la superficie sembrada y a un mayor rendimiento promedio de 2 quintales por manzana. La cosecha de este año estableció un nuevo record de producción de Frijol.



CUADRO N° 10

FRIJOL

CUADRO RESUMEN DE LA COSECHA DE FRIJOL  
1969/70.

(1)	SUPERFICIE SEMBRADA (2)	PRODUCCION (3)	RENDIMIENTO (4)
POR COSECHAS	Mz.	Q.Q.	Q.Q./Mz.
Primera (Invierno)	21,400	262,900 44.1%	12.3
Segunda (Verano)	21,800	265,700 44.1%	12.2
Tercera (Apante)	3,765	42,860 8.1%	11.4
TOTAL EL SALVADOR	46,965	571,460 100%	12.2
POR ZONAS			
Occidental	13,045	161,240	12.4
Central	27,610	350,390	12.7
Oriental	6,310	59,830	9.5
TOTAL EL SALVADOR	46,965	571,460	12.2
POR MODALIDAD DE SIEMBRA			
Solo	29,240	423,920	14.5
Asociado	17,725	147,540	8.3
TOTAL EL SALVADOR	46,965	571,460	12.2

CUADRO N° 11  
FRIJOL

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR CLASE DE CULTIVO,  
SEGUN ZONAS Y COSECHAS.  
1969/70.

	T O T A L			S O L O			A S O C I A D O		
	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDIMIENTO	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDIMIENTO	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDIMIENTO
<u>ZONA OCCIDENTAL</u>	Mz.	Q.Q.	Q.Q./Mz.	Mz.	Q.Q.	Q.Q./Mz.	Mz.	Q.Q.	Q.Q./Mz.
Primera Cosecha	5,800	65,500	11.3	1,900	27,300	14.4	3,900	38,200	9.8
Segunda Cosecha	6,800	90,650	13.3	6,700	89,260	13.3	100	1,390	13.9
Tercera Cosecha	445	5,090	11.4	85	1,020	12.0	360	4,070	11.3
TOTAL ZONA OCCIDENTAL	13,045 ✓	161,240 ✓	12.4	8,685 ✓	117,580 ✓	13.5	4,360 ✓	43,660 ✓	10.0
<u>ZONA CENTRAL</u>									
Primera Cosecha	13,000	173,800	13.4	7,500	136,800	18.2	5,500	37,000	6.7
Segunda Cosecha	11,500	141,450	12.3	8,800	122,320	13.9	2,700	19,130	7.1
Tercera Cosecha	3,110	35,140	11.3	520	6,600	12.7	2,590	28,540	11.0
TOTAL ZONA CENTRAL	27,610 ✓	350,390 ✓	12.7	16,820 ✓	265,720 ✓	15.8	10,790 ✓	84,670 ✓	7.8
<u>ZONA ORIENTAL</u>									
Primera Cosecha	2,600	23,600	9.1	400	7,500	18.8	2,200	16,100	7.3
Segunda Cosecha	3,500	33,600	9.6	3,150	30,750	9.8	350	2,850	8.1
Tercera Cosecha	210	2,630	12.5	185	2,370	12.8	25	260	10.4
TOTAL ZONA ORIENTAL	6,310 ✓	59,830 ✓	9.5	3,735 ✓	40,620 ✓	10.9	2,575 ✓	19,210 ✓	7.5
<u>EL SALVADOR</u>									
Primera Cosecha	21,400	262,900	12.3	9,800 ✓	171,600 ✓	17.5	11,600 ✓	91,300 ✓	7.9
Segunda Cosecha	21,800	265,700	12.2	18,650 ✓	242,330 ✓	13.0	3,150 ✓	23,370 ✓	7.4
Tercera Cosecha	3,765	42,860	11.4	790 ✓	9,990 ✓	12.6	2,975 ✓	32,870 ✓	11.0
TOTAL EL SALVADOR	46,965	571,460	12.2	29,240	423,920	14.5	17,725	147,540	8.3

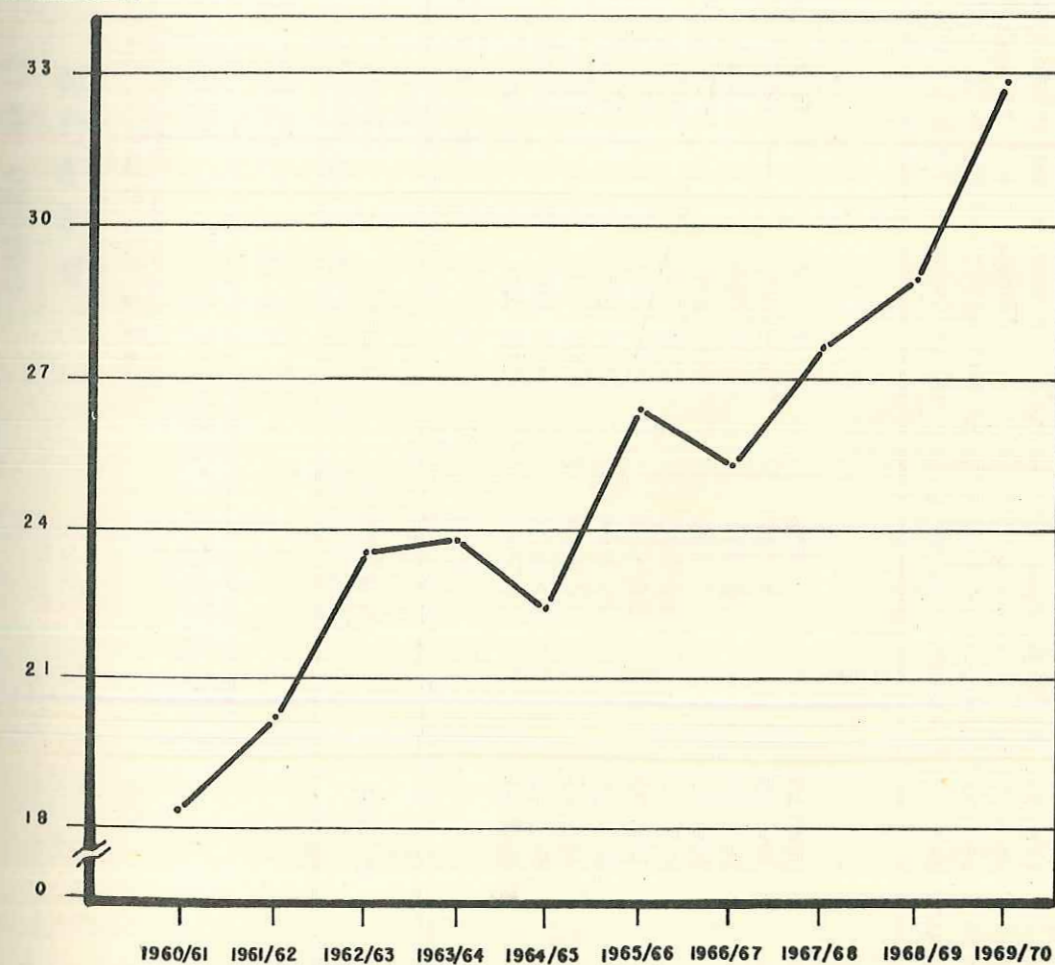


# ARROZ

1960/61 — 1969/70

## R E N D I M I E N T O ∟

QUINTALES POR  
MANZANA



A Ñ O S

∟ ARROZ ORO



CUADRO N° 12  
ARROZ  
RETROSPECTIVA  
SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO E INDICES  
1960/61 -1969/70.

A Ñ O S (1)	SUPERFICIE SEMBRADA (2)	PRODUCCION (ORO) (3)	RENDIMIENTO (ORO) (4)	I N D I C E S		
				SUPERFICIE (5)	PRODUCCION (6)	RENDIMIENTO (7)
	Mz.	QQ.	QQ. / Mz			
1960/61	15,563	284,788	18.3	100	100	100
1961/62	12,710	252,665	19.9	82	89	109
1962/63	15,519	362,216	23.3	100	127	127
1963/64	12,234	291,600	23.8	79	102	130
1964/65	21,150	467,350	22.1	136	164	121
1965/66	18,900	492,800	26.1	121	173	143
1966/67	28,178	712,545	25.3	181	250	138
1967/68	40,000	1,100,000	27.5	257	386	150
1968/69	39,000	1,125,000	28.8	251	395	157
1969/70	15,300	504,200	32.9	98	177	180

COMENTARIO: La producción de Arroz de la cosecha 1969/70 fué unicamente el 45% de la cosecha del año anterior, habiéndose registrado una disminución en la superficie sembrada de 23,700 manzanas. La causa directa de este descenso en la superficie y la producción fue el bajo precio obtenido por el agricultor para la cosecha 1968/69. La causa indirecta fue el cierre de fronteras para el arroz salvadoreño establecido por Nicaragua y Costa Rica, obligando a El Salvador al almacenamiento de excedentes de la cosecha record de 1968/69.



CUADRO Nº 13

ARROZNUMERO DE INFORMANTES, TENENCIA DE LA TIERRA,  
PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR ZONA

1969/70.

Z O N A S	INFORMANTES	S U P E R F I C I E			P R O D U C C I O N		R E N D I M I E N T O	
		PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	EN GRANZA	EN ORO	EN GRANZA	EN ORO
	NUMERO	M A N Z A N A S			Q U I N T A L E S		Q Q. / Mz.	
Occidental	1,089	2,300	1,600	3,900	227,100	147,600	58.2	37.8
Central	4,339	3,900	4,300	8,200	418,100	271,800	51.0	33.1
Oriental	1,099	1,700	1,500	3,200	130,500	84,800	40.8	26.5
T O T A L	6,527	7,900	7,400	15,300	775,700	504,200	50.7	32.9

24

CUADRO Nº 14

ARROZNUMERO DE INFORMANTES, TENENCIA DE LA TIERRA,  
PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR TAMAÑO.

1969/70.

TAMAÑO DEL CULTIVO	INFORMANTES	S U P E R F I C I E			P R O D U C C I O N		R E N D I M I E N T O	
		PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	EN GRANZA	EN ORO	EN GRANZA	EN ORO
MANZANAS	NUMERO	M A N Z A N A S			Q U I N T A L E S		Q Q. / Mz.	
0.1 a 4.99	6,156	2,600	3,600	6,200	285,700	185,700	46.1	29.9
5.0 a 19.99	275	1,250	1,050	2,300	113,100	73,500	49.2	31.9
20.0 a 49.99	54	1,050	550	1,600	81,100	52,700	50.7	32.9
50.0 a 99.99	27	850	1,000	1,850	100,100	65,100	54.1	35.2
100.0 y Más	15	2,150	1,200	3,350	195,700	127,200	58.4	38.0
T O T A L	6,527	7,900	7,400	15,300	775,700	504,200	50.7	32.9

25



ARROZ

NUMERO DE INFORMANTES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR TENENCIA DE LA TIERRA,  
ZONA Y TAMAÑO DEL CULTIVO.  
 1969 / 70.

ZONA Y TAMAÑO DEL CULTIVO	INFORMANTES			SUPERFICIE			PRODUCCION			RENDIMIENTO		
	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL
Mz.	NUMERO			MANZANAS			QUINTALES GRANZA			QQ. GRANZA / Mz.		
<b>ZONA OCCIDENTAL</b>												
Hasta 4.99	326	658	984	432	573	1,005	19,983	31,086	51,069	46.3	54.3	50.8
5.00 - 19.99	47	20	67	425	157	582	19,783	9,805	29,588	46.5	62.5	50.8
20.00 - 49.99	21	5	26	603	159	762	26,777	10,878	37,655	44.4	68.4	49.4
50.00 - 99.99	4	5	9	201	322	523	14,552	15,809	30,361	72.4	49.1	58.1
100.00 y más	2	1	3	639	389	1,028	47,431	30,996	78,427	74.2	79.7	76.3
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>400</b>	<b>689</b>	<b>1,089</b>	<b>2,300</b>	<b>1,600</b>	<b>3,900</b>	<b>128,526</b>	<b>98,574</b>	<b>227,100</b>	<b>55.9</b>	<b>61.6</b>	<b>58.2</b>
<b>ZONA CENTRAL</b>												
Hasta 4.99	1,594	2,539	4,133	1,594	2,455	4,049	67,581	125,488	193,069	42.4	51.1	47.7
5.00 - 19.99	81	86	167	676	667	1,343	31,640	38,377	70,017	46.8	57.5	52.1
20.00 - 49.99	10	12	22	319	347	666	14,694	22,201	36,895	46.1	64.0	55.4
50.00 - 99.99	6	3	9	406	247	653	17,980	20,267	38,247	44.3	82.1	58.6
100.00 y más	6	2	8	905	584	1,489	41,536	38,336	79,872	45.9	65.6	53.6
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1,697</b>	<b>2,642</b>	<b>4,339</b>	<b>3,900</b>	<b>4,300</b>	<b>8,200</b>	<b>173,431</b>	<b>244,669</b>	<b>418,100</b>	<b>44.5</b>	<b>56.9</b>	<b>51.0</b>
<b>ZONA ORIENTAL</b>												
Hasta 4.99	429	610	1,039	574	572	1,146	20,696	20,866	41,562	36.1	36.5	36.3
5.00 - 19.99	18	23	41	149	226	375	5,932	7,563	13,495	39.8	33.5	36.0
20.00 - 49.99	5	1	6	128	44	172	5,770	780	6,550	45.1	17.7 1/	38.1
50.00 - 99.99	3	6	9	243	431	674	14,091	17,401	31,492	58.0	40.4	46.7
100.00 y más	3	1	4	606	227	833	30,327	7,074	37,401	50.0	31.2	44.9
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>458</b>	<b>641</b>	<b>1,099</b>	<b>1,700</b>	<b>1,500</b>	<b>3,200</b>	<b>76,816</b>	<b>53,684</b>	<b>130,500</b>	<b>45.2</b>	<b>35.8</b>	<b>40.8</b>
<b>EL SALVADOR</b>												
Hasta 4.99	2,349	3,807	6,156	2,600	3,600	6,200	108,260	177,440	285,700	41.6	49.3	46.1
5.00 - 19.99	146	129	275	1,250	1,050	2,300	57,355	55,745	113,100	45.9	53.1	49.2
20.00 - 49.99	36	18	54	1,050	550	1,600	47,241	33,859	81,100	45.0	61.6	50.7
50.00 - 99.99	13	14	27	850	1,000	1,850	46,623	53,477	100,100	54.9	53.5	54.1
100.00 y más	11	4	15	2,150	1,200	3,350	119,294	76,406	195,700	55.5	63.7	58.4
<b>TOTAL EL SALVADOR</b>	<b>2,555</b>	<b>3,972</b>	<b>6,527</b>	<b>7,900</b>	<b>7,400</b>	<b>15,300</b>	<b>378,773</b>	<b>396,927</b>	<b>775,700</b>	<b>47.9</b>	<b>53.6</b>	<b>50.7</b>

26

ARROZ

NUMERO DE INFORMANTES, SUPERFICIE SEMBRADA SEGUN VARIEDAD POR ZONAS,  
PRODUCCION Y RENDIMIENTO  
 1969 / 70.

Nº	VARIEDAD	Z O N A S				PRODUCCION	RENDIMIENTO	1/ INFORMANTES
		OCCIDENTAL	CENTRAL	ORIENTAL	TOTAL			
		M A N Z A N A S				QQ. GRANZA	QQ. GZA.x Mz.	NUMERO
1	Nilo	111	11	8	130	4,170	32.1	29
2	Nilo 1	546	1,630	700	2,876	157,900	54.9	665
3	Nilo 2	2,500	351	88	2,939	173,810	59.1	285
4	Nilo 3	-	1,151	660	1,811	96,450	53.3	358
5	Nilo 10	-	32	-	32	1,940	60.6	24
6	Nilo 11	-	3	-	3	140	46.7	7
7	Nilo 41	-	12	-	12	430	35.8	4
8	Nilo 47	-	9	-	9	400	44.4	4
9	Nilo 48	-	1,727	166	1,893	90,200	47.6	1,468
10	Selección 11	235	936	212	1,383	55,960	40.5	921
11	Dimas	21	72	-	93	4,810	51.7	71
12	Dimas 4	-	2	-	2	70	35.0	1
13	Lyra	163	465	1,100	1,728	64,860	37.5	1,610
14	Super Lyra	-	1	-	1	70	70.0	2
15	Blue Bonet	94	506	132	732	30,670	41.9	476
16	Fortuna	22	128	2	152	7,610	50.1	269
17	Brasil	1	78	-	79	2,940	37.2	55
18	Panquita	-	37	-	37	1,680	45.4	77
19	Palo Gordo	36	61	20	117	4,750	40.6	79
20	Bella Panet	9	15	7	31	1,300	41.9	4
21	Rokan Roll	13	-	-	13	560	43.1	3
22	Cebada	14	8	-	22	810	36.8	28
23	Santa Cruz	4	89	15	108	6,250	57.9	59
24	Rosa del Golfo	1	5	-	6	270	45.0	13
25	Chino	-	3	-	3	110	36.7	15
26	Cubano	-	1	-	1	20	20.0	4
27	Rexora	4	184	18	206	8,190	39.8	217
28	Surinam	34	458	1	493	37,140	75.3	22
29	Otros	92	225	71	388	22,190	57.2	204
	<b>Totales</b>	<b>3,900</b>	<b>8,200</b>	<b>3,200</b>	<b>15,300</b>	<b>775,700</b>	<b>50.7</b>	<b>6,974</b>

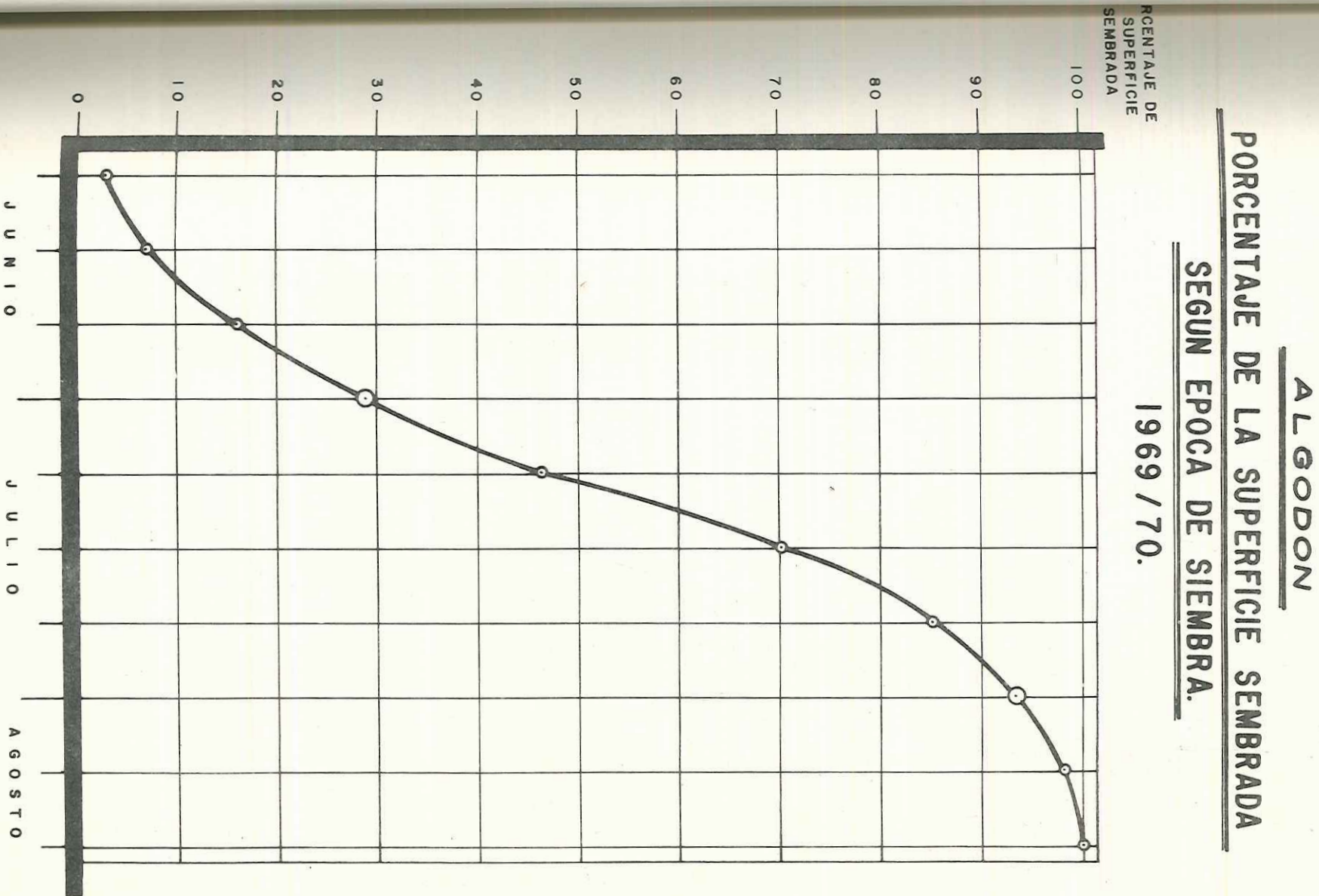
1/ La cifra de Informantes aumentó debido a que algunos productores siembran más de una variedad.

27



CUADRO N° 17  
ARROZ  
SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR TAMAÑO DEL CULTIVO Y VARIEDAD SEMBRADA.  
1969 / 70.

VARIEDAD	SUPERFICIE						PRODUCCION						RENDIMIENTO					
	HASTA 4.99 Mz.	DE 5.00 a 19.99 Mz.	DE 20.00 a 49.99 Mz.	DE 50.00 a 99.99 Mz.	DE 100.00 y Mds Mz.	TOTAL	HASTA 4.99 Mz.	DE 4.99 a 19.99 Mz.	DE 20.00 a 49.99 Mz.	DE 50.00 a 99.99 Mz.	DE 100.00 y Mds Mz.	TOTAL	HASTA 4.99 Mz.	DE 5.00 a 19.99 Mz.	DE 20.00 a 49.99 Mz.	DE 50.00 a 99.99 Mz.	DE 100.00 y Mds Mz.	TOTAL
	MANZANAS						QUINTALES GRANZA						QUINTALES GRANZA / MANZANA					
1. Nilo	24	13	93	-	-	130	1,255	640	2,275	-	-	4,170	52.3	49.2	24.5	-	-	32.1
2. Nilo 1	668	418	382	734	674	2,876	38,835	25,174	23,295	39,247	31,349	157,900	58.1	60.2	61.0	53.5	46.5	54.9
3. Nilo 2	758	450	426	456	849	2,939	40,043	23,747	22,153	22,135	65,732	173,810	52.8	52.8	52.0	48.5	77.4	59.1
4. Nilo 3	294	188	137	379	813	1,811	17,541	10,683	4,932	22,333	40,961	96,450	59.7	56.8	36.0	58.9	50.4	53.3
5. Nilo 10	27	5	-	-	-	32	1,640	300	-	-	-	1,940	60.7	60.0	-	-	-	60.6
6. Nilo 11	3	-	-	-	-	3	140	-	-	-	-	140	46.7	-	-	-	-	46.7
7. Nilo 41	-	13	-	-	-	13	-	430	-	-	-	430	-	33.1	-	-	-	33.1
8. Nilo 47	2	7	-	-	-	9	90	310	-	-	-	400	45.0	44.3	-	-	-	44.4
9. Nilo 48	1,087	283	147	88	288	1,893	52,392	14,800	7,320	3,958	11,730	90,200	48.2	52.3	49.8	45.0	40.7	47.6
10. Selección 11	717	284	142	30	211	1,384	26,910	11,041	7,111	1,314	9,584	55,960	37.5	38.9	50.1	43.8	45.4	40.4
11. Dimes	69	15	9	-	-	93	3,573	787	450	-	-	4,810	51.8	52.5	50.0	-	-	51.7
12. Dimes 4	2	-	-	-	-	2	70	-	-	-	-	70	35.0	-	-	-	-	35.0
13. Lyra	1,387	298	31	-	12	1,728	52,511	10,797	1,010	-	542	64,860	37.9	36.2	32.6	-	45.2	37.5
14. Super Lyra	1	-	-	-	-	1	70	-	-	-	-	70	70.0	-	-	-	-	70.0
15. Blue Bonet	465	176	63	28	-	732	19,373	6,964	2,810	1,523	-	30,670	41.7	39.6	44.6	54.4	-	41.9
16. Fortune	131	1	-	20	-	152	6,282	58	-	1,270	-	7,610	48.0	58.0	-	63.5	-	50.1
17. Brasil	49	-	30	-	-	79	2,025	-	960	-	-	2,985	41.3	-	32.0	-	-	37.8
18. Panqulta	37	-	-	-	-	37	1,635	-	-	-	-	1,635	44.2	-	-	-	-	44.2
19. Palo gordo	58	29	-	-	30	117	2,248	982	-	-	1,520	4,750	38.8	33.9	-	-	50.7	40.6
20. Belle Penet	1	-	8	7	15	31	30	-	240	280	750	1,300	30.0	-	30.0	40.0	50.0	41.9
21. Roken Roll	4	-	9	-	-	13	160	-	400	-	-	560	40.0	-	44.4	-	-	43.1
22. Cebada	12	-	10	-	-	22	410	-	400	-	-	810	34.2	-	40.0	-	-	36.8
23. Santa Cruz	46	35	26	-	-	107	2,411	2,187	1,652	-	-	6,250	52.4	62.5	63.5	-	-	58.4
24. Rosa del Golfo	6	-	-	-	-	6	270	-	-	-	-	270	45.0	-	-	-	-	45.0
25. Chino	3	-	-	-	-	3	110	-	-	-	-	110	36.7	-	-	-	-	36.7
26. Cubano	1	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	20	20.0	-	-	-	-	20.0
27. Rexora	190	16	-	-	-	206	7,679	511	-	-	-	8,190	40.4	31.9	-	-	-	39.8
28. Surimen	13	19	62	22	376	492	669	1,014	3,842	2,819	28,796	37,140	51.5	53.4	62.0	128.1	76.6	75.5
29. Otros	145	50	25	86	82	388	7,308	2,680	2,250	5,221	4,731	22,190	50.4	53.6	90.0	60.7	57.7	57.2
T O T A L	6,200	2,300	1,600	1,850	3,350	15,300	285,700	113,105	81,100	100,100	195,695	775,700	46.1	49.2	50.7	54.1	58.4	50.7





CUADRO N° 18

**ALGODON**

**RETROSPECTIVA**

SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES

AÑOS AGRICOLAS 1960/61.-1969/70.

AÑOS (1)	SUPERFICIE AUTORIZADA LICENCIAS	SUPERFICIE SEMBRADA ESTIMADA	PRODUCCION ESTIMADA ORO (PRONOSTICO)	PRODUCCION REAL ORO 1/	RENDIMIENTO ORO	INDICES		
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	SUPERFICIE (7)	PRODUCCION REAL (8)	RENDIMIENTO (9)
	MANZANAS		QUINTALES		QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.
1960/61	80,985	83,093	1,021,810	911,874	11.0	100	100	100
1961/62	117,038	110,275	1,325,090	1,275,482	11.6	133	140	105
1962/63	133,766	126,259	1,627,507	1,573,152	12.5	152	173	114
1963/64	170,125	163,051	1,661,396	1,631,825	10.0	196	179	91
1964/65	174,634	158,500	1,965,478	1,775,916	11.2	191	195	102
1965/66	139,799	117,230	1,226,614	1,136,474	9.7	141	125	88
1966/67	100,914	70,559	905,517	845,390	12.0	85	93	109
1967/68	75,426	58,500	750,000	760,475	13.0	70	83	118
1968/69	84,654	72,800	928,572	977,810	13.4	88	107	122
1969/70	83,832	79,880	1,004,810	1,002,097	12.5	96	110	114

1/ Fuente de Información Cooperativa Algodonera Salvadoreña Ltd.



CUADRO Nº 19

ALGODON

NUMERO DE INFORMANTES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO SEGUN TENENCIA POR DEPARTAMENTO.  
1969 / 70.

DEPARTAMENTOS	I N F O R M A N T E S			S U P E R F I C I E			P R O D U C C I O N			R E N D I M I E N T O		
	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL
	N U M E R O			M A N Z A N A S			Q U I N T A L E S   R A M A			Q U I N T A L E S   R A M A / M z.		
Usulután	333	411	744	13,397	11,883	25,280	517,095	397,425	914,520	38.6	33.4	36.2
La Paz	55	134	189	6,843	14,227	21,070	234,285	511,995	746,280	34.2	36.0	35.4
San Miguel	261	406	667	6,102	9,348	15,450	214,970	335,100	550,070	35.2	35.8	35.6
Otros	146	137	283	8,608	9,472	18,080	286,870	315,740	602,610	33.3	33.3	33.3
T O T A L	795	1,088	1,883	34,950	44,930	79,880	1,253,220	1,560,260	2,813,480	35.9	34.7	35.2

32

CUADRO Nº 20

ALGODON

NUMERO DE INFORMANTES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO SEGUN TENENCIA POR TAMAÑO.  
1969 / 70.

TAMAÑO DE LA EXPLOTACION	I N F O R M A N T E S			S U P E R F I C I E			P R O D U C C I O N			R E N D I M I E N T O		
	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL
Mz.	N U M E R O			M A N Z A N A S			Q U I N T A L E S   R A M A			Q U I N T A L E S   R A M A / M z.		
Hasta 19.9	561	679	1,240	3,350	4,880	8,230	100,475	150,765	251,240	30.0	30.9	30.5
De 20 a 49.9	109	199	308	2,750	4,640	7,390	69,685	160,045	229,730	25.3	34.5	31.1
De 50 a 99.9	45	93	138	2,640	6,890	9,530	98,295	230,435	328,730	37.2	33.4	34.5
De 100 a 299.9	50	86	136	6,870	13,980	20,850	246,345	475,075	721,420	35.9	34.0	34.6
De 300 a 499.9	10	19	29	2,780	6,640	9,420	96,545	240,555	337,100	34.7	36.2	35.8
De 500 y más	20	12	32	16,560	7,900	24,460	641,875	303,385	945,260	38.8	38.4	38.6
T O T A L	795	1,088	1,883	34,950	44,930	79,880	1,253,220	1,560,260	2,813,480	35.9	34.7	35.2

33



CUADRO Nº 21

ALGODON

SUPERFICIE POR EPOCAS DE SIEMBRA Y DEPARTAMENTO.

1969 / 70.

DEPARTAMENTOS	J U N I O					J U L I O					A G O S T O			TOTAL	
	S E M A N A S					S E M A N A S					S E M A N A S				
	PRIMERA	SEGUNDA	TERCERA	CUARTA	SUB-TOTAL	PRIMERA	SEGUNDA	TERCERA	CUARTA	SUB-TOTAL	PRIMERA	SEGUNDA	SUB-TOTAL		
	M A N Z A N A S														
Usulután	330	60	530	4,600	5,520	4,090	5,850	3,780	2,630	16,350	3,410	-	3,410	25,280	
La Paz	-	1,430	1,050	2,530	5,010	3,720	5,390	4,630	2,150	15,890	170	-	170	21,070	
San Miguel	300	710	550	2,660	4,220	3,760	4,480	2,020	970	11,230	-	-	-	15,450	
Otros Deptos.	1,650	1,160	700	4,730	8,240	2,430	3,290	1,540	840	8,100	290	1,450	1,740	18,080	
T O T A L	2,280	3,360	2,830	14,520	22,990	14,000	19,010	11,970	6,590	51,570	3,870	1,450	5,320	79,880	

34

CUADRO Nº 22

ALGODON

SUPERFICIE POR EPOCAS DE SIEMBRA Y TAMAÑO DE LA EXPLOTACION.

1969 / 70.

TAMAÑO DE LA EXPLOTACION	J U N I O					J U L I O					A G O S T O			TOTAL	
	S E M A N A S					S E M A N A S					S E M A N A S				
	PRIMERA	SEGUNDA	TERCERA	CUARTA	SUB-TOTAL	PRIMERA	SEGUNDA	TERCERA	CUARTA	SUB-TOTAL	PRIMERA	SEGUNDA	SUB-TOTAL		
M A N Z A N A S															
Hasta 19.9	250	450	70	500	1,270	3,870	2,330	430	330	6,960	-	-	-	8,230	
De 20 a 49.9	-	330	270	1,860	2,460	1,870	1,860	1,200	-	4,930	-	-	-	7,390	
De 50 a 99.9	-	370	220	3,460	4,050	1,590	1,830	1,350	710	5,480	-	-	-	9,530	
De 100 a 299.9	430	1,320	720	2,850	5,320	3,700	5,290	3,920	2,040	14,950	580	-	580	20,850	
De 300 a 499.9	-	300	-	1,580	1,880	990	3,920	1,150	1,190	7,250	290	-	290	9,420	
De 500 y más	1,600	590	1,550	4,270	8,010	1,980	3,780	3,920	2,320	12,000	3,000	1,450	4,450	24,460	
T O T A L	2,280	3,360	2,830	14,520	22,990	14,000	19,010	11,970	6,590	51,570	3,870	1,450	5,320	79,880	

35



CUADRO N° 23  
ALGODON  
TRACCION MECANICA Y ANIMAL EN LA PREPARACION DE LA TIERRA, SIEMBRA  
Y CULTIVOS POR DEPARTAMENTOS.  
1969/70.

DEPARTAMENTOS (1)	PREPARACION DE LA TIERRA			SIEMBRA			CULTIVOS		
	TRACTOR (2)	BUEYES (3)	TOTAL (4)	TRACTOR (5)	BUEYES (6)	TOTAL (7)	TRACTOR (8)	BUEYES (9)	TOTAL (10)
	M A N Z A N A S								
Usulután	23,950	1,330	25,280	15,340	9,940	25,280	12,790	12,490	25,280
La Paz	21,040	30	21,070	16,930	4,140	21,070	13,520	7,550	21,070
San Miguel	12,160	3,290	15,450	3,180	12,270	15,450	2,410	13,040	15,450
Otros Deptos.	17,570	510	18,080	11,470	6,610	18,080	8,400	9,680	18,080
T O T A L	74,720	5,160	79,880	46,920	32,960	79,880	37,120	42,760	79,880

36

CUADRO N° 24  
ALGODON  
TRACCION MECANICA Y ANIMAL EN LA PREPARACION DE LA TIERRA, SIEMBRA Y CULTIVOS,  
POR TAMAÑO DE LA EXPLOTACION.  
1969/70.

TAMAÑO DE LA EXPLOTACION (1)	PREPARACION DE LA TIERRA			SIEMBRA			CULTIVOS		
	TRACTOR (2)	BUEYES (3)	TOTAL (4)	TRACTOR (5)	BUEYES (6)	TOTAL (7)	TRACTOR (8)	BUEYES (9)	TOTAL (10)
	M A N Z A N A S								
Hasta 19.9	4,650	3,580	8,230	110	8,120	8,230	100	8,130	8,230
De 20 a 49.9	6,370	1,020	7,390	860	6,530	7,390	530	6,860	7,390
De 50 a 99.9	9,430	100	9,530	4,670	4,860	9,530	4,060	5,470	9,530
De 100 a 299.9	20,490	360	20,850	12,770	8,080	20,850	8,140	12,710	20,850
De 300 a 499.9	9,420	-	9,420	7,270	2,150	9,420	5,430	3,990	9,420
De 500 y más	24,360	100	24,460	21,240	3,220	24,460	18,860	5,600	24,460
T O T A L	74,720	5,160	79,880	46,920	32,960	79,880	37,120	42,760	79,880

37



CUADRO N° 25  
ALGODON

SUPERFICIE SEMBRADA Y VOLUMEN DE SEMILLA UTILIZADA, SEGUN VARIEDAD POR DEPARTAMENTO.

1969 / 70.

DEPARTAMENTOS	V A R I E D A D E S														
	STONEVILLE 213			HOJA LISA			STONEVILLE 7-A			OTRAS 1/			T O T A L		
	Superficie Mz.	QQ.	Lb./Mz.	Superficie Mz.	QQ.	Lb./Mz.	Superficie Mz.	QQ.	Lb./Mz.	Superficie Mz.	QQ.	Lb./Mz.	Superficie Mz.	QQ.	Lb./Mz.
Usulután	12,510	7,040	56	3,600	2,330	65	8,990	6,750	75	180	210	117	25,280	16,330	65
La Paz	11,610	8,110	70	5,250	3,490	66	2,850	1,950	68	1,360	1,090	80	21,070	14,640	69
San Miguel	5,560	3,250	58	5,210	2,760	53	1,850	1,140	62	2,830	1,870	66	15,450	9,020	58
Otros Deptos.2/	7,400	4,350	59	4,550	2,800	62	4,250	1,860	44	1,880	1,240	66	18,080	10,250	57
T O T A L	37,080	22,750	61	18,610	11,380	61	17,940	11,700	65	6,250	4,410	71	79,880	50,240	63

1/ Incluye 3,200 manzanas sembradas con Delta Pine y 2,500 manzanas con Copal.

2/ Incluye Ahuachapán, Sonsonate, Chalatenango, La Libertad, San Vicente, Morazán y La Unión.  
Este año no cultivaron: Santa Ana, San Salvador, Cuscatlán y Cabañas.

38

CUADRO N° 26  
ALGODON

SUPERFICIE SEMBRADA Y VOLUMEN DE SEMILLA UTILIZADA, SEGUN VARIEDAD POR TAMAÑO DE LA EXPLOTACION.

1969 / 70.

TAMAÑO DE LA EXPLOTACION	V A R I E D A D E S														
	STONEVILLE 213			HOJA LISA			STONEVILLE 7-A			OTRAS 1/			T O T A L		
Manzanas	Superficie Mz.	QQ.	Lb./Mz.	Superficie Mz.	QQ.	Lb./Mz.	Superficie Mz.	QQ.	Lb./Mz.	Superficie Mz.	QQ.	Lb./Mz.	Superficie Mz.	QQ.	Lb./Mz.
Hasta 19.9	840	350	42	5,280	2,760	52	810	450	56	1,300	840	65	8,230	4,400	53
20 a 49.9	890	480	54	4,900	2,710	55	490	290	59	1,110	700	63	7,390	4,180	57
50 a 99.9	6,310	3,810	60	1,460	1,140	78	620	170	27	1,140	690	61	9,530	5,810	61
100 a 299.9	8,630	5,170	59	4,080	2,770	68	7,630	4,480	59	510	580	114	20,850	13,000	62
300 a 499.9	6,470	4,550	70	1,140	690	61	1,810	1,530	85	-	40	-	9,420	6,810	72
500 a más	13,940	8,390	60	1,750	1,310	75	6,580	4,780	73	2,190	1,560	71	24,460	16,040	66
T O T A L	37,080	22,750	61	18,610	11,380	61	17,940	11,700	65	6,250	4,410	71	79,880	50,240	63

1/ Incluye 3,200 manzanas sembradas con Delta Pine y 2,500 manzanas con Copal.

39

Ramón Gutiérrez Flores



CUADRO N° 27

ALGODONAPLICACION DE INSECTICIDAS, NUMERO DE RIEGOS Y SUPERFICIE REGADA POR DEPARTAMENTO.

1969 / 70.

DEPARTAMENTOS (1)	AEREOS DILUIDOS		TERRESTRES		AEREO BAJO VOLUMEN	
	RIEGOS (2)	SUPERFICIE REGADA <u>1/</u> (3)	RIEGOS (4)	SUPERFICIE REGADA <u>1/</u> (5)	RIEGOS (6)	SUPERFICIE REGADA <u>1/</u> (7)
	NUMERO	MANZANAS	NUMERO	MANZANAS	NUMERO	MANZANAS
Usulután	2,590	21,030	12,980	5,260	130	8,150
La Paz	2,950	20,360	1,120	1,260	120	3,710
San Miguel	4,970	11,460	10,450	4,500	60	2,250
Otros Departamentos	2,990	15,040	3,780	2,290	90	5,360
T O T A L	13,500	67,890	28,330	13,310	400	19,470

1/ La suma de la superficie regada, no necesariamente es igual al total de la superficie cultivada, ya que en algunas explotaciones se hace mas de un riego.

CUADRO N° 28

ALGODONAPLICACION DE INSECTICIDAS, NUMERO DE RIEGOS Y SUPERFICIE REGADA POR TAMAÑO DE LA EXPLOTACION

1969 / 70.

TAMAÑO DE LA EXPLOTACION (1)	AEREOS DILUIDOS		TERRESTRES		AEREO BAJO VOLUMEN	
	RIEGOS (2)	SUPERFICIE REGADA <u>1/</u> (3)	RIEGOS (4)	SUPERFICIE REGADA <u>1/</u> (5)	RIEGOS (6)	SUPERFICIE REGADA <u>1/</u> (7)
	NUMERO	MANZANAS	NUMERO	MANZANAS	NUMERO	MANZANAS
MANZANAS						
Hasta 19.9	3,180	2,130	25,210	7,110	-	-
De 20 a 49.9	3,540	4,720	2,590	2,530	-	-
De 50 a 99.9	2,440	9,040	490	1,470	-	-
De 100 a 299.9	2,970	20,480	20	410	190	6,070
De 300 a 499.9	690	9,020	10	600	100	3,260
De 500 y más	680	22,500	10	1,190	110	10,140
T O T A L	13,500	67,890	28,330	13,310	400	19,470

1/ La suma de la superficie regada, no necesariamente es igual al total de la superficie cultivada, ya que en algunas explotaciones se hace mas de un riego.



CUADRO N° 29  
ALGODON

NUMERO DE INFORMANTES QUE REPORTARON PLAGAS, SEGUN INTENSIDAD POR DEPARTAMENTO.

1969 / 70.

DEPARTAMENTOS	GUSANO BELLOTERO			MOSCA BLANCA			PICUDO			PRODENIA			MEDIDOR Y FALSO MEDIDOR			OTROS		
	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA
	N U M E R O D E I N F O R M A N T E S																	
Usulután	460	90	30	50	30	340	70	410	100	-	20	40	70	60	30	-	20	50
La Paz	100	70	10	10	10	40	60	90	20	-	10	50	20	20	40	10	-	-
San Miguel	360	170	20	80	110	210	160	240	90	-	-	20	10	80	80	-	20	80
Otros Deptos.	140	90	20	20	50	90	100	70	40	10	-	20	10	40	50	-	20	10
T O T A L	1,060	420	80	160	200	680	390	810	250	10	30	130	110	200	200	10	60	140

42

CUADRO N° 30  
ALGODON

NUMERO DE INFORMANTES QUE REPORTARON PLAGAS, SEGUN INTENSIDAD POR TAMAÑO DE LA EXPLOTACION.

1969 / 70.

TAMAÑO DE LA EXPLOTACION	GUSANO BELLOTERO			MOSCA BLANCA			PICUDO			PRODENIA			MEDIDOR Y FALSO MEDIDOR			OTROS		
	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA
Mz.	N U M E R O D E I N F O R M A N T E S																	
1 a 19.9	700	240	70	140	130	480	250	590	140	-	10	60	40	110	80	-	50	100
20 a 49.9	190	60	-	10	40	110	50	120	60	-	-	10	30	40	30	-	10	20
50 a 99.9	80	50	-	-	20	40	20	40	20	-	-	20	30	20	20	-	-	-
100 a 299.9	60	50	10	10	10	30	50	40	10	10	10	30	10	20	40	10	-	20
300 a 499.9	10	10	-	-	-	10	10	10	10	-	10	-	-	10	10	-	-	-
500 y más	20	10	-	-	-	10	10	10	10	-	-	10	-	-	20	-	-	-
T O T A L	1,060	420	80	160	200	680	390	810	250	10	30	130	110	200	200	10	60	140

43



CUADRO Nº 31

ALGODONVALOR ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA, POR DEPARTAMENTO

1969 / 70.

DEPARTAMENTOS	MAXIMO	MINIMO	MAS FRECUENTE
	COLONES POR MANZANA		
Usulután	150	45	100
La Paz	150	80	100
San Miguel	140	60	100
Otros Departamentos	150	60	100
REPUBLICA	150	45	100

CUADRO Nº 32

ALGODONVALOR ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA POR TAMAÑO  
DE LA EXPLOTACION.

1969 / 70.

TAMAÑO DE LA EXPLOTACION	MAXIMO	MINIMO	MAS FRECUENTE
MANZANAS	COLONES POR MANZANA		
Hasta 19.9	140	60	100
De 20 a 49.9	150	60	100
De 50 a 99.9	140	45	100
De 100 a 299.9	150	60	100
De 300 a 499.9	130	80	100
De 500 y más	150	100	100
REPUBLICA	150	45	100



CUADRO N° 33

ALGODONNUMERO DE AGRICULTORES POR CLASE DE FINANCIAMIENTO Y DEPARTAMENTO.

1969 / 70.

DEPARTAMENTOS	RECURSOS PROPIOS	CREDITO	RECURSOS PROPIOS Y CREDITO	SIN INFORMACION	TOTAL
N U M E R O D E I N F O R M A N T E S					
Usulután	142	255	272	75	744
La Paz	17	137	29	6	189
San Miguel	165	308	135	59	667
Otros Deptos.	37	153	85	8	283
T O T A L	361	853	521	148	1,883

46

CUADRO N° 34

ALGODONNUMERO DE AGRICULTORES POR CLASE DE FINANCIAMIENTO Y TAMAÑO DE LA EXPLOTACION.

1969 / 70.

TAMAÑO DE LA EXPLOTACION	RECURSOS PROPIOS	CREDITO	RECURSOS PROPIOS Y CREDITO	SIN INFORMACION	TOTAL
M A N Z A N A S					
Hasta 19.9	292	506	359	83	1,240
De 20 a 49.9	51	168	56	33	308
De 50 a 99.9	-	77	40	21	138
De 100 a 299.9	10	75	45	6	136
De 300 a 499.9	4	15	7	3	29
De 500 y más	5	12	13	2	32
T O T A L	361	853	521	148	1,883

47

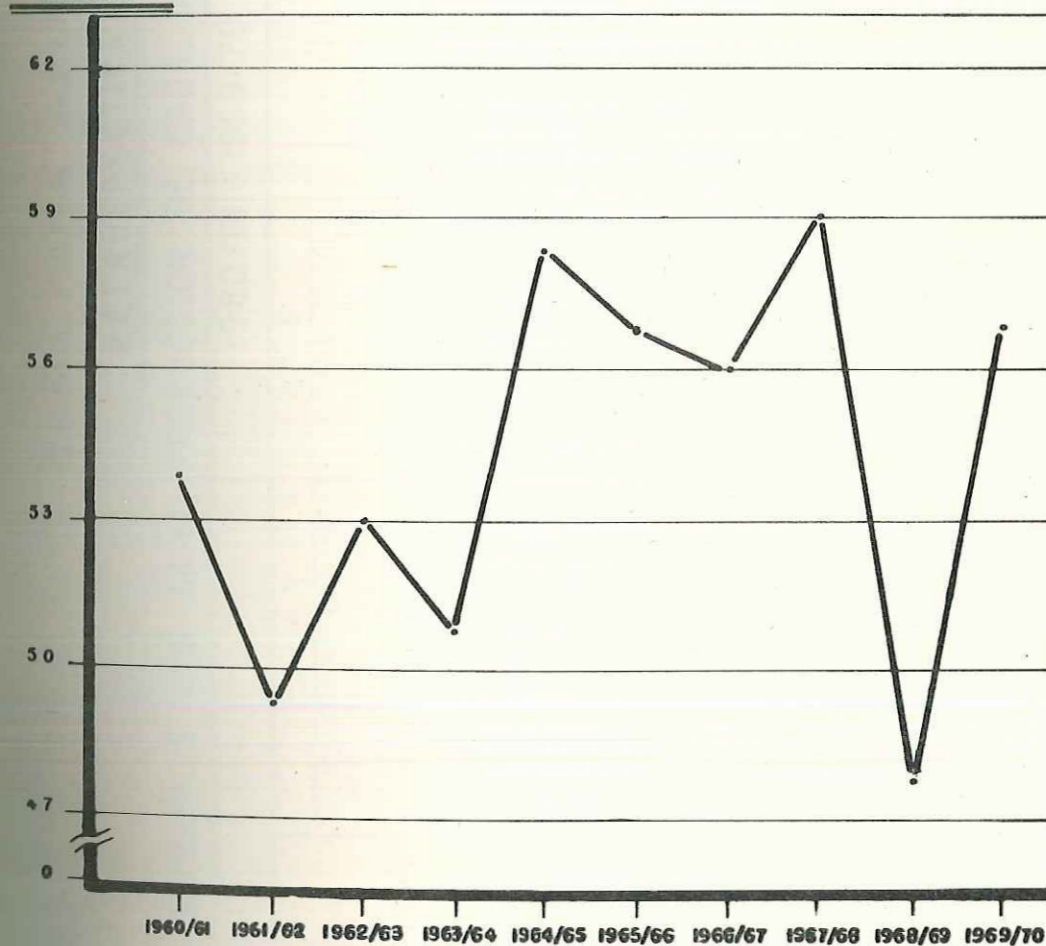


# CAÑA PARA AZÚCAR

1960/61 — 1969/70

## RENDIMIENTO

TONELADAS POR  
MANZANA



A Ñ O S



CUADRO N° 35

CAÑA PARA AZUCAR  
RETROSPECTIVA

SUPERFICIE CON CAÑA, PRODUCCION DE CAÑA, DE AZUCAR Y MIEL DE PURGA.  
1960/61.- 1969/70.

AÑOS	S U P E R F I C I E				PRODUCCION DE CAÑA			PRODUCCION REAL DE AZUCAR	PRODUCCION DE MIEL DE PURGA 2/
	SEMBRADA POR LOS INGENIOS	DE LOS INGE- NIOS PARA MOLER	DE LA CAÑA COMPRADA P/ MOLER 1/	TOTAL DE LA CAÑA A MOLER	DE LOS INGENIOS	COMPRADA	TOTAL A MOLER		
	M A N Z A N A S				TONELADAS CORTAS			QQ.	BRR. DE 110 GALONES
1960/61	11,114	10,501	1,097	11,598	527,585	65,800	593,385	1,073,078	32,034
1961/62	11,628	10,995	1,228	12,223	542,901	73,694	616,595	1,388,666	33,632
1962/63	12,424	10,938	2,032	12,970	576,983	121,907	698,890	1,274,297	34,289
1963/64	15,170	10,679	2,765	13,444	546,509	165,912	712,421	1,371,453	34,669
1964/65	15,867	12,463	7,759	20,222	717,342	426,755	1,144,097	2,249,415	56,048
1965/66	12,615	11,309	10,750	22,059	648,040	644,980	1,293,020	2,399,046	74,731
1966/67	15,091	12,592	9,448	22,040	706,437	566,883	1,273,320	2,721,607	70,888
1967/68	14,462	10,972	12,556	23,528	648,286	753,344	1,401,630	2,937,280	84,381
1968/69	14,029	11,115	9,893	21,008	535,471	593,588	1,129,059	2,379,114	64,166
1969/70	14,218	11,281	10,004	21,285	641,500	600,260	1,241,760	3/2,536,272	71,497

1/ Este manzanaje se ha calculado en base al rendimiento de 60 toneladas por manzana, con excepción del año 1964/65 que se uso 55 ton/mz. En ese año el rendimiento de los Ingenios fue de 57.5 ton/mz.

2/ Pronósticos, excepto para los años 1966/67, 1967/68 y 1968/69, en que las cifras proporcionadas para la comisión de de Defensa de la Industria Azucarera son de producción real.

3/ Pronóstico



CUADRO Nº 36

CAÑA PARA AZUCAR

INDICES DE LA SUPERFICIE, PRODUCCION DE CAÑA, AZUCAR Y MIEL DE PURGA.

1960/61. - 1969/70.

AÑOS	I N D I C E S								
	S U P E R F I C I E				P R O D U C C I O N   D E   C A Ñ A			P R O D U C C I O N R E A L   D E A Z U C A R	P R O D U C C I O N D E   M I E L   D E P U R G A
	SEMBRADA P O R   L O S I N G E N I O S	D E   L O S I N G E N I O S P /   M O L E R	D E   L A   C A Ñ A C O M P R A D A P /   M O L E R	T O T A L   D E L A   C A Ñ A A   M O L E R	D E   L O S I N G E N I O S	C O M P R A D A	T O T A L A   M O L E R		
	M A N Z A N A S				T O N E L A D A S   C O R T A S			Q Q .	B r r .   110   G a l .
1960/61	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1961/62	105	105	112	105	103	112	104	129	105
1962/63	112	104	185	112	109	185	118	119	107
1963/64	136	102	252	116	104	252	120	128	108
1964/65	143	119	707	174	136	649	193	210	175
1965/66	114	108	980	190	122	980	218	224	233
1966/67	136	120	861	190	134	862	215	254	221
1967/68	130	104	1,145	203	123	1,145	236	274	263
1968/69	126	106	902	181	101	902	190	222	200
1969/70	128	107	912	184	122	912	209	236 <sup>1/</sup>	223

52

CUADRO Nº 37

CUADRO COMPARATIVO DEL PRONOSTICO  
Y LA PRODUCCION REAL DE AZUCAR

(Q Q . D E   46   K g . )

1960/61. - 1969/70.

AÑOS	PRONOSTICO <sup>1/</sup>	PRODUCCION REAL <sup>2/</sup>
	Q U I N T A L E S	
1960/61	1,081,580	1,073,078
1961/62	1,230,875	1,388,666
1962/63	1,310,308	1,274,297
1963/64	1,425,068	1,371,453
1964/65	2,418,945	2,249,415
1965/66	2,566,875	2,399,046
1966/67	2,602,795	2,721,607
1967/68	2,625,000	2,937,280
1968/69	2,485,000	2,379,114
1969/70	2,536,272	2,544,654

53

<sup>1/</sup> Obtenido por la Dirección General de Economía Agrícola y Planificación. a través de entrevista directa con los ingenios.

<sup>2/</sup> Reportada por la comisión de Defensa de la Industria Azucarera.



CUADRO N° 38

CAÑA PARA AZUCAR

SUPERFICIE DE CAÑA SEMBRADA POR LOS INGENIOS SEGUN VARIEDAD.

1969/1970.

No. DE INGENIOS	V A R I E D A D E S										TOTAL	
	MAYAGUEZ	P.O.J.	PUERTO RICO	BARBADOS	SELECCION 980	CO-419	DEMERARA	P.P.Q.K.	HAWAI	OTRAS		
				M	A	N	Z	A	N	A	S	
1 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1,554	-	409	16	-	100	-	-	-	95	24	2,198
3	1,950	80	160	50	-	-	-	-	-	-	700	2,940
4	583	-	-	198	-	60	-	-	-	-	162	1,003
5	899	-	522	68	394	3	26	-	-	-	7	1,919
6	33	80	190	118	-	-	34	-	-	226	42	763
7 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	644	250	236	-	-	-	-	-	-	-	-	1,130
9	-	820	-	-	-	-	-	-	-	-	80	900
10	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	441
11	26	45	7	42	-	39	-	-	-	-	98	257
12	165	-	710	-	-	-	-	-	-	-	-	875
13 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	60	120	-	90	-	70	35	145	-	-	-	520
15	572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	572
16 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	325	-	-	-	-	375	-	-	-	-	700
18 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6,927	1,720	2,234	582	394	272	470	145	361	1,113		14,218

1/ Estos Ingenios no producen caña, muelen caña comprada.

2/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

54

CUADRO N° 39

CAÑA PARA AZUCAR

SUPERFICIE SEMBRADA DE CAÑA POR LOS INGENIOS SEGUN PROPOSITO.

1969/1970.

INGENIOS	M O L E R	SEMILLA	PLANTIA	VENTA	TOTAL CAÑA SEMBRADA	TOTAL Mzs. POR INGENIO				
						IRRIGADAS	NO IRRIGADAS			
		M	A	N	Z	A	N	A	S	
1 <u>1/</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1,592	70	536	-	-	2,198	-	-	-	2,198
3	2,390	100	450	-	-	2,940	-	50	-	2,890
4	646	51	306	-	-	1,003	-	-	-	1,003
5	1,464	28	427	-	-	1,919	-	-	-	1,919
6	747	16	-	-	-	763	-	-	-	763
7 <u>1/</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1,020	10	100	-	-	1,130	-	-	-	1,130
9	680	20	200	-	-	900	-	-	-	900
10	400	41	-	-	-	441	-	-	-	441
11	202	4	51	-	-	257	-	-	-	257
12	875	-	-	-	-	875	100	-	-	775
13 <u>2/</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	370	30	120	-	-	520	-	-	-	520
15	405	15	152	-	-	572	-	-	-	572
16 <u>2/</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	490	10	150	50	-	700	-	-	-	700
18 <u>2/</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	11,281	395	2,492	50		14,218		150		14,068

1/ Estos Ingenios no producen caña,muelen caña comprada.

2/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

55



CUADRO N° 40

CAÑA PARA AZUCAR

SUPERFICIE DE CAÑA ROZADA POR LOS INGENIOS PARA MOLER SEGUN CORTE.

1969/70.

INGENIOS	C O R T E S					TOTAL DE CAÑA ROZADA POR INGENIO			
	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	MAS DE CUATRO				
	M	A	N	Z	A	N	A	S	
1 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	322	558	712	-	-	-	1,592
3	555	490	410	470	465	-	-	-	2,390
4	272	121	139	68	46	-	-	-	646
5	336	380	455	196	97	-	-	-	1,464
6	174	214	203	122	34	-	-	-	747
7 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	125	125	135	145	490	-	-	-	1,020
9	300	100	200	80	-	-	-	-	680
10	61	116	96	76	51	-	-	-	400
11	31	69	34	12	56	-	-	-	202
12	200	200	200	275	-	-	-	-	875
13 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	120	20	110	80	40	-	-	-	370
15	145	150	110	-	-	-	-	-	405
16 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	140	120	90	70	70	-	-	-	490
18 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	2,459	2,105	2,504	2,152	2,061	-	-	-	11,281

1/ Estos Ingenios no producen caña, muelen caña comprada.

2/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

CUADRO N° 41

CAÑA PARA AZUCAR

PRODUCCION DE CAÑA DE LOS INGENIOS SEGUN CORTE.

1969/1970.

INGENIOS	C O R T E S					TOTAL TON. DE CAÑA PROPIA MO- LIDA POR INGENIO
	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	MAS DE CUATRO	
	T O N E L A D A S C O R T A S					
1 1/	-	-	-	-	-	-
2	-	-	15,456	25,668	32,040	73,164
3	47,175	26,950	18,450	16,450	11,625	120,650
4	18,496	7,744	6,672	3,876	2,300	39,088
5	28,560	22,800	22,750	7,840	3,395	85,345
6	11,136	13,696	12,992	7,808	2,176	47,808
7 1/	-	-	-	-	-	-
8	9,375	7,500	6,750	5,800	17,150	46,575
9	30,000	6,000	10,000	3,200	-	49,200
10	6,100	8,120	5,760	4,560	2,550	27,090
11	2,604	4,830	1,972	648	3,976	14,030
12	20,000	12,000	12,000	16,500	-	60,500
13 2/	-	-	-	-	-	-
14	10,800	1,400	5,500	3,600	1,600	22,900
15	10,150	7,500	5,500	-	-	23,150
16 2/	-	-	-	-	-	-
17	11,900	8,400	5,400	3,500	2,800	32,000
18 2/	-	-	-	-	-	-
T O T A L	206,296	126,940	129,202	99,450	79,612	641,500

1/ Estos Ingenios no producen caña, muelen caña comprada

2/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.



CUADRO N° 42

CAÑA PARA AZUCARRENDIMIENTO DE CAÑA POR INGENIO, SEGUN CORTE

1969 / 1970.

INGENIOS	C O R T E S					RENDIMIENTO POR INGENIO
	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	MAS DE CUATRO	
	T O N E L A D A S P O R M A N Z A N A					
1 1/	-	-	48	46	45	46
2	-	-	45	35	25	51
3	85	55	45	57	50	61
4	68	64	48	40	35	58
5	85	60	50	-	-	64
6 2/	-	-	-	-	-	-
7 1/	-	-	-	-	-	46
8	75	60	50	40	35	72
9	100	60	50	40	-	68
10	100	70	60	60	50	70
11	84	70	58	54	71	69
12	100	60	60	60	-	-
13 2/	-	-	-	-	-	62
14	90	70	50	45	40	57
15	70	50	50	-	-	-
16 2/	-	-	-	-	-	65
17	85	70	60	50	40	-
18 2/	-	-	-	-	-	-
RENDIMIENTO POR CORTES	83.9	60.3	51.6	46.2	38.6	56.9

1/ Estos Ingenios no producen caña, molieron caña comprada.

2/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

3/ No informo rendimiento por corte, estimó un rendimiento general de 64 Ton./Mz.

CUADRO N° 43

CAÑA PARA AZUCARCAÑA A MOLER, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE AZUCAR Y MIEL DE PURGA.

1969 / 1970.

INGENIOS	C A Ñ A A M O L E R			A Z U C A R		M I E L D E P U R G A	
	PROPIA	COMPRADA	TOTAL	PRODUCCION	RENDIMIENTO	PRODUCCION	RENDIMIENTO
	T O N E L A D A S			Q Q.	Q Q./TON.	BRR. 110 GAL.	BRR./TON.
1	-	200,000	200,000	400,000	2.00	12,200	0.06
2	73,164	15,000	88,164	193,000	2.19	4,932	0.06
3	120,650	20,000	140,650	310,000	2.20	6,500	0.05
4	39,088	84,180	123,268	245,193	1.99	7,783	0.06
5	85,345	104,700	190,045	436,900	2.30	11,800	0.06
6	47,808	52,000	99,808	200,000	2.00	7,000	0.07
7	-	50,000	50,000	100,000	2.00	2,273	0.05
8	46,575	-	46,575	80,000	1.72	2,500	0.05
9	49,200	6,000	55,200	90,000	1.63	2,432	0.04
10	27,090	39,631	66,721	160,000	2.40	3,400	0.05
11	14,030	17,876	31,906	59,370	1.86	2,850	0.09
12	60,500	9,000	69,500	125,000	1.80	4,000	0.06
13 1/	-	-	-	-	-	-	-
14	22,900	-	22,900	42,000	1.83	1,527	0.07
15	23,150	-	23,150	38,000	1.64	900	0.04
16 1/	-	-	-	-	-	-	-
17	32,000	1,873	33,873	56,809	1.68	1,400	0.04
18 1/	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	641,500	600,260	1,241,760	2,536,272	2.04	71,497	0.06

1/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.



CUADRO N° 44

**CAÑA PARA AZUCAR**  
**CLASE DE AZUCAR PRODUCIDA POR INGENIO**  
**1969 / 1970.**

INGENIOS	CLASE DE AZUCAR PRODUCIDA				TOTAL
	CRUDA	BLANCA	BLANCA 2a.	AMARILLA	
	Q U I N T A L E S				
1	400,000	-	-	-	400,000
2	193,000	-	-	-	193,000
3	310,000	-	-	-	310,000
4	245,193	-	-	-	245,193
5	436,900	-	-	-	436,900
6	80,000	120,000	-	-	200,000
7	100,000	-	-	-	100,000
8	80,000	-	-	-	80,000
9	90,000	-	-	-	90,000
10	52,000	108,000	-	-	160,000
11	26,550	32,820	-	-	59,370
12	125,000	-	-	-	125,000
13 1/	-	-	-	-	-
14	42,000	-	-	-	42,000
15	38,000	-	-	-	38,000
16 1/	-	-	-	-	-
17	45,000	11,809	-	-	56,809
18 1/	-	-	-	-	-
TOTAL	2,263,643	272,629	-	-	2,536,272

1/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

60

CUADRO N° 45

**CAÑA PARA AZUCAR**  
**MAQUINARIA, EQUIPO Y ANIMALES DE TRABAJO PROPIOS.**  
**1969 / 1970.**

INGENIO	TRACTORES	CAMIONES	EMPACADORA DE COGOLLO	GRUAS	TRAILERS	CARRETAS	BUEYES (YUNTAS)	OTROS
	N U M E R O							
1 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	-	-	-	-	-	-	-
3	20	-	-	3	25	260	600	-
4	17	-	-	3	34	8	20	-
5	17	1	-	4	30	7	9	-
6	6	-	-	-	12	-	-	19
7	-	1	-	1	6	-	-	-
8	9	3	-	-	10	50	50	-
9	8	8	4	-	6	-	-	-
10	1	3	-	2	4	30	80	-
11	5	1	1	-	4	30	30	-
12	-	-	-	-	4	60	300	-
13 2/	5	6	-	-	-	-	-	-
14	5	-	-	-	-	60	250	-
15	5	-	-	-	4	-	-	-
16 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
17	3	5	-	-	-	-	-	-
18 2/	-	-	-	-	-	20	20	-
TOTAL	106	28	5	13	139	525	1,359	19

1/ Este Ingenio no proporciono la información anterior por no ser productor de caña.  
 2/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

61



CUADRO N° 46

CAÑA PARA AZUCARMAQUINARIA, EQUIPO Y ANIMALES DE TRABAJO ALQUILADOS

1969/1970.

INGENIOS	TRACTORES	CAMIONES	EMPACADORA DE COGOLLO	GRUAS	TRAILERS	CARRETAS	BUEYES (YUNTAS)	OTROS
	N U M E R O							
1	-	60	-	-	-	175	-	-
2	-	30	-	-	-	150	150	-
3	-	60	-	-	-	-	-	-
4	-	25	-	-	-	30	30	-
5	-	-	-	-	-	320	160	-
6	3	-	-	-	-	1	-	-
7	1	-	-	-	-	60	60	-
8	-	3	-	-	-	-	-	-
9	1	11	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	30	-	-
12	-	19	-	-	-	-	-	-
13 1/	-	-	-	-	-	40	40	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	9	-	-	-	-	-	-
16 1/	-	-	-	-	-	30	30	-
17	-	2	-	-	-	-	-	-
18 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5	219	-	-	-	836	470	-

1/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

62

CUADRO N° 47

CAÑA PARA AZUCARPERSONAL EMPLEADO POR LOS INGENIOS DURANTE LA ZAFRA

1969/1970.

INGENIOS	P E R M A N E N T E S						T E M P O R A L E S						GRAN TOTAL
	OFICINA	MANEJO INGENIO	FAENAS AGRICOLAS	FLETEROS	OTROS	TOTAL	OFICINA	MANEJO INGENIO	FAENAS A GRICOLAS	FLETEROS	OTROS	TOTAL	
	N U M E R O												
1	22	30	-	-	-	52	8	225	-	-	21	254	306
2	9	64	39	-	-	112	2	171	850	205	-	1,228	1,340
3	18	70	-	-	-	88	4	150	1,100	185	-	1,439	1,527
4	12	80	150	-	-	242	-	80	500	-	-	580	822
5	7	70	20	-	-	97	4	100	600	-	-	704	801
6	8	53	300	10	12	383	2	90	440	360	50	942	1,325
7	3	45	-	-	-	48	6	136	-	-	-	142	190
8	2	38	9	-	-	49	3	86	5	192	500	786	835
9	6	-	-	-	-	6	2	250	350	11	50	663	669
10	5	43	-	-	-	48	2	90	300	-	-	392	440
11	2	30	10	-	-	42	-	90	110	32	-	232	274
12	2	30	600	-	-	632	2	160	600	30	-	792	1,424
13 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	3	20	200	-	-	223	-	110	400	40	-	550	773
15	2	20	60	-	-	82	1	80	220	70	-	371	453
16 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2	18	2	-	-	22	-	121	150	80	-	351	373
18 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	103	611	1,390	10	12	2,126	36	1,939	5,625	1,205	621	9,426	11,552

1/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

63

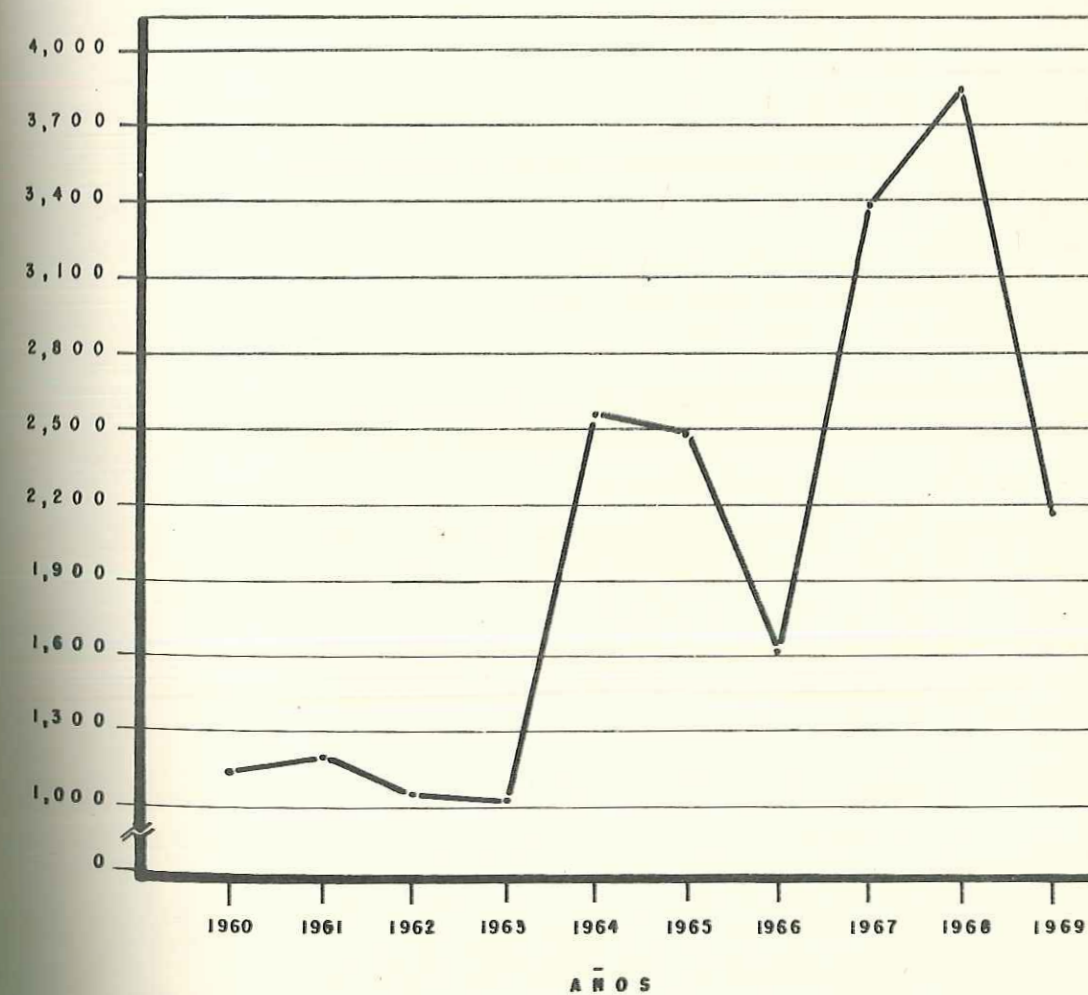


# CACAHUETE

1960-1969

## EXPORTACION II

QUINTALES



II Cacaosheetes Manti En Bruto Con o Sin Cáscara



CUADRO N° 48  
**CACAHUETE**

**NUMERO DE INFORMANTES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, SEGUN TIPO  
DE CULTIVO POR DEPARTAMENTO.  
1969 / 1970.**

DEPARTAMENTOS	NUMERO DE INFORMANTES	S O L O			A S O C I A D O			T O T A L		
		SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDIMIENTO	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDIMIENTO	SUPERFICIE	PRODUCCION	RENDIMIENTO
		Mz.	QQ. Oro	QQ. por Mz.	Mz.	QQ. Oro	QQ. por Mz.	Mz.	QQ. Oro	QQ. por Mz.
SANTA ANA	16	5	115	23.0	-	-	-	5	115	23.0
CHALATENANGO	232	80	1,515	18.9	25	415	16.6	105	1,930	18.4
SAN SALVADOR	15	150	3,895	26.0	15	310	20.7	165	4,205	25.5
CUSCATLAN	133	60	1,010	16.8	45	890	19.8	105	1,900	18.1
CABAÑAS	14	5	50	10.0	-	-	-	5	50	10.0
SAN VICENTE	1	100	- 1/	-	-	-	-	100	- 1/	-
USulután	2	70	1,180 2/	16.9	-	-	-	70	1,180 2/	16.9
SAN MIGUEL	1	20	350	17.5	-	-	-	20	350	17.5
T O T A L	414	490	8,115	16.6	85	1,615	19.0	575	9,730	16.9

1/ La Producción se perdió por inundación causada por el huracán Francella  
2/ La Producción de 19 manzanas se perdió por condiciones meteorológicas adversas.



CUADRO N° 49

**CACAHUETE****SUPERFICIE CULTIVADA Y SIN CULTIVAR POR DEPARTAMENTO.**

1969 / 1970.

DEPARTAMENTOS	NUMERO DE INFORMANTES	S U P E R F I C I E			
		C U L T I V A D A		S I N CULTIVAR	T O T A L
		CACAHUETE	OTROS CULTIV.		
		M A N Z A N A S			
SANTA ANA	16	5	25	-	30
CHALATENANGO	232	105	480	680	1,265
SAN SALVADOR	15	165	1,780	790	2,735
CUSCATLAN	133	105	305	145	555
CABAÑAS	14	5	30	-	35
SAN VICENTE	1	100	-	-	100
USULUTAN	2	70	-	-	70
SAN MIGUEL	1	20	-	-	20
T O T A L	414	575	2,620	1,615	4,810

89

CUADRO N° 50

**CACAHUETE****RETROSPECTIVA Y PROYECCION DE LA SUPERFICIE Y PRODUCCION  
POR DEPARTAMENTO.**( Declarada por los Agricultores entrevistados )  
1969 / 1970.

DEPARTAMENTOS	1968 / 1969		1969 / 1970		1970 / 1971	
	SUPERFICIE	PRODUCCION	SUPERFICIE	PRODUCCION	SUPERFICIE	PRODUCCION
	Mz.	QQ. Oro	Mz.	QQ. Oro	Mz.	QQ. Oro
SANTA ANA	7	104	5	115	5	60
CHALATENANGO	79	1,475	105	1,930	30	375
SAN SALVADOR	17	442	165	4,205	10	240
CUSCATLAN	75	1,187	105	1,900	105	1,530
CABAÑAS	3	42	5	50	5	50
SAN VICENTE	-	-	100	- 1/	-	-
USULUTAN	35	770	70	1,180 2/	-	-
SAN MIGUEL	-	-	20	350	-	-
T O T A L	216	4,020	575	9,730	155	2,255

1/ La Producción se perdió por inundación causada por el huracán Francelia

2/ La Producción de 19 manzanas se perdió por condiciones meteorológicas adversas.

69



CUADRO N° 51

CACAHUETE

LUGAR Y TIPO DE VENTA POR DEPARTAMENTO.  
1969/1970.

DEPARTAMENTOS	L U G A R D E V E N T A						T I P O D E V E N T A			
	EXPLOTACION	MERCADO LOCAL	SAN SALVADOR	OTRO LUGAR	SIN INFORMAR	TOTAL	DIRECTA	INTERMEDIARIO	SIN INFORMAR	TOTAL
	N U M E R O D E I N F O R M A N T E S									
SANTA ANA	-	15	-	-	1	16	-	15	1	16
CHALATENANGO	47	109	14	20	42	232	13	176	43	232
SAN SALVADOR	3	-	10	-	2	15	8	5	2	15
CUSCATLAN	1	111	2	-	19	133	1	114	18	133
CABAÑAS	-	1	-	9	4	14	-	10	4	14
SAN VICENTE	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1
USULUTAN	-	-	1	-	1	2	1	-	1	2
SAN MIGUEL	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1
T O T A L	51	236	29	29	69	414	25	320	69	414

70

CUADRO N° 52

CACAHUETE

MEDIO DE TRANSPORTE UTILIZADO PARA LA VENTA DEL PRODUCTO,  
POR DEPARTAMENTO.

1969/1970.

DEPARTAMENTOS	M E D I O D E T R A N S P O R T E				
	AUTOMOTOR	BESTIA	OTRO	SIN INFORMAR	TOTAL
	N U M E R O D E I N F O R M A N T E S				
SANTA ANA	-	15	-	1	16
CHALATENANGO	23	130	2	77	232
SAN SALVADOR	10	-	-	5	15
CUSCATLAN	7	108	-	18	133
CABAÑAS	-	10	-	4	14
SAN VICENTE	1	-	-	-	1
USULUTAN	1	-	-	1	2
SAN MIGUEL	1	-	-	-	1
T O T A L	43	263	2	106	414

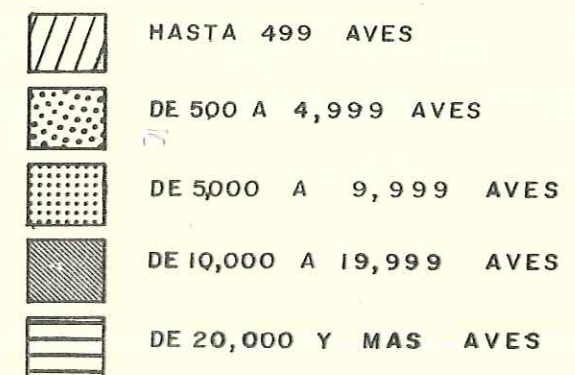
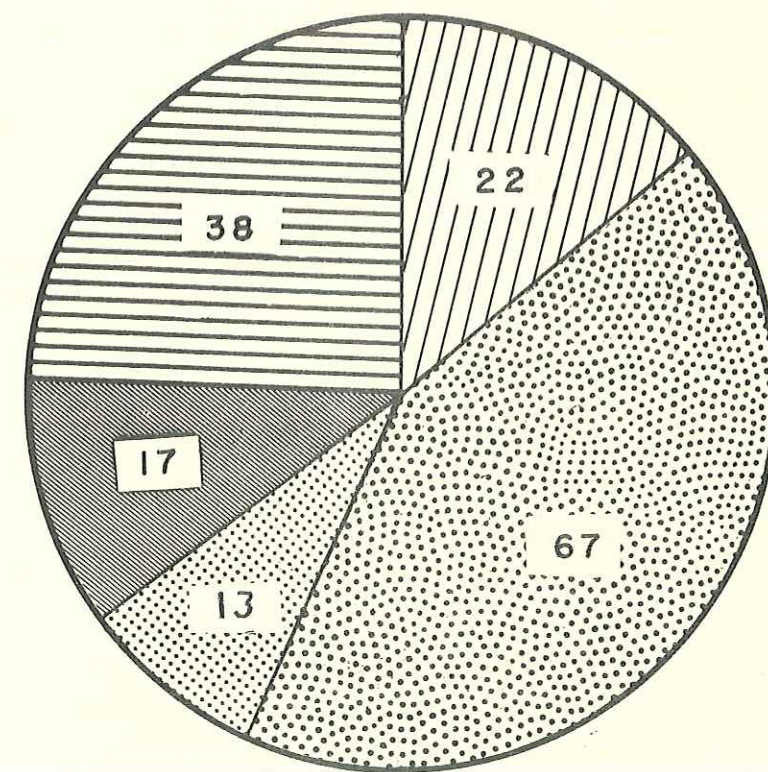
71



# GRANJAS AVICOLAS

1970

DISTRIBUCION DEL NUMERO DE  
GRANJAS AVICOLAS POR TAMAÑO





CUADRO N° 53

**NUMERO DE GRANJAS Y DE AVES, POR DEPARTAMENTO, ZONA Y TAMAÑO  
DE LA GRANJA.  
1970.**

ZONA Y DEPARTAMENTO	T A M A Ñ O   D E   L A   G R A N J A										T O T A L	
	Hasta 499 Aves		de 500 a 4,999 Aves		de 5,000 a 9,999 Aves		de 10,000 a 19,999 Aves		de 20,000 y más Aves		Granjas	Aves
	Granjas	Aves	Granjas	Aves	Granjas	Aves	Granjas	Aves	Granjas	Aves		
	N U M E R O											
Ahuachapán	2	600	1	2,800	1	6,000	-	-	1	50,000	5	59,400
Santa Ana	3	1,130	12	21,982	-	-	2	24,319	2	48,800	19	96,231
Sonsonate	1	300	2	6,600	2	15,154	1	19,000	-	-	6	40,454
Zona Occidental	6	2,030	15	30,782	3	21,154	3	43,319	3	98,800	30	196,085
La Libertad 1/	1	260	7	12,950	1	9,079	7	91,510	23	1,030,054	39	1,143,853
San Salvador	3	408	20	47,406	6	41,968	4	47,279	11	539,633	44	676,694
Cuscatlán	-	-	5	11,000	1	7,500	1	13,400	1	40,000	8	71,900
La Paz	3	995	5	7,150	1	9,469	2	22,766	-	-	11	40,380
Cabañas	2	600	-	-	-	-	-	-	-	-	2	600
San Vicente	1	150	2	1,800	-	-	-	-	-	-	3	1,950
Zona Central	10	2,413	39	80,306	9	68,016	14	174,955	35	1,609,687	107	1,935,377
Usulután	2	400	6	8,180	-	-	-	-	-	-	8	8,580
San Miguel	4	1,170	6	10,380	-	-	-	-	-	-	10	11,550
La Unión	-	-	1	2,900	1	7,000	-	-	-	-	2	9,900
Zona Oriental	6	1,570	13	21,460	1	7,000	-	-	-	-	20	30,030
TOTAL EL SALVADOR	22	6,013	67	132,548	13	96,170	17	218,274	38	1,708,487	157	2,161,492

1/ Incluye 5 granjas de la Zona Occidental.



CUADRO N° 54

NUMERO DE GRANJAS Y DE AVES SEGUN PROPOSITO POR EDAD

Y PRODUCCION DE HUEVOS EN UN DIA POR ZONAS.

ZONA Y DEPARTAMENTO	GRANJAS	TOTAL AVES	PONEDORAS		ENGORDE		REPRODUCTORAS		Producción de Huevos El 31 de Agosto de 1970.
			Menores de 6 Meses	Mayores de 6 Meses	Menores de 1 Mes	de 1 a 2 Meses	Menores de 6 Meses	Mayores de 6 Meses	
N U M E R O									Nº HUEVOS
Ahuachapán	5	59,400	33,000	26,400	-	-	-	-	36,069
Santa Ana	19	96,231	27,934	35,597	4,700	14,000	-	14,000	25,075
Sonsonate	6	40,454	20,740	19,714	-	-	-	-	10,857
Zona Occidental	30	196,085	81,674	81,711	4,700	14,000	-	14,000	72,001
La Libertad 1/	39	1,143,853	439,141	537,755	5,600	115,900	19,438	26,019	359,300
San Salvador	44	676,694	162,421	342,395	70,986	89,119	1,773	10,000	204,772
Cuscatlán	8	71,900	18,100	49,000	-	4,800	-	-	27,280
La Paz	11	40,380	19,763	18,567	1,500	550	-	-	12,583
Cabañas	2	600	300	100	-	200	-	-	150
San Vicente	3	1,950	-	1,950	-	-	-	-	1,330
Zona Central	107	1,935,377	639,725	949,767	78,086	210,569	21,211	36,019	605,415
Usulután	8	8,580	2,480	6,050	-	-	50	-	3,094
San Miguel	10	11,550	200	9,170	-	-	2,100	80	6,121
La Unión	2	9,900	5,100	4,800	-	-	-	-	3,556
Zona Oriental	20	30,030	7,780	20,020	-	-	2,190	- 80	12,771
TOTAL EL SALVADOR	157	2,161,492	729,179	1,051,498	82,786	224,569	23,361	50,099	690,187

1/ Incluye 5 granjas de la Zona Occidental

CUADRO N° 55

CONSUMO DE CONCENTRADO EN UN DIA SEGUN EDADES, POR DEPARTAMENTO.

EL 30 DE JUNIO 1970.

ZONA Y DEPARTAMENTO	MENORES DE 2 MESES		DE 2 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES		T O T A L E S	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
	Q Q.	¢	Q Q.	¢	Q Q.	¢	Q Q.	¢
Ahuachapán	-	-	105.00	1,050.00	66.50	682.32	171.50	1,732.32
Santa Ana	43.00	532.60	39.00	475.33	125.40	1,392.53	207.40	2,400.46
Sonsonate	-	-	20.00	231.00	46.80	523.62	66.80	754.62
Zona Occidental	43.00	532.60	164.00	1,756.33	238.70	2,598.47	445.70	4,887.40
La Libertad	118.75	1,355.90	566.00	6,298.38	1,371.40	15,195.90	2,056.15	22,850.18
San Salvador	149.75	2,103.75	218.25	2,751.25	769.85	8,325.77	1,137.85	13,180.77
Cuscatlán	4.50	65.03	29.00	353.25	92.50	1,096.40	126.00	1,514.68
La Paz	7.75	110.54	24.50	296.25	46.30	529.34	78.55	936.13
Cabañas	0.50	7.28	-	-	1.25	14.43	1.75	21.71
San Vicente	-	-	-	-	7.00	84.25	7.00	84.25
Zona Central	281.25	3,642.50	837.75	9,699.13	2,288.30	25,246.09	3,407.30	38,587.72
Usulután	-	-	4.06	50.30	12.13	148.50	16.19	198.80
San Miguel	-	-	4.50	58.25	22.07	260.00	26.57	318.25
La Unión	-	-	3.00	36.00	15.00	181.50	18.00	217.50
Zona Oriental	-	-	11.56	144.55	49.20	590.00	60.76	734.55
TOTAL EL SALVADOR	324.25	4,175.10	1,013.31	11,600.01	2,576.20	28,434.56	3,913.76	44,209.67

Ramón Gutiérrez Flores



CUADRO N° 56

## CONSUMO DE CONCENTRADO EN UN DIA SEGUN PROPOSITO

## ZONA Y DEPARTAMENTO.

ZONA Y DEPARTAMENTO	PONEDORA		ENGORDE		REPRODUCTORA		T O T A L	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
	QQ.	¢	QQ.	¢	QQ.	¢	QQ.	¢
Ahuachapán	171.50	1,732.32	-	-	-	-	171.50	1,732.32
Santa Ana	135.40	1,585.11	37.00	474.10	35.00	341.25	207.40	2,400.46
Sonsonate	66.80	754.62	-	-	-	-	66.80	754.62
Zona Occidental	373.70	4,072.05	37.00	474.10	35.00	341.25	445.70	4,887.40
La Libertad	1,902.90	21,107.03	85.75	973.65	67.50	769.50	2,056.15	22,850.18
San Salvador	1,023.35	11,546.57	114.50	1,634.20	-	-	1,137.85	13,180.77
Cuscatlán	122.00	1,456.68	4.00	58.00	-	-	126.00	1,514.68
La Paz	76.55	906.38	2.00	29.75	-	-	78.55	936.13
Cabañas	1.25	14.43	0.50	7.28	-	-	1.75	21.71
San Vicente	7.00	84.25	-	-	-	-	7.00	84.25
Zona Central	3,133.05	35,115.34	206.75	2,702.88	67.50	769.50	3,407.30	38,587.72
Usulután	16.19	198.80	-	-	-	-	16.19	198.80
San Miguel	26.57	318.25	-	-	-	-	26.57	318.25
La Unión	18.00	217.50	-	-	-	-	18.00	217.50
Zona Oriental	60.76	734.55	-	-	-	-	60.76	734.55
TOTAL EL SALVADOR	3,567.51	39,921.94	243.75	3,176.98	102.50	1,110.75	3,913.76	44,209.67

78

CUADRO N° 57

## PRODUCCION MEDIA MENSUAL DE HUEVOS Y CARNE, CONSUMO ESTIMADO

## DE CONCENTRADO EN 1970, POR DEPARTAMENTO Y ZONA.

ZONA Y DEPARTAMENTO	Producción Media Mensual en 1970		Consumo Promedio Mensual de Concentrados en 1970				Consumo Anual Estimado de Concentrado en 1970	
	HUEVOS	CARNE	IMPORTADO	NACIONAL	Producido En la Granja	TOTAL	VOLUMEN	VALOR
	UNIDADES	LIBRAS	Q U I N T A L E S				QQ.	¢
Ahuachapán	1,064,400	-	-	255	4,890	5,145	64,740	623,637
Santa Ana	750,250	17,925	-	6,128	-	6,128	73,436	860,200
Sonsonate	313,000	-	-	1,404	600	2,004	24,048	271,663
Zona Occidental	2,127,650	17,925	-	7,787	5,490	13,277	162,224	1,755,500
La Libertad	10,902,390	109,111	-	57,916	-	57,916	740,476	8,251,617
San Salvador	6,202,425	57,600	100	28,533	5,989	34,622	411,917	4,949,984
Cuscatlán	831,300	4,000	-	3,795	-	3,795	45,545	547,104
La Paz	378,050	-	-	2,364	-	2,364	29,048	347,974
Cabañas	4,500	-	-	53	-	53	1,170	14,823
San Vicente	40,000	-	-	210	-	210	2,520	30,330
Zona Central	18,358,665	170,711	100	92,871	5,989	98,960	1,230,676	14,141,832
Usulután	93,900	-	-	484	-	484	5,868	71,175
San Miguel	182,550	-	-	751	-	751	16,319	199,069
La Unión	107,925	-	-	540	-	540	6,120	81,980
Zona Oriental	384,375	-	-	1,775	-	1,775	28,307	352,224
TOTAL EL SALVADOR	20,870,690	188,636	100	102,433	11,479	114,012	1,421,207	16,249,556

79



CUADRO N° 58

COMERCIALIZACION DE HUEVOS Y CARNE POR DEPARTAMENTO, SEGUN CLASE DE COMPRADOR  
VENTAS DE LAS GRANJAS EN EL MES DE AGOSTO DE 1970.

ZONA Y DEPARTAMENTO	M A Y O R I S T A S				M I N O R I S T A S				A L D E T A L L E			
	HUEVOS		CARNE		HUEVOS		CARNE		HUEVOS		CARNE	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
	UNIDADES	¢	LIBRAS	¢	UNIDADES	¢	LIBRAS	¢	UNIDADES	¢	LIBRAS	¢
Ahuachapán	1,000,000	70,000	-	-	64,400	5,033	-	-	-	-	-	-
Santa Ana	460,250	33,064	7,150	6,435	67,000	5,225	125	113	-	-	2,800	2,520
Sonsonate	-	-	-	-	246,837	19,637	-	-	75,000	6,750	-	-
Zona Occidental	1,460,250	103,064	7,150	6,435	378,237	29,895	125	113	75,000	6,750	2,800	2,520
La Libertad	10,518,486	879,643	101,114	87,969	148,670	12,693	8,000	7,200	10,200	918	-	-
San Salvador	3,899,540	307,770	54,500	49,050	115,425	9,729	2,900	2,850	185,750	15,703	9,760	10,004
Cuscatlán	740,000	52,350	4,000	3,200	94,000	8,320	-	-	-	-	-	-
La Paz	344,000	28,505	-	-	55,250	4,758	-	-	-	-	-	-
Cabañas	4,500	405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	-	-	40,550	3,620	-	-	-	-	-	-
Zona Central	15,506,526	1,268,673	159,614	140,219	453,895	39,120	10,900	10,050	195,950	16,621	9,760	10,004
Usulután	22,000	1,980	-	-	40,500	3,405	-	-	27,000	2,160	-	-
San Miguel	135,000	10,995	-	-	27,070	2,331	-	-	17,800	1,507	-	-
La Unión	-	-	-	-	90,000	6,300	-	-	17,000	1,360	-	-
Zona Oriental	157,000	12,975	-	-	157,570	12,036	-	-	61,800	5,027	-	-
TOTAL EL SALVADOR	17,123,776	1,384,712	166,764	146,654	989,702	81,051	11,025	10,163	332,750	28,398	12,560	12,524

80

CUADRO N° 59

COMERCIALIZACION DE HUEVOS Y CARNE DE AVES EN UN MES,  
SEGUN DESTINO Y CLASE DE COMPRADOR.  
VENTAS DE LAS GRANJAS EN EL MES DE AGOSTO DE 1970.

CLASE DE COMPRADOR	M E R C A D O N A C I O N A L			
	HUEVOS		CARNE	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
	UNIDADES	¢	LIBRAS	¢
Mayoristas	17,123,776	1,384,712	166,764	146,654
Minoristas	989,702	81,051	11,025	10,163
Al Detalle	332,750	28,398	12,560	12,524
TOTAL EL SALVADOR	18,446,228	1,494,161	190,349	169,341

81

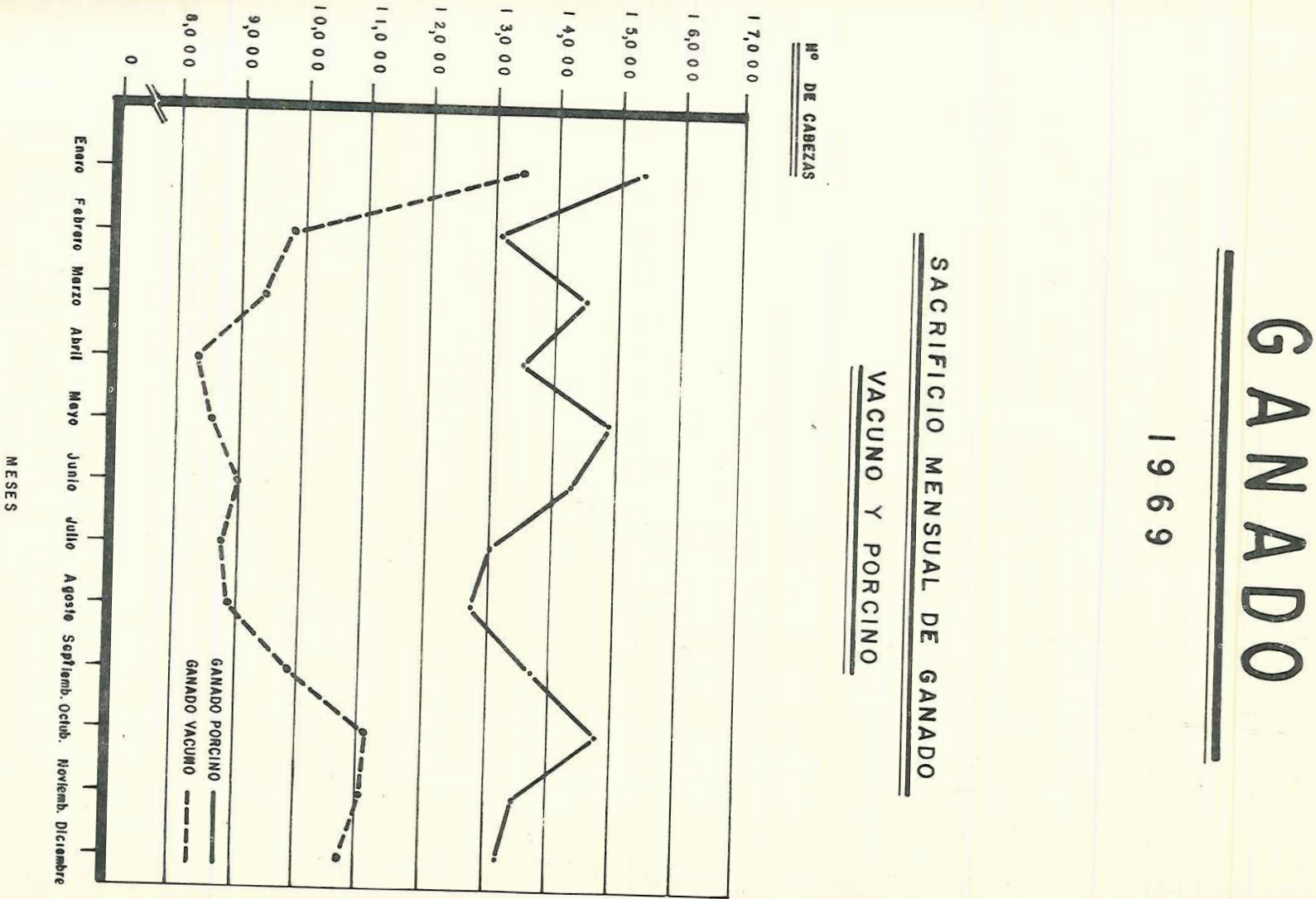


CUADRO N° 60

PERSONAL EMPLEADO EN GRANJAS Y SALARIOS DEVENGADOS EN UN MES,  
SEGUN OCUPACION, POR DEPARTAMENTO.

ZONA Y DEPARTAMENTO	TECNICOS		DE OFICINA		OBREROS				JORNALEROS		TOTAL	
	NUMERO	SALARIOS DEVENGADOS	NUMERO	SALARIOS DEVENGADOS	CALIFICADOS		NO CALIFICADOS		NUMERO	SALARIOS DEVENGADOS	NUMERO	SALARIOS DEVENGADOS
					NUMERO	SALARIOS DEVENGADOS	NUMERO	SALARIOS DEVENGADOS				
Ahuachapán	-	-	1	200	2	225	28	2,200	2	125	33	2,750
Santa Ana	1	1,000	2	500	23	2,490	56	5,315	12	1,080	94	10,385
Sonsonate	-	-	-	-	4	375	22	1,805	3	190	29	2,370
Zona Occidental	1	1,000	3	700	29	3,090	106	9,320	17	1,395	156	15,505
La Libertad	9	7,975	2	270	18	2,470	40	3,050	20	1,400	89	15,165
San Salvador	5	4,300	29	8,765	44	4,430	84	9,305	265	17,595	427	44,395
Cuscatlán	-	-	-	-	6	460	17	1,330	-	-	23	1,790
La Paz	-	-	-	-	8	685	19	1,480	2	125	29	2,290
Cabañas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente	-	-	-	-	1	75	1	55	-	-	2	130
Zona Central	14	12,275	31	9,035	77	8,120	161	15,220	287	19,120	570	63,770
Usulután	-	-	-	-	-	-	7	550	-	-	7	550
San Miguel	-	-	-	-	2	120	11	770	-	-	13	890
La Unión	-	-	1	100	1	130	3	230	-	-	5	460
Zona Oriental	-	-	1	100	3	250	21	1,550	-	-	25	1,900
TOTAL EL SALVADOR	15	13,275	35	9,835	109	11,460	288	26,090	304	20,515	751	81,175

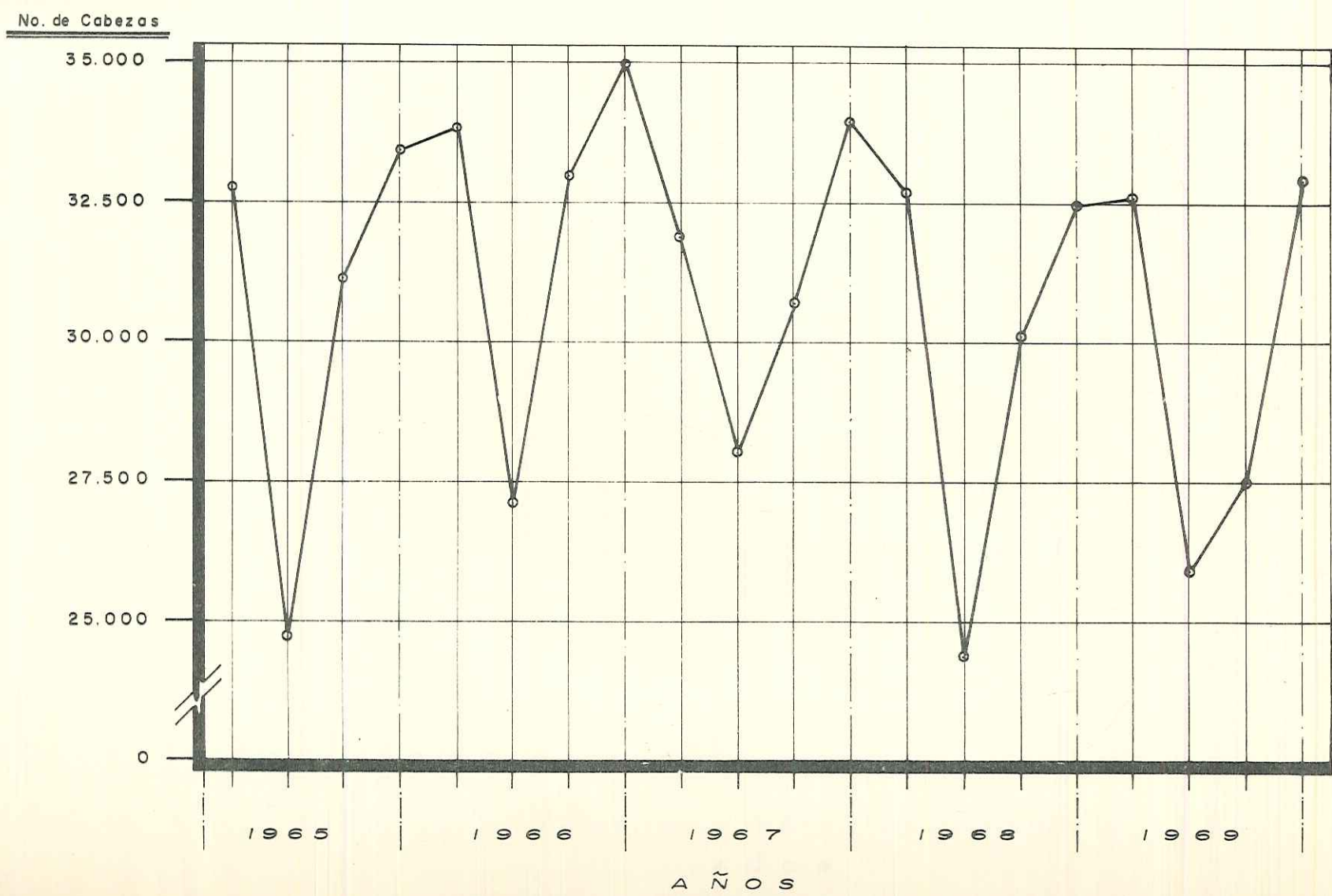
82





SACRIFICIO DE GANADO VACUNO

1965-1969.  
(POR TRIMESTRE)

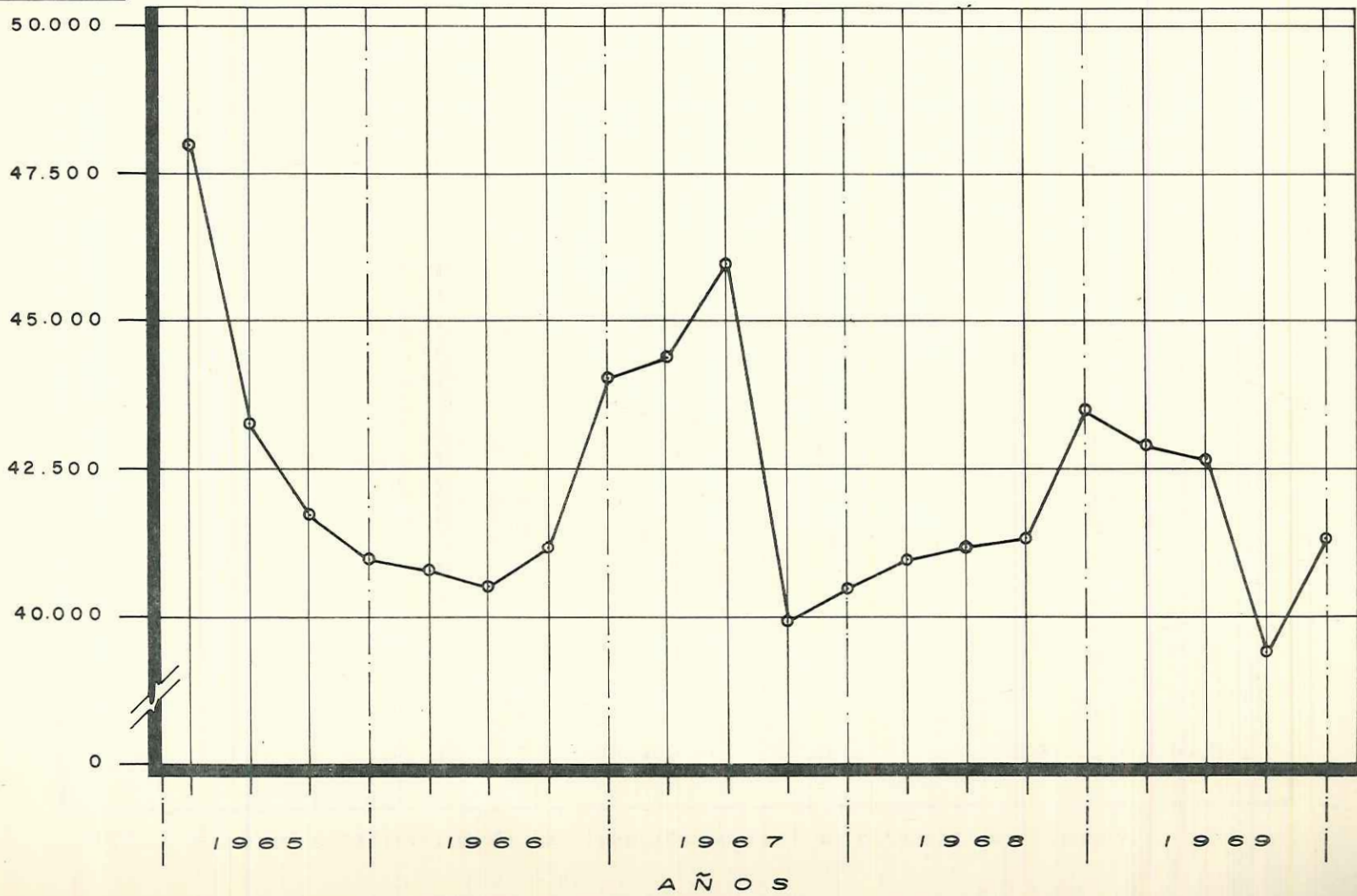




SACRIFICIO DE GANADO PORCINO

1965-1969.  
(POR TRIMESTRE)

No. de Cabezas





CUADRO N° 61

SACRIFICIO DE GANADO BOVINO Y PORCINO POR CLASE.

1965-69.

CLASE	1965	1966	1967	1968	1969
C A B E Z A S					
<u>BOVINO</u>	122,000	128,805	124,445	119,593	118,921
<u>Machos</u>	55,964	63,216	56,625	53,389	51,533
Toros	12,356	13,947	14,676	13,573	13,264
Toretos	1,361	2,001	1,966	2,122	2,190
Bueyes	21,774	27,827	21,202	17,493	17,617
Novillos	20,459	19,413	18,683	20,132	18,401
Terneros	14	28	98	69	61
<u>Hembras</u>	66,036	65,589	67,820	66,204	67,388
Vacas	58,656	57,956	60,098	58,512	59,997
Novillas	7,055	7,153	6,685	7,362	7,197
Vaquillonas	285	390	959	251	92
Terneras	40	90	78	79	102
<u>PORCINO</u>	173,922	166,954	170,751	167,008	166,213
<u>Machos</u>	105,381	103,544	104,990	105,119	99,494
<u>Hembras</u>	68,541	63,410	65,761	61,889	66,719

FUENTE: Anuarios Estadísticos de la Dirección General de Estadística y Censos.



CUADRO N° 62

**OFERTA Y PRECIOS PROMEDIO DE GANADO BOVINO EN PIE, EN LOS  
PRINCIPALES TIANGUES DE EL SALVADOR.**

1969.

Número Promedio de Cabezas en Oferta por día de Tiangué.

CLASE DE GANADO	SANTA ROSA	EL TRANSITO	NUEVA GUADALUPE	SENSUN- TEPEQUE	SAN VICENTE	SAN RAFAEL CEDROS	SAN SALVADOR	TOTAL
Vacas horras	91	84	36	79	76	100	230	696
Vacas en produc.	5	7	9	5	3	28	22	79
Bueyes	40	93	35	36	64	103	225	596
Toros	52	31	12	28	20	32	69	244
Toretas	80	88	45	34	49	69	144	509
Novillos	68	106	39	57	71	110	266	717
Novillas	14	20	9	10	24	23	49	149
T O T A L	350	429	185	249	307	465	1,005	2,990

**PRECIOS PROMEDIOS**

( Colones por libra )

Vacas horras	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32
Vacas en prod.	0.44	0.49	0.49	0.44	0.47	0.48	0.52
Bueyes	0.35	0.35	0.36	0.35	0.35	0.36	0.36
Toros	0.34	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35
Toretas	0.34	0.36	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36
Novillos	0.35	0.37	0.36	0.35	0.35	0.36	0.36
Novillas	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35

CUADRO N° 63

**EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR EDAD SEXO Y TIPO**

1965 - 69.

AÑOS	HEMBRAS MENORES DE 1 AÑO	HEMBRAS ENTRE 1 Y 2 AÑOS	VACAS	TOTAL HEMBRAS	MACHOS MENORES DE 1 AÑO	MACHOS ENTRE 1 Y 2 AÑOS	NOVILLOS	BUEYES	TOROS	TOTAL MACHOS	EXISTENCIA TOTAL
1965	107,233	97,639	476,592	681,464	107,233	97,639	168,110	141,334	75,327	589,643	1,271,107
1966	111,785	99,727	482,872	694,384	111,785	99,727	201,397	141,334	73,820	628,063	1,322,447
1967	115,226	105,078	490,324	710,628	115,226	105,078	190,294	141,334	67,915	619,847	1,330,475
1968	120,298	108,312	498,130	726,740	120,298	108,312	211,849	141,334	62,482	644,275	1,371,015
1969	125,588	113,080	506,404	745,072	125,538	113,020	228,041	141,334	57,483	665,416	1,410,488

FUENTE: Plan Quinquenal de Desarrollo Agropecuario 1968-1972 . Anexos Metodológicos



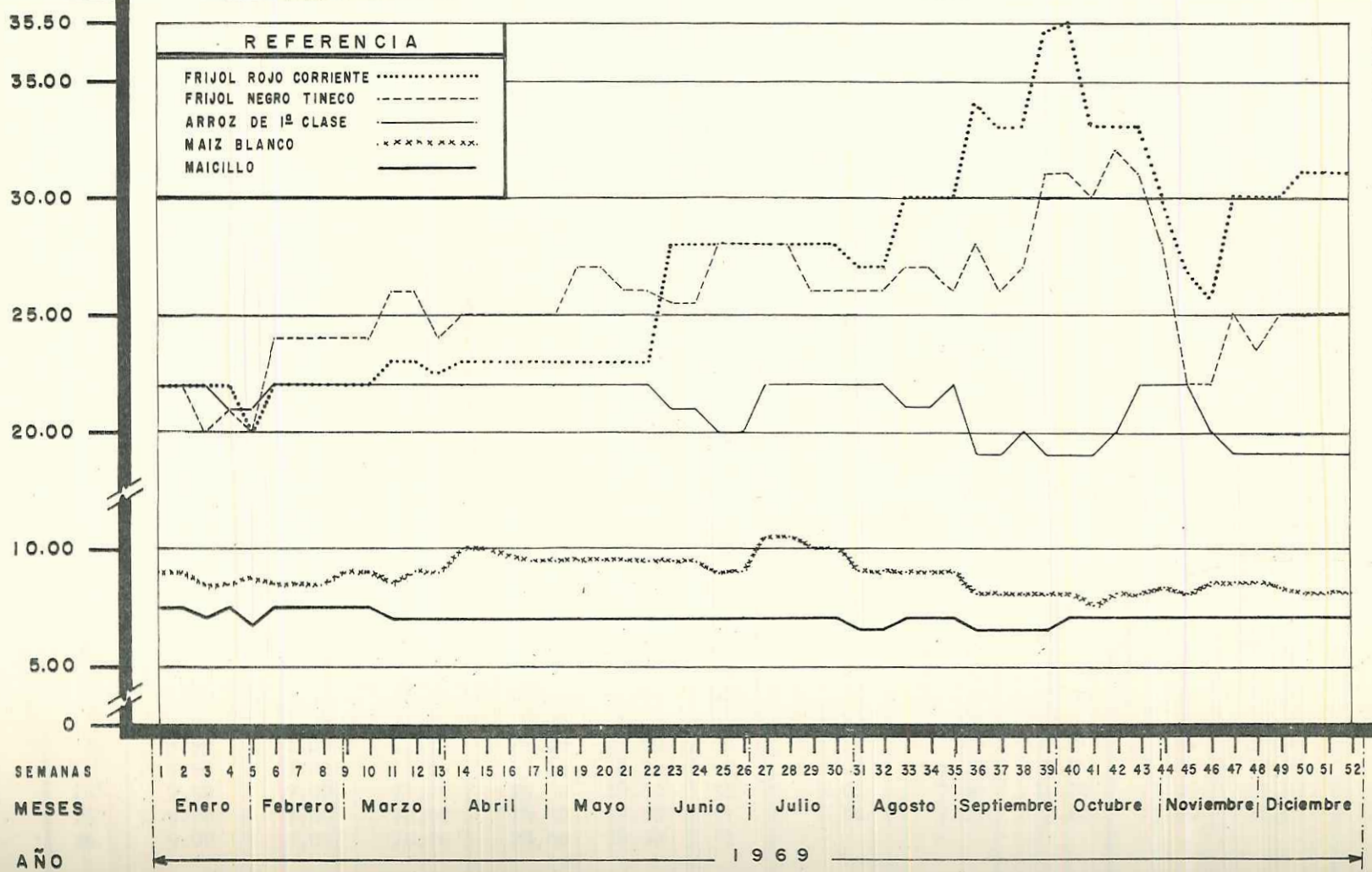
PRECIOS

PRECIO SEMANAL MAS FRECUENTE DE LOS GRANOS BASICOS EN TIENDAS MAYORISTAS

PLAZA DE SAN SALVADOR  
1969.

(Primera Semana de Enero a Ultima de Diciembre)

Colones por Quintal





CUADRO N° 64

**PRECIO SEMANAL MAS FRECUENTE DE LOS GRANOS BASICOS,**  
**EN TIENDAS MAYORISTAS.**  
**PLAZA DE SAN SALVADOR**  
**1969.**

( Primera Semana de Enero a Ultima de Diciembre )

SEMANA	MAIZ	MAICILLO	ARROZ 1ª CLASE	FRIJOL		SEMANA	MAIZ	MAICILLO	ARROZ 1ª CLASE	FRIJOL	
				NEGRO TINECO	ROJO CORRIENTE					NEGRO TINECO	ROJO CORRIENTE
	COLONES POR QUINTAL						COLONES POR QUINTAL				
1	9.00	7.50	22.00	22.00	22.00	27	10.50	7.00	22.00	28.00	28.00
2	9.00	7.50	22.00	22.00	22.00	28	10.50	7.00	22.00	28.00	28.00
3	8.50	7.00	22.00	20.00	22.00	29	10.00	7.00	22.00	26.00	28.00
4	8.50	7.50	21.00	21.00	22.00	30	10.00	7.00	22.00	26.00	28.00
5	8.75	6.70	21.00	20.00	20.00	31	9.00	6.50	22.00	26.00	27.00
6	8.50	7.50	22.00	24.00	22.00	32	9.00	6.50	22.00	26.00	27.00
7	8.50	7.50	22.00	24.00	22.00	33	9.00	7.00	21.00	27.00	30.00
8	8.50	7.50	22.00	24.00	22.00	34	9.00	7.00	21.00	27.00	30.00
9	9.00	7.50	22.00	24.00	22.00	35	9.00	7.00	22.00	26.00	30.00
10	9.00	7.50	22.00	24.00	22.00	36	8.00	6.50	19.00	28.00	34.00
11	8.50	7.00	22.00	26.00	23.00	37	8.00	6.50	19.00	26.00	33.00
12	9.00	7.00	22.00	26.00	23.00	38	8.00	6.50	20.00	27.00	33.00
13	9.00	7.00	22.00	24.00	22.50	39	8.00	6.50	19.00	31.00	37.00
14	10.00	7.00	22.00	25.00	23.00	40	8.00	7.00	19.00	31.00	37.50
15	10.00	7.00	22.00	25.00	23.00	41	7.50	7.00	19.00	30.00	33.00
16	-	-	-	-	-	42	8.00	7.00	20.00	32.00	33.00
17	9.50	7.00	22.00	25.00	23.00	43	8.00	7.00	22.00	31.00	33.00
18	9.50	7.00	22.00	25.00	23.00	44	8.25	7.00	22.00	28.00	30.00
19	9.50	7.00	22.00	27.00	23.00	45	8.00	7.00	22.00	22.00	27.00
20	9.50	7.00	22.00	27.00	23.00	46	8.50	7.00	19.00	22.00	24.50
21	9.50	7.00	22.00	26.00	23.00	47	8.50	7.00	19.00	25.00	30.00
22	9.50	7.00	22.00	26.00	23.00	48	8.50	7.00	19.00	23.50	30.00
23	9.50	7.00	21.00	25.50	28.00	49	8.25	7.00	19.00	25.00	30.00
24	9.50	7.00	21.00	25.50	28.00	50	8.00	7.00	19.00	25.00	31.00
25	9.00	7.00	20.00	28.00	28.00	51	8.00	7.00	19.00	25.00	31.00
26	9.00	7.00	20.00	28.00	28.00	52	-	-	-	-	-



CUADRO N° 65

**PRECIO MENSUAL DE LOS GRANOS BASICOS**  
**EN TIENDAS MAYORISTAS.**

Promedio en las 14 Cabeceras Departamentales  
 1969.

M E S	MAIZ	MAICILLO	FRIJOL NEGRO	FRIJOL ROJO	ARROZ
	C O L O N E S      P O R      Q U I N T A L				
Enero	8.59	6.63	20.88	20.71	19.39
Febrero	8.65	6.71	23.13	22.38	20.55
Marzo	8.69	6.52	24.02	22.85	20.37
Abril	9.24	6.48	24.35	24.20	20.17
Mayo	9.17	6.38	24.61	24.23	20.23
Junio	9.28	6.63	25.06	24.07	20.68
Julio	9.71	6.69	25.72	25.77	20.54
Agosto	8.88	6.59	25.81	27.68	20.26
Septiembre	7.89	6.51	26.97	31.01	19.91
Octubre	7.36	6.63	30.48	33.49	19.34
Noviembre	7.89	6.81	24.79	24.49	18.52
Diciembre	8.02	6.91	24.73	28.72	19.07
PROMEDIO SIMPLE	8.61	6.62	25.94	25.80	19.08

CUADRO N° 66

**PRECIO MENSUAL COMUN AL POR MAYOR DE AJONJOLI,**

**PANELA Y MANTECA VEGETAL 1/**

Plaza de San Salvador  
 1969.

M E S	AJONJOLI	PANELA	MANTECA VEGETAL
	¢ / Q Q.	¢ / CARGA	¢ / LIBRA
Enero	20.00	20.00	0.75
Febrero	22.50	20.00	0.75
Marzo	25.00	19.00	0.75
Abril	22.00	22.00	0.80
Mayo	26.00	26.00	0.75
Junio	-	24.00	0.75
Julio	-	24.00	0.75
Agosto	30.00	25.00	0.75
Septiembre	29.00	29.00	0.80
Octubre	29.00	32.00	0.80
Noviembre	40.00	23.00	0.80
Diciembre	24.00	16.00	0.75
PROMEDIO SIMPLE	26.75	23.33	0.77

1/ Precio al consumidor.



CUADRO N° 67

PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, DE LAS PRINCIPALES FRUTAS Y HORTALIZAS.

Plaza de San Salvador.

1969.

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
HORTALIZAS		C O L O N E S P O R U N I D A D D E M E D I D A											
Cebolla	c/u	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04
Melón	c/u	0.10	0.10	0.10	0.18	0.25	-	-	-	0.60	0.35	0.25	0.22
Papa	Libras	0.23	0.25	0.15	0.15	0.17	0.20	0.22	0.20	0.19	0.20	0.25	0.17
Repollo	c/u	0.26	0.15	0.25	0.18	0.13	0.25	0.22	0.19	0.28	0.35	0.18	0.15
Sandía	c/u	0.88	1.05	0.90	0.95	0.90	0.50	1.27	0.75	0.92	-	0.80	-
Tomate de Mesa	libra	0.18	0.10	0.15	0.15	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.40	0.25
Zanahoria	c/u	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.04	0.03	0.07

FRUTAS		C O L O N E S P O R U N I D A D D E M E D I D A											
Aguate	c/u	0.10	0.14	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.12	0.09	0.05	0.10	0.15
Benano	c/u	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Durazno	c/u	-	-	-	-	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	-	-	-
Granadilla	c/u	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	-	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06
Naranja	c/u	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.09	0.05	0.03	0.04	0.05
Piña	c/u	0.31	0.30	0.28	0.25	0.29	0.37	0.31	0.31	0.47	0.25	0.18	0.22
Plátano	c/u	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	0.10	0.07	0.07	0.12	0.10

CUADRO N° 68

PRECIO COMUN AL CONSUMIDOR DE CARNE DE RES, CERDO,  
MANTECA DE CERDO, LECHE Y HUEVOS.

(Plaza de San Salvador)

1969.

M E S	CARNE DE RES			CARNE DE CERDO		MANTECA DE CERDO	LECHE	HUEVOS
	LOMO DE AGUJA	LOMO ROLLIZO	POSTA ANGELINA	LOMO	POSTA			
	C O L O N E S   P O R   L I B R A						¢ / BOT.	¢ / DOC.
Enero	1.70	1.60	1.60	1.40	1.20	1.10	0.30	1.00
Febrero	1.70	1.60	1.60	1.40	1.20	1.10	0.35	1.00
Marzo	1.80	1.60	1.60	1.40	1.20	1.00	0.35	1.00
Abril	1.70	1.70	1.60	1.40	1.20	1.10	0.30	1.10
Mayo	1.80	1.70	1.65	1.40	1.20	1.00	0.30	0.90
Junio	2.00	1.80	1.80	1.40	1.20	1.00	0.30	0.60
Julio	1.80	1.80	1.80	1.40	1.20	1.00	0.25	0.60
Agosto	1.70	1.70	1.70	1.40	1.20	1.00	0.30	0.75
Septiembre	1.70	1.70	1.60	1.40	1.20	1.00	0.35	0.75
Octubre	1.60	1.60	1.60	1.40	1.20	1.00	0.35	0.75
Noviembre	1.60	1.60	1.60	1.40	1.20	1.00	0.35	1.00
Diciembre	1.60	1.60	1.60	1.40	1.20	1.00	0.35	1.00
PROMEDIO SIMPLE	1.72	1.67	1.64	1.40	1.20	1.02	0.32	0.87



PRECIO AL CONSUMIDOR DE CARNE DE RES, CERDO,  
LECHE Y HUEVOS

Promedio en las 14 Cabeceras Departamentales.  
19 69.

M E S	CARNE DE RES			CARNE DE CERDO		LECHE	HUEVOS
	LOMO DE AGUJA	LOMO ROLLIZO	POSTA ANGELINA	LOMO	POSTA		
	C O L O N E S   P O R   L I B R A					¢ / BOT.	¢ / DOC.
Enero	1.43	1.43	1.43	1.27	1.14	-	-
Febrero	1.51	1.46	1.45	1.25	1.10	0.31	1.10
Marzo	1.59	1.51	1.50	1.30	1.12	0.31	1.10
Abril	1.58	1.50	1.47	1.31	1.13	0.32	1.20
Mayo	1.53	1.46	1.45	1.24	1.06	0.28	0.94
Junio	1.62	1.55	1.53	1.28	1.10	0.26	0.84
Julio	1.61	1.55	1.54	1.29	1.09	0.25	0.81
Agosto	1.57	1.53	1.51	1.26	1.07	0.26	0.83
Septiembre	1.57	1.53	1.50	1.28	1.11	0.27	0.80
Octubre	1.51	1.51	1.48	1.25	1.11	0.27	0.95
Noviembre	1.49	1.45	1.44	1.24	1.06	0.30	1.02
Diciembre	1.46	1.42	1.43	1.25	1.09	0.30	1.00
PROMEDIO SIMPLE	1.54	1.49	1.48	1.27	1.10	0.28	0.96

PRECIO AL POR MAYOR DE MAIZ BLANCO. 1/

Promedio en las Capitales Centroamericanas  
1969

M E S	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE
	C O L O N E S   P O R   Q U I N T A L				
Enero	8.42	9.16	7.25	6.75	10.08
Febrero	8.37	9.08	7.92	7.42	9.58
Marzo	8.58	8.91	7.75	7.00	9.62
Abril	9.25	9.50	8.12	7.25	9.50
Mayo	8.74	9.37	8.25	6.63	9.56
Junio	9.06	8.88	8.56	7.43	9.68
Julio	9.43	8.75	7.65	7.55	9.55
Agosto	8.75	7.94	8.25	7.25	9.44
Septiembre	7.20	9.00	8.50	7.07	7.62
Octubre	7.30	8.18	7.50	7.08	9.40
Noviembre	7.88	7.70	6.70	6.75	9.45
Diciembre	8.00	8.00	6.25	6.75	9.75
PROMEDIO SIMPLE	8.41	8.70	7.72	7.08	9.43

1/ Precio que venden los transportistas.



CUADRO N° 71

PRECIO AL POR MAYOR DE MAICILLO. 1/

Promedio en las Capitales Centroamericanas

1969.

M E S	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE
	C O L O N E S   P O R   Q U I N T A L				
Enero	6.75	7.33	7.50	6.82	-
Febrero	6.75	7.58	6.75	4.42	-
Marzo	6.25	7.08	6.75	4.58	-
Abril	6.50	6.68	6.25	4.25	-
Mayo	6.25	6.87	6.25	4.25	-
Junio	6.25	6.80	6.25	4.25	-
Julio	6.50	6.50	6.43	4.25	6.50
Agosto	6.50	6.44	6.07	4.83	-
Septiembre	6.20	7.00	5.62	4.75	-
Octubre	6.50	7.45	6.08	4.75	-
Noviembre	6.50	7.15	5.00	4.75	-
Diciembre	6.50	6.50	6.25	4.75	-
PROMEDIO SIMPLE	6.45	6.95	6.27	4.72	6.50

1/ Precio a que venden los transportistas.

CUADRO N° 72

PRECIO AL POR MAYOR DE FRIJOL ROJO. 1/

Promedio en las Capitales Centroamericanas

1969.

M E S	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE
	C O L O N E S   P O R   Q U I N T A L				
Enero	21.83	21.33	14.67	18.08	23.58
Febrero	23.75	21.50	17.34	20.17	24.75
Marzo	22.75	20.00	19.58	18.41	22.12
Abril	23.87	21.75	20.00	19.25	24.23
Mayo	24.18	21.43	20.50	19.75	24.37
Junio	26.50	21.62	21.25	22.06	24.31
Julio	27.00	21.93	-	22.93	25.80
Agosto	27.00	22.69	17.25	22.40	24.50
Septiembre	33.50	23.42	17.50	22.07	26.00
Octubre	31.75	23.50	21.43	25.00	27.75
Noviembre	26.50	23.17	22.67	25.50	28.50
Diciembre	28.75	23.37	23.75	24.25	29.25
PROMEDIO SIMPLE	26.45	22.14	19.63	21.65	25.43

1/ Precio que venden los transportistas.



CUADRO N° 73

PRECIO AL POR MAYOR DE FRIJOL NEGRO. 1/

Promedio en las Capitales Centroamericanas

1969

M E S	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE
	C O L O N E S   P O R   Q U I N T A L				
Enero	20.50	20.17	13.42	-	24.25
Febrero	23.50	21.50	16.08	-	23.92
Marzo	23.33	21.75	17.91	-	22.37
Abril	23.81	19.06	17.50	-	22.12
Mayo	24.75	21.25	17.88	-	23.88
Junio	25.62	21.31	21.25	-	23.76
Julio	26.12	21.55	20.75	-	24.93
Agosto	25.33	20.44	-	-	24.62
Septiembre	27.88	20.70	-	-	25.75
Octubre	31.32	22.13	-	-	24.33
Noviembre	23.00	21.00	-	-	25.75
Diciembre	23.75	20.87	-	-	26.00
PROMEDIO SIMPLE	24.91	20.98	17.83	-	24.31

1/ Precio a que venden los transportistas.

CUADRO N° 74

PRECIO AL POR MAYOR DE ARROZ DE 1ª CLASE 1/

Promedio en las Capitales Centroamericanas

1969.

M E S	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE
	C O L O N E S   P O R   Q U I N T A L				
Enero	21.25	26.50	28.75	22.42	23.58
Febrero	21.00	25.83	27.92	25.17	23.83
Marzo	20.16	25.66	27.91	24.75	25.16
Abril	19.87	26.00	27.18	25.00	24.75
Mayo	21.50	26.12	27.18	25.50	24.87
Junio	21.62	24.68	27.50	25.44	23.62
Julio	21.25	24.88	26.55	25.00	23.50
Agosto	20.65	25.93	27.90	25.00	26.15
Septiembre	19.75	23.20	28.75	25.00	26.50
Octubre	20.00	23.45	27.43	25.43	26.25
Noviembre	20.50	24.00	28.75	24.00	28.00
Diciembre	19.00	23.62	27.50	23.00	27.00
PROMEDIO SIMPLE	20.54	24.99	27.78	24.64	25.27

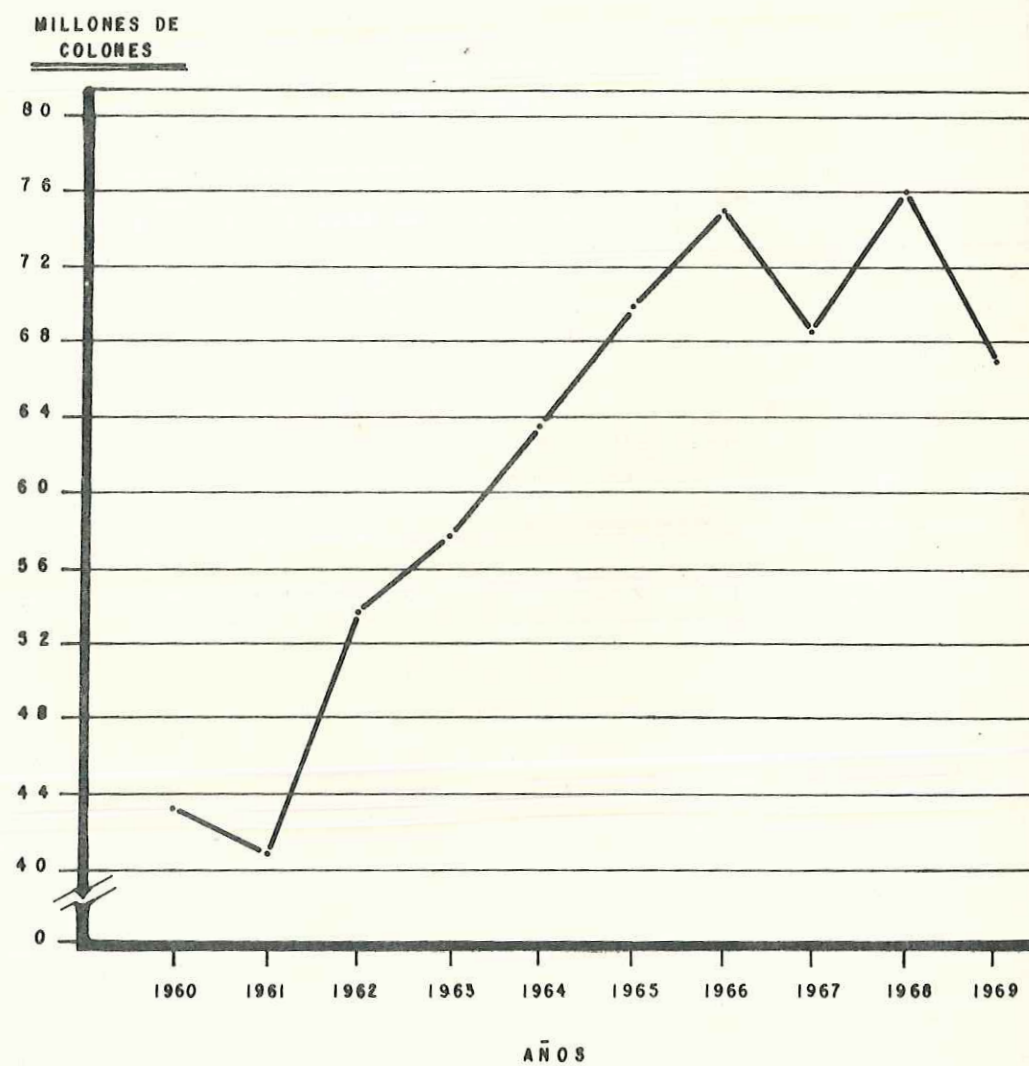
1/ Precio que venden los transportistas.



# COMERCIO EXTERIOR

## IMPORTACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

1960-1969





CUADRO N° 75

COMERCIO EXTERIOR

GRANOS BASICOS

IMPORTACION POR AÑO

1965-69

AÑOS	MAIZ	MAICILLO	FRIJOL	ARROZ (ORO)
Q U I N T A L E S				
1965	1,623,367	115,726	356,172	70,117
1966	937,684	52,544	287,975	90,710
1967	412,097	3,712	311,151	25,457
1968	868,551	25,944	330,118	10,290
1969	216,358	5,684	310,618	5,205

COMERCIO EXTERIOR

GRANOS BASICOS

EXPORTACION POR AÑO

1965-69

AÑOS	MAIZ	MAICILLO	FRIJOL	ARROZ (ORO)
Q U I N T A L E S				
1965	44,808	677	28,097	67,785
1966	55,322	19,321	32,982	145,120
1967	179,833	137,584	52,483	259,365
1968	8,246	17,756	18,928	539,356
1969	10,909	53,833	6,366	214,537



CUADRO N° 76

COMERCIO EXTERIORGRANOS BASICOSIMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA.

1969.

PAIS DE PROCEDENCIA	MAIZ	MAICILLO	FRIJOL	ARROZ (ORO)
Q U I N T A L E S				
Guatemala	52,723	626	25,198	3,011
Honduras	137,505	1,524	253,599	1,198
Nicaragua	25,447	3,284	7,267	440
Costa Rica	-	-	150	-
Colombia	-	-	24,401	-
Estados Unidos	438	250	3	556
Jamaica	245	-	-	-
T O T A L E S	216,358	5,684	310,618	5,205

COMERCIO EXTERIORGRANOS BASICOSEXPORTACION POR PAIS DE DESTINO.

1969.

PAIS DE DESTINO	MAIZ	MAICILLO	FRIJOL	ARROZ (ORO)
Q U I N T A L E S				
Guatemala	9,128	53,582	2,959	40,340
Honduras	781	-	79	132,179
Nicaragua	-	251	1,154	-
Costa Rica	-	-	2,172	1,127
Alemania	-	-	-	6,865
Belgica	-	-	-	11,956
Bélice	-	-	-	6,700
España	-	-	2	-
Francia	-	-	-	9,782
Holanda	-	-	-	5,588
T O T A L E S	10,909	53,833	6,366	214,537

CUADRO N° 77

COMERCIO EXTERIORGRANOS BASICOSIMPORTACION, EXPORTACION Y SALDO POR MESES.

1969.

MESES	MAIZ	MAICILLO	FRIJOL	ARROZ (ORO)
	IMPORTAC. SALDO	IMPORTAC. SALDO	IMPORTAC. SALDO	IMPORTAC. SALDO
Enero	16,712	38	440	946
Febrero	18,881	434	290	958
Marzo	24,712	362	545	675
Abril	32,639	460	1,516	537
Mayo	38,679	836	1,795	668
Junio	27,775	511	1,274	213
Julio	31,958	308	506	84
Agosto	24,370	2,153	-	498
Septiembre	632	-	-	448
Octubre	-	-	-	71
Noviembre	-	582	-	107
Diciembre	-	-	-	-
T O T A L E S	216,358	5,684	6,366	5,205
	10,909	53,833	310,618	214,537
	-205,449	48,149	-304,252	4209,332



CUADRO N° 78

IMPORTACION DE HORTALIZAS

AÑOS CALENDARIO 1965 a 1969.

PRODUCTO	1965		1966		1967		1968		1969	
	Q Q.	¢	Q Q.	¢	Q Q.	¢	Q Q.	¢	Q Q.	¢
Ajo	3,854	82,493	4,227	101,740	6,078	241,355	5,347	165,271	5,375	184,799
Apio	84	1,177	141	949	238	3,202	249	2,720	820	18,759
Arveja	155	2,657	174	2,013	181	2,163	80	827	115	1,774
Cebolla	32,917	377,227	44,298	584,394	64,579	385,435	38,295	436,648	29,458	452,100
Col de Bruselas	21	332	36	464	33	434	26	251	15	188
Coliflor	20,128	95,816	18,779	95,800	23,642	96,546	20,956	83,253	21,601	99,625
Chile	763	12,938	444	8,199	1,393	25,222	1,605	13,228	918	7,493
Ejote	7,832	50,853	9,308	60,080	9,348	61,912	10,084	62,936	9,616	54,270
Elote	1	5	329	2,044	73	464	80	230	56	162
Garbanzo	1,116	27,336	388	10,065	933	25,400	488	13,232	593	18,585
Guisquil	26,361	172,643	33,879	221,321	38,725	223,244	27,259	172,778	28,372	162,744
Habas	63	1,015	70	1,101	23	617	39	1,019	26	667
Lechuga	14,041	66,489	16,959	72,093	17,565	74,817	19,389	78,080	18,662	87,806
Melón	137	1,459	237	1,116	3,743	20,392	1,382	5,277	200	313
Pacaya	2,856	39,492	2,979	50,887	2,749	42,921	2,353	39,666	3,743	53,711
Papa	157,002	1,030,570	100,404	1,147,393	139,867	1,352,650	142,137	1,278,052	137,037	1,554,455
Papino	16,642	78,639	15,441	78,231	11,615	60,002	15,785	109,480	7,778	38,003
Puerro	142	1,668	77	775	101	1,259	227	2,203	59	617
Rábano	19	129	92	473	99	440	106	642	26	225
Remolacha	17,798	139,484	12,368	72,063	16,031	88,491	12,493	70,110	12,457	71,959
Repello	78,081	333,676	102,862	428,878	137,712	483,516	131,000	498,958	130,145	570,242
Sandía	6,605	70,164	3,028	16,527	19,196	69,058	8,595	31,491	4,810	6,869
Tomate	65,460	311,589	34,979	224,630	34,373	303,733	57,829	430,855	31,306	198,423
Yuca	8	24	1,175	5,681	2,217	7,033	63	120	207	1,013
Zanahoria	35,826	266,943	45,949	348,011	52,394	381,479	52,472	334,133	45,068	271,785
Otras hortalizas	187	2,010	327	1,535	80	875	79	1,808	227	1,415
TOTALES	488,100	3,166,828	448,950	3,536,463	582,988	3,952,660	548,418	3,833,268	488,689	3,858,002

112

CUADRO N° 79

EXPORTACION DE HORTALIZAS

AÑOS CALENDARIO 1965 a 1969.

PRODUCTO	1965		1966		1967		1968		1969	
	Q Q.	¢	Q Q.	¢	Q Q.	¢	Q Q.	¢	Q Q.	¢
Ajo	271	3,164	345	5,985	190	9,981	416	6,422	45	1,422
Ayote	-	-	4	12	-	-	2	4	83	405
Berenjena	30	315	15	193	10	112	36	626	21	389
Camote	-	-	-	-	-	-	155	497	115	575
Cebolla	3,526	38,055	5,794	61,755	4,366	44,131	5,714	85,516	2,748	42,457
Coliflor	218	647	130	567	49	204	27	250	43	135
Chile	246	2,450	131	1,612	88	1,265	614	4,806	604	9,031
Ejote	2	20	-	-	26	320	-	-	7	75
Elote	91	407	833	1,085	3,878	11,045	1,125	2,975	202	1,632
Garbanzo	5	63	16	185	11	520	63	1,365	2	80
Guisquil	54	392	48	73	28	325	16	212	5	135
Lechuga	-	-	34	220	14	91	5	100	-	-
Melón	16,853	95,301	11,949	55,670	18,588	87,229	37,248	136,478	24,851	77,563
Okra	-	-	-	-	-	-	-	-	99	10,016
Papa	23,175	155,616	25,286	173,113	8,646	83,240	9,105	76,530	14,214	221,043
Papino	33	86	105	566	24	270	200	954	7	44
Pipión	75	602	31	229	4	70	25	259	-	-
Remolacha	18	87	69	728	96	846	1	15	-	-
Repollo	480	2,725	2,008	7,551	518	2,502	965	4,962	115	395
Sandía	51,633	508,664	69,225	291,309	67,258	324,380	86,165	253,009	107,418	409,267
Tomate	28,088	215,647	17,912	191,697	9,135	44,151	19,566	74,865	18,324	76,666
Yuca	2	7	2	16	138	408	424	3,173	56	280
Zanahoria	2	5	7	124	15	136	82	1,353	11	135
Otras hortalizas	25	1,397	154	716	2	11	3	52	145	491
TOTALES	124,827	1,025,650	134,098	793,406	113,084	611,237	161,957	654,423	169,115	852,236

113



CUADRO N° 80

## IMPORTACION DE HORTALIZAS POR MESES.

1969.

PRODUCTO	V O L U M E N												TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	Q U I N T A L E S												
Ajo	500	609	536	524	481	571	-	416	512	415	421	390	5,375
Apio	40	21	51	6	18	20	410	25	35	118	45	31	820
Arveja	16	23	22	9	6	4	-	35	-	-	-	-	275
Cebolla	5,230	4,214	2,107	999	1,399	1,551	1,041	2,930	2,775	2,566	3,512	1,134	29,458
Col de Bruselas	2	4	4	2	-	-	-	-	1	2	-	-	15
Coliflor	2,247	1,912	1,999	1,396	1,407	1,613	1,432	2,089	2,130	1,390	1,892	2,094	21,601
Chile	27	61	168	244	253	64	11	-	-	-	-	90	918
Ejote	89	1	14	636	5,990	1,916	55	1	-	-	211	703	9,616
Elote	4	-	-	8	44	-	-	-	-	-	-	-	56
Guisquil	4,032	4,355	3,398	2,878	3,689	3,752	285	1,402	1,453	883	965	1,280	28,372
Garbanzo	73	243	274	-	2	1	-	-	-	-	-	-	593
Haba	2	6	1	2	3	3	-	5	4	-	-	-	26
Lechuga	1,780	1,205	1,240	810	1,381	1,680	1,758	1,522	1,512	1,960	1,829	1,985	18,662
Melón	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Papa	13,081	7,211	4,496	5,348	13,335	15,241	12,161	11,935	13,237	11,638	12,335	17,019	137,037
Pacaya	55	121	683	551	726	92	5	23	93	1,194	163	37	3,743
Papino	1,448	671	365	974	233	328	884	440	512	336	424	1,163	7,776
Puerro	4	8	9	8	6	13	1	3	3	4	-	-	59
Rabano	-	3	5	-	5	2	4	-	-	-	-	-	26
Repollo	17,340	9,495	5,932	5,681	7,961	13,395	11,598	11,151	12,533	13,533	12,035	9,493	130,145
Remolacha	1,595	1,227	1,290	1,042	1,209	975	835	1,008	947	784	506	1,039	12,457
Sandía	-	-	200	90	4,262	250	-	-	8	-	-	-	4,810
Tomate	5,889	6,921	379	864	3,194	358	17	215	195	-	2,449	10,825	31,306
Yuca	-	31	81	18	49	12	-	5	11	-	-	-	207
Zanahoria	4,693	4,358	4,643	3,631	4,947	5,055	3,359	2,899	3,097	3,849	1,629	2,908	45,068
Otras Hortalizas	-	-	125	11	28	4	-	21	16	8	2	11	227
TOTALES	58,147	42,698	28,222	25,732	50,628	46,900	33,856	36,125	39,081	38,680	38,418	50,202	488,689

CUADRO N° 81

## IMPORTACION DE HORTALIZAS POR MESES.

1969.

PRODUCTO	V A L O R												TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	C O L O N E S												
Ajo	20,320	16,109	16,248	14,677	33,940	12,945	-	11,708	13,366	12,126	16,549	16,811	184,799
Apio	386	217	309	51	1,010	220	11,901	229	627	2,460	1,043	306	18,759
Arveja	155	226	254	70	46	73	-	960	-	-	-	-	1,774
Cebolla	76,164	52,586	18,376	12,610	26,042	38,736	22,597	43,171	44,956	42,383	54,201	30,279	452,100
Col de Bruselas	25	50	30	8	-	-	-	-	25	50	-	-	188
Coliflor	7,753	7,013	8,154	6,557	7,404	7,120	5,857	9,071	8,173	7,586	12,128	12,809	99,625
Chile	293	516	1,494	1,369	1,657	349	294	-	-	-	-	1,581	7,493
Ejote	1,212	7	262	4,927	27,514	12,318	213	25	-	-	1,314	6,478	54,270
Elote	25	-	-	17	120	-	-	-	-	-	-	-	162
Guisquil	23,408	19,812	15,707	15,333	19,197	16,596	12,392	6,165	8,107	6,402	8,098	11,527	162,744
Garbanzo	3,787	6,603	8,105	-	75	15	-	-	-	-	-	-	18,585
Haba	30	164	37	75	87	87	-	87	100	-	-	-	667
Lechuga	6,573	4,511	5,523	5,233	7,874	10,151	7,320	6,144	7,316	7,585	10,536	9,040	87,806
Melón	-	-	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313
Papa	180,241	99,593	45,029	51,026	105,627	153,177	129,884	121,387	149,360	149,031	154,057	216,043	1,554,455
Pacaya	1,130	2,507	10,300	8,109	7,697	1,716	110	557	1,900	17,767	1,418	500	53,711
Papino	5,330	2,273	1,245	3,493	990	1,712	4,048	2,418	2,702	2,858	3,107	7,827	38,003
Puerro	27	45	98	76	134	84	12	38	39	64	-	-	617
Rabano	-	15	75	-	30	50	25	-	30	-	-	-	225
Repollo	55,375	31,736	21,134	19,459	54,735	54,085	44,226	42,153	58,595	74,003	67,844	46,897	570,242
Remolacha	7,283	6,934	5,581	5,271	6,955	5,031	4,100	4,772	5,658	6,160	5,563	8,651	71,959
Sandía	-	-	800	530	4,727	750	-	-	62	-	-	-	6,869
Tomate	41,524	35,326	1,066	5,381	25,782	2,851	152	1,022	5,685	-	18,215	61,420	198,423
Yuca	-	205	325	112	218	50	-	15	88	-	-	-	1,013
Zanahoria	25,812	24,881	32,157	20,242	24,792	26,361	17,638	14,574	23,465	25,132	14,911	21,821	271,785
Otras Hortalizas	-	-	437	25	517	46	-	85	192	32	20	61	1,415
TOTALES	456,853	311,319	193,059	174,650	347,168	344,523	260,769	264,581	330,446	353,639	369,004	451,991	3,858,002



CUADRO N° 82

## EXPORTACION DE HORTALIZAS POR MESES.

1969.

PRODUCTO	V O L U M E N												TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	Q U I N T A L E S												
Ajo	-	5	16	-	4	20	-	-	-	80	-	-	45
Ayote	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
Berenjena	5	14	2	-	-	-	-	-	2	88	14	11	21
Camote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
Cebolla	592	858	611	75	203	207	-	2	-	200	-	-	2,748
Coliflor	2	20	-	-	21	-	63	24	112	254	5	43	43
Chile	5	35	52	-	-	11	-	-	-	-	-	-	604
Ejote	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
Elote	10	-	52	-	40	100	-	-	-	-	-	-	202
Garbanzo	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Guisquil	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5
Melón	3,112	6,060	13,705	1,895	79	-	-	-	-	-	-	-	24,851
Lechuga	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	63	10	99
Okra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	14,214
Papa	1,234	681	2,519	1,554	3,375	4,134	442	75	-	-	-	-	7
Papino	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piñan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remolacha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
Repollo	-	20	-	-	17	78	-	-	-	-	-	-	107,418
Sandía	7,427	30,335	35,974	16,836	170	13	6,957	8,552	1,154	-	-	-	-
Tomate	320	1,048	2,686	66	296	2,505	4,188	1,668	3,328	2,178	1	40	18,324
Yuca	6	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
Zanahoria	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	11
Otras Hortalizas	-	-	3	-	-	-	-	42	50	50	-	-	145
T O T A L E S	12,721	39,079	55,678	20,426	4,214	7,101	11,650	10,363	4,646	3,050	83	104	169,115

116

CUADRO N° 83

## EXPORTACION DE HORTALIZAS POR MESES.

1969.

PRODUCTO	V A L O R												TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	C O L O N E S												
Ajo	-	160	587	-	175	500	-	-	-	-	-	-	1,422
Ayote	40	200	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	405
Berenjena	161	190	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	389
Camote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	575
Cebolla	15,260	9,343	4,545	300	8,239	1,945	-	25	5	306	175	89	42,457
Coliflor	50	30	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	135
Chile	340	1,087	1,095	-	-	89	272	42	1,390	1,900	100	2,716	9,031
Ejote	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	75
Elote	375	-	85	-	447	725	-	-	-	-	-	-	1,632
Garbanzo	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Guisquil	50	10	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	135
Melón	10,740	18,924	42,989	4,390	520	-	-	-	-	-	-	-	77,563
Lechuga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Okra	-	-	-	-	-	8,460	-	-	-	-	-	-	-
Papa	18,748	6,585	20,535	15,220	59,344	88,145	8,866	600	-	3,000	1,303	253	10,016
Papino	10	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221,043
Piñan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
Remolacha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Repollo	-	75	-	-	78	242	-	-	-	-	-	-	395
Sandía	26,060	94,155	201,425	55,201	525	500	15,165	14,306	1,930	-	-	-	409,267
Tomate	6,925	13,258	10,599	200	2,275	9,530	11,681	3,936	10,951	6,813	148	350	76,666
Yuca	30	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280
Zanahoria	80	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	135
Otras Hortalizas	-	-	20	-	-	-	-	126	95	250	-	-	491
T O T A L E S	78,869	144,017	282,282	75,311	71,788	110,211	35,982	19,035	14,371	15,234	1,726	3,408	852,236

117



CUADRO N° 84

## IMPORTACION DE FRUTAS

AÑOS CALENDARIO 1965 a 1969.

PRODUCTO	1965		1966		1967		1968		1969	
	QQ.	C	QQ.	C	QQ.	C	QQ.	C	QQ.	C
Aguacate	15,320	110,306	18,001	139,403	23,491	172,066	12,797	98,791	19,353	147,779
Anona	201	1,208	41	363	51	329	48	292	98	593
Banano	150,659	485,466	296,865	849,704	256,949	800,392	296,531	862,795	329,386	1,126,619
Ciruela	3,927	62,137	2,744	48,074	3,565	55,206	3,185	48,545	3,012	40,975
Coco	-	-	5	86	15	65	99	3,368	15	25
Durazno	17,321	161,599	10,864	111,340	28,175	234,757	18,719	197,940	23,981	225,759
Fresa	34	1,323	2	65	17	373	203	5,967	31	2,085
Granadilla	11,616	132,400	11,721	160,666	11,372	153,519	10,574	130,662	13,603	156,526
Higo	156	2,880	207	1,899	272	2,223	185	2,933	132	1,339
Jocote	2,195	18,258	2,439	22,063	1,209	12,223	1,392	11,829	1,792	19,436
Limón	1,093	11,997	1,771	19,478	341	6,867	637	6,437	501	6,833
Majoncho	-	-	4,273	8,748	29,891	81,168	11,422	27,665	270	1,334
Mandarina	586	3,965	414	3,143	1,135	11,479	81	690	71	612
Mango	605	2,607	124	4,325	127	1,923	92	2,034	453	1,767
Mamón	4,050	16,090	-	-	-	-	-	-	-	-
Manzana	11,487	243,106	13,389	258,615	15,924	229,287	16,332	260,121	14,173	236,053
Manzanilla	2,503	16,384	2,164	15,325	3,413	17,939	2,486	14,185	3,272	19,160
Melocotón	457	5,599	2,813	42,788	2,168	21,210	1,111	11,907	394	4,201
Membrillo	214	2,441	32	400	207	1,257	-	-	98	616
Mora	86	1,192	48	257	319	2,563	418	3,581	1,049	5,389
Naranja	66,309	315,429	141,724	677,231	109,923	549,096	115,918	535,657	28,938	139,619
Nispero	239	1,908	242	1,864	900	7,233	505	3,736	444	3,740
Papaya	514	1,631	347	1,629	182	875	172	3,282	175	1,883
Plátano	183,607	895,837	216,393	1,047,794	319,440	1,433,613	379,044	1,488,257	312,696	1,403,061
Pera	1,846	36,318	1,771	36,363	926	22,080	1,332	18,751	632	12,859
Perote	17,304	189,829	9,196	88,878	8,146	95,306	12,066	102,639	15,908	137,238
Piña	10,269	52,146	20,639	88,792	19,806	79,284	12,841	54,422	4,113	15,232
Tamarindo	1,190	10,764	3,530	35,980	2,423	29,949	1,262	13,982	1,732	26,724
Uva	2,616	94,967	3,455	100,203	3,578	61,562	2,071	80,587	2,050	84,998
Zapote	431	7,462	1,355	13,130	977	7,567	755	5,559	1,223	8,937
Otras frutas	940	2,704	1,553	4,165	1,623	2,110	351	1,297	549	2,795
T O T A L E S	507,775	2,887,953	768,122	3,782,771	846,565	4,093,521	902,634	3,997,973	780,144	3,834,187

118

CUADRO N° 85

## EXPORTACION DE FRUTAS

AÑOS CALENDARIO 1965 a 1969

PRODUCTO	1965		1966		1967		1968		1969	
	QQ.	\$	QQ.	\$	QQ.	\$	QQ.	\$	QQ.	\$
Aguacate	7,613	41,503	18,806	79,017	14,038	79,237	24,542	137,956	17,931	123,618
Anona	-	-	-	-	5	32	7	110	-	-
Ciruela	94	1,238	109	1,193	12	180	35	438	-	-
Coco	12,655	14,652	12,546	19,571	18,745	31,536	17,865	29,382	9,860	17,380
Durazno	127	854	12	40	491	13,192	5	75	5	60
Granadilla	532	2,354	119	705	5	90	39	347	-	-
Jicama	27	143	36	130	30	191	14	155	30	197
Jocote	13	82	18	209	223	1,971	35	168	114	455
Limón	16	140	244	1,353	58	472	206	2,288	83	1,065
Mamey	18	385	29	167	16	260	13	147	-	-
Mamón	17	165	56	280	7	62	-	-	-	-
Mango	8,352	9,607	3,942	18,058	30,235	100,006	11,561	38,071	24,577	94,201
Mansana	905	9,897	291	5,211	67	752	152	6,482	52	1,330
Manzanilla	107	528	33	380	36	272	107	1,580	-	-
Nance	4,268	24,204	5,447	26,941	4,064	26,387	3,008	26,696	1,099	11,110
Naranja	10,491	38,625	5,352	48,309	17,130	169,539	13,716	44,498	3,167	8,144
Papaya	15	185	33	251	129	523	139	4,692	8	50
Perote	5,858	28,871	420	1,967	52	690	766	8,020	-	-
Piña	5	46	11	49	432	2,575	9	115	32	330
Tamarindo	40	302	67	1,168	64	930	73	1,490	13	100
Zapote	376	1,651	105	643	656	6,520	225	1,682	71	720
Otras frutas	2,569	10,339	1,097	6,208	2,323	5,220	396	3,888	4,359	6,518
T O T A L E S	54,098	185,771	48,773	211,850	88,818	440,657	72,913	308,280	61,401	265,278

119



CUADRO N° 86

IMPORTACION DE FRUTAS POR MESES.

1969.

PRODUCTO	V O L U M E N												TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	Q U I N T A L E S												
Aguacate	3,140	3,557	2,795	440	13	37	1	601	952	2,667	2,783	2,367	19,353
Anona	25	5	-	-	-	-	-	-	8	8	33	19	98
Banano	27,938	40,033	43,642	23,342	23,717	25,828	30,179	23,693	16,169	18,349	25,233	31,263	329,386
Ciruela	5	12	186	308	1,308	948	191	54	-	15	-	-	3,012
Coco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Durazno	-	-	-	-	110	9,070	8,671	5,839	192	99	-	-	23,981
Fresa	-	-	-	-	7	6	12	-	6	-	-	-	31
Granadilla	1,161	208	258	320	332	412	129	176	442	3,625	4,291	2,249	13,603
Higo	-	-	2	24	-	55	17	14	20	-	-	-	132
Jocote	464	32	-	4	3	-	-	-	1	242	449	597	1,792
Limón	205	137	112	11	2	-	-	-	-	-	14	20	501
Majoncho	-	-	-	-	-	19	106	122	23	-	-	-	270
Mandarina	22	27	17	2	-	-	-	-	-	-	3	-	71
Mango	-	-	-	1	416	3	-	-	-	-	-	33	453
Manzana	541	113	57	123	362	1,039	1,764	2,230	2,842	2,208	768	2,126	14,173
Manzanilla	414	44	14	2	1	-	-	-	275	1,173	1,065	284	3,272
Melocotón	-	-	-	-	1	42	256	95	-	-	-	-	394
Membrillo	-	-	-	-	-	-	56	42	-	-	-	-	98
Mora	1	10	250	130	200	256	168	34	-	-	-	-	1,049
Naranja	10,084	3,173	121	-	9	306	-	467	1,601	9,760	3,417	-	28,938
Níspero	148	181	28	-	31	2	3	-	-	-	-	51	444
Papaya	-	13	-	-	-	-	-	1	42	4	65	50	175
Plátano	36,127	24,100	14,494	30,351	57,698	25,172	18,243	17,683	16,192	29,344	26,948	26,344	312,696
Pera	-	-	2	15	76	91	17	148	140	71	5	67	632
Perote	11	-	-	-	-	119	473	2,252	6,092	5,290	1,632	39	15,908
Piña	3	-	-	-	609	3,046	363	-	68	19	5	-	4,113
Tamarindo	31	114	931	410	94	133	19	-	-	-	-	-	1,732
Uva	137	-	-	-	-	-	-	-	149	424	275	1,065	2,050
Zapote	490	265	140	43	7	-	-	2	-	-	193	83	1,223
Otras Frutas	128	-	54	2	50	38	22	-	100	140	-	15	549
TOTAL	81,075	72,024	63,103	55,528	85,046	66,622	60,690	53,453	45,314	63,438	67,179	66,672	780,144

120

CUADRO N° 87

IMPORTACION DE FRUTAS POR MESES.

1969.

PRODUCTO	V A L O R												TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	C O L O N E S												
Aguacate	21,787	26,107	16,070	4,777	88	382	12	5,552	9,942	22,615	24,894	15,553	147,779
Anona	242	33	-	-	-	-	-	-	48	28	159	83	593
Banano	93,389	119,801	162,675	106,001	64,341	98,008	83,976	67,960	49,492	133,825	66,100	81,051	1,126,619
Ciruela	175	377	3,728	4,982	14,566	12,763	3,475	910	-	-	-	-	40,975
Coco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	25
Durazno	-	-	-	-	1,772	95,355	81,774	45,718	905	235	-	-	225,759
Fresa	-	-	-	-	525	210	900	-	450	-	-	-	2,085
Granadilla	13,893	3,292	2,476	3,225	3,410	3,448	1,011	1,749	6,568	37,638	43,924	35,888	156,526
Higo	-	-	50	248	-	514	105	132	290	-	-	-	1,339
Jocote	3,802	295	-	78	55	-	-	-	8	2,765	5,904	6,529	19,436
Limón	1,475	3,410	1,550	195	8	-	-	-	-	-	95	100	6,833
Majoncho	-	-	-	-	-	106	430	679	119	-	-	-	1,334
Mandarina	180	211	171	25	-	-	-	-	-	-	25	-	612
Mango	-	-	-	10	1,415	31	-	-	-	-	-	311	1,767
Manzana	11,327	961	601	2,811	5,967	14,521	25,259	24,462	34,611	32,800	21,885	60,848	236,053
Manzanilla	1,289	544	132	25	73	-	-	-	1,910	8,222	5,577	1,388	19,160
Melocotón	-	-	-	-	25	427	2,849	900	-	-	-	-	4,201
Membrillo	-	-	-	-	-	-	351	265	-	-	-	-	616
Mora	15	87	615	825	1,325	1,201	1,178	143	-	-	-	-	5,389
Naranja	47,376	14,957	505	-	120	1,305	-	1,841	6,845	48,016	18,654	-	139,619
Níspero	1,192	1,299	237	-	215	25	12	-	-	-	-	760	3,740
Papaya	-	240	-	-	-	-	-	25	1,078	40	475	25	1,883
Plátano	195,260	106,094	79,320	117,425	180,054	117,300	88,005	87,196	81,140	92,288	122,868	136,111	1,403,061
Pera	-	-	27	320	1,817	2,047	444	2,510	2,042	1,506	65	2,081	12,859
Perote	75	-	-	-	-	938	3,363	18,016	40,538	57,009	16,849	450	137,238
Piña	7	-	-	-	2,805	11,022	910	-	313	125	50	-	15,232
Tamarindo	230	1,600	16,467	6,490	619	1,038	280	-	-	-	-	-	26,724
Uva	6,225	-	-	-	-	-	-	-	5,156	17,782	10,575	45,280	84,998
Zapote	3,404	2,181	1,020	389	25	-	-	30	-	-	1,413	475	8,937
Otras Frutas	354	-	129	13	434	741	284	-	150	625	-	65	2,795
TOTAL	401,697	281,489	285,773	247,838	279,659	361,382	294,618	258,088	241,605	455,544	339,512	386,978	3,834,187

121



CUADRO N° 88

EXPORTACION DE FRUTAS POR MESES

1969.

PRODUCTO	V O L U M E N												TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	Q U I N T A L E S												
Aguate	84	243	1,175	5,478	9,356	1,595	-	-	-	-	-	-	17,931
Anona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciruela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coco	1,516	1,687	1,655	1,395	1,725	1,457	-	-	-	180	240	5	9,860
Durazno	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
Granadilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Jicama	30	-	110	-	-	-	-	-	4	-	-	-	114
Jocote	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-	25	83
Limón	13	5	6	3	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Mamey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mamón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mango	230	783	11,189	8,642	2,102	431	-	1,100	100	-	-	-	24,577
Mansana	4	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	52
Manzanilla	-	-	-	-	380	719	-	-	-	-	-	-	1,099
Nance	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naranja	181	80	750	315	770	1,071	-	-	-	-	-	-	3,167
Papaya	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
Perote	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	32
Piña	18	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13
Tamarindo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
Zapote	1	-	-	27	31	12	-	-	-	-	-	-	4,359
Otras frutas	345	550	1,105	100	5	16	-	-	737	720	707	74	-
TOTALES	2,422	3,348	15,990	15,960	14,458	5,306	13	1,100	844	909	947	104	61,401

122

CUADRO N° 89

EXPORTACION DE FRUTAS POR MESES

1969.

PRODUCTO	V A L O R												TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	C O L O N E S												
Aguate	1,225	1,592	9,710	40,344	63,699	7,048	-	-	-	-	-	-	123,618
Anona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciruela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coco	2,933	3,153	3,655	1,879	2,063	2,707	-	-	-	550	400	40	17,380
Durazno	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	60
Granadilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jicama	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197
Jocote	-	-	425	-	-	-	-	-	30	-	-	-	455
Limón	330	57	100	94	243	-	-	-	17	52	-	172	1,063
Mamey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mamón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mango	1,303	3,991	41,113	36,413	7,956	1,730	-	1,400	295	-	-	-	94,201
Mansana	230	-	-	-	1,100	-	-	-	-	-	-	-	1,330
Manzanilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nance	-	-	-	-	4,837	6,273	-	-	-	-	-	-	11,110
Naranja	304	300	1,900	950	1,890	2,800	-	-	-	-	-	-	8,144
Papaya	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50
Perote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piña	200	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	330
Tamarindo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Zapote	40	-	-	183	336	161	100	-	-	-	-	-	720
Otras frutas	315	685	1,108	100	70	38	-	-	1,175	980	1,855	192	6,518
TOTALES	7,077	9,778	58,011	79,963	82,374	20,817	100	1,400	1,517	1,582	2,255	404	265,278

123



CUADRO N° 90

**COMERCIO EXTERIOR**  
**PECUARIOS**

**IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA**  
**1969**

PROCEDENCIA	GANADO		AVICOLA		L A C T E O S				
	VACUNO	PORCINO	POLLOS	HUEVOS	LECHE Y CREMA FRESCA	LECHE EN POLVO	QUESO Y CUAJADA	LECHE EVAPORADA	MANTEQUILLA
	C A B E Z A S		UNIDAD	CAJAS	K I L O	G R A M O S			
Guatemala	581	793	145,550	3,774	913,839	19,298	451,450	1,684	22,757
Honduras	253	10,881	6,500	57	-	-	115,556	-	119
Nicaragua	-	240	-	-	230	195,656	54,359	20,424	20,734
Costa Rica	46	-	-	-	186	-	8,732	100	19,209
Estados Unidos	480	-	129,261	425	-	94	24,135	-	-
Canadá	-	-	16,428	-	-	341	117	114	131
México	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	5,000	-	-	-	-	-	-
Alemania	-	-	-	-	-	41,907	126	-	-
Dinamarca	-	-	-	-	-	825,929	2,572	80,098	2,259
Holanda	-	-	-	-	-	3,013,981	1,798	257,336	-
Inglaterra	-	-	-	-	-	95,042	-	24,834	-
Suecia	-	-	-	-	-	5,599	1,232	-	-
Belgica	-	-	-	-	-	-	1,359	-	-
España	-	-	-	-	-	-	472	-	-
Finlandia	-	-	-	-	-	-	3,047	-	-
Francia	-	-	-	-	-	-	664	-	-
Italia	-	-	-	-	-	-	7,364	-	-
Suiza	-	-	-	-	-	-	3,678	-	-
T O T A L E S	1,360	11,914	302,744	4,256	914,255	4,197,847	676,661	384,590	65,209

**EXPORTACION POR PAIS DE DESTINO**  
**1969**

DESTINO	GANADO		AVICOLA		L A C T E O S				
	VACUNO	PORCINO	POLLOS	HUEVOS	LECHE Y CREMA FRESCA	LECHE EN POLVO	QUESO Y CUAJADA	LECHE EVAPORADA	MANTEQUILLA
	C A B E Z A S		UNIDAD	CAJAS	K I L O	G R A M O S			
Guatemala	19,512	1,650	394,819	51,714	13,649	-	4,106	-	8,586
Honduras	3	-	152,816	40,284	6,970	568	7,475	-	3,942
Nicaragua	12	-	242,202	3,260	-	-	104	-	-
Costa Rica	5	-	-	18,844	-	-	9,583	-	-
Estados Unidos	-	-	-	-	-	-	34,542	-	-
Panamá	-	-	-	49	-	-	-	-	-
Zona Canal de Panamá	-	-	-	280	-	-	-	-	-
T O T A L E S	19,532	1,650	789,837	114,431	20,619	568	55,810	-	12,528

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos

1/ En la fuente consultada estos datos aparecen expresados en kilogramos. Para su conversión a cajas se tomó 1 kg. = 20 huevos.

# DIVERSOS



CUADRO N° 91

**ESTRUCTURA DEL PRODUCTO TERRITORIAL BRUTO**  
**DEL SECTOR AGROPECUARIO.**  
 ( A Precios Corrientes )

	1969	MILLONES DE COLONES
<b>TOTAL</b>		<b>617.8</b>
<b>1. AGRICULTURA</b>		<b>456.9</b>
CAFE		220.8
GRANOS BASICOS		96.8
MAIZ	48.3	
MAICILLO	23.9	
FRIJOL	11.1	
ARROZ	13.5	
ALGODON		61.6
FIBRA	50.4	
SEMILLA	11.2	
FRUTAS Y VERDURAS		46.0
CAÑA DE AZUCAR		20.9
PARA AZUCAR	18.9	
PARA PANELA	2.0	
OTROS AGRICOLAS		10.8
TABACO	2.0	
HENEQUEN	2.0	
BALSAMO	1.1	
COPRA	0.9	
OTROS 1/	4.8	
<b>2. GANADERIA</b>		<b>91.0</b>
<b>3. AVICULTURA</b>		<b>38.7</b>
<b>4. SILVICULTURA</b>		<b>19.0</b>
<b>5. PESCA</b>		<b>11.4</b>
<b>6. APICULTURA</b>		<b>0.8</b>

1/ COMPRENDE : AJONJOLI, SEMILLA DE ACEITUNO Y AÑIL

FUENTE : INDICADORES ECONOMICOS Y SOCIALES.

MAYO - AGOSTO DE 1970.



CUADRO N° 92

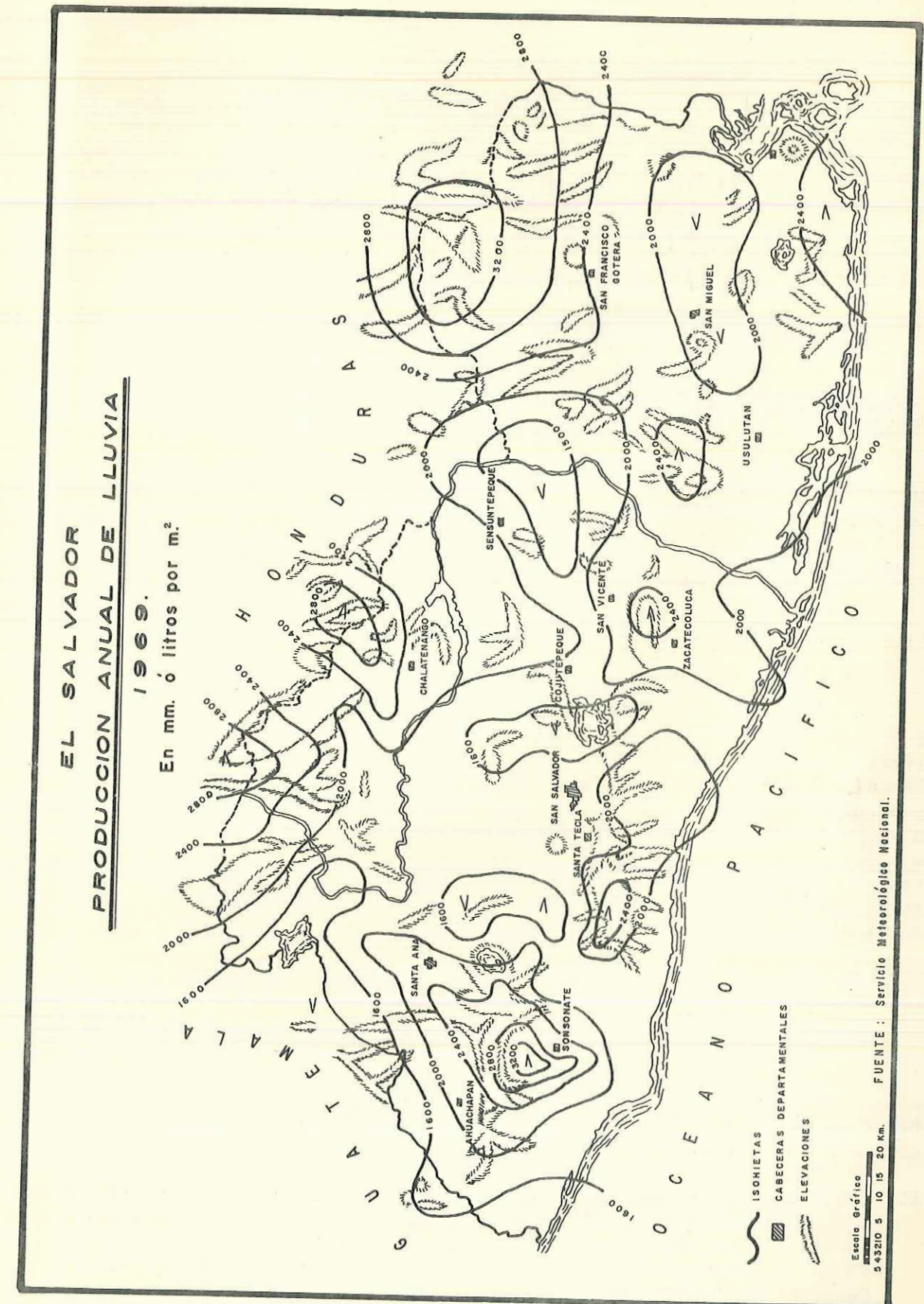
# BALANCE DE TIERRAS DE EL SALVADOR.

1969.

( HECTAREAS )

<b>I CULTIVOS PERMANENTES</b>		<b>163,881</b>
CAFE	141,606	
OTROS CULTIVOS	22,275	
<b>II CULTIVOS SEMIPERMANENTES</b>		<b>33,584</b>
CAÑA PARA AZUCAR	14,885	
OTROS CULTIVOS	18,699	
<b>III CULTIVOS ANUALES</b>		<b>429,846</b>
ALGODON	55,860	
MAIZ SOLO Y ASOCIADO	193,916	
MAICILLO SOLO	2,601	
FRIJOL SOLO	20,447	
ARROZ	10,699	
CACAHUETE	402	
OTROS Y TIERRAS EN DESCANSO	145,921	
<b>IV PASTOS</b>		<b>619,181</b>
PASTOS NATURALES	514,205	
PASTOS SEMBRADOS	104,976	
<b>V MONTES Y BOSQUES</b>		<b>239,955</b>
<b>VI AREA DENEGADA A LA AGRICULTURA</b>		<b>513,553</b>
<b>T O T A L</b>		<b>2,000,000</b>

FUENTE : Cifras del Plan Quinquenal, Revisadas con las Estadísticas de la  
Dirección General de Economía Agrícola y Planificación.





CUADRO N° 93

CREDITO AGROPECUARIO INSTITUCIONAL 1/CREDITO AGRICOLA DE OPERACION1969.

( Miles de Colones )

<u>Productos Tradicionales de Exportación</u>	110,219.3
Café	54,406.3
Algodón	47,243.7
Caña de Azúcar	<u>8,569.3</u>
<u>Granos Básicos</u>	9,070.5
Maíz	4,750.0
Maicillo	664.4
Frijol	894.1
Arroz	<u>2,762.0</u>
Frutas	538.8
Hortalizas	68.7
Oleaginosas	3.5
Fibras Burdas	1,464.0
Tabaco	1.0
Pastos	14.8
Diversos	2,587.4
No Clasificados	3,855.5
Refinanciamiento	<u>25,520.0</u>
TOTAL	153,343.5

1/ Incluye: Bancos Comerciales e Hipotecario, Administración de Bienestar Campesino, Federación de Cajas de Crédito, Compañía Salvadoreña del Café y Cooperativa Algodonera Salvadoreña.

FUENTES: Banco Central de Reserva de El Salvador - Departamento de Investigaciones Económicas. Federación de Cajas de Crédito - Departamento de Operaciones Administración de Bienestar Campesino - Sección de Estadísticas Compañía Salvadoreña del Café - Departamento de Crédito y Divisas Cooperativa Algodonera Salvadoreña Ltda. - Reporte Sub-Gerencia.

CUADRO N° 94

CREDITO AGROPECUARIO INSTITUCIONAL 1/CREDITO PECUARIO DE OPERACION1969.

( Miles de Colones )

Ganado Bovino	5,934.3
Ganado Porcino	117.2
Ganado Caprino y Ovino	-
Ganado Equino	-
Avicultura	1,912.1
Apicultura	143.3
Diversos	554.5
Refinanciamientos	<u>1,961.0</u>
TOTAL	10,622.4

1/ Incluye: Bancos Comerciales e Hipotecario y Administración de Bienestar Campesino.

FUENTES: Banco Central de Reserva de El Salvador - Departamento de Investigaciones Económicas. Federación de Cajas de Crédito - Departamento de Operaciones Administración de Bienestar Campesino - Sección de Estadísticas. Compañía Salvadoreña del Café - Departamento de Crédito y Divisas. Cooperativa Algodonera Salvadoreña Ltda. - Reporte Sub-Gerencia.



CUADRO N° 95

CREDITO AGROPECUARIO INSTITUCIONAL POR FUENTE Y DESTINO.

1969.

INSTITUCION	A G R I C O L A			P E C U A R I O			TOTAL
	OPERACION	CAPITALIZACION	SUB TOTAL	OPERACION	CAPITALIZACION	SUB TOTAL	AGROPECUARIO
	M I L E S   D E   C O L O N E S						
Bancos Comerciales e Hipotecario	132,841.0	1,207.0	134,048.0	8,841.0	3,104.0	11,945.0	145,993.0
Administración de Bienestar Campesino	6,897.9	1,781.4	8,679.3	1,781.4	-	1,781.4	10,460.7
Compañia Salvadoreña del Café	7,416.3	-	7,416.3	-	-	-	7,416.3
Cooperativa Algodonera Salv.Ltd.	2,332.8	-	2,332.8	-	-	-	2,332.8
Federación de Cajas de Crédito	3,855.5	1,708.0	5,563.5	-	-	-	5,563.5
T O T A L	153,343.5	4,69 .4	158,039.9	10,622.4	3,104.0	13,726.4	171,766.3

FUENTES: Banco Central de Reserva de El Salvador-Departamento de Investigaciones Económicas.  
Federación de Cajas de Crédito- Departamento de Operaciones  
Administración de Bienestar Campesino - Sección de Estadísticas  
Compañía Salvadoreña del Café - Departamento de Crédito y Divisas  
Cooperativa Algodonera Salvadoreña Ltda. - Reporte Sub-Gerencia.

CUADRO N° 96

CREDITO AGROPECUARIO INSTITUCIONAL POR DESTINO.

1966 - 69.

DESTINO DEL CREDITO	1966	1967	1968	1969
M I L E S   D E   C O L O N E S				
<u>Agrícola</u>	<u>104,076.0</u>	<u>129,459.0</u>	<u>168,193.1</u>	<u>158,039.9</u>
Operación	96,120.0	122,927.0	162,121.1	153,343.5
Capitalización	7,956.0	6,532.0	6,072.0	4,696.4
<u>Pecuario</u>	<u>5,306.0</u>	<u>5,020.0</u>	<u>9,509.0</u>	<u>13,726.4</u>
Operación	3,153.0	3,283.0	7,358.0	10,622.4
Capitalización	2,153.0	1,737.0	2,151.0	3,104.0
T O T A L	109,382.0	134,479.0	177,702.1	171,766.3

FUENTES: Para los años 1966, y 1967 Plán Quinquenal de Desarrollo Agropecuario.  
Para 1968 y 1969 Banco Central de Reserva de El Salvador-Departamento de Investigaciones Económicas, Federación de Cajas de Crédito-Departamento de Operaciones, Administración de Bienestar Campesino-Sección de Estadísticas  
Compañía Salvadoreña del Café-Departamento de Crédito y Divisas, Cooperativa Algodonera Salvadoreña Ltda.- Reporte Sub-Gerencia.



## UTILIZACION DE LA MATERIA PRIMA AGROPECUARIA PRODUCIDA EN EL PAIS. 11

1969.

PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)	PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)
ALGODON:	(Kgs.)	13,413,931	18,717,563	Elaboración de Extractos Mielles y Jarabes.	(Kgs.)	56,764	28,382
Telares e Hilanderías Industriales.	(Kgs.)	13,413,931	18,717,563	Elaboración de Paletas y Sorbetes de Leche.	(Kgs.)	393,104	197,262
ALMIDON:	(Kgs.)	78,948	40,301	Elaboración de Paletas y Sorbetes (Excepto de Leche)	-----	-----	-----
Telares e Hilanderías Industriales.	(Kgs.)	78,948	40,301	BALSAMO:	-----	-----	2,638
ARROZ:	(Kgs.)	1,055,893	508,720	Manufactura de Productos Farmacéuticos y Medicinales.	-----	-----	2,638
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	(Kgs.)	440,830	147,214	BORRA DE ALGODON:	(Kgs.)	381,357	180,491
Cervecerías y Fabricación de Malta.	(Kgs.)	615,063	361,506	Fabricación de Colchones.	(Kgs.)	381,357	180,491
AZUCAR:	(Kgs.)	8,276,304	3,680,537	CACAHUETE:	(Kgs.)	65,136	51,000
Fabricación y Preparación de Productos Lácteos Como: Queso, Mantequilla y Crema.	(Kgs.)	9,224	4,664	Fabricación de Confitos y Dulces.	(Kgs.)	65,136	51,000
Plantas Lecheras, Homogenizadoras, Pasteurizadoras y Envasadoras.	(Kgs.)	142,841	67,001	CACAO:	(Kgs.)	15	33
Fabricación y Envase (en Recipientes Herméticos) de Jugos de Frutas y Legumbres.	(Kgs.)	102,410	42,177	Fabricación Confitos y Dulces.	(Kgs.)	15	33
Fabricación y Envase de Conservas, Mermeladas y Jaleas.	(Kgs.)	64,856	31,613	Fabricación de Productos de Cacao y Chocolate.	-----	-----	-----
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	(Kgs.)	2,093,840	967,033	CAFE:	(Kgs.)	5,496,233	5,148,715
Fabricación de Conos Alimenticios.	(Kgs.)	5,096	3,102	Tostadurías y Moliendas de Café.	(Kgs.)	5,496,233	5,148,715
Fabricación de Confitos y Dulces.	(Kgs.)	2,138,843	838,389	CARNE FRESCA DE GANADO VACUNO:	-----	-----	-----
Otras Industrias Alimenticias Diversas. N.E.P.	(Kgs.)	357,256	132,490	Preparación de Jamón, Tocino y Salchichones.	-----	-----	-----
Industrias Vinícolas.	(Kgs.)	137,862	53,554	CARNE FRESCA DE GANADO PORCINO:	-----	-----	-----
Fabricación de Aguas Gaseosas.	(Kgs.)	2,581,064	1,238,524	Preparación de Jamón Tocino y Salchichones.	-----	-----	-----
Bebidas no Alcohólicas. N.E.P.	(Kgs.)	137,712	49,405	CARNE DE CERDO SECA, SALADA ó AHUMADA.	-----	-----	-----
Fabricación y Envase de Sopas Deshidratadas.	(Kgs.)	10,628	5,314	Preparación de Jamón, Tocino y Salchichones.	-----	-----	-----
Fabricación de Productos de Cacao y Chocolate.	(Kgs.)	44,804	21,627	COPRA:	(Kgs.)	1,878,811	775,434
				Fabricación de Aceites no Comestibles.	(Kgs.)	1,878,811	775,434
				CUEROS:	(Kgs.)	19,354	54,246
					Pies	2,557,971	2,472,024

11 FUENTE: BOLETÍN ESTADÍSTICO N°84 DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS.

## UTILIZACION DE LA MATERIA PRIMA AGROPECUARIA PRODUCIDA EN EL PAIS.

1969.

PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)	PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)
Manufactura de Zapatos, Chanclas Botas y Similares.	Pie (Kgs.)	2,180,241 14,585	2,198,215 46,806	Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	(Kgs.)	23,513	35,428
Talabarterías.	Pie (Kgs.)	28,811 4,769	30,143 7,440	Fabricación de Margarina, Grasa Para Cocinar, Aceites de Mesa y Ensalada.	(Kgs.)	24,222	34,878
Fabricación de Valijas y Similares.	-----	-----	-----	Elaboración de Paletas y Sorbetes Leche.	(Kgs.)	57,935	87,852
Fabricación de Calzado y Artículos Similares de Mule.	Pie (Kgs.)	348,919 228,569	243,666 65,412	LECHE FRESCA:	Litros	20,358,876	5,346,721
DULCE DE PANELA:	(Kgs.)	228,569	65,412	Fabricación y Preparación de Productos Lácteos como Queso, Mantequilla y Crema.	Litros	9,633,402	2,325,784
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	(Kgs.)	228,569	65,412	Plantas Lecheras, Homogenizadoras, Pasteurizadoras y Envasadoras.	Litros	10,591,739	2,966,834
Industria Vinícola.	-----	-----	-----	Elaboración de Paletas y Sorbetes Leche.	Litros	73,092	27,475
FRUTA FRESCA EN GENERAL:	(Kgs.)	234,715	180,592	Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	Litros	60,643	26,628
Fabricación y Envase (en Recipientes Herméticos) de Jugos de Frutas y Legumbres.	(Kgs.)	90,967	19,503	Fabricación de Helados y Sorbetes. (Excepto de Leche.)	-----	-----	-----
Fabricación y Envase de Conservas, Mermeladas y Jaleas.	(Kgs.)	62,054	21,686	MADERA:	Metros	223,232	269,960
Elaboración de Paletas y Sorbetes de Leche.	-----	-----	-----	Fabricación de Cajas Mortuorias.	Metros	28,883	31,406
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	-----	-----	112,578	Fabricación de otros Productos Menudos Hechos enteros ó Parcialmente de Madera.	-----	-----	-----
Industria Vinícola.	(Kgs.)	81,694	26,825	Fabricación y Reparación de Muebles de Madera y Accesorios.	Metros	192,914	237,181
Elaboración de Paletas y Sorbetes (Excepto de Leche)	-----	-----	-----	Fabricación de Colchones.	-----	-----	-----
FIBRA DE HENEQUEN:	(Kgs.)	1,605,966	1,015,372	Fabricación y Reparación de Carrocerías.	Metros	1,435	1,373
Fabricas de Productos de Henequén y otras Fibras Duras.	(Kgs.)	1,605,966	1,015,372	Empresas de Construcción de Casas y Edificios (Excepto Instalaciones Eléctricas.)	-----	-----	-----
HUEVOS:	Ciento	130,565	1,085,209	Empresas Urbanizadoras y de Construcción de Calles, Caminos y Puentes.	-----	-----	-----
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	Ciento	129,935	1,080,583	MAIZ:	(Kgs.)	4,069,690	756,916
Fabricación de Pastas Alimenticias.	Ciento	630	4,626	Manufactura de Molino N.E.P.	-----	-----	-----
Elaboración de Paletas y Sorbetes de Leche.	-----	-----	-----	Tostaduría y Moliendas de Café	-----	-----	-----
LECHE EN POLVO:	(Kgs.)	180,755	268,638				
Plantas Lecheras, Homogenizadoras, Pasteurizadoras y Envasadoras.	(Kgs.)	75,085	110,480				



## UTILIZACION DE LA MATERIA PRIMA AGROPECUARIA PRODUCIDA EN EL PAIS.

1969.

PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)	PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	(Kgs.)	4,069,690	756,916	Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	(Kgs.)	97,760	13,088
MAICILLO:	(Kgs.)	16,869,506	2,636,436	Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	(Kgs.)	383,270	29,849
Tostadurías y Moliendas de Café	(Kgs.)	748,487	114,558	Otras Industrias Alimenticias Diversas N.E.P.	(Kgs.)	186,227	9,596
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	(Kgs.)	16,121,019	2,521,878	Curtidurías y Talleres de Acabado.	(Kgs.)	528,388	37,805
MANTECA DE CERDO:	(Kgs.)	61,856	85,079	Fabricación de Jabón y Similares.	(Kgs.)	182,314	14,404
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	(Kgs.)	61,856	85,079	Telares e Hilanderías Industriales.	-----	-----	-----
MIEL DE ABEJAS:	Litros	30,459	14,305	Refinerías de Azúcar.	-----	-----	-----
Fabricación de Confites y Dulces.	Litros	30,459	14,305	Preparación de Jamón, Tocino y Salchichones.	-----	-----	-----
MIEL DE PURGA:	Litros	12,014,964	645,783	SEBO:	(Kgs.)	314,198	152,171
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	Litros	4,560,642	220,257	Fabricación de Jabón y Similares.	(Kgs.)	314,198	152,171
Destilación, Rectificación y Mezcla de Bebidas Espirituosas.	Litros	7,454,322	425,526	SEMILLA DE ALGODON:	(Kgs.)	78,918,136	11,411,155
PULIMENTO DE ARROZ:	(Kgs.)	2,038,615	250,913	Fabricación de Margarina, Grasas Para Cocinar y Aceite de Mesa ó de Ensalada.	(Kgs.)	78,918,136	11,411,155
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	(Kgs.)	2,038,615	250,913	Fabricación de Aceites no Comestibles.	-----	-----	-----
MIGA DE ARROZ:	(Kgs.)	1,137,038	178,908	SEMILLA DE ACEITUNO Y AJONJOLI:	(Kgs.)	1,103,087	460,049
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	(Kgs.)	1,137,038	178,908	Fabricación de Margarina, Grasas Para Cocinar y Aceites de Mesa ó de Ensalada.	(Kgs.)	1,103,087	460,049
SAL:	(Kgs.)	1,554,996	124,845	SEMILLA DE HIGUERILLO:	-----	-----	-----
Fabricación y Preparación de Productos Lácteos como: Queso, Mantquilla y Crema.	(Kgs.)	156,424	17,036	Fabricación de Aceites no Comestibles.	-----	-----	-----
Plantas Lecheras, Homogenizadoras, Pasteurizadoras y Envasadoras.	(Kgs.)	10,223	1,381	TABACO:	(Kgs.)	1,183,290	2,953,081
Fabricación y Envase (en Recipientes Herméticos) de Jugos de Frutas y Legumbres.	(Kgs.)	662	65	Fabricación de Cigarros	(Kgs.)	1,183,290	2,953,081
Fabricación y Envase de Sopas Deshidratadas.	(Kgs.)	9,728	1,621	Fabricación de Cigarros (Puros)	-----	-----	-----

136

## UTILIZACION DE LA MATERIA PRIMA DE ORIGEN AGROPECUARIO, IMPORTADA. 1

1969.

PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)	PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)
ACEITE ESENCIAL DE CITRONELLA	(Kgs.)	35,406	101,751	EXTRACTO DE QUEBRACHO:	-----	-----	-----
Fabricación de Jabón y Similares.	(Kgs.)	35,406	101,751	Curtidurías y Talleres de Acabado.	-----	-----	-----
ALGODON:	-----	-----	-----	FRUTA FRESCA:	(Kgs.)	49,650	15,205
Telares e Hilanderías Industriales.	-----	-----	-----	Fabricación y Envase (en Recipientes Herméticos) de Jugos de Frutas y Legumbres.	(Kgs.)	49,650	15,205
ALGODON ACEITE DE SEMILLA:	Litros	45,034	36,252	Elaboración de Pan Repostería y Galletas.	(Kgs.)	1,595,008	531,265
Fabricación de Helados, Paletas y Sorbete (excepto de Leche.)	-----	-----	-----	Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	(Kgs.)	1,595,008	531,265
Fabricación de Margarina, Grasas Para Cocinar, Aceites de Mesa ó de Ensalada.	Litros	45,034	36,252	LECHE EN POLVO:	(Kgs.)	197,036	315,561
ALMIDON:	(Kgs.)	486,061	305,119	Plantas Lecheras, Homogenizadoras, Pasteurizadoras y Envasadoras.	(Kgs.)	61,286	86,599
Fabricación de Cajas, Envases de Cartón y Similares.	(Kgs.)	189,013	92,643	Fabricación y Envase de Sopas Deshidratadas.	-----	-----	-----
Telares e Hilanderías Industriales.	(Kgs.)	297,048	212,476	Elaboración de Pan Repostería y Galletas.	(Kgs.)	20,443	37,349
AZUCAR:	-----	-----	-----	Fabricación de Confites y Dulces.	(Kgs.)	4,638	9,751
Elaboración de Paletas y Sorbetes de Leche.	-----	-----	-----	Fabricación de Paletas y Sorbetes de Leche.	(Kgs.)	110,669	181,862
CACAHUETE:	-----	-----	-----	MADERA:	-----	-----	-----
Fabricación de Confites y Dulces.	(Kgs.)	16,468	37,733	Fabricación de Cajas Mortuorias.	-----	-----	-----
CACAO:	(Kgs.)	16,468	37,733	Fabricación y Reparación de Muebles de Madera y Accesorios.	-----	-----	-----
Fabricación de Confites y Dulces.	(Kgs.)	61,353	294,686	Fabricación y Reparación de Muebles de Metal y Accesorios.	-----	-----	-----
Cueros Industriales:	Pies	438,827	708,214	Talleres de Tapicería.	-----	-----	-----
Manufactura de Zapatos, Chancletas, Botas y Similares.	Pies	438,827	708,214	Empresas de Construcción de Casas, Edificios (Excepto Instalaciones Electricas).	-----	-----	-----
Fabricación de Valijas y Similares.	(Kgs.)	61,353	294,686				
Talabarterías.	-----	-----	-----				
Otras Fabricas de Articulos de Cuero. N.E.P.	-----	-----	-----				
CUEROS SIN CURTIR:	(Kgs.)	1,430,148	786,523				
Curtidurías y Talleres de Acabado.	(Kgs.)	1,430,148	786,523				

137



## UTILIZACION DE LA MATERIA PRIMA DE ORIGEN AGROPECUARIO, IMPORTADO.

19 6 9.

PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)
Empresas Urbanizadoras y de Construcción de Calles, Caminos y Puentes.	----	-----	-----
Fabricación y Reparación de Carrocerías.	Metros	4,063	2,442
<u>MALTA:</u>	( Kgs. )	2,035,431	1,078,975
Cervacerías.		2,035,431	1,078,975
<u>Manteca de Cerdo:</u>	( Kgs. )	23,346	51,886
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	( Kgs. )	23,346	51,886
Fabricación y Envase de Sopas Deshidratadas.	-----	-----	-----
<u>SAL COMUN:</u>	( Kgs. )	22,245	9,260
Fabricación y Envase de Sopas Deshidratadas.	( Kgs. )	17,760	4,471
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	( Kgs. )	4,485	4,789
<u>SEBO:</u>	( Kgs. )	7,138,520	3,530,750
Fabricación de Jabón y Similares.	( Kgs. )	7,138,520	3,530,750
<u>TABACO EN RAMA:</u>	( Kgs. )	9,378	120,884
Fabricación de Cigarrillos.	( Kgs. )	9,378	120,884
Fabricación de Cigarros (Puros)	-----	-----	-----
<u>TORTA DE SOYA:</u>	( Kgs. )	6,772,842	2,363,782
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	( Kgs. )	6,772,842	2,363,782
<u>TRIGO:</u>	( Kgs. )	56,625,893	13,591,228
Molino para Trigo.	( Kgs. )	56,625,893	13,591,228