

Reserva DANE

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

R. D.

630.20112

0718 en

1967

ej. 5

LD 4039

1967

ej. 5

ENCUESTA

AGROPECUARIA NACIONAL

1967.

ERNESTO ROJAS MORALES

Jefe del Departamento

BOGOTA D. E. - 1968

CONTENIDO

Cua- dro	Págs.	Cua- dro	Págs.
Comentario	6	12 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento de Córdoba- 1967. Superficie y producción en 1967	17
(1) Número de ganados y aves de corral, según de- partamentos- 31 de diciembre de 1967	8	13 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento de Cundinamarca- 1967. Super- ficie y producción en 1967.	18
(2) Total de vacas de dos años y más, vacas ordeña- das, producción de leche y promedio por cabe- za, según departamentos - 1967	9	14 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento del Huila - 1967. Superficie y producción en 1967	19
(3) Total de gallos, gallinas, pollos y pollas, núme- ro de gallinas en edad de postura y producción de huevos, según departamentos - 1967	9	15 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento del Magdalena- 1967 . Superfi- cie y producción en 1967.	20
4 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos. Resumen nacional-1967	10	16 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento del Meta- 1967. Superficie y producción en 1967.	21
(5) Superficie con pastos naturales y artificiales, según departamentos - 1967	10	17 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento de Nariño- 1967. Superficie y producción en 1967	22
6 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre, promedio por hectárea, según cultivos en el departamento de Antioquia- 1967. Superficie y producción en 1967.	11	18 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento de Norte de Santander- 1967. Superficie y producción en 1967	23
7 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento del Atlántico- 1967. Superficie y producción en 1967	12	19 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento de Santander- 1967. Superficie y producción en 1967.	24
8 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento de Bolívar- 1967. Superficie y producción en 1967.	13	20 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento del Tolima- 1967. Superficie y producción en 1967	25
9 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento de Boyacá- 1967. Superficie y producción en 1967	14	21 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento del Valle del Cauca- 1967. Su- perficie y producción en 1967.	26
10 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento de Caldas- 1967. Superficie y producción en 1967	15		
11 Superficie sembrada en el año. Superficie cose- chada, producción obtenida en el primer semes- tre y promedio por hectárea, según cultivos en el departamento del Cauca-1967. Superficie y producción en 1967.	16		

ENCUESTA AGROPECUARIA NACIONAL - 1967

COMENTARIO

En cumplimiento del programa que viene realizando el Departamento Administrativo Nacional de Estadística desde el año de 1964, sobre el levantamiento de las Estadísticas Agrícolas Continuas, se llevó a cabo durante los meses de Septiembre-Diciembre la Encuesta Agropecuaria correspondiente al segundo semestre de 1967, cuyos resultados se publican en el presente folleto.

De estas Encuestas las últimas publicadas, de 1965 y 1966 y las subsiguientes, permitirán dotar al país de datos fiables para planificar, siempre y cuando se puedan, como hasta ahora, realizar en forma continua y regular, para lo cual el DANE no ha ahorrado esfuerzo alguno en cumplimiento del programa trazado y que proseguirá hasta la ejecución del próximo Censo Agropecuario en el año de 1970.

El DANE planeó estas Encuestas por muestreo, dos veces al año. En la presente se investigan áreas sembradas, cosechadas y producción obtenida de los cultivos anuales sembrados en el primer semestre del año, lo mismo que la superficie sembrada en el segundo semestre, así como también la superficie sembrada (ocupada), cosechada y producción durante el año, de los cultivos permanentes. Además el número de cabezas de los diferentes tipos de ganado, aves de corral y su producción, referidos a los existentes el día anterior a la enumeración.

Con los datos que han sido reunidos es posible estimar la superficie y producción para los cultivos que se investigan y también obtener cifras sobre ganado y su producción en los períodos intercensales. El análisis de estos datos recopilados en un período de varios años, no sólo ayudará a estimar correctamente la producción, sino también a proyectarla y controlar la superficie cosechada con productos esenciales.

METODOLOGIA EMPLEADA

No sobra repetir que el diseño inicial de la Encuesta, estuvo a cargo del Estadístico Regional de la FAO para la América Latina Dr. Pei-Ching Tang y en desarrollo del programa se ha contado con la asesoría de el Dr. Abdul Wahab, Técnico en Muestreo Agrícola del mismo Organismo y en el último año con la asistencia técnica de la Dra. María Guadalupe Lomelí, Estadístico Agrícola igualmente al servicio de la FAO, quien ha practicado labores de evaluación de la aplicación del programa para las Encuestas Agropecuarias correspondientes al primero y segundo semestre del presente año.

Para información de los usuarios, a continuación se explica, como en las anteriores publicaciones, el diseño y la metodología empleados.

Como marco o universo de la Encuesta se viene utilizando el Censo Agropecuario o Directorio de Explotaciones Agropecuarias, realizado por el DANE en el año de 1960.

Con el fin de obtener estimaciones separadas para cada Departamento, cada uno de estos es tratado como un universo. Las explotaciones son divididas en dos clases: a) Especializadas, y b) No Especializadas. Las especializadas, a su vez, se subdividen en dos grupos: las del primero se enumeran en su totalidad y del segundo son seleccionadas sistemáticamente el 20% de las explotaciones para su enumeración. De las no especializadas, la selección cubre una de cada sesenta.

Las explotaciones especializadas son definidas por los siguientes conceptos: superficie arable, superficie sembrada con café, número de ganado vacuno, ovino y porcino; número de aves de corral y superficie bajo cultivo de: algodón, arroz, caña de azúcar, tabaco, trigo y papa. En cada Departamento se fijó un límite inferior para cada una de estas características.

Cualquier explotación cuya contribución fuese igual o superior al límite inferior fijado, se clasifica como especializada.

Las explotaciones así clasificadas como especializadas son divididas a su vez en dos grupos: las de mayor importancia, y las demás. El primer grupo está compuesto por aquellas que presentan límites más altos que los inicialmente fijados para superficies con cultivos de café, algodón, arroz, caña de azúcar, tabaco, trigo y papa; su superficie arable y número de ganados. Este primer grupo se enumera en su totalidad.

El segundo grupo de explotaciones especializadas está constituido por las restantes y para la selección de la muestra se subdividen en tres sub-grupos: el primero, las explotaciones que tienen superficie arable igual o mayor al límite inferior fijado; el segundo, las que clasificadas, presentan una contribución igual o mayor al límite inferior fijado para ganados; y el tercero, que queda constituido por el resto de explotaciones. En cada uno de estos sub-grupos, las explotaciones son clasificadas en orden descendente según su contribución y en cada uno de ellos se selecciona

ción sistemáticamente y de modo aleatorio una de cada cinco. En esta forma la muestra queda mejor distribuida.

Una vez determinadas las explotaciones especializadas y seleccionadas, con las restantes-No Especializadas-se forman los estratos por Departamentos.

Para establecer el número de estratos en cada Departamento, el total de explotaciones no especializadas se divide por 2.400. Conocido el total de estratos en cada Departamento, se toma un número de sectores censales consecutivos a fin de obtener 2.400 explotaciones aproximadamente, teniendo en cuenta la altitud de cada sector sobre el nivel del mar y otras características que permiten que los estratos sean homogéneos. Como los sectores tienen en muchos casos un gran número de explotaciones, se toman como unidades finales de muestreo los segmentos constituidos por un promedio de 20 explotaciones. En cada estrato se seleccionan para la muestra dos segmentos, los cuales pueden pertenecer a un mismo sector. Para identificar los segmentos en los sectores muestreados, se concentran los nombres de las veredas, el número de viviendas y explotaciones que componen cada sector y se decide qué veredas forman cada segmento. Sobre estas bases, se seleccionan en forma aleatoria uno o dos segmentos dentro de cada uno de los sectores.

Las fórmulas que se usan para estimar las varianzas de totales por Departamentos son:

Para explotaciones especializadas seleccionadas:

$$N^2 \left(\frac{1}{n} - \frac{1}{N} \right) S^2 (1)$$

N = Total de Explotaciones seleccionadas.

n = Número de Explotaciones seleccionadas tomadas en la muestra.

S^2 = Varianza de Explotaciones seleccionadas.

Para los segmentos:

$$\sum_h N_h^2 \left(\frac{1}{n_h} - \frac{1}{N} \right) S_h^2 (2)$$

N_h = Número de segmentos en estrato h = 120

n_h = Segmentos seleccionados en estrato h = 2

S_h^2 = Varianza de estrato h .

La varianza del total para una característica será igual a (1) + (2).

PERSONAL OCUPADO

Las labores de recolección de los datos o enumeración, se inició el 10 de Septiembre de 1967 y concluyó a

fin de mes de Diciembre del mismo año. Para tal efecto el país fue dividido en nueve Zonas de trabajo distribuidas así:

1a. - Atlántico y Magdalena

2a. - Bolívar y Córdoba

3a. - Antioquia

4a. - Norte de Santander y Santander

5a. - Boyacá

6a. - Cundinamarca y Meta

7a. - Caldas y Valle del Cauca

8a. - Huila y Tolima

9a. - Cauca y Nariño

La labor fue cumplida por entrevista directa al productor por 119 funcionarios expertos en esta clase de labores, jerarquizados así: 9 Jefes de Zona, 19 Visitadores y 91 Estadígrafos Enumeradores.

El personal aludido, recibió un curso intensivo durante 15 días sobre las diferentes características de la investigación, el que estuvo asistido por las Oficinas Centrales.

CENSO AGROPECUARIO DE 1970

En 1970 se levantará el Censo Agropecuario Nacional, no sólo con el ánimo de sumarnos a los países que participan en esta obra, que se realizará cumpliendo el programa mundial para el Censo en referencia, sino a fin de suministrar al Gobierno, a los sectores vinculados a esta actividad, a los usuarios y a todos los interesados, la visión real de la estructura agropecuaria del país.

Este censo servirá de marco para el diseño de las futuras encuestas intercensales, las que serán ampliadas en su alcance, a fin de mantener informados a quienes se dedican a esta importante actividad, de manera que puedan cumplir mejor sus objetivos.

El Censo abarcará la cobertura total del país, con inclusión de los Territorios Nacionales y los Departamentos del Chocó y Guajira, que no fueron cubiertos en el Censo de 1960 debido a inconvenientes de orden presupuestal, hoy por fortuna superados.

Sea esta la oportunidad para agradecer la colaboración recibida en el levantamiento de las Encuestas a todos los Organismos Gubernamentales y privados que por los nexos que tiene en este tipo de investigaciones la han brindado en forma amplia y decidida, así como también a los agricultores y ganaderos que reciben comprensivamente la visita de nuestros funcionarios, lo que permite contar con informaciones confiables.

NUMERO DE GANADOS Y AVES DE CORRAL, SEGUN DEPARTAMENTOS - 31 DE DICIEMBRE DE 1967

Cuadro No. 1

DEPARTAMENTOS	VACUNOS					Caballares	Mulares	Asnales
	Total de Vacunos	Menores de 2 años		De 2 años y más				
		Machos	Hembras	Machos	Hembras			
Antioquia	1.235.774	219.493	253.628	221.816	540.837	103.788	55.088	12.852
Atlántico	222.985	33.506	50.992	11.238	127.249	3.405	1.603	6.068
Bolívar	2.179.777	462.249	465.555	165.198	1.086.775	56.508	29.284	57.531
Boyacá	1.561.407	284.374	301.578	310.874	664.581	114.805	30.518	27.123
Caldas	426.366	94.263	88.460	77.208	166.435	36.865	19.926	280
Cauca	534.487	103.998	120.782	88.715	220.992	87.690	12.889	206
Córdoba	1.995.345	342.304	315.244	401.619	936.178	63.883	17.121	55.410
Cundinamarca . .	949.970	188.389	215.997	154.116	391.468	87.398	33.865	30.900
Chocó (*)	26.563	4.546	5.413	4.007	12.597	1.104	405	46
Guajira (*)	206.709	37.427	48.640	36.320	84.322	23.560	6.442	79.810
Huila	617.224	123.836	146.025	45.654	301.709	57.633	19.281	4.745
Magdalena	2.272.204	446.370	448.809	388.635	988.390	68.969	22.885	116.741
Meta	583.716	92.994	121.900	135.821	233.001	32.771	8.705	3.272
Nariño	292.432	57.371	65.124	55.509	114.428	41.764	1.983	157
Norte de Santander	384.138	73.965	99.867	45.975	164.331	26.538	15.020	6.073
Santander	747.584	155.418	167.467	124.715	299.984	57.957	48.364	2.545
Tolima	786.541	159.418	184.078	105.810	337.235	55.965	22.564	11.851
Valle del Cauca . .	688.248	123.662	192.063	67.162	305.361	43.171	9.718	514
TOTALES	15.711.470	3.003.583	3.291.622	2.440.392	6.975.873	963.774	355.661	416.124
Intendencias y Comisarías (*)	521.227	88.921	97.422	90.857	244.027	35.888	6.585	5.886
TOTAL GENERAL	16.232.697	3.092.504	3.389.044	2.531.249	7.219.900	999.662	362.246	422.010

Cuadro No. 1 - Conclusión

DEPARTAMENTOS	OVINOS			Total de Caprinos	PORCINOS			Gallos, Gallinas, Pollos y Pollas	Otras aves de corral
	Total de Ovinos	Menores de 1 año	De 1 año y mayores		Total de Porcinos	Menores de 6 meses	De 6 meses y mayores		
Antioquia	120.947	19.469	101.478	1.420	299.743	176.335	123.408	2.498.530	83.071
Atlántico	841	272	569	215	10.438	6.305	4.133	630.646	15.717
Bolívar	19.357	7.869	11.488	5.963	211.618	135.530	76.088	1.262.387	170.552
Boyacá	479.423	169.037	310.386	36.256	206.357	114.746	91.611	2.589.089	171.263
Caldas	5.653	2.923	2.730	365	96.616	61.486	35.130	1.117.963	54.936
Cauca	29.358	10.296	19.062	3.975	71.576	43.769	27.807	759.331	59.856
Córdoba	12.835	5.566	7.269	13.773	306.452	187.770	118.682	1.356.199	214.156
Cundinamarca . .	157.126	57.738	99.388	5.766	184.526	106.868	77.658	5.984.072	135.296
Chocó (*)	62	17	45	218	27.333	13.755	13.578	142.273	11.578
Guajira (*)	532.688	147.383	385.305	648.397	84.309	39.577	44.732	193.479	8.431
Huila	14.452	5.964	8.488	4.050	86.265	54.973	31.292	638.788	48.780
Magdalena	120.080	59.181	60.899	37.823	324.628	182.226	142.402	1.170.702	181.465
Meta	2.880	1.223	1.657	204	54.878	25.765	29.113	713.759	52.477
Nariño	110.817	31.827	78.990	1.865	116.998	63.705	53.293	860.025	34.730
Norte de Santander	27.056	11.052	16.004	23.144	70.516	31.715	38.801	665.034	60.879
Santander	53.709	19.353	34.356	51.280	169.687	97.386	72.301	1.924.452	165.105
Tolima	48.556	16.292	32.264	7.425	151.551	93.938	57.613	1.274.288	81.856
Valle del Cauca . .	5.759	2.796	2.963	1.469	83.439	51.839	31.600	1.831.138	51.858
TOTALES	1.741.599	568.258	1.173.341	843.608	2.556.930	1.487.688	1.069.242	25.612.155	1.602.006
Intendencias y Comisarías (*) . . .	4.415	1.242	3.173	1.012	85.957	46.655	39.302	530.055	30.092
TOTAL GENERAL	1.746.014	569.500	1.176.514	844.620	2.642.887	1.534.343	1.108.544	26.142.210	1.632.098

(*) Estimaciones obtenidas aplicando el porcentaje nacional de aumento a las cifras de la encuesta de 1965.

Nota: El total de ovinos en la encuesta de 1965 para el departamento de Antioquia es de 117.151.

**TOTAL DE VACAS DE DOS AÑOS Y MAS, VACAS ORDEÑADAS, PRODUCCION
DE LECHE Y PROMEDIO POR CABEZA, SEGUN DEPARTAMENTOS - 1967**

Cuadro No. 2

DEPARTAMENTOS	Número total de vacas de 2 años y más	Vacas ordeñadas el día anterior a la enumeración	Leche recolectada en botellas de 750 c. c. 1/	Producción promedio por cabeza
Antioquia	540.837	151.006	459.132	3.04
Atlántico	127.249	69.235	244.256	3.53
Bolívar	1.086.775	362.546	1.355.548	3.74
Boyacá	664.581	166.289	716.360	4.31
Caldas	166.435	56.688	190.541	3.36
Cauca	220.992	76.522	244.308	3.19
Córdoba	936.178	231.006	818.679	3.54
Cundinamarca	391.468	202.120	1.154.232	5.71
Huila	301.709	117.607	331.935	2.82
Magdalena	988.390	352.214	1.220.369	3.46
Meta	233.001	25.319	77.861	3.08
Nariño	114.428	63.294	250.016	3.95
Norte de Santander	164.331	58.860	201.953	3.43
Santander	299.984	104.108	447.327	4.30
Tolima	337.235	120.794	389.329	3.22
Valle del Cauca	305.361	108.647	522.366	4.81
TOTALES	6.878.954	2.266.255	8.624.212	3.81

**TOTAL DE GALLOS, GALLINAS, POLLOS Y POLLAS, NUMERO DE GALLINAS EN EDAD DE POSTURA
Y PRODUCCION DE HUEVOS, SEGUN DEPARTAMENTOS - 1967**

Cuadro No. 3

DEPARTAMENTOS	Gallos, Gallinas, Pollos y Pollas	Gallinas en edad de postura	Huevos recolectados el día anterior a la enumeración 1/
Antioquia	2.498.530	976.933	449.599
Atlántico	630.646	165.589	84.147
Bolívar	1.262.387	449.067	204.886
Boyacá	2.589.089	1.165.290	529.145
Caldas	1.117.963	435.300	227.836
Cauca	759.331	295.920	129.387
Córdoba	1.356.199	438.677	217.811
Cundinamarca	5.984.072	1.138.576	506.532
Huila	638.788	234.649	107.158
Magdalena	1.170.702	503.681	203.011
Meta	713.759	307.153	151.030
Nariño	860.025	342.686	146.168
Norte de Santander	665.034	273.165	136.932
Santander	1.924.452	842.579	472.954
Tolima	1.274.288	467.321	244.393
Valle del Cauca	1.831.138	833.391	538.289
TOTALES	25.276.403	8.869.977	4.349.278

1/ Producción obtenida en un día.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

Cuadro No. 4 RESUMEN NACIONAL - 1967

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	SUPERFICIE		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) 2/
	Sembrada (Has.)	Cosechada (Has.) 1/			
Ajonjolí	31.111	23.262	12.117	521	108.070
Algodón 3/	48.996	47.167	94.018	1.993	127.408
Arveja	22.515	20.101	7.991	398	41.965
Arroz	221.654	204.074	386.896	1.896	96.326
Cebada	34.835	32.208	41.479	1.288	25.604
Fríjol	99.484	81.233	26.519	326	98.086
Mafz	699.617	557.516	518.262	930	581.894
Millo	17.497	16.281	29.258	1.797	27.325
Papa	86.844	77.003	513.618	6.670	67.018
Tabaco	31.518	29.193	29.842	1.022	10.172
Trigo	93.507	80.806	82.105	1.016	37.216
Yuca	153.647	143.821	1.247.313	8.673	111.941
TOTALES	1.541.225	1.312.665	-	-	1.333.025

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	83.599	76.951	59.020.390 Rac.	767 Rac.
Cacao	47.151	31.551	8.688	275
Café	916.571	858.761	365.985	426
Caña de azúcar	408.691	319.206	15.021.227	47.058
Plátano	366.447	315.094	248.486.563 Rac.	789 Rac.
TOTALES	1.822.459	1.601.563	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967. 2/ Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967. 3/ Datos del Ifa.

SUPERFICIE CON PASTOS NATURALES Y ARTIFICIALES, SEGUN DEPARTAMENTOS - 1967**Cuadro No. 5**

DEPARTAMENTOS	SUPERFICIE EN PASTOS (Hectáreas)		
	Naturales 1/	Artificiales 2/	Total
Antioquia	838.801	285.436	1.124.237
Atlántico	62.660	44.259	106.919
Bolívar	791.591	173.101	964.692
Boyacá	2.241.323	130.372	2.371.695
Caldas	295.381	18.815	314.196
Cauca	322.776	69.706	392.482
Córdoba	814.008	86.386	900.394
Cundinamarca	457.229	66.911	524.140
Huila	426.014	73.149	499.163
Magdalena	1.369.208	708.844	2.078.052
Meta	1.934.079	170.298	2.104.377
Nariño	150.294	13.267	163.561
Norte de Santander	185.440	38.207	223.647
Santander	722.049	120.488	842.537
Tolima	514.047	63.695	577.742
Valle del Cauca	308.132	31.802	339.934
TOTALES	11.433.032	2.094.736	13.527.768

1/ Incluye los pastos artificiales que fueron sembrados con anterioridad de más de 5 años. 2/ Se refiere a los pastos artificiales sembrados con anterioridad menor de 5 años.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - 1967

Cuadro No. 6

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) ^{1/}	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) ^{2/}
Ajonjolí	41	32	15	469	776
Algodón	-	-	-	-	-
Arveja	576	557	226	406	587
Arroz	14,768	14,059	17,137	1,219	6,051
Cebada	-	-	-	-	-
Frijol	33,930	25,879	8,134	314	29,749
Mafz	96,507	79,652	65,069	817	47,275
Millo	-	-	-	-	-
Papa	3,934	3,487	22,626	6,489	5,290
Tabaco	118	110	259	2,355	23
Trigo	-	-	-	-	^{3/} ...
Yuca	10,986	10,587	96,584	9,123	5,598
TOTALES.	160,860	134,363	-	-	95,349

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	9,581	8,909	7,044,324 Rac.	791 Rac.
Cacao	3,624	3,015	706	234
Café	149,200	137,467	60,388	439
Caña de azúcar	70,602	66,153	1,893,805	28,628
Plátano	30,639	23,723	20,652,354 Rac.	871 Rac.
TOTALES.	263,646	239,267	-	-

^{1/} Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967. ^{2/} Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

^{3/} Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO - 1967

Cuadro No. 7

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) <u>1/</u>	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) <u>2/</u>
Ajonjolí	<u>3/</u> . . .	-	-	-	994
Algodón	-	-	-	-	1,576
Arveja	-	-	-	-	-
Arroz	222	222	435	1,959	281
Cebada	-	-	-	-	-
Frijol	475	432	228	528	28
Mafz	2,882	1,010	932	923	3,196
Millo	2,363	1,994	4,476	2,245	2,322
Papa	-	-	-	-	-
Tabaco	-	-	-	-	-
Trigo	-	-	-	-	-
Yuca	3,581	3,069	20,383	6,642	380
TOTALES.	9,523	6,727	-	-	8,777

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	670	537	522,458 Rac.	973 Rac.
Cacao	-	-	-	-
Café	-	-	-	-
Caña de azúcar	392	374	18,131	48,479
Plátano	350	182	153,948 Rac.	846 Rac.
TOTALES.	1,412	1,093	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967. - 2/ Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

3/ Superficie menor de 10 hectáreas.

**SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR - 1967**

Cuadro No. 8

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) 1/	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) 2/
Ajonjolí	554	467	303	649	8.888
Algodón	-	-	-	-	9.862
Arveja	-	-	-	-	-
Arroz	61.096	57.570	98.058	1.703	10.759
Cebada	-	-	-	-	-
Frijol	192	157	84	535	661
Maíz	44.536	35.085	41.831	1.192	38.820
Millo	467	432	484	1.120	584
Papa	-	-	-	-	-
Tabaco	4.062	3.752	4.494	1.198	510
Trigo	-	-	-	-	-
Yuca	22.751	20.017	171.205	8.553	12.309
TOTALES	133.658	117.480	-	-	82.393

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	3.607	3.188	3.381,282 Rac.	1.061 Rac.
Cacao	1.633	526	176	335
Café	815	685	271	396
Caña de azúcar	3.739	2.014	59.681	29.633
Plátano	28.071	22.233	19.608,912 Rac.	882 Rac.
TOTALES	37.865	28.646	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967.

2/ Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA - 1967

Cuadro No. 9

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) <u>1/</u>	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) <u>2/</u>
Ajonjolí	1.007	981	364	371	2.577
Algodón	389	312	375	1.202	-
Arveja	7.453	7.107	3.261	459	14.073
Arroz	4.397	3.407	4.617	1.355	4.544
Cebada	7.838	7.719	8.465	1.097	7.342
Frijol	4.213	3.759	1.397	372	965
Maíz	89.946	82.819	62.576	756	30.358
Millo	23	23	7	304	<u>3/</u> ...
Papa	25.945	25.167	172.429	6.851	7.619
Tabaco	4.594	4.452	3.979	894	556
Trigo	33.214	32.006	25.875	808	6.673
Yuca	14.716	14.205	67.660	4.763	7.803
TOTALES.	193.735	181.957	-	-	82.510

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	752	740	505.903 Rac.	684 Rac.
Cacao	760	667	230	345
Café	17.432	15.489	6.486	419
Caña de azúcar	26.051	20.101	682.672	33.962
Platano	18.211	16.052	11.265.167 Rac.	702 Rac.
TOTALES.	63.206	53.049	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967.- 2/ Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

3/ Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS - 1967

Cuadro No. 10

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) ^{1/}	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) ^{2/}
Ajonjolí	45	45	39	867	165
Algodón	1.294	1.294	1.873	1.447	-
Arveja	3/...	-	-	-	3/...
Arroz	384	384	700	1.823	1.034
Cebada	-	-	-	-	10
Fríjol	6.063	5.567	2.146	385	6.877
Mafz	19.508	18.666	13.708	734	22.366
Millo	333	333	501	1.505	583
Papa	6.926	6.886	59.107	8.584	9.025
Tabaco	25	23	47	2.043	3/...
Trigo	-	-	-	-	-
Yuca	3.971	3.671	22.579	6.151	3.401
TOTALES	38.549	36.869	-	-	43.461

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	1.868	1.709	1.101.948 Rac.	645 Rac.
Cacao	1.736	1.542	536	348
Café	214.023	202.806	117.913	581
Caña de azúcar	35.254	32.187	1.192.405	37.046
Plátano	48.070	44.223	34.979.231 Rac.	791 Rac.
TOTALES	300.951	282.467	-	-

^{1/} Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967. ^{2/} Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967. ^{3/} Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA - 1967

Cuadro No. 11

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) ^{1/}	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) ^{2/}
Ajonjolí	93	93	116	1.247	93
Algodón	-	-	-	-	-
Arveja	34	34	8	235	59
Arroz	1.000	1.000	2.491	2.491	889
Cebada	11	11	21	1.909	-
Frijol	552	552	240	435	5.422
Maíz	5.912	4.613	5.864	1.271	33.133
Millo	1.256	1.256	3.254	2.591	1.627
Papa	1.469	1.237	12.770	10.323	1.234
Tabaco	-	-	-	-	307
Trigo	1.471	1.398	1.382	989	430
Yuca	2.196	1.938	17.123	8.835	10.287
TOTALES	13.994	12.132	-	-	53.481

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	3.636	3.440	3.111.795 Rac.	905 Rac.
Cacao	4.572	4.238	910	215
Café	55.740	50.516	17.770	352
Caña de azúcar	34.271	26.106	1.843.638	70.621
Plátano	22.365	20.190	17.534 328 Rac.	868 Rac.
TOTALES	120.584	104.490	-	-

^{1/} Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967.

^{2/} Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - 1967

Cuadro No. 12

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) ^{1/}	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) ^{2/}
Ajonjolí	63	60	77	1.283	1.448
Algodón	-	-	-	-	15.431
Arveja	-	-	-	-	-
Arroz	36.120	34.760	63.101	1.815	9.904
Cebada	-	-	-	-	-
Frijol	67	67	26	388	191
Maíz	46.522	44.448	47.496	1.069	44.900
Milto	-	-	-	-	-
Papa	-	-	-	-	-
Tabaco	40	28	14	500	41
Trigo	-	-	-	-	-
Yuca	7.889	7.645	122.402	16.011	2.561
TOTALES	90.701	87.008	-	-	74.476

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	4.179	3.856	3.740.212 Rac.	970 Rac.
Cacao	191	182	45	247
Café	80	78	26	333
Caña de azúcar	973	887	25.990	29.301
Plátano	13.912	13.278	14.104.612 Rac.	1.062 Rac.
TOTALES	19.335	18.281	-	-

^{1/}Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967.

^{2/}Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

**SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - 1967**

Cuadro No. 13

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) ^{1/}	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) ^{2/}
Ajonjolí	1.471	978	483	494	1.432
Algodón	5.719	5.690	8.695	1.528	63
Arveja	4.092	3.113	993	319	7.628
Arroz	591	368	1.025	2.785	501
Cebada	17.775	16.299	24.792	1.521	9.838
Frijol	5.840	3.658	959	262	4.146
Mafz	52.849	43.656	34.573	792	47.533
Millo	770	565	509	901	2.163
Papa	20.048	17.354	133.414	7.688	15.696
Tabaco	96	96	53	552	^{3/} ...
Trigo	25.057	16.628	23.877	1.436	3.151
Yuca	4.268	4.111	28.951	7.042	6.212
TOTALES	138.576	112.516	-	-	98.363

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	10.515	9.691	5.176,575 Rac.	534 Rac.
Cacao	268	221	50	226
Café	80.765	77.473	30.268	391
Caña de azúcar	51.351	41.002	1.387.519	33.840
Plátano	14.195	12.732	7.564.942 Rac.	594 Rac.
TOTALES.	157.094	141.119	-	-

^{1/} Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967. - ^{2/} Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

^{3/} Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - 1967

Cuadro No. 14

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) 1/	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) 2/
Ajonjolí	80	80	51	638	408
Algodón	3.640	3.640	7.123	1.957	-
Arveja	353	350	307	877	162
Arroz	2.941	2.887	10.526	3.646	5.068
Cebada	-	-	-	-	-
Fríjol	20.385	18.354	4.675	255	2.640
Maíz	28.758	23.504	14.549	619	4.819
Millo	374	357	934	2.616	1.388
Papa	54	20	32	1.600	-
Tabaco	38	38	7	184	18
Trigo	-	-	-	-	-
Yuca	7.619	7.529	30.290	4.023	3.221
TOTALES	64.242	56.759	-	-	17.724

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	290	290	159.248 Rac.	549 Rac.
Cacao	3.300	3.079	887	288
Café	42.088	40.100	14.500	362
Caña de azúcar	14.269	11.955	393.870	32.946
Plátano	12.127	11.415	9.593.757 Rac.	840 Rac.
TOTALES	72.074	66.839	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967. 2/ Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - 1967

Cuadro No. 15

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) ^{1/}	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) ^{2/}
Ajonjolí	655	577	441	764	25.174
Algodón	-	-	-	-	95.244
Arveja	-	-	-	-	<u>3/</u> ...
Arroz	10.418	7.713	19.056	2.471	5.905
Cebada	-	-	-	-	-
Fríjol	2.342	1.869	1.196	640	4.028
Maíz	124.288	69.510	75.771	1.090	116.147
Millo	1.695	1.502	2.169	1.444	297
Papa	<u>3/</u> ...	-	-	-	-
Tabaco	799	787	2.628	3.339	<u>3/</u> ...
Trigo	-	-	-	-	-
Yuca	28.516	27.405	387.762	14.149	11.828
TOTALES	168.713	109.363	-	-	258.623

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	25.390	24.172	16.657,255 Rac.	689 Rac.
Cacao	702	383	145	379
Café	24.103	21.257	6.469	304
Caña de azúcar	3.385	2.403	100.481	41.815
Plátano	25.959	21.924	18.920.001 Rac.	863 Rac.
TOTALES	79.539	70.139	-	-

^{1/} Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967. ^{2/} Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967. ^{3/} Superficie menor de 10 hectáreas.

**SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DEL META - 1967**

Cuadro No. 16

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) 1/	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) 2/
Ajonjolí	62	48	24	500	1.677
Algodón	-	-	-	-	5.112
Arveja	-	-	-	-	-
Arroz	37.545	33.025	58.908	1.784	5.397
Cebada	-	-	-	-	-
Erfjol	37	37	11	297	1.183
Mafz	34.972	21.276	19.691	926	5.826
Millo	-	-	-	-	38
Papa	-	-	-	-	-
Tabaco	-	-	-	-	3/...
Trigo	-	-	-	-	-
Yuca	7.215	6.258	37.792	6.039	9.430
TOTALES	79.831	60.644	-	-	28.663

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	248	228	179.405 Rac.	787 Rac.
Cacao	4.382	1.721	606	352
Café	8.702	7.569	3.687	487
Caña de azúcar	999	524	11.227	21.426
Plátano	18.136	14.172	11.660.286 Rac.	823 Rac.
TOTALES	32.467	24.214	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967. 2/ Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967. 3/ Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO - 1967

Cuadro No. 17

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) 1/	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) 2/
Ajonjolí	-	-	-	-	-
Algodón	-	-	-	-	-
Arveja	914	509	210	413	559
Arroz	1.925	1.141	961	842	4.288
Cebada	7.080	6.267	5.853	934	6.776
Fríjol	1.887	1.281	361	282	15.506
Maíz	7.658	6.381	4.140	649	54.390
Millo	3/ ...	-	-	-	-
Papa	17.284	12.105	67.646	5.588	18.522
Tabaco	79	79	117	1.481	60
Trigo	26.648	24.329	26.667	1.096	24.313
Yuca	3.343	2.861	7.877	2.753	3.037
TOTALES	66.818	54.953	-	-	127.451

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	4.984	4.342	3.912.349 Rac.	901 Rac.
Cacao	6.237	4.282	1.301	304
Café	12.329	11.504	2.034	177
Caña de azúcar	13.488	9.281	182.611	19.676
Plátano	35.549	28.435	19.893.470 Rac.	700 Rac.
TOTALES	72.587	57.844	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967.

2/- Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

3/- Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER - 1967

Cuadro No. 18

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) 1/	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) 2/
Ajonjolí	3/ ...	-	-	-	-
Algodón	-	-	-	-	-
Arveja	2,429	2,111	637	302	3,604
Arroz	747	544	1,463	2,689	3,494
Cebada	40	37	12	324	108
Frijol	4,070	3,545	1,187	335	4,757
Mafz	14,237	12,792	9,942	777	7,367
Milto	-	-	-	-	-
Papa	4,437	4,422	19,206	4,343	4,119
Tabaco	21	21	21	1,000	25
Trigo	1,903	1,903	2,327	1,223	518
Yuca	7,145	6,890	44,681	6,485	9,495
TOTALES	35,029	32,265	-	-	33,487

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	7,039	6,361	4,681.030 Rac.	736 Rac.
Cacao	2,446	547	181	331
Café	53,013	50,384	14,660	291
Caña de azúcar	13,608	9,436	250,171	26,512
Plátano	15,289	12,742	9,798,167 Rac	769 Rac.
TOTALES	91,395	79,470	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967, 2/ Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967, 3/ Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER - 1967

Cuadro No. 19

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) <u>1/</u>	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) <u>2/</u>
Ajonjolí	801	726	616	848	355
Algodón	-	-	-	-	120
Arveja	4.865	4.521	1.414	313	12.855
Arroz	22.899	21.153	18.745	886	16.788
Cebada	1.080	864	673	779	839
Fríjol	8.331	6.276	1.432	228	4.727
Maíz	77.998	68.560	48.538	708	59.033
Millo	4.209	4.041	2.645	655	6.538
Papa	3.605	3.311	13.426	4.055	1.691
Tabaco	21.098	19.320	17.205	891	4.277
Trigo	5.187	4.515	1.947	431	2.023
Yuca	18.454	18.160	137.828	7.590	13.295
TOTALES	168.527	151.447	-	-	122.541

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	1.572	1.310	1.008.692 Rac	770. Rac.
Cacao	8.912	4.414	1.297	294
Café	50.466	47.406	14.850	313
Caña de azúcar	40.278	25.977	1.317.810	50.730
Plátano	19.363	16.683	16.447.198 Rac.	986 Rac.
TOTALES	120.591	95.790	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967. 2/ Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA - 1967

Cuadro No. 20

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) 1/	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) 2/
Ajonjolí.	26.239	19.175	9.588	500	64.083
Algodón	31.103	29.668	60.402	2.036	-
Arveja	1.492	1.492	784	525	2.012
Arroz	24.299	23.968	84.139	3.510	17.881
Cebada	-	-	-	-	-
Frijol	6.804	6.333	1.911	302	7.756
Maíz	20.510	18.049	12.838	711	31.792
Millo	1.479	1.470	3.631	2.470	6.161
Papa	2.598	2.470	9.498	3.845	2.813
Tabaco 3/	...	-	-	-	3.663
Trigo	-	-	-	-	-
Yuca	8.350	7.195	42.718	5.937	10.806
TOTALES	122.874	109.820	-	-	146.967

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	3.699	3.590	1.598.260 Rac.	445 Rac.
Cacao	6.956	5.794	1.293	223
Café	133.472	126.086	42.386	336
Caña de azúcar.	26.663	21.461	490.926	22.875
Plátano	45.460	41.531	20.415.814 Rac.	492 Rac.
TOTALES	216.250	198.462	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967.

2/- Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

3/- Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA EN EL AÑO
SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL PRIMER SEMESTRE Y PROMEDIO
POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - 1967

Cuadro No. 21

CULTIVOS ANUALES	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE
	Superficie sembrada (Has.)	Superficie cosechada (Has.) 1/	Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)	Superficie sembrada (Has.) 2/
Ajonjolí	-	-	-	-	-
Algodón	6.851	6.563	15.550	2.369	-
Arveja	307	307	151	492	426
Arroz	2.302	1.873	5.534	2.955	3.542
Cebada	1.011	1.011	1.663	1.645	691
Frijol	4.296	3.467	2.532	730	9.450
Maíz	32.534	27.495	60.744	2.209	34.939
Millo	4.528	4.308	10.648	2.472	5.624
Papa	544	544	3.464	6.368	1.009
Tabaco	548	487	1.018	2.090	692
Trigo	27	27	30	1.111	108
Yuca	2.647	2.280	11.478	5.034	2.278
TOTALES	55.595	48.362	-	-	58.759

SUPERFICIE Y PRODUCCION EN 1967

CULTIVOS PERMANENTES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada (Ocupada)	Cosechada		
Banano	5.569	4.588	6.239.654 Rac.	1.360 Rac.
Cacao	1.432	940	325	346
Café	74.343	69.941	34.277	490
Caña de azúcar	73.368	49.345	5.170.290	104.778
Plátano	18.751	15.579	15.894.376 Rac.	1.020 Rac.
TOTALES	173.463	140.393	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el primer semestre de 1967.

2/- Se refiere a la superficie sembrada y la que se pensaba sembrar durante el segundo semestre de 1967.

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

ENCUESTA AGRICOLA NACIONAL - 1967
(Segundo Semestre)

ERNESTO ROJAS MORALES
Jefe del Departamento

Bogotá, D. E., 1969

CONTENIDO

Cuadro		Páginas
	Comentario	4
1	Superficie sembrada, abonada, cosechada, producción obtenida en el segundo semestre y promedio por hectárea, según cultivos, Resumen Nacional 1967	5
2	Superficie sembrada, cosechada, producción obtenida en el segundo semestre y promedio por hectárea, según cultivos. Departamento de Antioquia	6
3	Departamento del Atlántico	7
4	Departamento de Bolívar	8
5	Departamento de Boyacá	9
6	Departamento de Caldas	10
7	Departamento del Cauca	11
8	Departamento de Córdoba	12
9	Departamento de Cundinamarca	13
10	Departamento del Huila	14
11	Departamento del Magdalena	15
12	Departamento del Meta	16
13	Departamento de Nariño	17
14	Departamento de Norte de Santander	18
15	Departamento de Santander	19
16	Departamento del Tolima	20
17	Departamento del Valle del Cauca	21
18	Explotaciones que emplearon maquinaria agrícola, matamalezas, insecticidas y fungicidas para los cultivos que se investigan por departamentos	22

ENCUESTA AGRICOLA NACIONAL - 1967

COMENTARIO

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística en desarrollo de sus programas, se complace en presentar a continuación los resultados de la Encuesta Agrícola Nacional, correspondiente al segundo semestre de 1967.

En la presente Encuesta se investigó la superficie sembrada durante el segundo semestre, la superficie cosechada y la producción obtenida de los principales cultivos anuales.

La anterior información sobre la superficie cosechada corresponde a los pronósticos de siembra hechos por los propios agricultores en la Encuesta inmediatamente anterior.

La discrepancia de cifras en algunos de los cultivos obedece al hecho de que, el agricultor en algunos de los casos, suministra la superficie que tiene intención de sembrar y que más tarde por diversas causas no puede llevar a cabo.

A partir de esta Encuesta se incluyeron algunos conceptos nuevos tales como: Superficie abonada químicamente para cada uno de los cultivos investigados, el empleo de maquinaria agrícola en la explotación, empleo de abonos, matamalezas, insecticidas y fungicidas, con el propósito de conocer importantes aspectos de orden técnico que deben ser empleados para una mejor y mayor producción.

Es de aclarar que los anteriores conceptos fueron tomados únicamente cuando se em-

plearon en los cultivos que se investigan en la presente Encuesta.

En este comentario no se menciona la metodología empleada en la Encuesta, pues ya en publicaciones anteriores se encuentra en forma detallada.

Para esta Encuesta como para las anteriores, el personal encargado de la recolección de los datos recibió un curso intensivo sobre las diferentes características de la investigación.

La obtención de la información fue realizada por el sistema de entrevista personal al productor durante los meses de abril a julio de 1968.

El DANE espera poder continuar presentando estas cifras en forma continua y regular hasta la realización del próximo Censo Agropecuario que se llevará a cabo a mediados de 1970, con el objeto de conocer la nueva estructura agropecuaria de la nación, a la vez que, contar con un nuevo marco que le permita diseñar y llevar a cabo las futuras Encuestas intercensales con informaciones que permitan conocer mejor el desarrollo agrícola y pecuario del país.

Al presentar esta publicación lo hacemos convencidos de que contribuiremos, como en años anteriores, al estudio de la situación del agro y confiamos en que sirva para el mejoramiento de la situación agrícola del país.

SUPERFICIE SEMBRADA, ABONADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA
EN EL SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

RESUMEN NACIONAL - 1967

Cuadro No. 1

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)			Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Abonada químicamente	Cosechada 1/		
Ajonjolí ...	91.109	1.938	58.899	29.253	497
Algodón 2/	127.408	21.672	124.867	188.150	1.507
Arveja ...	41.905	4.295	38.350	14.642	382
Arroz ...	118.634	43.011	107.548	242.495	2.255
Cebada ...	24.953	16.015	20.579	21.856	1.062
Frijol ...	71.023	2.503	63.350	22.912	362
Maíz ...	629.162	34.851	545.354	500.763	918
Millo ...	27.389	10.554	26.658	48.106	1.805
Papa ...	63.989	59.917	61.859	411.231	6.648
Tabaco ...	11.047	6.949	10.506	11.660	1.110
Trigo ...	25.419	10.478	24.627	24.748	1.005
Yuca ...	121.656	6.178	115.263	757.881	6.575
TOTALES .	1.353.694	218.361	1.197.860	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967. 2/ Datos del IFA.

ENCUESTA AGRICOLA NACIONAL - 1967

6

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Cuadro No. 2

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada <u>1/</u>		
Ajonjolí	878	864	326	377
Algodón	-	-	-	-
Arveja	112	105	38	362
Arroz	6.069	5.677	6.762	1.191
Cebada	-	-	-	-
Fríjol	21.080	19.714	6.205	315
Maíz	45.965	43.026	34.506	802
Millo <u>2/</u> ...	...	-	-	-
Papa	4.853	4.741	30.984	6.535
Tabaco <u>2/</u> ...	...	-	-	-
Trigo	-	-	-	-
Yuca	5.166	5.100	39.222	7.691
TOTALES. . . .	84.123	79.227	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967. - 2/- Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

Cuadro No. 3

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada 1/		
Ajonjolí	887	881	467	530
Algodón	1.576	1.315	1.834	1.395
Arveja	-	-	-	-
Arroz	-	-	-	-
Cebada	-	-	-	-
Fríjol	61	61	30	492
Maíz	3.893	3.845	2.766	719
Millo	2.526	2.401	3.077	1.282
Papa	-	-	-	-
Tabaco	-	-	-	-
Trigo	-	-	-	-
Yuca	1.219	1.117	7.344	6.575
TOTALES. . . .	10.162	9.620	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967.

ENCUESTA AGRICOLA NACIONAL - 1967

8

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

Cuadro No.4

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (kilos)
	Sembrada	Cosechada 1/		
Ajonjolí	5.619	4.868	3.109	639
Algodón	9.862	9.617	11.182	1.163
Arveja	-	-	-	-
Arroz	10.201	8.774	15.420	1.757
Cebada	-	-	-	-
Fríjol	477	474	219	462
Maíz	43.188	36.607	43.331	1.184
Millo	421	379	424	1.119
Papa	-	-	-	-
Tabaco	681	435	537	1.234
Trigo	-	-	-	-
Yuca	11.680	10.888	110.166	10.118
TOTALES.	82.129	72.042	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967.

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DE BOYACA

Cuadro No. 5

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada 1/		
Ajonjolí	3.315	2.636	918	348
Algodón	-	-	-	-
Arveja	16.412	14.696	4.925	335
Arroz	9.469	6.185	7.909	1.279
Cebada	8.360	7.880	6.352	806
Fríjol	1.678	1.565	447	286
Maíz	31.646	29.459	22.455	762
Millo 2/	...	-	-	--
Papa	9.281	9.161	56.269	6.142
Tabaco	2.157	2.157	3.988	1.849
Trigo	11.797	11.246	10.430	927
Yuca	5.532	5.450	25.271	4.637
TOTALES. . . .	99.647	90.435	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967. - 2/- Superficie menor de 10 hectáreas.

ENCUESTA AGRICOLA NACIONAL - 1967

10

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DE CALDAS

Cuadro No.6

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada <u>1/</u>		
Ajonjolí	177	106	142	1.340
Algodón	-	-	-	-
Arveja	23	23	14	609
Arroz	361	361	566	1.568
Cebada	-	-	-	-
Fríjol.	2.768	2.554	811	318
Maíz	15.830	15.481	11.570	747
Millo.	618	496	1.064	2.145
Papa	10.896	10.896	90.800	8.333
Tabaco <u>2/</u>	...	-	-	-
Trigo	-	-	-	-
Yuca	4.033	3.920	23.770	6.064
TOTALES.	34.706	33.837	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967. - 2/- Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Cuadro No.7

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada <u>1/</u>		
Ajonjolí	-	-	-	-
Algodón	-	-	-	-
Arveja	72	72	41	569
Arroz	836	823	2.074	2.520
Cebada	-	-	-	-
Fríjol	3.079	2.789	1.192	427
Maíz	36.948	33.167	36.698	1.106
Millo	936	902	1.777	1.970
Papa	2.737	2.503	25.352	10.129
Tabaco <u>2/</u>	...	-	-	-
Trigo	723	684	676	988
Yuca	9.227	9.087	45.071	4.960
TOTALES. . . .	54.558	50.027	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967. - 2/- Superficie menor de 10 hectáreas.

ENCUESTA AGRICOLA NACIONAL - 1967

12

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Cuadro No. 8

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectarea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada 1/		
Ajonjolí	1.614	1.403	963	686
Algodón	15.431	15.271	20.329	1.331
Arveja	-	-	-	-
Arroz	20.374	19.520	27.009	1.384
Cebada	-	-	-	-
Fríjol	690	638	362	567
Maíz	69.059	59.299	42.507	717
Millo	-	-	-	-
Papa	-	-	-	-
Tabaco	19	19	18	947
Trigo	-	-	-	-
Yuca	3.102	2.833	29.953	10.573
TOTAL	110.289	98.983	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967. -

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Cuadro No. 9

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada 1/		
Ajonjolí	1.071	893	427	478
Algodón	63	61	61	1.000
Arveja	6.412	5.691	2.167	381
Arroz	452	432	1.615	3.738
Cebada	13.156	9.278	11.803	1.272
Fríjol	4.524	3.185	690	217
Maíz	41.476	31.434	21.984	699
Millo	1.913	1.809	2.277	1.259
Papa	17.567	16.464	116.258	7.061
Tabaco	-	-	-	-
Trigo	2.880	2.796	3.170	1.134
Yuca	5.612	5.346	19.234	3.598
TOTALES. . . .	95.126	77.389	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967.

ENCUESTA AGRICOLA NACIONAL - 1967

14

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DEL HUILA

Cuadro No. 10

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada <u>1/</u>		
Ajonjolí	280	280	199	711
Algodón	-	-	-	-
Arveja	226	225	385	1.711
Arroz	17.542	17.542	69.908	3.985
Cebada	-	-	-	-
Fríjol	1.646	1.482	672	453
Maíz	5.381	4.605	3.818	829
Millo.	1.408	1.364	3.244	2.378
Papa.. . . . <u>2/</u>	...	-	-	-
Tabaco	-	-	-	-
Trigo	-	-	-	-
Yuca	4.287	4.287	17.367	4.051
TOTALES. . . .	30.770	29.785	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo seme
tre de 1967. - 2/- Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

Cuadro No. 11

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada <u>1/</u>		
Ajonjolí	20.543	15.769	6.607	419
Algodón	95.244	93.491	149.052	1.594
Arveja <u>2/</u>	...	-	-	-
Arroz	5.461	4.161	10.332	2.483
Cebada	-	-	-	-
Fríjol	1.598	1.178	731	621
Maíz	136.328	106.135	96.247	907
Millo	670	670	782	1.167
Papa <u>2/</u>	...	-	-	-
Tabaco	176	176	584	3.318
Trigo	-	-	-	-
Yuca	12.718	11.528	127.122	11.027
TOTALES.	272.738	233.108	-	-

1/- Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semes
de 1967. - 2/- Superficie menor de 10 hectáreas.

ENCUESTA AGRICOLA NACIONAL - 1967

16

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DEL META

Cuadro No. 12

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada 1/		
Ajonjolí	1.857	1.359	657	483
Algodón.	5.112	4.996	5.601	1.121
Arveja	-	-	-	-
Arroz	2.973	2.805	6.004	2.140
Cebada	-	-	-	-
Fríjol	499	241	122	506
Maíz	11.949	4.024	3.388	842
Millo	-	-	-	-
Papa	-	-	-	-
Tabaco	-	-	-	-
Trigo	-	-	-	-
Yuca	15.311	12.987	113.205	8.717
TOTALES	37.701	26.412	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967.

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Cuadro No. 13

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada 1/		
Ajonjolí	-	-	-	-
Algodón	-	-	-	-
Arveja	237	237	110	464
Arroz	923	923	764	828
Cebada	2.827	2.811	3.042	1.082
Fríjol	9.989	9.954	2.816	283
Maíz	44.410	43.970	28.671	652
Millo	-	-	-	-
Papa	11.840	11.755	63.439	5.397
Tabaco	36	36	36	1.000
Trigo	8.507	8.418	9.350	1.111
Yuca	3.027	2.964	16.880	5.695
TOTALES	81.796	81.068	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967.

ENCUESTA AGRICOLA NACIONAL - 1967

18

SUPERFICIE SEMBRADA COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

Cuadro No. 14

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada 1/		
Ajonjolí	-	-	-	-
Algodón.	-	-	-	-
Arveja	1.104	1.043	300	288
Arroz	7.586	5.212	8.722	1.673
Cebada	<u>2/</u> ...	-	-	-
Fríjol	4.522	3.955	1.348	341
Maíz	5.782	4.984	3.798	762
Millo	-	-	-	-
Papa	1.506	1.453	4.799	3.303
Tabaco	49	49	57	1.163
Trigo	348	343	322	939
Yuca	10.564	10.129	30.751	3.036
TOTALES	31.461	27.168	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967. 2/ Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Cuadro No. 15

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada 1/		
Ajonjolí.	1.128	1.079	806	747
Algodón.	120	116	91	784
Arveja	13.192	12.334	4.591	372
Arroz	19.730	18.567	16.229	874
Cebada	300	300	234	780
Fríjol	3.077	2.993	871	291
Maíz	60.201	59.122	41.354	699
Millo	7.749	7.719	8.051	1.043
Papa	1.077	1.077	2.240	2.080
Tabaco	5.651	5.399	4.236	785
Trigo	656	632	252	399
Yuca	17.224	16.997	72.777	4.282
TOTALES	130.105	126.335	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967

ENCUESTA AGRICOLA NACIONAL - 1967

20

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Cuadro No. 16

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada <u>1/</u>		
Ajonjolí	53.740	28.761	14.632	509
Algodón	-	-	-	-
Arveja	3.311	3.198	1.767	553
Arroz	14.483	14.457	64.258	4.445
Cebada	<u>2/</u> ...	-	-	-
Frijol	6.580	6.215	1.943	313
Maíz	32.021	29.481	18.917	642
Millo	7.335	7.249	17.427	2.404
Papa	2.564	2.525	11.623	4.603
Tabaco	1.729	1.694	1.187	701
Trigo	-	-	-	-
Yuca	10.804	10.606	71.264	6.719
TOTALES	132.567	104.186	.	.

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967. 2/ Superficie menor de 10 hectáreas.

SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA EN EL
SEGUNDO SEMESTRE Y PROMEDIO POR HECTAREA, SEGUN CULTIVOS

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

Cuadro No. 17

CULTIVOS ANUALES	SUPERFICIE (Hectáreas)		Producción obtenida (Toneladas)	Promedio por hectárea (Kilos)
	Sembrada	Cosechada 1/		
Ajonjolí	-	-	-	-
Algodón	-	-	-	-
Arveja	804	726	304	419
Arroz	2.174	2.109	4.923	2.334
Cebada	310	310	425	1.371
Fríjol	8.755	6.352	4.453	701
Maíz	45.085	40.715	88.753	2.180
Millo	3.813	3.669	9.983	2.721
Papa	1.668	1.284	9.467	7.373
Tabaco	549	541	1.017	1.880
Trigo	508	508	548	1.079
Yuca	2.150	2.024	8.484	4.192
TOTALES	65.816	58.238	-	-

1/ Se refiere a la superficie cosechada de los cultivos sembrados en el segundo semestre de 1967.

ENCUESTA AGRICOLA NACIONAL - 1967

22

EXPLOTACIONES QUE EMPLEARON MAQUINARIA AGRICOLA, MATAMALEZAS,
INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS PARA LOS CULTIVOS QUE SE INVESTIGAN,

POR DEPARTAMENTOS

Cuadro No. 18

DEPARTAMENTOS	Total Explotaciones	MAQUINARIA		MATAMALEZAS	
		Número	%	Número	%
Antioquia	185.560	129	0.1	121	0.1
Atlántico	5.848	179	3.1	23	0.4
Bolívar	76.746	838	1.1	5.065	6.6
Boyacá	235.424	2.384	1.0	6.918	2.9
Caldas	90.590	57	0.1	26	0.0
Cauca	84.503	1.174	1.4	532	0.6
Córdoba	77.406	1.451	1.9	2.514	3.2
Cundinamarca . . .	173.955	5.658	3.3	6.828	3.9
Huila	46.654	234	0.5	285	0.6
Magdalena	87.040	1.034	1.2	1.531	1.8
Meta	31.391	1.877	6.0	553	1.8
Nariño	96.199	1.790	1.9	9.264	9.6
N. de Santander .	44.709	138	0.3	260	0.6
Santander	106.778	44	0.0	2.230	2.1
Tolima	86.020	6.816	7.9	508	0.6
Valle del Cauca .	69.172	4.103	5.9	607	0.9
TOTALES . . .	1.497.995	27.906	1.9	37.265	2.5

EXPLOTACIONES QUE EMPLEARON MAQUINARIA AGRICOLA, MATAMALEZAS,
INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS PARA LOS CULTIVOS QUE SE INVESTIGAN,

POR DEPARTAMENTOS

Cuadro No. 18

INSECTICIDAS		FUNGICIDAS		DEPARTAMENTOS
Número	%	Número	%	
5.066	2.7	6.431	3.5	Antioquia
143	2.4	8	0.1	Atlántico
1.340	1.7	136	0.2	Bolívar
22.771	9.7	24.752	10.5	Boyacá
761	0.8	1.003	1.1	Caldas
1.658	2.0	1.956	2.3	Cauca
1.603	2.1	456	0.6	Córdoba
20.476	11.8	19.599	11.3	Cundinamarca
531	1.1	226	0.5	Huila
542	0.6	464	0.5	Magdalena
1.181	3.8	318	1.0	Meta
15.338	15.9	16.125	16.8	Nariño
1.373	3.1	923	2.1	N. de Santander
3.888	3.6	4.769	4.5	Santander
7.100	8.3	7.574	8.8	Tolima
6.818	9.9	2.987	4.3	Valle del Cauca
90.589	6.0	87.727	5.9	TOTALES