

630.201.12

287C

1460

V. 10. ej. 2

BIBLIOTECA DANE

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

LP  
06990  
1960  
V. 10 ej. 2

**DIRECTORIO NACIONAL  
DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS  
(CENSO AGROPECUARIO)**

**1960**

**DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA**

**ALBERTO CHARRY LARA**

**Jefe del Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística**

**BERNARDO RUIZ MARTINEZ**  
**Sub-Jefe Técnico del Departamento**

**EUSEBIO MALDONADO CANAL**  
**Jefe de Estadísticas Agropecuarias**

**PABLO SALAZAR ANTOLINEZ**  
**Jefe de la Sección de Publicaciones**

**Bogotá D. E., Diciembre de 1964**

INN  
\$10.00  
BOSTON

## CONTENIDO

	Págs.		Págs.
<b>COMENTARIO</b>	5	<b>Explotaciones informantes y superficie cosechada, según tamaño del cultivo . . . . .</b>	23
<b>Características de las explotaciones, según tamaño, número y superficie, condición de manejo y número de parcelas componentes</b>	13	<b>Cultivos permanentes. Número de explotaciones informantes, superficie ocupada y producción obtenida . . . . . . . . . . .</b>	24
<b>Características de las explotaciones, según tamaño, número y clase de las mismas ..</b>	14	<b>Cultivos permanentes según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes, superficie y número de plantas. . . . . . . . . . . . . . . . . . .</b>	25
<b>Características del productor, según tamaño de las explotaciones, número, superficie y condición jurídica . . . . .</b>	15	<b>Explotaciones informantes y superficie ocupada, según tamaño del cultivo . . . . .</b>	27
<b>Tenencia de las explotaciones, según tamaño, número, superficie y régimen de tenencia . . . . . . . . . . . . . . . . . .</b>	16	<b>Ganados, aves de corral y colmenas; existencia en las explotaciones según especie . . .</b>	28
<b>Tenencia de las explotaciones, según tamaño, número y superficie de las mismas en arrendamiento, según la forma de pago .</b>	17	<b>Ganados, según tamaño de las explotaciones . Número de explotaciones informantes . . .</b>	29
<b>Tenencia de la tierra, según tamaño de las explotaciones, superficie de las mismas y régimen de tenencia de las tierras componentes. En arrendamiento, según la forma de pago . . . . . . . . . . . . . . . . . .</b>	18	<b>Ganados, aves de corral y colmenas, según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes . . . . . . . . . . . . .</b>	30
<b>Aprovechamiento de la tierra, según tamaño de las explotaciones, superficie, según las clases principales de aprovechamiento.</b>	19	<b>Explotaciones con ganado vacuno, según el tamaño de las mismas. Número de explotaciones según el número de cabezas de ganado</b>	31
<b>Cultivos de tierras arables. Número de explotaciones, superficie cosechada y producción obtenida, cultivos principales. . . . .</b>	20	<b>Fuerza motriz en las explotaciones según el tamaño de las mismas. Número de explotaciones, según el tipo de fuerza motriz que emplearon . . . . . . . . . . . . . . . . . .</b>	31
<b>Número de explotaciones informantes y superficie cosechada, según tamaño de las explotaciones. . . . . . . . . . . . . . . . . .</b>	20	<b>Existencia de maquinaria, según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes y número de unidades de maquinaria, propiedad de los productores..</b>	32

## CONTENIDO

Págs.		Págs.	
Uso de maquinaria, según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones, según la condición de propiedad de la maquinaria . . . . .	33	Aprovechamiento de la tierra, por municipios, superficie de la misma, según las clases principales de aprovechamiento . . . . .	43
Superficie irrigada, según tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes . . . , . . . . .	34	Cultivos de tierras arables. Explotaciones informantes y superficie cosechada, por municipios . . . . . . . . . . .	44
Uso de abonos en 1959, según tamaño de las explotaciones. . . . . . . . . . .	35	Cultivos permanentes por municipios. Número de explotaciones informantes, superficie y número de plantas.. . . . . . . . . .	47
Número de explotaciones, viviendas y personas que las habitan, según el tamaño de las explotaciones . . . . . . . . .	35	Ganados por municipios. Número de explotaciones informantes . . . . . . . . . . .	51
Características de las explotaciones, por municipios. Número y superficie, según la condición de manejo y número de parcelas componentes . . . . . . . . . . .	36	Ganados, aves de corral y colmenas, por municipios; número de explotaciones inform.	54
Características de las explotaciones, por municipios, número y clase de las mismas .	37	Explotaciones con ganado vacuno, por municipios; número de explotaciones según el número de cabezas de ganado . . . . .	55
Características del productor, por municipios. Número y superficie de las explotaciones y condición jurídica . . . . . . . . .	38	Fuerza motriz en las explotaciones, por municipios. Número de explotaciones según el tipo de fuerza motriz que emplearon	56
Tenencia de las explotaciones, por municipios, número y superficie de las mismas según el régimen de tenencia . . . . . . .	39	Existencia de maquinaria, por municipios. Número de explotaciones informantes y número de unidades de maquinaria, propiedad de los productores . . . . . . . . .	57
Tenencia de las explotaciones, por municipios. Número y superficie de las mismas en arrendamiento según la forma de pago .	40	Uso de maquinaria, por municipios, Número de explotaciones, según la condición de propiedad de la maquinaria. . . . . . . . .	59
Tenencia de la tierra, por municipios, superficie de la misma , y régimen de tenencia de las tierras componentes . . . . .	41	Superficie irrigada, por municipios, Número de explotaciones informantes. 1959. . . . .	61
Tenencia de la tierra, por municipios, superficie de la misma en arrendamiento según la forma de pago . . . . . . . . . . .	42	Uso de abonos en 1959 por municipios . . . . .	62
		Número de explotaciones, viviendas y personas que las habitan, por municipios . . . . .	63

# DIRECTORIO NACIONAL DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

(CENSO AGROPECUARIO)

1960

## COMENTARIO

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, en función de las obligaciones que le corresponden, en cumplimiento de recomendaciones internacionales, especialmente de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y del Instituto Interamericano de Estadística (IASI), y ante la necesidad urgente de disponer de cifras estadísticas sobre la economía agropecuaria del país, levantó en el año de 1960 el Directorio Nacional de Explotaciones Agropecuarias, o Censo Agropecuario, investigación cuyos resultados servirán como punto de partida para el establecimiento de las estadísticas agrícolas continuas.

Colombia carecía prácticamente de estadísticas agropecuarias. Como es sabido, el Censo que se levantó en 1951 fracasó por diversas causas. En 1952, de acuerdo con la Misión de Asistencia Técnica de las Naciones Unidas y por conducto de la FAO, se obtuvo la asesoría de un experto en estadísticas agrícolas, el Dr. G. M. Sankpal, que diseñó y planeó la primera investigación agrícola en nuestro país por el sistema de Muestra, y mediante ella se obtuvieron algunos datos referentes a los años de 1954, 1955 y 1956.

El Directorio Nacional de Explotaciones Agropecuarias, cuyos resultados se publican en este volumen, es el primer Censo Agropecuario que se levanta en Colombia, y presenta en cifras la realidad agrícola del país. Corresponde ahora a los estudiosos, a los que se preocupan por los problemas nacionales, entre los cuales el agrario ocupa un sitio de preeminencia, examinar estas cifras y sacar de ellas conclusiones que indiquen una solución para los numerosos factores que han impedido impulsar un desarrollo vigoroso de nuestra actividad agropecuaria, con miras a obtener una mejor y mayor producción. El gobierno, cu-

yo interés por lograr la reforma agraria es de todos conocido, tiene ahora con este inventario agrícola los suficientes elementos de juicio para tomar medidas en defensa del productor agrícola, a fin de que la agricultura y la ganadería, fuentes inagotables de riqueza, se conviertan en poderosas fuerzas de nuestra economía y así nuestra patria logre superar la etapa del subdesarrollo.

El levantamiento de este Directorio que fue objeto de una cuidadosa preparación, como se explicará más adelante, contó con el apoyo entusiasta de los gobiernos departamentales y de las Juntas de Cooperación y gustosamente cumplimos con el deber de expresar nuestro profundo agradecimiento por esa valiosa colaboración.

Es de justicia reconocer que el buen éxito de esta investigación se debió en gran parte a la insuperable asesoría técnica prestada al DANE por el Doctor G. M. Sankpal, experto agrícola de la FAO (fallecido en la ciudad de New York en el mes de febrero de 1963). Su autoridad científica, su conocimiento del país, de sus gentes y de su idiosincrasia y su capacidad de trabajo, facilitaron grandemente estos delicados trabajos.

Con legítimo orgullo presentamos hoy los resultados de una investigación estadística que consideramos de grande importancia para el país.

A continuación se informa detalladamente sobre la manera como se adelantaron los trabajos.

## JUNTAS DE COOPERACION

El Gobierno Nacional, por medio del Decreto No. 2509 de 1959, dispuso que los Gobernadores de los Departamentos y los Alcaldes Muni-

## CENSO AGROPECUARIO - 1960

### 6

cipales crearan, en sus respectivas jurisdicciones Juntas de Cooperación con el objeto de coadyuvar al desarrollo de las labores requeridas para el levantamiento del Directorio Nacional de Explotaciones Agropecuarias.

Con la debida anticipación a la iniciación de los trabajos en cada Departamento, el Jefe del DANE se trasladó a la capital respectiva a fin de instalar la Junta Departamental de Cooperación que presidida por el Gobernador y constituida por las principales autoridades civiles y eclesiásticas así como por representantes del sector oficial y privado vinculado a las actividades agropecuarias, empezó a trabajar inmediatamente.

Una gran parte del éxito de la investigación se debió a la magnífica colaboración prestada por esas Juntas que en la mayoría de los casos contribuyeron a la selección del personal de Enumeradores, la divulgación de la investigación entre el campesinado y el suministro de medios de transporte para los funcionarios.

Algunas entidades semioficiales y privadas, especialmente el Banco de la República y la Federación Nacional de Cafeteros, contribuyeron de manera decidida al levantamiento del Directorio con aportes en vehículos y en sumas de dinero que se destinaron a movilización de personal y divulgación del Censo.

### PERSONAL

Una de las etapas más delicadas en este tipo de investigación es la selección e instrucción de personal, especialmente del que va a laborar en las áreas rurales.

El DANE procedió, por el sistema de concurso, a seleccionar el personal de Jefes de Comisión, Visitadores y Supervisores encargados de controlar los trabajos de campo. En el mes de Agosto de 1959 se presentaron a concursar más de mil (1.000) personas, de las cuales se escogieron doscientas (200) entre las que obtuvieron las mejores calificaciones. Estas doscientas personas fueron distribuidas en dos grandes grupos de 100 cada uno. Un primer grupo fue subdividido a su vez en 2 de 50 y sometido a un período de instrucción de dos meses, en horas nocturnas. Las primeras 100 personas fueron preparadas en los meses de Agosto y Septiembre y las restantes en Octubre y Noviembre.

Semanalmente se efectuaron exámenes dentro de cada grupo sobre los diferentes aspectos de la investigación y se obtuvo la calificación para cada uno de los alumnos. Al finalizar el período de instrucción se realizó un examen gene-

ral, complementado con una entrevista personal con el fin de evaluar las cualidades personales de los aspirantes. La evaluación comprendió: a) voz y modo de expresarse; b) confianza en sí mismo; c) capacidad física para trabajar en el campo; d) conocimientos agrícolas; e) aptitud para dirigir personal y resolver problemas, etc. etc.

Todo este proceso se cumplió con la totalidad de los aspirantes en los 2 grandes grupos.

Obtenida la calificación final, se procedió a efectuar los nombramientos para ocupar los cargos creados por medio del Decreto número 0091 de Enero 21 de 1960. Los 80 cargos creados (5 Jefes de Comisión, 25 Visitadores y 50 Supervisores) se distribuyeron así: Como Jefes de Comisión fueron nombrados 5 funcionarios de la Sección de Estadísticas Agrícolas (antiguos Visitadores de la Sección) con amplia experiencia en este tipo de investigaciones. En un riguroso orden de calificación se nombraron los 25 Visitadores y 50 Supervisores. El resto de personal que aprobó el curso, pero que no pudo ser nombrado por ser limitado el cupo, quedó como reserva para futuras vacantes.

Al concluir los trabajos de campo en el Departamento de Cundinamarca, se aumentó de 50 a 100 el número de Supervisores, pues, la experiencia adquirida en el Departamento Piloto, indicó que era necesario acelerar la labor de supervisión para cumplir el programa previamente trazado para cada una de las secciones del país. El aumento de personal de control permitió aumentar el número de empadronadores por municipios.

En cuanto al personal de enumeradores, estos fueron seleccionados por concurso en cada uno de los Municipios, entre los aspirantes oriundos de los mismos, y conocedores de los agricultores a quienes debían interrogar.

Al finalizar el período de instrucción fueron encargados de la enumeración de la totalidad de Unidades de Explotación situadas dentro de los sectores asignados. El trabajo fue remunerado a razón de diez pesos (\$10.00) por jornada diaria más un peso (\$1.00) adicional, por cada formulario censal debidamente diligenciado y aprobado por un Supervisor.

Los Visitadores del Censo quedaron encargados de dictar los cursos de capacitación. Estos cursos tuvieron una intensidad de 8 horas diarias durante 5 días en cada municipio.

## FUNCIONES DEL PERSONAL DE CAMPO

El Jefe de la Comisión

El Jefe de la Comisión fue el funcionario responsable de la organización y resultados del trabajo que se realizó en cada una de las Secciones que le fueron asignadas.

Sus principales obligaciones fueron:

1º.- Ordenar, dentro de las normas establecidas, los sistemas de trabajo que mejor se adaptaran a las necesidades de cada región.

2º.- Enterarse de los trabajos que adelantaba el personal de la Sección a su cargo, y solucionar los problemas que se presentaran.

3º.- Informar semanalmente a la Dirección sobre el desarrollo del trabajo en la Sección a su cargo.

El Visitador

El Visitador fue el Jefe inmediato de los Supervisores y como tal, responsable de la organización y resultados de los trabajos efectuados por éstos.

Sus principales obligaciones fueron:

1º.- Preparar por anticipado la organización que debía darse a cada sección, para lo cual debía:

a) - Conseguir y preparar el personal de enumeradores que se requerían en cada Municipio.

b) - Seleccionar el personal de enumeradores, de acuerdo con los resultados del concurso.

c) - Asignar a cada Enumerador sus sectores de trabajo y elaborar, de acuerdo con ellos, el itinerario de enumeración.

d) - Una vez que se presentaron los Supervisores correspondientes a las zonas que había organizado, los distribuyó entre gándoles la dirección inmediata de los enumeradores.

e) - Informar, por lo menos una vez cada cinco días, al Jefe de la Comisión, sobre el desarrollo de los trabajos que le habían sido asignados.

El Supervisor

El Supervisor fue el Jefe inmediato de los Enumeradores, por lo cual le correspondió supervisar, en todos sus aspectos, las labores que éstos adelantaron.

Tuvo a su cargo varios sectores de enumeración, y sus principales obligaciones fueron las siguientes:

1º.- Reconocer los sectores que se le asignaron, con el objeto de precisar las zonas de trabajo de los enumeradores bajo su dirección.

2º.- Absolver todas las consultas de los Enumeradores, y consultar al Visitador los problemas que, con ocasión del trabajo, se presentaron.

3º.- Levantar personalmente una Muestra, en una proporción que varió desde un 5 hasta un 10%, del total de Explotaciones enumeradas en cada uno de los sectores.

4º.- Recibir los cuestionarios diligenciados por los Enumeradores, con el objeto de revisarlos e impartir su aprobación u ordenar su verificación sobre el terreno.

El Enumerador

El Enumerador fue el funcionario del DANE que estuvo en contacto permanente con los agricultores y ganaderos.

Tuvo a su cargo la parte más delicada de la investigación. Sobre él reposó la responsabilidad de lograr datos ciertos y veraces en las entrevistas con los agricultores.

Recibió un curso completo de instrucción sobre los siguientes temas:

a) - Propósitos generales de la investigación.

b) - Su utilidad para el país, y

c) - Manera de diligenciar el cuestionario censal que se empleó en la investigación.

El conocimiento de los temas mencionados se consideró fundamental para realizar una buena enumeración.

El trabajo de los enumeradores fue controlado por los Supervisores y Visitadores del Cen-

## CENSO AGROPECUARIO - 1960

8

so. El pago de dicho trabajo se efectuó una vez que el Supervisor comprobó, en el sector, que el Enumerador había recorrido toda la zona asignada y no habían quedado Unidades de Explotación por enumerar.

### PACHO

(Municipio Piloto)

En vista de la magnitud de la obra que se iniciaba, se consideró prudente que el personal nombrado para controlar el trabajo en el campo adquiriera directamente la experiencia necesaria para desempeñar correctamente cada una de las funciones inherentes a los cargos para los cuales habían sido nombrados.

Por diversas consideraciones se escogió el Municipio de Pacho como zona Piloto en el Departamento de Cundinamarca.

El día 25 de Enero de 1960 se trasladaron a Pacho los 80 funcionarios dirigidos por el Jefe de la Sección de Estadísticas Agrícolas, quien supervisó personalmente los trabajos.

En el Municipio de Pacho no se seleccionó personal oriundo de la región para trabajar como enumeradores, pues estas labores fueron encomendadas a los 50 Supervisores del Censo, con el fin de que conocieran directamente todo el proceso de la enumeración. A su vez, los Visitadores desempeñaron el trabajo que correspondía a los Supervisores y los 5 Jefes de Comisión actuaron como Visitadores.

Los 50 Supervisores (enumeradores en este Municipio) fueron distribuidos en igual número de sectores o áreas de enumeración en que fue dividido el Municipio.

El 20 de Febrero de 1960 finalizaron los trabajos en el Municipio con un total de 3.801 Unidades de Explotación enumeradas en el Censo y 373 en la Muestra Agrícola que se levantó conjuntamente.

### CUNDINAMARCA

(Departamento Piloto)

Concluida la investigación en el Municipio de Pacho, se iniciaron los trabajos en el Departamento, para lo cual fue dividido en 5 zonas de trabajo, cada una bajo la dirección de un Jefe de Comisión asesorado por 5 Visitadores y 10 Supervisores.

Dentro de cada zona se organizaron subzonas bajo la dirección inmediata de los Visitadores y Supervisores. El número de Enumeradores empleados por Municipio varió de acuerdo con el total de sectores de enumeración, de 20 kilómetros cuadrados cada uno, aproximadamente, y con el total de Unidades de Explotación estimadas para cada Municipio.

En Cundinamarca trabajaron 545 Enumeradores quienes terminaron los trabajos de campo en el mes de Mayo.

Como la enumeración del Censo se realizó por etapas, fue posible iniciar, simultáneamente, las labores de crítica, codificación y tabulación de los datos, lo que permitió controlar oportunamente los trabajos de campo y acelerar la publicación de los resultados del Censo por Departamentos.

### ZONIFICACION NACIONAL

El Directorio Nacional de Explotaciones Agropecuarias fue programado para realizarse en 4 etapas, cada una de ellas dividida en 5 zonas de trabajo. Así:

#### PRIMERA ETAPA

Zona Polito: Cundinamarca

#### SEGUNDA ETAPA

Zona 1a.	Atlántico y Magdalena
Zona 2a.	Norte de Santander
Zona 3a.	Antioquia
Zona 4a.	Caldas
Zona 5a.	Huila

#### TERCERA ETAPA

Zona 1a.	Bolívar
Zona 2a.	Santander
Zona 3a.	Antioquia
Zona 4a.	Tolima
Zona 5a.	Cauca

#### CUARTA ETAPA

Zona 1a.	Córdoba
Zona 2a.	Boyacá
Zona 3a.	Meta
Zona 4a.	Valle del Cauca
Zona 5a.	Nariño

Por dificultades presupuestales y técnicas no fue posible realizar el Censo en el Departamento del Chocó y los Territorios Nacionales.

De acuerdo con la zonificación anterior, la segunda etapa de trabajo abarcó la enumeración simultánea de los Departamentos de Atlántico y Magdalena en la primera zona; Norte de Santander en la segunda; Antioquia en la tercera zo-

na; Caldas en la cuarta, y Huila en la quinta zona. La enumeración en estos Departamentos finalizó en el mes de Agosto de 1960 e inmediatamente se iniciaron los trabajos de la tercera etapa.

### NUMERO DE UNIDADES DE EXPLOTACION ENUMERADAS POR DEPARTAMENTOS

El Número de Unidades de Explotación enumeradas por Departamentos, para el Directorio y la Muestra Agrícola, es el siguiente:

DEPARTAMENTOS ENUMERADOS	Número de Explotaciones enumeradas en el Directorio	Número de Explotaciones enumeradas para la Muestra Agrícola
Antioquia .. . . . .	169.299	11.999
Atlántico .. . . . .	11.902	888
Bolívar .. . . . .	63.827	4.139
Boyacá .. . . . .	169.282	10.945
Caldas .. . . . .	80.424	4.578
Cauca .. . . . .	73.753	4.251
Córdoba .. . . . .	48.393	2.920
Cundinamarca .. . . .	145.003	9.192
Huila .. . . . .	34.683	2.685
Magdalena.. . . . .	54.989	4.219
Meta .. . . . .	15.835	1.472
Nariño .. . . . .	90.285	5.165
Norte de Santander .. . .	39.069	3.139
Santander .. . . . .	89.972	6.187
Tolima .. . . . .	72.133	4.414
Valle del Cauca 1/ .. . .	50.823	-
<b>TOTAL .. . . . .</b>	<b>1.209.672</b>	<b>76.193</b>

1/ La investigación del Directorio de Explotaciones Agropecuarias estuvo a cargo de la Facultad de Economía de la Universidad del Valle y no se realizó la Muestra Agrícola

### CRITICA Y CODIFICACION

No menos delicada que la labor de empadronamiento rural efectuada por los enumeradores, es la realizada por quienes hacen la crítica y codificación de la boletería. Esta dispen-

diosa labor es ejecutada por el personal de la Sección de Censos Agropecuarios, previamente capacitado para realizarla.

## TABULACION

La tabulación es la etapa semifinal de las investigaciones estadísticas que inicia el DANE, si se tiene en cuenta que la etapa final es la publicación de los resultados numéricos obtenidos en el proceso de tabulación.

Puede afirmarse que tratándose de volúmenes tan grandes como son los de las Estadísticas Nacionales, si los datos de las investigaciones no fueran sometidos a los cuidadosos y delicados procedimientos de tabulación mecánica, sería poco más que imposible poder obtener por sistemas manuales los resultados numéricos buscados, pues ni aún contando con un numeroso tren de empleados, se podrían conseguir siquiera en su parte y a su debido tiempo esos resultados.

El DANE entre sus dependencias cuenta con la División de Tabulación que constituye uno de los principales pilares de que está formado el Departamento, la cual dispone de funcionarios técnicamente preparados y especializados tanto en el procesamiento de datos en sistemas mecánicos, como en el manejo de equipos de máquinas de tabulación, por medio de cursos especiales dictados en las escuelas de la I.B.M.

También cuenta la División de Tabulación con un equipo muy completo de máquinas de sistematización de datos, donde se procesan las más variadas investigaciones estadísticas del DANE.

La labor de tabulación del Directorio Nacional de Explotaciones Agropecuarias (Censo Agropecuario) se ha dividido en las siguientes etapas:

- 1a. - Perforación
- 2a. - Verificación
- 3a. - Clasificación
- 4a. - Listados de prueba o de análisis
- 5a. - Tabulaciones definitivas (Cuadros)

Para la elaboración de las múltiples tabulaciones del Directorio, ha sido necesario perforar cerca de 10.000.000 de tarjetas, las que pasadas por las diferentes máquinas suman cerca de 200.000.000 para la producción de las tablas que aparecen aquí publicadas.

## OBJETIVO Y ALCANCE

El programa del Directorio de Explotaciones Agropecuarias incluyó aspectos relativos a:

- 1o. - Número de Explotaciones Agropecuarias y características principales de las mismas.
- 2o. - Clasificación de las Explotaciones y número de parcelas que las integran.
- 3o. - Empleo y fuente de fuerza motriz y maquinaria agrícola en las Explotaciones.
- 4o. - Número de ganado de aves de corral.
- 5o. - Número de viviendas en las Unidades de Explotación y número de personas que las habitan ordinariamente.
- 6o. - Régimen de tenencia de la tierra y de las Unidades de Explotación.
- 7o. - Aprovechamiento de la tierra de las Unidades de Explotación.
- 8o. - Riego
- 9o. - Abonos.

Los aspectos anteriores corresponden a conceptos recomendados por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y el Instituto Interamericano de Estadística (IASI) para el programa del Censo de las Américas de 1960.

## PERIODO DE REFERENCIA

Los datos relacionados con régimen de tenencia y aprovechamiento de la tierra, ganados y aves de corral, existencia de maquinaria de propiedad del productor, y viviendas en las explotaciones, se refirieron al momento en que se efectuó la enumeración; y aquellos correspondientes a cultivos, irrigación y empleo y fuente de

fuerza motriz y maquinaria agrícola, al año calendario de 1959.

## MUESTRA AGRICOLA

Simultáneamente con el Directorio de Explotaciones Agropecuarias se levantó una Muestra Agrícola, en una proporción que varió del 5 al 10% del total de Unidades de Explotación enumeradas en cada uno de los Municipios, con el fin de complementar datos del Directorio, especialmente en el campo de producción agropecuaria. Esta Muestra, que fue levantada por los Supervisores del Censo, sirvió al mismo tiempo para controlar los trabajos de los enumeradores.

Como complemento del Censo Agropecuario, la Muestra abarcó mucha parte del programa ampliado, recomendado para el Censo de las Américas. La información adicional recogida por la Muestra incluye datos sobre los siguientes aspectos de la agricultura:

- 1o. - Medios de transporte
- 2o. - Empleo
- 3o. - Producción anual
- 4o. - Cosechas y rendimientos de los cultivos

## "EXPLICACION DE CONCEPTOS Y DEFINICIONES"

UNIDAD DE EXPLOTACION. Por Unidad de Explotación se entiende toda extensión de tierra que se utilice total o parcialmente para la producción agropecuaria por un productor, sin consideración de título, tamaño o ubicación. La Unidad de Explotación puede constar de una o más parcelas, siempre que estén localizadas en un mismo Municipio y que en conjunto formen parte de una misma unidad técnica. La Unidad de Explotación puede conocerse con los nombres de finca, hacienda, ingenio, plantación, huerto, huerta, viña, establecimiento rural u otro nombre cualquiera.

También deben considerarse como Unidad de Explotación, a pesar de que no tengan tierras utilizadas para la producción agropecuaria, los establecimientos o empresas dedicados a la producción de animales o productos pecuarios (porquerizas, incubadoras, lecherías con establos, colmenares, etc.), independientemente de que tales actividades se realicen en locales ubicados en zonas rurales o urbanas, así como también el ganado en soltura.

Pero no deberán considerarse como Unidades de Explotación los terrenos dedica-

dos exclusivamente a la producción de artículos forestales y pesqueros.

PARCELA. Por parcela se entiende todo terreno completamente rodeado de tierras de otras explotaciones o no pertenecientes a Unidad de Explotación alguna. Puede constar de una o más unidades catastrales, trozos o campos.

Para efectos de este trabajo, la palabra parcela no se utiliza en el sentido que a costumbran algunas personas, para así denominar la superficie destinada a un solo cultivo.

Parcela debe entenderse en el sentido de finca, hacienda o terreno, dentro del cual puede la tierra utilizarse en diversas actividades, estando rodeada completamente de áreas no pertenecientes a la misma Unidad de Explotación.

## CLASES DE EXPLOTACION

Como parte de las características generales de las explotaciones agropecuarias, el Directorio investigó si ellas eran predominantemente agrícolas, ganaderas, avícolas, apícolas, o si en ellas se realizaban diversas actividades, esto es, si eran mixtas.

### 1 - AGRICOLA

Se considera que la Unidad de Explotación es predominantemente agrícola, cuando más de la mitad de los ingresos económicos del productor provienen de la producción de cultivos, bien sean éstos temporales o permanentes.

### 2 - GANADERA

Se considera que la Unidad de Explotación es predominantemente ganadera, cuando la mayor parte de los ingresos económicos del productor provienen de la ganadería; cualquiera que sea la clase de ganado (vacuno, ovino, porcino, caballar, etc.), o cualquiera que sea el tipo de producción ganadera (lechería, engorde, levante, etc.).

### 3 - AVICOLA

Se consideran avícolas las Unidades de Explotación especializadas en la cría y producción de aves de corral.

### 4 - APICOLA

Se considera apícola toda Unidad de Explotación cuyo mayor ingreso económico del productor proviene de la explotación de colmenas.

## CENSO AGROPECUARIO - 1960

12

res (cera, miel de abejas).

5 - MIXTA

Cuando en una Unidad de Explotación se desarrollan diversas actividades de las mencionadas anteriormente (agrícola, ganadera, avícola o apícola), ninguna de las cuales predomina sobre las demás, se considera que tal Unidad de Explotación es mixta.

### GANADOS Y AVES DE CORRAL

La información sobre ganado abarcó:

a) Todos los animales que en la fecha de la visita se encontraban en la Unidad de Explotación, pertenecieran o no al productor; y

b) Los animales que, perteneciendo al productor, se encontraban en la fecha de la visita en tránsito o temporalmente en dehesas comunales, en praderas abiertas o en tierras que no se incluyeron en ninguna Unidad de Explotación

### TIERRAS ARABLES O DE LABRANZA

Las tierras arables o de labranza se clasifican en dos grupos, a saber:

a) - Las tierras que en la fecha de la visita estaban sembradas con cultivos temporales, y

b) - Las áreas que en la fecha de la visita se encontraban preparadas para ser sembradas y aquellas superficies que fueron aprovechadas por un período igual o inferior a 5 años, pero que por cualquier circunstancia han permanecido ociosas o en descanso durante ese lapso de tiempo.

ADMINISTRADOR. Es la persona que, por delegación del Productor puede tomar decisiones rutinarias, tanto técnicas como económicas, en el manejo de la Unidad de Explotación como: contratar trabajadores, pagar salarios, etc.

NOTA: Las Unidades de Explotación con superficie inferior a cinco hectáreas, pueden tener Administrador remunerado, según

el uso a que estén destinadas, ejemplo de ello son las explotaciones avícolas, porquerizas, lecherías, etc., así como también las fincas de veraneo.

PRODUCTOR. Productor es la persona natural o jurídica que tiene la iniciativa económica y técnica y la responsabilidad principal del aprovechamiento de la Unidad de Explotación. El productor puede manejar su explotación directamente o mediante un administrador remunerado.

El productor asume los riesgos de la empresa, ya sea en su calidad de propietario, arrendatario, aparcerio, colono, etc. Su trabajo puede ser material, cuando personal o directamente ejecuta las faenas en la explotación; intelectual, como en el caso de un propietario que viva en la ciudad, visita periódicamente la explotación y dá órdenes sobre organización y orientación de la producción.

### TRABAJO REALIZADO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

En el mes de Marzo de 1960, el personal directivo que había terminado los trabajos en una de las cinco zonas geográficas en que se dividió el Departamento de Cundinamarca, fue trasladado al Departamento del Magdalena para iniciar el Censo en esa Sección del país. Esta comisión de trabajo fue integrada por un Jefe de Comisión, 4 Visitadores y 20 Supervisores.

Para efectos de la investigación, el Departamento se dividió en 1.592 Sectores de enumeración agrupados en 4 zonas de trabajo, cada una de ellas bajo el control inmediato de 1 Visitador y 5 Supervisores. La labor de enumeración arrojó un total de 54.984 Unidades de Explotación, de las cuales se investigaron para la Muestra Agrícola 4.263 Explotaciones.

En el Magdalena, como en las demás secciones del país, se constituyó una Junta Departamental de Cooperación para el levantamiento del Censo Agropecuario que presidida por el señor Gobernador del Departamento e integrada por las principales autoridades civiles y eclesiásticas así como por representantes del sector oficial y privado vinculado a las actividades agropecuarias, fue factor decisivo para el éxito de la investigación.

**CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN TAMAÑO,  
NUMERO Y SUPERFICIE, CONDICION DE MANEJO Y NUMERO DE PARCELAS COMPONENTES**

**Cuadro No. 1**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES			
	TOTALES		Manejadas por el Productor	
	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media	11.277	1.889.6	11.277	1.889.6
De Media a menos de 1	3.104	1.773.2	3.104	1.773.2
De 1 a menos de 2	6.342	7.694.5	6.342	7.694.5
De 2 a menos de 3	4.714	10.188.5	4.713	10.186.5
De 3 a menos de 4	2.659	8.384.0	2.659	8.384.0
De 4 a menos de 5	1.853	7.672.5	1.853	7.672.5
De 5 a menos de 10	4.069	26.680.0	3.945	25.836.0
De 10 a menos de 20	3.788	49.891.3	3.605	47.347.1
De 20 a menos de 30	2.451	55.067.0	2.315	51.899.0
De 30 a menos de 40	1.945	62.112.9	1.818	57.869.2
De 40 a menos de 50	1.467	61.370.7	1.344	56.161.2
De 50 a menos de 100	4.681	299.209.3	4.218	268.259.1
De 100 a menos de 200	3.194	411.235.1	2.693	344.049.8
De 200 a menos de 500	2.250	630.751.8	1.671	458.623.6
De 500 a menos de 1.000	677	439.380.2	419	266.154.0
De 1.000 a menos de 2.500	398	567.567.4	168	239.086.2
De 2.500 y más	120	608.533.6	31	139.800.7
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>54.989</b>	<b>3.249.401.6</b>	<b>52.175</b>	<b>1.992.686.2</b>

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES			Número de parcelas separadas	
	Manejadas por un Administrador				
	Número	Superficie			
Menores de Media	-	-	-	11.329	
De Media a menos de 1	-	-	-	3.557	
De 1 a menos de 2	-	-	-	8.071	
De 2 a menos de 3	1	2.0	-	6.137	
De 3 a menos de 4	-	-	-	3.375	
De 4 a menos de 5	-	-	-	2.352	
De 5 a menos de 10	124	844.0	-	5.187	
De 10 a menos de 20	183	2.544.2	-	4.911	
De 20 a menos de 30	136	3.168.0	-	3.060	
De 30 a menos de 40	127	4.243.7	-	2.441	
De 40 a menos de 50	123	5.209.5	-	1.857	
De 50 a menos de 100	463	30.950.2	-	5.876	
De 100 a menos de 200	501	67.185.3	-	4.276	
De 200 a menos de 500	579	172.128.2	-	3.145	
De 500 a menos de 1.000	258	173.226.2	-	1.116	
De 1.000 a menos de 2.500	230	328.481.2	-	695	
De 2.500 y más	89	468.732.9	-	258	
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>2.814</b>	<b>1.256.715.4</b>		<b>67.643</b>	

## CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN TAMAÑO, NUMERO Y CLASE DE LAS MISMAS

Cuadro No. 2

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES					
	TOTALES		Agrícolas		Ganaderas	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media						
De Media a menos de 1	11.277	1.889.6	1.297	326.2	4.262	650.0
De 1 a menos de 2	3.104	1.773.2	1.974	1.164.7	502	270.4
De 2 a menos de 3	6.342	7.694.5	5.397	6.604.4	471	543.6
De 3 a menos de 4	4.714	10.188.5	4.196	9.067.7	294	633.6
De 4 a menos de 5	2.659	8.384.0	2.346	7.404.4	197	618.8
De 5 a menos de 10	1.853	7.672.5	1.591	6.592.9	174	715.1
De 10 a menos de 20	4.069	26.680.0	3.302	21.508.5	531	3.584.3
De 20 a menos de 30	3.788	49.891.3	2.675	34.733.3	823	11.156.1
De 30 a menos de 40	2.451	55.067.0	1.690	37.824.6	558	12.635.4
De 40 a menos de 50	1.945	62.112.9	1.282	40.551.6	512	16.616.6
De 50 a menos de 100	1.467	61.370.7	896	37.212.1	446	18.900.6
De 100 a menos de 200	4.681	299.209.3	2.700	167.136.4	1.638	110.112.5
De 200 a menos de 500	3.194	411.235.1	1.338	164.992.3	1.546	206.211.4
De 500 a menos de 1.000	2.250	630.751.8	505	130.900.4	1.504	431.874.4
De 1.000 a menos de 2.500	677	439.380.2	70	43.553.3	539	351.157.1
De 2.500 y más	398	567.567.4	23	31.676.8	339	485.382.2
	120	608.533.6	6	20.100.0	108	563.612.6
TOTALES .. . . . .	54.989	3.249.401.6	31.288	761.349.6	14.444	2.214.674.7

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES					
	Avícolas		Agriculturas		Mixtas	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media						
De Media a menos de 1	4.619	723.9	1	0.3	1.098	189.2
De 1 a menos de 2	414	217.6	-	-	214	120.5
De 2 a menos de 3	224	244.9	1	1.0	249	300.6
De 3 a menos de 4	67	139.1	-	-	157	348.1
De 4 a menos de 5	28	85.6	-	-	88	275.2
De 5 a menos de 10	17	69.1	-	-	71	295.4
De 10 a menos de 20	29	181.6	-	-	207	1.405.6
De 20 a menos de 30	-	-	1	11.0	289	3.990.9
De 30 a menos de 40	-	-	-	-	203	4.607.0
De 40 a menos de 50	-	-	-	-	151	4.944.7
De 50 a menos de 100	-	-	-	-	125	5.258.0
De 100 a menos de 200	-	-	-	-	343	21.960.4
De 200 a menos de 500	-	-	-	-	310	40.031.4
De 500 a menos de 1.000	-	-	-	-	241	67.977.0
De 1.000 a menos de 2.500	-	-	-	-	68	44.669.8
De 2.500 y más	-	-	-	-	36	50.508.4
	5.398	1.661.8	3	12.3	3.856	271.703.2
TOTALES .. . . . .						

**CARACTERISTICAS DEL PRODUCTOR, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES, NUMERO,  
SUPERFICIE Y CONDICION JURIDICA**

**Cuadro No. 3**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES			
	TOTALES		Con el productor en la condición jurídica indicada	
	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media	11.277	1.889.6	11.274	1.889.3
De Media a menos de 1	3.104	1.773.2	3.103	1.772.7
De 1 a menos de 2	6.342	7.694.5	6.340	7.692.5
De 2 a menos de 3	4.714	10.188.5	4.711	10.181.5
De 3 a menos de 4	2.659	8.384.0	2.658	8.381.0
De 4 a menos de 5	1.853	7.672.5	1.852	7.668.5
De 5 a menos de 10	4.069	26.680.0	4.066	26.658.0
De 10 a menos de 20	3.788	49.891.3	3.774	49.704.8
De 20 a menos de 30	2.451	55.067.0	2.440	54.802.0
De 30 a menos de 40	1.945	62.112.9	1.935	61.776.3
De 40 a menos de 50	1.467	61.370.7	1.453	60.761.1
De 50 a menos de 100	4.681	299.209.3	4.642	296.656.0
De 100 a menos de 200	3.194	411.235.1	3.150	405.032.9
De 200 a menos de 500	2.250	630.751.8	2.177	608.134.4
De 500 a menos de 1.000	677	439.380.2	643	415.857.3
De 1.000 a menos de 2.500	398	567.567.4	362	513.292.8
De 2.500 y más	120	608.533.6	99	491.717.6
TOTALES . . . . .	54.989	3.249.401.6	54.679	3.021.978.7

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES					
	Con el productor en la condición jurídica indicada					
	Persona Jurídica	Gobierno	Otra condición	Número	Superficie	Número
Menores de Media	3	0.3	-	-	-	-
De Media a menos de 1	1	0.5	-	-	-	-
De 1 a menos de 2	2	2.0	-	-	-	-
De 2 a menos de 3	3	7.0	-	-	-	-
De 3 a menos de 4	1	3.0	-	-	-	-
De 4 a menos de 5	1	4.0	-	-	-	-
De 5 a menos de 10	2	17.0	1	5.0	-	-
De 10 a menos de 20	13	168.5	1	18.0	-	-
De 20 a menos de 30	10	238.0	1	27.0	-	-
De 30 a menos de 40	9	301.6	1	35.0	-	-
De 40 a menos de 50	14	609.6	-	-	-	-
De 50 a menos de 100	36	2.390.3	3	163.0	-	-
De 100 a menos de 200	43	6.052.2	1	150.0	-	-
De 200 a menos de 500	72	22.417.4	1	200.0	-	-
De 500 a menos de 1.000	34	23.522.9	-	-	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	36	54.274.6	-	-	-	-
De 2.500 y más	21	116.816.0	-	-	-	-
TOTALES . . . . .	301	226.824.9	9	598.0	-	-

**TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN TAMAÑO, NUMERO.**  
**SUPERFICIE Y REGIMEN DE TENENCIA**

**Cuadro No. 4.**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES					
	TOTALES		Bajo una sola forma de tenencia			
			Propias		Tomadas en arrendamiento	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media						
De Media a menos de 1	11.277	1.889.6	8.456	1.394.1	2.232	388.5
De 1 a menos de 2	3.104	1.773.2	1.365	753.2	1.062	591.0
De 2 a menos de 3	6.342	7.694.5	1.592	1.865.7	2.638	3.135.5
De 3 a menos de 4	4.714	10.188.5	941	2.025.1	2.100	4.495.4
De 4 a menos de 5	2.659	8.384.0	664	2.079.4	1.170	3.676.5
De 5 a menos de 10	1.853	7.672.5	547	2.254.0	807	3.328.5
De 10 a menos de 20	4.069	26.680.0	1.879	12.594.2	1.259	8.000.5
De 20 a menos de 30	3.788	49.891.3	2.444	32.589.6	560	6.971.6
De 30 a menos de 40	2.451	55.067.0	1.640	37.131.4	168	3.617.3
De 40 a menos de 50	1.945	62.112.9	1.325	42.562.4	99	3.171.5
De 50 a menos de 100	1.467	61.370.7	1.036	43.458.6	61	2.522.4
De 100 a menos de 200	4.681	299.209.3	3.275	212.095.2	125	8.218.5
De 200 a menos de 500	3.194	411.235.1	2.527	327.819.0	76	9.892.9
De 500 a menos de 1.000	2.250	630.751.8	1.940	548.264.5	68	17.200.3
De 1.000 a menos de 2.500	677	439.380.2	624	405.915.3	6	3.411.5
De 2.500 y más	398	567.567.4	358	511.181.9	10	12.770.0
	120	608.533.6	113	575.233.5	-	-
TOTALES. . . . .	54.989	3.249.401.6	30.726	2.759.217.1	12.441	91.391.9

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES					
	Bajo una sola forma de tenencia				Bajo más de una forma de tenencia	
	Ocupadas sin título		Otra forma			
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media						
De Media a menos de 1	483	85.8	81	13.2	25	8.0
De 1 a menos de 2	316	181.6	12	7.2	349	240.2
De 2 a menos de 3	747	905.2	42	51.3	1.323	1.736.8
De 3 a menos de 4	573	1.218.6	29	61.1	1.071	2.388.3
De 4 a menos de 5	319	993.9	18	55.2	488	1.579.0
De 5 a menos de 10	192	792.7	11	44.8	296	1.252.5
De 10 a menos de 20	403	2.634.9	33	216.5	495	3.233.9
De 20 a menos de 30	468	6.080.9	38	515.6	278	3.733.6
De 30 a menos de 40	500	11.002.9	32	731.0	111	2.584.4
De 40 a menos de 50	450	14.057.7	10	305.3	61	2.016.0
De 50 a menos de 100	300	12.349.3	11	464.0	59	2.576.4
De 100 a menos de 200	1.119	68.446.3	28	1.790.6	134	8.658.7
De 200 a menos de 500	474	57.739.5	18	2.293.6	99	13.490.1
De 500 a menos de 1.000	168	43.288.8	19	5.868.9	55	16.129.3
De 1.000 a menos de 2.500	26	15.600.0	6	3.600.0	15	10.853.4
De 2.500 y más	16	23.875.5	8	10.837.0	6	8.903.0
	4	16.500.0	1	3.800.0	2	13.000.1
TOTALES. . . . .	6.558	275.753.6	397	30.655.3	4.867	92.383.7

**TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN TAMAÑO, NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS MISMAS  
EN ARRENDAMIENTO, SEGUN LA FORMA DE PAGO**

**Cuadro No. 5**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	PAGO EN:							
	TOTALES		Cantidad fija en efectivo		Cantidad fija en especies		Cantidad fija en efectivo y en especies	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media	2.232	388.5	1.001	152.9	6	1.2	4	0.5
De Media a menos de 1	1.062	591.0	146	80.3	13	7.7	-	-
De 1 a menos de 2	2.638	3.135.5	113	127.1	48	57.5	-	-
De 2 a menos de 3	2.100	4.495.4	37	81.0	28	58.1	3	6.1
De 3 a menos de 4	1.170	3.676.5	23	70.2	17	53.9	6	18.1
De 4 a menos de 5	807	3.328.5	20	81.5	13	53.9	-	-
De 5 a menos de 10	1.259	8.000.5	29	195.7	21	136.7	2	13.0
De 10 a menos de 20	560	6.971.6	38	470.3	27	334.2	7	89.0
De 20 a menos de 30	168	3.617.3	22	486.5	4	83.0	1	20.0
De 30 a menos de 40	99	3.171.5	16	521.1	4	137.5	2	67.0
De 40 a menos de 50	61	2.522.4	12	501.0	3	120.0	-	-
De 50 a menos de 100	125	8.218.5	43	2.898.6	6	385.0	-	-
De 100 a menos de 200	76	9.892.9	23	3.198.0	4	457.0	1	130.0
De 200 a menos de 500	68	17.200.3	30	8.082.0	3	680.0	-	-
De 500 a menos de 1.000	6	3.411.5	2	1.110.0	-	-	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	10	12.770.0	5	6.500.0	1	1.400.0	-	-
De 2.500 y más	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>12.441</b>	<b>91.391.9</b>	<b>1.560</b>	<b>24.556.2</b>	<b>198</b>	<b>3.965.7</b>	<b>26</b>	<b>343.7</b>

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	PAGO EN:					
	Aparcerfa		Prestación de servicios		Otros arreglos	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media	64	16.6	483	87.3	674	130.0
De Media a menos de 1	189	103.9	147	76.6	567	322.5
De 1 a menos de 2	627	750.2	333	389.9	1.517	1.810.8
De 2 a menos de 3	570	1.224.1	309	657.4	1.153	2.468.7
De 3 a menos de 4	341	1.068.0	163	507.7	620	1.958.6
De 4 a menos de 5	265 ✓	1.089.9 ✓	105	431.7	404	1.671.5
De 5 a menos de 10	347	2.178.8	111	685.0	749	4.791.3
De 10 a menos de 20	172 ✓	2.146.5 ✓	38	448.7	278	3.482.9
De 20 a menos de 30	53	1.145.4	8	170.3	80	1.712.1
De 30 a menos de 40	26	825.8	6	190.6	45	1.429.5
De 40 a menos de 50	15	627.6	5	203.0	26	1.070.8
De 50 a menos de 100	27 ✓	1.664.5 ✓	10	570.0	39	2.700.4
De 100 a menos de 200	9	1.198.0	5	590.0	34	4.319.9
De 200 a menos de 500	6 ✓	1.720.5 ✓	4	850.3	25	5.867.5
De 500 a menos de 1.000	-	-	-	-	4	2.301.5
De 1.000 a menos de 2.500	-	-	-	-	4	4.870.0
De 2.500 y más	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>2.711</b>	<b>15.759.8</b>	<b>1.727</b>	<b>5.858.5</b>	<b>6.219</b>	<b>40.908.0</b>

**TENENCIA DE LA TIERRA, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES, SUPERFICIE DE LAS MISMAS  
Y REGIMEN DE TENENCIA DE LAS TIERRAS COMPONENTES**

**Cuadro No. 6**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	S U P E R F I C I E				
	T O T A L E S	Tierras propias y a modo de propietario	Tierras tomadas en arrendamiento	Tierras ocupadas sin título	Tierras bajo otra forma de tenencia
Menores de Media	1.889.6	1.397.0	391.9	87.8	12.9
De Media a menos de 1	1.773.2	818.8	732.3	205.1	17.0
De 1 a menos de 2	7.694.5	2.131.9	4.296.0	1.178.5	88.1
De 2 a menos de 3	10.188.5	2.277.2	6.228.1	1.571.5	111.7
De 3 a menos de 4	8.384.0	2.244.1	4.850.7	1.203.3	85.9
De 4 a menos de 5	7.672.5	2.400.9	4.252.9	940.8	77.9
De 5 a menos de 10	26.680.0	13.435.9	9.892.0	3.057.8	294.3
De 10 a menos de 20	49.891.3	34.377.2	8.507.1	6.392.4	614.6
De 20 a menos de 30	55.067.0	38.783.9	4.042.1	11.282.8	958.2
De 30 a menos de 40	62.112.9	43.970.6	3.437.4	14.350.7	354.2
De 40 a menos de 50	61.370.7	45.149.7	2.855.0	12.815.0	551.0
De 50 a menos de 100	299.209.3	217.856.5	9.393.2	69.768.3	2.191.3
De 100 a menos de 200	411.235.1	336.519.8	11.772.7	59.821.5	3.121.1
De 200 a menos de 500	630.751.8	557.783.8	19.542.5	45.967.1	7.458.4
De 500 a menos de 1.000	439.380.2	413.406.1	5.380.1	16.564.0	4.030.0
De 1.000 a menos de 2.500	567.567.4	515.925.9	14.589.0	26.215.5	10.837.0
De 2.500 y más	608.533.6	587.233.5	0.1	16.500.0	4.800.0
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>3.249.401.6</b>	<b>2.815.712.8</b>	<b>110.163.1</b>	<b>287.922.1</b>	<b>35.603.6</b>

**TENENCIA DE LA TIERRA, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES, SUPERFICIE DE LAS MISMAS  
EN ARRENDAMIENTO, SEGUN LA FORMA DE PAGO**

**Cuadro No. 7**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	S U P E R F I C I E   E N A R R E N D A M I E N T O						
	T O T A L E S	Pago en efectivo	Pago en especies	Pago en efectivo y en especies	Pago en parte proporcional de los productos	A cambio de prestación de servicios	Conforme a otros arreglos
Menores de Media	391.9	153.5	1.2	0.5	17.3	87.4	132.0
De Media a menos de 1	732.3	95.2	9.2	1.5	110.5	84.4	431.5
De 1 a menos de 2	4.296.0	175.6	70.8	3.1	806.8	466.6	2.773.1
De 2 a menos de 3	6.228.1	123.8	58.1	8.1	1.305.6	774.4	3.958.1
De 3 a menos de 4	4.850.7	84.6	62.9	21.1	1.151.2	569.0	2.961.9
De 4 a menos de 5	4.252.9	111.6	71.9	-	1.153.2	472.0	2.444.2
De 5 a menos de 10	9.892.0	265.1	145.6	13.0	2.360.4	767.8	6.340.1
De 10 a menos de 20	8.507.1	546.3	321.6	110.5	2.300.1	599.4	4.629.2
De 20 a menos de 30	4.042.1	615.5	87.3	20.0	1.239.4	177.2	1.902.7
De 30 a menos de 40	3.437.4	519.4	160.5	67.0	839.6	226.2	1.624.7
De 40 a menos de 50	2.855.0	573.7	120.0	24.2	659.1	214.5	1.263.5
De 50 a menos de 100	9.393.2	3.102.6	408.0	5.0	1.946.9	658.0	3.272.7
De 100 a menos de 200	11.772.7	3.527.1	478.0	130.0	1.484.0	661.6	5.492.0
De 200 a menos de 500	19.542.5	8.619.9	680.0	4.0	1.997.5	980.3	7.260.8
De 500 a menos de 1.000	5.380.1	1.680.5	0.1	-	-	-	3.699.5
de 1.000 a menos de 2.500	14.589.0	6.918.0	1.400.0	-	600.0	-	5.671.0
De 2.500 y más	0.1	-	-	-	-	-	0.1
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>110.163.1</b>	<b>27.112.4</b>	<b>4.075.2</b>	<b>408.0</b>	<b>17.971.6</b>	<b>6.738.8</b>	<b>53.857.1</b>

**APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES SUPERFICIE  
SEGUN LAS CLASES PRINCIPALES DE APROVECHAMIENTO**

**Cuadro No. 8**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	T O T A L E S	S U P E R F I C I E		
		Tierras arables		
		Total	Cultivos temporales	En descanso
Menores de Media		1.889.6	177.6	94.1
De Media a menos de 1	1	1.773.2	903.4	822.3
De 1 a menos de 2	2	7.694.5	5.636.0	5.167.8
De 2 a menos de 3	3	10.188.5	7.880.1	7.195.8
De 3 a menos de 4	4	8.384.0	6.095.8	5.429.8
De 4 a menos de 5	5	7.672.5	5.316.4	4.548.0
De 5 a menos de 10	10	26.680.0	14.359.1	11.241.4
De 10 a menos de 20	20	49.891.3	15.459.8	10.345.5
De 20 a menos de 30	30	55.067.0	12.139.2	6.856.8
De 30 a menos de 40	40	62.112.9	11.107.8	5.876.2
De 40 a menos de 50	50	61.370.7	9.521.1	4.936.3
De 50 a menos de 100	100	299.209.3	40.419.2	19.129.7
De 100 a menos de 200	200	411.235.1	46.858.7	18.918.5
De 200 a menos de 500	500	630.751.8	58.119.1	20.079.7
De 500 a menos de 1.000	1.000	439.380.2	38.018.2	11.628.3
De 1.000 a menos de 2.500	2.500	567.567.4	34.913.8	8.856.8
De 2.500 y más		608.533.6	29.898.5	10.763.5
TOTALES. . . . .		3.249.401.6	336.823.8	151.890.5
				184.933.3

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	S U P E R F I C I E			
	Tierras de cultivos permanentes	Praderas y prados permanentes	Montes y Bosques	Tierras de toda otra clase
Menores de Media	185.9	24.6	3.7	1.497.8
De Media a menos de 1	200.2	66.2	18.2	585.2
De 1 a menos de 2	610.1	337.5	148.6	962.3
De 2 a menos de 3	757.4	570.4	244.5	736.1
De 3 a menos de 4	804.9	643.8	314.8	524.7
De 4 a menos de 5	652.0	866.5	421.3	416.3
De 5 a menos de 10	2.811.5	4.743.2	3.464.9	1.301.3
De 10 a menos de 20	4.859.2	14.716.0	12.815.6	2.040.7
De 20 a menos de 30	4.569.8	16.072.2	20.313.0	1.972.8
De 30 a menos de 40	4.157.4	19.073.8	25.906.0	1.867.9
De 40 a menos de 50	4.113.9	19.639.1	26.426.5	1.670.1
De 50 a menos de 100	12.916.1	99.130.0	139.354.9	7.389.1
De 100 a menos de 200	11.799.4	166.237.2	177.712.4	8.627.4
De 200 a menos de 500	9.784.0	295.327.9	254.838.5	12.682.3
De 500 a menos de 1.000	3.271.8	232.875.1	155.896.0	9.319.1
De 1.000 a menos de 2.500	2.210.8	303.649.9	213.550.9	13.242.0
De 2.500 y más	3.798.3	331.784.3	227.658.0	15.394.5
TOTALES. . . . .	67.502.7	1.505.757.7	1.259.087.8	80.229.6

**CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES**  
**EXPLOTACIONES INFORMANTES SUPERFICIE COSECHADA Y PRODUCCION OBTENIDA**  
**CULTIVOS PRINCIPALES**

**Cuadro No. 9**

CULTIVOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	Producción (Tons.)
Ajonjoli . . . . .	3.013	6.550.5	4.414 ✓ 6.7
Algodón . . . . .	1.377	26.795.3	34.777 ✓ 1.2.7
Arroz . . . . .	3.196	15.388.6	34.145
Caña de Azúcar . . . . .	2.203	3.374.5	76.994 ✓ 22.4
Cebolla . . . . .	854	706.8	2.282
Frijol . . . . .	2.361	2.273.6	1.157
Mazá . . . . .	22.733	78.469.9	87.396 ✓ 1.11
Papa . . . . .	194	405.3	848 ✓ 2.1
Tabaco . . . . .	1.454	1.077.6	2.345 ✓ 2.1.7
Yuca . . . . .	18.541	24.010.5	166.895 ✓ 6.22

**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA,  
SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**

**Cuadro No. 10****AJONJOLI****ALGODÓN**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
Menores de Media	25	44.1	Menores de Media	13	15.6
De Media a menos de 1	24	21.4	De Media a menos de 1	40	17.3
De 1 a menos de 2	268	226.6	De 1 a menos de 2	203	141.1
De 2 a menos de 3	409	478.6	De 2 a menos de 3	167	181.8
De 3 a menos de 4	330	502.7	De 3 a menos de 4	119	163.0
De 4 a menos de 5	208	322.9	De 4 a menos de 5	51	117.0
De 5 a menos de 10	412	883.1	De 5 a menos de 10	120	346.5
De 10 a menos de 20	238	547.6	De 10 a menos de 20	142	780.0
De 20 a menos de 30	115	255.0	De 20 a menos de 30	71	337.2
De 30 a menos de 40	85	221.6	De 30 a menos de 40	47	458.3
De 40 a menos de 50	69	165.2	De 40 a menos de 50	43	565.5
De 50 a menos de 100	315	731.3	De 50 a menos de 100	109	2.133.8
De 100 a menos de 200	262	844.8	De 100 a menos de 200	94	3.030.2
De 200 a menos de 500	173	735.6	De 200 a menos de 500	90	6.803.5
De 500 a menos de 1.000	55	304.5	De 500 a menos de 1.000	36	5.239.5
De 1.000 a menos de 2.500	20	209.5	De 1.000 a menos de 2.500	21	3.065.0
De 2.500 y más	5	56.0	De 2.500 y más	11	3.400.0
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>3.013</b>	<b>6.550.5</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>1.377</b>	<b>26.795.3</b>

**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA,  
SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**

**ARROZ****CAÑA DE AZUCAR****Cuadro No. 10 - Continuación**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
Menores de Media	9	7.2	Menores de Media	15	2.5
De Media a menos de 1	27	16.9	De Media a menos de 1	41	10.0
De 1 a menos de 2	208	141.3	De 1 a menos de 2	140	39.7
De 2 a menos de 3	200	185.7	De 2 a menos de 3	129	52.1
De 3 a menos de 4	146	173.7	De 3 a menos de 4	104	57.3
De 4 a menos de 5	60	104.4	De 4 a menos de 5	104	73.4
De 5 a menos de 10	185	373.0	De 5 a menos de 10	311	340.7
De 10 a menos de 20	228	545.8	De 10 a menos de 20	340	505.9
De 20 a menos de 30	279	737.0	De 20 a menos de 30	209	316.4
De 30 a menos de 40	271	854.1	De 30 a menos de 40	150	291.0
De 40 a menos de 50	208	687.8	De 40 a menos de 50	98	191.5
De 50 a menos de 100	704	2.897.3	De 50 a menos de 100	300	635.5
De 100 a menos de 200	406	2.629.5	De 100 a menos de 200	149	484.0
De 200 a menos de 500	193	2.730.6	De 200 a menos de 500	78	195.5
De 500 a menos de 1.000	39	1.844.3	De 500 a menos de 1.000	15	111.3
De 1.000 a menos de 2.500	23	920.5	De 1.000 a menos de 2.500	14	28.2
De 2.500 y más	10	539.5	De 2.500 y más	6	39.5
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>3.196</b>	<b>15.388.6</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>2.203</b>	<b>3.374.5</b>

**CEBOLLA****FRIJOL**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
Menores de Media	24	3.4	Menores de Media	23	8.6
De Media a menos de 1	91	28.8	De Media a menos de 1	171	56.3
De 1 a menos de 2	103	48.0	De 1 a menos de 2	444	206.5
De 2 a menos de 3	63	40.8	De 2 a menos de 3	234	146.2
De 3 a menos de 4	41	35.4	De 3 a menos de 4	135	87.6
De 4 a menos de 5	32	23.8	De 4 a menos de 5	106	87.9
De 5 a menos de 10	102	99.2	De 5 a menos de 10	270	263.4
De 10 a menos de 20	130	126.1	De 10 a menos de 20	308	362.0
De 20 a menos de 30	91	87.9	De 20 a menos de 30	171	214.3
De 30 a menos de 40	34	41.1	De 30 a menos de 40	124	140.5
De 40 a menos de 50	27	36.0	De 40 a menos de 50	68	84.0
De 50 a menos de 100	69	72.4	De 50 a menos de 100	176	299.2
De 100 a menos de 200	25	36.3	De 100 a menos de 200	74	161.3
De 200 a menos de 500	16	10.6	De 200 a menos de 500	40	89.8
De 500 a menos de 1.000	5	15.0	De 500 a menos de 1.000	13	58.0
De 1.000 a menos de 2.500	-	-	De 1.000 a menos de 2.500	3	6.0
De 2.500 y más	1	2.0	De 2.500 y más	1	2.0
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>854</b>	<b>706.8</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>2.361</b>	<b>2.273.6</b>

**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA,  
SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**

**Cuadro No. 10 - Conclusión****MAIZ****PAPA**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
<b>Menores de Media</b>	199	248.5	<b>Menores de Media</b>	-	-
De Media a menos de 1	704	380.7	De Media a menos de 1	1	0.1
De 1 a menos de 2	2,886	2,820.0	De 1 a menos de 2	2	0.4
De 2 a menos de 3	2,646	3,993.3	De 2 a menos de 3	3	1.7
De 3 a menos de 4	1,541	2,904.2	De 3 a menos de 4	18	27.1
De 4 a menos de 5	1,032	2,370.0	De 4 a menos de 5	10	22.7
De 5 a menos de 10	2,276	6,094.8	De 5 a menos de 10	47	202.5
De 10 a menos de 20	1,956	5,024.6	De 10 a menos de 20	37	50.2
De 20 a menos de 30	1,397	3,675.9	De 20 a menos de 30	22	16.8
De 30 a menos de 40	1,062	3,192.2	De 30 a menos de 40	6	5.5
De 40 a menos de 50	827	2,565.6	De 40 a menos de 50	7	3.4
De 50 a menos de 100	2,688	10,185.8	De 50 a menos de 100	22	18.4
De 100 a menos de 200	1,809	10,691.8	De 100 a menos de 200	11	21.8
De 200 a menos de 500	1,166	10,812.9	De 200 a menos de 500	6	28.7
De 500 a menos de 1,000	325	5,540.8	De 500 a menos de 1,000	2	6.0
De 1,000 a menos de 2,500	175	4,779.8	De 1,000 a menos de 2,500	-	-
De 2,500 y más	44	3,189.0	De 2,500 y más	-	-
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>22,733</b>	<b>78,469.9</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>194</b>	<b>405.3</b>

**TABACO****YUCA**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
<b>Menores de Media</b>	4	2.4	<b>Menores de Media</b>	242	95.2
De Media a menos de 1	43	19.0	De Media a menos de 1	746	278.6
De 1 a menos de 2	233	130.4	De 1 a menos de 2	2,535	1,591.5
De 2 a menos de 3	277	185.8	De 2 a menos de 3	2,112	1,835.7
De 3 a menos de 4	220	153.4	De 3 a menos de 4	1,222	1,278.5
De 4 a menos de 5	170	123.2	De 4 a menos de 5	829	961.1
De 5 a menos de 10	256	212.9	De 5 a menos de 10	1,816	2,298.1
De 10 a menos de 20	83	75.1	De 10 a menos de 20	1,572	1,977.7
De 20 a menos de 30	26	17.4	De 20 a menos de 30	1,044	1,278.1
De 30 a menos de 40	16	16.8	De 30 a menos de 40	823	1,147.4
De 40 a menos de 50	13	9.9	De 40 a menos de 50	638	869.9
De 50 a menos de 100	37	32.6	De 50 a menos de 100	2,215	3,219.5
De 100 a menos de 200	33	30.9	De 100 a menos de 200	1,406	2,924.3
De 200 a menos de 500	33	34.0	De 200 a menos de 500	905	2,165.2
De 500 a menos de 1,000	6	24.5	De 500 a menos de 1,000	264	898.4
De 1,000 a menos de 2,500	3	7.3	De 1,000 a menos de 2,500	137	791.8
De 2,500 y más	1	2.0	De 2,500 y más	35	399.5
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>1,454</b>	<b>1,077.6</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>18,541</b>	<b>24,010.5</b>

**EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA,  
SEGUN TAMAÑO DEL CULTIVO**

**AJONJOLI****ALGODON****Cuadro No. 10-A**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de 1	767	339.6	Menores de 1	332	150.5
De 1 a menos de 2	961	1.061.1	De 1 a menos de 2	302	344.2
De 2 a menos de 3	574	1.177.4	De 2 a menos de 3	154	325.8
De 3 a menos de 5	415	1.424.7	De 3 a menos de 5	161	562.9
De 5 a menos de 10	217	1.332.7	De 5 a menos de 10	121	781.4
De 10 a menos de 20	65	780.0	De 10 a menos de 20	103	1.297.0
De 20 a menos de 50	13	335.0	De 20 a menos de 50	75	2.332.0
De 50 a menos de 100	-	-	De 50 a menos de 100	53	3.686.0
De 100 y más	1	100.0	De 100 y más	76	17.315.5
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>3.013</b>	<b>6.550.5</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>1.377</b>	<b>26.795.3</b>

**ARROZ****CAÑA DE AZUCAR**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de 1	660	273.2	Menores de 1	1.229	403.4
De 1 a menos de 2	714	777.5	De 1 a menos de 2	411	435.0
De 2 a menos de 3	602	1.224.2	De 2 a menos de 3	238	485.8
De 3 a menos de 5	542	1.887.2	De 3 a menos de 5	190	643.7
De 5 a menos de 10	360	2.245.5	De 5 a menos de 10	88	539.3
De 10 a menos de 20	191	2.322.0	De 10 a menos de 20	31	372.8
De 20 a menos de 50	87	2.326.0	De 20 a menos de 50	15	424.5
De 50 a menos de 100	22	1.454.0	De 50 a menos de 100	1	70.0
De 100 y más	18	2.879.0	De 100 y más	-	-
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>3.196</b>	<b>15.388.6</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>2.203</b>	<b>3.374.5</b>

**CEBOLLA****FRIJOL**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de 1	589	219.0	Menores de 1	1.411	503.5
De 1 a menos de 2	156	165.9	De 1 a menos de 2	596	628.6
De 2 a menos de 3	73	147.4	De 2 a menos de 3	212	430.0
De 3 a menos de 5	26	91.5	De 3 a menos de 5	103	345.5
De 5 a menos de 10	8	53.0	De 5 a menos de 10	29	163.0
De 10 a menos de 20	1	10.0	De 10 a menos de 20	8	103.0
De 20 a menos de 50	1	20.0	De 20 a menos de 50	1	20.0
De 50 a menos de 100	-	-	De 50 a menos de 100	1	80.0
De 100 y más	-	-	De 100 y más	-	-
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>854</b>	<b>706.8</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>2.361</b>	<b>2.273.6</b>

CENSO AGROPECUARIO - 1960

24

**EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, SEGUN  
TAMAÑO DEL CULTIVO**

		MAIZ		PAPA	
Cuadro No. 10-A - Conclusión		Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes
Menores de 1	4.009	1.850.2		Menores de 1	105
De 1 a menos de 2	6.729	7.380.4		De 1 a menos de 2	37
De 2 a menos de 3	4.540	9.287.7		De 2 a menos de 3	13
De 3 a menos de 5	3.710	12.918.2		De 3 a menos de 5	8
De 5 a menos de 10	2.335	14.743.6		De 5 a menos de 10	19
De 10 a menos de 20	925	11.203.6		De 10 a menos de 20	12
De 20 a menos de 50	382	10.137.2		De 20 a menos de 50	-
De 50 a menos de 100	68	4.247.0		De 50 a menos de 100	-
De 100 y más	35	6.702.0		De 100 y más	-
TOTALES . . . . .	22.733	78.469.9		TOTALES . . . . .	194
					405.3

TABACO		YUCA					
TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)		Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959	
Menores de 1	941	419.1		Menores de 1	7.450	3.273.3	
De 1 a menos de 2	438	472.7		De 1 a menos de 2	6.931	7.408.1	
De 2 a menos de 3	60	121.8		De 2 a menos de 3	2.510	5.108.2	
De 3 a menos de 5	12	39.0		De 3 a menos de 5	1.131	3.833.0	
De 5 a menos de 10	1	5.0		De 5 a menos de 10	404	2.366.9	
De 10 a menos de 20	2	20.0		De 10 a menos de 20	91	1.101.0	
De 20 a menos de 50	-	-		De 20 a menos de 50	20	490.0	
De 50 a menos de 100	-	-		De 50 a menos de 100	2	130.0	
De 100 y más	-	-		De 100 y más	2	300.0	
TOTALES . . . . .	1.454	1.077.6		TOTALES . . . . .	18.541	24.010.5	

**CULTIVOS PERMANENTES**

**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE OCUPADA Y PRODUCCION OBTENIDA**

Cuadro. No. 11

CULTIVOS	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas		Producción Obtenida
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas	
Banano y Plátano . . .	19.022	16.171	39.282.1	2.851	46.827	23.519.219 (Rcms.)
Cacao . . . . .	341	94	263.2	247	7.207	134 (Tons.)
Café . . . . .	4.294	4.173	20.483.7	121	4.662	6.374 (Tons.)
Coco . . . . .	4.157	220	244.6	3.937	41.749	1.092.030 (Unds.)
Naranjo . . . . .	10.033	891	437.6	9.142	80.430	13.370 (Tons.)

**CULTIVOS PERMANENTES SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES. SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS**

**BANANO Y PLATANO**

Cuadro No. 12

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Total Eplotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Eplotaciones Informantes	Superficie	Eplotaciones Informantes	Número de plantas
Menores de Media	1.564	668	97.5	896	9.850
De Media a menos de 1	801	532	147.7	269	4.001
De 1 a menos de 2	1.558	1.056	454.7	502	7.508
De 2 a menos de 3	1.163	900	597.8	263	4.980
De 3 a menos de 4	823	704	620.2	119	2.644
De 4 a menos de 5	598	521	499.7	77	2.293
De 5 a menos de 10	1.716	1.530	1.909.3	186	3.582
De 10 a menos de 20	1.936	1.820	2.965.0	116	2.144
De 20 a menos de 30	1.341	1.251	2.782.6	90	1.427
De 30 a menos de 40	1.040	971	2.335.5	69	1.264
De 40 a menos de 50	852	810	2.515.2	42	1.115
De 50 a menos de 100	2.679	2.595	7.828.5	84	2.004
De 100 a menos de 200	1.586	1.512	7.701.4	74	1.814
De 200 a menos de 500	956	912	6.566.2	44	1.587
De 500 a menos de 1.000	223	215	1.166.5	8	436
De 1.000 a menos de 2.500	142	133	798.5	9	109
De 2.500 y más	44	41	295.8	3	69
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>19.022</b>	<b>16.171</b>	<b>39.282.1</b>	<b>2.851</b>	<b>46.827</b>

**CACAO**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Total Eplotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones Dispersas	
		Eplotaciones Informantes	Superficie	Eplotaciones Informantes	Número de plantas
Menores de Media	12	-	-	12	37
De Media a menos de 1	5	1	0.1	4	13
De 1 a menos de 2	8	2	0.3	6	38
De 2 a menos de 3	10	1	0.5	9	94
De 3 a menos de 4	3	1	0.5	2	25
De 4 a menos de 5	6	1	0.9	5	132
De 5 a menos de 10	30	6	2.4	24	645
De 10 a menos de 20	44	9	16.3	35	973
De 20 a menos de 30	35	5	8.2	30	1.125
De 30 a menos de 40	29	8	9.5	21	480
De 40 a menos de 50	29	9	13.8	20	1.018
De 50 a menos de 100	61	25	20.7	36	671
De 100 a menos de 200	38	11	7.1	27	1.459
De 200 a menos de 500	19	7	133.8	12	378
De 500 a menos de 1.000	8	6	23.1	2	110
De 1.000 a menos de 2.500	3	1	1.0	2	9
De 2.500 y más	1	1	25.0	-	-
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>341</b>	<b>94</b>	<b>263.2</b>	<b>247</b>	<b>7.207</b>

**CULTIVOS PERMANENTES SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS**

**Cuadro No. 12 - Continuación**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Total Explotaciones Informantes	CAFE		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie	Explotaciones Informantes	Número de plantas
Menores de Media		30	10	1.6	20
De Media a menos de 1	1	34	25	7.4	9
De 1 a menos de 2	2	55	46	23.1	9
De 2 a menos de 3	3	70	66	47.8	4
De 3 a menos de 4	4	93	92	99.9	1
De 4 a menos de 5	5	87	83	86.9	4
De 5 a menos de 10	10	494	488	764.5	6
De 10 a menos de 20	20	721	709	1.689.4	12
De 20 a menos de 30	30	510	505	1.615.8	5
De 30 a menos de 40	40	408	403	1.594.6	5
De 40 a menos de 50	50	317	313	1.512.4	4
De 50 a menos de 100	100	858	841	4.850.1	17
De 100 a menos de 200	200	423	410	3.566.1	13
De 200 a menos de 500	500	153	144	2.178.8	9
De 500 a menos de 1.000	1.000	31	30	1.204.3	1
De 1.000 a menos de 2.500	2.500	9	7	1.191.0	2
De 2.500 y más		1	1	50.0	-
TOTALES. . . . .		4.294	4.173	20.483.7	121
					4.662

**COCO**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie	Explotaciones Informantes	Número de plantas
Menores de Media		1.452	38	4.7	1.414
De Media a menos de 1	1	280	7	0.7	273
De 1 a menos de 2	2	357	21	6.7	336
De 2 a menos de 3	3	216	11	4.1	205
De 3 a menos de 4	4	141	12	6.9	129
De 4 a menos de 5	5	106	7	2.0	99
De 5 a menos de 10	10	267	15	4.5	252
De 10 a menos de 20	20	273	15	15.3	258
De 20 a menos de 30	30	169	15	13.4	154
De 30 a menos de 40	40	110	10	30.7	100
De 40 a menos de 50	50	83	8	4.2	75
De 50 a menos de 100	100	244	24	52.7	220
De 100 a menos de 200	200	188	17	62.4	171
De 200 a menos de 500	500	155	12	20.6	143
De 500 a menos de 1.000	1.000	59	1	0.5	58
De 1.000 a menos de 2.500	2.500	39	4	2.7	35
De 2.500 y más		18	3	12.5	15
TOTALES. . . . .		4.157	220	244.6	3.937
					41.749

**CULTIVOS PERMANENTES SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS**

**NARANJO****Cuadro No. 12 - Conclusión**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie	Explotaciones Informantes	Número de plantas
Menores de Media	2.227	161	16.9	2.066	8.059
De Media a menos de 1	547	72	12.2	475	2.761
De 1 a menos de 2	700	103	23.1	597	3.153
De 2 a menos de 3	471	48	18.0	423	2.971
De 3 a menos de 4	307	30	7.3	277	1.587
De 4 a menos de 5	242	27	11.1	215	1.457
De 5 a menos de 10	651	61	27.6	590	4.041
De 10 a menos de 20	862	78	33.9	784	8.148
De 20 a menos de 30	569	60	18.8	509	4.836
De 30 a menos de 40	424	36	18.1	388	5.489
De 40 a menos de 50	340	29	25.4	311	3.959
De 50 a menos de 100	1.101	81	54.8	1.020	12.462
De 100 a menos de 200	755	47	30.5	708	9.962
De 200 a menos de 500	556	38	122.1	518	6.872
De 500 a menos de 1.000	158	9	3.5	149	1.788
De 1.000 a menos de 2.500	95	6	8.3	89	1.997
De 2.500 y más	28	5	6.0	23	888
TOTALES . . . . .	10.033	891	437.6	9.142	80.430

**EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE OCUPADA****SEGUN TAMAÑO DEL CULTIVO****BANANO Y PLATANO****CACAO****Cuadro No. 13**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada
Menores de 1	7.932	2.870.5	Menores de 1	47	18.9
De 1 a menos de 2	4.108	4.455.3	De 1 a menos de 2	32	34.8
De 2 a menos de 3	1.755	3.607.2	De 2 a menos de 3	6	12.0
De 3 a menos de 5	1.252	4.274.1	De 3 a menos de 5	1	3.5
De 5 a menos de 10	656	3.993.5	De 5 a menos de 10	4	25.0
De 10 a menos de 20	219	2.794.7	De 10 a menos de 20	2	24.0
De 20 a menos de 50	135	4.144.5	De 20 a menos de 50	1	25.0
De 50 a menos de 100	65	4.440.6	De 50 a menos de 100	-	-
De 100 y más	49	8.701.7	De 100 y más	1	120.0
TOTALES . . . . .	16.171	39.282.1	TOTALES . . . . .	94	263.2

**EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE OCUPADA  
SEGUN TAMAÑO DEL CULTIVO**

**Cuadro No. 13 - Conclusión**

		<b>CAFE</b>		<b>COCO</b>		
TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)		Explotaciones Informantes	Superficie ocupada	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada
Menores de 1	790	330.6		Menores de 1	157	35.2
De 1 a menos de 2	883	975.7		De 1 a menos de 2	33	37.0
De 2 a menos de 3	649	1.333.1		De 2 a menos de 3	12	24.7
De 3 a menos de 5	726	2.500.6		De 3 a menos de 5	7	27.2
De 5 a menos de 10	644	4.129.1		De 5 a menos de 10	5	30.0
De 10 a menos de 20	327	4.175.5		De 10 a menos de 20	5	60.5
De 20 a menos de 50	119	3.183.1		De 20 a menos de 50	1	30.0
De 50 a menos de 100	24	1.536.5		De 50 a menos de 100	-	-
De 100 y más	11	2.319.5		De 100 y más	-	-
TOTALES . . . . .	4.173	20.483.7		TOTALES . . . . .	220	244.6

**NARANJO**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)		Explotaciones Informantes	Superficie ocupada
Menores de 1	813	191.6	
De 1 a menos de 2	52	57.3	
De 2 a menos de 3	11	22.0	
De 3 a menos de 5	11	36.5	
De 5 a menos de 10	2	10.2	
De 10 a menos de 20	-	-	
De 20 a menos de 50	1	20.0	
De 50 a menos de 100	-	-	
De 100 y más	1	100.0	
TOTALES . . . . .	891	437.6	

**GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS,  
EXISTENCIA EN LAS EXPLORACIONES SEGUN ESPECIE**

**Cuadro No. 14**

ESPECIE Y DETALLE		NUMERO DE CABEZAS	ESPECIE Y DETALLE		NUMERO DE CABEZAS
MACHOS:	V A C U N O S (Total)	1.090.494	CABALLARES		43.079
	Menores de 2 años	199.540	MULARES		17.334
	De 2 años y mayores	190.750	ASNALES		81.674
HEMBRAS:	Menores de 2 años	211.510	CAPRINOS		30.170
	De 2 años y mayores	488.694			
	O V I N O S (Total)	52.640			
	Menores de 1 año	18.184	AVES DE CORRAL (Total)		967.920
	De 1 año y mayores	34.456	Gallinas, Pollos y Pollas		895.719
	P O R C I N O S (Total)	245.829	Otras aves de corral (Patos, Gansos		
	Menores de 6 meses	140.938	y Pavos)		72.201
	De 6 meses y mayores	104.891	COLMENAS		1.306

**GANADOS SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES**

**Cuadro No. 15**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	VACUNOS					
	Explotaciones Informantes	Total de Vacunos	MENORES DE 2 AÑOS		DE 2 AÑOS Y MAS	
			Machos	Hembras	Machos	Hembras
Menores de Media						
De Media a menos de 1	815	5.163	1.025	1.221	339	2.578
De 1 a menos de 2	220	1.530	284	339	119	788
De 2 a menos de 3	514	3.105	592	726	183	1.604
De 3 a menos de 4	514	3.807	693	837	254	2.023
De 4 a menos de 5	381	2.867	518	632	217	1.500
De 5 a menos de 10	335	3.084	566	670	214	1.634
De 10 a menos de 20	1.128	10.872	1.949	2.376	899	5.648
De 20 a menos de 30	20	1.557	23.114	4.141	5.020	2.055
De 30 a menos de 40	1.079	18.966	3.428	4.238	1.871	9.429
De 40 a menos de 50	852	19.839	3.559	4.218	2.317	9.745
De 50 a menos de 100	699	20.122	3.691	4.287	1.958	10.186
De 100 a menos de 200	2.292	90.523	15.857	19.291	8.866	46.509
De 200 a menos de 500	2.144	127.915	21.964	26.432	14.180	65.339
De 500 a menos de 1.000	1.820	221.182	39.168	43.595	33.259	105.160
De 1.000 a menos de 2.500	610	163.639	30.220	31.431	30.570	71.418
De 2.500 y más	375	201.058	36.416	35.332	50.671	78.639
TOTALES. . . . .	113	173.708	35.469	30.865	42.778	64.596
	15.448	1.090.494	199.540	211.510	190.750	488.694

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	OVINOS				PORCINOS			
	Explotaciones Informantes	Total de Ovinos	Menores de un año	De un año y mayores	Explotaciones Informantes	Total de Porcinos	Menores de 6 meses	De 6 meses y mayores
Menores de Media								
De Media a menos de 1	192	1.113	369	744	7.488	42.587	24.987	17.600
De 1 a menos de 2	59	631	186	445	1.462	8.501	4.794	3.707
De 2 a menos de 3	93	617	166	451	2.637	14.908	8.942	5.966
De 3 a menos de 4	86	897	251	646	2.197	13.561	8.030	5.531
De 4 a menos de 5	79	709	264	445	1.337	8.180	4.884	3.296
De 5 a menos de 10	39	296	112	184	960	6.656	3.812	2.844
De 10 a menos de 20	196	2.551	728	1.823	2.386	16.921	9.856	7.065
De 20 a menos de 30	224	3.386	1.035	2.351	2.201	16.113	9.186	6.927
De 30 a menos de 40	145	3.142	915	2.227	1.409	10.249	5.819	4.430
De 40 a menos de 50	101	1.275	471	804	1.144	8.279	4.768	3.511
De 50 a menos de 100	82	1.706	428	1.278	878	6.194	3.686	2.508
De 100 a menos de 200	324	7.712	2.439	5.273	2.966	25.181	14.599	10.582
De 200 a menos de 500	349	7.161	2.592	4.569	2.200	23.587	13.146	10.441
De 500 a menos de 1.000	404	8.242	3.141	5.101	1.637	23.906	13.543	10.363
De 1.000 a menos de 2.500	145	4.638	1.735	2.903	469	10.246	5.369	4.877
De 2.500 y más	118	3.921	1.474	2.447	250	7.305	3.801	3.504
TOTALES. . . . .	41	4.643	1.878	2.765	81	3.455	1.716	1.739
	2.677	52.640	18.184	34.456	31.702	245.829	140.938	104.891

**GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS, SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES  
NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES**

**Cuadro No. 15 - Conclusión**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	CABALLARES		MULARES		ASNALES	
	Explotaciones Informantes	Número de cabezas	Explotaciones Informantes	Número de cabezas	Explotaciones Informantes	Número de cabezas
Menores de Media . . . . .	489	840	253	450	3.790	7.007
De Media a menos de 1	136	256	68	101	1.168	2.061
De 1 a menos de 2	349	577	135	201	2.996	5.369
De 2 a menos de 3	361	638	153	188	2.598	5.158
De 3 a menos de 4	251	460	111	165	1.534	3.263
De 4 a menos de 5	220	431	103	163	1.103	2.496
De 5 a menos de 10	771	1.473	308	437	2.585	6.157
De 10 a menos de 20	1.060	2.177	460	739	2.486	6.312
De 20 a menos de 30	793	1.777	381	607	1.621	4.143
De 30 a menos de 40	688	1.718	361	576	1.339	3.663
De 40 a menos de 50	569	1.534	325	538	1.049	2.977
De 50 a menos de 100	2.026	5.933	1.241	2.253	3.464	11.052
De 100 a menos de 200	1.844	6.408	1.218	2.561	2.466	9.051
De 200 a menos de 500	1.635	8.087	1.156	3.054	1.744	7.505
De 500 a menos de 1.000	565	4.242	474	1.995	527	2.542
De 1.000 a menos de 2.500	341	3.814	306	1.876	310	1.868
De 2.500 y más . . . . .	107	2.714	104	1.430	90	1.050
TOTALES . . . . .	12.205	43.079	7.157	17.334	30.870	81.674

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	CAPRINOS		AVES DE CORRAL			COLMENAS	
	Explotaciones Informantes	Número de cabezas	Explotaciones Informantes	Gallitos, Gal- linas, Po- llitos, Pollas	Patos, Pa- vos, Gan- sos, otros.	Explotaciones Informantes	Cantidad
Menores de Media . . . . .	390	2.256	9.943	161.757	12.537	17	71
De Media a menos de 1	120	776	1.921	34.358	2.799	15	52
De 1 a menos de 2	193	1.023	3.405	55.913	5.127	25	135
De 2 a menos de 3	172	863	2.784	46.540	5.065	24	80
De 3 a menos de 4	120	540	1.679	32.651	3.327	14	33
De 4 a menos de 5	86	308	1.223	24.768	2.590	12	30
De 5 a menos de 10	302	1.707	2.899	62.979	5.290	26	166
De 10 a menos de 20	292	2.350	2.695	56.062	4.994	35	126
De 20 a menos de 30	167	1.893	1.767	40.744	3.347	31	82
De 30 a menos de 40	142	1.502	1.433	34.168	2.772	17	222
De 40 a menos de 50	82	815	1.076	28.905	2.781	13	50
De 50 a menos de 100	291	4.239	3.587	100.545	6.418	31	152
De 100 a menos de 200	262	3.488	2.589	86.301	7.027	17	37
De 200 a menos de 500	231	4.212	1.814	75.539	4.274	14	54
De 500 a menos de 1.000	83	1.754	543	28.903	1.739	5	14
De 1.000 a menos de 2.500	63	1.202	317	17.412	1.533	2	2
De 2.500 y más . . . . .	24	1.242	98	8.174	581	-	-
TOTALES . . . . .	3.020	30.170	39.773	895.719	72.201	298	1.306

**EXPLOTACIONES CON GANADO VACUNO, SEGUN EL TAMAÑO DE LAS MISMAS  
NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN EL NUMERO DE CABEZAS DE GANADO**

**Cuadro No. 16**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones con la cantidad de ganado vacuno indicada									
	TOTALES	1 cabeza	2 - 4 cabezas	5 - 9 cabezas	10-19 cabezas	20-49 cabezas	50-99 cabezas	100-199 cabezas	200-499 cabezas	De 500 y más cabezas
Menores de Media	815	91	410	174	105	30	4	-	1	-
De Media a menos de 1	220	33	98	48	28	11	1	-	1	-
De 1 a menos de 2	514	71	237	129	51	23	3	-	-	-
De 2 a menos de 3	514	74	194	133	80	26	5	2	-	-
De 3 a menos de 4	381	33	163	102	54	27	1	-	1	-
De 4 a menos de 5	335	38	129	75	61	27	2	2	1	-
De 5 a menos de 10	1.128	88	326	337	229	133	13	2	-	-
De 10 a menos de 20	1.557	77	363	361	392	308	39	12	4	1
De 20 a menos de 30	1.079	35	201	253	266	248	70	4	2	-
De 30 a menos de 40	852	22	155	163	177	236	75	18	6	-
De 40 a menos de 50	699	22	100	89	132	234	96	23	3	-
De 50 a menos de 100	2.292	34	230	282	407	711	458	128	38	4
De 100 a menos de 200	2.144	16	146	180	280	566	542	334	74	6
De 200 a menos de 500	1.820	8	66	60	108	302	425	496	323	32
De 500 a menos de 1.000	610	1	5	6	17	37	84	131	236	93
De 1.000 a menos de 2.500	375	-	2	4	9	22	18	36	113	171
De 2.500 y más	113	-	-	-	-	1	2	2	22	86
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>15.448</b>	<b>643</b>	<b>2.825</b>	<b>2.396</b>	<b>2.396</b>	<b>2.942</b>	<b>1.838</b>	<b>1.190</b>	<b>825</b>	<b>393</b>

**FUERZA MOTRIZ EN LAS EXPLOTACIONES, SEGUN EL TAMAÑO DE LAS MISMAS  
NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN EL TIPO DE FUERZA MOTRIZ QUE EMPLEARON**

**Cuadro No. 17**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Explotaciones que emplearon fuerza motriz de la clase indicada			
		Mecánica	Animal	Animal y mecánica	Humana solamente
Menores de Media	11.277	3	47	-	11.227
De Media a menos de 1	3.104	2	25	3	3.074
De 1 a menos de 2	6.342	5	91	2	6.244
De 2 a menos de 3	4.714	1	73	3	4.637
De 3 a menos de 4	2.659	-	58	5	2.596
De 4 a menos de 5	1.853	2	36	7	1.808
De 5 a menos de 10	4.069	11	143	13	3.902
De 10 a menos de 20	3.788	33	156	12	3.587
De 20 a menos de 30	2.451	30	114	18	2.289
De 30 a menos de 40	1.945	23	102	7	1.813
De 40 a menos de 50	1.467	24	79	11	1.353
De 50 a menos de 100	4.681	82	303	33	4.263
De 100 a menos de 200	3.194	94	277	31	2.792
De 200 a menos de 500	2.250	115	347	54	1.734
De 500 a menos de 1.000	677	73	113	39	452
De 1.000 a menos de 2.500	398	61	90	43	204
De 2.500 y más	120	44	16	28	32
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>54.989</b>	<b>603</b>	<b>2.070</b>	<b>309</b>	<b>52.007</b>

## EXISTENCIA DE MAQUINARIA, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y NUMERO DE UNIDADES DE MAQUINARIA,  
PROPIEDAD DE LOS PRODUCTORES

Cuadro No. 18

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	CLASE DE MAQUINARIA PROPIA							
	Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor	
	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad
Menores de Media		3	3	8	8	1	2	2
De Media a menos de 1	2	2	-	-	-	-	1	1
De 1 a menos de 2	2	5	2	2	1	1	-	-
De 2 a menos de 3	4	6	2	2	1	1	-	-
De 3 a menos de 4	3	3	-	-	1	1	-	-
De 4 a menos de 5	6	9	1	2	2	15	-	-
De 5 a menos de 10	10	10	5	5	10	11	-	-
De 10 a menos de 20	29	31	9	9	13	13	5	8
De 20 a menos de 30	27	32	3	3	23	25	-	-
De 30 a menos de 40	18	22	4	4	17	22	-	-
De 40 a menos de 50	15	15	3	3	19	25	1	1
De 50 a menos de 100	45	53	18	22	78	109	8	8
De 100 a menos de 200	45	63	21	22	90	174	11	12
De 200 a menos de 500	51	75	37	45	122	280	12	24
De 500 a menos de 1.000	30	39	21	23	87	222	5	6
De 1.000 a menos de 2.500	27	34	38	42	85	184	7	7
De 2.500 y más	20	44	21	34	60	255	7	11
TOTALES. . . . .	337	446	193	226	610	1.340	59	80

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	CLASE DE MAQUINARIA PROPIA					
	Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad
Menores de Media	-	-	-	-	-	-
De Media a menos de 1	-	-	-	-	-	-
De 1 a menos de 2	-	-	1	1	-	-
De 2 a menos de 3	-	-	4	4	-	-
De 3 a menos de 4	1	1	4	4	-	-
De 4 a menos de 5	2	2	9	9	-	-
De 5 a menos de 10	3	3	105	105	2	2
De 10 a menos de 20	8	8	111	111	6	6
De 20 a menos de 30	1	1	.62	.62	5	5
De 30 a menos de 40	3	3	25	25	4	4
De 40 a menos de 50	4	4	21	21	7	9
De 50 a menos de 100	10	10	84	84	14	15
De 100 a menos de 200	11	11	39	39	12	12
De 200 a menos de 500	7	7	17	18	13	18
De 500 a menos de 1.000	1	1	2	2	7	9
De 1.000 a menos de 2.500	4	4	2	2	6	8
De 2.500 y más	1	1	-	-	2	2
TOTALES. . . . .	56	56	486	487	78	90

**USO DE MAQUINARIA, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES, SEGUN LA CONDICION DE PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA**

Cuadro No. 19

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones que informaron el uso de maquinaria en 1959							
	Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor	
	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
Menores de Media	3	-	7	-	-	1	1	-
De Media a menos de 1	2	-	-	-	-	-	1	-
De 1 a menos de 2	1	-	1	-	1	3	-	-
De 2 a menos de 3	3	-	1	-	-	1	-	-
De 3 a menos de 4	3	-	-	-	1	1	-	-
De 4 a menos de 5	4	1	1	-	3	-	-	-
De 5 a menos de 10	7	2	4	-	7	3	-	-
De 10 a menos de 20	26	2	7	-	10	12	1	1
De 20 a menos de 30	25	1	2	1	19	9	-	-
De 30 a menos de 40	17	1	5	-	16	6	-	-
De 40 a menos de 50	14	1	2	-	17	10	-	1
De 50 a menos de 100	40	6	19	1	64	29	4	-
De 100 a menos de 200	43	1	17	2	66	31	4	-
De 200 a menos de 500	46	1	33	1	97	38	6	-
De 500 a menos de 1.000	30	-	22	1	74	30	4	1
De 1.000 a menos de 2.500	23	-	33	-	70	7	7	-
De 2.500 y más	18	-	18	-	52	6	6	-
TOTALES . . . . .	305	16	172	6	497	187	34	3

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones que informaron el uso de maquinaria en 1959					
	Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
Menores de Media	-	1	-	1	-	-
De Media a menos de 1	-	1	-	-	-	-
De 1 a menos de 2	-	4	-	3	-	-
De 2 a menos de 3	-	6	3	1	-	-
De 3 a menos de 4	1	-	4	-	-	-
De 4 a menos de 5	1	3	7	2	-	-
De 5 a menos de 10	3	1	79	2	2	-
De 10 a menos de 20	8	9	93	1	5	-
De 20 a menos de 30	1	2	35	2	7	2
De 30 a menos de 40	3	3	25	3	5	-
De 40 a menos de 50	4	1	17	4	6	1
De 50 a menos de 100	10	-	64	13	13	1
De 100 a menos de 200	10	2	36	2	9	-
De 200 a menos de 500	7	-	18	-	11	1
De 500 a menos de 1.000	1	-	2	-	7	-
De 1.000 a menos de 2.500	5	-	1	-	7	-
De 2.500 y más	2	-	-	-	1	-
TOTALES . . . . .	56	33	384	34	73	5

## SUPERFICIE IRRIGADA, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

1959

Cuadro No. 20

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie irrigada
<b>Menores de Media</b>	<b>41</b>	<b>5.9</b>
De Media a menos de . . . . .	1	24.5
De 1 a menos de . . . . .	2	106.5
De 2 a menos de . . . . .	3	159.6
De 3 a menos de . . . . .	4	215.2
De 4 a menos de . . . . .	5	182.8
De 5 a menos de . . . . .	10	818.7
De 10 a menos de . . . . .	20	1.260.4
De 20 a menos de . . . . .	30	1.469.1
De 30 a menos de . . . . .	40	1.195.9
De 40 a menos de . . . . .	50	1.432.3
De 50 a menos de . . . . .	100	3.776.3
De 100 a menos de . . . . .	200	4.751.8
De 200 a menos de . . . . .	500	7.052.8
De 500 a menos de . . . . .	1.000	2.833.0
De 1.000 a menos de . . . . .	2.500	1.830.0
De 2.500 y más . . . . .	9	4.405.0
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>1.322</b>	<b>31.519.8</b>

**USO DE ABONOS EN 1959**  
**SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**

Cuadro No. 21

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones que informaron el uso de:		
	Abonos orgánicos	Abonos inorgánicos	Abonos orgánicos e inorgánicos
Menores de Media	26	10	-
De Media a menos de 1	76	7	-
De 1 a menos de 2	205	35	6
De 2 a menos de 3	205	31	8
De 3 a menos de 4	205	41	14
De 4 a menos de 5	159	23	8
De 5 a menos de 10	342	80	14
De 10 a menos de 20	238	88	12
De 20 a menos de 30	109	54	10
De 30 a menos de 40	63	38	3
De 40 a menos de 50	40	33	4
De 50 a menos de 100	127	72	2
De 100 a menos de 200	110	63	9
De 200 a menos de 500	77	45	4
De 500 a menos de 1.000	32	9	1
De 1.000 a menos de 2.500	9	10	3
De 2.500 y más	4	7	1
TOTALES. . . . .	2.027	646	99

**NUMERO DE EXPLOTACIONES, VIVIENDAS Y PERSONAS QUE LAS HABITAN,**  
**SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**

Cuadro No. 22

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	NUMERO DE EXPLOTACIONES			Total de vivien das en las ex plotaciones	Total de perso nas que las ha bitan
	T O T A L E S	Con vivienda	Sin vivienda		
Menores de Media	11.277	11.055	222	11.687	74.174
De Media a menos de 1	3.104	2.225	879	2.491	13.101
De 1 a menos de 2	6.342	4.161	2.181	4.516	24.163
De 2 a menos de 3	4.714	3.267	1.447	3.558	19.293
De 3 a menos de 4	2.659	1.963	696	2.197	11.978
De 4 a menos de 5	1.853	1.389	464	1.618	8.660
De 5 a menos de 10	4.069	3.340	729	4.068	20.574
De 10 a menos de 20	3.788	3.318	470	4.258	20.002
De 20 a menos de 30	2.451	2.177	274	2.807	12.872
De 30 a menos de 40	1.945	1.776	169	2.347	10.722
De 40 a menos de 50	1.467	1.350	117	1.793	8.479
De 50 a menos de 100	4.681	4.409	272	6.233	29.253
De 100 a menos de 200	3.194	3.071	123	5.166	24.434
De 200 a menos de 500	2.250	2.182	68	4.587	23.380
De 500 a menos de 1.000	677	665	12	1.785	7.952
De 1.000 a menos de 2.500	398	392	6	1.393	6.388
De 2.500 y más	120	119	1	785	4.060
TOTALES. . . . .	54.989	46.859	8.130	61.289	319.485

**CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO Y SUPERFICIE, CONDICION DE MANEJO Y NUMERO DE PARCELAS COMPONENTES**

**Cuadro No. 1-A**

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES						Número de parcelas separadas	
	TOTALES		Manejadas por el Productor		Manejadas por un Administrador			
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)		
SANTA MARTA . . . . .	1.973	91.718.2	1.797	48.286.8	176	43.431.4	2.093	
Aguachica . . . . .	1.770	68.746.4	1.726	38.858.4	44	29.888.0	1.994	
Agustín Codazzi . . . . .	1.222	179.024.5	1.000	71.545.0	222	107.479.5	1.254	
Aracataca . . . . .	1.706	75.730.6	1.549	48.870.3	157	26.860.3	1.827	
Cerro de San Antonio	1.646	20.108.5	1.628	16.268.1	18	3.840.4	2.671	
Ciénaga . . . . .	3.182	110.515.6	2.704	56.150.5	478	54.365.1	3.343	
Chimichagua . . . . .	3.213	157.347.2	3.160	111.075.3	53	46.271.9	4.063	
Chiriguaná . . . . .	1.725	236.312.0	1.617	100.051.2	108	136.260.8	2.182	
El Banco . . . . .	2.176	36.497.4	2.165	33.202.9	11	3.294.5	2.874	
El Piñón. . . . .	1.145	43.502.3	1.094	27.787.5	51	15.714.8	1.881	
Fundación . . . . .	567	76.566.5	501	41.669.0	66	34.897.5	601	
Gamarra . . . . .	469	38.330.5	434	23.384.5	35	14.946.0	505	
González . . . . .	466	7.813.3	453	6.576.8	13	1.236.5	538	
Guamal. . . . .	1.632	32.976.3	1.631	32.974.3	1	2.0	2.752	
La Gloria . . . . .	816	64.660.5	793	21.265.0	23	43.395.5	938	
Pedraza . . . . .	1.240	48.821.8	1.223	40.161.1	17	8.660.7	2.314	
Pivijay . . . . .	2.465	190.345.5	2.320	123.837.8	145	66.507.7	3.211	
Plato . . . . .	5.118	368.680.5	4.981	270.760.0	137	97.920.5	5.947	
Puebloviejo. . . . .	688	14.387.3	676	7.058.3	12	7.329.0	701	
Remolino . . . . .	1.456	27.187.4	1.428	22.555.6	28	4.631.8	2.250	
Río de Oro . . . . .	3.138	181.746.6	3.041	131.995.0	97	49.751.6	3.241	
Robles . . . . .	2.209	141.414.2	2.080	92.764.9	129	48.649.3	2.317	
Salamina . . . . .	1.040	20.052.7	1.025	16.594.3	15	3.458.4	1.692	
San Sebastián de B/vista	1.141	39.637.9	1.134	38.857.9	7	780.0	1.597	
San Zenón . . . . .	912	25.948.4	871	10.953.8	41	14.994.6	1.145	
Santa Ana . . . . .	1.759	163.418.4	1.693	104.791.9	66	58.626.5	2.348	
Sitionuevo . . . . .	1.660	37.284.1	1.596	12.691.1	64	24.593.0	1.777	
Tamalameque . . . . .	1.367	91.047.2	1.300	58.598.7	67	32.448.5	1.430	
Tenerife. . . . .	1.529	138.549.3	1.484	80.105.9	45	58.443.4	2.212	
Valledupar . . . . .	5.559	521.030.5	5.071	302.994.3	488	218.036.2	5.945	
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>54.989</b>	<b>3.249.401.6</b>	<b>52.175</b>	<b>1.992.686.2</b>	<b>2.814</b>	<b>1.256.715.4</b>	<b>67.643</b>	

**CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO Y CLASE DE LAS MISMAS**

Cuadro No. 2-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES											
	TOTALES		Agrícolas		Ganaderas		Agrícolas		Agrícolas		Mixtas	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
SANTA MARTA . . . . .	1.973	91.718.2	963	49.657.4	428	36.690.8	448	123.6	-	-	134	5.246.4
Aguachica . . . . .	1.770	68.746.4	1.185	17.262.1	248	38.121.8	120	38.6	-	-	217	13.323.9
Agustín Codazzi . . . . .	1.222	179.024.5	894	55.317.8	209	115.071.0	72	19.9	-	-	47	8.615.8
Aracataca . . . . .	1.706	75.730.6	1.096	32.458.1	314	40.591.1	269	41.6	-	-	27	2.639.8
Cerro de San Antonio	1.646	20.108.5	1.006	3.173.5	362	15.772.9	141	21.9	-	-	137	1.140.2
Ciénaga . . . . .	3.182	110.515.6	1.877	70.714.5	434	29.925.9	637	122.4	-	-	234	9.752.8
Chimichagua . . . . .	3.213	157.347.2	1.505	26.675.0	1.059	115.317.5	274	109.1	-	-	375	15.245.6
Chiriguá . . . . .	1.725	236.312.0	1.024	36.349.8	571	195.988.5	38	27.5	-	-	92	3.946.2
El Banco . . . . .	2.176	36.497.4	1.271	7.550.6	660	25.927.2	141	69.2	-	-	104	2.950.4
El Piñón . . . . .	1.145	43.502.3	607	1.671.3	399	41.312.1	85	16.7	-	-	54	502.2
Fundación . . . . .	567	76.566.5	264	14.276.2	213	54.722.6	54	50.5	-	-	36	7.517.2
Gamarra . . . . .	469	38.330.5	158	3.414.2	173	24.873.1	65	16.9	-	-	73	10.026.3
González . . . . .	466	7.813.3	398	5.698.6	20	390.8	15	1.9	1	1.0	32	1.721.0
Guamal . . . . .	1.632	32.976.3	760	6.875.5	657	24.375.9	133	56.7	-	-	82	1.668.2
La Gloria . . . . .	816	64.660.5	367	5.588.9	351	58.159.6	51	18.8	-	-	47	893.2
Pedraza . . . . .	1.240	48.821.8	935	6.850.4	242	39.542.2	24	3.2	-	-	39	2.426.0
Pivijay . . . . .	2.465	190.345.5	1.305	15.356.7	930	170.501.5	125	38.8	-	-	105	4.448.5
Plato . . . . .	5.118	368.680.5	3.056	35.439.3	1.228	282.310.9	499	117.6	-	-	335	50.812.7
Puebloviejo . . . . .	688	14.387.3	99	3.535.3	481	10.031.7	80	11.8	-	-	28	808.5
Remolino . . . . .	1.456	27.187.4	733	3.646.0	219	17.646.8	305	93.3	-	-	199	5.801.3
Río de Oro . . . . .	3.138	181.746.6	2.465	88.002.9	288	69.683.5	238	129.7	1	0.3	146	23.930.2
Robles . . . . .	2.209	141.414.2	1.308	44.428.2	602	95.312.4	256	50.6	-	-	43	1.623.0
Salamina . . . . .	1.040	20.052.7	657	1.398.4	272	17.216.0	64	15.9	-	-	47	1.422.4
San Sebastián de Buitrago	1.141	39.637.9	468	4.964.2	515	29.625.5	27	3.9	-	-	131	5.044.3
San Zenón . . . . .	912	25.948.4	383	2.211.7	377	23.580.4	62	15.1	-	-	90	141.2
Santa Ana . . . . .	1.759	163.418.4	820	19.152.8	553	119.492.7	103	59.9	-	-	283	24.713.0
Sitionuevo . . . . .	1.660	37.284.1	769	2.640.1	382	33.814.4	401	119.4	-	-	108	710.2
Tamalameque . . . . .	1.367	91.047.2	849	28.221.3	321	55.807.8	112	50.0	-	-	85	6.968.1
Tenerife . . . . .	1.529	138.549.3	793	8.868.6	520	123.026.7	119	36.3	-	-	97	6.617.7
Valledupar . . . . .	5.559	521.030.5	3.273	159.950.2	1.416	309.841.4	440	181.0	1	11.0	429	51.046.9
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>54.989</b>	<b>3.249.401.6</b>	<b>31.288</b>	<b>761.349.6</b>	<b>14.444</b>	<b>2.214.674.7</b>	<b>5.398</b>	<b>1.661.8</b>	<b>3</b>	<b>12.3</b>	<b>3.856</b>	<b>271.703.2</b>

**CARACTERISTICAS DEL PRODUCTOR, POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES Y CONDICION JURIDICA**

**Cuadro No. 3-A**

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES									
	TOTALES		Con el productor en la condición jurídica indicada							
			Persona Natural		Persona Jurídica		Gobierno		Otra condición	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
SANTA MARTA . . . .	1.973	91.718.2	1.942	79.181.0	29	12.337.2	2	200.0	-	-
Aguachica . . . . .	1.770	68.746.4	1.765	67.206.4	5	1.540.0	-	-	-	-
Agustín Codazzi . . .	1.222	179.024.5	1.193	169.643.5	29	9.381.0	-	-	-	-
Aracataca . . . . .	1.706	75.730.6	1.669	65.793.8	37	9.936.8	-	-	-	-
Cerro de San Antonio .	1.646	20.108.5	1.643	18.482.5	3	1.626.0	-	-	-	-
Ciénaga. . . . .	3.182	110.515.6	3.110	94.600.7	71	15.714.9	1	200.0	-	-
✓ Chimichagua . . . .	3.213	157.347.2	3.202	141.024.7	11	16.322.5	-	-	-	-
Chiriguaná. . . . .	1.725	236.312.0	1.706	194.754.0	19	41.558.0	-	-	-	-
El Banco . . . . .	2.176	36.497.4	2.175	36.492.4	-	-	1	5.0	-	-
El Piñón. . . . .	1.145	43.502.3	1.141	42.055.0	3	1.429.3	1	18.0	-	-
Fundación . . . . .	567	76.566.5	562	72.645.5	5	3.921.0	-	-	-	-
Gamarra . . . . .	469	38.330.5	466	36.555.5	3	1.775.0	-	-	-	-
González . . . . .	466	7.813.3	465	7.363.3	1	450.0	-	-	-	-
Guamal. . . . .	1.632	32.976.3	1.627	32.694.3	5	282.0	-	-	-	-
La Gloria . . . . .	816	64.660.5	816	64.660.5	-	-	-	-	-	-
Pedraza. . . . .	1.240	48.821.8	1.235	45.573.7	5	3.248.1	-	-	-	-
Pivijay. . . . .	2.465	190.345.5	2.456	179.485.5	9	10.860.0	-	-	-	-
Plato . . . . .	5.118	368.680.5	5.116	368.608.5	1	12.0	1	60.0	-	-
Puebloviejo. . . . .	688	14.387.3	685	9.707.3	3	4.680.0	-	-	-	-
Remolino . . . . .	1.456	27.187.4	1.456	27.187.4	-	-	-	-	-	-
Río de Oro . . . . .	3.138	181.746.6	3.120	155.183.1	18	26.563.5	-	-	-	-
Robles . . . . .	2.209	141.414.2	2.200	126.887.2	9	14.527.0	-	-	-	-
Salamina . . . . .	1.040	20.052.7	1.038	19.519.7	2	533.0	-	-	-	-
San Sebastián de Bvista	1.141	39.637.9	1.141	39.637.9	-	-	-	-	-	-
San Zenón . . . . .	912	25.948.4	909	16.348.3	3	9.600.1	-	-	-	-
Santa Ana . . . . .	1.759	163.418.4	1.755	162.299.4	3	1.084.0	1	35.0	-	-
Sitionuevo . . . . .	1.660	37.284.1	1.658	33.777.1	2	3.507.0	-	-	-	-
Tamalameque. . . . .	1.367	91.047.2	1.357	79.151.2	10	11.896.0	-	-	-	-
Tenerife. . . . .	1.529	138.549.3	1.526	130.339.3	3	8.210.0	-	-	-	-
Valledupar. . . . .	5.559	521.030.5	5.545	505.120.0	12	15.830.5	2	80.0	-	-
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>54.989</b>	<b>3.249.401.6</b>	<b>54.679</b>	<b>3.021.978.7</b>	<b>301</b>	<b>226.824.9</b>	<b>9</b>	<b>598.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS MISMAS SEGUN EL REGIMEN DE TENENCIA**

Cuadro No. 4-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES											
	TOTALES		Bajo una sola forma de tenencia								Bajo más de una forma de tenencia	
			Propias		Tomadas en arrendamiento		Ocupadas sin título		Otra forma			
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
SANTA MARTA . . . . .	1.973	91.718.2	1.052	58.373.7	405	4.431.6	489	27.699.9	7	121.0	20	1.092.0
Aguachica . . . . .	1.770	68.746.4	857	59.169.1	592	2.851.2	195	4.805.4	17	155.5	109	1.765.2
Agustín Codazzi . . . . .	1.222	179.024.5	503	115.053.6	269	11.694.5	426	49.515.6	12	578.3	12	2.182.5
Aracataca . . . . .	1.706	75.730.6	1.019	55.083.1	341	3.509.7	316	10.553.5	9	756.0	21	5.828.3
Cerro de San Antonio . . . . .	1.646	20.108.5	758	16.926.3	127	167.7	136	216.2	15	726.6	610	2.071.7
Ciénaga . . . . .	3.182	110.515.6	2.228	86.192.6	401	2.054.6	481	20.398.3	48	840.2	24	1.029.9
Chimichagua . . . . .	3.213	157.347.2	2.113	147.923.7	775	4.243.4	63	665.3	13	1.069.1	249	3.445.7
Chiriguána . . . . .	1.725	236.312.0	651	190.437.2	215	1.646.7	764	29.127.5	17	962.9	78	14.137.7
El Banco . . . . .	2.176	36.497.4	1.818	34.971.9	227	478.0	4	8.0	-	-	127	1.039.5
El Piñón . . . . .	1.145	43.502.3	543	40.777.4	227	355.0	74	164.5	10	521.3	291	1.684.1
Fundación . . . . .	567	76.566.5	367	61.605.1	70	1.421.8	123	12.229.0	4	104.6	3	1.206.0
Gamarra . . . . .	469	38.330.5	316	34.230.5	117	1.130.3	21	1.904.9	1	5.5	14	1.059.3
González . . . . .	466	7.813.3	268	5.995.0	169	1.523.4	-	-	-	0.1	28	294.8
Guamal . . . . .	1.632	32.976.3	1.169	27.559.1	107	710.9	19	54.8	8	117.5	329	4.534.0
La Gloria. . . . .	816	64.660.5	539	62.896.1	203	694.9	10	101.4	8	118.7	56	849.4
Pedraza . . . . .	1.240	48.821.8	373	40.347.7	251	648.0	69	122.5	4	125.9	543	7.577.7
Pivijay . . . . .	2.465	190.345.5	1.207	178.660.7	621	4.092.2	194	4.289.5	9	397.8	434	2.905.3
Plato. . . . .	5.118	368.680.5	1.898	336.657.9	2.059	14.519.4	693	2.320.5	21	3.290.9	447	11.891.8
Puebloviejo . . . . .	688	14.387.3	347	10.220.0	58	13.2	276	3.837.7	6	66.4	1	250.0
Remolino . . . . .	1.456	27.187.4	552	23.552.6	277	625.7	247	614.1	40	265.0	340	2.130.0
Río de Oro . . . . .	3.138	181.746.6	1.131	122.647.0	1.326	8.927.0	573	43.306.2	33	3.671.5	75	3.194.9
Robles . . . . .	2.209	141.414.2	1.534	131.759.6	612	5.234.1	45	2.757.1	6	1.081.0	12	582.4
Salamina . . . . .	1.040	20.052.7	303	16.529.2	242	1.631.8	176	298.9	10	50.6	309	1.542.2
San Sebastián de Bvista	1.141	39.637.9	870	37.234.3	151	1.104.2	2	0.8	2	0.2	116	1.298.4
San Zenón . . . . .	912	25.948.4	714	25.602.8	151	163.9	2	18.0	2	1.8	43	161.9
Santa Ana . . . . .	1.759	163.418.4	1.060	146.540.8	494	2.967.0	36	309.0	28	7.361.1	141	6.240.5
Sitionuevo . . . . .	1.660	37.284.1	921	34.478.2	516	962.1	183	370.1	15	1.215.1	25	258.6
Tamalameque . . . . .	1.367	91.047.2	1.084	83.164.6	252	1.969.8	9	243.0	3	4.151.0	19	1.518.8
Tenerife . . . . .	1.529	138.549.3	738	123.226.9	431	6.458.9	23	79.9	3	1.050.0	334	7.733.6
Valledupar . . . . .	5.559	521.030.5	3.793	451.400.4	755	5.160.9	909	59.742.0	45	1.849.7	57	2.877.5
TOTALES . . . . .	54.989	3.249.401.6	30.726	2.759.217.1	12.441	91.391.9	6.558	275.753.6	397	30.655.3	4.867	92.383.7

**TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS MISMAS EN ARRENDAMIENTO SEGUN LA FORMA DE PAGO**

**Cuadro No. 5-A**

MUNICIPIOS	PAGO EN:													
	TOTALES		Cantidad fija en efectivo		Cantidad fija en especies		Cantidad fija en efectivo y en especies		Aparcería		Prestación de servicios		Otros arreglos	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
SANTA MARTA . . . .	405	4.431.6	70	1.264.0	1	1.5	1	2.0	23	437.9	268	896.2	42	1.830.0
Aguachica . . . . .	592	2.851.2	34	8.9	29	252.0	1	20.0	460	2.211.4	4	8.3	64	350.6
Agustín Codazzi . . . .	269	11.694.5	65	10.084.0	6	25.6	2	11.0	7	82.0	14	64.4	175	1.427.5
Aracataca . . . . .	341	3.509.7	81	1.786.4	1	250.0	-	-	12	106.5	137	374.3	110	992.5
Cerro de San Antonio.	127	167.7	35	12.9	-	-	-	-	2	5.5	2	0.8	88	148.5
Ciénaga . . . . .	401	2.054.6	92	735.6	13	48.3	4	0.5	38	568.7	196	370.5	58	331.0
Chimichagua . . . . .	775	4.243.4	52	10.3	-	-	1	36.0	55	179.8	233	730.8	434	3.286.5
Chiriguáná . . . . .	215	1.646.7	6	239.3	6	69.8	-	-	49	597.0	13	141.4	141	599.2
El Banco . . . . .	227	478.0	58	61.2	5	65.2	-	-	74	138.6	58	106.9	32	106.1
El Piñón . . . . .	227	355.0	36	107.6	-	-	-	-	2	19.0	-	-	189	228.4
Fundación . . . . .	70	1.421.8	12	411.2	-	-	-	-	-	-	9	319.7	49	690.9
Gamarra . . . . .	117	1.130.3	7	41.6	5	304.0	2	27.0	66	460.6	11	161.1	26	136.0
González . . . . .	169	1.523.4	6	8.6	-	-	-	-	152	1.400.7	1	0.3	10	113.8
Guamal . . . . .	107	710.9	20	7.8	-	-	-	-	-	-	4	54.4	83	648.7
La Gloria . . . . .	203	694.9	57	15.3	3	43.0	-	-	48	407.1	7	10.8	88	218.7
Pedraza . . . . .	251	648.0	3	1.3	-	-	-	-	22	62.5	3	4.5	223	579.7
Pivijay . . . . .	621	4.092.2	37	1.993.1	1	2.0	1	130.0	-	-	58	112.7	524	1.854.4
Plato . . . . .	2.059	14.519.4	149	914.3	-	-	-	-	62	360.2	268	1.438.4	1.580	11.806.5
Puebloviejo . . . . .	58	13.2	41	4.1	-	-	-	-	-	-	3	0.9	14	8.2
Remolino . . . . .	277	625.7	51	7.9	-	-	-	-	-	-	35	51.2	191	566.6
Río de Oro . . . . .	1.326	8.927.0	78	723.6	74	2.382.2	6	40.1	776	4.755.9	67	93.6	325	931.6
Robles . . . . .	612	5.234.1	74	1.807.8	5	13.5	5	67.1	442	2.587.4	46	145.4	40	612.9
Salamina . . . . .	242	1.631.8	34	1.253.5	-	-	-	-	-	-	-	-	208	378.3
San Sebastián de Bvista	151	1.104.2	16	9.5	-	-	-	-	2	1.3	12	23.0	121	1.070.4
San Zenón . . . . .	151	163.9	24	22.2	5	8.8	-	-	-	-	20	12.5	102	120.4
Santa Ana . . . . .	494	2.967.0	18	127.7	-	-	1	3.0	41	173.4	100	352.5	334	2.310.4
Sitionuevo . . . . .	516	962.1	161	382.7	23	29.0	-	-	34	150.8	6	3.9	292	395.7
Tamalameque . . . . .	252	1.969.8	73	944.5	16	222.8	2	7.0	72	390.9	10	177.0	79	227.6
Tenerife . . . . .	431	6.458.9	45	390.7	-	-	-	-	1	4.3	4	12.4	381	6.051.5
Valledupar . . . . .	755	5.160.9	125	1.178.6	5	248.0	-	-	271	658.3	138	190.6	216	2.885.4
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>12.441</b>	<b>91.391.9</b>	<b>1.560</b>	<b>24.556.2</b>	<b>198</b>	<b>3.965.7</b>	<b>26</b>	<b>343.7</b>	<b>2.711</b>	<b>15.759.8</b>	<b>81.727</b>	<b>5.858.5</b>	<b>6.219</b>	<b>40.908.0</b>

**TENENCIA DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS  
SUPERFICIE DE LA MISMA Y REGIMEN DE TENENCIA DE LAS TIERRAS COMPONENTES**

**Cuadro No. 6-A**

MUNICIPIOS	S U P E R F I C I E (Hectáreas)				
	T O T A L E S	Tierras propias y a modo de propietario	Tierras tomadas en arrendamiento	Tierras ocupadas sin título	Tierras bajo otra forma de tenencia
SANTA MARTA . . . . .	91.718.2	58.835.8	4.529.5	28.231.9	121.0
Aguachica . . . . .	68.746.4	60.025.0	3.351.5	5.169.1	200.8
Agustín Codazzi . . . . .	179.024.5	115.633.1	12.406.5	50.406.6	578.3
Aracataca . . . . .	75.730.6	58.003.1	4.242.0	12.698.5	787.0
Cerro de San Antonio .	20.108.5	17.348.7	1.791.8	237.7	730.3
Ciénaga . . . . .	110.515.6	86.496.9	2.479.2	20.655.3	884.2
Chimichagua . . . . .	157.347.2	149.974.1	5.456.1	829.4	1.087.6
Chiriguaná . . . . .	236.312.0	201.164.2	1.779.3	31.200.6	2.167.9
El Banco . . . . .	36.497.4	35.855.9	623.0	18.5	-
El Piñón. . . . .	43.502.3	41.707.6	742.6	200.3	851.8
Fundación . . . . .	76.566.5	61.977.1	2.243.3	12.235.0	111.1
Gamarra . . . . .	38.330.5	35.034.7	1.274.6	2.015.7	5.5
González . . . . .	7.813.3	6.081.8	1.731.4	-	0.1
Guamal. . . . .	32.976.3	31.292.2	1.315.2	119.8	249.1
La Gloria . . . . .	64.660.5	63.380.4	1.008.3	151.6	120.2
Pedraza . . . . .	48.821.8	44.357.7	2.040.9	550.3	1.872.9
Pivijay. . . . .	190.345.5	180.081.3	5.015.2	4.846.2	402.8
Plato . . . . .	368.680.5	344.599.0	17.521.1	2.742.1	3.818.3
Puebloviejo. . . . .	14.387.3	10.320.0	13.2	3.987.8	66.3
Remolino . . . . .	27.187.4	24.636.6	1.188.5	804.0	558.3
Río de Oro. . . . .	181.746.6	123.395.8	9.528.9	45.149.7	3.672.2
Robles . . . . .	141.414.2	132.224.5	5.314.9	2.793.8	1.081.0
Salamina . . . . .	20.052.7	17.356.9	1.879.0	593.1	223.7
San Sebastián de Bvista	39.637.9	38.359.6	1.276.0	1.0	1.3
San Zenón . . . . .	25.948.4	25.716.6	211.0	19.0	1.8
Santa Ana . . . . .	163.418.4	151.371.7	3.790.3	638.3	7.618.1
Sitionuevo . . . . .	37.284.1	34.574.5	1.122.9	371.6	1.215.1
Tamalameque. . . . .	91.047.2	84.002.8	2.637.4	256.0	4.151.0
Tenerife. . . . .	138.549.3	129.143.8	8.242.1	103.2	1.060.2
Valledupar. . . . .	521.030.5	452.761.4	5.407.4	60.896.0	1.965.7
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>3.249.401.6</b>	<b>2.815.712.8</b>	<b>110.163.1</b>	<b>287.922.1</b>	<b>35.603.6</b>

**TENENCIA DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS**  
**SUPERFICIE DE LA MISMA EN ARRENDAMIENTO SEGUN LA FORMA DE PAGO**

**Cuadro No. 7-A**

MUNICIPIOS	SUPERFICIE EN ARRENDAMIENTO (Hectáreas)						
	TOTALES	Pago en efectivo	Pago en especies	Pago en efectivo y en especies	Pago en parte proporcional de los productos	A cambio de prestación de servicios	Conforme a otros arreglos
SANTA MARTA . . . . .	4.529.5	1.267.0	1.5	2.0	461.4	914.1	1.883.5
- Aguachica . . . . .	3.351.5	130.9	254.0	25.5	2.552.7	11.3	377.1
- Agustín Codazzi . . . . .	12.406.5	10.139.0	25.6	11.0	82.0	64.4	2.084.5
- Aracataca . . . . .	4.242.0	2.473.9	250.0	-	106.5	379.1	1.032.5
- Cerro de San Antonio	1.791.8	19.5	-	-	5.5	9.8	1.757.0
- Ciénaga . . . . .	2.479.2	738.1	48.3	0.5	867.3	387.5	437.5
- Chimichagua . . . . .	5.456.1	43.2	2.5	36.0	252.4	848.8	4.273.2
- Chiriguána . . . . .	1.779.3	243.6	69.8	5.0	612.3	162.4	686.2
- El Banco . . . . .	623.0	52.8	1.0	2.0	211.9	144.0	201.3
- El Piñón . . . . .	742.6	118.0	-	-	19.5	4.5	600.6
- Fundación . . . . .	2.243.3	981.7	-	-	-	319.7	941.9
- Gamarra . . . . .	1.274.6	41.6	316.0	34.0	476.6	194.1	212.3
- González . . . . .	1.731.4	8.6	-	-	1.608.7	0.3	113.8
- Guamal . . . . .	1.315.2	92.3	17.5	-	88.0	118.9	998.5
- La Gloria . . . . .	1.008.3	223.1	52.0	-	457.7	25.8	249.7
- Pedraza . . . . .	2.040.9	5.4	-	-	125.5	8.0	1.902.0
- Pivijay . . . . .	5.015.2	2.001.6	2.3	130.0	4.0	149.2	2.728.1
- Plato . . . . .	17.521.1	1.021.9	-	-	378.7	1.591.9	14.528.6
- Puebloviejo . . . . .	13.2	4.1	-	-	-	0.9	8.2
- Remolino . . . . .	1.188.5	19.2	4.5	0.1	39.0	129.3	996.4
- Rfo de Oro . . . . .	9.528.9	904.2	2.483.7	64.3	4.925.6	154.6	996.5
- Robles . . . . .	5.314.9	1.829.8	21.5	67.1	2.598.2	146.4	651.9
- Salamina . . . . .	1.879.0	1.258.3	-	-	-	3.1	617.6
- San Sebastián de B/ vista	1.276.0	29.1	1.5	2.5	5.6	33.6	1.203.7
- San Zenón . . . . .	211.0	22.9	10.1	-	-	12.7	165.3
- Santa Ana . . . . .	3.790.3	421.7	-	3.0	189.4	508.5	2.667.7
- Sitionuevo . . . . .	1.122.9	433.6	29.0	-	167.1	3.9	489.3
- Tamalameque . . . . .	2.637.4	945.1	226.3	8.5	1.043.9	184.0	229.6
- Tenerife . . . . .	8.242.1	411.2	0.1	16.5	13.8	35.4	7.765.1
- Valledupar . . . . .	5.407.4	1.231.0	248.0	-	678.3	192.6	3.057.5
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>110.163.1</b>	<b>27.112.4</b>	<b>4.075.2</b>	<b>408.0</b>	<b>17.971.6</b>	<b>6.738.8</b>	<b>53.857.1</b>

## APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS

**Cuadro No. 8-A**

MUNICIPIOS	SUPERFICIE (Hectáreas)							89	
	TOTALS	Tierras arables			Tierras de cultivos permanentes	Praderas y prados permanentes	Montes y Bosques		
		Total	Cultivos temporales	En descanso					
SANTA MARTA . . . . .	91.718.2	6.996.0	2.711.5	4.284.5	5.949.5	27.852.4	49.706.1	1.214.2	
Aguachica . . . . .	68.746.4	8.683.7	3.348.9	5.334.8	2.075.6	23.264.4	32.496.3	2.226.4	
Agustín Codazzi . . . . .	179.024.5	22.161.3	17.073.1	5.088.2	2.529.8	57.002.8	96.199.2	1.131.4	
Aracataca . . . . .	75.730.6	9.710.8	4.395.9	5.314.9	5.773.6	30.929.6	26.507.9	2.808.7	
Cerro de San Antonio	20.108.5	3.231.0	2.551.7	679.3	118.9	13.183.2	3.037.3	538.1	
Ciénaga . . . . .	110.515.6	8.778.2	4.590.3	4.187.9	19.149.4	32.945.6	48.293.9	1.348.5	
Chimichagua . . . . .	157.347.2	19.295.0	7.008.7	12.286.3	725.9	74.718.2	58.958.1	3.650.0	
Chiriguá . . . . .	236.312.0	12.446.6	5.782.8	6.663.8	2.059.3	131.851.2	82.534.2	7.420.7	
El Banco . . . . .	36.497.4	6.119.5	1.634.5	4.485.0	661.9	19.884.0	9.401.8	430.2	
El Piñón . . . . .	43.502.3	2.623.5	1.059.1	1.564.4	106.1	34.022.4	5.532.9	1.217.4	
Fundación . . . . .	76.566.5	5.432.8	2.635.4	2.797.4	376.7	52.649.7	17.290.9	816.4	
Gamarra . . . . .	38.330.5	3.984.9	1.491.5	2.493.4	166.2	15.091.0	17.646.2	1.442.2	
González . . . . .	7.813.3	1.284.4	1.070.7	213.7	549.3	2.765.7	2.981.9	232.0	
Guamal . . . . .	32.976.3	2.534.4	1.590.6	943.8	268.8	17.722.1	11.499.2	951.8	
La Gloria . . . . .	64.660.5	13.107.8	3.346.3	9.761.5	635.1	35.002.6	14.857.6	1.057.4	
Pedraza . . . . .	48.821.8	4.899.2	2.558.9	2.340.3	617.8	25.133.1	17.758.1	413.6	
Pivijay . . . . .	190.345.5	17.532.0	5.662.0	11.870.0	409.0	124.236.9	45.423.3	2.744.3	
Plato . . . . .	368.680.5	46.974.4	15.574.0	31.400.4	421.5	173.000.6	141.081.4	7.202.6	
Puebloviejo . . . . .	14.387.3	1.107.0	578.0	529.0	10.3	6.944.4	3.509.9	2.815.7	
Remolino . . . . .	27.187.4	3.483.9	2.292.1	1.191.8	431.5	15.798.7	6.033.8	1.439.5	
Río de Oro . . . . .	181.746.6	30.047.1	12.143.3	17.903.8	2.162.8	47.163.3	98.158.3	4.215.1	
Robles . . . . .	141.414.2	12.074.2	9.512.6	2.561.6	6.039.7	63.483.4	56.242.3	3.574.6	
Salamina . . . . .	20.052.7	2.388.3	1.286.5	1.101.8	199.9	15.034.2	2.230.2	200.1	
San Sebastián de Buitrago	39.637.9	4.168.8	1.275.4	2.893.4	391.7	20.943.1	13.249.2	885.1	
San Zenón . . . . .	25.948.4	4.322.3	436.1	3.886.2	163.7	16.990.6	4.176.0	295.8	
Santa Ana . . . . .	163.418.4	9.156.9	5.354.9	3.802.0	262.5	74.005.3	77.528.8	2.464.9	
Sitionuevo . . . . .	37.284.1	3.078.4	1.810.0	1.268.4	277.1	18.498.6	10.979.9	4.450.1	
Tamalameque . . . . .	91.047.2	14.683.0	4.086.3	10.596.7	1.027.6	38.354.3	34.459.3	2.523.0	
Tenerife . . . . .	138.549.3	18.838.9	2.881.8	15.957.1	306.1	72.503.4	45.073.6	1.827.3	
Valledupar . . . . .	521.030.5	37.679.5	26.147.6	11.531.9	13.635.4	224.782.9	226.240.2	18.692.5	
TOTALES . . . . .	3.249.401.6	336.823.8	151.890.5	184.933.3	67.502.7	1.505.757.7	1.259.087.8	80.229.6	

**CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES**  
**EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS**

Cuadro No. 9-A AJONJOLI C. 67

ARROZ 2.21

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
SANTA MARTA . . . . .	2	14.5 ✓	SANTA MARTA . . . . .	190	318.8
Aguachica. . . . .	4	1.3 ✓	Aguachica . . . . .	15	34.8
Agustín Codazzi. . . . .	8	43.5 ✓	Agustín Codazzi . . . . .	42	118.1
Aracataca. . . . .	7	20.5 ✓	Aracataca . . . . .	406	2.254.8
Cerro de San Antonio .	192	358.7 ✓	Cerro de San Antonio .	56	50.5
Ciénaga . . . . .	19	14.5 ✓	Ciénaga . . . . .	442	1.234.4
Chimichagua . . . . .	482	1.473.6 ✓	Chimichagua . . . . .	12	15.8
Chiriquaná . . . . .	34	107.7 ✓	Chiriquaná . . . . .	49	98.2
El Banco. . . . .	30	49.9 ✓	El Banco . . . . .	2	1.3
El Piñón . . . . .	15	11.7 ✓	El Piñón . . . . .	47	46.7
Fundación. . . . .	1	10.0 ✓	Fundación . . . . .	50	626.6
Gamarra. . . . .	2	6.0 ✓	Gamarra . . . . .	4	2.5
Guamal. . . . .	94	178.8 ✓	Guamal . . . . .	22	100.4
Pedraza . . . . .	251	538.8 ✓	Pedraza . . . . .	21	31.3
Pivijay. . . . .	182	266.2 ✓	Pivijay . . . . .	191	860.1
Plato . . . . .	822	1.375.9 ✓	Plato . . . . .	48	28.2
Remolino . . . . .	28	11.2 ✓	Remolino . . . . .	68	386.6
Río de Oro . . . . .	9	114.1 ✓	Río de Oro . . . . .	138	59.8
Robles . . . . .	63	243.0 ✓	Robles . . . . .	665	5.261.3
Salamina. . . . .	13	7.6 ✓	Salamina . . . . .	15	41.5
San Sebastián de B./vista	134	437.4 ✓	San Sebastián de B./vista .	145	71.6
San Zenón. . . . .	25	71.5 ✓	San Zenón . . . . .	6	10.9
Santa Ana . . . . .	192	349.0 ✓	Santa Ana . . . . .	1	1.0
Sitionuevo. . . . .	4	1.8 ✓	Sitionuevo . . . . .	5	9.3
Tamalameque. . . . .	3	30.6 ✓	Tamalameque . . . . .	4	2.3
Tenerife . . . . .	237	439.4 ✓	Tenerife . . . . .	86	174.0
Valledupar . . . . .	160	373.3 ✓	Valledupar . . . . .	12	10.0
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>3.013</b>	<b>6.550.5</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>454</b>	<b>3.537.8 ✓</b>
<b>ALGODON</b>					
SANTA MARTA . . . . .	2	140.0 ✓	SANTA MARTA . . . . .	3.196	15.388.6
Aguachica. . . . .	1	0.3 ✓			
Agustín Codazzi. . . . .	99	11.067.5 ✓			
Aracataca. . . . .	5	161.0 ✓			
Cerro de San Antonio .	78	148.2 ✓			
Ciénaga . . . . .	6	372.0 ✓			
Chimichagua . . . . .	1	110.0 ✓			
Chiriquaná . . . . .	15	595.0 ✓			
El Piñón . . . . .	44	73.6 ✓			
Fundación. . . . .	2	283.0 ✓			
La Gloria. . . . .	1	80.0 ✓			
Pedraza . . . . .	18	41.3 ✓			
Pivijay. . . . .	18	423.5 ✓			
Plato . . . . .	4	83.8 ✓			
Remolino . . . . .	429	1.157.4 ✓			
Río de Oro . . . . .	3	460.0 ✓			
Robles . . . . .	75	4.316.5 ✓			
Salamina. . . . .	263	428.3 ✓			
Santa Ana . . . . .	14	345.0 ✓			
Sitionuevo. . . . .	165	1.018.0 ✓			
Tenerife . . . . .	14	28.0 ✓			
Valledupar . . . . .	120	5.462.9 ✓			
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>1.377</b>	<b>26.795.3</b>			

CAÑA DE AZUCAR 2.21

SANTA MARTA . . . . .	26	35.2
Aguachica . . . . .	146	73.2 ✓
Agustín Codazzi . . . . .	30	29.1 ✓
Aracataca . . . . .	102	233.0
Cerro de San Antonio .	20	6.6
Ciénaga . . . . .	142	387.7
Chimichagua . . . . .	17	19.7 ✓
Chiriquaná . . . . .	26	23.2 ✓
El Banco . . . . .	55	80.0
El Piñón . . . . .	40	7.0
Fundación . . . . .	13	15.4
Gamarra . . . . .	9	5.4
González . . . . .	178	451.6 ✓
Guamal . . . . .	12	20.2
La Gloria . . . . .	72	83.8
Pedraza . . . . .	10	6.0
Pivijay . . . . .	12	4.0
Plato . . . . .	154	43.3
Remolino . . . . .	50	10.9

**CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES**  
**EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS**

**CAÑA DE AZUCAR****MAIZ****Cuadro No. 9-A - Continuación**

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
Rfo de Oro .....	234	157.7	SANTA MARTA .....	608	1.487.9
Robles .....	109	146.0	Aguachica .....	602	1.719.3
Salamina .....	48	6.2	Agustín Codazzi .....	443	2.225.2
San Sebastián de B/vista	5	10.4	Aracataca .....	648	1.250.7
San Zenón .....	3	1.1	Cerro de San Antonio ..	898	1.828.5
Santa Ana .....	22	17.2	Ciénaga .....	847	1.741.2
Sitionuevo .....	12	3.4	Chimichagua .....	1.177	3.810.1
Tamalameque .....	86	92.6	Chiriguána .....	722	3.865.3
Tenerife .....	22	5.0	El Banco .....	545	842.1
Valledupar .....	548	1.399.6	El Piñón .....	441	550.8
<b>TOTALES.</b> .....	<b>2.203</b>	<b>3.374.5</b>	Fundación .....	260	3.221.4

**FRIJOL**

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
SANTA MARTA .....	41	29.0	SANTA MARTA .....	825	2.128.2
Aguachica .....	320	372.3	Pivijay .....	1.173	2.889.0
Agustín Codazzi .....	36	39.7	Plato .....	2.564	8.782.6
Aracataca .....	34	37.4	Puebloviejo .....	74	206.0
Cerro de San Antonio ..	36	26.6	Remolino .....	756	1.030.2
Ciénaga .....	130	112.2	Rfo de Oro .....	1.145	4.591.3
Chimichagua .....	11	20.7	Robles .....	891	2.919.6
Chiriguána .....	22	20.0	Salamina .....	605	904.8
El Banco .....	7	4.4	San Sebastián de B/vista ..	478	1.050.1
El Piñón .....	12	3.7	San Zenón .....	228	414.0
Fundación .....	13	19.8	Santa Ana .....	804	3.098.3
Gamarra .....	2	4.5	Sitionuevo .....	353	187.0
González .....	150	128.2	Tamalameque .....	692	3.009.5
Guamal .....	105	90.0	Tenerife .....	705	3.305.7
La Gloria .....	44	44.6	Valledupar .....	2.950	17.333.0
Pedraza .....	14	11.0	<b>TOTALES.</b> .....	<b>22.733</b>	<b>78.469.9</b>

**CEBOLLA**

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
SANTA MARTA .....	9	3.8	SANTA MARTA .....	152	141.6
Aguachica .....	4	4.0	Agustín Codazzi .....	4	4.0
Aracataca .....	4	4.0	Ciénaga .....	27	10.8
Ciénaga .....	2	0.8	Chiriguána .....	131	101.9
González .....	6	4.8	La Gloria .....	1	0.1
Plato .....	1	0.1	Rfo de Oro .....	262	256.5
Remolino .....	100	92.5	Robles .....	81	15.2
Rfo de Oro .....	100	92.5	Sitionuevo .....	75	70.8
Robles .....	81	15.2	<b>TOTALES.</b> .....	<b>854</b>	<b>706.8</b>
<b>TOTALES.</b> .....	<b>2.361</b>	<b>2.273.6</b>			

**CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES**  
**EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS**

**PAPA****YUCA****Cuadro No. 9-A - Conclusión**

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
Aguachica. . . . .	3	0.7	SANTA MARTA . . . . .	563	781.2
Aracataca. . . . .	20	21.5	Aguachica. . . . .	698	717.3
Ciénaga . . . . .	5	8.8	Agustín Codazzi. . . . .	413	790.9
González . . . . .	13	4.7	Aracataca. . . . .	531	578.9
Río de Oro . . . . .	15	11.6	Cerro de San Antonio ..	692	631.2
Robles. . . . .	11	28.3	Ciénaga . . . . .	847	871.6
Valledupar . . . . .	127	329.7	Chimichagua . . . . .	595	662.3
TOTALES. . . . .	194	405.3	Chiriguá. . . . .	403	644.5
<b>TABACO</b>			El Banco . . . . .	511	426.2
SANTA MARTA. . . . .	1	0.3	El Piñón. . . . .	290	266.5
Aguachica. . . . .	8	5.0	Fundación. . . . .	164	876.2
Agustín Codazzi. . . .	4	1.3	Gamarra. . . . .	135	175.3
Aracataca. . . . .	8	5.9	González. . . . .	123	90.3
Ciénaga . . . . .	1	0.1	Guamal. . . . .	510	425.5
Chimichagua. . . . .	2	2.0	La Gloria. . . . .	264	401.3
El Banco. . . . .	4	1.9	Pedraza. . . . .	555	645.2
Fundación. . . . .	2	0.8	Pivijay. . . . .	873	1.282.6
Gamarra. . . . .	2	0.3	Plato. . . . .	2.682	4.077.5
La Gloria. . . . .	1	0.5	Pueblo Viejo. . . . .	1	0.5
Pedraza. . . . .	4	1.7	Remolino. . . . .	596	365.1
Pivijay. . . . .	2	0.8	Río de Oro. . . . .	1.081	1.384.3
Plato. . . . .	1.267	958.7	Robles. . . . .	669	834.1
San Zenón. . . . .	2	0.4	Salamina. . . . .	561	382.7
Santa Ana. . . . .	32	16.0	San Sebastián de B/ vista.	337	355.3
Tamalameque . . . . .	1	0.3	San Zenón. . . . .	169	130.6
Tenerife . . . . .	93	57.8	Santa Ana. . . . .	663	969.5
Valledupar . . . . .	20	23.8	Sitionuevo. . . . .	488	243.8
TOTALES. . . . .	1.454	1.077.6	Tamalameque. . . . .	446	493.0
			Tenerife. . . . .	576	1.139.4
			Valledupar. . . . .	2.105	3.367.7
			TOTALES. . . . .	18.541	24.010.5

**CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS**

BANANO Y PLATANO

598.72 Cuadro. No. 11-A

MUNICIPIOS	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas
SANTA MARTA . . . . .	717	640	1.231.4	77	2.756
Aguachica . . . . .	821	726	572.0	95	1.237
Agustín Codazzi . . . . .	632	620	1.198.0	12	521
Aracataca . . . . .	671	475	5.525.3	196	2.497
Cerro de San Antonio . . . . .	195	89	32.0	106	922
Ciénaga . . . . .	1.525	1.392	14.887.7	133	2.285
Chimichagua . . . . .	1.041	771	663.4	270	3.722
Chiriguaná . . . . .	829	817	1.609.0	12	118
El Banco . . . . .	1.036	830	356.6	206	1.450
El Piñón . . . . .	171	162	48.4	9	52
Fundación . . . . .	228	176	291.4	52	1.324
Gamarra . . . . .	97	76	74.9	21	1.041
González . . . . .	295	276	222.7	19	510
Guamal . . . . .	744	461	191.6	283	4.022
La Gloria . . . . .	424	382	483.2	42	353
Pedraza . . . . .	222	150	72.7	72	1.585
Pivijay . . . . .	193	147	140.4	46	922
Plato . . . . .	828	513	263.9	315	6.105
Puebloviejo . . . . .	6	5	2.0	1	10
Remolino . . . . .	352	262	109.2	90	1.224
Río de Oro . . . . .	1.279	1.244	1.637.6	35	1.079
Robles . . . . .	1.236	1.183	2.532.3	53	679
Salamina . . . . .	387	258	75.9	129	1.195
San Sebastián de Buenavista . . . . .	353	264	119.1	89	2.337
San Zenón . . . . .	285	260	82.5	25	397
Santa Ana . . . . .	352	288	214.1	64	1.610
Sitionuevo . . . . .	427	174	81.1	253	4.627
Tamalameque . . . . .	668	641	740.5	27	763
Tenerife . . . . .	276	219	140.0	57	803
Valledupar . . . . .	2.732	2.670	5.683.2	62	681
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>19.022</b>	<b>16.171</b>	<b>39.282.1</b>	<b>2.851</b>	<b>46.827</b>

CACAO

SANTA MARTA . . . . .	15	2	26.0	13	402
Aguachica . . . . .	30	3	7.0	27	646
Agustín Codazzi . . . . .	19	14	10.4	5	65

**CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS**

**Cuadro. No. 11-A - Continuación**

MUNICIPIOS	Total Eplotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Eplotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Eplotaciones Informantes	Número de plantas
Aracataca .. . . . .	9	2	120.5 ✓	7	38
Ciénaga .. . . . .	109	17	24.4 ✓	92	2.651
Chimichagua .. . . . .	8 ✓	2 ✓	1.8 ✓	6 ✓	106 ✓
Chiriguaná .. . . . .	28	13	6.9 ✓	15	422
El Banco .. . . . .	8	1	0.1	7	25
Fundación.. . . . .	3	1	10.0	2	25
Gamarra .. . . . .	1	1	1.0	-	-
Guamal .. . . . .	1	-	-	1	1
La Gloria .. . . . .	6	1	1.0	5	38
Plato .. . . . .	2	-	-	2	3
Remolino .. . . . .	1	-	-	1	2
Río de Oro.. . . . .	25	11	23.6	14	341
Robles.. . . . .	37	10	12.5	27	501
San Sebastián de Buenavista.. . . . .	1	1	0.2	-	-
San Zenón.. . . . .	2	1	0.2	1	12
Tamalameque .. . . . .	5	-	-	5	17
Tenerife .. . . . .	1	1	0.3	-	-
Valledupar.. . . . .	30	13	17.3	17	1.912
<b>TOTALES.. . . . .</b>	<b>341</b>	<b>94</b>	<b>263.2</b>	<b>247</b>	<b>7.207</b>

**CAFE**

SANTA MARTA .. . . . .	239 ✓	238 ✓	4.450.4 ✓	1 ✓	1.000
Aguachica.. . . . .	399	396	1.207.7 ✓	3	150
Agustín Codazzi .. . . . .	226	224	1.351.3 ✓	2	110
Aracataca.. . . . .	170	164	197.8	6	202
Cerro de San Antonio.. . . . .	2	-	-	2	49
Ciénaga.. . . . .	616	602	3.536.6 ✓	14	773
Chimichagua .. . . . .	4	-	-	4	43
Chiriguaná .. . . . .	23	16	10.4 ✓	7	87
El Banco .. . . . .	18	2	0.2	16	76
Fundación.. . . . .	45	34	39.9	11	1.313
González .. . . . .	187	184	263.9	3	104
Guamal .. . . . .	12	-	-	12	122
La Gloria .. . . . .	60	59	106.4	1	1
Pivijay.. . . . .	2	-	-	2	47
Plato .. . . . .	14	4	3.2	10	80

**CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS**

CAFE - 03)

Cuadro. No. 11-A - Continuación

MUNICIPIOS	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas
Remolino . . . . .	1	-	-	1	30
Río de Oro. . . . .	188	183	152.5	5	310
Robles . . . . .	621	607	3.602.4	14	112
San Sebastián de Buenavista . . . . .	1	-	-	1	1
San Zenón . . . . .	2	1	0.3	1	30
Santa Ana . . . . .	4	3	1.3	1	1
Tamalameque . . . . .	52	50	230.3	2	15
Tenerife. . . . .	2	1	0.3	1	3
Valledupar. . . . .	1.406	1.405	5.328.8	1	3
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>4.294</b>	<b>4.173</b>	<b>20.483.7</b>	<b>121</b>	<b>4.662</b>

COCO 446 461

SANTA MARTA . . . . .	442	45	140.5	397	19.386
Aguachica . . . . .	45	-	-	45	146
Agustín Codazzi . . . . .	13	2	0.6	11	57
Aracataca . . . . .	193	-	-	193	739
Cerro de San Antonio . . . . .	18	-	-	18	96
Ciénaga. . . . .	631	4	6.5	627	9.553
Chimichagua . . . . .	572	2	0.6	570	1.671
Chiriguaná. . . . .	15	1	0.1	14	40
El Banco . . . . .	481	55	10.0	426	1.253
El Piñón . . . . .	19	2	2.3	17	143
Fundación . . . . .	15	-	-	15	130
Gamarra . . . . .	25	-	-	25	190
Guamal. . . . .	449	1	0.3	448	1.491
La Gloria . . . . .	129	18	2.0	111	371
Pedraza. . . . .	6	1	0.2	5	8
Pivijay. . . . .	52	-	-	52	192
Plato . . . . .	39	1	0.5	38	124
Puebloviejo. . . . .	8	-	-	8	91
Remolino . . . . .	28	2	2.1	26	162
Río de Oro. . . . .	34	1	0.3	33	91
Robles . . . . .	33	-	-	33	169
Salamina . . . . .	27	2	5.5	25	110
San Sebastián de Buenavista . . . . .	220	3	0.5	217	1.006
San Zenón . . . . .	239	24	5.2	215	883
Santa Ana . . . . .	116	2	3.0	114	835
Sitionueyo . . . . .	153	49	30.7	104	881
Tamalameque. . . . .	101	-	-	101	1.351
Tenerife . . . . .	4	1	0.2	3	10
Valledupar. . . . .	50	4	33.5	46	570
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>4.157</b>	<b>220</b>	<b>244.6</b>	<b>3.937</b>	<b>41.749</b>

**CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS**

**Cuadro. No. 11-A - Conclusión****NARANJO**

MUNICIPIOS	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas
SANTA MARTA . . . . .	644	14	24.6	630	16,523
Aguachica . . . . .	447	-	-	447	1,983
Agustín Codazzi . . . . .	179	26	15.3	153	1,112
Aracataca . . . . .	274	2	0.8	272	1,882
Cerro de San Antonio . . . . .	22	1	1.0	21	122
Ciénaga . . . . .	704	10	17.1	694	6,939
Chimichagua . . . . .	1.276	44	14.5	1.232	8,198
Chiriguána . . . . .	89	5	4.8	84	959
El Banco . . . . .	1.120	462	116.0	658	3,313
El Piñón. . . . .	32	-	-	32	85
Fundación . . . . .	107	-	-	107	986
Gamarra . . . . .	72	-	-	72	461
González . . . . .	66	-	-	66	267
Guamal. . . . .	1.029	142	55.7	887	6,984
La Gloria . . . . .	296	19	3.6	277	1,214
Pedraza. . . . .	53	2	0.4	51	308
Pivijay. . . . .	187	2	1.0	185	960
Plato . . . . .	513	8	4.0	505	2,526
Puebloviejo. . . . .*	2	-	-	2	3
Remolino . . . . .	58	2	0.4	56	131
Río de Oro. . . . .	484	2	0.2	482	2,275
Robles . . . . .	359	3	1.1	356	4,380
Salamina . . . . .	44	-	-	44	102
San Sebastián de Buenavista . . . . .	370	61	18.0	309	3,128
San Zenón . . . . .	329	63	17.4	266	1,407
Santa Ana . . . . .	327	7	3.6	320	2,216
Sitionuevo . . . . .	12	-	-	12	45
Tamalameque . . . . .	219	8	25.9	211	1,861
Tenerife. . . . .	69	1	0.5	68	611
Valledupar.. . . . .	650	7	111.7	643	9,449
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>10.033</b>	<b>891</b>	<b>437.6</b>	<b>9.142</b>	<b>80.430</b>

**GANADOS POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES**

**Cuadro No. 15-A**

MUNICIPIOS	VACUNOS					
	Explotacio nes Infor mantes	Total de Vacunos	MENORES DE 2 AÑOS		DE 2 AÑOS Y MAS	
			Machos	Hembras	Machos	Hembras
SANTA MARTA . . . . .	407	12.443	2.459	2.606	1.328	6.050
Aguachica . . . . .	477	14.036	2.805	3.346	1.753	6.132
Agustín Codazzi . . . . .	257	43.960	9.292	9.661	7.208	17.799
Aracataca . . . . .	391	29.485	5.908	5.606	4.977	12.994
Cerro de San Antonio . . . . .	362	10.443	1.453	2.535	1.258	5.197
Ciénaga . . . . .	789	26.386	4.310	5.019	3.508	13.549
Chimichagua . . . . .	927	67.496	11.249	11.331	10.943	33.973
Chiriguaná . . . . .	585	72.457	12.852	14.214	10.670	34.721
El Banco . . . . .	555	23.662	4.312	4.180	3.383	11.787
El Piñón . . . . .	363	28.425	4.161	5.357	5.002	13.905
Fundación . . . . .	250	40.220	7.776	8.858	8.814	14.772
Gamarra . . . . .	184	10.412	2.142	2.028	1.936	4.306
González . . . . .	88	510	102	94	42	272
Guamal . . . . .	530	21.797	4.400	4.744	1.694	10.959
La Gloria . . . . .	292	33.211	4.818	5.194	11.501	11.698
Pedraza . . . . .	412	16.065	3.077	3.306	1.930	7.752
Pivijay . . . . .	1.027	96.134	18.113	15.374	25.052	37.595
Plato . . . . .	1.244	112.073	20.706	20.235	17.376	53.756
Puebloviejo . . . . .	32	6.899	910	1.848	944	3.197
Remolino . . . . .	412	16.741	2.930	3.165	1.375	9.271
Río de Oro . . . . .	676	28.442	4.519	5.584	5.585	12.754
Robles . . . . .	486	48.543	10.539	12.110	6.696	19.198
Salamina . . . . .	222	17.151	2.866	3.161	2.658	8.466
San Sebastián de Buenavista . . .	411	18.007	2.951	3.089	2.895	9.072
San Zenón . . . . .	271	14.372	4.124	1.845	3.337	5.066
Santa Ana . . . . .	637	42.782	7.862	7.912	6.565	20.443
Sitionuevo . . . . .	146	19.007	3.495	3.784	2.838	8.890
Tamalameque . . . . .	427	41.092	7.664	8.148	8.262	17.018
Tenerife . . . . .	391	39.443	9.713	7.751	5.301	16.678
Valledupar . . . . .	2.197	138.800	22.032	29.425	25.919	61.424
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>15.448</b>	<b>1.090.494</b>	<b>199.540</b>	<b>211.510</b>	<b>190.750</b>	<b>488.694</b>

**GANADOS POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES**

Cuadro No. 15-A - Continuación

MUNICIPIOS	OVINOS				PORCINOS			
	Explotacio nes Infor mantes	Total de Ovinos	Menores de un año	De un año y mayores	Explotacio nes Infor mantes	Total de Porcinos	Menores de 6 meses	De 6 meses y mayores
SANTA MARTA .. . . . .	40	338	114	224	494	2.608	1.469	1.139
Aguachica .. . . . .	25	183	51	132	1.111	4.793	2.870	1.923
Agustín Codazzi .. . . . .	53	671	233	438	458	4.191	2.322	1.869
Aracataca.. . . . .	131	3.070	1.428	1.642	637	3.681	2.155	1.526
Cerro de San Antonio.. . . . .	24	79	39	40	1.043	7.278	4.774	2.504
Ciénaga.. . . . .	62	500	193	307	988	4.570	2.664	1.906
Chimichagua .. . . . .	49	300	105	195	2.013	16.195	9.462	6.733
Chiriguaná .. . . . .	87	2.517	850	1.667	904	9.091	5.248	3.843
El Banco .. . . . .	39	305	82	223	1.371	8.756	3.725	5.031
El Piñón .. . . . .	31	252	96	156	554	3.676	2.330	1.346
Fundación.. . . . .	69	806	275	531	292	3.061	1.879	1.182
Gamarra .. . . . .	15	103	39	64	326	2.151	1.348	803
González .. . . . .	-	-	-	-	289	837	362	475
Guamal .. . . . .	24	139	49	90	1.316	8.223	4.843	3.380
La Gloria .. . . . .	13	37	10	27	651	4.277	2.512	1.765
Pedraza .. . . . .	39	282	101	181	777	5.962	3.606	2.356
Pivijay.. . . . .	206	2.767	1.202	1.565	1.649	16.293	9.740	6.553
Plato .. . . . .	287	3.755	1.434	2.321	3.080	33.736	18.562	15.174
Puebloviejo. .. . . .	8	86	14	72	495	3.599	2.136	1.463
Remolino .. . . . .	29	246	90	156	825	4.587	2.762	1.825
Río de Oro .. . . . .	29	155	43	112	1.701	7.587	4.221	3.366
Robles... . . . . .	134	2.287	1.008	1.279	997	7.650	4.480	3.170
Salamina .. . . . .	27	141	60	81	579	4.445	2.526	1.919
San Sebastián de Buenavista..	16	106	21	85	875	6.299	3.722	2.577
San Zenón.. . . . .	12	66	19	47	503	3.844	2.417	1.427
Santa Ana .. . . . .	110	543	197	346	1.181	10.456	5.899	4.557
Sitionuevo.. . . . .	8	33	2	31	824	4.917	3.210	1.707
Tamalameque.. . . . .	58	446	228	218	992	6.887	4.101	2.786
Tenerife .. . . . .	95	1.027	450	577	1.026	9.356	5.319	4.037
Valledupar.. . . . .	957	31.400	9.751	21.649	3.751	36.823	20.274	16.549
<b>TOTALES.. . . . .</b>	<b>2.677</b>	<b>52.640</b>	<b>18.184</b>	<b>34.456</b>	<b>31.702</b>	<b>245.829</b>	<b>140.938</b>	<b>104.891</b>

**GANADOS POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES**

Cuadro No. 15-A - Continuación

MUNICIPIOS	CABALLARES		MULARES		ASNALES	
	Ejplotacio nes Infor mantes	Número de cabezas	Ejplotacio nes Infor mantes	Número de cabezas	Ejplotacio nes Infor mantes	Número de cabezas
SANTA MARTA. . . . .	183	388	225	846	731	1.550
Aguachica. . . . .	325	730	259	469	669	1.357
Agustín Codazzi . . . . .	284	955	260	641	817	1.995
Aracataca. . . . .	391	1.733	163	460	989	2.391
Cerro de San Antonio . . . . .	197	547	94	162	1.017	2.307
Ciénaga . . . . .	579	1.853	426	993	1.452	2.837
Chimichagua . . . . .	678	2.434	300	739	1.863	5.067
Chiriguaná . . . . .	462	1.917	272	1.092	1.286	3.577
El Banco. . . . .	432	1.499	80	144	942	2.055
El Piñón. . . . .	352	1.180	191	451	747	1.658
Fundación. . . . .	236	1.415	136	469	379	1.535
Gamarra. . . . .	123	580	32	94	249	722
González. . . . .	78	124	64	140	109	140
Guamal . . . . .	424	1.093	76	162	1.051	2.535
La Gloria. . . . .	227	993	99	370	408	896
Pedraza . . . . .	307	872	134	263	921	2.470
Pivijay . . . . .	1.001	3.316	581	1.222	1.958	4.749
Plato. . . . .	1.017	4.345	734	1.796	3.432	10.657
Puebloviejo . . . . .	34	268	11	42	37	155
Remolino . . . . .	224	542	121	178	827	1.766
Río de Oro . . . . .	507	1.139	387	901	794	1.429
Robles . . . . .	543	1.429	377	794	1.049	3.060
Salamina. . . . .	149	446	102	223	556	1.233
San Sebastián de Buenavista . .	322	991	88	136	792	2.071
San Zenón. . . . .	157	458	54	90	524	1.343
Santa Ana. . . . .	415	1.514	245	577	1.253	4.173
Sitionuevo. . . . .	112	712	41	75	371	978
Tamalameque . . . . .	425	2.085	146	351	823	1.874
Tenerife. . . . .	325	1.645	205	629	1.150	3.473
Valledupar . . . . .	1.696	5.876	1.254	2.825	3.674	11.621
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>12.205</b>	<b>43.079</b>	<b>7.157</b>	<b>17.334</b>	<b>30.870</b>	<b>81.674</b>

**GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS, POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES**

**Cuadro No. 15-A - Conclusión**

MUNICIPIOS	CAPRINOS		AVES DE CORRAL			COLMENAS	
	Explotacio nes Infor mantes	Número de cabezas	Explotacio nes Infor mantes	Gallos, Ga llinas, Po llos, Pollas	Patos, Pa vos, Gan gos, otros	Explotacio nes Infor mantes	Cantidad
✓ SANTA MARTA . . . . .	91	982	1.307	44.881	1.459	21	297 "
• Aguachica . . . . .	252	893	1.340	29.992	1.445	10	27
• Agustín Codazzi . . . . .	46	549	788	20.971	1.662	1	4
✓ Aracataca . . . . .	23	438	1.197	29.093	1.497	7	33
✓ Cerro de San Antonio . . . . .	46	210	1.086	12.197	3.547	-	-
✓ Ciénaga . . . . .	68	448	2.312	47.835	4.079	12	69
• Chimbachagua . . . . .	93	807	2.273	40.510	3.526	-	-
• Chiriguáná . . . . .	196	1.951	1.013	23.323	2.183	1	30
✓ El Banco . . . . .	44	213	1.525	20.237	2.986	12	19
✓ El Piñón . . . . .	37	186	669	11.244	1.306	4	44
✓ Fundación . . . . .	21	247	427	18.923	1.434	3	4
• Gamarra . . . . .	22	120	374	9.601	678	7	13
• González . . . . .	93	190	329	4.785	309	29	163
✓ Guamal . . . . .	32	274	1.416	19.773	2.868	13	25
• La Gloria . . . . .	89	373	692	14.289	1.031	14	25
• Pedraza . . . . .	45	329	792	13.007	2.406	8	13
✓ Pivijay . . . . .	79	857	1.930	44.543	3.232	15	25
✓ Plato . . . . .	304	2.910	3.994	111.012	10.821	8	10
✓ Puebloviejo . . . . .	9	42	394	4.833	200	-	-
✓ Remolino . . . . .	54	322	1.104	29.508	1.599	3	37
• Río de Oro . . . . .	271	678	2.175	47.222	3.112	44	227
• Robles . . . . .	70	339	1.309	28.785	1.529	17	74
✓ Salamina . . . . .	43	242	627	17.085	1.409	34	47
✓ San Sebastián de Buenavista . .	53	289	967	17.921	1.961	1	1
✓ San Zenón . . . . .	3	66	573	7.727	1.002	3	12
✓ Santa Ana . . . . .	86	712	1.326	32.680	2.921	4	6
✓ Sitionuevo . . . . .	4	73	1.039	19.765	452	7	8
• Tamalameque . . . . .	130	441	1.120	25.440	2.095	-	-
✓ Tenerife . . . . .	161	1.638	1.160	22.252	3.292	5	11
• Valledupar . . . . .	555	13.351	4.515	126.285	6.160	15	82
TOTALES . . . . .	3.020	30.170	39.773	895.719	72.201	298	1.306

**EXPLOTACIONES CON GANADO VACUNO, POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN EL NUMERO DE CABEZAS DE GANADO**

Cuadro No. 16-A

	EXPLOTACIONES CON LA CANTIDAD DE GANADO VACUNO INDICADA									
	TOTALES	1 cabeza	2 - 4 cabezas	5 - 9 cabezas	10 - 19 cabezas	20 - 49 cabezas	50 - 99 cabezas	100 - 199 cabezas	200 - 499 cabezas	De 500 y más cabezas
SANTA MARTA . . . . .	407	9	97	80	94	76	30	11	6	4
Aguachica . . . . .	477	36	121	98	86	72	31	17	14	2
Agustín Codazzi . . . . .	257	3	38	22	17	39	36	39	40	23
Aracataca . . . . .	391	18	62	77	59	68	40	31	22	14
Cerro de San Antonio .	362	15	101	64	71	65	19	15	11	1
Ciénaga . . . . .	789	177	235	117	86	78	45	27	14	10
Chimichagua . . . . .	927	25	161	142	139	182	108	98	59	13
Chiriquaná . . . . .	585	12	95	71	87	122	80	44	40	34
El Banco . . . . .	555	21	87	99	100	110	73	38	24	3
El Piñón . . . . .	363	17	53	40	51	90	47	33	23	9
Fundación . . . . .	250	1	18	22	33	37	44	41	32	22
Gamarra . . . . .	184	1	19	30	29	42	35	14	13	1
González . . . . .	88	11	40	22	12	3	-	-	-	-
Guamal . . . . .	530	11	80	77	114	144	67	22	12	3
La Gloria . . . . .	292	15	58	61	47	52	25	15	9	10
Pedraza . . . . .	412	22	101	84	71	54	43	16	17	4
Pivijay . . . . .	1.027	17	166	138	118	232	152	82	81	41
Plato . . . . .	1.244	23	161	139	161	269	218	141	96	36
Puebloviejo . . . . .	32	1	-	5	3	7	4	4	4	4
Remolino . . . . .	412	21	103	73	67	76	39	19	7	7
Río de Oro . . . . .	676	37	186	142	101	77	57	34	34	8
Robles . . . . .	486	16	56	40	43	115	93	66	38	19
Salamina . . . . .	222	5	49	27	23	44	40	16	10	8
San Sebastián de Bvista	411	10	54	72	84	90	49	34	16	2
San Zenón . . . . .	271	4	59	50	56	44	29	15	10	4
Santa Ana . . . . .	637	16	69	88	105	147	105	64	27	16
Sitionuevo . . . . .	146	4	16	7	19	25	23	28	14	10
Tamalameque . . . . .	427	17	77	60	70	66	52	40	30	15
Tenerife . . . . .	391	12	74	55	64	83	44	23	23	13
Valledupar . . . . .	2.197	66	389	394	386	433	210	163	99	57
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>15.448</b>	<b>643</b>	<b>2.825</b>	<b>2.396</b>	<b>2.396</b>	<b>2.942</b>	<b>1.838</b>	<b>1.190</b>	<b>825</b>	<b>393</b>

## FUERZA MOTRIZ EN LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN EL TIPO DE FUERZA MOTRIZ QUE EMPLEARON

Cuadro No. 17-A

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Explotaciones que emplearon fuerza motriz de la clase indicada			
		Mecánica	Animal	Animal y mecánica	Humana solamente
SANTA MARTA . . . . .	1.973	12	463	23	1.475
Aguachica . . . . .	1.770	10	170	7	1.583
Agustín Codazzi . . . . .	1.222	102	49	14	1.057
Aracataca . . . . .	1.706	99	62	13	1.532
Cerro de San Antonio . . . . .	1.646	1	12	3	1.630
Ciénaga . . . . .	3.182	37	222	103	2.820
Chimichagua . . . . .	3.213	22	7	6	3.178
Chiriguaná . . . . .	1.725	31	6	7	1.681
El Banco . . . . .	2.176	4	4	2	2.166
El Piñón . . . . .	1.145	4	41	6	1.094
Fundación . . . . .	567	3	159	14	391
Gamarra . . . . .	469	6	39	2	422
González . . . . .	466	-	31	-	435
Guamal . . . . .	1.632	1	31	7	1.593
La Gloria . . . . .	816	11	1	1	803
Pedraza . . . . .	1.240	7	-	2	1.231
Pivijay . . . . .	2.465	13	244	25	2.183
Plato . . . . .	5.118	50	1	4	5.063
Puebloviejo . . . . .	688	1	-	-	687
Remolino . . . . .	1.456	5	-	5	1.446
Río de Oro . . . . .	3.138	10	44	4	3.080
Robles . . . . .	2.209	44	41	5	2.119
Salamina . . . . .	1.040	11	1	2	1.026
San Sebastián de Buenavista . . .	1.141	6	1	-	1.134
San Zenón . . . . .	912	3	-	3	906
Santa Ana . . . . .	1.759	17	96	10	1.636
Sitionuevo . . . . .	1.660	11	7	-	1.642
Tamalameque . . . . .	1.367	6	37	9	1.315
Tenerife . . . . .	1.529	11	1	5	1.512
Valledupar . . . . .	5.559	65	300	27	5.167
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>54.989</b>	<b>603</b>	<b>2.070</b>	<b>309</b>	<b>52.007</b>

**EXISTENCIA DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y NUMERO DE UNIDADES DE MAQUINARIA,**  
**PROPIEDAD DE LOS PRODUCTORES**

Cuadro No. 18-A

MUNICIPIOS	CLASE DE MAQUINARIA PROPIA							
	Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor	
	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad
SANTA MARTA . . . . .	13	20	12	17	10	18	4	4
Aguachica . . . . .	3	3	3	3	9	12	-	-
Agustín Codazzi . . . . .	9	17	7	8	94	295	12	12
Aracataca . . . . .	60	83	8	10	97	195	5	15
Ciénaga . . . . .	102	123	21	26	50	97	5	6
Chimichagua . . . . .	2	2	6	7	33	52	-	-
Chiriguaná . . . . .	5	9	4	5	33	67	4	6
El Banco . . . . .	-	-	7	8	4	5	-	-
El Piñón . . . . .	10	17	4	4	6	7	1	1
Fundación . . . . .	21	27	8	8	10	22	-	-
Gamarra . . . . .	1	1	1	1	8	13	-	-
González . . . . .	2	2	-	-	-	-	-	-
Guamal . . . . .	-	-	7	8	-	-	-	-
La Gloria . . . . .	4	12	10	15	9	38	2	3
Pedraza . . . . .	-	-	-	-	7	7	-	-
Pivijay . . . . .	6	7	8	8	35	68	2	2
Plato . . . . .	15	21	10	10	31	76	-	-
Puebloviejo . . . . .	-	-	-	-	1	3	-	-
Remolino . . . . .	11	11	-	-	4	5	1	1
Río de Oro . . . . .	2	2	1	1	12	28	2	2
Robles . . . . .	4	4	8	10	24	79	9	14
Salamina . . . . .	2	2	1	1	6	6	1	2
San Sebastián de Buenavista . . .	4	4	2	2	9	9	-	-
San Zenón . . . . .	1	1	2	2	1	4	-	-
Santa Ana . . . . .	5	7	4	4	16	25	1	1
Sitionuevo . . . . .	10	11	-	-	6	14	-	-
Tamalameque . . . . .	7	10	21	24	13	26	-	-
Tenerife . . . . .	3	3	14	17	14	36	-	-
Valledupar . . . . .	35	47	24	27	68	133	10	11
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>337</b>	<b>446</b>	<b>193</b>	<b>226</b>	<b>610</b>	<b>1.340</b>	<b>59</b>	<b>80</b>

## EXISTENCIA DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y NUMERO DE UNIDADES DE MAQUINARIA,  
PROPIEDAD DE LOS PRODUCTORES

Cuadro No. 18-A - Conclusión

MUNICIPIOS	CLASE DE MAQUINARIA PROPIA					
	Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad
SANTA MARTA . . . . .	7	7	1	1	3	3
Aguachica . . . . .	-	-	1	1	2	2
Agustín Codazzi . . . . .	1	1	2	2	1	1
Aracataca . . . . .	3	3	41	41	7	9
Ciénaga . . . . .	9	9	9	9	19	21
Chimichagua . . . . .	3	3	8	8	-	-
Chiriguaná . . . . .	-	-	-	-	2	2
El Banco . . . . .	1	1	18	19	-	-
El Piñón . . . . .	1	1	-	-	3	3
Fundación . . . . .	-	-	1	1	1	2
Gamarra . . . . .	-	-	-	-	-	-
González . . . . .	19	19	6	6	-	-
Guamal . . . . .	-	-	-	-	8	8
La Gloria . . . . .	2	2	1	1	-	-
Pedraza . . . . .	-	-	-	-	-	-
Pivijay . . . . .	-	-	1	1	4	5
Plato . . . . .	-	-	-	-	1	1
Puebloviejo . . . . .	-	-	-	-	1	2
Remolino . . . . .	-	-	1	1	-	-
Río de Oro . . . . .	1	1	19	19	2	3
Robles . . . . .	3	3	10	10	1	2
Salamina . . . . .	-	-	-	-	-	-
San Sebastián de Buenavista . . . . .	-	-	-	-	-	-
San Zenón . . . . .	-	-	-	-	-	-
Santa Ana . . . . .	-	-	-	-	9	9
Sitionuevo . . . . .	-	-	1	1	-	-
Tamalameque . . . . .	1	1	6	6	1	1
Tenerife . . . . .	-	-	-	-	-	-
Valledupar . . . . .	5	5	360	360	13	16
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>486</b>	<b>487</b>	<b>78</b>	<b>90</b>

**USO DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES, SEGUN LA CONDICION DE PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA**

**Cuadro No. 19-A**

MUNICIPIOS	Explotaciones que informaron el uso de maquinaria en 1959							
	Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor	
	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
SANTA MARTA. . . . .	11	1	12	-	12	-	3	-
Aguachica. . . . .	3	-	2	-	9	3	-	-
Agustín Codazzi. . . . .	2	-	2	-	80	18	-	-
Aracataca. . . . .	53	8	9	1	90	14	4	1
Cerro de San Antonio . . . . .	-	-	1	-	1	2	-	-
Ciénaga . . . . .	99	2	23	2	50	2	4	-
Chimichagua . . . . .	2	-	6	-	22	13	-	-
Chiriguaná . . . . .	5	-	3	-	28	9	3	-
El Banco. . . . .	-	-	7	-	3	1	-	-
El Piñón. . . . .	8	-	4	-	5	3	1	-
Fundación. . . . .	21	-	7	-	7	5	-	-
Gamarra. . . . .	1	-	1	-	8	-	-	-
González. . . . .	2	-	-	-	-	-	-	-
Guamal . . . . .	-	3	3	-	-	4	-	-
La Gloria. . . . .	4	-	9	-	9	-	2	-
Pedraza. . . . .	-	-	-	-	-	8	-	-
Pivijay . . . . .	3	-	8	1	29	4	2	1
Plato. . . . .	14	-	9	1	20	37	-	-
Puebloviejo. . . . .	-	-	-	-	1	-	-	-
Remolino. . . . .	9	-	-	-	3	1	-	-
Río de Oro. . . . .	3	-	1	-	11	-	2	-
Robles. . . . .	4	-	7	-	23	18	4	-
Salamina. . . . .	2	-	1	-	6	6	-	-
San Sebastián de Buenavista . .	4	-	2	-	1	12	-	-
San Zenón. . . . .	1	-	2	-	1	-	-	-
Santa Ana. . . . .	5	1	3	-	9	4	-	1
Sitionuevo. . . . .	8	-	-	-	4	-	-	-
Tamalameque. . . . .	10	-	16	-	8	1	-	-
Tenerife. . . . .	3	-	14	-	11	7	-	-
Valledupar. . . . .	28	1	20	1	46	15	9	-
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>305</b>	<b>16</b>	<b>172</b>	<b>6</b>	<b>497</b>	<b>187</b>	<b>34</b>	<b>3</b>

**USO DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN LA CONDICION DE PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA**

**Cuadro No. 19-A - Conclusión**

MUNICIPIOS	Explotaciones que informaron el uso de maquinaria en 1959					
	Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
SANTA MARTA . . . . .	7	-	1	-	3	-
Aguachica . . . . .	-	-	1	-	2	-
Agustín Codazzi . . . . .	-	-	-	-	-	-
Aracataca . . . . .	3	-	52	-	6	2
Cerro de San Antonio . . . . .	-	-	-	-	-	-
Ciénaga . . . . .	9	5	10	-	20	-
Chimichagua . . . . .	3	1	7	-	-	-
Chiriguaná . . . . .	1	-	-	-	2	1
El Banco . . . . .	1	-	14	5	-	-
El Piñón . . . . .	1	-	-	-	3	-
Fundación . . . . .	-	-	2	-	1	-
Gamarra . . . . .	-	-	-	-	-	-
González . . . . .	18	27	4	5	-	-
Guamal . . . . .	-	-	-	-	7	-
La Gloria . . . . .	2	-	1	-	-	-
Pedraza . . . . .	-	-	-	-	-	-
Pivijay . . . . .	1	-	-	-	4	-
Plato . . . . .	-	-	-	-	1	-
Puebloviejo . . . . .	-	-	-	-	1	-
Remolino . . . . .	-	-	1	-	-	-
Río de Oro . . . . .	1	-	21	-	2	-
Robles . . . . .	2	-	10	-	1	1
Salamina . . . . .	-	-	-	-	-	-
San Sebastián de Buenavista . . . . .	-	-	-	-	-	-
San Zenón . . . . .	-	-	-	-	-	-
Santa Ana . . . . .	-	-	-	-	8	-
Sitionuevo . . . . .	-	-	1	-	-	-
Tamalameque . . . . .	1	-	3	-	1	-
Tenerife . . . . .	-	-	-	-	-	-
Valledupar . . . . .	6	-	256	24	11	1
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>56</b>	<b>33</b>	<b>384</b>	<b>34</b>	<b>73</b>	<b>5</b>

# BIBLIOTECA DANE

DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

61

SUPERFICIE IRRIGADA, POR MUNICIPIOS  
NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES  
1959

Cuadro No. 20-A

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie irrigada (Has.)
SANTA MARTA . . . . .	98	371.1
Aguachica . . . . .	5	26.3
Agustín Codazzi . . . . .	3	93.0
Aracataca . . . . .	240	8.505.5
Cerro de San Antonio . . . . .	-	-
Ciénaga . . . . .	711	14.401.3
Chimichagua . . . . .	1	7.0
Chiriguaná . . . . .	1	30.0
El Banco . . . . .	9	2.0
El Piñón . . . . .	5	494.5
Fundación . . . . .	2	421.0
Gamarra . . . . .	-	-
González . . . . .	59	203.3
Guamal . . . . .	-	-
La Gloria . . . . .	1	1.270.0
Pedraza . . . . .	2	40.0
Pivijay . . . . .	4	477.0
Plato . . . . .	10	13.1
Puebloviejo . . . . .	2	205.0
Remolino . . . . .	7	267.0
Río de Oro . . . . .	26	170.3
Robles . . . . .	77	346.5
Salamina . . . . .	-	-
San Sebastián de Buenavista . . . . .	-	-
San Zenón . . . . .	-	-
Santa Ana . . . . .	-	-
Sitionuevo . . . . .	18	2.414.4
Tamalameque . . . . .	-	-
Tenerife . . . . .	2	515.0
Valledupar . . . . .	39	1.246.5
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>1.322</b>	<b>31.519.8</b>

## USO DE ABONOS EN 1959 POR MUNICIPIOS

Cuadro No. 21 - A

MUNICIPIOS	Explotaciones que informaron el uso de :		
	Abonos orgánicos	Abonos inorgánicos	Abonos orgánicos e inorgánicos
SANTA MARTA . . . . .	45	46	2
Aguachica . . . . .	4	1	1
Agustín Codazzi . . . . .	3	17	1
Aracataca . . . . .	4	129	-
Cerro de San Antonio . . . . .	-	-	-
Ciénaga . . . . .	32	404	73
Chimichagua . . . . .	2	-	-
Chiriguána . . . . .	-	3	1
El Banco . . . . .	3	5	2
El Piñón . . . . .	-	2	-
Fundación . . . . .	2	1	-
Gamarra . . . . .	-	-	-
González . . . . .	115	-	-
Guamal . . . . .	-	-	-
La Gloria . . . . .	1	-	1
Pedraza . . . . .	-	-	-
Pivijay . . . . .	1	1	-
Plato . . . . .	912	4	1
Puebloviejo . . . . .	-	-	-
Remolino . . . . .	3	-	-
Río de Oro . . . . .	257	-	-
Robles . . . . .	6	7	-
Salamina . . . . .	11	-	-
San Sebastián de Buenavista . . . . .	-	-	-
San Zenón . . . . .	3	-	-
Santa Ana . . . . .	6	1	1
Sitionuevo . . . . .	103	2	2
Tamalameque . . . . .	-	-	-
Tenerife . . . . .	8	-	-
Valledupar . . . . .	506	23	14
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>2.027</b>	<b>646</b>	<b>99</b>

**NUMERO DE EXPLOTACIONES, VIVIENDAS Y PERSONAS  
QUE LAS HABITAN, POR MUNICIPIOS**

**Cuadro No. 22 - A**

MUNICIPIOS	NUMERO DE EXPLOTACIONES			Total de vivien- das en las ex- plotaciones	Total de perso- nas que las ha- bitan
	TOTALES	Con Vivienda	Sin Vivienda		
SANTA MARTA . . . . .	1.973	1.888	85	2.591	11.627
Aguachica. . . . .	1.770	1.483	287	1.685	9.215
Agustín Codazzi . . . . .	1.222	1.074	148	1.507	6.908
Aracataca. . . . .	1.706	1.503	203	2.040	10.475
Cerro de San Antonio. . . . .	1.646	1.294	352	1.311	9.463
Ciénaga. . . . .	3.182	3.031	151	4.290	25.455
Chimichagua . . . . .	3.213	2.688	525	3.981	17.666
Chiriguána. . . . .	1.725	1.209	516	1.824	6.204
El Banco . . . . .	2.176	2.002	174	2.298	12.131
El Piñón . . . . .	1.145	744	401	856	5.694
Fundación . . . . .	567	507	60	977	4.056
Gamarra . . . . .	469	401	68	494	2.656
González . . . . .	466	399	67	450	2.349
Guamal. . . . .	1.632	1.600	32	1.873	11.018
La Gloria. . . . .	816	759	57	942	5.020
Pedraza . . . . .	1.240	918	322	1.046	7.008
Pivijay . . . . .	2.465	2.229	236	2.842	16.338
Plato . . . . .	5.118	4.324	794	5.768	32.906
Puebloviejo . . . . .	688	640	48	672	5.245
Remolino . . . . .	1.456	1.209	247	1.399	7.308
Río de Oro. . . . .	3.138	2.409	729	2.748	14.577
Robles. . . . .	2.209	1.616	593	2.045	10.141
Salamina . . . . .	1.040	700	340	749	4.808
San Sebastián de Buenavista. . .	1.141	1.043	98	1.628	7.424
San Zenón. . . . .	912	704	208	756	4.461
Santa Ana. . . . .	1.759	1.478	281	1.990	11.042
Sitionuevo. . . . .	1.660	1.313	347	1.437	8.087
Tamalameque. . . . .	1.367	1.240	127	1.725	7.599
Tenerife . . . . .	1.529	1.329	200	1.953	10.337
Valledupar . . . . .	5.559	5.125	434	7.412	32.267
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>54.989</b>	<b>46.859</b>	<b>8.130</b>	<b>61.289</b>	<b>319.485</b>