

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

D

DIRECCION GENERAL
DE ECONOMIA AGRICOLA
Y PLANIFICACION.

G

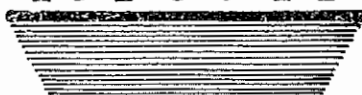


E

**ANUARIO DE ESTADISTICAS
AGROPECUARIAS**

EL SALVADOR

1970 / 71



A

Y

P

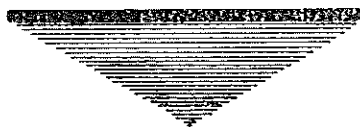
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

**DIRECCION GENERAL DE
ECONOMIA AGRICOLA Y PLANIFICACION**

**ANUARIO DE ESTADISTICAS
AGROPECUARIAS**

EL SALVADOR

1970 / 71



MINISTRO

ENRIQUE ALVAREZ CORDOVA

SUB - SECRETARIO

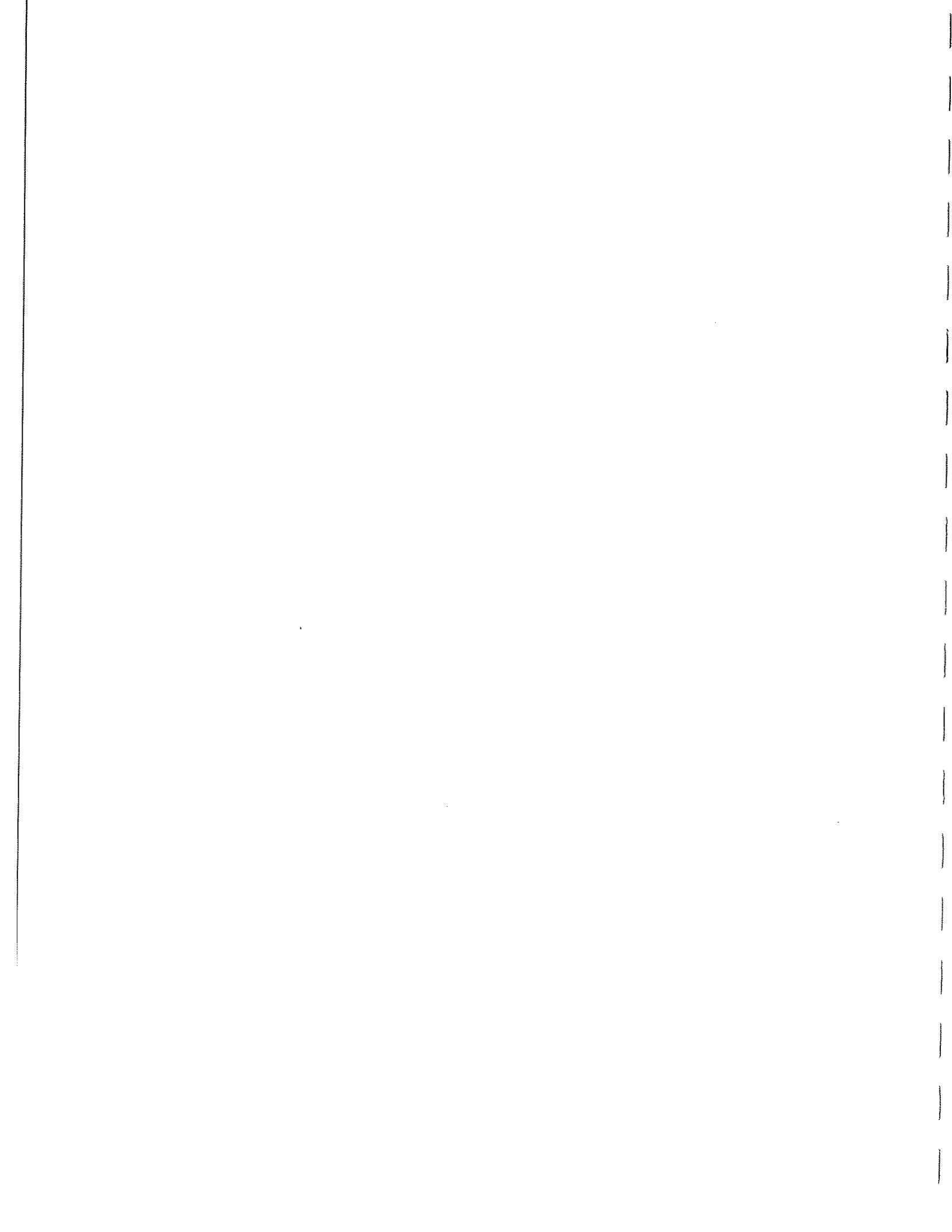
FRANCISCO LINO OSEGUEDA JIMENEZ

DIRECTOR

RENE AGUILAR GIRON

SUB - DIRECTOR

SALVADOR NAVAS MARTINEZ



INDICE GENERAL

PAGINA

Departamento de Encuestas Agropecuarias, personal	vi
Agradecimiento	vii
Preambulo	ix
Nota general	x
Abreviaturas y equivalencias	xi
Indice de detalle	xii

I GENERALIDADES

Tierra, suelos, tiempo, lluvia, explotaciones, población	1
--	---

II VALORES

A Producto Territorial Bruto	9
B Crédito agropecuario institucional	11
C Utilización de la materia prima agropecuaria	15

III CULTIVOS

Resumen	21
A Maíz	23
B Maicillo	28
C Frijol	31
D Arroz	35
E Algodón	41
F Caña para azúcar	60

IV GANADO 73V PRECIOS

A Granos básicos	77
B Otros productos agrícolas	88
C Pecuarios	90

VI COMERCIO EXTERIOR

A Granos básicos	93
B Hortalizas	96
C Frutas	102
D Pecuarios	108
E Fertilizantes	109

DEPARTAMENTO DE **ENCUESTAS AGROPECUARIAS**

JEFE

Carlos Alfredo Alegría

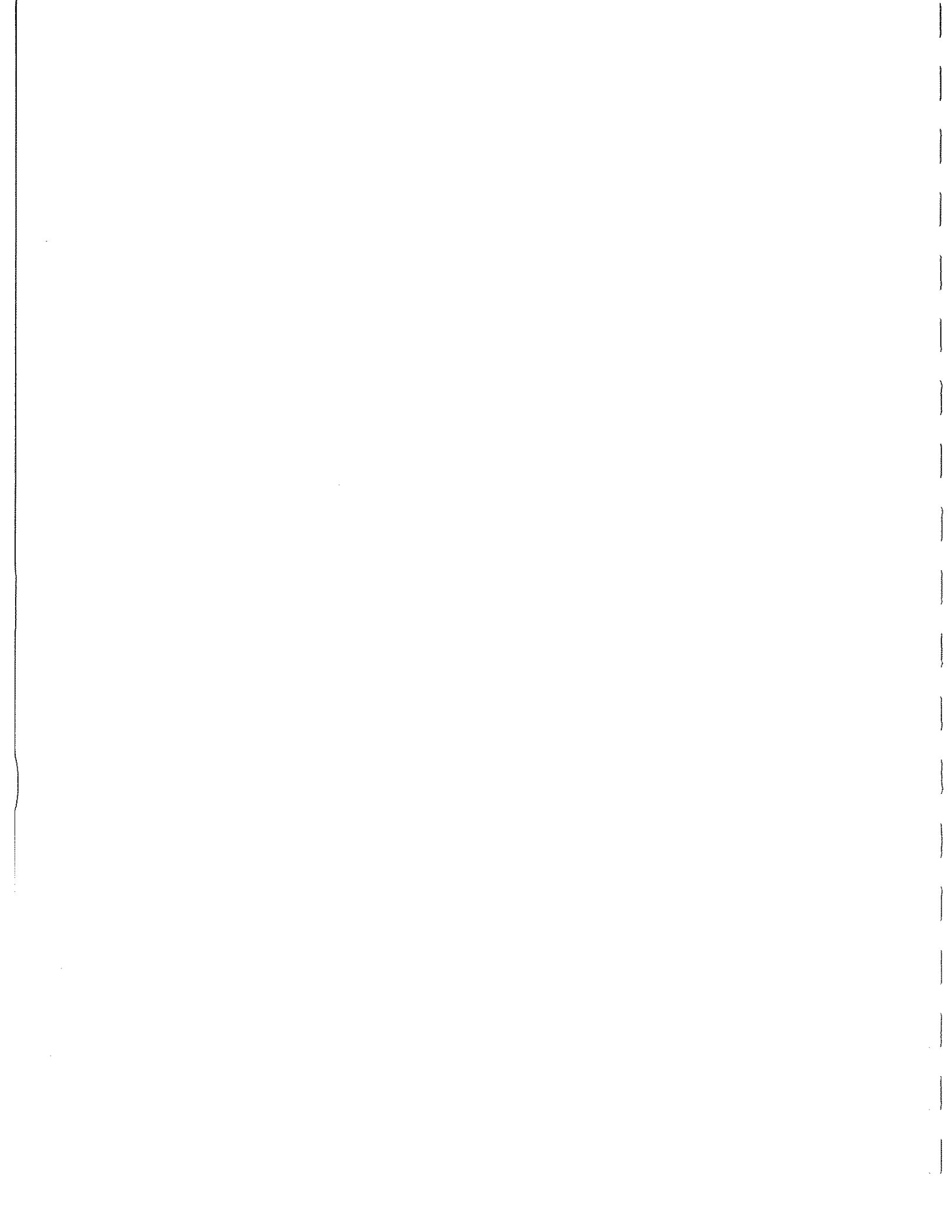
COLABORADORES

José Antonio Leiva
Ramón Gutiérrez
Aminta de Fernández
Júan Francisco Ernesto Varela
Salvador Santos López
Julio César Arias
Marilina de Campos
Rosa Elena Calles
Jorge Alberto Ariza
Rosario Maribel Henríquez
Elizabeth Carmona

ENUMERADORES

Héctor Quintanilla	(Supervisor)
Oscar Armando Erazo	(Supervisor)
Mauricio Bonilla	(Supervisor)
Francisco Antonio Linares	(Supervisor)
Antonio Cerros	
José Leopoldo Cárcamo	
Carlos Arturo Cardona	
Armando Cruz Cartagena	
Fabio Antonio Morales	
José Eleazar Morales	
Bernabé Garay	
Roberto Arturo Santamaría	
Dagoberto Valdivieso	
Salvador Fuentes Romero	
Miguel Angel Ramírez	
Julio César González	
Ranulfo Fredy Benavides	
José Leonidas Maravilla	
Mario Rubén Guillén	

NUEVAMENTE QUEREMOS DEJAR CONSTANCIA
DE NUESTRO RECONOCIMIENTO POR LA
COLABORACION BRINDADA POR LOS AGRI-
CULTORES, TRANSPORTISTAS, COMERCIANTES,
EMPRESAS E INSTITUCIONES PRIVADAS Y
PUBLICAS, LOS CUALES AL FACILITAR LA
INFORMACION REQUERIDA, HICIERON QUE
ESTE ANUARIO FUERA REALIDAD.



P R E A M B U L O

La Dirección General de Economía Agrícola y Planificación, quiere por este medio agradecer la favorable acogida de su Anuario anterior y presentar a las personas e instituciones interesadas en el desarrollo del Sector Agropecuario el Anuario de Estadísticas Agropecuarias 1970/71.

Las múltiples felicitaciones recibidas por las publicaciones anteriores, han sido un aliciente para tratar de mejorar el Anuario, no sólo en la cantidad de información incluida sino también en la prontitud de su publicación, factores que son importantes cuando se trata de establecer lineamientos de política económica que sirvan de apoyo a la toma de decisiones.

Para facilitar el uso de las cifras y darle una presentación más adecuada, se ha clasificado la información suministrada en forma - diferente a las de los Anuarios anteriores. Se espera que los usuarios encuentren este ordenamiento de la información más lógico y - les permita encontrar con mayor prontitud el dato que les interese. En la medida que este Anuario sea útil para las personas que en una u otra forma están vinculadas al Sector Agropecuario, así será la satisfacción de la Dirección General de Economía Agrícola y Planificación.

NOTA GENERAL

Las cifras de superficie y producción de los años 1960 a 1968 fueron analizadas, revisadas y aceptadas conjuntamente por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, la Dirección General de Estadística y Censos, el Consejo Nacional de Planificación y Coordinación Económica y el Banco Central de Reserva de El Salvador y constituyen las cifras oficiales nacionales.

El Grupo Asesor de FAO para la Integración Económica Centro Americana (GAFICA), está trabajando a nivel centroamericano en la revisión de las cifras, incluyendo el año 1969, las cuales serán publicadas por la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA) en enero de 1972.

En este Anuario las cifras corresponden a años agrícolas (del 1o. de Mayo de un año al 30 de Abril del siguiente) y se presentan en manzanas y quintales.

Los siguientes factores de conversión pueden aplicarse:

1 Mz. =	0.7 Ha.	1 Ha. =	1.429 Mz.
1 QQ. =	46 Kg.	1 TM. =	21.75 QQ.

Para la conversión de las cifras del año agrícola (AA) a las del año calendario (AC) se aplica el método de prorrateo así:

<u>Cultivo</u>	<u>Al primer Año Calendario</u>	<u>Al segundo Año Calendario</u>
Maíz	1a. + 2a. Cosecha	3a. Cosecha
Frijol	1a. + 2a. Cosecha	3a. Cosecha
Arroz	100 %	0 %
Maicillo	100 %	0 %
Caña de Azúcar	27 %	73 %
Algodón	35 %	65 %

ABREVIATURAS Y EQUIVALENCIAS USADAS EN ESTE ANUARIO

¢	= Colón salvadoreño = \$ 0.40 U.S. Dollars.
\$	= U.S. Dollar = ¢ 2.50
Mz.	= Manzana = 10 000 varas ² = 7 000 metros ² = 0.7 ha.
Ha.	= Hectárea = 1.429 Mz.
Lb.	= Libra = 460 gramos
Kg.	= Kilogramo = 2.175 libras
QQ.	= Quintal = 100 libras = 46 Kilogramos
Carga	= 2 Quintales = 96 atados de dulce de panela
Ton.	= Tonelada corta = 20 Quintales = 920 Kg.
TM..	= Tonelada Métrica = 21.75 QQ.
Bot.	= Botella = 75 centilitros.
Gl.	= Galón = 3.78 litros
Brr.	= Barril = 110 galones
Doc.	= Docena = 12 unidades
Caja	= 30 Docenas de huevos = 360 huevos
Zona Occidental	= Ahuachapán, Santa Ana y Sonsonate.
Zona Central	= Chalatenango, La Libertad, San Salvador, Cuscatlán, La Paz, Cabañas y San Vicente.
Zona Oriental	= Usulután, San Miguel, Morazán y La Unión.
1970/71	= Año Agrícola del 1o. de Mayo de 1970 al 30 de Abril de 1971.
1970	= Año Calendario del 1o. de Enero de 1970 al 31 de - Diciembre de 1970.

INDICE DETALLADO

PAGINA

I GENERALIDADES

Cuadro No. 1	Aprovechamiento de tierra, 1970	1
Informe	El tiempo atmosférico en 1970	2
Mapa No. 1	Producción anual de lluvia, 1970	3
Informe	Actividad lluviosa, 1970	4
Cuadro No. 2	Cantidad de lluvia por estaciones meteorológicas, 1970	6
Cuadro No. 3	Explotaciones de los países de Centro América, número, superficie y tamaño al tiempo - del último censo	7
Cuadro No. 4	Población activa en el sector agrícola en - países latinoamericanos, como % de población total, 1968	8

II VALORESA Producto Territorial Bruto

Cuadro No. 5	Estructura del sector agropecuario, 1970	9
Cuadro No. 6	Contribución del sector agrícola en países latinoamericanos, como % del producto territorial bruto, 1960, 1966 - 1969	10

B Crédito Agropecuario Institucional

Cuadro No. 7	Crédito agropecuario total por destino, - 1966/1970	11
Cuadro No. 8	Crédito agropecuario total por destino y - fuente, 1970	12
Cuadro No. 9	Crédito agrícola de operación por producto 1970	13
Cuadro No. 10	Crédito pecuario de operación, 1970	14

C Utilización de la Materia Prima Agropecuaria

Cuadro No. 11	Producida en el país, cantidad, valor, 1970	15
Cuadro No. 12	Importada, cantidad, valor, 1970	19

		PAGINA
<u>III CULTIVOS</u>		
Gráfico No. 1	Epocas de siembra y cosecha	21
Cuadro No. 13	Resumen de cultivos importantes, 1966/67 - 1970/71	22
<u>A Maíz, Superficie, Producción, Rendimiento</u>		
Gráfico No. 2	Producción nacional y demanda total, 1966/67 1970/71	23
Cuadro No. 14	Retrospectiva con índices, 1960/61 - 1970/71	24
Cuadro No. 15	Resumen por cosecha, zona y modalidad de siembra, 1970/71	25
Cuadro No. 16	Básico por modalidad de siembra, zona y cosecha, 1970/71	26
Cuadro No. 17	Maíz híbrido, primera cosecha por modalidad de siembra, clase de semilla y zona, 1970/71	27
<u>B Maicillo, Superficie, Producción y Rendimiento</u>		
Gráfico No. 3	Producción nacional y demanda total, 1966/67 1970/71	28
Cuadro No. 18	Retrospectiva con índices, 1960/61 - 1970/71	29
Cuadro No. 19	Básico por modalidad de siembra y zona, 1970/71	30
<u>C Frijol, Superficie, Producción, Rendimiento</u>		
Gráfico No. 4	Producción nacional y demanda total, 1966/67 1970/71	31
Cuadro No. 20	Retrospectiva con índices, 1960/61 - 1970/71	32
Cuadro No. 21	Resumen por cosecha, zona y modalidad de siembra, 1970/71	33
Cuadro No. 22	Básico por modalidad de siembra, zona y cosecha, 1970/71	34
<u>D Arroz, Superficie, Producción, Rendimiento</u>		
Gráfico No. 5	Producción nacional y demanda total, 1966/67 1970/71	35
Cuadro No. 23	Retrospectiva con índices, 1960/61 - 1970/71	36
Cuadro No. 24	Tenencia de la tierra con cultivadores por zona, 1970/71	37
Cuadro No. 25	Tenencia de la tierra con cultivadores por tamaño del cultivo, 1970/71	38

Cuadro No. 26	Básico con cultivadores por tenencia de la tierra según zona y tamaño del cultivo, 1970/71	39
Cuadro No. 27	Superficie por zona, producción, rendimiento, informantes según variedades, 1970/71	40

E Algodón

Gráfico No. 6	Cultivadores y superficie por tamaño de cultivo, 1970/71	41
Cuadro No. 28	Retrospectiva, superficie autorizada y estimada, producción pronóstico y real, rendimiento con índices, 1960/61 - 1970/71	43
Cuadro No. 29	Cultivadores, superficie, producción, rendimiento por tenencia y departamento, 1970/71	44
Cuadro No. 30	Cultivadores, superficie, producción, rendimiento por tamaño del cultivo, 1970/71	45
Cuadro No. 31	Superficie por épocas de siembra y departamentos, 1970/71	46
Cuadro No. 32	Superficie por épocas de siembra y por tamaño de cultivo, 1970/71	47
Cuadro No. 33	Superficie por manera de cultivar la tierra y departamento, 1970/71	48
Cuadro No. 34	Superficie por manera de cultivar la tierra y por tamaño del cultivo, 1970/71	49
Cuadro No. 35	Semilla utilizada con superficie, volumen, densidad por variedades y departamento, 1970/71	50
Cuadro No. 36	Semilla utilizada con superficie, volumen, densidad por variedades y por tamaño del cultivo, 1970/71	51
Cuadro No. 37	Insecticidas aplicadas por departamentos, 1970/71	52
Cuadro No. 38	Insecticidas aplicadas por tamaño del cultivo, 1970/71	53
Cuadro No. 39	Plagas reportadas por departamento, 1970/71	54
Cuadro No. 40	Plagas reportadas por tamaño del cultivo, 1970/71	55
Cuadro No. 41	Valor arrendamiento por departamento, 1970/71	56
Cuadro No. 42	Valor arrendamiento por tamaño del cultivo, 1970/71	57
Cuadro No. 43	Financiamiento por departamento, 1970/71	58
Cuadro No. 44	Financiamiento por tamaño del cultivo 1970/71	59

F Caña para Azúcar

Retrospectiva

Cuadro No. 45	Superficie, producción de caña, azúcar y miel de purga, cifras absolutas, 1961/62 1970/71	60
Cuadro No. 46	Superficie, producción de caña, azúcar y miel de purga, índices, 1961/62 1970/71	61
Cuadro No. 47	Pronóstico y producción real de azúcar, 1961/62 - 1970/71	62

Superficie por Ingenios

Cuadro No. 48	Por variedades, 1970/71	63
Cuadro No. 49	Por propósito 1970/71	64
Cuadro No. 50	Por cortes, para moler, 1970/71	65

Producción y Rendimiento por Ingenios

Cuadro No. 51	Producción de caña por corte, para moler, 1970/71	66
Cuadro No. 52	Rendimiento de caña por corte, para moler, 1970/71	67
Cuadro No. 53	Producción de caña por origen, producción y rendimiento de azúcar y miel de purga, 1970/71	68
Cuadro No. 54	Producción de azúcar por clase, 1970/71	69

Ingresos y personal

Cuadro No. 55	Maquinaria, equipo y animales de trabajo propios, 1970/71	70
Cuadro No. 56	Maquinaria, equipo y animales de trabajo - alquilados, 1970/71	71
Cuadro No. 57	Personal empleado, 1970/71	72

Panela

ver: Anuario de Estadísticas Agropecuarias - 1968/69, páginas 47 -56

Cacahuete

ver: Anuario de Estadísticas Agropecuarias 1969/70, páginas 65 - 71

Coco

ver: Anuario de Estadísticas Agropecuarias 1969/70, páginas 57 - 59

IV GANADO

Cuadro No. 58	Existencia de ganado bovino, 1965 - 1970	73
Cuadro No. 59	Sacrificio de ganado bovino y porcino, 1965 - 1970	74
Cuadro No. 60	Sacrificio de ganado bovino y porcino en los países de Centro América, 1966 - 1970	75
Cuadro No. 61	Granjas avícolas, número de aves y producción de huevos, 1971	76

V PRECIOSA Granos BásicosPlaza de San Salvador

Gráfico No. 7	Precios mensuales al por mayor de granos básicos, 1970	77
Cuadro No. 62	Precios mensuales al por mayor de granos básicos, 1970	78
Gráfico No. 8	Precios semanales a nivel de transportistas de los granos básicos, 1970	79
Cuadro No. 63	Precios semanales a nivel de transportistas de los granos básicos, 1970	80

Plaza de las 14 Cabeceras Departamentales

Cuadro No. 64	Precios mensuales al por mayor de granos básicos, 1970	81
---------------	--	----

Plaza de las 3 Zonas

Cuadro No. 65	Precios anuales a nivel de productor de maíz de primera cosecha, 1969/70	82
---------------	--	----

Plaza de las 5 Capitales Centroamericanas

Cuadro No. 66	Precios mensuales al por mayor de maíz blanco, 1970	83
Cuadro No. 67	Precios mensuales al por mayor de maicillo, 1970	84
Cuadro No. 68	Precios mensuales al por mayor de frijol rojo, 1970	85
Cuadro No. 69	Precios mensuales al por mayor de frijol negro, 1970	86
Cuadro No. 70	Precios mensuales al por mayor de arroz en oro, 1970	87

B Otros Productos Agrícolas

Cuadro No. 71	Precios mensuales al por mayor de panela y manteca vegetal, plaza de San Salvador, 1970	88
Cuadro No. 72	Precios mensuales al consumidor de las principales frutas y hortalizas, plaza de San Salvador, 1970	89

C Animales y Productos Animales

Cuadro No. 73	Oferta y precios anuales de ganado bovino en pie, en los principales tiangués de El Salvador, 1970	90
Cuadro No. 74	Precios mensuales al consumidor de carne de reses, de cerdo, manteca, leche y huevos en la plaza de San Salvador, 1970	91
Cuadro No. 75	Precios mensuales al consumidor de carne de reses, de cerdo, manteca, leche y huevos en la plaza de las 14 Cabeceras Departamentales, 1970	92

VI COMERCIO EXTERIORA Granos Básicos, volumen

Cuadro No. 76	Retrospectiva, importación y exportación - 1966 - 1970	93
Cuadro No. 77	Mensual, importación, exportación y saldo, 1970	94
Cuadro No. 78	Anual, importación por procedencia y exportación por destino, 1970	95

B Hortalizas

Cuadro No. 79	Retrospectiva, importación, volumen y valor, 1966 - 1970	96
Cuadro No. 80	Retrospectiva, exportación, volumen y valor, 1966 - 1970	97
Cuadro No. 81	Mensual, importación, volumen, 1970	98
Cuadro No. 82	Mensual, importación, valor, 1970	99
Cuadro No. 83	Mensual, exportación, volumen, 1970	100
Cuadro No. 84	Mensual, Exportación, valor, 1970	101

C Frutas

Cuadro No. 85	Retrospectiva, importación, volumen y valor, 1966 - 1970	102
Cuadro No. 86	Retrospectiva, exportación, volumen y valor, 1966 - 1970	103
Cuadro No. 87	Mensual, importación volumen, 1970	104
Cuadro No. 88	Mensual, importación, valor, 1970	105
Cuadro No. 89	Mensual, exportación, volumen, 1970	106
Cuadro No. 90	Mensual, exportación, valor, 1970	107

D Pecuarios

Cuadro No. 91	Anual, importación por procedencia y exportación por destino de ganado, pollos, huevos, leche, productos lacteos, 1970	108
---------------	--	-----

E Fertilizantes, importación, retrospectiva, 1965 - 1970

Cuadro No. 92	Elementos nutritivos, volumen y valor	109
Cuadro No. 93	Fertilizantes simples, volumen y valor	110
Cuadro No. 94	Fertilizantes compuestos, volumen y valor	111

1

CUADRO N° 1

BALANCE DE TIERRAS DE EL SALVADOR

1970

(HECTAREAS)

I	CULTIVOS PERMANENTES		164 456
	CAFE	141 606	
	OTROS CULTIVOS	22 850	
II	CULTIVOS SEMIPERMANENTES		38 703
	CAÑA PARA AZUCAR	22 487	
	OTROS CULTIVOS	16 216	
III	CULTIVOS ANUALES		428 728
	ALGODON	62 475	
	MAIZ SOLO Y ASOCIADO	205 940	
	MAICILLO SOLO	2 170	
	FRIJOL SOLO	22 540	
	ARROZ	11 900	
	OTROS Y TIERRAS EN DESCANSO	123 703	
IV	PASTOS		664 920
	PASTOS NATURALES	550 363	
	PASTOS SEMBRADOS	114 557	
V	MONTES Y BOSQUES		250 321
VI	AREA DENEGADA A LA AGRICULTURA		552 872
	TOTAL		2 100 000

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

EL SALVADOREL TIEMPO ATMOSFERICO EN EL AÑO DE 1970

El año de 1970 fue lluvioso y con temperaturas ambientales normales. Se presentaron dos situaciones atemporadas y especialmente en Diciembre ocurrieron cantidades de lluvia que excedieron las que usualmente ocurren en este mes.

La temperatura anual media en el país osciló alrededor de los valores normales con pequeñas desviaciones de estos. Cabe mencionar que la temperatura más alta del año se registró en el Puente Cuscatlán con un valor de 41.5 C y la más baja en la Finca los Andes con 4.5 C, a 1770 m. de elevación.

La humedad relativa mantuvo valores alrededor de los normales durante todo el año y no presentó ningún cambio excepcional en relación a estos.

La nubosidad en la mayor parte de las regiones del país alcanzó valores arriba de los normales, así la cantidad diaria de luz solar mostró -- valores bajos relativamente. El promedio de duración de luz solar tuvo desviaciones máximas de 0.3 hora con respecto a los promedios normales. Se hace notar que tanto la nubosidad como la duración de la luz solar diaria, a pesar de haber diferido sus promedios con respecto a los promedios de registros para varios años, mostraron divergencias insignificantes.

La máxima velocidad alcanzada por el viento este año fue de 101.0 km. por hora ocurrida en el mes de agosto en Santa Ana. En situaciones de Nortes, que es cuando generalmente se esperan altas velocidades, los vientos alcanzaron hasta 65 km. por hora.

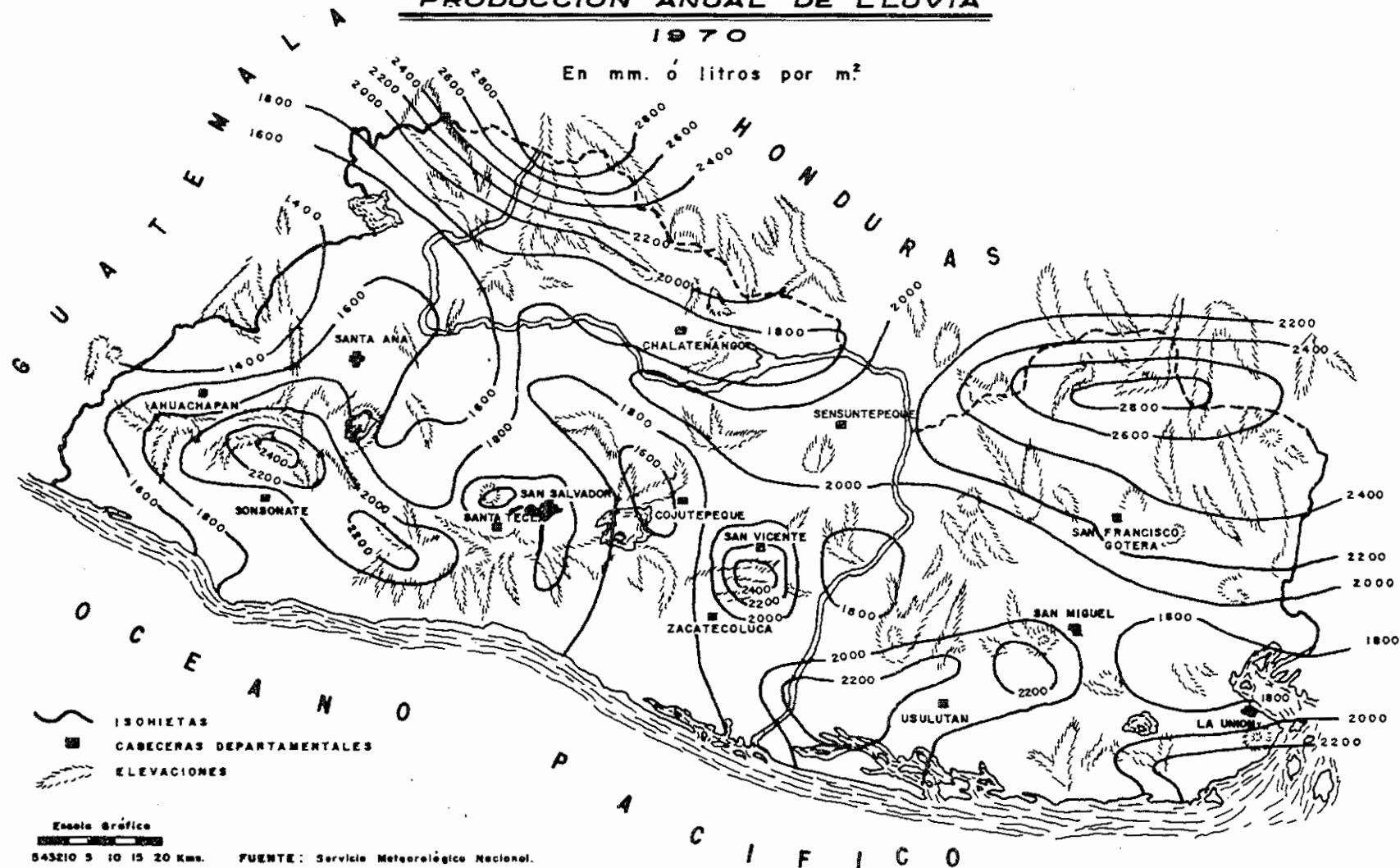
FUENTE: Servicio Meteorológico Nacional.

MAPA N° 1

EL SALVADOR PRODUCCION ANUAL DE LLUVIA

1970

En mm. ó litros por m²



GENERALIDADES DE LA ACTIVIDAD LLUVIOSA EN 1970

La distribución de la lluvia anual se muestra en el mapa adjunto. En general la producción de lluvia en todo el país sobrepasó lo normal especialmente en las regiones montañosas al Norte del país. La zona menos lluviosa fue la parte occidental de los departamentos de Ahuachapán y Santa Ana.

Las cantidades anuales oscilaron entre los 1,000 y 2,900 mm. de lluvia; - cantidades que fueron respectivamente la mínima y máxima este año. Debido a las lluvias no comunes del mes de diciembre la transición lluviosa-seca se extendió hasta principios de enero al originarse cuñas anticiclónicas - que transportaron masas de aire frío a nuestro país y produjeron situaciones de "Nortes".

En el mes de ENERO hubo actividad lluviosa que sobrepasó los valores normales. Una situación especial se presentó este mes cuando un amplio sistema depresionario se ubicó en el área de México y el Golfo transportando hacia nuestra región aire frío que entró por el Suroeste y produjo heladas que quemaron fincas de café en los valles altos.

Ya en el mes de FEBRERO la actividad lluviosa fue menor y muchas regiones del país quedaron completamente secas. Los vientos fuertes de esta época llegaron a derribar una casa. En MARZO la actividad lluviosa fue normal con la ocurrencia de chubascos aislados; sin embargo, los vientos tempestuosos causaron daños como los ocurridos en Aguilares.

El encapamiento térmico establecido se rompió en ABRIL por el intenso transporte de aire caliente y húmedo desde el Pacífico; las lluvias producidas en la Zona Occidental originaron derrumbes en las carreteras así como también anegaron plantaciones en San Andrés. A mediados de este mes se inició la transición seca-lluviosa.

El 25 de MAYO quedó implantada la verdadera Estación Lluviosa; a pesar de esto, en JUNIO las lluvias no fueron tan abundantes, aunque ya en JULIO las cantidades sobrepasaron los promedios (de Julio) para varios años de registro. En estos meses hubo suspensión de vuelos, ocurriendo también derrumbes, muertes por descargas eléctricas y daños a zonas agrícolas, todo esto a consecuencia de las lluvias. La primera situación atemporalada se desarrolló en Julio con la presencia de una vaguada que indujo precipitaciones más extensas.

En AGOSTO las lluvias tuvieron un notable incremento a grado de producirse aguaceros extraordinariamente torrenciales. Como consecuencia de este aumento de precipitación se destruyeron viviendas en Santa Ana; se desbordó el Río Grande de San Miguel inundando 300 manzanas de zona agrícola y afectando a muchas familias en el país.

En SEPTIEMBRE y OCTUBRE las cantidades mensuales de lluvia tendieron a ser más intensas que sus respectivos promedios. La ciudad de Nueva Concepción Chalatenango fue inundada por un aguacero y en la parte Norte de la capital se hundieron varias residencias. En el Departamento de La Libertad hubo desbordamiento de ríos. Ya en estos meses se notó la organización de flujo de cuñas anticiclónicas en superficies orientadas hacia nuestra área que no

traieron Nortes débiles. La presencia de estos vientos, mejor organizados en octubre que en septiembre, puso fin a la estación lluviosa e inició la transición lluviosa-seca.

En el mes de Noviembre las lluvias continuaron produciendo en varias regiones del país valores mayores que los normales, sin embargo, la acción de células anticiclónicas aportaron masas de aire seco que provocaron nortes refagosos y que indujo a creer que la estación seca definitivamente se había originado; aun así la precipitación ocurrida en Diciembre mostró lo contrario al reportarse cantidades mayores que las que suelen ocurrir en este mes, (esta situación no ocurre con tanta frecuencia) y la transición continuó hasta el 9 de enero de 1971 en que definitivamente células de alta presión hicieron sentir de nuevo "Nortes" refagosos que iniciaron la Estación Seca - 1970-1971.

FUENTE: Servicio Meteorológico Nacional.

CUADRO N° 2
EL SALVADOR

CANTIDAD ANUAL DE LLUVIA REGISTRADA EN LAS DIFERENTES ESTACIONES METEOROLOGICAS

1970
En m.m. ó Litros por m²

UBICACION	CANTIDAD DE LLUVIA	UBICACION	CANTIDAD DE LLUVIA	UBICACION	CANTIDAD DE LLUVIA	UBICACION	CANTIDAD DE LLUVIA
	m.m.		m.m.		m.m.		m.m.
AHUACHAPAN		CHALATENANGO		4 Nejapa	1 867	USulután	
1 Cara Sucia	(703)	1 Chalatenango	(1 721)	5 San Salvador CAES	(480)	1 Estanzuelas	1 889
2 Puente El Jobo	(1 337)	2 Nueva Concepción	1 773	6 Hda. San Rafael	1 833	2 Bfco. San Mauricio	2 298
3 Jujutla	2 901	3 Ojos de Agua	(2 008)	7 Hda. Casa de Piedra	(2 098)	3 Pca. Santísima Trinidad	2 341
4 Ahuachapan, El Espino	1 223	4 Arcatao	(2 227)	8 Quasapa INZALCO	(1 387)	4 Puerto El Triunfo	2 248
5 Apaneca, Sta. Leticia	(2 339)	5 La Reina	(1 476)	9 Tonacoatepeque	(1 319)	5 Bfco. La Carrera	(2 037)
SANTA ANA		6 Citlalté	(465)	10 Pca. Santa María	(2 052)	6 Puerto Parada	1 900
1 Santa Ana, Sta. Lucía	2 101	7 Dulce Nombre de María	(2 095)	11 Pca. Monserrate	2 389	7 Berlin	(1 042)
2 Santa Ana F.C.S.	1 581	8 Agua Caliente	(272)	12 Pca. Altamira	1 856	8 Juuapá	(935)
3 Santa Ana CIESA	1 740	LA LIBERTAD		13 Rosario de Mora	1 895	9 Nueva Granada	(773)
4 Finca Novi	1 947	1 Ateos FES	(373)	14 Pca. Navarra	2 124	SAN MIGUEL	
5 San Cristóbal	1 224	2 Beneficio Talcuahuya	1 847	15 Pca. Aragón	2 171	1 San Miguel	(1 862)
6 Guarnecia	1 633	3 Conchalio	1 619	CUSCATLÁN		2 Lolotique	1 996
7 Oñija	1 520	4 Hda. Taquío	(1 472)	1 Suohitoto	2 076	3 Ciudad Barrios	(2 375)
8 El Desagüe	(1 488)	5 Hda. Amaquileo	2 154	2 Hda. La Asunción	(1 605)	4 Bfco. El Papalón	(1 470)
9 Finca Lorena	1 871	6 Jayaque	1 928	3 San Francisco Aguilares	1 681	5 San Jorge	(600)
10 Lago de Coatepeque	1 725	7 El Boquerón	(2 419)	4 Cojutepeque SMN	1 504	6 Hda. San José	1 894
11 La Majadita	(1 369)	8 Beneficio Ateos	(1 583)	5 Tenancingo	172	7 Bfco. El Sitio	1 897
12 Pca. San José Monterrey	(1 670)	9 Hda. Normandía	1 793	LA PAZ		8 Chapeltique	1 662
13 Beneficio Tuzumal	1 446	10 Pca. El Jabalí	(940)	1 Rosario de la Paz	1 226	9 Hda. El Cañal	(1 651)
14 Finca Oliveria	2 189	11 Pca. Santa Lucía	(1 973)	2 La Herradura	1 602	MORAZÁN	
15 Finca Plan del Hoyo	2 672	12 Caserio Santa Teresa	(1 638)	3 Olocuilta	1 886	1 Corinto	2 639
16 Candelaria de La Frontera	(1 265)	13 Chilitupán	2 323	4 Bfco. Entre Ríos	2 102	2 Jocoro	721
17 San Miguel Ingenio	(1 840)	14 Pca. Las Quebradas	2 086	5 San Miguel Tepezontes	(417)	3 Meanguera	3 118
18 Sierra Morena	(1 319)	15 Pca. Los Cedros	1 934	6 Paraíso de Osorio	1 647	4 Osicala	(1 057)
19 Sta. Rosa Guachipilín	(1 181)	16 Pca. San Fernando	2 033	7 Hda. Aatoria	(532)	LA UNIÓN	
SONSONATE		17 Sta. Tecla, Bfco. Holanda	2 447	CABAÑAS		1 Anamoros	(2 529)
1 Pca. El Sunza	1 663	18 Pca. Oruba	1 918	1 Sensuntepeque	2 140	2 Sta. Rosa de Lima	(2 474)
2 Acajutla, Puerto Nuevo	1 928	19 Zaragoza	1 846	2 Villa Dolores	(181)	3 Hda. San Cayetano	(1 651)
3 Metalio	1 308	20 Beneficio Curazao	2 001	3 Ilobasco	2 142	4 El Encantado	(2 231)
4 Beneficio Atalaya	1 579	21 San Diego	1 879	4 San Isidro	(73)	5 Yucayquín	(1 718)
5 Hda. Santa Coquilama	1 932	22 Bonaire	1 948	SAN VICENTE		6 El Carmen	(682)
6 La Majada, Pca. San Antonio	(1 977)	23 San Agustín	1 918	1 Sta. Cruz FICA	1 905	7 La Unión	(642)
7 Armenia	1 922	SAN SALVADOR		2 Puente Cuscatlán	(1 657)		
8 Salcoatitán	(352)	1 San Salvador IIIC	1 700	3 Santa Clara	(1 836)		
		2 San Salvador FICA	2 255	4 San Felipe	(624)		
		3 Nueva Concepción FICA	1 814				

NOTA: Los números entre paréntesis indican falta de observaciones en algunos días de lluvia.

CUADRO N° 3

CENTRO AMERICA

**NUMERO, SUPERFICIE Y TAMAÑO PROMEDIO DE LAS
EXPLOTACIONES POR PAIS.**

PAIS	AÑO DEL CENSO	SUPERFICIE TOTAL DEL PAIS	EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS			
			SUPERFICIE			
			NUMERO	TOTAL	PROMEDIO DE LAS EXPLOTACIONES	% SOBRE LA SU- PERFICIE DEL PAIS
		Km. ²		Km. ²	Ha.	
Guatemala	1964	108 889	417 344	34 487	8.3	31.7
El Salvador	1961	21 000 1/	226 896	15 814	7.0	75.3
Honduras	1966	112 088	178 361	24 170	13.6	21.6
Nicaragua	1963	139 000 2/	102 201	38 228	37.4	27.5
Costa Rica	1963	50 900	64 621	26 707	41.3	52.5
CENTRO AMERICA	-	430 877	989 423	139 406	14.1	32.4

1/ Superficie estimada según Dirección General de Cartografía.

2/ Excluye 9 000 km² correspondiente a la superficie de los lagos

FUENTE: Excepto para El Salvador, América en Cifras 1970, Situación Económica 1.

CUADRO N° 4

AMERICA LATINAPOBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EMPLEADAEN EL SECTOR AGRICOLA EN 1968

(PORCENTAJES)

<u>Más del 60%</u>		<u>Entre 30% y 50%</u>	
Haití	83.2	Costa Rica	46.7
Honduras	65.5	Brasil	46.4
Guatemala	64.1	México	46.1
Rep. Dominicana	60.4	Colombia	45.1
		Perú	44.6
		Panamá	42.3
<u>Entre 50% y 60%</u>		<u>Menos de 30%</u>	
El Salvador	57.6	Chile	25.5
Bolivia	57.1	Venezuela	24.5
Nicaragua	56.0	Jamaica	22.4
Paraguay	54.5	Barbados	22.0
Ecuador	53.7	Trinidad y Tobago	20.9
		Uruguay	17.9
		Argentina	15.8
AMERICA LATINA		42.9	

FUENTE: BID, Sección Estadística

CUADRO Nº 5

ESTRUCTURA DEL PRODUCTO DEL SECTOR AGROPECUARIO

(A Precios Corrientes)

En Millones de Colones

1970

TOTAL		712.3
1	AGRICULTURA	543.0
	CAFE	290.8
	GRANOS BASICOS	104.0
	MAIZ	53.1
	MAICILLO	23.0
	FRIJOL	15.4
	ARROZ	12.5
	ALGODON	71.7
	FIBRA	57.0
	SEMILLA	14.7
	FRUTAS Y VERDURAS	46.0
	CAÑA DE AZUCAR	23.0
	PARA AZUCAR	20.5
	PARA PANELA	2.5
	OTROS AGRICOLAS	7.5
	TABACO	1.8
	HENEQUEN	1.2
	KENAF	1.7
	COPRA	0.7
	AJONJOLI	0.7
	SEMILLA DE ACEITUNO	0.6
	BALSAMO	0.8
2	GANADERIA	93.0
3	AVICULTURA	40.0
4	SILVICULTURA	21.5
5	PESCA	14.1
6	APICULTURA	0.7

CUADRO N° 6

AMERICA LATINACONTRIBUCION DE LA AGRICULTURA AL PRODUCTOTERRITORIAL BRUTO 1/

(PORCENTAJES)

AMERICA LATINA	1960	1966	1967	1968	1969
	20.0	17.5	17.4	16.6	16.2
<u>Más de 30%</u>					
Haití	48.5	46.2	45.9	45.9	n.d.
Honduras	46.8	40.1	38.4	37.4	35.8
Ecuador	36.8	34.5	33.1	31.6	31.7
Paraguay	36.4	33.8	32.8	32.1	31.4
Colombia	35.2	31.5	31.7	32.0	31.3
<u>Entre 20% y 30%</u>					
Nicaragua	34.2	30.5	29.9	30.2	28.5
Guatemala	30.3	28.5	27.4	27.4	26.7
El Salvador	31.6	27.2	27.1	26.3	25.9
Rep. Dominicana	29.7	25.4	24.3	23.8	24.4
Costa Rica	27.0	25.8	25.9	23.8	24.1
Bolivia	31.0	26.7	24.3	23.2	23.1
Panamá	24.9	22.7	21.8	21.5	21.3
<u>Entre 10% y 20%</u>					
Barbados	28.0	25.6	25.3	19.2	n.d.
Brasil	23.0	19.5	19.9	18.7	18.2
Perú	22.0	18.1	17.3	16.8	16.5
Uruguay	14.3	16.7	14.5	14.3	15.6
Argentina	17.4	16.7	17.0	15.6	15.5
México	15.8	13.4	12.9	12.3	11.7
<u>Menos de 10%</u>					
Jamaica	12.0	11.6	11.4	10.3	9.0
Trinidad y Tobago	11.9	8.3	8.1	8.3	n.d.
Chile	12.2	9.7	9.9	8.7	8.2
Venezuela	7.3	8.7	8.8	6.8	6.8

n.d. No disponible

1/ La clasificación de los países es efectuada según sus aportes en 1969

FUENTE: EID, Sección Estadística.

CUADRO Nº 7

CREDITO AGROPECUARIO INSTITUCIONAL POR DESTINO

1966-1970

DESTINO DEL CREDITO	1966	1967	1968	1969	1970
	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>	<u>177 615.9</u>
Operación	96 120.0	122 927.0	162 121.1	153 343.5	174 255.9
Capitalización	7 956.0	6 532.0	6 072.0	4 696.4	3 360.0
<u>Pecuario</u>	<u>5 306.0</u>	<u>5 020.0</u>	<u>9 509.0</u>	<u>13 726.4</u>	<u>14 761.7</u>
Operación	3 153.0	3 283.0	7 358.0	10 622.4	11 042.7
Capitalización	2 153.0	1 737.0	2 151.0	3 104.0	3 719.0
T O T A L	109 382.0	134 479.0	177 702.1	171 766.3	192 377.6

FUENTES: Para los años de 1966 y 1967 Plán Quinquenal de Desarrollo Agropecuario
 Para 1968 a 1970: Banco Central de Reserva de El Salvador. Depto. de Investi
 gaciones Económicas.
 Federación de Cajas de Crédito. Depto. de Operaciones
 Administración de Bienestar Campesino (A.B.C.) Sección de Estadísticas
 Compañía Salvadoreña de Café. Depto. de Crédito y Divisas.
 Cooperativa Salvadoreña Ltda. Reporte de la Subgerencia.

CUADRO N° 8

CREDITO AGROPECUARIO INSTITUCIONAL POR FUENTE Y DESTINO

1970

INSTITUCIONES	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	153 792.0	2 552.0	156 344.0	7 165.0	1 862.0	9 027.0	165 371.0
Administración de Bienestar Campesino (A.B.C.)	8 000.0	808.0	8 808.0	2 666.0	1 857.0	4 523.0	13 331.0
Compañía Salvadoreña del Café	7 837.0	-	7 837.0	-	-	-	7 837.0
Cooperativa Algodonera Ltda.	1 670.1	-	1 670.1	-	-	-	1 670.1
Federación de Cajas de Crédito	2 956.8	-	2 956.8	1 211.7	-	1 211.7	4 168.5
T O T A L	174 255.9	3 360.0	177 615.9	11 042.7	3 719.0	14 761.7	192 377.6

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 Ltda.-Reporte del Departamento de Crédito

CUADRO N° 9

CREDITO AGROPECUARIO INSTITUCIONAL 1/CREDITO AGRICOLA DE OPERACION1970

(Miles de Colones)

Productos Tradicionales de Exportación

Café	65 749.0	
Algodón	53 147.1	
Caña de Azúcar	12 262.0	131 158.1

Granos Básicos

9 392.0

Maíz	5 701.0
Maizillo	538.0
Frijol	737.0
Arroz	2 416.0

Frutas	936.0
Hortalizas	144.0
Oleaginosas	19.0
Fibras Burdas	1 305.0
Tabaco	10.0
Pastos	42.0
Legumbres	15.0
Diversos	1 629.0
No Clasificados	2 956.8
Refinanciamiento	26 649.0

TOTAL

174 255.9

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

FUENTES: Banco Central de Reserva de El Salvador. Depto. de Investigaciones Económicas
 Federación de Cajas de Crédito-Depto de Operaciones
 Administración de Bienestar Campesino (A.B.C.) Sección de Estadísticas
 Compañía Salvadoreña del Café-Depto. de Crédito y Divisas
 Cooperativa Algodonera Salvadoreña Ltda.-Reporte Subgerencia.

CUADRO N° 10

CREDITO AGROPECUARIO INSTITUCIONAL 1/CREDITO PECUARIO DE OPERACION1970

(Miles de Colones)

<i>Ganado Bovino</i>	5 545.0
<i>Ganado Porcino</i>	195.0
<i>Ganado Caprino y Ovinos</i>	82.0
<i>Ganado Equino</i>	-
<i>Avicultura</i>	1 348.0
<i>Apicultura</i>	322.0
<i>Diversos</i>	2 178.7
<i>Refinanciamientos</i>	1 372.0
 <i>TOTAL</i>	 11 042.7

1/ Incluye: Bancos Comerciales e Hipotecario, Federación de Cajas de Crédito y Administración de Bienestar Campesino (A.B.C.)

FUENTES: Banco Central de Reserva de El Salvador-Depto. de Investigaciones Económicas
 Federación de Cajas de Crédito-Depto. Técnico
 Administración de Bienestar Campesino (A.B.C.) Sección de Estadísticas.

CUADRO N° II

Pagina N° 1

UTILIZACION DE LA MATERIA PRIMA AGROPECUARIA PRODUCIDA EN EL PAIS

1970

PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)	PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)
ALGODON:	Kgs.	11,367.379	16,677.376	Fabricación de Productos de Cacao y Chocolate.	Kgs.	189.117	88.071
Telares e Hilanderías Industriales.	"	11,367.379	16,677.376	Elaboración de Extractos, Mielles y Jarabes.	"	75.946	35.563
AFRECHO:	"	753.460	30.114	Fabricación de Pastas Alimenticias	"	5.980	2.990
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	"	707.594	22.556	Otras Industrias Alimenticias Diversas, N.E.P.	"	378.723	149.022
Elaboración de Pan Repostería y Galletas.	"	45.866	7.558	Industrias Vinícolas.	"	106.166	41.957
ALMIDON:	"	87.723	78.647	Fabricación de Aguas Gaseosas.	"	3,690.824	1,764.097
Otras Industrias Alimenticias Diversas, N.E.P.	"	19.405	14.640	Fabricación de Otras Bebidas no Alcohólicas, N.E.P.	"	109.711	41.668
Telares e Hilanderías Industriales.	"	61.591	60.931	BORRA DE ALGODON:	"	256.438	276.356
Manufacturas de Bolsas y Papel.	"	92	48	Fabricación de Colchones.	"	224.407	271.649
Fabricación de Conos Alimenticios.	"	6.635	3.028	Fabricación y Reparación de Muebles de Metal y Accesorios.	"	32.031	4.707
ARROZ:	"	1,030.607	650.052	CACAHUETE:	"	379.345	205.518
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	"	539.979	202.232	Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	"	78.551	76.321
Fabricación y Envase de Sopas Deshidratadas.	"	286	116	Fabricación de Confitos y Dulces	"	56.626	55.424
Cervecerías y Fabricación de Malta.	"	490.342	447.704	Fabricación de Grasas para Cocinar, Aceite de Meso.	"	244.168	73.773
AZUCAR:	"	9,824.772	4,426.293	CANELA Y ESPECIES:	"	212	1.915
Fabricación y Preparación de Productos Lácteos, Como: Queso, Mantequilla y Crema.	"	3.784	2.472	Fabricación de Productos de Cacao y Chocolate.	"	212	1.915
Plantas Lecherías, Homogenizadoras Pasteurizadoras y Envasadoras.	"	83.900	50.195	CACAO:	"	47.140	95.093
Elaboración de Paletas y Sorbetes de Leche.	"	436.795	223.869	Fabricación de Confitos y Dulces.	"	2.750	5.362
Fabricación y Envase (en Recipientes Herméticos) de Jugos de Frutas y Legumbres.	"	111.400	53.812	Fabricación de Productos de Cacao y Chocolate.	"	44.390	89.731
Fabricación y Envase de Conservas, Mermelada y Jaleas.	"	89.444	42.779	CAFE:	"	4,271.005	5,165.901
Fabricación y Envase de Sopas Deshidratadas.	"	11.737	6.799	Tostadurías y Moliendas de Café.	"	4,271.005	5,165.901
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	"	2,360.504	1,090.553	CARNE FRESCA DE GANADO VACUNO:			
Fabricación de Conos Alimenticios.	"	6.635	4.037	Preparación de Jamón, Tocino y Salchichones.			
Fabricación de Confitos y Dulces.	"	2,164.106	828.409	CARNE FRESCA DE GANADO PORCINO:			
				Preparación de Jamón, Tocino y Salchichones.			
				COPRA:	"	2,196.253	967.386
				Fabricación de Confitos y Dulces.	"	2.757	2.938

CONTINUACION DE CUADRO N° 11

Pagina N° 2

UTILIZACION DE LA MATERIA PRIMA AGROPECUARIA PRODUCIDA EN EL PAIS

1970

PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)	PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)
GUEROS:				HARINA DE HUEZO:	Kgs.	262.037	45.085
Fabricación de Aceites no Comestibles	Kgs.	2,193.496	964.448	Elaboración de Alimentos Preparados	"	262.037	45.085
	"	3,302.802	1,558.706	Para Animales y Aves.	"	122.170	35.186
	Pies	2,717.050	2,593.210	HARINA DE MAIZ:	"	122.170	35.186
Curtidurías y Talleres de Acabado.	Kgs.	3,274.364	1,519.474	Elaboración de Alimentos Preparados	"	784.134	183.205
Fabricación de Calzado y Artículos	"			Para Animales y Aves.	"	31.510	8.912
Similares.	Pie	339.868	226.387	HARINA DE ALFALFA:	"	539.979	202.232
Industria de Zapatos, Chancletas,	"	2,366.845	2,356.855	Elaboración de Alimentos Preparados	"	539.979	202.232
Botas y Similares.	Kgs.	14.476	33.929	Para Animales y Aves.	"	134.914	957.345
Talabarterías.	"	13.962	5.303	Elaboración de Pan, Repostería y	"	133.377	945.888
	Pie	10.337	9.968	Galletas.	"	1.338	9.705
DULCE DE PANELA:	Kgs.	208.200	62.934		"	199	1.752
Elaboración de Pan, Repostería y	"			LECHE EN POLVO:	Kgs.	258.905	302.526
Galletas.	Kgs.	208.200	62.934	Fabricación de Margarina.	"	28.892	40.614
FRUTAS FRESCAS EN GENERAL:	"	106.660	170.758	Plantas Lecheras, Homogenizadoras,	"	48.577	74.854
Fabricación y Envase de Conservas,	"	---	26.626	Pasteurizadoras y Envasadoras.	"	4.600	6.250
Mermeladas y Jaleos.	"	---	112.377	Fabricación y Preparación de Produc-	"	117.641	87.930
Elaboración de Pan Repostería y	"	106.660	31.755	tos Tales Como Queso, Mantequilla y	"	2.385	3.347
Galletas.	"	2,047.938	1,300.752	Crema.	"	13.582	19.486
Industrias Vinícolas.	"			Elaboración de Paletas y Sorbetes de	"	43.228	70.045
FIBRA DE HENEQUEN:	"			Leche.	Litro	16,168.806	5,597.751
Fabricación de Productos de Henequen	"	2,047.938	1,300.752	Fabricación y Envase de Sopas De-	"		
y Otras Fibras Duras.	"	2,788.728	1,849.505	shidratadas.	"		
FIBRA DE KENAF:	"			Fabricación de Productos de Cacao	"		
Fabricación de Productos de Hene-	"	2,788.728	1,849.505	y Chocolate.	"		
quen y Otras Fibras Duras.	"	85.625	40.185	Elaboración de Pan, Repostería y	"		
HARINA DE PESCADO:	"			Galletas.	"		
Elaboración de Alimentos Preparados	"	85.625	40.185	LECHE FRESCA:	"		
Para Animales y Aves.	"	2,808.453	39.746	Fabricación y Preparación de Produc-	"		
HARINA DE ALGODON:	"			tos Lacteos Como Queso, Mantequi-	"		
Elaboración de Alimentos Preparados	"	2,808.453	39.746	lla y Crema.	"		
Para Animales y Aves.	"	405.184	39.746				
HARINA DE COCO:	"						
Elaboración de Alimentos Preparados	"	405.184	39.746				
Para Animales y Aves.	"	9.474	2.995				
HARINA DE CARNE:	"						
Elaboración de Alimentos Preparados	"	9.474	2.995				
Para Animales y Aves.	"						

CONTINUACION DE CUADRO N° 11

Pagina N° 3

UTILIZACION DE LA MATERIA PRIMA AGROPECUARIA PRODUCIDA EN EL PAIS

1970

PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)	PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)
Plantas Lecheras, Homogenizadoras, Pasteurizadoras y Envasadoras. Elaboración de Paletas y Sorbetes de Leche. Elaboración de Pan, Repostería y Galletas. Otras Industrias Alimenticias Di- versas, N.E.P.	Litros	9,544.473	2,666.528	PATATAS:	Kgs.	134.496	64.225
MADERA:	"	64.466	24.904	Elaboración de Pan, Repostería y Ga- lletas.	"	134.496	64.225
Fabricación de Cajas Mortuorias.	"	125.317	54.512	PULIMENTO DE ARROZ:	"	1,157.191	145.326
Fabricación y Reparación de Muebles de Madera y Accesorios.	"	23.940	10.214	Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	"	1,157.191	145.326
Fabricación de Colchones.	"	291.479	357.776	MIGA DE ARROZ:	"	68.162	10.108
Fabricación y Reparación de Ca- rrrocerías.	Metro	33.115	42.684	Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	"	68.162	10.108
MAIZ:	"	228.268	266.640	SAL:	"	1,914.371	172.186
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	"	11.331	17.517	Fabricación y Preparación de Produc- tos Lácteos Como Queso, Montequi- lla y Crema.	"	222.574	27.785
MAICILLO:	"	18.760	30.935	Plantas Lecheras Homogenizadoras, Pasteurizadoras y Envasadoras.	"	7.453	1.060
Tostadurías y Moliendas de Café	Kgs.	7,687.852	1,529.499	Elaboración de Paletas y Sorbetes de Leche.	"	141	19
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	"	17,462.651	2,693.832	Fabricación y Envase de Encurtidos en Escabeche, Salsas y Sopas en Lata.	"	1.436	697
MANTECA DE CERDO:	"	774.498	160.615	Fabricación y Envase de Sopas De- shidratadas.	"	21.174	6.999
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	"	16,688.153	2,533.217	Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	"	134.143	20.417
MIEL DE ABEJAS:	"	91.355	119.273	Fabricación de Grasas Para Cocinar, Aceite de Mesa o de Ensalada.	"	117.708	6.559
Fabricación de Confites y Dulces	Litro	33.036	14.281	Fabricación de Margarina.	"	19.194	5.938
MIEL DE PURGA:	"	13,308.027	952.697	Fabricación de Hielo.	"	56.075	5.262
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	"	4,755.494	231.239	Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	"	327.923	23.845
Destilación, Rectificación y Mezcla de Bebidas Espirituosas.	"	8,552.533	721.458	Otras Industrias Alimenticias Diver- sas, N.E.P.	"	421.325	23.156
MANI:	Kgs.	6.787	6.368	Curtidurías y Talleres de Acabado.	"	528.176	45.700
Fabricación de Productos de Cacao y Chocolate.	"	6.787	6.368	Fabricación de Jabón y Similares	"	56.899	5.182
Mijo:	"	36.800	18.000	Fabricación de Conos Alimenticios.	"	150	13
Fabricación de Escobas, Cepillos y Trapeadores.	"	36.800	18.000	SEBO:	"	284.313	156.102
				Fabricación de Jabón y Similares.	"	284.120	156.102

CONTINUACION DE CUADRO N° II

Pagina N° 4

UTILIZACION DE LA MATERIA PRIMA AGROPECUARIA PRODUCIDA EN EL PAIS1970

PRODUCTO Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	Kgs.	193	-----
SEMILLA DE ALGODON:	"	81,685.881	14,850.679
Fabricación de Grasas Para Cocinar, Aceite de Mesa ó de Ensalada.	"	81,685.881	14,850.679
TABACO:	"	1,228.935	3,168.038
Fabricación de Cigarrillos.	"	1,228.935	3,168.038
TOMATE:	"	128	720
Fabricación y Envase de Sopas Deshidratadas.	"	128	720
SOYA:	"	4,607.453	1,527.435
Elaboración de Alimentos Preparados Para Animales y Aves.	"	4,607.453	1,527.435
TRIGO:	"	56,876.173	13,779.335
Molino Para Trigo.	"	56,876.173	13,779.335

CUADRO Nº 12

UTILIZACION DE LA MATERIA PRIMA DE ORIGEN AGROPECUARIO IMPORTADA

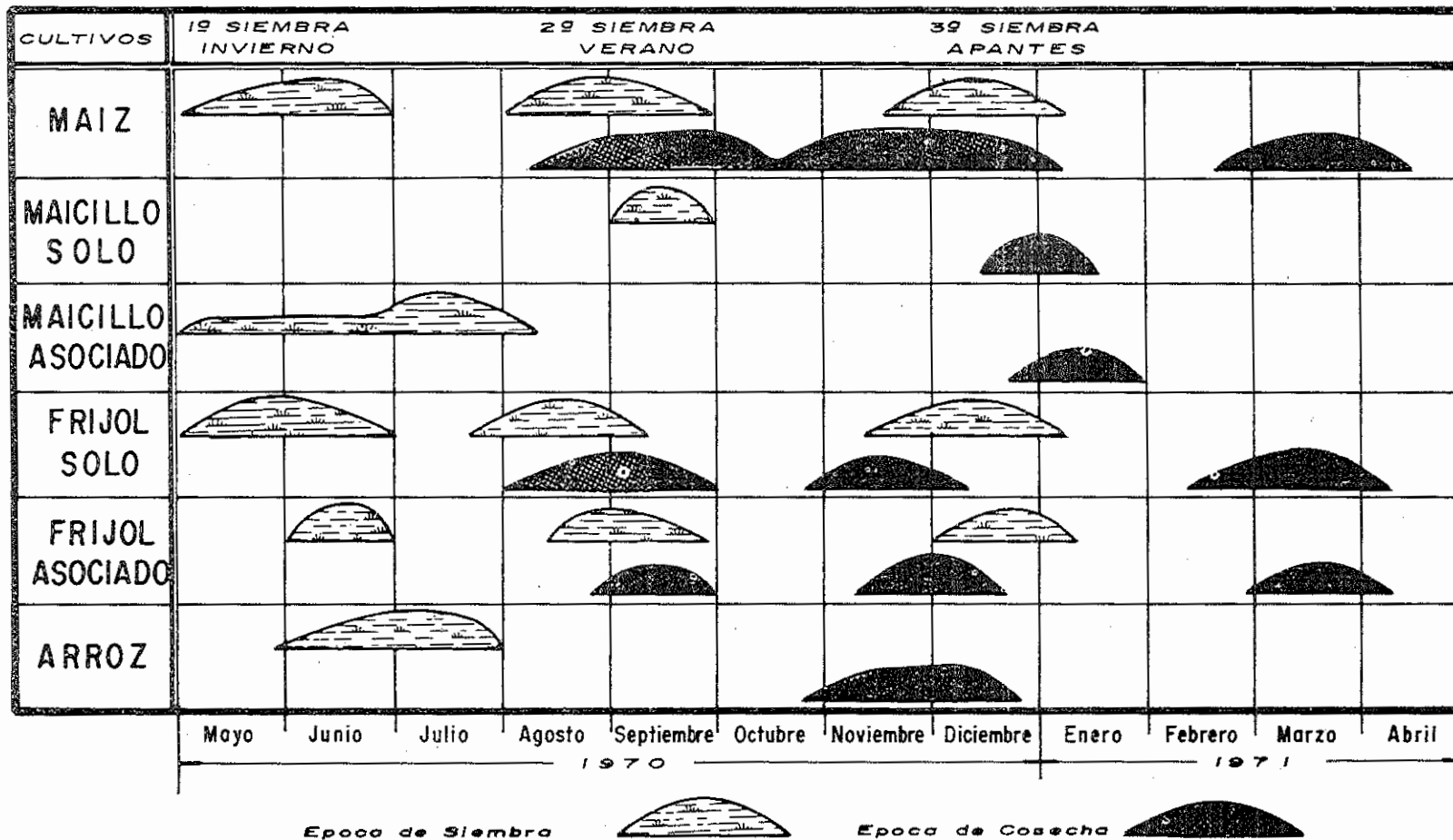
1970

PRODUCTOS Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)	PRODUCTOS Y UTILIZACION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR (Colones)
ALMIDON.	Kgs.	363.247	221.843	HARINA DE ALFALFA	Kgs.	1.670.623	176.151
Fabricación de Cajas y Envasados de Cartón Similares.	"	102.950	50.271	Elaboración de Alimentos Preparados para Animales y Aves.	"	1.620.623	176.151
Telares e Hilanderías Industriales.	"	195.668	132.982	INGREDIENTES DE POLLO.	"	2.847	19.746
Fabricación de Tejidos de Punto.	"	2.717	3.472	Fabricación y Envasado de Sopas Deshidratadas.	"	2.947	19.746
Otros Industrias Alimenticias Diversas, N.E.P.	"	61.912	35.118	LECHE EN POLVO.	"	227.689	356.391
AJOS.	"	13	33	Fabricación y Preparación de Productos Lácteos. Tales Como Queso, Mantequilla y Crema.	"	21.850	36.794
Fabricación y Envasado de Sopas Deshidratadas.	"	13	33	Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	"	12.705	24.075
ALFALFA.	"	1.451.748	319.453	Plantas Lecheras, Homogenizadores, Pasteurizadores y Envasadores.	"	48.852	69.030
Elaboración de Alimentos Preparados para Animales y Aves.	"	1.451.748	319.453	Fabricación de Confitos y Dulces.	"	14.952	29.352
AZUCAR.	"	694	376	Elaboración de Paletos y Sorbetes de Leche.	"	129.430	197.140
Elaboración de Paletos y Sorbetes de Leche.	"	694	376	LUPULO.	"	6.282	114.361
CACAHUETE.	"	576	702	Cervecerías y Fabricación de Maltas.	"	6.282	114.361
Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	"	576	702	MADERA.	"	358.712	177.899
CACAO.	"	19.237	41.820	Fabricación y Reparación de Muebles de Madera y Accesorios.	"	358.712	177.899
Fabricación de Confitos y Dulces.	"	147	320	MALTA.	"	1.254.068	1.456.602
Fabricación de Productos de Cacao y Chocolate.	"	19.090	41.500	Cervecerías y Fabricación de Maltas.	"	1.146.019	1.370.757
CANELA Y ESPECIES.	"	64	765	Molino de Trigo.	"	108.049	115.845
Fabricación de Productos de Cacao y Chocolate.	"	64	765	FIBRA DE KENAF.	"	685.199	476.859
CEBOLLAS.	"	2.060	5.938	Fabricación de Productos de Henequén y otros Fibras Duras.	"	685.199	476.859
Fabricación y Envasado de Sopas Deshidratadas.	"	2.060	5.938	MANTECA DE CERDO.	"	17.128	47.493
CUEROS.	"	2.042.835	146.827	Elaboración de Pan Repostería y Galletas.	"	17.128	47.493
Manufactura de Zapatos, Chanclas, Botas, etc.	Pies	575.323	146.827	SAL.	"	31.459	9.756
Curtidurías y Telleres de Acabado.	Kgs.	562.375	936.570	Fabricación y Envasado de Sopas Deshidratadas.	"	6.895	1.717
Telabarterías.	"	74.673	259.410	Elaboración de Paletos y Sorbetes de Leche.	"	2.346	255
ESPARRAGOS.	"	1.959.111	938.167	Elaboración de Pan, Repostería y Galletas.	"	2.257	2.708
Fabricación y Envasado de Sopas Deshidratadas.	"	9.051	11.055	Fabricación de Margarinas.	"	19.955	5.076
HARINA DE CARNE.	Pies	1.2948	8.257	SEBO.	"	7.087.105	4.707.350
HARINA DE ARROZ.	Kgs.	1.222	3.996	Fabricación de Jabón y Similares.	"	6.712.248	4.431.439
Elaboración de Alimentos Preparados para Animales y Aves.	"	2,515.261	824.344	Elaboración de Alimentos Preparados para Animales y Aves.	"	374.857	275.911
Elaboración de Alimentos Preparados para Animales y Aves.	"	2,515.261	824.344	SOYA.	"	1.620.623	546.772
HARINA DE PESCADO.	"	2.440	2.160	Elaboración de Alimentos Preparados para Animales y Aves.	"	1.620.623	546.772
Elaboración de Alimentos Preparados para Animales y Aves.	"	2.440	2.160	TABACO.	"	6.935	103.123
HARINA DE HUESO.	"	1,161.731	552.544	Fabricación de Cigarrillos.	"	6.935	103.123
Elaboración de Alimentos Preparados para Animales y Aves.	"	1,161.731	552.544	TCMATE.	"	2.356	9.700
Elaboración de Alimentos Preparados para Animales y Aves.	"	32.768	5.124	Fabricación y Envasado de Sopas Deshidratadas.	"	2.356	9.700
	"	32.768	5.124	TRIGO.	"	56.875.173	13.566.720
	"			Molino de Trigo.	"	56.875.173	13.566.720

GRAFICO Nº 1

GRANOS BASICOS

EPOCAS DE SIEMBRA Y COSECHA, AÑO AGRICOLA 1970/71



NOTA:

La Forma y Tamaño de las Figuras Indican Aproximadamente
La Distribución de los Periodos de Siembra y Cosecha.

CUADRO Nº 13

**SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE ALGUNOS
PRODUCTOS AGRICOLAS
1966/67 - 1970/71**

AÑO AGRICOLA	MAIZ	MAICILLO	FRIJOL	ARROZ (ORO)	ALGODON (ORO) 1/	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	
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	47.0	15.3	79.9	21.3	5.5 2/
1970/71	294.2	177.4	51.6	17.0	89.3	28.0	5.3 2/
						P R O D U C C I O N O B T E N I D A	
						Miles de Quintales	
						Miles de Toneladas Cortas	
1966/67	5 780.7	2 493.0	336.1	712.5	845.4	1 273.3	287.2
1967/68	4 540.0	2 350.0	380.1	1 100.0	260.5	1 401.6	264.2
1968/69	5 598.9	2 700.2	462.4	1 125.0	977.8	1 129.1	251.0
1969/70	6 064.5	2 784.1	571.5	504.2	1 002.1	1 241.8	244.0 2/
1970/71	7 893.0	3 199.7	649.5	625.0	1 200.8	1 671.9	233.0 2/
						R E N D I M I E N T O	
						Quintales por Manzana	
						Toneladas por Manzana	
1966/67	✓ 19.5	16.2	8.9	25.3	12.0	56.	42
1967/68	✓ 16.6	15.8	9.4	27.5	13.0	59	43
1968/69	✓ 19.6	16.6	10.2	28.8	13.4	48	44
1969/70	✓ 21.9	17.1	12.2	32.9	12.5	57	44
1970/71	✓ 26.8	18.0	12.6	36.8	13.5	59	44

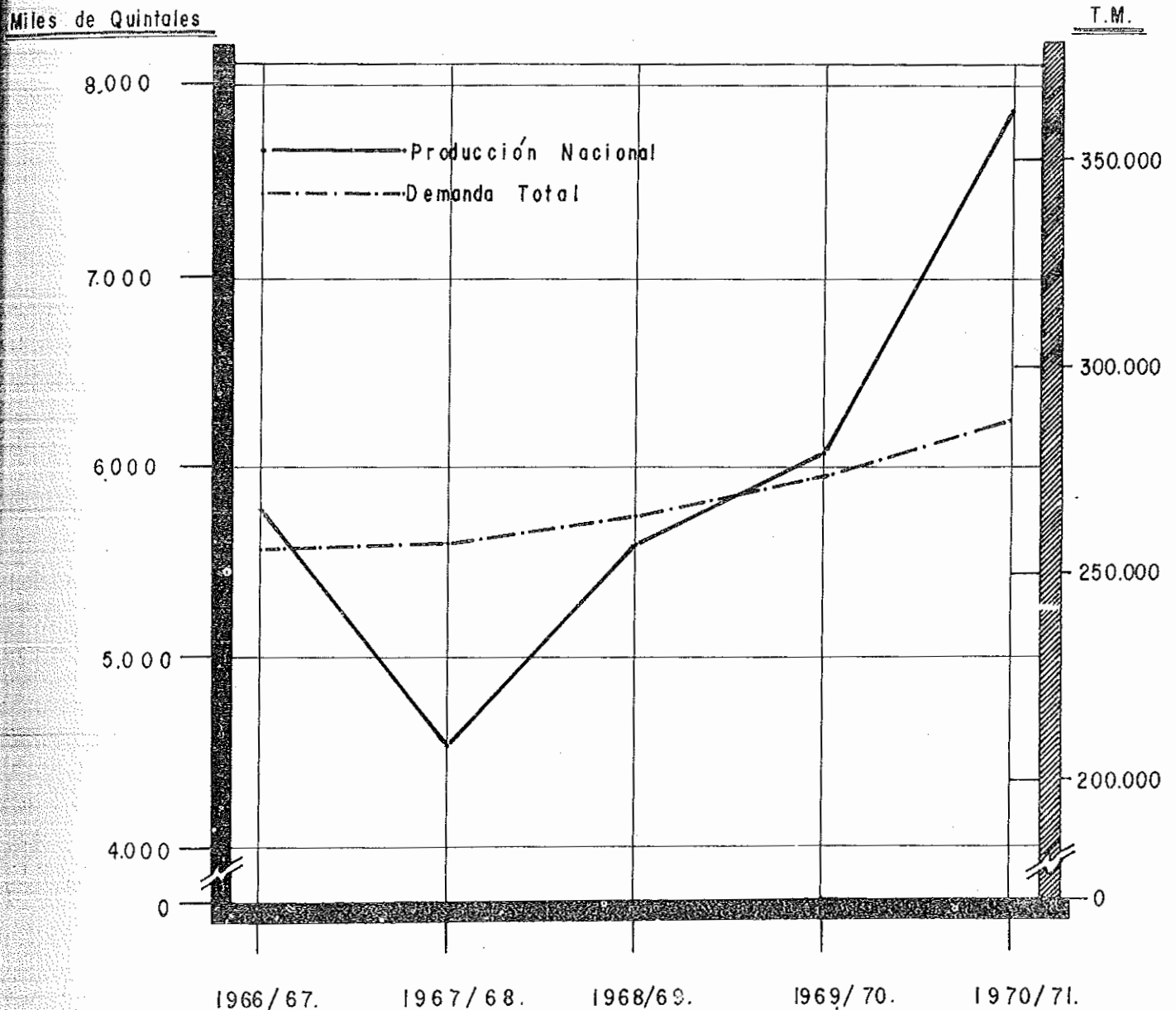
1/ Producción real, datos proporcionados por Cooperativa Algodonera Salvadoreña Ltda.

2/ Estimado de acuerdo al comportamiento histórico, no se realizó encuesta.

GRAFICO Nº 2

MAIZ

1966/67 - 1970/71

PRODUCCION NACIONAL Y DEMANDA TOTAL

CUADRO N° 14

MAIZ

RETROSPECTIVA

SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES.

1960/61 - 1970/71

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
1970/71	294 200	7 893 000	26.8	116	204	175

CUADRO Nº 15

MAIZCUADRO RESUMEN DE LA COSECHA DE MAIZ DURANTE EL AÑO AGRICOLA

1970/71

(1)	SUPERFICIE SEMBRADA (2)	PRODUCCION (3)	RENDIMIENTO (4)
<u>POR COSECHA</u>	Mz.	QQ.	QQ./Mz.
<i>Primera (Invierno)</i>	268 280	7 351 300	27.4
<i>Segunda (Verano)</i>	20 150	392 700	19.5
<i>Tercera (Apante)</i>	5 770	149 000	25.8
TOTAL EL SALVADOR	294 200	7 893 000	26.8
<u>POR ZONAS</u>			
<i>Occidental</i>	61 200	1 600 200	26.2
<i>Central</i>	136 500	3 844 100	28.2
<i>Oriental</i>	96 500	2 448 700	25.4
TOTAL EL SALVADOR	294 200	7 893 000	26.8
<u>POR CLASE DE SEMILLA Y MODALIDAD DE SIEMBRA</u>			
<i>Nacional Solo</i>	50 750	1 108 310	21.8
<i>Nacional Asociado</i>	145 870	2 652 000	18.2
<i>Hibrido Solo</i>	59 015	2 539 590	43.0
<i>Híbrido Asociado</i>	38 565	1 593 100	41.3
TOTAL EL SALVADOR	294 200	7 893 000	26.8

CUADRO Nº 16

MAIZ

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

1970 / 71

ZONAS Y COSECHAS	T O T A L			M A I Z N A C I O N A L						M A I Z H I B R I D O					
	SUPERFICIE	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
<u>ZONA OCCIDENTAL</u>	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.
Primera Cosecha	58 530	1 550 000	26.5	8 600	176 270	20.5	25 380	384 180	15.1	14 530	629 600	43.3	10 020	359 950	35.9
Segunda Cosecha	2 200	39 200	17.8	850	19 000	22.4	1 350	20 200	15.0	- +	-	-	- +	-	-
Tercera Cosecha	470	11 000	23.4	150	3 800	25.3	220	3 900	17.7	55	2 400	43.6	45	900	20.0
Sub-Total Occid.	61 200	1 600 200	26.2	9 600	199 070	20.7	26 950	408 280	15.1	14 585	632 000	43.3	10 065	360 850	35.9
<u>ZONA CENTRAL</u>															
Primera Cosecha	126 600	3 613 600	28.5	10 570	220 290	20.8	65 980	1 198 000	18.2	32 120	1 405 470	43.8	17 930	789 840	44.1
Segunda Cosecha	6 500	141 700	21.8	5 900	130 100	22.1	600	11 600	19.3	- +	-	-	-	-	-
Tercera Cosecha	3 400	88 800	26.1	1 100	24 800	22.5	900	15 900	17.7	600	21 800	36.3	800	26 300	32.9
Sub-Total Central	136 500	3 844 100	28.2	17 570	375 190	21.4	67 480	1 225 500	18.1	32 720	1 427 270	43.6	18 730	816 140	43.5
<u>ZONA ORIENTAL</u>															
Primera Cosecha	83 150	2 187 700	26.3	12 530	318 550	25.3	49 940	999 120	20.0	11 430	470 830	41.2	9 250	399 200	43.2
Segunda Cosecha	11 450	211 800	18.5	10 100	195 300	19.3	1 350	16 500	12.2	- +	-	-	- +	-	-
Tercera Cosecha	1 900	49 200	25.9	950	20 200	21.3	150	2 600	17.3	280	9 500	33.9	520	16 900	32.5
Sub-Total Orient.	96 500	2 448 700	25.4	23 580	534 050	22.6	51 440	1 018 220	19.8	11 710	480 330	41.0	9 770	416 100	42.6
<u>EL SALVADOR</u>															
Primera Cosecha	268 280	7 351 300	27.4	31 700	715 110	22.6	141 300	2 581 300	18.3	58 080	2 505 900	43.1	37 200	1 548 990	41.6
Segunda Cosecha	20 150	392 700	19.5	16 850	344 400	20.4	3 300	48 300	14.6	- +	-	-	- +	-	-
Tercera Cosecha	5 770	149 000	25.8	2 200	48 800	22.2	1 270	22 400	17.6	935	33 700	36.0	1 365	44 100	32.3
Total El Salvador	294 200	7 893 000	26.8	50 750	1 108 310	21.8	145 870	2 652 000	18.2	59 015	2 539 600	43.0	38 565	1 593 090	41.3

+ No se investigó.

CUADRO N° 17

MAIZ

**MAIZ HIBRIDO, SUPERFICIE Y PRODUCCION, POR ZONAS Y CLASE DE SEMILLA
PRIMERA COSECHA 1970/71**

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
<i>Semilla Certifi- cada 1/</i>	Mz.	QQ.	QQ/Mz.	Mz.	QQ.	QQ/Mz.	Mz.	QQ.	QQ/Mz.
ZONA OCCIDENTAL	12 630	611 150	48.4	9 750	472 900	48.5	2 880	138 250	48.0
ZONA CENTRAL	39 590	1 866 400	47.1	24 760	1 158 430	46.8	14 830	707 970	47.7
ZONA ORIENTAL	15 720	708 730	45.1	9 050	392 390	43.4	6 670	316 340	47.4
SUB-TOTAL	67 940	3 186 280	46.9	43 560	2 023 720	46.4	24 380	1 162 560	47.7
<i>Semilla de la Generación 2/</i>									
ZONA OCCIDENTAL	6 490	228 300	26.8	2 000	73 000	36.5	4 490	155 300	34.6
ZONA CENTRAL	8 220	270 430	32.9	6 500	226 830	34.9	1 720	43 600	25.3
ZONA ORIENTAL	3 790	128 340	33.9	1 690	56 730	33.6	2 100	71 610	34.1
SUB-TOTAL	18 500	627 070	33.9	10 190	356 560	35.0	8 310	270 510	32.6
<i>Semilla de 2a. Generación 3/</i>									
ZONA OCCIDENTAL	5 430	150 100	24.0	2 780	83 700	30.1	2 650	66 400	25.1
ZONA CENTRAL	2 240	58 480	26.1	860	20 210	23.5	1 380	38 270	27.7
ZONA ORIENTAL	1 170	32 960	28.2	690	21 710	31.5	480	11 250	23.4
SUB-TOTAL	8 840	241 540	27.3	4 330	125 620	29.0	4 510	115 920	25.7
<i>Total Maíz Híbrido</i>									
ZONA OCCIDENTAL	24 550	989 550	40.3	14 530	629 600	43.3	10 020	359 950	35.9
ZONA CENTRAL	50 050	2 195 310	43.9	32 120	1 405 470	43.8	17 930	789 840	44.1
ZONA ORIENTAL	20 680	870 030	42.1	11 430	470 830	41.2	9 250	399 200	43.2
TOTAL EL SALV.	95 280	4 054 890	42.6	58 080	2 505 900	43.1	37 200	1 548 990	41.6

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 plantaciones 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 o híbrido de 3a. siembra respectivamente.

GRAFICO N° 3

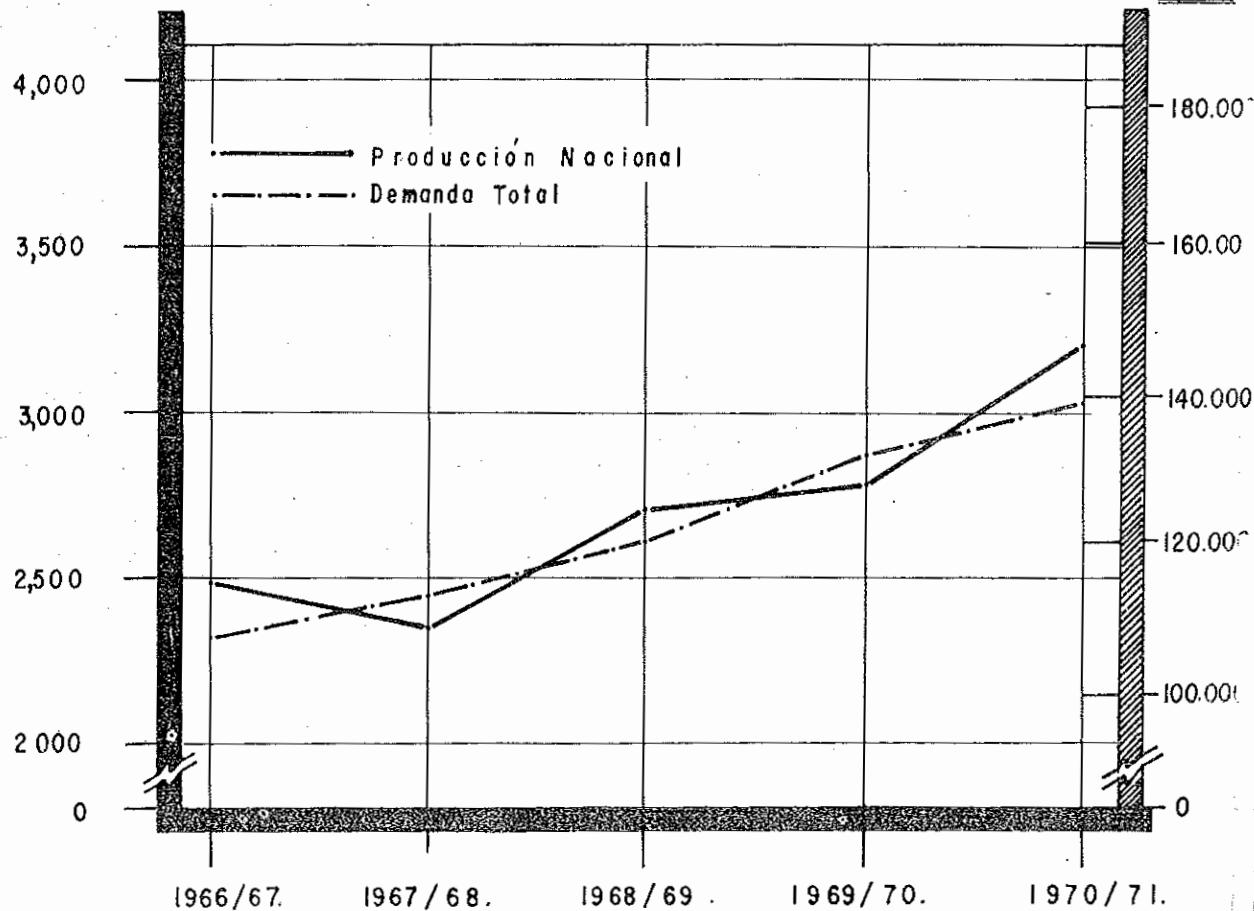
MAICILLO

1966/67 - 1970/71

PRODUCCION NACIONAL Y DEMANDA TOTAL

Miles de Quintales

T.M.



CUADRO N° 18

MAICILLO

RETROSPECTIVA

SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES.

1960/61 - 1970/71

AÑO AGRICOLA (1)	SUPERFICIE SEBRADA (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	-	-	-	-	-	-
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
1970/71	177 400	3 199 700	18.0	142	180	126

CUADRO N° 19

MAICILLO

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR ZONAS.

1970 / 71

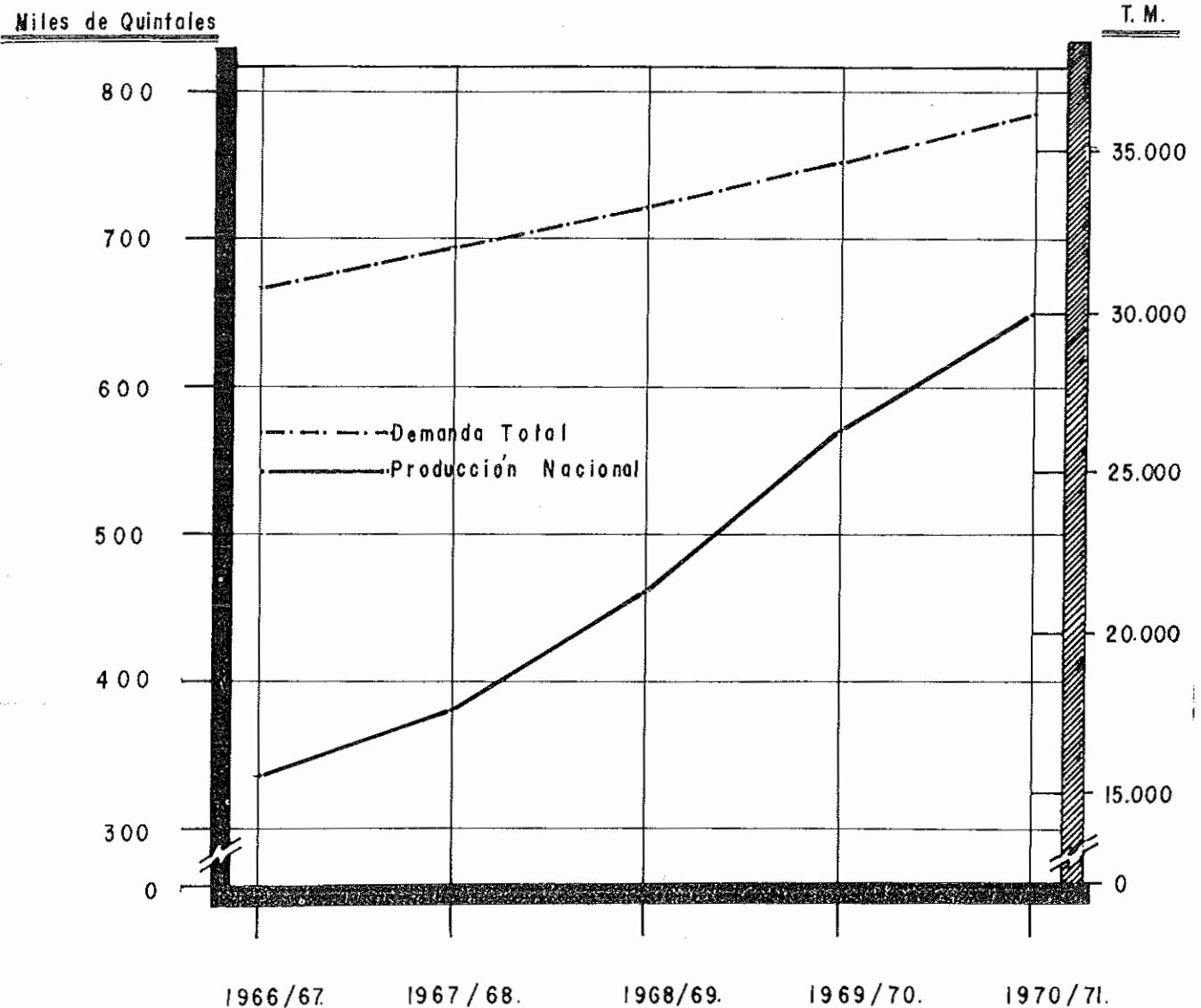
ZONAS (1)	T O T A L			S O L O			A S O C I A D O		
	SUPERFICIE (2)	PRODUCCION (3)	RENDIMIENTO (4)	SUPERFICIE (5)	PRODUCCION (6)	RENDIMIENTO (7)	SUPERFICIE (8)	PRODUCCION (9)	RENDIMIENTO (10)
	Mz.	.QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.
Occidental	35 050	531 100	15.2	220	5 500	25.0	34 830	525 600	15.1
Central	82 500	1 523 800	18.5	2 070	53 800	26.0	80 430	1 470 000	18.3
Oriental	59 850	1 144 800	19.1	810	20 100	24.8	59 040	1 124 700	19.0
TOTAL	177 400	3 199 700	18.0	3 100	79 400	25.6	174 300	3 120 300	17.9

GRAFICO N° 4

FRIJOL

1966/67 - 1970/71

PRODUCCION NACIONAL Y DEMANDA TOTAL



CUADRO N° 20

FRIJOL

RETROSPECTIVA

SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES.

1960/61 - 1970/71

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	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	46 365	571 460	12.2	164	253	154
1970/71	51 600	649 500	12.6	180	298	159

CUADRO N° 21

FRIJOLCUADRO RESUMEN DE LA COSECHA DE FRIJOL DURANTE EL AÑO AGRICOLA

1970 / 71

(1)	SUPERFICIE SEMBRADA (2)	PRODUCCION (3)	RENDIMIENTO (4)
<u>POR COSECHAS</u>	Mz.	QQ.	QQ. / Mz.
Primera (Invierno)	22 800	282 700	12.4
Segunda (Verano)	24 600	310 100	12.6
Tercera (Apante)	4 200	56 700	13.5
TOTAL EL SALVADOR	51 600	649 500	12.6
<u>POR ZONAS</u>			
Occidental	14 300	179 800	12.6
Central	30 500	404 600	13.3
Oriental	6 800	65 100	9.6
TOTAL EL SALVADOR	51 600	649 500	12.6
<u>POR MODALIDAD DE SIEMBRA</u>			
Solo	32 200	470 100	14.6
Asociado	19 400	179 400	9.2
TOTAL EL SALVADOR	51 600	649 500	12.6

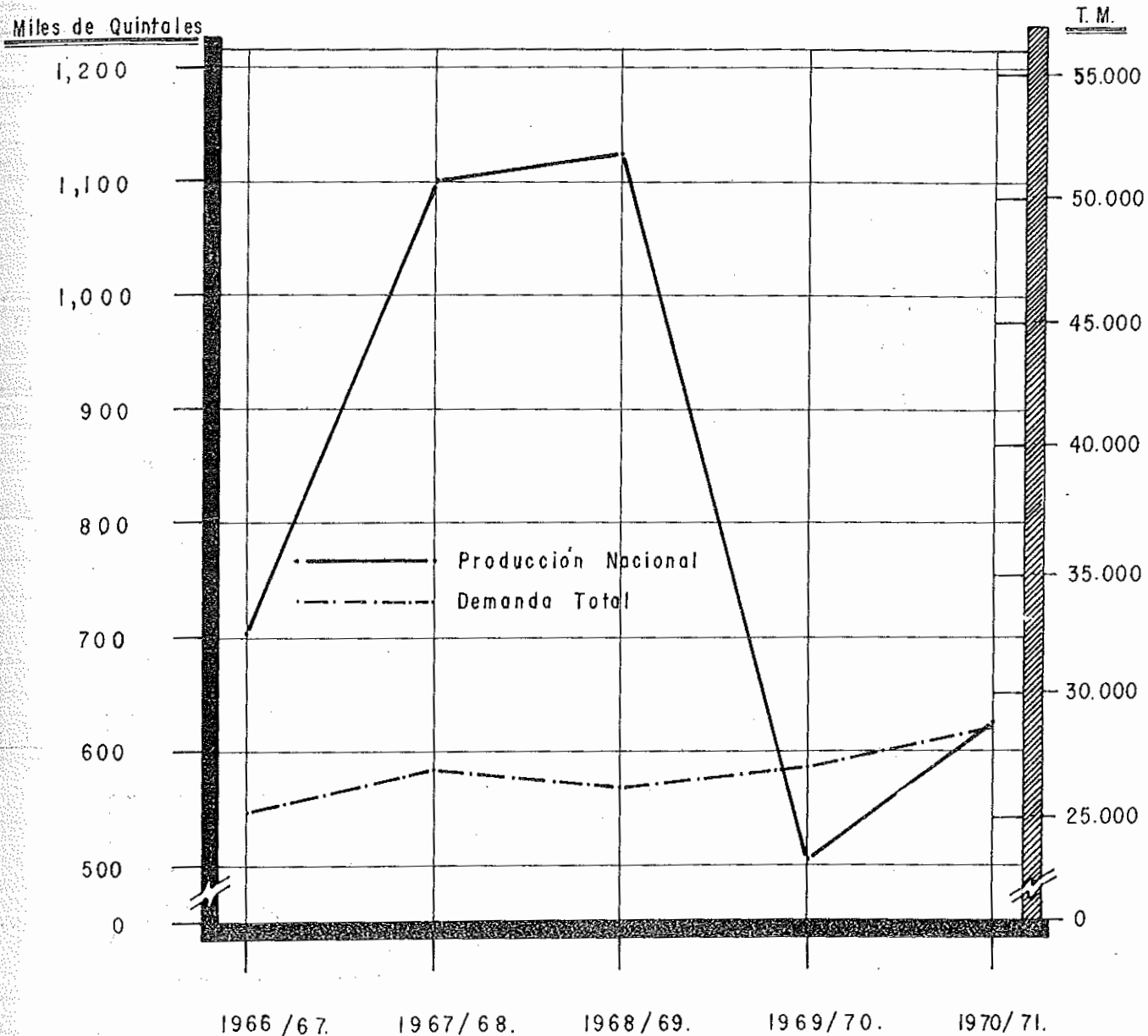
CUADRO N° 22

FRIJOLSUPERFICIE PRODUCCION Y RENDIMIENTO

Por Modalidad de Siembra, Según Zonas y Cosechas
1970 / 71

	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.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.	Mz.	QQ.	QQ./Mz.
Primera Cosecha	6 200	70 700	11.4	2 100	30 100	14.8	4 100	40 600	9.9
Segunda Cosecha	7 600	102 400	13.5	7 400	99 700	13.5	200	2 700	13.5
Tercera Cosecha	500	6 700	13.4	100	1 300	13.0	400	5 400	13.5
TOTAL ZONA OCCIDENTAL	14 300	179 800	12.6	9 600	131 100	13.7	4 700	48 700	10.4
<u>ZONA CENTRAL</u>									
Primera Cosecha	13 900	187 600	13.5	7 900	150 400	19.0	6 000	37 200	6.2
Segunda Cosecha	13 100	169 800	13.0	9 900	137 600	13.9	3 200	32 200	10.1
Tercera Cosecha	3 500	47 200	13.5	600	7 400	12.3	2 900	39 800	13.7
TOTAL ZONA CENTRAL	30 500	404 600	13.3	18 400	295 400	16.1	12 100	109 200	9.0
<u>ZONA ORIENTAL</u>									
Primera Cosecha	2 700	24 400	9.0	600	8 200	13.7	2 100	16 200	7.7
Segunda Cosecha	3 900	37 900	9.7	3 500	33 800	9.7	400	4 100	10.3
Tercera Cosecha	200	2 800	14.0	100	1 600	16.0	100	1 200	12.0
TOTAL ZONA ORIENTAL	6 800	65 100	9.6	4 200	43 600	10.4	2 600	21 500	8.3
<u>EL SALVADOR</u>									
Primera Cosecha	22 800	282 700	12.4	10 600	188 700	17.8	12 200	94 000	7.7
Segunda Cosecha	24 600	310 100	12.6	20 800	271 100	13.0	3 800	39 000	10.3
Tercera Cosecha	4 200	56 700	13.5	800	10 300	12.9	3 400	46 400	13.6
TOTAL EL SALVADOR	52 600	649 500	12.6	32 200	470 100	14.6	19 400	179 400	9.2

GRAFICO N° 5

ARROZ**1966/67 - 1970/71****PRODUCCION NACIONAL Y DEMANDA TOTAL**

CUADRO N° 23

ARROZ

RETROSPECTIVA

SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES.

1960/61 -1970/71

AÑO AGRICOLA (1)	SUPERFICIE SEBRADA (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
1970/71	17 000	625 000	36.8	109	219	201

CUADRO N° 24

ARROZ

NUMERO DE CULTIVADORES, TENENCIA DE LA TIERRA, PRODUCCION

Y RENDIMIENTO POR ZONA.

1970 / 71

ZONAS	CULTIVADORES	SUPERFICIE			PRODUCCION		RENDIMIENTO	
		PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	EN GRANZA	EN ORO	EN GRANZA	EN ORO
	NUMERO	MANZANAS			QUINTALES		QQ. / Mz.	
<i>Occidental</i>	1 363	2 420	1 770	4 190	258 880	168 270	61.8	40.2
<i>Central</i>	4 541	5 230	4 200	9 430	532 210	345 930	56.4	36.7
<i>Oriental</i>	1 074	2 150	1 230	3 380	170 460	110 800	50.4	32.8
TOTAL	6 978	9 800	7 200	17 000	961 550	625 000	56.6	36.8

CUADRO N° 25

ARROZNUMERO DE CULTIVADORES, TENENCIA DE LA TIERRA, PRODUCCIONY RENDIMIENTO POR TAMAÑO

1970 / 71

TAMAÑO DEL CULTIVO	CULTIVADORES	SUPERFICIE			PRODUCCION		RENDIMIENTO	
		PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	EN GRANZA	EN ORO	EN GRANZA	EN ORO
Mzs.	NUMERO	MANZANAS			QUINTALES		QQ. / Mz.	
Hasta 4.99	6 627	2 880	4 370	7 250	370 800	241 020	51.1	33.2
De 5.0 a 19.99	262	1 420	920	2 340	130 440	84 780	55.7	36.2
De 20.0 a 49.99	51	1 170	510	1 680	99 130	64 430	59.0	38.4
De 50.0 a 99.99	20	960	580	1 540	97 550	63 410	63.3	41.2
De 100 y más	18	3 370	820	4 190	263 630	171 360	62.9	40.9
TOTAL	6 978	9 800	7 200	17 000	961 550	625 000	56.6	36.8

CUADRO N° 26

ARROZ

NUMERO DE CULTIVADORES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR TENENCIA DE LA TIERRA,
SEGUN ZONAS Y TAMAÑO DEL CULTIVO.

1970 / 71

ZONA Y TAMAÑO DEL CULTIVO	CULTIVADORES			SUPERFICIE			PRODUCCION			RENDIMIENTO		
	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	TOTAL
Mzs.	Número			Manzanas			Quintales			Quintales por Manzana		
<u>ZONA OCCIDENTAL</u>												
Hasta 4.99	300	967	1 267	400	850	1 250	17 590	41 980	59 570	44.0	49.4	47.7
5.00 a 19.99	41	25	66	450	180	630	28 000	9 910	37 910	62.2	55.1	60.2
20.00 a 49.99	9	8	17	340	200	540	17 780	13 220	31 000	52.3	66.1	57.4
50.00 a 99.99	4	3	7	260	230	490	17 940	15 320	33 260	69.0	66.6	67.9
100.00 y más	4	2	6	970	310	1 280	77 780	19 360	97 140	80.2	62.5	75.9
SUB-TOTAL	358	1 005	1 363	2 420	1 770	4 190	159 090	99 790	258 880	65.7	56.4	61.8
<u>ZONA CENTRAL</u>												
Hasta 4.99	1 546	2 810	4 356	1 760	3 040	4 800	88 570	159 250	247 820	50.3	52.4	51.6
5.00 a 19.99	87	63	150	770	580	1 350	43 570	32 540	76 110	56.6	56.1	56.4
20.00 a 49.99	14	7	21	540	210	750	31 650	20 730	52 380	58.6	98.7	69.8
50.00 a 99.99	7	-	7	530	-	530	35 970	-	35 970	67.9	-	67.9
100.00 y más	5	2	7	1 630	370	2 000	88 360	31 570	119 930	54.2	85.3	60.0
SUB-TOTAL	1 659	2 882	4 541	5 230	4 200	9 430	288 120	244 090	532 210	55.1	58.1	56.4
<u>ZONA ORIENTAL</u>												
Hasta 4.99	512	492	1 004	720	480	1 200	35 550	27 860	63 410	49.4	58.0	52.8
5.00 a 19.99	24	22	46	200	160	360	9 440	6 980	16 420	47.2	43.6	45.6
20.00 a 49.99	8	5	13	290	100	390	11 320	4 430	15 750	39.0	44.3	40.4
50.00 a 99.99	2	4	6	170	350	520	10 770	17 550	28 320	63.4	50.1	54.5
100.00 y más	3	2	5	770	140	910	34 900	11 660	46 560	45.3	83.3	51.2
SUB-TOTAL	549	525	1 074	2 150	1 230	3 380	101 980	68 480	170 460	47.4	55.7	50.4
<u>EL SALVADOR</u>												
Hasta 4.99	2 358	4 269	6 627	2 880	4 370	7 250	141 710	229 090	370 800	49.2	52.4	51.1
5.00 a 19.99	152	110	262	1 420	920	2 340	81 010	49 430	130 440	57.0	53.7	55.7
20.00 a 49.99	31	20	51	1 170	510	1 680	60 750	38 380	99 130	51.9	75.3	59.0
50.00 a 99.99	13	7	20	960	580	1 540	64 680	32 870	97 550	67.4	56.7	63.3
100.00 y más	12	6	18	3 370	820	4 190	201 040	62 590	263 630	59.7	76.3	62.9
TOTAL EL SALVADOR	2 566	4 412	6 978	9 800	7 200	17 000	549 190	412 360	961 550	56.0	57.3	56.6

CUADRO Nº 27

ARROZ

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

1970 / 71

Nº	VARIEDAD	SUPERFICIE POR ZONAS				PRODUCCION EN GRANZA	RENDIMIENTO EN GRANZA	INFORMANTES 1/
		OCCIDENTAL	CENTRAL	ORIENTAL	TOTAL			
		M A N Z A N A S				QQ.	QQ. / Mz.	NUMERO
1	Lyra	210	400	1 180	1 790	79 040	44.2	1 603
2	Nilo 1	1 200	1 700	800	3 700	251 930	68.1	912
3	Nilo 2	110	610	10	730	45 000	61.6	215
4	Nilo 3	1 020	1 200	470	2 690	166 640	61.9	435
5	Nilo 48	770	1 630	30	2 430	123 170	50.7	1 464
6	Selección 11	160	970	60	1 190	53 080	44.6	981
7	Blue Bonnet	250	680	370	1 300	63 940	49.2	686
8	Fortuna	20	60	10	90	4 420	49.1	154
9	Rexora	10	250	110	370	17 020	46.0	225
10	Otras	440	1 930	340	2 710	157 310	58.0	573
	T O T A L E S	4 190	9 430	3 380	17 000	961 550	56.6	7 248

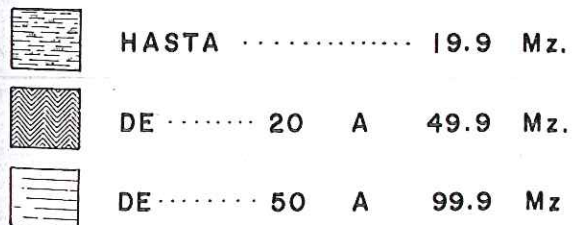
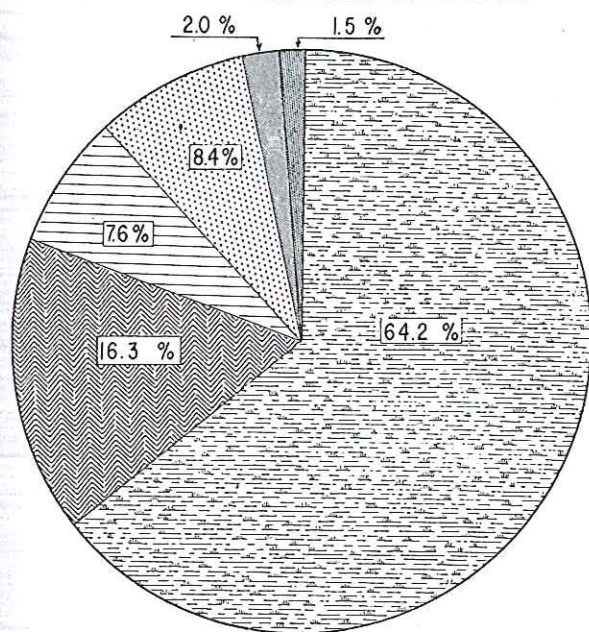
1/ La cifra de informantes aumentó debido a que algunos productores siembran mas de una
-ried

GRAFICO N° 6

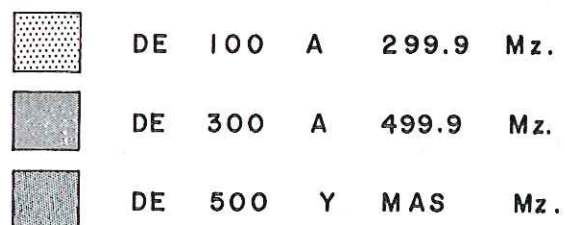
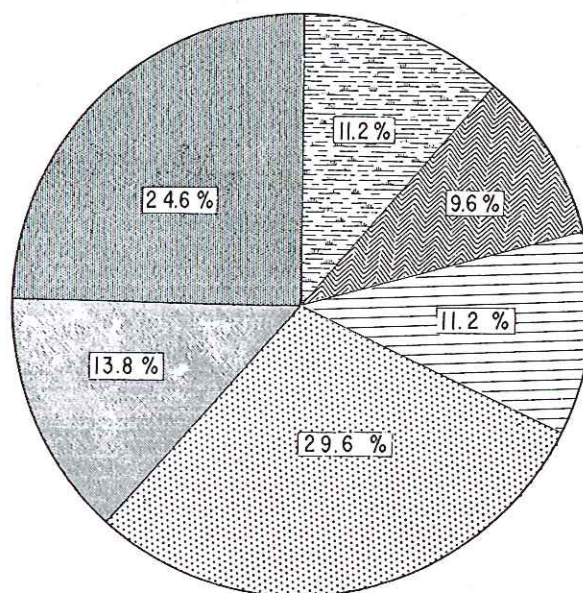
ALGODONCOSECHA 1970/71

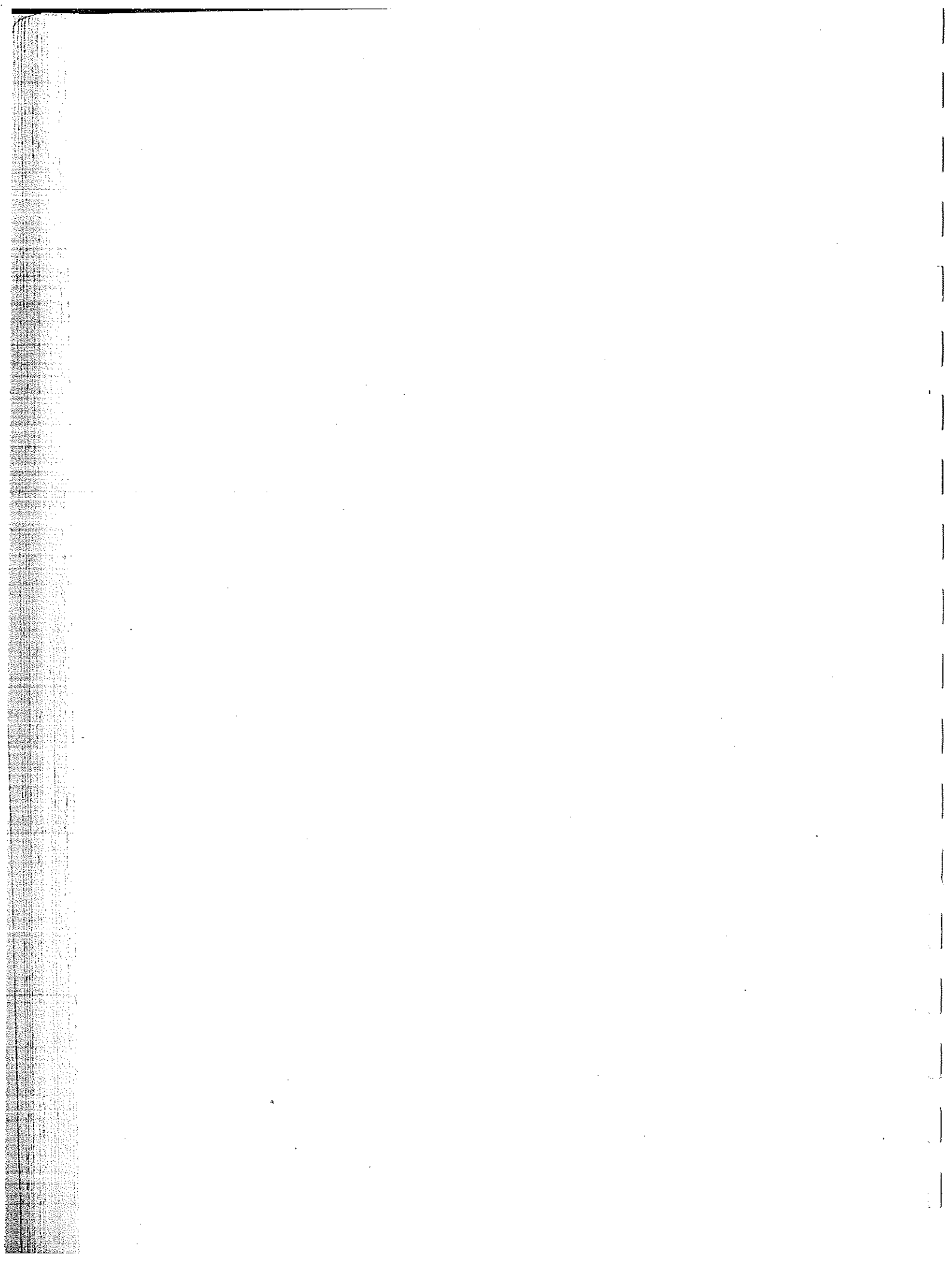
DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL NUMERO DE AGRICULTORES
Y DE LA SUPERFICIE CULTIVADA, SEGUN TAMAÑO DEL CULTIVO.

NUMERO DE CULTIVADORES



SUPERFICIE CULTIVADA





CUADRO N° 28

ALGODON

RETROSPECTIVA

SUPERFICIE, PRODUCCION, RENDIMIENTO E INDICES

AÑOS AGRICOLAS 1960/61 - 1970/71

Años (1)	Superficie Auto- rizada Licencias (2)	Superficie Sem- brada Estimada (3)	Producción Esti- mada Oro Pronóstico (4)	Producción Real Oro 1/ (5)	Rendimiento Oro Real (6)	I N D I C E S		
						Superficie Estimada (7)	Producción Oro Real (8)	Rendimiento Oro Real (9)
	Manzanas		Quintales		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
1970/71	91 083	89 250	1 172 010	1 200 824	13.5	107	132	119

1/ Fuente de Información: Cooperativa Algodonera Salvadoreña Limitada.

CUADRO N° 29

ALGODON

NUMERO DE CULTIVADORES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO SEGUN

TENENCIA POR DEPARTAMENTO

1970 / 71

77

DEPARTAMENTOS	CULTIVADORES				SUPERFICIE ESTIMADA				PRODUCCION EN RAMA, PRONOSTICO 1/				RENDIMIENTO EN RAMA, PRONOSTICO 1/			
	PROPIA	ALQUILADA	MIXTA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	MIXTA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	MIXTA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	MIXTA	TOTAL
	Número				Manzanas				Quintales				Quintales por Manzana			
Usulután	367	353	27	747	13 160	14 440	1 430	29 030	501 625	527 770	49 475	1 078 870	38.1	36.5	34.6	37.2
La Paz	27	157	14	198	6 540	16 010	610	23 160	250 195	558 465	22 760	831 420	38.3	34.9	37.3	35.9
San Miguel	278	285	111	674	4 410	10 560	2 610	17 580	168 485	421 475	96 060	686 020	38.2	39.9	36.8	39.0
Otros Deptos.	56	168	60	284	8 810	10 040	630	19 480	321 485	340 585	23 250	685 320	36.5	33.9	36.9	35.2
TOTAL	728	963	212	1 903	32 920	51 050	5 280	89 250	1 241 790	1 848 295	191 545	3 281 630	37.7	36.2	36.3	36.8

1/ 2.80 QQ. de Algodón en rama = 1.00 QQ. de Algodón en oro
1.00 QQ. de Algodón en rama = 0.357 QQ. de Algodón en oro

CUADRO N° 30

ALGODON

NUMERO DE CULTIVADORES, SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO SEGUN

TENENCIA POR TAMAÑO

1970 / 71

TAMAÑO DEL CULTIVO	CULTIVADORES				SUPERFICIE ESTIMADA				PRODUCCION EN RAMA, PRONOSTICO 1/				RENDIMIENTO EN RAMA, PRONOSTICO 1/			
	PROPIA	ALQUILADA	MIXTA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	MIXTA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	MIXTA	TOTAL	PROPIA	ALQUILADA	MIXTA	TOTAL
Mzs.	Número				Manzanas				Quintales				Quintales por Manzana			
Hasta 19.9	568	509	145	1 222	4 120	4 340	1 540	10 000	129 965	150 575	56 120	336 660	31.5	34.7	36.4	33.7
De 20 a 49.9	72	192	46	310	1 420	5 440	1 660	8 520	47 400	189 465	59 785	296 650	33.4	34.8	36.0	34.8
De 50 a 99.9	11	122	11	144	3 210	6 490	280	9 980	116 955	234 470	14 455	363 880	36.4	36.1	44.5	36.5
De 100 a 299.9	52	100	9	161	7 900	17 040	1 500	26 440	295 110	618 705	51 185	965 000	37.4	38.3	34.1	36.5
De 300 a 499.9	11	26	1	38	3 140	8 890	300	12 330	115 530	320 170	12 000	447 700	36.8	36.0	40.0	36.3
De 500 y más	14	14	-	28	13 130	8 850	-	21 980	536 830	334 910	-	871 740	40.9	37.8	-	39.7
TOTAL	728	963	212	1 903	32 920	51 050	5 280	89 250	1 241 790	1 848 295	191 545	3 281 630	37.7	36.2	36.3	36.8

1/ 2.80 QQ. de Algodón en rama = 1.00 QQ. de Algodón en oro

1.00 QQ. de Algodón en rama = 0.357 QQ. de Algodón en oro

CUADRO N° 31

ALGODON

SUPERFICIE ESTIMADA POR EPOCAS DE SIEMBRA Y DEPARTAMENTOS

1970 / 71

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	Cuarta	Sub-Total	
	M a n z a n a s												
Usulután	-	460	5 620	8 980	15 060	7 590	3 330	550	2 500	13 970	-	-	29 030
La Paz	1 870	3 570	6 350	4 680	16 470	2 850	1 730	2 110	-	6 690	-	-	23 160
San Miguel	470	680	2 380	6 980	10 510	5 710	1 100	-	260	7 070	-	-	17 580
Otros Deptos.	-	3 320	3 660	6 890	13 870	3 650	840	580	320	5 390	220	220	19 480
T o t a l	2 340	8 030	18 010	27 530	55 910	19 800	7 000	3 240	3 080	33 120	220	220	89 250

CUADRO N° 32

ALGODON

SUPERFICIE ESTIMADA POR EPOCAS DE SIEMBRA Y TAMAÑO DEL CULTIVO.

1970 / 71

TAMAÑO DEL CULTIVO	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		
	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta	Sub-Total	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta	Sub-Total	Cuarta	Sub-Total	
Manzanas	M a n z a n a s												
Hasta 19.9	470	90	870	1 650	3 080	5 210	1 070	640	-	6 920	-	-	10 000
De 20 a 49.9	-	460	1 170	3 700	5 330	1 890	1 300	-	-	3 190	-	-	8 520
De 50 a 99.9	-	440	1 160	1 860	3 460	4 550	280	1 690	-	6 520	-	-	9 980
De 100 a 299.9	560	2 730	5 830	7 390	16 510	7 000	1 630	760	320	9 710	220	220	26 440
De 300 a 499.9	710	960	5 030	3 590	10 290	390	1 390	-	260	2 040	-	-	12 330
De 500 y más	600	3 350	3 950	9 340	17 240	760	1 330	150	2 500	4 740	-	-	21 980
T o t a l	2 340	8 030	18 010	27 530	55 910	19 800	7 000	3 240	3 080	33 120	220	220	89 250

CUADRO Nº 33

ALGODON

TRACCION MECANICA Y ANIMAL EN LA PREPARACION DE LA TIERRA,

SIEMBRA Y CULTIVOS POR DEPARTAMENTOS.

1970/71

DEPARTAMENTOS (1)	S U P E R F I C I E E S T I M A D A								
	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								
Ucayalí	26 830	2 200	29 030	15 320	13 710	29 030	14 420	14 610	29 030
La Paz	23 160	-	23 160	17 560	5 600	23 160	14 710	8 450	23 160
San Miguel	14 870	2 710	17 580	1 810	15 770	17 580	1 610	15 970	17 580
Otros Deptos	18 410	1 070	19 480	12 050	7 430	19 480	7 700	11 780	19 480
	83	80	25	46	42	25	38	50	89

ALGODON

TRACCION MECANICA Y ANIMAL EN LA PREPARACION DE LA TIERRA,

SIEMBRA Y CULTIVOS, POR TAMAÑO DEL CULTIVO.

1970/71

TAMAÑO DEL CULTIVO (1)	SUPERFICIE ESTIMADA								
	PREPARACION DE LA TIERRA			SIEMBRA			CULTIVOS		
	Tractor (2)	Bueyes (3)	Total (4)	Tractor (5)	Bueyes (6)	Total (7)	Tractor (8)	Bueyes (9)	Total (10)
Mz.	M a n z a n a s								
Hasta 19.9	5 350	4 650	10 000	-	10 000	10 000	-	10 000	10 000
De 20 a 49.9	8 100	420	8 520	470	8 050	8 520	-	8 520	8 520
De 50 a 99.9	9 440	540	9 980	4 250	5 730	9 980	2 510	7 470	9 980
De 100 a 299.9	26 120	320	26 440	13 250	13 190	26 440	9 760	16 680	26 440
De 300 a 499.9	12 330	-	12 330	8 310	4 020	12 330	7 060	5 270	12 330
De 500 y más	21 930	50	21 980	20 460	1 520	21 980	19 110	2 870	21 980
T o t a l	83 270	5 980	89 250	46 740	42 510	89 250	38 440	50 810	89 250

CUADRO N° 35

ALGODON

SUPERFICIE SEMBRADA Y VOLUMEN DE SEMILLA UTILIZADA, SEGUN VARIEDAD POR DEPARTAMENTOS

1970/71

DEPARTAMENTOS	V A R I E D A D E S														
	STONEVILLE 213			STONEVILLE 7-A			HOJA LISA			OTRAS 1/			T O T A L		
	Superf. Mz.	Volumen QQ.	Densidad Lb./Mz.	Superf. Mz.	Volumen QQ.	Densidad Lb./Mz.	Superf. Mz.	Volumen QQ.	Densidad Lb./Mz.	Superf. Mz.	Volumen QQ.	Densidad Lb./Mz.	Superf. Mz.	Volumen QQ.	Densidad Lb./Mz.
Ucualán	20 440	12 440	61	5 250	3 630	69	2 690	1 520	57	650	570	88	29 030	18 160	63
La Paz	16 290	10 280	63	3 600	1 760	49	1 120	1 090	97	2 150	1 450	67	23 160	14 580	63
San Miguel	9 130	6 050	66	2 680	1 690	63	4 090	2 340	57	1 680	1 160	69	17 580	11 240	64
Otros Deptos.	10 440	5 470	52	3 000	1 160	39	3 880	1 990	51	2 160	1 160	54	19 480	9 780	50
T O T A L	56 300	34 240	61	14 530	8 240	57	11 780	6 940	59	6 640	4 340	65	89 250	53 760	60

1/ En otras van incluidas 1 550 Mzs. de Delta Pine y 4 490 Mzs. de Copal.

CUADRO N° 36

ALGODONSUPERFICIE SEMBRADA Y VOLUMEN DE SEMILLA UTILIZADA, SEGUN VARIEDADPOR TAMAÑO DEL CULTIVO.

1970 / 71

TAMAÑO DEL CULTIVO	V A R I E D A D E S														
	STONEVILLE 213			STONEVILLE 7-A			HOJA LISA			OTRAS 1/			T O T A L		
Mz.	Superf. Mz.	Volumen QQ.	Densidad Lb./Mz.	Superf. Mz.	Volumen QQ.	Densidad Lb./Mz.	Superf. Mz.	Volumen QQ.	Densidad Lb./Mz.	Superf. Mz.	Volumen QQ.	Densidad Lb./Mz.	Superf. Mz.	Volumen QQ.	Densidad Lb./Mz.
Hasta 19.9	3 990	1 890	47	1 080	530	49	4 050	2 300	57	880	520	59	10 000	5 240	52
20 a 49.9	5 320	2 730	51	-	-	-	2 590	1 390	54	610	610	100	8 520	4 730	56
50 a 99.9	3 370	3 630	68	3 020	1 970	65	1 110	670	60	480	220	46	9 980	6 490	65
100 a 299.9	17 030	10 530	62	4 480	2 300	51	2 870	1 760	61	2 060	1 520	74	26 440	16 110	61
300 a 499.9	9 550	5 630	59	1 620	810	50	1 160	820	71	-	-	-	12 330	7 260	59
500 y más	15 040	9 830	65	4 330	2 630	61	-	-	-	2 610	1 470	56	21 980	13 930	63
T O T A L	56 300	34 240	61	14 530	8 240	57	11 780	6 940	59	6 640	4 340	65	89 250	53 760	60

51

1/ En otras van incluidas 1 550 Mzs. de Delta Pine y 4 490 Mzs. de Copal.

CUADRO N° 37

ALGODON

APLICACION DE INSECTICIDAS, NUMERO DE RIEGOS Y SUPERFICIE REGADA

POR DEPARTAMENTOS

1970 / 71

DEPARTAMENTOS (1)	AEREOS DILUIDOS		AEREO BAJO VOLUMEN		TERRESTRES	
	Riegos (2)	Superf. Regada (3)	Riegos (4)	Superf. Regada (5)	Riegos (6)	Superf. Regada (7)
	Número	Manzanas	Número	Manzanas	Número	Manzanas
Unalután	4 260	22 640	290	11 090	13 610	6 540
La Paz	3 280	22 290	70	4 790	1 200	240
San Miguel	5 460	13 500	260	4 420	12 160	4 870
Otros Deptos.	2 040	17 100	250	10 620	4 950	2 840
Total	15 040	75 530	870	30 920	31 920	14 490

ALGODONAPLICACION DE INSECTICIDAS, NUMERO DE RIEGOS Y SUPERFICIE REGADAPOR TAMAÑO DEL CULTIVO.

1970/71

TAMAÑO DEL CULTIVO (1)	AEREOS DILUIDOS		AEREO BAJO VOLUMEN		TERRESTRES	
	Riegos (2)	Superf. Regada (3)	Riegos (4)	Superf. Regada (5)	Riegos (6)	Superf. Regada (7)
Manzanas	Número	Manzanas	Número	Manzanas	Número	Manzanas
Hasta 19.9	4 780	2 920	110	470	26 390	7 220
De 20 a 49.9	3 180	4 850	50	440	5 140	4 900
De 50 a 99.9	2 320	8 640	140	4 050	310	720
De 100 a 299.9	3 330	24 820	280	8 630	50	880
De 300 a 499.9	770	12 320	160	6 360	30	770
De 500 y más	660	21 980	130	10 970	-	-
Total	15 040	75 530	870	30 920	31 920	14 490

CUADRO Nº 39

ALGODON

NUMERO DE INFORMANTES QUE REPORTARON PLAGAS, SEGUN INTENSIDAD

POR DEPARTAMENTOS

1970 / 71

DEPARTAMENTOS	GUSANO BELLTERO			MOSCA BLANCA			PICUDO			PRODENIA			MEDIDOR Y FALSO MEDIDOR			OTROS		
	Alto	Media	Baja	Alto	Media	Baja	Alto	Media	Baja	Alto	Media	Baja	Alto	Media	Baja	Alto	Media	Baja
	N U M E R O D E I N F O R M A N T E S																	
Usulután	630	80	10	-	50	140	90	350	140	-	30	70	70	270	160	-	20	30
La Paz	110	50	20	-	-	50	60	50	60	-	10	20	20	110	30	30	10	40
San Miguel	420	150	30	40	150	180	110	230	120	20	50	120	60	100	130	10	-	50
Otros Deptos.	140	80	60	40	10	90	100	180	20	-	10	20	30	40	60	10	10	10
T o t a l	1 300	360	120	80	210	460	360	810	340	20	100	230	180	520	380	50	40	130

CUADRO N° 40

ALGODON

NUMERO DE INFORMANTES QUE REPORTARON PLAGAS, SEGUN INTENSIDAD
POR TAMAÑO DEL CULTIVO.

1970 / 71

TAMAÑO DEL CULTIVO	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
Mzs.	N U M E R O D E I N F O R M A N T E S																	
Hasta 19.9	960	100	30	60	160	290	100	490	240	10	30	130	10	340	180	30	-	-
De 20 a 49.9	160	100	10	10	-	60	100	140	10	-	10	20	30	30	60	-	-	40
De 50 a 99.9	40	60	20	-	10	20	60	70	10	-	-	10	30	10	20	10	-	30
De 100 a 299.9	60	40	30	10	20	40	40	40	40	10	30	20	30	50	50	10	10	30
De 300 a 499.9	40	40	10	-	-	30	40	30	10	-	10	40	30	40	40	-	10	10
De 500 y mas	40	20	20	-	20	20	20	40	30	-	20	10	50	50	30	-	20	20
T o t a l	1 300	360	120	80	210	460	360	810	340	20	100	230	180	520	380	50	40	130

CUADRO N° 41

ALGODONVALOR ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA,POR DEPARTAMENTOS

1970 / 71

DEPARTAMENTOS	MAXIMO	MINIMO	MAS FRECUENTE
	Colones por Manzana		
<i>Usulután</i>	150	50	100
<i>La Paz</i>	150	80	100
<i>San Miguel</i>	150	50	125
<i>Otros Deptos.</i>	150	50	100
República	150	50	100

CUADRO N° 42

ALGODON

VALOR ARRENDAMIENTO DE LA TIERRA,
POR TAMAÑO DEL CULTIVO.

1970 / 71

TAMAÑO DEL CULTIVO	MAXIMO	MINIMO	MAS FRECUENTE
Mzs.	Colones por Manzana		
Hasta 19.9	150	50	125
De 20 a 49.9	140	60	100
De 50 a 99.9	150	80	100
De 100 a 299.9	150	50	100
De 300 a 499.9	150	90	100
De 500 y más	125	100	125
REPUBLICA	150	50	100

CUADRO N° 43

ALGODON

NUMERO DE AGRICULTORES POR CLASE DE FINANCIAMIENTO

Y DEPARTAMENTOS

1970 / 71

DEPARTAMENTOS	Recursos Propios	Crédito	Recursos Propios y Crédito	Sin Informar	Total
	Número de Cultivadores				
Usulután	99	459	188	1	747
La Paz	3	186	9	-	198
San Miguel	127	303	207	37	674
Otros Deptos.	43	105	136	-	284
	2	953	540	38	1 903

CUADRO N° 44

ALGODON

NUMERO DE AGRICULTORES POR CLASE DE FINANCIAMIENTO

Y TAMAÑO DEL CULTIVO.

1970/71

TAMAÑO DEL CULTIVO	Recursos Propios	Crédito	Recursos Propios y Crédito	Sin Informar	Total
Mzs.	Número de Cultivadores				
Hasta 19.9	208	594	384	36	1 222
De 20 a 49.9	53	201	55	1	310
De 50 a 99.9	5	84	55	-	144
De 100 a 299.9	4	121	35	1	161
De 300 a 499.9	1	33	4	-	38
De 500 y más	1	20	7	-	28
T o t a l	272	1 053	540	38	1 903

CUADRO N° 45

CAÑA PARA AZUCAR

RETROSPECTIVA

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

1961/62-1970/71

AÑOS	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			Producción Real de Azúcar Cruda y Blanca	Producción de Miel de Purga <u>2/</u>	Rendimiento de Caña en los Ingenios
	Sembrada por los Ingenios	de los Ingenios para Moler	de la Caña Comprada <u>1/</u> para Moler	Total de la Caña a Moler	de los Ingenios	Comprada	Total a Moler			
	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.	Brr. de 110 Galones	Ton./Mz.
1961/1962	11 628	10 995	1 228	12 223	542 901	73 694	616 595	1 388 666	33 632	49
1962/1963	12 424	10 938	2 032	12 970	576 983	121 907	698 890	1 274 297	34 289	53
1963/1964	15 170	10 679	2 765	13 444	546 509	165 912	712 421	1 371 453	34 669	51
1964/1965	15 867	12 463	7 759	20 222	717 342	426 755	1 144 097	2 249 415	56 048	58
1965/1966	12 615	11 309	10 750	22 059	648 040	644 980	1 293 020	2 399 046	74 731	57
1966/1967	15 091	12 592	9 448	22 040	706 437	566 883	1 273 320	2 721 607	70 888	56
1967/1968	14 462	10 972	12 556	23 528	648 286	753 344	1 401 630	2 937 280	84 381	59
1968/1969	14 029	11 115	9 893	21 008	535 471	593 588	1 129 059	2 379 114	64 166	48
1969/1970	14 218	11 281	10 004	21 285	641 500	600 260	1 241 760	2 544 654	71 497	57
1970/1971	14 841	10 751	17 283	28 034	634 892	1 037 000	1 671 892	3 455 000 ^{3/}	93 900	59

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 toneladas por manzana. En ese año el rendimiento de los Ingenios fué de 57.5 ton./Mz.

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

3/ Pronóstico.

CUADRO N° 46

CAÑA PARA AZUCARRETROSPECTIVAINDICES DE LA SUPERFICIE, PRODUCCION DE CAÑA, AZUCAR Y MIEL DE PURGA

1960/61 - 1970/71

Base: 1960/61 = 100

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 POR LOS INGENIOS	DE LOS INGENIOS P./MOLER	DE LA CAÑA COMPRADA P./MOLER	TOTAL DE LA CAÑA A MOLER	DE LOS INGENIOS	COMPRADA	TOTAL A MOLER		
	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.	Brr. 110 Gal.
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	237	223
1970/71	134	102	1.575	242	120	1.576	282	320	352

CUADRO N° 47

CAÑA PARA AZUCARRETROSPECTIVAPRONOSTICO Y PRODUCCION REAL DE AZUCAR

1960 / 61 - 1970 / 71

AÑOS	PRONOSTICO <u>1/</u>	PRODUCCION REAL <u>2/</u>
	Quintales	
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
1970/71	3,455,000	3,433,987

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

2/ Reportada por la Comisión de Defensa de la Industria Azucarera.

CUADRO Nº 48

CAÑA PARA AZUCARSUPERFICIE DE CAÑA SEMBRADA POR LOS INGENIOS SEGUN VARIEDAD.

1970 / 1971

No. de Ingenios	V A R I E D A D E S										
	Mayagüez	P.O.J.	Puerto Rico	Barbados	Selección 1013	Selección 980	CO-419	Demerara	Hawaii	Otras	Total
				M	a	n	z	a	n	a	s
1	982	-	-	-	-	-	-	-	-	204	1 186
2	1 352	-	231	14	-	-	-	251	146	27	2 021
3	1 998	409	389	-	-	-	-	113	-	-	2 909
4	448	-	23	101	63	-	18	-	76	42	771
5	531	-	1 124	168	-	-	3	3	-	2	1 831
6	-	370	174	55	-	-	5	43	249	20	916
7 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 2/	630	500	-	-	-	-	-	-	-	-	1 130
9	-	955	-	-	-	-	-	-	-	-	955
10 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	187	-	855	-	-	-	-	-	9	83	1 134
13 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 2/	165	25	5	100	-	-	50	-	-	210	555
15	573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	573
16 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	380	-	-	-	-	477	-	3	860
18 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T o t a l	6 866	2 259	3 181	438	63	-	76	887	480	591	14 841

1/ Estos Ingenios no producen caña, muelen caña comprada

2/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

CUADRO N° 49

CAÑA PARA AZUCARSUPERFICIE DE CAÑA SEMBRADA POR LOS INGENIOS SEGUN PROPOSITO

1970 / 1971

Ingenios	Moler	Semilla	Plantía	Venta	Total de Caña Sembrada	Total Mzs. por Ingenios	
						Irrigadas	No Irrigadas
M a n z a n a s							
1	994	28	164	-	1 186	818	368
2	1 788	33	200	-	2 021	150	1 871
3	2 119	790	-	-	2 909	60	2 849
4	771	-	-	-	771	-	771
5	1 482	30	319	-	1 831	-	1 831
6	718	17	181	-	916	42	874
7 1/	-	-	-	-	-	-	-
8 2/	-	-	130	1 000	1 130	-	1 130
9	750	15	190	-	955	-	955
10 1/	-	-	-	-	-	-	-
11 1/	-	-	-	-	-	-	-
12	1 019	15	100	-	1 134	-	1 134
13 2/	-	-	-	-	-	-	-
14 2/	-	-	100	455	555	-	555
15	418	15	140	-	573	-	573
16 2/	-	-	-	-	-	-	-
17	692	8	160	-	860	-	860
18 2/	-	-	-	-	-	-	-
Total	10 751	951	1 684	1 455	14 841	1 070	13 771

1/ Los Ingenios que producen caña muelen caña comprada.
 2/ Los Ingenios no molieron en la presente Zafra.

CUADRO N° 50

CAÑA PARA AZUCARSUPERFICIE DE CAÑA ROZADA POR LOS INGENIOS PARA MOLER SEGUN CORTES

1970 / 71

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	565	150	150	90	39	994
2	516	-	819	2	453	1 788
3	647	482	446	534	10	2 119
4	261	309	103	32	66	771
5	397	369	292	330	94	1 482
6	124	168	218	178	30	718
7 1/	-	-	-	-	-	-
8 2/	-	-	-	-	-	-
9	190	245	135	180	-	750
10 1/	-	-	-	-	-	-
11 1/	-	-	-	-	-	-
12	200	400	419	-	-	1 019
13 2/	-	-	-	-	-	-
14 2/	-	-	-	-	-	-
15	150	120	130	18	-	418
16 2/	-	-	-	-	-	-
17	135	188	188	181	-	692
18 2/	-	-	-	-	-	-
Total	3 185	2 431	2 900	1 543	692	10 751

1/ Estos Ingenios no producen Caña, muelen Caña comprada

2/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

CUADRO N° 51

CAÑA PARA AZUCARPRODUCCION DE CAÑA DE LOS INGENIOS SEGUN CORTES

1970/71

Ingenios	C O R T E S					Total Toneladas de Caña Propia Molida por Ingenio
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Mas de Cuatro	
	Toneladas Cortas					
1	39 550	9 000	7 500	4 500	1 950	62 500
2	41 293	-	40 950	-	20 359	102 602
3	54 995	26 510	20 070	18 690	250	120 515
4	26 100	21 630	6 180	1 600	3 300	58 810
5	31 760	22 140	16 060	13 200	3 290	86 450
6	10 953	10 811	11 416	7 379	1 441	42 000
7 1/	-	-	-	-	-	-
8 2/	-	-	-	-	-	-
9	19 000	14 700	6 700	7 200	-	47 600
10 1/	-	-	-	-	-	-
11 1/	-	-	-	-	-	-
12	16 000	24 000	16 760	-	-	56 760
13 2/	-	-	-	-	-	-
14 2/	-	-	-	-	-	-
15	10 500	6 000	5 850	720	-	23 070
16 2/	-	-	-	-	-	-
17	9 450	10 340	8 460	6 335	-	34 585
18 2/	-	-	-	-	-	-
Total	259 601	145 131	139 946	59 624	30 590	634 892

CUADRO N° 52

CAÑA PARA AZUCAR

RENDIMIENTO DE CAÑA POR INGENIO, SEGUN CORTES

1970 / 71

Ingenios	C O R T E S					Rendimiento por Ingenio
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Mas de Cuatro	
Toneladas de Caña por Manzana						
1	70	60	50	50	50	63
2	80	-	50	-	45	57
3	85	55	45	35	25	57
4	100	70	60	50	50	76
5	80	60	55	40	35	58
6	88	64	52	42	48	59
7 <u>1/</u>	-	-	-	-	-	-
8 <u>2/</u>	-	-	-	-	-	-
9	100	60	50	40	-	63
10 <u>1/</u>	-	-	-	-	-	-
11 <u>1/</u>	-	-	-	-	-	-
12	80	60	40	-	-	56
13 <u>2/</u>	-	-	-	-	-	-
14 <u>2/</u>	-	-	-	-	-	-
15	70	50	45	40	-	55
16 <u>2/</u>	-	-	-	-	-	-
17	70	55	45	35	-	50
18 <u>2/</u>	-	-	-	-	-	-
Total	82	60	48	39	44	59

1/ Estos Ingenios no producen caña, muelen caña comprada

2/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

CUADRO N° 53

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

1970 / 1971

Ingenios	CAÑA A MOLER			AZUCAR CRUDA Y BLANCA		MIEL DE PURGA	
	Propia	Comprada	Total	Producción	Rendimiento	Producción	Rendimiento
	T o n e l a d a s			QQ.	QQ. / Tn.	Br. 110 Gal.	Br. / Tn.
1	62 500	337 500	400 000	800 000	2.00	27 273	0.07
2	102 602	35 000	137 602	270 000	1.96	10 909	0.08
3	120 515	52 500	173 015	400 000	2.31	8 000	0.05
4	58 810	100 000	158 810	350 000	2.20	1 450	0.01
5	86 450	200 000	286 450	625 000	2.18	17 273	0.06
6	42 000	63 000	105 000	210 000	2.00	7 350	0.07
7 1/	-	97 500	97 500	195 000	2.00	6 000	0.06
8 2/	-	-	-	-	-	-	-
9	47 600	6 500	54 100	100 000	1.85	3 000	0.06
10 1/	-	100 000	100 000	200 000	2.00	3 700	0.04
11 1/	-	40 000	40 000	80 000	2.00	2 800	0.07
12	56 760	-	56 760	125 000	2.20	3 945	0.07
13 2/	-	-	-	-	-	-	-
14 2/	-	-	-	-	-	-	-
15	23 070	-	23 070	40 000	1.73	900	0.04
16 2/	-	-	-	-	-	-	-
17	34 585	5 000	39 585	60 000	1.52	1 300	0.03
18 2/	-	-	-	-	-	-	-
Total	634 892	1 037 000	1 671 892	3 455 000	2.07	93 900	0.06

1/ Estos Ingenios no producen caña, muelen caña comprada

2/ Estos Ingenios no molieron en la presente zafra.

CUADRO Nº 54

CAÑA PARA AZUCARCLASE DE AZUCAR PRODUCIDA POR INGENIO

1970 / 1971

Ingenios	CLASE DE AZUCAR PRODUCIDA				Total
	Cruda	Blanca	Blanca 2ª	Amarilla	
	Q u i n t a l e s				
1	800 000	-	-	-	800 000
2	270 000	-	-	-	270 000
3	400 000	-	-	-	400 000
4	350 000	-	-	-	350 000
5	625 000	-	-	-	625 000
6	90 000	120 000	-	-	210 000
7	195 000	-	-	-	195 000
8 1/	-	-	-	-	-
9	100 000	-	-	-	100 000
10	100 000	100 000	-	-	200 000
11	40 000	40 000	-	-	80 000
12	125 000	-	-	-	125 000
13 1/	-	-	-	-	-
14 1/	-	-	-	-	-
15	40 000	-	-	-	40 000
16 1/	-	-	-	-	-
17	44 000	16 000	-	-	60 000
18 1/	-	-	-	-	-
Total	3 179 000	276 000	-	-	3 455 000

1/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

CUADRO N° 55

CAÑA PARA AZUCAR

MAQUINARIA, EQUIPO Y ANIMALES DE TRABAJO PROPIOS

1970/71

Ingenio	Tractores	Camiones	Empacadora de Cogollo y Bajera	Gruas y Cargadoras	Traileres y Goñdolas	Carretas	Bueyes (Yuntas)	Otros
	N ú m e r o							
1	12	-	-	4	52	-	-	-
2	3	-	-	-	-	-	-	-
3	24	-	-	3	25	260	600	-
4	12	-	1	2	24	10	12	2
5	17	-	-	5	27	5	5	-
6	6	-	-	-	12	-	-	-
7	-	1	-	-	5	-	-	-
8 1/	6	3	-	-	2	50	60	-
9	11	-	5	-	7	-	-	-
10	6	4	-	2	6	20	40	-
11	4	-	-	-	4	-	-	-
12	7	-	-	-	4	50	75	1
13 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
14 1/	2	4	-	-	-	50	100	-
15	5	-	-	-	4	-	-	-
16 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2	4	-	-	1	-	-	-
18 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	117	16	6	16	173	445	892	3

CUADRO N° 56

CAÑA PARA AZUCAR

MAQUINARIA, EQUIPO Y ANIMALES DE TRABAJO ALQUILADOS

1970/71

Ingenio	Tractores	Camiones	Empacadora de Cogollo y Bajera	Gruas y Cargadoras	Traileres y Góndolas	Carretas	Bueyes (Yuntas)	Otros
N ú m e r o								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	40	-	-	-	180	360	-
3	-	50	-	-	-	150	160	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	30	-	-	-	-	-	-
6	3	-	-	-	-	320	160	-
7	-	3	-	-	-	1	1	-
8 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1	10	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
14 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	11	-	-	-	-	-	-
16 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	59	59	-
18 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4	144	-	-	-	710	740	-

1/ Estos Ingenios no molieron en la presente Zafra.

CUADRO N° 57

CAÑA PARA AZUCAR

PERSONAL EMPLEADO POR INGENIOS DURANTE LA ZAFRA

1970 / 1971

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 Ingenios	Faenas Agrícolas	Fleteros	Otros	Total	Oficina	Manejo Ingenios	Faenas Agrícolas	Fleteros	Otros	Total	
	N u m e r o												
1	20	34	27	3	-	84	5	222	700	20	-	947	1 031
2	12	94	15	-	23	144	4	180	750	220	-	1 154	1 298
3	16	70	-	-	-	86	2	150	1 000	160	-	1 312	1 398
4	11	75	25	-	-	111	5	100	275	13	-	393	504
5	9	26	22	-	31	88	3	180	575	165	-	923	1 011
6	8	54	300	10	12	384	2	95	450	385	50	982	1 366
7	3	41	-	-	-	44	4	170	-	-	-	174	218
8 1/	7	-	300	-	-	307	-	-	400	-	-	400	707
9	5	-	-	-	-	5	2	280	400	10	-	692	697
10	5	30	-	-	-	35	-	87	-	-	18	105	140
11	2	20	-	-	-	22	-	98	-	-	-	98	120
12	3	10	-	-	-	13	1	130	650	45	20	846	859
13 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 1/	3	-	100	-	-	103	-	-	200	-	-	200	303
15	2	20	60	-	-	82	1	80	220	70	-	371	453
16 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	5	20	50	-	-	75	-	110	163	-	-	273	348
18 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	111	494	899	13	66	1 583	29	1 882	5 783	1 088	88	8 870	10 453

Los datos Ingenios -- molinos en la presente Zafra

CUADRO N° 58

EXISTENCIA DE GANADO BOVINO POR EDAD SEXO Y TIPO

1965 - 1970

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
1970	131 379	119 309	515 211	765 899	131 379	119 309	239 223	141 334	52 884	684 129	1 491 785

FUENTE: Plan Quinquenal de Desarrollo Agropecuario 1968-1970 - Anexos Metodológicos.

CUADRO N° 59

SACRIFICIO DE GANADO BOVINO Y PORCINO POR CLASE

1965 - 1970

CLASE	1965	1966	1967	1968	1969	1970
	C	A B	E Z	A S		
BOVINO	122 000	128 805	124 445	119 593	118 921	119 567
<u>Machos</u>	55 964	63 216	56 625	53 389	51 533	56 008
Toros	12 356	13 947	14 676	13 573	13 264	12 715
Toretes	1 361	2 001	1 966	2 122	2 190	2 326
Bueyes	21 774	27 827	21 202	17 493	17 617	19 866
Novillos	20 459	19 413	18 683	20 132	18 401	21 071
Terneros	14	28	98	69	61	30
<u>Hembras</u>	66 036	65 589	67 820	66 204	67 388	63 559
Vacas	58 656	57 956	60 098	58 512	59 997	56 014
Novillas	7 055	7 153	6 685	7 362	7 197	7 447
Vaquillonas	285	390	959	251	92	-
Terneras	40	90	78	79	102	98
PORCINO	173 922	166 954	170 751	167 008	166 213	166 082
Machos	105 381	103 544	104 990	105 119	99 494	100 552
Hembras	68 541	63 410	65 761	61 889	66 719	65 530

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

CUADRO N° 60

CENTRO AMERICA

SACRIFICIO DE GANADO POR PAIS

1966-70

GANADO BOVINO

AÑO	CENTRO AMERICA	GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA
	Numero de Cabezas					
1966	837 081	244 135	128 805	132 897	202 559	128 685
1967	894 429	271 134	124 445	157 451	210 772	130 627
1968	1 046 902	318 556	119 593	175 425	246 923	186 305
1969	1 107 242	320 901	118 921	193 083	276 427	197 910
1970	953 403 ^{1/}	317 011	119 567	-	310 025	206 800 ^{2/}

GANADO PORCINO

1966	843 236	264 283	166 954	81 782	240 827	89 390
1967	831 145	278 944	170 751	82 420	224 178	74 852
1968	842 053	277 376	167 008	72 636	250 345	74 688
1969	892 514	277 839	166 213	78 596	268 216	101 650
1970	866 723 ^{1/}	301 791	166 082	-	285 720	113 130 ^{2/}

^{1/} No incluye Honduras por falta de datos

^{2/} No incluye destace para exportación del mes de Julio

FUENTE: Series Estadísticas seleccionadas de Centroamérica y Panamá,
Indicadores Economicos, SIECA, No. 12; Julio de 1971.

CUADRO N° 61

EL SALVADOR

NUMERO DE GRANJAS Y DE AVES SEGUN PROPOSITO POR EDAD Y PRODUCCION
DE HUEVOS EN UN DIA POR DEPARTAMENTOS 1/

31 de Julio de 1971

ZONA Y DEPARTAMENTO	GRANJAS	TOTAL AVES	PONEDORAS		ENGORDE		REPRODUCTORAS		PRODUCCION HUEVOS 31 / 7 / 71	% PRODUC- CION
			MEÑORES DE 6 MESES	MAYORES DE 6 MESES	MEÑORES DE 1 MES	DE 1 A 2 MESES	MEÑORES DE 6 MESES	MAYORES DE 6 MESES		
			N	U	m	e	r	o		
Mochochán	2	6 821	2 930	3 891	-	-	-	-	3 000	77
Santa Ana	24	151 188	102 699	28 489	-	-	10 000	10 000	23 122	60
Chalchihuatán	9	178 974	158 229	20 605	-	140	-	-	11 861	58
ZONA OCCIDENTAL	35	336 983	263 858	52 985	-	140	10 000	10 000	37 983	60
San Libertad	15	549 667	20 000	456 519	4 000	57 200	-	11 948	177 236	81
San Salvador	39	522 099	70 814	218 476	75 703	148 606	1 500	7 000	133 915	59
San José	9	76 100	24 950	43 150	4 000	4 000	-	-	26 375	61
San Pedro	11	32 494	10 684	21 210	-	600	-	-	17 307	82
San Rafael	1	150	-	150	-	-	-	-	125	83
San Vicente	2	1 800	500	1 300	-	-	-	-	850	65
ZONA CENTRAL	77	1 182 310	126 948	740 805	83 703	210 406	1 500	18 948	555 808	73
San Andrés	13	14 229	1 670	6 059	-	5 700	800	-	3 625	60
San Miguel	5	6 339	700	5 639	-	-	-	-	3 980	71
San Unión	2	14 253	4 457	9 796	-	-	-	-	7 016	72
ZONA ORIENTAL	20	34 821	6 827	21 494	-	5 700	800	-	14 621	68
TOTAL EL SALVADOR	132	1 554 114	397 633	815 284	83 703	216 246	12 300	28 948	637 826	76

1/ Debido a que la información proporcionada por algunas granjas avícolas aún no estaba completa a la hora de editar este Anuario, sólo se incluye el presente cuadro cuyas cifras deben considerarse como preliminares. Posteriormente, cuando la información esté completa y las cifras hayan sido revisadas, se publicarán en un folleto especial.

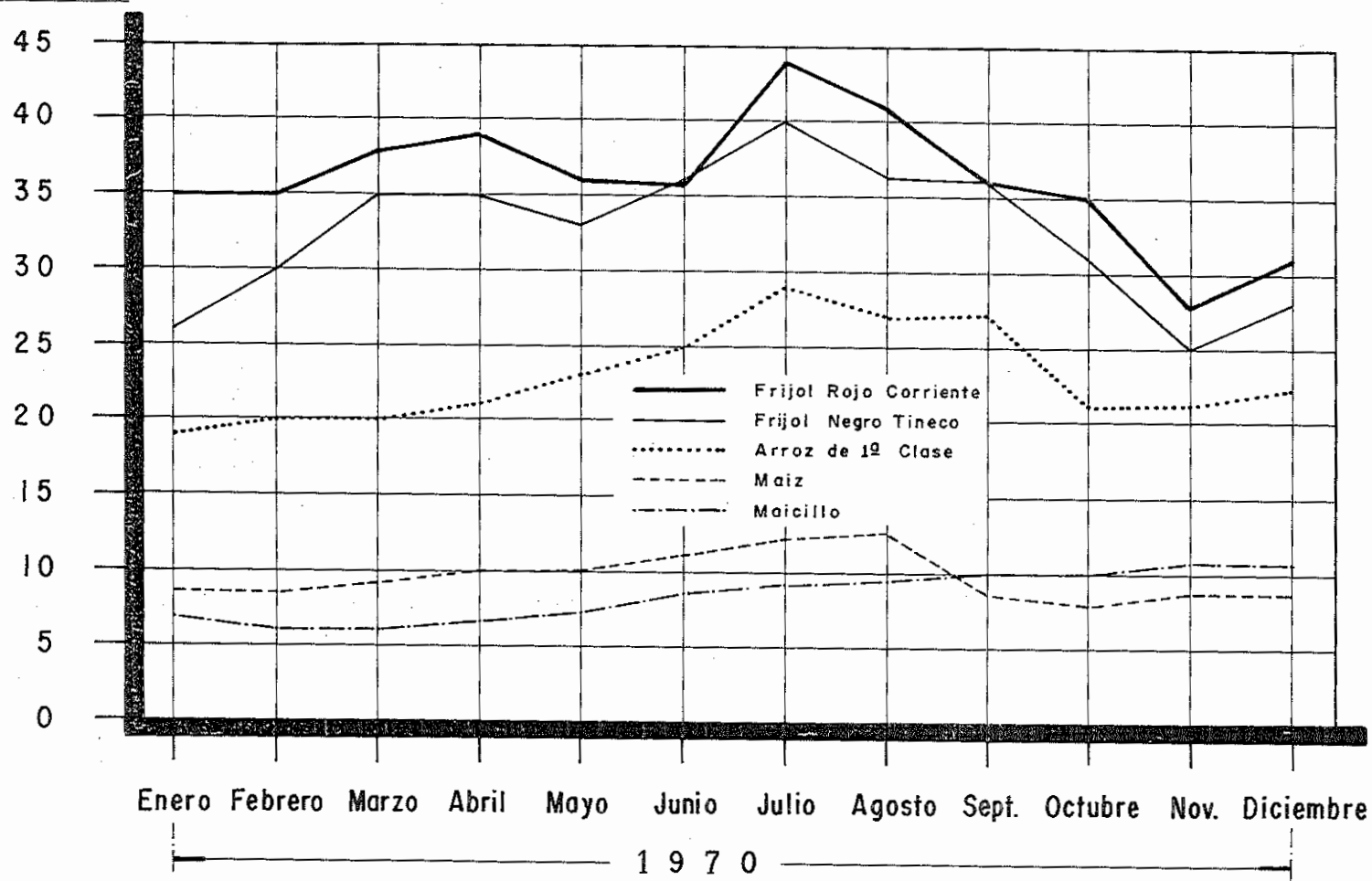
GRAFICO Nº 7

PRECIOS COMUNES MENSUALES AL POR MAYOR
DE LOS GRANOS BASICOS

Plaza de San Salvador

1970

Colones por Quintal



CUADRO N° 62

PRECIOS COMUNES MENSUALES AL POR MAYOR

DE LOS GRANOS BASICOS

Plaza de San Salvador

1970

M E S	MAIZ	MAICILLO	ARROZ 19 CLASE	F R I J O L	
				NEGRO TINECO	ROJO CORRIENTE
	Colones por Quintal				
Enero	8.50	7.00	19.00	26.00	35.00
Febrero	8.50	6.00	20.00	30.00	35.00
Marzo	9.00	6.00	20.00	35.00	38.00
Abril	10.00	6.50	21.00	35.00	39.00
Mayo	10.00	7.25	23.00	33.00	36.00
Junio	11.00	8.50	25.00	36.00	36.00
Julio	12.00	9.00	29.00	40.00	44.00
Agosto	12.50	9.50	27.00	36.00	41.00
Septiembre	8.50	10.00	27.00	36.00	36.00
Octubre	7.75	10.00	21.00	31.00	35.00
Noviembre	8.50	10.50	21.00	25.00	28.00
Diciembre	8.50	10.50	22.00	28.00	31.00
PROMEDIO SIMPLE	9.56	8.39	22.92	32.58	36.17

GRAFICO Nº 8

PRECIOS

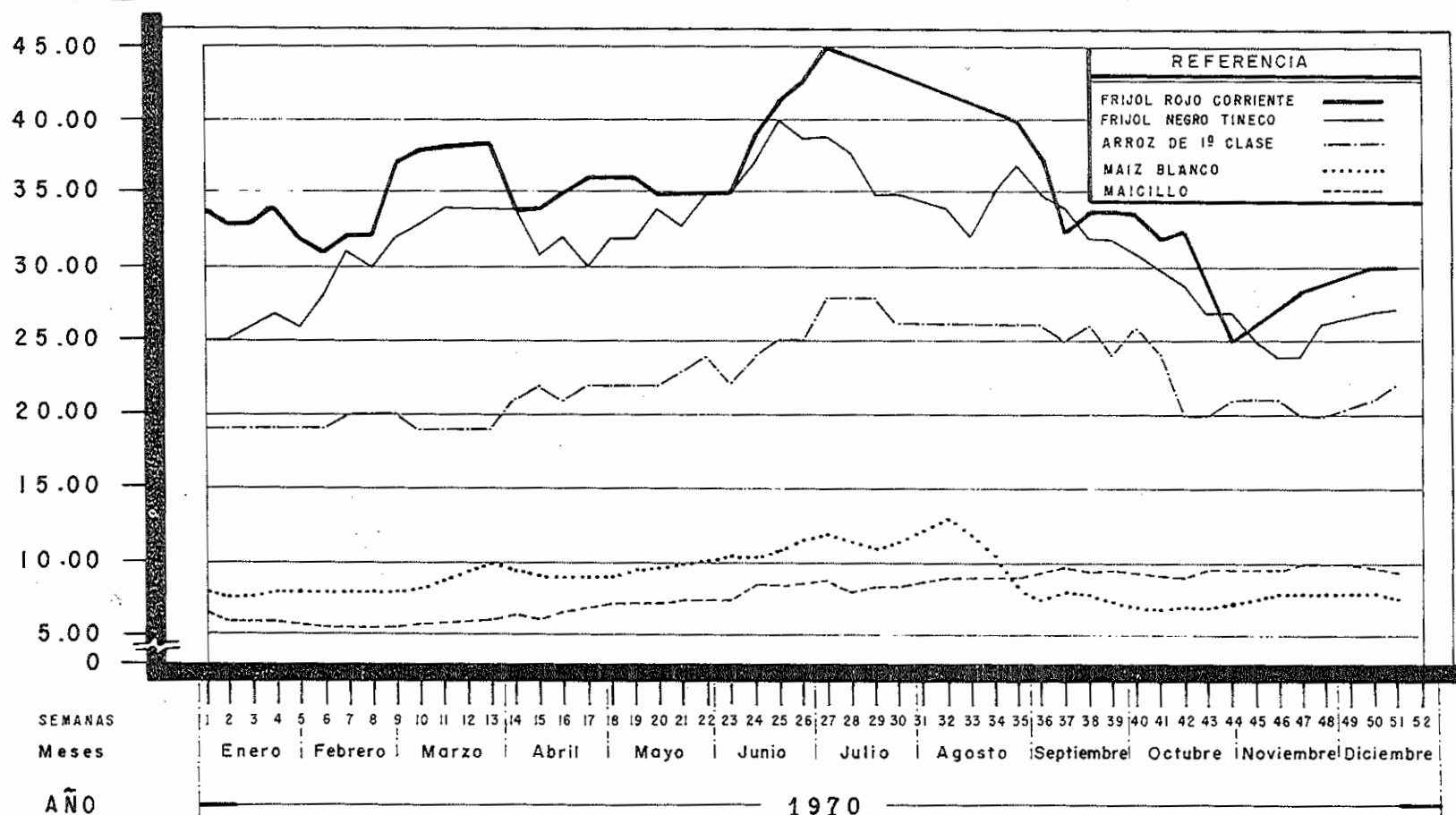
PRECIO SEMANAL DE LOS GRANOS BASICOS A NIVEL DE TRANSPORTISTAS

PLAZA DE SAN SALVADOR

1970

Colones por QQ.

(Primera Semana de Enero a Ultima de Diciembre)



CUADRO N° 63

PRECIO SEMANAL DE LOS GRANOS BASICOS A NIVEL DE TRANSPORTISTAS

PLAZA DE SAN SALVADOR

1970

SEMA- NA	MAIZ	MAICILLO	ARROZ 1ª CLASE	FRIJOL		SEMA- NA	MAIZ	MAICILLO	ARROZ 1ª CLASE	FRIJOL	
				NEGRO TINECO	ROJO CORRIENTE					NEGRO TINECO	ROJO CORRIENTE
	Colones por Quintal						Colones por Quintal				
1	8.00	6.50	19.00	25.00	34.00	27	12.00	8.75	28.00	39.00	45.00
2	7.75	6.00	19.00	25.00	33.00	28	11.50	8.25	28.00	38.00	-
3	7.75	6.00	19.00	26.00	33.00	29	11.00	8.50	28.00	35.00	-
4	8.00	6.00	19.00	27.00	34.00	30	11.50	8.50	26.00	35.00	-
5	8.00	5.75	19.00	26.50	32.50	31	-	-	-	-	-
6	8.00	5.50	19.00	28.00	31.50	32	13.00	9.00	26.00	34.00	-
7	8.00	5.50	20.00	31.00	32.50	33	12.00	9.00	26.00	32.00	-
8	8.00	5.50	20.00	30.00	32.50	34	10.50	9.00	26.00	35.00	-
9	8.00	5.50	20.00	32.50	37.00	35	8.50	9.00	26.00	37.00	40.00
10	8.25	5.75	19.00	33.00	38.00	36	7.50	9.50	26.00	35.00	37.50
11	8.75	5.75	19.00	34.00	38.00	37	8.00	9.75	25.00	34.00	32.50
12	-	-	-	-	-	38	8.00	9.50	26.00	32.50	34.00
13	10.00	6.00	19.00	34.00	38.50	39	7.50	9.50	24.00	32.50	34.00
14	9.50	6.25	21.00	34.00	34.00	40	7.25	9.50	26.00	31.00	34.00
15	9.25	6.00	22.00	31.00	34.00	41	7.00	9.25	24.00	30.00	32.00
16	9.25	6.50	21.00	32.00	35.00	42	7.25	9.50	20.00	29.00	32.50
17	9.25	6.75	22.00	30.00	36.00	43	7.00	9.50	20.00	27.00	-
18	9.25	7.00	22.00	32.00	36.00	44	7.25	9.50	21.00	27.00	25.00
19	9.50	7.00	22.00	32.00	36.00	45	7.50	9.50	21.00	25.00	-
20	9.75	7.00	22.00	34.00	35.00	46	8.00	10.00	21.00	24.00	-
21	10.00	7.50	23.00	33.00	35.00	47	8.00	10.00	20.00	24.00	28.50
22	10.25	7.50	24.00	35.00	35.00	48	8.00	10.00	20.00	26.00	-
23	10.50	7.50	22.00	35.00	35.00	49	-	-	-	-	-
24	10.50	8.00	24.00	37.00	39.00	50	8.00	9.75	21.00	27.00	30.00
25	11.00	8.00	25.00	40.00	41.50	51	7.75	7.50	22.00	27.00	30.00
26	11.50	8.50	25.00	39.00	42.50	52	-	-	-	-	-

CUADRO N° 64

PRECIOS MENSUALES AL POR MAYOR DE LOS GRANOS BASICOS

Promedio en las 14 Cabeceras Departamentales

1970

M E S	MAIZ	MAICILLO	ARROZ 19	FRIJOL NEGRO	FRIJOL ROJO
	Colones por Quintal				
Enero	7.98	6.03	19.08	25.88	32.02
Febrero	8.16	5.85	19.10	28.22	34.26
Marzo	8.58	5.92	19.61	32.72	38.75
Abril	10.00	6.52	20.65	34.04	39.33
Mayo	9.86	7.05	21.77	33.91	37.65
Junio	11.16	8.05	25.08	37.38	40.42
Julio	11.80	8.62	27.75	38.89	43.36
Agosto	12.61	9.20	26.35	34.77	38.07
Septiembre	8.15	9.36	25.92	37.00	35.54
Octubre	7.48	9.64	22.78	32.46	34.96
Noviembre	7.91	10.25	20.57	27.21	25.07
Diciembre	8.20	10.39	21.28	27.15	30.68
PROMEDIO SIMPLE	9.32	8.07	22.49	32.47	35.84

CUADRO N° 65

MAIZ

PROMEDIO PONDERADO DE LOS PRECIOS MAXIMOS, MINIMOS Y MAS FRECUENTES,
DECLARADOS POR LOS AGRICULTORES PARA LA PRIMERA COSECHA.
 DE 1969/70 POR ZONAS.

ZONAS	VALOR DE VENTA EN LA EXPLOTACION						VALOR DE VENTA EN LA PLAZA					
	DURANTE LA COSECHA			DESPUES DE LA COSECHA			DURANTE LA COSECHA			DESPUES DE LA COSECHA		
	MAXIMO	MINIMO	MAS FRECUENTE	MAXIMO	MINIMO	MAS FRECUENTE	MAXIMO	MINIMO	MAS FRECUENTE	MAXIMO	MINIMO	MAS FRECUENTE
	Colones por Quintal											
OCCIDENTAL	9.02	7.00	8.50	10.00	6.56	7.90	8.05	7.00	8.00	10.62	6.16	8.02
CENTRAL	11.85	5.35	8.00	12.40	6.43	8.00	10.40	5.21	9.80	11.16	6.18	9.00
ORIENTAL	11.90	5.38	8.82	10.80	6.18	8.16	10.82	6.02	7.78	11.45	6.02	8.20
REPUBLICA	11.90	5.35	8.00	12.40	6.18	8.00	10.82	5.21	9.80	11.45	6.02	9.00

CUADRO N° 66

PRECIO AL POR MAYOR DE MAIZ BLANCO 1/

Promedio en las Capitales Centroamericanas

1970

M E S	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE
Colones por Quintal					
Enero	7.83	8.40	6.90	7.25	10.37
Febrero	8.00	9.75	6.92	8.57	10.75
Marzo	8.50	10.00	7.85	8.50	12.00
Abril	9.25	10.90	9.40	9.60	12.35
Mayo	9.30	9.80	10.00	9.37	13.62
Junio	10.40	10.55	10.37	12.12	14.75
Julio	11.50	11.95	13.32	15.62	15.07
Agosto	11.83	13.25	16.75	- 2/	15.37
Septiembre	7.90	10.35	11.87	11.00	15.25
Octubre	7.10	8.25	8.00	9.00	11.75
Noviembre	7.69	8.31	7.00	9.00	12.00
Diciembre	8.00	8.62	6.25	10.25	12.12
PROMEDIO SIMPLE	8.94	10.09	9.55	10.02	12.95

1/ Precio a que venden los transportistas

2/ No hay datos

CUADRO N° 67

PRECIO AL POR MAYOR DE MAICILLO 1/

Promedio en las Capitales Centroamericanas

1970

M E S	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE
	Colones por Quintal				
<i>Enero</i>	6.15	7.15	5.75	4.75	-
<i>Febrero</i>	5.55	6.57	5.55	4.25	-
<i>Marzo</i>	5.75	6.50	5.85	4.25	-
<i>Abril</i>	6.40	6.40	6.40	4.25	-
<i>Mayo</i>	7.17	7.67	7.50	5.00	-
<i>Junio</i>	7.65	8.00	8.62	4.50	-
<i>Julio</i>	8.50	9.30	10.15	4.75	-
<i>Agosto</i>	9.00	12.62	11.31	7.75	-
<i>Septiembre</i>	9.45	12.40	12.50	15.33	-
<i>Octubre</i>	9.45	11.95	11.25	15.00	-
<i>Noviembre</i>	9.75	10.81	11.25	13.75	-
<i>Diciembre</i>	10.00	11.87	10.00	9.25	-
PROMEDIO SIMPLE	7.90	9.27	8.84	7.74	-

1/ Precio a que venden los transportistas.

CUADRO N° 68

PRECIO AL POR MAYOR DE FRIJOL ROJO 1/

Promedio en las Capitales Centroamericanas

1970

M E S	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE
	Colones por Quintal				
Enero	33.37	25.82	19.57	22.75	25.32
Febrero	32.25	26.50	19.87	23.82	26.00
Marzo	38.00	30.60	22.85	22.50	27.00
Abril	35.00	28.75	27.40	29.85	31.50
Mayo	35.67	31.25	30.00	31.25	32.37
Junio	36.32	32.25	33.42	33.12	- 2/
Julio	44.15	30.50	48.12	40.50	42.80
Agosto	41.00	33.12	36.25	37.50	47.00
Septiembre	35.60	31.00	21.06	32.08	37.81
Octubre	32.85	28.95	19.90	38.25	40.85
Noviembre	26.75	30.50	20.17	36.25	40.00
Diciembre	30.00	27.00	18.75	32.00	35.50
PROMEDIO SIMPLE	35.08	29.69	26.45	31.65	35.10

1/ Precio a que venden los transportistas.

2/ No hay dato

CUADRO N° 69

PRECIO AL POR MAYOR DE FRIJOL NEGRO 1/

Promedio en las Capitales Centroamericanas

1970

M E S	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE
	Colones por Quintal				
Enero	25.32	21.82	-	-	24.15
Febrero	28.87	23.32	-	-	23.30
Marzo	33.50	24.10	-	-	26.60
Abril	31.00	27.90	25.40	-	-
Mayo	32.32	27.90	26.87	-	29.00
Junio	35.65	31.87	-	-	-
Julio	37.20	39.25	-	-	45.50
Agosto	33.67	29.56	-	-	39.87
Septiembre	34.20	26.75	-	-	36.81
Octubre	29.25	26.85	-	-	34.50
Noviembre	25.33	29.75	-	-	33.94
Diciembre	26.25	26.62	-	-	34.50
PROMEDIO SIMPLE	31.04	27.97	26.13	-	32.82

1/ Precio a que venden los transportistas.

CUADRO N° 70

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

Promedio en las Capitales Centroamericanas

1970

M E S	SAN SALVADOR	GUATEMALA	TEGUCIGALPA	MANAGUA	SAN JOSE
	Colones por Quintal				
<i>Enero</i>	19.00	22.75	27.90	24.00	27.87
<i>Febrero</i>	19.50	24.15	28.37	24.65	26.00
<i>Marzo</i>	19.00	26.00	28.75	25.00	26.25
<i>Abril</i>	21.65	25.00	29.00	26.35	28.25
<i>Mayo</i>	22.32	25.00	30.00	26.37	26.17
<i>Junio</i>	23.32	25.50	30.00	27.00	- <u>2/</u>
<i>Julio</i>	27.00	29.75	30.62	25.00	30.75
<i>Agosto</i>	26.00	32.81	31.67	28.00	39.50
<i>Septiembre</i>	25.40	30.90	31.87	28.50	30.00
<i>Octubre</i>	22.50	25.30	35.00	25.50	28.25
<i>Noviembre</i>	20.75	25.00	35.00	23.00	29.75
<i>Diciembre</i>	20.00	25.00	32.50	25.00	30.00
PROMEDIO SIMPLE	22.20	26.43	30.89	25.70	29.34

1/ Precio a que venden los transportistas.2/ No hay dato

CUADRO N° 71

PRECIO MENSUAL COMUN AL POR MAYOR DE

PANELA Y MANTECA VEGETAL

Plaza de San Salvador
1970

MES	PANELA	MANTECA VEGETAL
	¢ / Carga	¢ / Libra
<i>Enero</i>	17.00	0.70
<i>Febrero</i>	18.00	0.70
<i>Marzo</i>	17.00	0.75
<i>Abril</i>	20.00	0.75
<i>Mayo</i>	20.00	0.75
<i>Junio</i>	20.00	0.80
<i>Julio</i>	20.00	0.90
<i>Agosto</i>	20.00	0.90
<i>Septiembre</i>	20.00	0.80
<i>Octubre</i>	18.00	0.80
<i>Noviembre</i>	18.00	0.80
<i>Diciembre</i>	16.00	0.80
PROMEDIO SIMPLE	18.67	0.79

FUENTE: Dirección General de Economía Agrícola
y Planificación, Departamento de Comercialización

CUADRO Nº 72

PRECIO PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LAS PRINCIPALES FRUTAS Y HORTALIZAS

Plaza de San Salvador

1970

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
HORTALIZAS	C O L O N E S P O R L I B R A											
Cebolla	0.25	0.25	0.22	0.10	0.16	0.27	0.18	0.18	0.21	0.28	0.23	0.27
Melón	0.15	0.09	0.08	0.22	0.12	-	-	0.07	-	-	0.33	0.16
Papa	0.17	0.15	0.20	0.22	0.20	0.20	0.20	0.09	0.12	0.12	0.11	0.16
Repollo	0.14	0.15	0.15	0.20	0.14	0.13	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08
Sandía	0.10	0.10	0.07	0.10	0.06	0.10	0.07	0.06	0.09	-	0.23	0.15
Tomate de Mesa	0.17	0.15	0.25	0.25	0.25	0.29	0.20	0.19	0.26	0.38	0.38	0.21
Zanahoria	0.26	0.21	0.35	0.22	0.21	0.16	0.18	0.13	0.20	0.22	0.19	0.21

FRUTAS	C O L O N E S P O R L I B R A											
Aguacate	0.17	0.13	0.13	0.25	0.14	0.33	0.39	0.39	0.29	0.26	0.26	0.21
Banano	0.07	0.11	0.14	0.15	0.10	0.13	0.15	0.13	0.13	0.17	0.20	0.23
Durazno	-	-	-	-	0.35	0.27	0.26	0.27	0.26	-	-	-
Granadilla	0.27	0.26	0.27	0.30	0.35	0.25	0.20	-	0.30	0.26	0.25	0.27
Naranja corriente	0.10	0.10	0.15	0.19	0.23	0.14	0.21	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
Piña	0.12	0.11	0.16	0.20	0.15	0.10	0.09	0.14	0.13	0.21	0.21	0.16
Plátano	0.09	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.13	0.17	0.14	0.13	0.11	0.11

CUADRO N° 73

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

Número Promedio de Cabezas en Oferta por Día de Tiangué

CLASE DE GANADO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	TOTAL
	SANTA ROSA DE LIMA	EL TRANSITO	NUEVA GUADALUPE	SENSUN - TEPEQUE	SAN VICENTE	SAN RAFAEL CEDROS	SAN SALVADOR	
<i>Vacas horras</i>	111	82	31	65	63	73	164	589
<i>Vacas lecheras</i>	7	12	6	4	4	23	20	76
<i>Bueyes</i>	24	104	39	25	79	110	215	596
<i>Toros</i>	67	52	18	20	16	33	75	281
<i>Toretas</i>	79	139	44	26	39	69	120	516
<i>Novillos</i>	53	69	29	28	51	77	196	503
<i>Novillas</i>	16	23	10	10	30	34	44	167
TOTALES	357	481	177	178	282	419	834	2 728

PRECIOS PROMEDIOS

Colones por Libra

PROMEDIO

<i>Vacas horras</i>	0.30	0.31	0.32	0.30	0.32	0.32	0.33	0.31
<i>Vacas lecheras</i>	0.46	0.49	0.50	0.45	0.47	0.46	0.52	0.48
<i>Bueyes</i>	0.35	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.37	0.36
<i>Toros</i>	0.34	0.35	0.36	0.34	0.35	0.36	0.36	0.35
<i>Toretas</i>	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.37	0.35
<i>Novillos</i>	0.35	0.37	0.36	0.35	0.36	0.37	0.37	0.36
<i>Novillas</i>	0.33	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.34

PRECIO COMUN AL CONSUMIDOR DE CARNE DE RES, CERDO,

MANTECA DE CERDO, LECHE Y HUEVOS

Plaza de San Salvador 1/

1970

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	1.00	0.35	1.00
Febrero	1.70	1.60	1.60	1.40	1.20	1.00	0.35	1.00
Marzo	1.70	1.70	1.60	1.40	1.20	1.10	0.35	1.09
Abril	1.70	1.70	1.60	1.40	1.20	1.10	0.35	1.10
Mayo	1.70	1.70	1.70	1.30	1.20	1.10	0.35	1.10
Junio	1.80	1.80	1.80	1.40	1.20	1.10	0.25	1.00
Julio	1.80	1.80	1.80	1.40	1.20	1.10	0.25	1.00
Agosto	1.80	1.80	1.80	1.40	1.20	1.10	0.25	0.90
Septiembre	1.80	1.80	1.80	1.50	1.25	1.20	0.30	1.00
Octubre	1.70	1.70	1.70	1.50	1.25	1.20	0.30	1.00
Noviembre	1.70	1.70	1.70	1.50	1.20	1.20	0.30	1.00
Diciembre	1.70	1.70	1.70	1.50	1.20	1.20	0.30	1.00
PROMEDIO SIMPLE	1.73	1.72	1.70	1.42	1.21	1.12	0.31	1.02

CUADRO Nº 75

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

Promedio en las 14 Cabeceras Departamentales L/

1970

MES	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	1.48	1.38	1.39	1.31	1.14	0.31	0.99
Febrero	1.52	1.45	1.42	1.33	1.13	0.33	1.00
Marzo	1.55	1.50	1.47	1.30	1.15	0.33	1.10
Abril	1.56	1.50	1.46	1.27	1.13	0.33	1.10
Mayo	1.61	1.56	1.53	1.30	1.14	0.31	1.02
Junio	1.68	1.61	1.60	1.33	1.15	0.29	1.01
Julio	1.65	1.61	1.55	1.37	1.18	0.26	1.02
Agosto	1.70	1.60	1.55	1.38	1.21	0.26	1.04
Septiembre	1.67	1.60	1.52	1.37	1.21	0.25	1.03
Octubre	1.62	1.52	1.49	1.38	1.19	0.30	1.13
Noviembre	1.58	1.52	1.48	1.44	1.22	0.30	1.16
Diciembre	1.57	1.53	1.48	1.46	1.23	0.30	1.16
PROMEDIO SIMPLE	1.60	1.53	1.49	1.35	1.17	0.30	1.06

CUADRO N° 76
COMERCIO EXTERIOR
GRANOS BASICOS
IMPORTACION POR AÑO.
 1966-1970

AÑOS	MAIZ	MAICILLO	FRIJOL	ARROZ (ORO)
	Q u i n t a l e s			
1966	936 152	32 344	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
1970	1 533	809	118 372	871

COMERCIO EXTERIOR
GRANOS BASICOS
EXPORTACION POR AÑO.
 1966-1970

AÑOS	MAIZ	MAICILLO	FRIJOL	ARROZ (ORO)
	Q u i n t a l e s			
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
1970	311 129	56 104	206	75 619

CUADRO N° 77
COMERCIO EXTERIOR
GRANOS BASICOS
IMPORTACION, EXPORTACION Y SALDO POR MESES
1970

MESES	M A I Z			M A I C I L L O			F R I J O L			A R R O Z		
	IMPORTACION	EXPORTACION	SALDO	IMPORTACION	EXPORTACION	SALDO	IMPORTACION	EXPORTACION	SALDO	IMPORTACION	EXPORTACION	SALDO
	Q U I N T A L E S											
Enero	-	20	+ 20	360	4 914	+ 4 554	-	136	+ 136	21	606	+ 585
Febrero	-	-	-	-	1 568	+ 1 568	2 725	-	- 2 725	89	1 113	+ 1 024
Marzo	35	13 030	+ 12 995	4	1 293	+ 1 293	2 900	-	- 2 900	13	4 315	+ 4 302
Abril	1 044	39 430	+ 38 386	130	13 091	+ 12 961	15 444	-	- 15 444	398	14 882	+ 14 484
Mayo	67	68 293	+ 68 226	89	17 862	+ 17 773	33 125	-	- 33 125	157	15 226	+ 15 069
Junio	-	92 944	+ 92 944	226	10 291	+ 10 066	29 587	-	- 29 587	4	13 125	+ 13 121
Julio	87	26 855	+ 26 768	-	3 850	+ 3 850	10 253	-	- 10 253	163	5 420	+ 5 257
Agosto	-	15	+ 15	-	-	-	9 571	-	- 9 571	26	-	- 26
Septiembre	300	31 089	+ 30 789	-	1 307	+ 1 307	6 212	-	- 6 212	-	5 525	+ 5 525
Octubre	-	17 945	+ 17 945	-	674	+ 674	7 940	-	- 7 940	-	9 500	+ 9 500
Noviembre	-	10 655	+ 10 655	-	899	+ 899	322	-	- 322	-	4 406	+ 4 406
Diciembre	-	10 853	+ 10 853	-	355	+ 355	293	70	- 223	-	1 501	+ 1 501
T O T A L E S	1 533	311 129	+309 596	809	56 104	+ 55 295	118 372	206	- 118 166	871	75 619	+ 74 748

CUADRO N° 78

COMERCIO EXTERIORGRANOS BASICOSIMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA

1970

PAIS DE PROCEDENCIA	MAIZ	MAICILLO	FRIJOL	ARROZ (ORO)
	Q u i n t a l e s			
Guatemala	300	260	52 858	250
Nicaragua	1 000	4	27 321	-
Costa Rica	-	-	150	-
Colombia	-	-	9 457	-
Estados Unidos	231	545	23 412	596
Filipinas	-	-	-	4
México	2	-	-	21
Perú	-	-	5 174	-
T O T A L E S	1 533	809	118 372	871

COMERCIO EXTERIORGRANOS BASICOSEXPORTACION POR PAIS DE DESTINO

1970

PAIS DE DESTINO	MAIZ	MAICILLO	FRIJOL	ARROZ (ORO)
	Q u i n t a l e s			
Guatemala	265 928	54 786	70	64 411
Nicaragua	598	1 318	-	5 490
Costa Rica	44 603	-	136	1 076
Panamá	-	-	-	4 269
Ecuador	-	-	-	256
Estados Unidos	-	-	-	117
T O T A L E S	311 129	56 104	206	75 619

CUADRO N° 79

IMPORTACION DE HORTALIZAS

AÑOS CALENDARIOS 1966 a 1970

PRODUCTO	1966		1967		1968		1969		1970	
	Q.Q.	¢	Q.Q.	¢	Q.Q.	¢	Q.Q.	¢	Q.Q.	¢
Ajo	4 227	101 740	6 078	241 355	5 347	165 271	5 375	184 799	7 522	157 095
Apio	141	949	238	3 202	249	2 720	820	18 759	285	2 094
Arveja	174	2 013	181	2 163	80	827	115	1 774	47	697
Cebolla	44 298	584 394	64 579	385 435	38 295	436 648	29 458	452 100	32 392	302 672
Col de Bruselas	36	464	33	434	26	251	15	188	3	50
Coliflor	18 779	95 800	23 642	96 546	20 956	83 253	21 601	99 625	24 008	141 498
Chile	444	8 199	1 393	25 222	1 605	13 228	918	7 493	1 248	20 415
Ejote	9 308	60 080	9 348	61 912	10 084	62 936	9 616	54 270	8 416	65 517
Elote	329	2 044	73	464	80	230	56	162	33	95
Gardanzo	388	10 065	933	25 400	488	13 232	593	18 585	-	-
Guisquil	33 879	221 321	38 725	223 244	27 259	172 778	28 372	162 744	21 069	153 134
Habas	70	1 101	23	617	39	1 019	26	667	1	37
Lechuga	16 959	72 093	17 565	74 817	19 389	78 080	18 662	87 806	17 073	84 916
Melón	237	1 116	3 743	20 392	1 382	5 277	200	313	30	100
Pacaya	2 979	50 887	2 749	42 921	2 353	39 666	3 743	53 711	2 410	32 198
Papa	100 404	1 147 393	139 867	1 352 650	142 137	1 278 052	137 037	1 554 455	171 946	1 335 257
Pepino	15 441	78 231	11 615	60 002	15 785	109 480	7 778	38 003	3 576	24 679
Puerro	77	775	101	1 259	227	2 203	59	617	62	365
Rábano	92	473	99	440	106	642	26	225	18	61
Remolacha	12 368	72 063	16 031	88 491	12 493	70 110	12 457	71 959	15 087	79 915
Respollo	102 862	428 878	137 712	483 516	131 000	498 958	130 145	570 242	170 372	597 649
Sandía	3 028	16 527	19 196	69 058	8 595	31 491	4 810	6 869	5 605	15 660
Tomate	34 979	224 630	34 373	303 733	57 829	430 855	31 306	198 423	39 759	180 427
Yuca	1 175	5 681	2 217	7 033	63	120	207	1 013	1 762	7 297
Zanahoria	45 949	348 011	52 394	381 479	52 472	334 133	45 068	271 785	38 926	273 859
Otras Hortalizas	327	1 535	80	875	79	1 808	227	1 415	462	3 905
	448 950	3 536 463	582 988	3 952 660	548 418	3 833 268	488 690	3 858 002	562 112	3 479 592

96

EXPORTACION DE HORTALIZAS

AÑOS CALENDARIOS 1966 a 1970

PRODUCTO	1966		1967		1968		1969		1970	
	QQ.	¢	QQ.	¢	QQ.	¢	QQ.	¢	QQ.	¢
Ajo	345	5 985	190	9 981	416	6 422	45	1 422	-	-
Ayote	4	12	-	-	2	4	83	405	13	28
Berenjena	15	193	10	112	36	626	21	389	-	-
Camote	-	-	-	-	155	497	115	575	199	795
Cebolla	5 794	61 755	4 366	44 131	5 714	85 516	2 748	42 457	215	1 290
Coliflor	130	567	49	204	27	250	43	135	-	-
Chile	131	1 612	88	1 265	614	4 806	604	9 031	214	4 721
Ejote	-	-	26	320	-	-	7	75	2	10
Elote	833	1 085	3 878	11 045	1 125	2 975	202	1 632	-	-
Garbanzo	16	185	11	520	63	1 365	2	80	-	-
Guisquil	48	73	28	325	16	212	5	135	-	-
Lechuga	34	220	14	91	5	100	-	-	-	-
Melón	11 949	55 670	18 588	87 229	37 248	136 478	24 851	77 563	36 047	299 190
Okra	-	-	-	-	-	-	99	10 016	-	-
Papa	25 286	173 113	8 646	83 240	9 105	76 530	14 214	221 043	941	8 183
Pepino	105	566	24	270	200	954	7	44	31	40
Piñón	31	229	4	70	25	259	-	-	1	62
Remolacha	69	728	96	846	1	15	-	-	237	515
Repollo	2 008	7 551	518	2 502	965	4 962	115	395	-	-
Sandía	69 225	291 309	67 258	324 380	86 165	253 009	107 418	409 267	84 127	262 797
Tomate	17 912	191 697	9 135	44 151	19 566	74 865	18 324	76 666	17 371	44 868
Yuca	2	16	138	408	424	3 173	56	280	-	-
Zanahoria	7	124	15	136	82	1 353	11	135	-	-
Otras Hortalizas	154	716	2	11	3	52	145	491	-	-
TOTALES	134 098	793 406	113 084	611 237	161 957	654 423	169 115	852 236	139 398	622 499

CUADRO N° 81

IMPORTACION DE HORTALIZAS POR MESES

1970

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	e	s		
Ajo	369	680	743	578	458	1 550	940	575	588	476	291	274	7 522
Apio	27	3	7	8	-	2	19	57	40	27	46	49	285
Arveja	17	10	14	-	-	-	-	-	2	1	1	2	47
Cebolla	3 538	3 119	1 136	2 480	2 455	1 740	3 331	3 806	2 984	3 030	2 706	2 067	32 392
Col	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 3
Coliflor	1 715	1 146	863	1 042	1 602	5 576	2 868	1 465	2 356	2 031	1 582	1 762	24 008
Chila	42	-	115	533	69	35	-	13	38	74	24	305	1 248
Ejote	128	6	27	874	1 921	2 042	1 846	185	405	27	344	611	8 416
Elote	-	-	-	20	-	-	-	-	13	-	-	-	33
Quesquil	1 997	1 963	1 809	2 238	2 108	3 114	1 538	1 396	1 172	1 143	1 131	1 460	21 069
Habas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Lechuga	1 445	897	928	1 110	1 362	2 586	2 458	1 034	966	1 235	1 374	1 678	17 073
Helón	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	30
Pacaya	55	34	265	412	378	737	51	21	117	268	20	52	2 410
Papa	14 862	10 209	2 930	6 588	11 693	13 297	16 460	20 144	24 455	19 672	15 607	16 029	171 946
Papino	434	231	95	141	96	1 137	392	173	184	82	84	527	3 576
Puerro	3	-	-	2	1	-	5	4	1	45	1	-	62
Rábano	-	1	-	-	-	-	-	-	2	15	-	-	18
Remolacha	1 071	630	620	836	1 399	3 092	2 488	1 151	986	1 124	800	890	15 087
Rapallo	14 044	11 072	6 725	6 703	9 749	9 759	15 532	18 384	20 901	20 465	17 305	19 733	170 372
Sandía	-	-	-	175	5 430	-	-	-	-	-	-	-	5 605
Tomate	8 195	10 298	4 064	941	1 788	108	151	291	147	220	4 467	9 089	39 759
Yuca	-	407	494	500	261	57	24	-	4	15	-	-	1 762
Zanahoria	3 530	3 786	2 310	3 351	3 468	3 763	4 520	2 718	2 450	3 262	3 036	2 732	38 926
Otras Hortalizas	62	-	32	26	4	207	20	39	18	14	40	-	462
TOTALES	51 537	44 492	23 177	28 558	44 242	48 832	52 643	51 457	57 829	53 226	48 859	57 260	562 112

IMPORTACION DE HORTALIZAS POR MESES

1970

99

PRODUCTO	V A L O R												
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
	C o l o n e s												
Ajo	16 197	21 102	16 472	14 758	10 857	21 138	16 155	11 712	13 922	6 769	4 652	3 361	157 095
Apio	246	37	185	365	-	15	166	324	198	90	147	321	2 094
Arveja	219	100	258	-	-	-	-	-	85	13	12	10	697
Cebolla	75 773	39 867	10 812	18 512	16 174	15 826	34 040	24 772	18 392	20 084	17 462	10 958	302 672
Col	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Coliflor	11 672	6 264	5 100	6 479	12 841	39 360	27 765	6 911	8 226	5 793	6 511	4 576	141 498
Chile	316	-	2 390	3 354	2 295	415	-	323	945	3 921	108	6 348	20 415
Ejote	1 292	75	229	9 623	16 127	16 496	15 620	835	1 908	132	1 221	1 959	65 517
Elote	-	-	-	75	-	-	-	-	20	-	-	-	95
Guisquil	21 175	22 198	17 485	14 447	19 171	24 503	9 361	8 089	3 883	3 393	3 662	5 767	153 134
Habas	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	37
Lechuga	7 298	4 601	6 441	5 314	6 186	17 778	14 978	6 209	2 714	4 964	3 637	4 796	84 916
Melón	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100
Pacaya	585	878	4 577	6 043	6 505	8 320	515	624	1 576	2 006	197	282	32 198
Papa	167 330	123 219	36 172	90 734	122 822	127 236	157 269	143 431	131 628	85 257	72 620	77 539	1 335 257
Pepino	2 362	1 355	563	556	4 964	10 364	1 419	365	453	110	264	1 904	24 679
Puerro	45	-	-	45	25	-	80	25	5	135	5	-	365
Rábano	-	12	-	-	-	-	-	-	7	42	-	-	61
Remolacha	7 868	5 010	5 767	6 765	11 655	23 326	1 673	5 447	3 185	4 149	2 574	2 496	79 915
Repollo	65 218	42 740	33 962	34 320	53 240	52 962	82 706	61 297	56 908	31 622	32 655	50 019	597 649
Sandía	-	-	-	650	15 010	-	-	-	-	-	-	-	15 660
Tomate	41 845	28 701	18 154	5 130	9 597	1 122	805	1 181	507	1 292	24 784	47 255	180 427
Yuca	-	1 325	1 941	2 360	1 226	275	80	-	15	75	-	-	7 297
Zanahoria	24 619	50 159	16 220	24 825	27 825	27 204	41 713	20 118	13 408	10 550	8 658	8 560	273 859
Otras Hortalizas	371	-	145	185	38	1 445	265	822	455	31	148	-	3 905
TOTALES	444 531	347 643	175 873	244 544	336 558	387 885	404 610	292 522	258 441	180 518	179 321	226 178	3 479 592

CUADRO N° 83

EXPORTACION DE HORTALIZAS POR MESES

1970

PRODUCTO	V O L U M E N												
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
			Q	u	i	n	t	a	l	e	s		
Ayote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13
Camote	3	-	-	-	-	5	-	-	2	130	38	21	199
Cebolla	-	-	-	-	-	-	182	5	-	-	-	28	215
Chile (seco)	26	4	-	-	7	-	14	1	55	46	7	54	214
Ejote	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Melón	4 178	12 179	13 988	5 322	377	-	-	-	-	-	-	3	36 047
Papa	-	-	-	775	-	-	-	80	86	-	-	-	941
Pepino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	31
Piñón	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Remolacha	-	-	-	-	-	-	-	-	237	-	-	-	237
Sandía	7 488	29 660	16 969	8 017	150	100	8 521	12 589	633	-	-	-	84 127
Tomate	-	-	-	70	125	18	3 779	1 349	6 091	5 414	495	30	17 371
TOTALES	12 695	41 843	30 957	14 184	659	123	12 496	14 024	7 107	5 634	540	136	139 398

CUADRO N° 84

EXPORTACION DE HORTALIZAS POR MESES

1970

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												
Ayote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28
Camote	10	-	-	-	-	200	-	-	16	334	140	95	795
Cebolla	-	-	-	-	-	-	930	40	-	-	-	320	1 290
Chile seco	777	125	-	-	137	-	200	37	2 400	174	165	706	4 721
Ejote	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
Melón	38 312	111 981	128 270	17 221	3 381	-	-	-	-	-	-	25	299 190
Papa	-	-	-	7 750	-	-	-	200	233	-	-	-	8 183
Pepino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	40
Limon	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	62
Remolacha	-	-	-	-	-	-	-	-	515	-	-	-	515
Sandía	25 149	92 599	16 969	50 106	938	300	53 256	21 480	2 000	-	-	-	262 797
Tomate	-	-	-	200	850	80	11 915	4 280	14 828	11 550	1 065	100	44 868
TOTALES	64 248	204 705	145 239	75 277	5 306	580	66 301	26 037	20 064	12 126	1 370	1 246	622 499

CUADRO N° 85

IMPORTACION DE FRUTAS

AÑOS CALENDARIOS 1966-1970

PRODUCTO	1966		1967		1968		1969		1970	
	Q.Q.	¢	Q.Q.	¢	Q.Q.	¢	Q.Q.	¢	Q.Q.	¢
Aguacate	18 001	139 403	23 491	172 066	12 797	98 791	19 353	147 779	22 089	144 958
Anona	41	363	51	329	48	292	98	593	188	469
Banano	296 865	849 704	256 949	800 392	296 531	862 795	329 386	1 126 619	385 672	964 045
Ciruela	2 744	48 074	3 565	55 206	3 185	48 545	3 012	40 975	2 272	33 073
Coco	5	86	15	65	99	3 368	15	25	1	19
Durazno	10 864	111 340	28 175	234 757	18 719	197 940	23 981	225 759	13 911	140 423
Fresa	2	65	17	373	203	5 967	31	2 085	643	14 936
Granadilla	11 721	160 666	11 372	153 519	10 574	130 662	13 603	156 526	8 324	71 381
Higo	207	1 899	272	2 223	185	2 933	132	1 339	123	2 181
Jocote	2 439	22 063	1 209	12 223	1 392	11 829	1 792	19 436	1 322	7 702
Limón	1 771	19 478	341	6 867	637	6 437	501	6 833	441	6 646
Majoncho	4 273	8 748	29 891	81 168	11 422	27 665	270	1 334	40	150
Mandarina	414	3 143	1 135	11 479	81	690	71	612	20	80
Mango	124	4 325	127	1 923	92	2 034	453	1 767	256	3 113
Manzana	13 389	258 615	15 924	229 287	16 332	260 121	14 173	236 053	10 009	179 776
Manzanilla	2 164	15 325	3 413	17 939	2 486	14 185	3 272	19 160	2 378	7 952
Melocotón	2 813	42 788	2 168	21 210	1,111	11 907	394	4 201	1 710	22 421
Membrillo	32	400	207	1 257	-	-	98	616	172	893
Nora	48	257	319	2 563	418	3 581	1 049	5 389	817	4 528
Naranja	141 724	677 231	109 923	549 096	115 918	535 657	28 938	139 619	46 394	138 163
Níspero	242	1 864	900	7 233	505	3 736	444	3 740	170	1 523
Papaya	347	1 629	182	875	172	3 282	175	1 883	212	1 386
Plátano	216 393	1 047 794	319 440	1 433 613	379 044	1 488 257	312 696	1 403 061	263 732	1 190 375
Pera	1 771	36 363	926	22 080	1 332	18 751	632	12 859	1 443	31 716
Perote	9 196	88 878	8 146	95 306	12 066	102 639	15 908	137 238	9 976	81 936
Piña	20 639	88 792	19 806	79 284	12 841	54 422	4 113	15 232	1 376	7 415
Tamarindo	3 530	35 980	2 423	29 949	1 262	13 982	1 732	26 724	1 907	28 271
Uva	3 455	100 203	3 578	61 562	2 071	80 587	2 050	84 998	2 745	105 671
Zapote	1 355	13 130	977	7 567	755	5 559	1 223	8 937	274	6 668
Otras Frutas	1 553	4 165	1 623	2 110	351	1 297	549	2 795	62	220
TOTALES	768 122	3 782 771	846 565	4 093 521	902 634	3 997 973	780 144	3 834 187	778 679	3 198 090

CUADRO N° 86

EXPORTACION DE FRUTAS

AÑOS CALENDARIOS 1966-1970

PRODUCTO	1966		1967		1968		1969		1970	
	QQ.	¢	QQ.	¢	QQ.	¢	QQ.	¢	QQ.	¢
<i>Aguaate</i>	18 806	79 017	14 038	79 237	24 542	137 956	17 931	123 618	-	-
<i>Anona</i>	-	-	5	32	7	110	-	-	-	-
<i>Ciruela</i>	109	1 193	12	180	35	438	-	-	-	-
<i>Coco</i>	12 546	19 571	18 745	31 536	17 865	29 382	9 860	17 380	4 488	42 326
<i>Durazno</i>	12	40	491	13 192	5	75	5	60	-	-
<i>Granadilla</i>	119	705	5	90	39	347	-	-	-	-
<i>Jícama</i>	36	130	30	191	14	155	30	197	10	10
<i>Jocote</i>	18	209	223	1 971	25	168	114	455	18	85
<i>Limón</i>	244	1 353	58	472	206	2 288	83	1 065	20	462
<i>Mamey</i>	29	167	16	260	13	147	-	-	-	-
<i>Mamón</i>	56	280	7	62	-	-	-	-	-	-
<i>Mango</i>	3 942	18 058	30 235	100 006	11 561	38 071	24 577	94 201	6 104	12 970
<i>Manzana</i>	291	5 211	67	752	152	6 482	52	1 330	-	-
<i>Manzanilla</i>	33	380	36	272	107	1 580	-	-	-	-
<i>Nances</i>	5 447	26 941	4 064	26 387	3 008	26 696	1 099	11 110	-	-
<i>Naranja</i>	5 352	48 309	17 130	169 539	13 716	44 498	3 167	8 144	2 181	8 450
<i>Papaya</i>	33	251	129	523	139	4 692	8	50	1	15
<i>Perete</i>	420	1 967	52	690	766	8 020	-	-	-	-
<i>Piña</i>	11	49	432	2 575	9	115	32	330	-	-
<i>Tamarindo</i>	67	1 168	64	950	73	1 490	13	100	-	-
<i>Zapote</i>	105	643	656	6 520	225	1 682	71	720	-	-
<i>Otras Frutas</i>	1 097	6 208	2 323	5 220	396	3 888	4 359	6 518	3 148	13 746
TOTALES	48 773	211 850	88 818	440 657	72 913	308 280	61 401	265 278	15 970	78 064

CUADRO N° 87

IMPORTACION DE FRUTAS POR MESES

1970

PRODUCTO	V O L U M E N												TOTALES
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
			Q	u	i	n	t	a	l	e	s		
Aguaate	4 773	4 356	1 924	630	9	481	522	797	1 891	2 494	2 123	2 089	22 089
Anona	4	-	-	-	-	-	-	-	-	19	23	142	188
Banano	33 742	33 168	23 592	22 866	19 383	32 888	56 558	39 562	33 417	38 486	27 403	24 607	385 672
Ciruela	33	8	17	27	303	1 222	658	4	-	-	-	-	2 272
Coco	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Durazno	-	-	-	65	916	-	7 786	4 405	739	-	-	-	13 911
Fresa	26	18	52	24	21	195	234	-	-	6	9	58	643
Granadilla	924	303	140	131	206	466	539	222	210	1 601	1 746	1 836	8 324
Higo	-	-	1	2	7	-	30	60	20	3	-	-	123
Jocote	48	27	-	1	-	-	-	-	86	375	287	498	1 322
Limón	14	110	112	-	-	201	-	-	-	-	-	4	441
Majoncho	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	40
Mandarina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mango	-	5	12	-	67	172	-	-	-	-	14	6	20
Manzana	176	115	-	98	511	397	826	1 585	1 928	1 220	1 546	1 607	10 009
Manzanilla	20	-	1	-	-	-	-	-	18	835	918	586	2 378
Melocotón	-	-	-	-	7	196	647	645	214	1	-	-	1 710
Membrillo	-	-	-	-	-	-	162	10	-	-	-	-	172
Hora	-	5	96	277	49	193	87	84	8	5	3	10	817
Naranja	-	-	-	-	-	85	244	546	3 979	13 861	11 743	15 936	46 394
Níspero	124	7	-	5	14	-	-	-	-	-	20	-	170
Papaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	99	107	212
Plátano	26 829	22 126	15 467	23 197	25 145	22 239	21 241	15 973	22 550	23 138	20 975	24 852	263 732
Pera	-	63	-	17	46	520	221	312	17	4	178	65	1 443
Perote	-	-	-	5	65	144	906	1 705	2 672	3 016	1 058	405	9 976
Piña	-	-	-	-	-	894	481	-	-	-	1	-	1 376
Tamarindo	80	575	248	414	130	69	165	224	-	-	-	2	1 907
Uva	259	133	-	-	-	-	157	179	132	245	274	1 366	2 745
Zapote	95	106	14	2	-	-	15	-	-	-	24	18	274
Otras Frutas	-	-	-	-	1	-	-	3	40	-	2	16	62
TOTALES	67 148	61 125	41 676	47 761	46 880	60 362	91 479	66 356	67 921	85 315	68 446	74 210	778 679

CUADRO N° 88

IMPORTACION DE FRUTAS POR MESES

1970

PRODUCTO	V A L O R												TOTALES
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
				C	O	I	O	n	e	s			
Aguaate	29 355	32 005	18 021	5 492	71	3 825	4 348	9 381	13 958	11 290	9 388	7 824	144 958
Anona	100	-	-	-	-	-	-	-	-	46	55	268	469
Banano	86 004	76 502	50 455	55 746	49 000	89 393	162 533	127 584	78 962	84 605	54 219	49 042	964 045
Ciruela	745	392	634	808	5 839	16 498	8 057	100	-	-	-	-	33 073
Coco	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Durazno	-	-	-	918	14 255	-	76 583	40 514	8 153	-	-	-	140 423
Fresa	450	700	2 730	2 260	712	2 702	3 008	-	-	470	675	1 229	14 936
Granadilla	15 875	4 610	1 599	1 587	2 279	5 069	4 471	2 592	2 395	7 385	11 497	12 022	71 381
Higo	-	-	15	72	225	-	600	1 050	181	38	-	-	2 181
Jocote	657	215	-	10	-	-	-	-	443	2 624	1 522	2 231	7 702
Limón	260	2 168	2 688	-	-	1 505	-	-	-	-	-	25	6 646
Majoncho	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	150
Mandarina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	80
Mango	-	187	42	-	675	2 209	-	-	-	-	-	-	3 113
Manzana	5 315	6 400	-	2 532	9 826	6 496	11 251	23 988	27 924	8 169	28 947	48 928	179 776
Manzanilla	125	-	15	-	-	-	-	-	129	2 622	3 455	1 606	7 952
Melocotón	-	-	-	-	250	2 942	10 860	5 869	2 425	75	-	-	22 421
Membrillo	-	-	-	-	-	-	868	25	-	-	-	-	893
Mora	-	62	822	559	452	1 382	547	568	75	28	6	27	4 528
Naranja	-	-	-	-	-	432	1 700	3 770	17 694	32 705	34 339	47 523	138 163
Níspero	1 180	40	-	53	150	-	-	-	-	-	100	-	1 523
Papaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	334	1 015	1 386
Plátano	142 720	133 583	78 523	101 187	111 159	106 791	107 678	82 165	114 211	72 399	70 981	68 978	1 190 375
Pera	-	2 320	-	715	1 610	9 810	5 569	3 595	288	37	5 692	2 080	31 716
Perote	-	-	-	50	680	1 722	6 540	11 479	15 484	12 821	31 008	2 152	81 936
Piña	-	-	-	-	-	4 415	2 990	-	-	-	10	-	7 415
Tamarindo	950	7 655	4 611	7 985	2 090	1 400	3 560	-	-	-	-	20	28 271
Uva	8 840	12 900	-	-	-	-	5 625	5 286	4 625	8 577	10 350	49 468	105 671
Zapote	1 426	4 876	117	13	-	-	75	-	-	-	90	71	6 668
Otras Frutas	-	-	-	-	50	-	-	50	60	-	8	52	220
TOTALES	294 021	284 615	160 272	179 987	199 323	256 591	416 863	318 166	287 007	243 928	262 716	294 601	3 198 090

105

CUADRO N° 89

EXPORTACION DE FRUTAS POR MESES

1970

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		
Coco	400	-	935	455	5	-	160	824	282	743	160	524	4 488
Jíloama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
Jooote	-	-	8	-	-	-	-	-	9	-	1	-	18
Limón	-	-	4	-	-	-	-	7	-	4	5	-	20
Mango	-	-	1 718	3 730	640	9	2	5	-	-	-	-	6 104
Naranja	-	200	1 491	415	75	-	-	-	-	-	-	-	2 181
Papaya	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Otras Frutas	-	-	25	-	-	-	-	-	1	1 114	1 043	965	3 148
TOTALES	401	200	4 181	4 600	720	9	162	836	292	1 861	1 209	1 499	15 970

CUADRO N° 90

EXPORTACION DE FRUTAS POR MESES

1970

PRODUCTO	V A L O R												TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
				C	o	I	o	n	e	s			
Coco	3 998	-	9 352	4 550	16	-	400	8 240	2 820	7 430	280	5 240	42 326
Jicama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
Jocote	-	-	30	-	-	-	-	-	50	-	5	-	85
Limón	-	-	390	-	-	-	-	40	-	10	22	-	462
Mango	-	-	4 150	7 625	1 125	50	10	10	-	-	-	-	12 970
Naranja	-	700	6 100	1 400	250	-	-	-	-	-	-	-	8 450
Papaya	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Otras Frutas	-	-	100	-	-	-	-	-	45	1 609	10 052	1 940	13 746
TOTALES	4 013	700	20 122	13 575	1 391	50	410	8 290	2 915	9 049	10 359	7 190	78 064

CUADRO N° 91

COMERCIO EXTERIORPECUARIOSIMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA

1970

PROCEDENCIA	GANADO		AVICOLA		LACTEOS					QUESO	MANTEQUILLA
	VACUNO	PORCINO	POLLOS	HUEVOS	LECHE Y CREMA FRESCA	INTEGRA	L SEMI-DESCREMADA	DESCREMADA	EVAPORADA		
	Cabezas		Unidad	Cajas	K i l o g r a m o s						
Guatemala	1 784	2 906	17 996	3	3 772	77 195	-	9 200	690	301 990	26 699
Nicaragua	-	9 594	-	-	-	382 133	-	-	-	103 522	75 023
Costa Rica	30	100	3	-	-	-	-	-	242	5 266	11 956
Alemania	-	-	-	-	-	44 932	-	-	-	335	-
Belgica	-	-	-	-	-	42 874	28 517	221 326	-	-	-
Canada	-	-	15 520	-	-	-	-	-	-	-	-
Dinamarca	-	-	-	-	-	362 873	29 049	-	-	32 964	1 299
Estados Unidos	122	12	248 833	2 623	-	-	27 297	479 515	-	5 271	-
Finlandia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 491	-
Francia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 794	-
Holanda	-	-	-	-	-	3 548 434	-	-	138 364	3 590	1 025
Hong Kong	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Inglaterra	-	-	-	-	-	60 744	-	-	78 067	-	-
Italia	-	-	-	-	-	44 000	-	-	-	7 448	-
México	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Suiza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 294	-
Venezuela	-	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	1 936	12 612	284 376	2 628	3 772	4 563 185	84 863	710 041	217 363	472 965	116 002

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

EXPORTACION POR PAIS DE DESTINO

1970

DESTINO	GANADO		AVICOLA		LACTEOS		
	VACUNO	PORCINO	POLLOS	HUEVOS	LECHE Y CREMA FRESCA	QUESO	MANTEQUILLA
	Cabezas		Unidad	Cajas	Kilogramos		
Guatemala	16 116	678	442 162	35 411	-	54	2 806
Nicaragua	-	-	395 186	3 340	-	-	-
Costa Rica	-	-	106 750	24 908	141	260	-
Panamá	-	-	-	148	-	-	-
Estados Unidos	-	-	-	1	-	35 758	-
TOTALES	16 116	678	944	39 660	141	36 012	2 806

CUADRO N° 92

IMPORTACION DE FERTILIZANTES. VOLUMEN DE SUS COMPONENTESY VALOR TOTAL CIF.

1965-1970

AÑOS	E L E M E N T O S				VALOR
	Nitrógeno	Fósforo	Potasio	Otros	Total
	Miles de Toneladas Métricas				Millones de ¢
1965	21 078	14 194	6 803	9 365	25 821
1966	13 923	15 160	5 779	16 245	24 491
1967	22 255	11 040	4 167	14 615	22 275
1968	28 394	25 448	6 548	12 115	22 631
1969	31 667	22 287	4 523	20 405	17 128
1970	44 480	22 346	7 713	9 899	20 248

CUADRO N° 93

IMPORTACION DE FERTILIZANTES SIMPLES, VOLUMEN Y VALOR POR AÑO

1965-1970

FERTILIZANTE	1965		1966		1967		1968		1969		1970	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
	T.M.	Miles \$	T.M.	Miles \$	T.M.	Miles \$	T.M.	Miles \$	T.M.	Miles \$	T.M.	Miles \$
Sulfato de Amonio	55 106	7 754	42 742	5 515	54 124	6 368	65 382	6 906	70 769	6 627	127 050	9 540
Nitrato de Amonio	7 924	1 540	-	-	2 542	629	2 540	500	3 361	639	1 497	278
Fosfato de Amonio	-	-	11 427	2 426	10 602	1 702	-	-	-	-	-	-
Solución de Nitrógeno	8 703	465	15 622	2 022	14 035	1 775	11 116	1 196	18 230	1 805	8 693	760
Urea	5 651	1 405	600	177	156	38	6 176	1 009	8 630	1 329	9 078	1 401
Triple Superfosfato	6 562	1 003	445	90	263	55	354	70	363	71	1 099	167
Fosfato de Roca	9 873	387	6 840	350	5 000	201	11 793	467	14 444	580	8 437	378
Muriato de Potasa	3 749	357	4 000	437	198	26	2 749	243	2 098	189	3 059	299
Sulfato de Potasa	86	8	2 809	300	73	17	73	15	445	140	-	-
Otros	1 258	929	1 397	242	8 708	1 520	2 400	401	5 022	602	6 051	961
T O T A L	98 912	13 848	85 882	11 559	95 701	12 231	102 583	10 807	123 362	11 982	164 964	13 784

FUENTE: Departamento de Defensa Agropecuaria.

CUADRO Nº 94

IMPORTACION DE FERTILIZANTES COMPUESTOS, VOLUMEN Y VALOR POR AÑO 1965-1970

FERTILIZANTE	1965		1966		1967		1968		1969		1970	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
	T.M.	Miles \$	T.M.	Miles \$	T.M.	Miles \$	T.M.	Miles \$	T.M.	Miles \$	T.M.	Miles \$
12 - 24 - 12	-	-	618	117	1 297	252	2 125	379	2 219	399	1 824	304
13 - 13 - 13	4 064	796	3 360	581	5 660	962	4 555	689	3 166	495	4 377	590
13 - 13 - 20	5 318	1 099	8 624	1 717	5 850	1 145	2 323	438	1 603	260	3 361	533
13 - 13 - 21	1 486	283	-	-	257	51	741	137	237	40	534	88
14 - 14 - 14	1 189	226	89	18	1 591	307	1 635	317	1 081	187	-	-
15 - 15 - 6 - 4	1 038	209	2 461	482	6 193	3 705	12 400	2 272	12 953	2 263	14 044	2 220
15 - 15 - 15	8 220	1 621	4 224	849	3 081	622	3 069	591	4 428	795	4 921	819
16 - 20 - 0	1 028	196	3 973	793	6 084	1 068	11 621	1 800	16 777	2 739	3 505	520
18 - 46 - 0	-	-	-	-	-	-	9 058	1 553	16 583	2 729	11 462	1 966
Otros	8 702	1 969	3 696	1 025	8 977	2 288	13 825	3 292	12 183	2 582	28 848	4 997
T O T A L	31 045	6 399	27 025	5 570	38 990	10 400	61 352	11 468	71 230	12 509	72 875	12 037

FUENTE: Departamento de Defensa Agropecuaria.

