

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

DIRECTORIO NACIONAL  
DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS  
(CENSO AGROPECUARIO)  
1960

DEPARTAMENTO DE CALDAS

**ALBERTO CHARRY LARA**

Jefe del Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística

**BERNARDO RUIZ MARTINEZ**

Jefe de la Rama Técnica

**JAIME LOPEZ VELASQUEZ**

Jefe de la División de Recolección de Datos

**PABLO SALAZAR ANTOLINEZ**

Jefe de la Sección de Publicaciones

Bogotá, Noviembre de 1962

DIRECTORIO NACIONAL DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

(CENSO AGROPECUARIO)

1960

RESULTADOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

C O N T E N I D O

Cuadro No.		Págs.
	Comentario.....	7
	Mapa del Departamento de Caldas.....	22
	Formulario Censal (Boleta A-1) .....	23
PRIMERA PARTE		
DIRECTORIO DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS		
<u>CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES</u>		
<u>SEGUN TAMAÑO</u>		
1	Número y superficie, según la condición de manejo y número de parcelas componentes.....	25
2	Número y clase de las explotaciones .....	26
CARACTERISTICAS DEL PRODUCTOR		
3	Número y superficie de las explotaciones según la condición jurídica del productor .....	27
TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES		
4	Número y superficie de las explotaciones, según el régimen de tenencia.....	28
5	Número y superficie de las explotaciones en arrendamiento según la forma de pago .....	29
TENENCIA DE LA TIERRA		
6	Superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia de las tierras componentes .....	30
7	Superficie de las explotaciones en arrendamiento según la forma de pago .....	31

Cuadro No.		Págs.
APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA		
8	Superficie de las tierras según las clases principales - de aprovechamiento .....	32
CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES COSECHADOS EN -- - 1959		
9	CULTIVOS TEMPORALES PRINCIPALES, Explotaciones informantes y superficie cosechada de: Arracacha, Ajonjolí, Algodón, Arroz, Arveja, Cebada, Caña de --- Azucar, Fríjol, Maíz, Papa, Trigo y Yuca .....	33
10	Número de explotaciones informantes y superficie cosechada de: Arracacha - Ajonjolí..... Algodón - Arroz .....	34 35
	Arveja - Cebada .....	36
	Caña de Azucar - Fríjol .....	37
	Maíz - Papa .....	38
	Trigo - Yuca .....	39
10-A	Explotaciones informantes y superficie cosechada según tamaño del cultivo: Arracacha - Ajonjolí..... Algodón - Arroz .....	40 41
	Arveja - Cebada .....	42
	Caña de Azucar - Fríjol .....	43
	Maíz - Papa .....	44
	Trigo - Yuca .....	45
CULTIVOS PERMANENTES, SUPERFICIE OCUPADA -- EN 1959		
11	CULTIVOS PERMANENTES PRINCIPALES, Número de explotaciones informantes, superficie ocupada y número de plantas de Banano y Plátano, Cacao y Café .....	46
12	Número de explotaciones informantes, superficie ocupada y número de plantas de: Banano y Plátano..... Cacao..... Café.....	47 48 49
13	SEGUN EL TAMAÑO DEL CULTIVO, - Explotaciones informantes y superficie ocupada por:	

Cuadro No.		Págs.
	Banano y Plátano .....	50
	Cacao y Café .....	51
	GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS	
14	Existencia en las explotaciones según especie.....	52
15	Número de explotaciones informantes y número de vacunos, ovinos y porcinos.....	53
15	Número de explotaciones informantes y número de: caballos, mulares, asnales, caprinos, aves de corral y colmenas.....	54
16	Número de explotaciones según el número de cabezas de ganado vacuno.....	55
	FUERZA MOTRIZ EN LAS EXPLOTACIONES	
17	Número de explotaciones según el tipo de fuerza motriz que emplearon .....	56
	EXISTENCIA DE MAQUINARIA	
18	Número de explotaciones informantes y número de unidades de maquinaria, propiedad de los productores (en la fecha de la enumeración) .....	57
	USO DE MAQUINARIA EN 1959	
19	Número de explotaciones según la condición de propiedad de la maquinaria.....	58
	SUPERFICIE IRRIGADA EN 1959	
20	Número de explotaciones informantes y superficie irrigada.....	59
	USO DE ABONOS EN 1959	
21	Según tamaño de las explotaciones.....	60
	VIVIENDAS Y PERSONAS QUE HABITAN ORDINARIAMENTE EN LAS EXPLOTACIONES	
22	Número de explotaciones, viviendas y personas que las habitan ordinariamente .....	61

Cuadro No.		Págs.
SEGUNDA PARTE		
DIRECTORIO DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS <u>CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES</u> <u>POR MUNICIPIOS</u>		
	62	
1-A.	Número y superficie, según la condición de manejo y número de parcelas componentes.....	63
2-A.	Número y clase de explotaciones.....	65
CARACTERISTICAS DEL PRODUCTOR		
3-A.	Número y superficie de las explotaciones según la condición jurídica del productor.....	67
TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES		
4-A.	Número y superficie de las explotaciones, según el régimen de tenencia.....	69
5-A.	Número y superficie de las explotaciones en arrendamiento según la forma de pago.....	71
TENENCIA DE LA TIERRA		
6-A.	Superficie de las explotaciones según el régimen de tenencia de las tierras componentes.....	73
7-A.	Superficie de las explotaciones en arrendamiento según la forma de pago.....	75
APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA		
8-A.	Superficie de las tierras según las clases principales de aprovechamiento.....	77
CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES COSECHADOS EN 1959		
9-A.	Explotaciones informantes y superficie cosechada de:	
	Arracacha.....	79
	Ajonjolí, Algodón, Arroz, Arveja y Cebada.....	80
	Caña de Azúcar.....	81
	Fríjol.....	82
	Maíz.....	83

Cuadro No.		Págs.
	Papa y Trigo.....	84
	Yuca.....	85
CULTIVOS PERMANENTES. SUPERFICIE OCUPADA- EN 1959		
11-A.	Número de explotaciones informantes, superficie ocupa <u>da</u> y número de plantas de:	
	Banano y Plátano.....	86
	Cacao.....	87
	Café.....	88
GANADOS Y AVES DE CORRAL		
15-A.	GANADOS. Número de explotaciones informantes de: <u>va</u> cunos, ovinos y porcinos.....	89
15-A.	GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS. Número de explotaciones informantes y número de: Caballares, -mulares, asnales, caprinos, aves de corral y colmenas	91
16-A.	Número de explotaciones según el número de cabezas de ganado .....	93
FUERZA MOTRIZ EN LAS EXPLOTACIONES		
17-A.	Número de explotaciones según el tipo de fuerza motriz que emplearon .....	95
EXISTENCIA DE MAQUINARIA		
18-A.	Número de explotaciones informantes y número de <u>unida</u> des de maquinaria, propiedad de los productores (en la fecha de la enumeración).....	97
USO DE MAQUINARIA EN 1959		
19-A.	Número de explotaciones según la condición de propie--dad de la maquinaria .....	99
SUPERFICIE IRRIGADA EN 1959		
20-A.	Número de explotaciones informantes y superficie irri-gada .....	101

Cuadro No.		Págs.
	USO DE ABONOS EN 1959	
21-A	Por municipios.....	103
	VIVIENDAS Y PERSONAS QUE HABITAN ORDINARIAMENTE EN LAS EXPLOTACIONES	
22-A	Número de explotaciones, viviendas y personas que las habitan ordinariamente.....	105
	TERCERA PARTE	107
	MUESTRA AGRÍCOLA	
	SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS	
	Formulario de la Muestra (Boleta A-21).....	108
	CULTIVOS TEMPORALES, SUPERFICIE Y PRODUCCION OBTENIDA EN 1959	
	Por Municipios, Superficie y producción de: Arracacha, Caña de Azúcar, Frijol y Yuca.....	109
	CULTIVOS PERMANENTES, SUPERFICIE OCUPADA Y PRODUCCION OBTENIDA EN 1959	
	POR MUNICIPIOS, Superficie y producción de: Banano y Plátano, Cacao y Café.....	111
	Proyecto de tabulación para la Muestra Agrícola.....	113

# DIRECTORIO NACIONAL DE EXPLCOTACIONES AGROPECUARIAS

(CENSO AGROPECUARIO)

1 9 6 0

## 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, cuyo 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 sub-desarrollo.

El levantamiento de este Directorio que fué 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 gustosos 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 debe en gran parte a la insuperable asesoría técnica prestada al DANE por el Doctor G. M. Sankpal, experto agrícola de

la FAC. 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 gran 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 Municipales 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 vá 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) perso-

nas, 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 fué 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 general, 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 les fué 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 fué 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 fué 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 entregándoles 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 fué el Jefe inmediato de los Enumeradores, por lo cual le correspondió supervigilar, 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 fué 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 fué controlado por los Supervisores y Visitadores del Censo. 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 que 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 fué 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)

Concluída la investigación en el Municipio de Pacho, se iniciaron los trabajos en el Departamento, para lo cual fué 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 sub-zonas 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, 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, fué 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.

#### TRABAJO REALIZADO EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

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 al Departamento de Cundinamarca, fué trasladado al Departamento de Caldas para iniciar el Censo en esa Sección del país. Esta comisión de trabajo fué integrada por un Jefe de Comisión, 6 Visitadores y 18 Supervisores.

Para efectos de la investigación, el Departamento se dividió en 505 sectores de enumeración agrupados en 6 zonas de trabajo, cada una de ellas bajo el control inmediato de 1 Visitador y 3 Supervisores. La labor de enumeración en el Departamento fué realizada por 194 empadronadores que enumeraron un total de 80.424 Unidades de Explotación, de las cuales se investigaron para la Muestra Agrícola 4.578 Unidades. Los trabajos finalizaron en el mes de Agosto de 1960.

Además de la Junta Departamental de Cooperación para el levantamiento del Directorio de Explotaciones Agropecuarias, instalada en la capital del Departamento, se constituyó una Junta Cívica integrada por diversos representantes de la sociedad, la industria y el periodismo hablado y escrito del Departamento, quienes en una forma por demás desinteresada hicieron de su misión un apostolado dejando muy en alto el ya tradicional espíritu de colaboración que ha caracterizado a sus habitantes.

También hacemos extensivo nuestro profundo agradecimiento a todas las autoridades civiles y eclesiásticas, agricultores y ganaderos de todo el Departamento, quienes en una u otra forma facilitaron estos trabajos, lo cual permitió que se realizaran satisfactoriamente en la totalidad del territorio caldense.

#### ZONIFICACION NACIONAL

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

### PRIMERA ETAPA

Zona Piloto: 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 fué 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 zona; 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	169.276	10.945
Caldas	80.424	4.578
Cauca	73.752	4.251
Córdoba	48.395	2.920
Cundinamarca	145.003	9.192
Huila	34.683	2.685
Magdalena	54.991	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 <u>1/</u>	50.817	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.209.663</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 dispendiosa labor es ejecutada por el personal de la Sección de Censos Agropecuarios, previamente capacitado para realizarla y, seguramente, para el próximo mes de Diciembre de 1962 quedará concluida esta etapa de trabajo.

#### TABULACION

La tabulación es la etapa semifinial 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 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.

La tabulación mecánica de la boletería correspondiente a los 16 Departamentos investigados quedará concluida en los primeros 4 meses del año de 1963. En la actualidad este trabajo ha sido terminado para 10 Departamentos.

## 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 ganados y 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 fué 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 animal
- 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 dedicados 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 acostumbran 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 colmenares (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 ACABADAS O DE LABRANZA

Las tierras acabadas 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.

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 ha permanecido ociosa 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 están 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, aparcerero, colono, etc. Su trabajo puede ser manual, cuando personal o directamente ejecuta las faenas en la explotación; intelectual, como en el caso de un propietario que sólo en la explotación visita periódicamente la explotación y dá órdenes sobre organización y orientación de la producción.

La serie de publicaciones censales iniciada con la divulgación de los resultados obtenidos en el Departamento de Cundinamarca (Zona Piloto), continúa con la publicación de este segundo volumen contentivo de la totalidad de la información suministrada por el Directorio de Explotaciones Agropecuarias levantado en el Departamento de Caldas.

Los cuadros incluidos en esta publicación se refieren a los datos recogidos por la enumeración de la totalidad de las Unidades de Explotación. Es decir, datos censales obtenidos por el diligenciamiento del formulario A-1 (Véase página No. 23).

En esta publicación se presenta el programa de tabulaciones para las estimaciones de la Muestra para dar una idea de la información que se obtendrá del formulario censal No. A-21 (Véase página No. 108).

Cód. Geográf.	Sector	No. de orden	Unid. de Sup.	Tamaño S.	Tamaño G.	Tenencia

T 1

LOCALIZACION

1 - Departamento: \_\_\_\_\_ 2 - Municipio: \_\_\_\_\_  
 3 - Corregimiento: \_\_\_\_\_ 4 - Vereda: \_\_\_\_\_  
 5 - Unidad local de superficie: \_\_\_\_\_ 6 - Equivalencia en mts2. \_\_\_\_\_

PRODUCTOR

7 - Nombre: \_\_\_\_\_ 8 - Dirección: \_\_\_\_\_  
 9 - Condición Jurídica:  
 Persona Natural  1 Persona Jurídica  2 Gobierno  3 Otra forma  4

UNIDAD DE EXPLOTACION

10 - Tiene Administrador remunerado? Sí  1 No  2 Oficina  
 11 - Número de parcelas separadas que forman la Unidad de Explotación  12 - Superficie total    
 13 - Clase de Explotación:  
 Agrícola  1 Ganadera  2 Avícola  3 Apícola  4 Mixta  5  
 14 - Fuente de Energía:  
 Mecánica  1 Animal  2 Animal y mecánica  3 Solamente humana  4

GANADOS Y AVES DE CORRAL (en la fecha de la enumeración)

VACUNOS		Machos	Hembras	Total
15 - Vacunos menores de 2 años	_____	_____	_____	_____
16 - Vacunos de 2 años y mayores	_____	_____	_____	_____
17 - Total vacunos	_____	_____	_____	_____
18 - Ovinos menores de 1 año	_____	_____	_____	_____
20 - Porcinos menores de 6 meses	_____	_____	_____	_____
22 - Caballares	<input type="text"/>	_____	_____	_____
23 - Mulares	_____	_____	_____	_____
24 - Asnales	<input type="text"/>	_____	_____	_____
25 - Caprinos	_____	_____	_____	_____
26 - Gallos, Gallinas, Pollos y Pollas	_____	_____	_____	_____
27 - Otras aves de corral (Patos, Gansos y Pavos)	_____	_____	_____	_____

28 - Número de Colmenas:

29 - Uso de Abonos (1959)

Orgánicos (Animales y vegetales)  1 Inorgánicos (Químicos)  2 Orgánicos e inorgánicos  3

T 2

MAQUINARIA	Cantidad propia (en la fecha)	Uso 1959	
		Propia	Ajena
30 - Motores fijos de combustión interna	_____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
31 - Motores fijos eléctricos	_____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
32 - Tractores	_____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
33 - Trilladoras de motor	_____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
34 - Trapiches de fuerza mecánica	_____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
35 - Trapiches de fuerza animal	_____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
36 - Combinadas. (Cosechadoras)	_____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

PRIMERA PARTE

---

DIRECTORIO DE EXPLOTACIONES  
ACROPECUARIAS

CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES SEGUN  
TAMAÑO

---

Cuadro No. 1

CARACTERÍSTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN SU TAMAÑO  
NUMERO Y SUPERFICIE, SEGUN LA CONDICION DE MANEJO Y NUMERO DE PARTES COMPONENTES

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (hectáreas)	EX PLOTACIONES						Número de parcelas separadas
	TOTALES		Manejadas por el Productor		Manejadas por un Administrador		
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	
Menores de Media	0,525	2,142,8	9,549	2,123,5	80	19,3	10,190
De Media a menos de 1	8,159	5,500,5	8,103	5,725,0	95	71,5	9,049
De 1 a menos de 2	13,211	19,259,9	12,931	18,827,1	290	435,6	15,302
De 2 a menos de 3	7,833	19,050,5	7,624	18,512,9	209	517,5	9,595
De 3 a menos de 4	7,323	25,322,7	6,594	24,171,4	339	1,151,3	8,959
De 4 a menos de 5	4,315	18,355,9	4,113	18,501,1	194	655,5	5,483
De 5 a menos de 10	13,213	52,120,7	12,216	51,057,5	985	2,453,2	16,609
De 10 a menos de 20	8,112	113,758,3	7,193	99,042,5	954	13,954,6	19,228
De 20 a menos de 30	2,555	52,465,3	2,119	52,459,6	207	9,545,7	3,257
De 30 a menos de 40	1,595	54,527,4	1,273	43,694,0	213	10,642,8	1,987
De 40 a menos de 50	797	35,521,6	801	25,753,9	135	8,921,7	822
De 50 a menos de 100	1,340	126,848,8	1,270	65,230,7	570	40,619,1	2,824
De 100 a menos de 200	910	155,225,5	316	70,085,1	454	65,144,4	1,159
De 200 a menos de 500	595	178,605,1	229	65,083,5	352	112,201,6	700
De 500 a menos de 1,000	172	114,704,5	58	31,557,2	124	82,717,3	240
De 1,000 a menos de 2,500	43	60,419,9	16	22,009,8	27	38,419,1	57
De 2,500 y más	8	27,959,3	1	5,010,0	7	22,549,3	6
<b>TOTALES</b>	<b>80,424</b>	<b>1,091,463,7</b>	<b>74,826</b>	<b>678,512,6</b>	<b>5,598</b>	<b>415,951,1</b>	<b>86,282</b>

CARACTERÍSTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN SU TAMAÑO  
NÚMERO Y CLASE DE LAS EXPLOTACIONES

Cuadro No. 2

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EX PLOTACIONES											
	T O T A L E S		Agricultas		Ganaderas		Avícolas		Apícolas		Mixtas	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media	6,629	2,142.6	7,733	1,678.7	249	49.0	1,418	190.3	4	1.0	175	23.8
De Media a menos de 1	8,199	5,800.5	7,691	5,504.4	204	144.5	51	32.1	1	0.5	52	38.9
De 1 a menos de 2	13,211	19,259.9	12,651	10,441.8	424	610.4	38	52.3	-	-	98	147.4
De 2 a menos de 3	7,633	19,030.5	7,455	18,122.2	266	650.2	6	19.0	1	2.6	61	186.4
De 3 a menos de 4	7,320	25,324.7	6,643	26,660.1	329	1,120.9	5	21.3	1	3.5	89	308.5
De 4 a menos de 5	4,613	19,686.9	3,987	17,914.2	256	1,067.3	1	4.9	-	-	88	395.3
De 5 a menos de 10	13,213	93,120.7	11,653	83,225.3	1,013	7,357.4	7	49.1	1	5.0	326	2,462.9
De 10 a menos de 20	8,117	113,768.3	8,079	91,606.9	1,191	16,771.8	3	36.4	-	-	360	5,209.4
De 20 a menos de 30	2,585	62,706.3	1,618	43,732.5	607	14,763.2	1	20.8	-	-	159	3,809.7
De 30 a menos de 40	1,586	51,597.4	971	31,314.7	499	17,202.2	-	-	-	-	116	7,010.5
De 40 a menos de 50	797	35,623.5	407	16,161.1	316	14,171.6	3	140.4	-	-	71	3,150.5
De 50 a menos de 100	1,240	129,649.6	742	59,113.3	933	65,336.6	1	60.0	-	-	164	11,319.9
De 100 a menos de 200	970	138,276.5	231	37,036.6	649	87,390.3	-	-	-	-	90	12,809.6
De 200 a menos de 300	536	179,585.1	84	26,256.4	450	136,303.5	-	-	-	-	51	15,325.2
De 300 a menos de 1,000	172	114,704.5	14	9,479.9	142	95,102.0	-	-	-	-	16	10,122.6
De 1,000 a menos de 2,500	43	60,416.9	2	3,450.0	39	54,162.5	-	-	-	-	-	-
De 2,500 y más	3	27,959.3	1	5,010.0	7	22,949.3	-	-	-	-	-	-
T O T A L E S	80,424	1,091,483.7	69,372	464,263.6	7,546	537,192.5	1,537	616.9	9	16.9	1,967	71,338.1

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTOR, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES  
 NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGUN LA CONDICION JURIDICA DEL PRODUCTOR

**Cuadro No. 3**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		EXPLOTACIONES											
		T O T A L E S						Con el productor en la condición jurídica indicada					
		Persona Natural		Persona Jurídica		Otra condición		Persona Natural		Persona Jurídica		Gobierno	
Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media		9,629	2,142.8	9,619	2,140.0	6	1.6	3	1.0	1	0.2		
De media a menos de 1		8,199	5,800.5	8,193	5,796.1	4	2.9	2	1.5	-	-		
De 1 a menos de 2		13,211	19,259.9	13,200	19,242.4	7	10.2	4	7.3	-	-		
De 2 a menos de 3		7,833	19,030.5	7,824	19,007.5	6	15.5	3	7.5	-	-		
De 3 a menos de 4		7,328	25,322.7	7,324	25,309.0	3	10.7	1	3.0	-	-		
De 4 a menos de 5		4,313	19,386.9	4,305	19,348.6	6	28.6	2	9.7	-	-		
De 5 a menos de 10		13,213	93,120.7	13,193	92,968.9	18	134.8	2	17.0	-	-		
De 10 a menos de 20		8,112	113,798.3	8,089	113,470.6	18	289.3	3	35.1	-	-		23.3
De 20 a menos de 30		2,585	62,405.3	2,578	62,237.9	4	98.5	3	68.9	-	-		
De 30 a menos de 40		1,586	54,527.4	1,581	54,359.3	5	168.1	-	-	-	-		
De 40 a menos de 50		797	35,623.6	789	35,273.8	5	220.2	3	129.6	-	-		
De 50 a menos de 100		1,840	126,849.8	1,822	125,555.2	15	1,096.2	3	198.4	-	-		
De 100 a menos de 200		970	135,226.5	949	132,229.7	21	2,996.8	-	-	-	-		
De 200 a menos de 500		585	178,885.1	561	171,200.1	24	7,685.0	-	-	-	-		
De 500 a menos de 1,000		172	114,704.5	163	108,883.4	8	5,321.1	1	500.0	-	-		
De 1,000 a menos de 2,500		43	60,419.9	40	56,500.3	3	3,919.6	-	-	-	-		
De 2,500 y más		8	27,959.3	7	24,818.3	1	3,141.0	-	-	-	-		
<b>T O T A L E S</b>		<b>80,424</b>	<b>1,094,463.7</b>	<b>80,237</b>	<b>1,068,341.1</b>	<b>154</b>	<b>25,120.1</b>	<b>30</b>	<b>979.0</b>	<b>3</b>	<b>23.5</b>		

TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN SU TAMAÑO  
NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN EL REGIMEN DE TENENCIA

Cuadro No. 4

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES															
	T O T A L E S			Bajo una sola forma de tenencia						Otra forma			Bajo más de una forma - de tenencia			
	Propias			Tomadas en arrendamiento			Ocupadas sin título			Otra forma			Bajo más de una forma - de tenencia			
	Número	Superficie		Número	Superficie		Número	Superficie		Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	
Menores de Media	9,629	2,142.8		7,248	1,595.0		1,930	443.1		135	30.8		226	43.2	90	30.7
De media a menos de 1 a menos de	8,199	5,800.5		5,425	3,839.1		2,282	1,594.0		125	86.4		157	112.5	210	168.5
De 1 a menos de 2 a menos de	13,211	19,259.9		7,710	11,232.6		4,546	6,592.5		205	298.2		242	351.4	508	754.2
De 2 a menos de 3 a menos de	7,833	19,030.5		4,236	10,250.9		2,993	7,147.6		92	223.2		119	284.6	456	1,124.0
De 3 a menos de 4 a menos de	7,323	25,322.7		3,995	13,771.3		2,745	9,526.5		72	252.6		107	369.9	466	1,402.2
De 4 a menos de 5 a menos de	4,313	19,386.6		2,380	10,707.3		1,542	6,963.7		29	67.3		57	259.8	307	1,360.0
De 5 a menos de 10 a menos de	13,213	93,120.7		7,102	49,871.9		4,877	34,372.6		173	855.2		200	1,438.3	922	6,533.0
De 10 a menos de 20 a menos de	8,112	113,798.3		4,437	62,495.7		2,894	40,327.8		129	1,865.4		120	1,723.7	599	7,363.7
De 20 a menos de 30 a menos de	2,535	62,405.9		1,459	35,192.6		834	20,217.1		85	2,139.2		35	821.5	193	4,034.9
De 30 a menos de 40 a menos de	1,563	54,527.3		976	31,485.7		461	16,804.5		52	1,728.5		39	1,121.7	87	3,386.8
De 40 a menos de 50 a menos de	787	35,623.6		593	22,721.7		213	9,505.6		19	842.5		21	946.9	36	1,607.5
De 50 a menos de 100 a menos de	1,840	126,849.2		1,257	86,913.5		426	29,241.7		46	3,257.8		25	1,796.9	83	5,639.6
De 100 a menos de 200 a menos de	979	135,226.5		710	100,345.2		180	24,782.8		28	3,623.7		19	2,095.6	54	4,379.6
De 200 a menos de 500 a menos de	583	178,885.1		463	147,300.1		67	20,617.5		5	2,307.2		10	3,161.1	17	5,499.2
De 500 a menos de 1,000 a menos de	172	114,704.5		143	95,770.7		18	11,609.2		1	-		4	2,334.2	7	4,900.4
De 1,000 a menos de 2,500 a menos de	43	60,419.9		36	50,228.1		6	7,890.8		1	-		1	1,280.0	1	1,021.0
De 2,500 y más	8	27,959.3		5	17,143.1		2	5,806.2		1	-		-	-	1	5,010.0
T O T A L E S	80,424	1,094,463.7		48,057	750,695.3		25,978	253,442.5		1,136	17,618.5		1,375	18,142.3	3,878	54,365.1

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

Cuadro No. 5

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	P A G O E N :													
	T O T A L E S		Cantidad fija en efectivo		Cantidad fija en especies		Cantidad fija en efectivo y en especies		Aparcería		Prestación de servicios		Otros arreglos	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media	1.930	443.1	364	52.5	28	10.4	9	3.3	723	221.3	75	16.2	731	139.4
De Media a menos de 1	2.282	1.594.0	49	34.7	53	37.9	17	13.7	1.784	1.242.9	41	27.5	338	237.3
De 1 a menos de 2	4.546	6.592.5	134	193.8	127	183.0	27	43.8	3.903	5.653.0	53	76.1	302	442.8
De 2 a menos de 3	2.934	7.147.6	68	164.0	85	203.7	25	63.9	2.572	6.271.5	31	72.7	153	371.8
De 3 a menos de 4	2.746	9.526.5	76	260.9	89	300.6	17	59.6	2.433	8.454.8	13	44.9	118	405.7
De 4 a menos de 5	1.543	6.963.7	36	161.5	42	184.3	8	35.8	1.384	6.254.7	23	104.1	50	223.3
De 5 a menos de 10	4.871	34.372.6	125	890.6	104	714.8	36	246.3	4.366	30.872.2	56	387.6	184	1.261.1
De 10 a menos de 20	2.894	40.327.8	135	1.952.3	30	421.6	18	256.4	2.570	35.830.0	41	564.5	100	1.303.0
De 20 a menos de 30	834	20.217.1	54	1.314.6	14	349.6	9	214.7	701	17.014.1	13	318.5	43	1.005.6
De 30 a menos de 40	486	16.804.4	57	2.004.9	4	147.0	8	282.2	363	13.220.1	7	232.5	27	917.7
De 40 a menos de 50	213	9.505.0	22	995.5	3	139.0	3	138.4	163	7.488.6	7	302.9	10	440.7
De 50 a menos de 100	426	29.241.7	79	5.640.9	9	614.8	11	735.3	269	17.944.1	10	636.1	51	3.670.5
De 100 a menos de 200	180	24.782.8	46	6.548.2	3	384.0	4	546.3	97	13.266.1	5	641.6	25	3.395.8
De 200 a menos de 500	67	20.617.5	16	5.092.1	2	616.0	5	1.525.0	33	9.948.8	3	908.8	8	2.526.8
De 500 a menos de 1.000	18	11.609.2	10	6.424.2	-	-	-	-	8	5.185.0	-	-	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	6	7.890.8	2	2.636.8	-	-	-	-	1	1.010.0	-	-	3	4.244.0
De 2.500 y más	2	5.806.2	2	5.806.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L E S	25.978	253.442.5	1.275	40.173.7	593	4.306.7	197	4.164.7	21.392	179.877.7	378	4.334.2	2.143	20.565.5

TENENCIA DE LA TIERRA, SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES  
SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGUN EL REGIMEN DE TENENCIA DE LAS TIERRAS COMPONENTES

Cuadro No. 6

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		SUPERFICIE				
		TOTALES	Tierras propias y a modo de propietario	Tierras tratadas- en arrendamiento	Tierras ocupadas sin título	Tierras bajo otra forma de tenencia
Menores de Media		2,142.8	1,608.2	459.2	31.1	44.3
De 1 a menos de 1		5,800.5	3,970.7	1,685.2	89.4	115.2
De 2 a menos de 2		19,259.9	11,576.5	7,012.0	306.3	371.1
De 3 a menos de 3		19,030.5	10,755.2	7,763.4	230.5	318.4
De 4 a menos de 4		25,322.7	14,267.2	10,303.6	253.4	388.5
De 5 a menos de 5		19,386.9	11,290.7	7,667.1	96.0	302.1
De 10 a menos de 10		93,120.7	52,763.5	37,924.7	896.8	1,595.7
De 20 a menos de 20		113,798.3	65,614.6	44,469.3	1,931.8	1,882.6
De 30 a menos de 30		62,405.3	36,705.6	22,459.4	2,221.0	1,619.3
De 40 a menos de 40		54,527.4	32,681.7	18,800.8	1,800.7	1,235.2
De 50 a menos de 50		35,623.6	23,310.8	10,400.8	895.1	1,026.9
De 100 a menos de 100		126,849.8	68,777.4	32,760.1	3,314.7	1,977.6
De 200 a menos de 200		135,226.5	101,933.5	27,547.4	3,622.7	2,121.9
De 500 a menos de 500		178,885.1	159,754.4	21,709.6	2,447.2	3,973.9
De 1,000 a menos de 1,000		114,704.5	97,889.7	13,785.6	-	3,029.2
De 2,500 a menos de 2,500		60,419.9	51,149.1	7,990.8	-	1,280.0
De 2,500 y más		27,959.3	17,143.1	10,816.2	-	-
TOTALES		1,094,463.7	772,037.9	283,609.2	18,134.7	20,681.9

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

Cuadro No. 7

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		SUPERFICIE EN ARRENDAMIENTO						
		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
Menores de Media		459.2	54.2	12.0	3.3	231.1	16.2	142.4
De Media a menos de 1		1,685.2	38.6	44.9	14.5	1,313.3	28.8	245.1
De 1 a menos de 2		7,012.0	205.0	198.1	46.6	5,987.4	83.3	491.6
De 2 a menos de 3		7,763.4	183.4	225.8	60.1	6,767.3	80.5	437.3
De 3 a menos de 4		10,308.6	282.6	325.3	61.4	9,099.2	52.8	487.3
De 4 a menos de 5		7,687.1	206.8	198.3	44.6	6,836.4	108.2	292.8
De 5 a menos de 10		37,029.7	1,049.3	829.8	266.3	33,575.9	477.1	1,626.3
De 10 a menos de 20		44,489.3	2,159.6	469.5	277.1	39,053.8	658.3	1,851.0
De 20 a menos de 30		22,459.4	1,598.6	455.6	239.6	18,525.4	399.7	1,240.3
De 30 a menos de 40		10,000.8	2,204.6	194.1	280.5	14,520.1	257.4	1,343.1
De 40 a menos de 50		10,466.8	1,175.1	156.2	145.9	8,633.6	316.0	572.0
De 50 a menos de 100		32,780.1	6,092.9	622.4	929.2	19,947.5	825.0	4,363.1
De 100 a menos de 200		27,547.4	7,981.0	536.6	637.6	13,944.4	634.7	3,913.1
De 200 a menos de 500		21,709.6	5,615.1	689.6	1,525.0	10,283.0	908.8	2,688.1
De 500 a menos de 1,000		13,785.6	6,616.2	-	-	6,279.4	-	890.0
De 1,000 a menos de 2,500		7,990.8	2,736.8	-	-	1,010.0	-	4,244.0
De 2,500 y más		10,816.2	10,741.2	-	-	75.0	-	-
TOTALES		283,609.2	48,641.0	4,958.4	4,550.7	195,582.8	5,048.8	24,827.5

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

Cuadro No. 8

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	SUPERFICIE							
	T O T A L E S	Tierras arables			Tierras de cultivos permanentes	Praderas y prados permanentes	Montes y bosques	Tierras de toda otra clase
		Total	Cultivos temporales	En descanso				
Menores de media	2,142.8	399.7	376.0	23.7	1,381.4	63.4	4.6	293.7
De Media a menos de 1	5,800.5	1,197.1	1,125.7	71.4	3,987.9	306.9	32.6	276.0
De 1 a menos de 2	19,259.9	3,816.7	3,416.6	400.1	12,990.9	1,619.3	224.4	608.6
De 2 a menos de 3	19,030.5	3,959.7	3,447.4	512.3	12,003.0	2,147.4	368.1	552.3
De 3 a menos de 4	25,322.7	4,804.2	3,991.2	813.0	15,507.4	3,604.5	737.1	669.5
De 4 a menos de 5	19,386.9	3,621.2	2,842.7	778.5	11,092.8	3,448.5	614.6	609.9
De 5 a menos de 10	93,120.7	15,959.6	11,480.4	4,479.2	49,224.8	20,043.7	5,171.7	2,720.9
De 10 a menos de 20	113,793.3	20,233.9	11,932.1	8,301.8	48,357.8	31,070.3	10,533.8	5,442.5
De 20 a menos de 30	62,405.3	11,349.1	5,819.4	5,530.7	20,551.1	20,304.2	7,969.8	2,499.1
De 30 a menos de 40	54,527.4	9,130.2	4,299.1	4,831.1	15,902.5	19,378.4	9,178.2	1,630.1
De 40 a menos de 50	35,023.6	5,477.5	2,569.7	2,907.8	8,524.0	14,755.3	5,595.7	1,271.1
De 50 a menos de 100	126,849.8	16,415.2	7,209.4	9,205.8	21,013.3	60,860.3	22,378.7	4,622.3
De 100 a menos de 200	135,226.5	14,210.8	7,362.3	6,848.5	10,807.2	79,260.8	26,299.0	4,738.7
De 200 a menos de 500	178,885.1	13,683.1	8,521.3	5,361.8	7,711.9	115,539.1	35,690.4	6,000.6
De 500 a menos de 1,000	114,704.5	6,396.1	4,041.9	4,354.2	2,455.3	75,251.3	24,066.8	4,535.0
De 1,000 a menos de 2,500	60,419.9	3,332.8	1,987.4	1,345.4	121.1	40,722.5	13,962.3	2,281.2
De 2,500 y más	27,959.3	360.5	134.1	226.4	14.2	19,702.9	7,475.9	405.8
T O T A L E S	1,094,463.7	136,607.4	80,555.7	56,051.7	242,546.6	508,078.8	169,924.7	37,306.2

CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES  
EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, SEGUN CULTIVOS  
CULTIVOS PRINCIPALES

Cuadro No. 9

CULTIVOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
Arracacha	1.120	699.0
Ajónjolí	22	363.7
Algodón	119	2.842.0
Arroz	402	2.482.5
Arveja	100	65.5
Cebada	17	157.0
Caña de Azúcar	13.171	27.883.5
Frijol	4.273	8.104.4
Mafz	20.531	47.469.1
Papa	824	5.581.2
Trigo	10	69.0
Yuca	8.407	6.778.8

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

A R R A C A C H A

A J O N J O L I

Cuadro No. 10

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
De	Menores de media	40	4.7
De	Media a menos de 1	41	7.8
De	1 a menos de 2	96	28.5
De	2 a menos de 3	85	35.5
De	3 a menos de 4	92	34.0
De	4 a menos de 5	60	32.1
De	5 a menos de 10	287	166.4
De	10 a menos de 20	196	126.5
De	20 a menos de 30	72	59.9
De	30 a menos de 40	48	48.4
De	40 a menos de 50	31	25.3
De	50 a menos de 100	48	59.0
De	100 a menos de 200	16	32.1
De	200 a menos de 500	5	32.7
De	500 a menos de 1,000	3	6.1
T O T A L E S		1,120	689.0

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
De	1 a menos de 2	1	1.0
De	2 a menos de 3	2	4.5
De	3 a menos de 4	1	3.0
De	5 a menos de 10	3	19.5
De	10 a menos de 20	2	29.4
De	20 a menos de 30	2	25.0
De	30 a menos de 40	1	0.1
De	50 a menos de 100	4	42.5
De	100 a menos de 200	2	2.6
De	200 a menos de 500	4	165.0
De	500 a menos de 1,000	1	59.0
T O T A L E S		22	303.7

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

Cuadro No. 10

ALGODON

A R O Z

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
De media a menos de 1	4	2.7
De 1 a menos de 2	20	23.9
De 2 a menos de 3	13	26.1
De 3 a menos de 4	18	48.3
De 4 a menos de 5	2	7.5
De 5 a menos de 10	11	51.4
De 10 a menos de 20	4	42.0
De 20 a menos de 30	3	32.2
De 30 a menos de 40	1	30.0
De 40 a menos de 50	1	40.0
De 50 a menos de 100	13	503.4
De 100 a menos de 200	15	580.7
De 200 a menos de 500	7	709.0
De 500 a menos de 1,000	6	584.8
De 1,000 a menos de 2,500	1	100.0
<b>T O T A L E S</b>	<b>119</b>	<b>2,842.0</b>

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
De 1 a menos de 2	3	1.7
De 2 a menos de 3	12	10.1
De 3 a menos de 4	10	8.4
De 4 a menos de 5	14	16.5
De 5 a menos de 10	46	59.8
De 10 a menos de 20	71	111.6
De 20 a menos de 30	47	96.5
De 30 a menos de 40	45	115.0
De 40 a menos de 50	16	34.2
De 50 a menos de 100	57	420.5
De 100 a menos de 200	38	602.5
De 200 a menos de 500	27	247.1
De 500 a menos de 1,000	13	668.6
De 1,000 a menos de 2,500	2	70.0
De 2,500 y más	1	20.0
<b>T O T A L E S</b>	<b>402</b>	<b>2,482.5</b>

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

C E B A D A

A R V E J A

Cuadro No. 10

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de Media				De 3 a menos de 4		1	3.7
De 1 a menos de 2	1	8	1.2	De 5 a menos de 10	1	1	3.7
De 2 a menos de 3	2	9	3.1	De 10 a menos de 20	1	1	0.5
De 3 a menos de 4	3	7	2.7	De 20 a menos de 30	2	2	7.3
De 4 a menos de 5	4	4	1.0	De 30 a menos de 40	2	2	4.3
De 5 a menos de 10	5	17	17.3	De 50 a menos de 100	3	3	23.5
De 10 a menos de 20	10	17	11.7	De 100 a menos de 200	4	4	48.3
De 20 a menos de 30	20	5	4.4	De 200 a menos de 500	1	1	4.0
De 30 a menos de 40	30	5	3.2	De 500 a menos de 1,000	2	2	53.7
De 40 a menos de 50	40	4	2.5				
De 50 a menos de 100	50	7	0.1				
De 100 a menos de 200	200	4	2.5				
T O T A L E S		100	65.5	T O T A L E S		17	157.0

NÚMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE cosechada  
SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Cuadro No. 10

CAÑA DE AZÚCAR

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informativas	Superficie cosechada en 1959
Mayor de media	890	180,6
De media a menos de	1,140	495,9
De 1 a menos de	1,968	1,422,5
De 2 a menos de	1,388	1,368,1
De 3 a menos de	1,214	1,431,0
De 4 a menos de	810	1,057,4
De 5 a menos de	2,402	3,919,1
De 10 a menos de	1,601	4,636,7
De 20 a menos de	570	1,640,6
De 30 a menos de	312	1,221,2
De 40 a menos de	125	945,1
De 50 a menos de	267	1,639,3
De 100 a menos de	120	2,723,4
De 200 a menos de	102	1,129,9
De 500 a menos de	20	1,789,4
De 1,000 a menos de	6	42,6
De 2,500 y más	3	17,2
<b>T O T A L E S</b>	<b>13,171</b>	<b>27,883,5</b>

C A Ñ A

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones informativas	Superficie cosechada en 1959
Mayor de media	55	12,7
De media a menos de	166	93,6
De 1 a menos de	313	241,9
De 2 a menos de	377	372,6
De 3 a menos de	333	370,8
De 4 a menos de	224	200,9
De 5 a menos de	924	1,177,3
De 10 a menos de	905	1,388,5
De 20 a menos de	338	633,0
De 30 a menos de	195	423,7
De 40 a menos de	100	379
De 50 a menos de	239	1,607,1
De 100 a menos de	89	706,7
De 200 a menos de	53	399,6
De 500 a menos de	15	444,0
De 1,000 a menos de	3	310,1
De 2,500 y más	1	12,0
<b>T O T A L E S</b>	<b>4,273</b>	<b>8,104,4</b>

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

Cuadro No. 10

M A I Z

A P A

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones informantes	Superficie cosechada en 1950
Menores de media	630	210.4	Menores de media	11	2.5
De media a menos de 1	1,172	747.0	De media a menos de 1	22	10.0
De 1 a menos de 2	2,256	2,277.4	De 1 a menos de 2	47	53.6
De 2 a menos de 3	1,752	2,229.5	De 2 a menos de 3	52	105.7
De 3 a menos de 4	1,845	2,742.0	De 3 a menos de 4	43	128.9
De 4 a menos de 5	1,222	1,019.4	De 4 a menos de 5	26	98.6
De 5 a menos de 10	4,200	6,038.9	De 5 a menos de 10	104	542.9
De 10 a menos de 20	3,333	6,697.5	De 10 a menos de 20	131	929.2
De 20 a menos de 30	1,224	3,181.5	De 20 a menos de 30	77	664.9
De 30 a menos de 40	745	2,643.4	De 30 a menos de 40	44	279.5
De 40 a menos de 50	363	1,450.2	De 40 a menos de 50	38	370.4
De 50 a menos de 100	832	4,713.6	De 50 a menos de 100	100	724.1
De 100 a menos de 200	409	3,675.5	De 100 a menos de 200	72	716.7
De 200 a menos de 500	246	3,699.0	De 200 a menos de 500	42	787.3
De 500 a menos de 1,000	70	2,235.3	De 500 a menos de 1,000	10	132.5
De 1,000 a menos de 2,500	13	1,909.2	De 1,000 a menos de 2,500	4	72.4
De 2,500 y más	6	108.3	De 2,500 y más	1	22.0
<b>T O T A L E S</b>	<b>20,531</b>	<b>47,469.1</b>	<b>T O T A L E S</b>	<b>824</b>	<b>5,581.2</b>

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE cosechada  
SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Y J C A

T R I B O

Cuadro No. 10

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
De 2 a menos de 3	1	0.1	Menores de media	174	28.7
De 3 a menos de 4	1	2.4	De media a menos de 1 a menos de 2	343	104.6
De 4 a menos de 5	2	6.1	De 1 a menos de 2	757	295.3
De 5 a menos de 10	1	1.2	De 2 a menos de 3	623	294.4
De 10 a menos de 20	1	1.2	De 3 a menos de 4	734	393.4
De 20 a menos de 30	1	4.8	De 4 a menos de 5	508	297.4
De 30 a menos de 40	1	22.0	De 5 a menos de 10	2,141	1,474.0
De 40 a menos de 50	1	16.3	De 10 a menos de 20	1,650	1,428.4
De 50 a menos de 100	1	12.8	De 20 a menos de 30	547	575.4
De 100 a menos de 200	1		De 30 a menos de 40	295	386.0
De 200 a menos de 500	1		De 40 a menos de 50	151	223.1
De 500 a menos de 1,000	1		De 50 a menos de 100	267	490.4
TOTALES	10	69.0	De 100 a menos de 200	102	207.4
			De 200 a menos de 500	71	314.3
			De 500 a menos de 1,000	26	158.3
			De 1,000 a menos de 2,500	4	64.7
			De 2,500 y más	2	23.0
TOTALES	10	69.0	TOTALES	8,407	6,778.8

EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA SEGUN  
TAMAÑO DEL CULTIVO

ARRACACHA

Cuadro No. 10<sup>o</sup>A

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie Cosechada - 1959
Menores de 1	938	334.5
De 1 a menos de 2	140	191.7
De 2 a menos de 3	16	38.5
De 3 a menos de 5	20	73.5
De 5 a menos de 10	5	30.7
De 10 a menos de 20	-	-
De 20 a menos de 50	1	30.0
De 50 a menos de 100	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>1.120</b>	<b>699.0</b>

AJO JOLI

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie Cosechada - 1959
Menores de 1		
De 1 a menos de 2	3	0.6
De 2 a menos de 3	3	3.6
De 3 a menos de 5	3	6.5
De 5 a menos de 10	1	3.0
De 10 a menos de 20	3	19.6
De 20 a menos de 50	4	60.4
De 50 a menos de 100	2	50.0
<b>T O T A L E S</b>	<b>22</b>	<b>363.7</b>

EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA SEGUN  
TAMAÑO DEL CULTIVO

ALGODON

ARRIO

Cuadro No. 10-A

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie Cosechada en 1959
Menores de 1	6	4.2
De 1 a menos de 2	23	28.9
De 2 a menos de 3	18	37.6
De 3 a menos de 5	23	76.0
De 5 a menos de 10	9	54.5
De 10 a menos de 20	7	91.2
De 20 a menos de 50	11	360.7
De 50 a menos de 100	13	794.7
De 100 y más	9	1,394.2
<b>T O T A L E S</b>	<b>119</b>	<b>2,842.0</b>

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie Cosechada en 1959
Menores de 1	75	33.4
De 1 a menos de 2	117	130.3
De 2 a menos de 3	80	163.7
De 3 a menos de 5	54	179.2
De 5 a menos de 10	40	250.9
De 10 a menos de 20	12	153.0
De 20 a menos de 50	13	322.0
De 50 a menos de 100	5	314.2
De 100 y más	6	935.8
<b>T O T A L E S</b>	<b>402</b>	<b>2,482.5</b>

EXPLANTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA SEGUN  
TAMAÑO DEL CULTIVO

A R V I J A

C E B A D A

Cuadro No. 10-A

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones informantes	Superficie Cosechada - 1959
Menos de 1	83	30.0
De 1 a menos de 2	12	15.1
De 2 a menos de 3	2	5.0
De 3 a menos de 5	2	6.1
De 5 a menos de 10	1	7.3
De 10 a menos de 20	"	"
De 20 a menos de 50	"	"
De 50 a menos de 100	"	"
<b>T O T A L E S</b>	<b>100</b>	<b>65.5</b>

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones informantes	Superficie Cosechada - 1959
Menos de 1	1	0.6
De 1 a menos de 2	"	"
De 2 a menos de 3	1	2.4
De 3 a menos de 5	7	27.7
De 5 a menos de 10	4	36.0
De 10 a menos de 20	2	30.5
De 20 a menos de 50	2	59.8
De 50 a menos de 100	"	"
<b>T O T A L E S</b>	<b>17</b>	<b>157.0</b>

EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA SEGUN  
TAMAÑO DEL CULTIVO

CANADAEZUCAR

Cuadro No. 10-A

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie Cosechada - 1959
Menores de 1	7.806	3.085,7
De 1 a menos de 2	2.725	3.713,0
De 2 a menos de 3	996	2.374,4
De 3 a menos de 5	856	3.231,7
De 5 a menos de 10	456	3.055,1
De 10 a menos de 20	190	2.632,3
De 20 a menos de 50	94	2.901,1
De 50 a menos de 100	20	1.399,0
De 100 y más	28	5.491,2
<b>T O T A L E S</b>	<b>13.171</b>	<b>27.883,5</b>

FRIJOL

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie Cosechada - 1959
Menores de 1	2.174	1.015,6
De 1 a menos de 2	1.162	1.563,6
De 2 a menos de 3	387	927,1
De 3 a menos de 5	293	1.116,5
De 5 a menos de 10	165	1.079,5
De 10 a menos de 20	62	807,0
De 20 a menos de 50	21	661,1
De 50 a menos de 100	6	450,9
De 100 y más	3	483,1
<b>T O T A L E S</b>	<b>4.273</b>	<b>8.104,4</b>

EX PLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA SEGUN  
TAMAÑO DEL CULTIVO

P A P A

M A I Z

Cuadro No. 10-A

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie Cosechada - 1959
Menores de 1	9.198	4.441,5
De 1 a menos de 2	5.622	7.561,1
De 2 a menos de 3	2.233	5.304,8
De 3 a menos de 5	1.730	6.567,5
De 5 a menos de 10	1.194	7.947,3
De 10 a menos de 20	349	4.588,4
De 20 a menos de 50	136	3.974,0
De 50 a menos de 100	48	3.188,1
De 100 y más	21	3.896,4
<b>T O T A L E S</b>	<b>20.531</b>	<b>47.469,1</b>

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie Cosechada - 1959
Menores de 1	121	51,8
De 1 a menos de 2	131	181,7
De 2 a menos de 3	99	230,8
De 3 a menos de 5	149	576,2
De 5 a menos de 10	160	1.152,3
De 10 a menos de 20	101	1.297,1
De 20 a menos de 50	54	1.552,1
De 50 a menos de 100	9	529,2
De 100 y más	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>824</b>	<b>5.581,2</b>

EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA SEGUN  
TAMAÑO DEL CULTIVO

Y U C A

Cuadro No. 10-A

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie Cosechada - 1959
Menores de 1	1	0.5
De 1 a menos de 2	2	2.4
De 2 a menos de 3	2	4.8
De 3 a menos de 5	2	8.5
De 5 a menos de 10	-	-
De 10 a menos de 20	2	31.1
De 20 a menos de 50	1	22.0
De 50 a menos de 100	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>10</b>	<b>68.0</b>

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie Cosechada - 1959
Menores de 1	6,400	2,530.8
De 1 a menos de 2	1,472	1,390.2
De 2 a menos de 3	290	576.9
De 3 a menos de 5	140	512.0
De 5 a menos de 10	66	419.8
De 10 a menos de 20	21	297.4
De 20 a menos de 50	7	180.7
De 50 a menos de 100	3	192.0
<b>T O T A L E S</b>	<b>8,407</b>	<b>6,778.8</b>

CULTIVOS PERMANENTES

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE OCUPADA  
 NUMERO DE PLANTAS DE BANANO Y PLATANO, CACAO Y CAFE

Cuadro No. 11

CULTIVOS	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Numero de plantas
BANANO Y PLATANO	55.759	49.750	50.010.1	6.019	236.841
CACAO	3.247	2.075	2.719.8	1.172	76.738
CAFE	62.430	51.786	226.133.5	644	19.380

CULTIVOS PERMANENTES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES  
 NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS DE BANANO Y PLATANO

Cuadro No. 12

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	4.436	2.549	337.6
De Media a menos de 1	4.667	3.877	977.3	790	19.675
De 1 a menos de 2	8.204	7.832	3.189.0	972	35.178
De 2 a menos de 3	5.641	5.248	2.935.7	393	15.435
De 3 a menos de 4	5.703	5.279	3.825.0	424	22.528
De 4 a menos de 5	3.422	3.239	2.865.8	183	7.285
De 5 a menos de 10	11.110	10.371	12.269.7	739	36.759
De 10 a menos de 20	6.667	6.262	11.722.5	405	27.049
De 20 a menos de 30	1.932	1.836	5.067.1	96	5.782
De 30 a menos de 40	1.169	1.110	4.144.1	59	1.192
De 40 a menos de 50	510	494	2.346.4	16	1.297
De 50 a menos de 100	1.004	968	5.282.7	35	3.897
De 100 a menos de 200	398	381	2.813.3	7	208
De 200 a menos de 500	231	224	1.849.4	7	1.192
De 500 a menos de 1.000	62	57	565.3	5	20.051
De 1.000 a menos de 2.500	13	13	118.3	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>55.769</b>	<b>49.750</b>	<b>60.010.1</b>	<b>6.019</b>	<b>236.841</b>

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

Cuadro No. 12

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	64	30	4.5	34	474
De media a menos de 1	118	59	17.0	59	1.706
De 1 a menos de 2	293	146	69.5	147	4.015
De 2 a menos de 3	244	135	73.8	109	4.262
De 3 a menos de 4	248	135	84.3	113	5.858
De 4 a menos de 5	212	122	102.2	90	2.554
De 5 a menos de 10	727	449	364.5	278	16.413
De 10 a menos de 20	597	419	460.4	178	20.588
De 20 a menos de 30	239	174	264.1	65	9.147
De 30 a menos de 40	158	126	206.2	32	3.084
De 40 a menos de 50	67	53	80.9	14	1.046
De 50 a menos de 100	158	126	325.3	32	3.634
De 100 a menos de 200	66	55	186.4	11	492
De 200 a menos de 500	38	32	237.1	6	2.544
De 500 a menos de 1.000	18	14	243.6	4	821
De 1.000 a menos de 2.500	..	..	-	-	..
De 2.500 y más	..	..	-	-	..
<b>T O T A L E S</b>	<b>3.247</b>	<b>2.975</b>	<b>2.719.8</b>	<b>1.172</b>	<b>76.736</b>

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

Cuadro No. 12

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	6.090	5.561	1.245.5	529	16.141
De Media a menos de 1	6.434	6.408	3.795.2	26	669
De 1 a menos de 2	10.800	10.774	12.384.4	26	531
De 2 a menos de 3	6.500	6.489	11.410.1	11	179
De 3 a menos de 4	6.235	6.230	14.877.5	5	61
De 4 a menos de 5	3.707	3.705	10.527.8	2	13
De 5 a menos de 10	11.416	11.398	46.845.8	18	473
De 10 a menos de 20	6.597	6.585	45.725.1	12	633
De 20 a menos de 30	1.858	1.853	19.110.0	5	330
De 30 a menos de 40	1.024	1.022	14.792.4	2	145
De 40 a menos de 50	463	462	7.933.6	1	10
De 50 a menos de 100	844	839	19.770.9	5	140
De 100 a menos de 200	294	293	9.470.4	1	5
De 200 a menos de 500	129	128	6.398.4	1	50
De 500 a menos de 1.000	34	34	1.829.5	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	3	3	2.7	-	-
De 2.500 y más	2	2	14.2	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>62.430</b>	<b>61.786</b>	<b>226.133.5</b>	<b>644</b>	<b>19.380</b>

EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE OCUPADA SEGUN  
TAMANO DEL CULTIVO  
SAZAHON Y PLATANO

Cuadro No. 13

TAMANO DEL CULTIVO (Has.)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada - 1959
Menores de 1	33,140	13,873,5
De 1 a menos de 2	9,992	18,734,0
De 2 a menos de 3	2,710	6,587,1
De 3 a menos de 5	2,239	6,224,4
De 5 a menos de 10	1,194	6,058,0
De 10 a menos de 20	391	4,375,3
De 20 a menos de 50	115	3,209,9
De 50 a menos de 100	17	1,217,8
De 100 y más	2	230,1
T O T A L E S	49,750	60,010,1

EX PLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE OCUPADA SEGUN  
TAMAÑO DEL CULTIVO

CACAO

Cuadro No. 13

TAMAÑO DEL CULTIVO (Has.)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada - 1959
Menores de 1	1.338	527.7
De 1 a menos de 2	453	611.1
De 2 a menos de 3	128	302.2
De 3 a menos de 5	87	312.7
De 5 a menos de 10	45	293.8
De 10 a menos de 20	16	228.8
De 20 a menos de 50	3	105.4
De 50 a menos de 100	5	338.1
De 100 y más	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>2.075</b>	<b>2.719.8</b>

CAFE

TAMAÑO DEL CULTIVO (Has.)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada - 1959
Menores de 1	18.656	9.210.0
De 1 a menos de 2	14.772	21.463.1
De 2 a menos de 3	7.489	18.159.6
De 3 a menos de 5	9.658	36.729.8
De 5 a menos de 10	7.203	49.642.2
De 10 a menos de 20	2.652	36.437.1
De 20 a menos de 50	1.094	32.760.8
De 50 a menos de 100	219	14.392.5
De 100 y más	43	7.338.4
<b>T O T A L E S</b>	<b>61.786</b>	<b>226.133.5</b>

GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMEVAS  
EXISTENCIA EN LAS EXPLOTACIONES SEGUN ESPECIE

Cuadro No. 14

ESPECIE Y DETALLE	NUMERO DE CABEZAS
<b>VACUNOS (Total)</b>	487.989
MACHOS:	99.812
Menores de 2 años	108.751
De 2 años y mayores	92.632
HEMBRAS:	186.794
Menores de 2 años	11.504
De 2 años y mayores	3.854
<b>OVINOS (Total)</b>	7.650
Menores de 1 año	76.106
De 1 año y mayores	44.756
<b>PORCINOS (Total)</b>	31.350
Menores de 6 meses	48.512
De 6 meses y mayores	25.103
<b>CABALLARES</b>	952
<b>MULARES</b>	587
<b>ASNALES</b>	
<b>CAPRINOS</b>	

ESPECIE Y DETALLE	NUMERO
<b>AVES DE CORRAL (Total)</b>	1.160.096
Gallinos, Gallinas, Pollos y Pollas	1.094.257
Otras aves de corral (Patos, Gansos y Pavos)	65.839
<b>COLMEVAS</b>	6.374

GANADOS SEGUN TAMAÑOS DE LAS EXPLOTACIONES  
 NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No.15

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	VACUNOS						OVINOS				PORCINOS			
	Explotaciones Informantes	Total de Vacunos	HENORES DE 2 AÑOS		DE 2 AÑOS Y MAS		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
			Machos	Hembras	Machos	Hembras								
Menores de Media	148	400	89	96	8	207	16	28	13	15	2.210	4.016	2.478	1.538
De Media a menos de 1	288	716	150	188	22	356	11	25	10	15	1.738	2.875	1.900	975
De 1 a menos de 2	1.025	4.434	1.048	1.696	193	1.497	14	105	34	71	3.339	5.622	3.706	1.916
De 2 a menos de 3	1.019	3.234	692	823	132	1.587	25	94	41	53	2.377	4.419	2.776	1.643
De 3 a menos de 4	1.468	4.841	1.065	1.120	219	2.437	24	155	55	100	2.574	4.762	2.938	1.824
De 4 a menos de 5	1.235	4.453	993	1.033	219	2.208	17	58	22	36	1.730	3.491	2.130	1.361
De 5 a menos de 10	5.219	29.881	9.503	5.904	1.830	12.644	83	400	135	265	5.804	12.858	7.623	5.235
De 10 a menos de 20	4.674	38.454	7.595	9.275	3.493	18.091	106	830	281	549	4.274	11.943	6.759	5.184
De 20 a menos de 30	1.811	23.514	4.745	5.180	2.691	10.898	84	841	293	548	1.513	5.055	2.751	2.304
De 30 a menos de 40	1.184	22.523	4.516	4.690	2.917	10.400	71	892	304	528	969	3.714	2.047	1.667
De 40 a menos de 50	623	15.096	2.807	3.157	1.938	7.184	51	622	194	428	483	1.907	1.096	811
De 50 a menos de 100	1.567	60.237	11.561	12.486	8.998	27.192	139	1.938	655	1.343	1.178	5.699	3.269	2.430
De 100 a menos de 200	875	75.337	14.380	14.678	16.591	29.688	84	2.349	802	1.547	4.022	2.200	2.200	1.822
De 200 a menos de 500	549	107.561	21.412	16.845	34.997	34.307	64	2.175	653	1.522	3.699	1.958	1.741	
De 500 a menos de 1.000	170	63.437	12.956	10.556	20.511	19.414	35	824	203	561	114	1.315	726	589
De 1.000 a menos de 2.500	40	28.405	5.637	4.377	10.909	7.482	6	66	31	35	33	496	286	210
De 2.500 y más	8	5.476	663	528	3.083	1.202	3	42	8	34	6	213	113	100
T O T A L E S	21.903	487.989	99.812	92.632	108.751	186.794	833	11.504	3.854	7.650	29.402	76.106	44.756	31.350

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

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	CABALLARES		MULARES		ASNALES		CAPRINOS		AVES DE CORRAL			COLUMENAS	
	Explotaciones Informantes	Número de Cabezas	Explotaciones Informantes	Gallinas, Pollos, Ponedoras, etc.	Patos, Gansos, otros	Explotaciones Informantes	Cantidad						
Menores de Media	498	630	90	130	14	14	4	5	6,410	90,141	3,609	173	300
De 1 a menos de 2	789	947	132	226	3	3	7	103	4,992	66,082	2,631	195	408
De 2 a menos de 3	2,050	2,504	365	575	20	23	8	11	8,747	113,126	5,645	347	636
De 3 a menos de 4	1,915	2,390	202	551	24	25	6	9	5,822	105,616	3,256	290	474
De 4 a menos de 5	2,374	3,113	485	710	32	34	7	10	5,769	86,406	4,178	292	583
De 5 a menos de 10	1,721	2,377	423	697	9	10	2	2	3,556	56,510	2,531	220	387
De 10 a menos de 20	6,479	9,556	1,899	2,904	85	103	8	17	11,316	204,005	12,144	689	1,398
De 20 a menos de 30	4,267	8,396	2,057	3,849	86	96	12	36	7,150	144,863	10,394	448	899
De 30 a menos de 40	1,625	3,180	899	1,875	46	59	12	39	2,284	61,217	4,978	162	365
De 40 a menos de 50	1,039	2,259	615	1,409	44	51	9	27	1,372	33,535	3,362	162	167
De 50 a menos de 100	567	1,411	371	1,076	33	36	10	21	683	17,793	1,441	86	155
De 100 a menos de 200	1,325	3,539	913	2,961	98	149	15	55	1,580	51,259	4,223	39	263
De 200 a menos de 500	779	2,991	556	2,949	67	112	12	50	793	27,578	2,675	88	173
De 500 a menos de 1,000	503	2,959	449	3,117	81	127	24	137	484	25,187	3,521	47	38
De 1,000 a menos de 2,500	162	1,639	146	1,473	45	90	9	37	147	8,133	1,122	14	57
De 2,500 y más	36	430	36	366	12	16	3	16	35	2,055	122	7	70
	8	92	8	158	3	4	1	7	8	780	6	1	1
T O T A L E S	26,735	48,512	9,799	25,103	702	952	149	587	61,138	1,094,257	65,839	3,099	6,374

Cuadro No. 16

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

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES CON LA CANTIDAD DE GANADO VACUNO INDICADA										
	T O T A L E S	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	T O T A L E S
Menores de Media	148	21	113	10	4	-	-	-	-	-	21,903
De Media a menos de 1	289	56	208	21	3	-	-	-	-	-	1,141
De 1 a menos de 2	1,025	143	761	103	13	4	1	-	-	-	9,606
De 2 a menos de 3	1,019	120	736	135	22	6	-	-	-	-	4,172
De 3 a menos de 4	1,468	141	1,058	223	43	3	-	-	-	-	2,897
De 4 a menos de 5	1,235	78	888	207	58	4	-	-	-	-	2,176
De 5 a menos de 10	5,219	326	2,988	1,294	513	97	1	-	-	-	940
De 10 a menos de 20	4,675	178	1,897	1,253	964	359	22	-	-	-	520
De 20 a menos de 30	1,811	38	480	392	510	346	42	-	-	-	339
De 30 a menos de 40	1,184	20	213	244	281	351	7	-	-	-	-
De 40 a menos de 50	623	7	83	90	127	231	7	-	-	-	-
De 50 a menos de 100	1,567	11	144	147	264	535	84	-	-	-	-
De 100 a menos de 200	875	2	32	42	66	177	230	-	-	-	-
De 200 a menos de 500	549	-	4	9	24	52	83	-	-	-	-
De 500 a menos de 1,000	178	-	-	2	4	8	159	-	-	-	-
De 1,000 a menos de 2,500 y más	40	-	1	-	-	3	27	-	-	-	-
De 2,500 y más	8	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
T O T A L E S	21,903	1,141	9,606	4,172	2,897	2,176	940	520	339	112	

Cuadro No. 17

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

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Explotaciones que emplearon fuerza motriz de la clase indicada			
		Hecánica	Animal	Animal y mecánica	Humana solamente
Menores de Media	9,629	42	84	28	9,475
De 1 a menos de 2	8,199	97	208	29	7,865
De 2 a menos de 3	13,211	262	490	117	12,342
De 3 a menos de 4	7,833	229	436	94	7,074
De 4 a menos de 5	7,328	311	458	91	6,468
De 5 a menos de 10	4,313	178	365	76	3,694
De 10 a menos de 20	13,213	1,083	1,283	247	10,600
De 20 a menos de 30	8,112	1,144	1,039	232	5,697
De 30 a menos de 40	2,585	454	411	92	1,628
De 40 a menos de 50	1,586	299	241	72	974
De 50 a menos de 100	797	150	105	36	506
De 100 a menos de 200	1,840	310	263	96	1,171
De 200 a menos de 500	970	159	178	55	578
De 500 a menos de 1,000	585	76	116	76	317
De 1,000 a menos de 2,500	172	25	42	26	79
De 2,500 y más	43	5	6	9	23
De 8	8	2	1	1	4
<b>T O T A L E S</b>	<b>80,424</b>	<b>4,826</b>	<b>5,726</b>	<b>1,377</b>	<b>68,495</b>

EXISTENCIA DE MAQUINARIA, SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES  
 NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y NUMERO DE UNIDADES DE MAQUINARIA, PROPIEDAD DE LOS PRODUCTORES

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	CLASE DE MAQUINARIA PROPIA													
	Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Tritilladoras de motor		Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad
Menores de Media	8	8	8	8	-	-	1	1	1	1	44	45	-	-
De Media a menos de 1	27	27	10	10	-	-	8	9	8	100	100	-	-	
De 1 a menos de 2	154	158	23	24	-	-	14	14	14	284	284	-	-	
De 2 a menos de 3	187	196	19	25	5	5	8	8	8	271	271	-	-	
De 3 a menos de 4	368	372	29	31	4	4	18	18	18	281	281	1	1	
De 4 a menos de 5	212	222	23	24	-	-	26	26	26	227	227	1	2	
De 5 a menos de 10	1,448	1,521	170	190	7	8	9	115	115	703	703	3	3	
De 10 a menos de 20	1,468	1,504	229	243	10	10	12	173	174	544	544	2	2	
De 20 a menos de 30	553	552	130	172	4	4	1	89	90	192	192	1	1	
De 30 a menos de 40	360	431	129	156	10	21	13	51	54	101	103	1	1	
De 40 a menos de 50	194	239	65	83	7	9	7	32	33	26	26	1	1	
De 50 a menos de 100	363	508	170	264	38	57	6	77	79	61	61	3	3	
De 100 a menos de 200	161	240	92	164	42	88	3	53	60	26	26	9	14	
De 200 a menos de 500	111	165	92	151	47	85	8	43	51	11	11	13	27	
De 500 a menos de 1,000	31	50	18	51	9	13	8	14	18	5	5	9	15	
De 1,000 a menos de 2,500	9	16	7	8	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
De 2,500 y más	-	-	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
<b>TOTALS</b>	<b>5,664</b>	<b>6,413</b>	<b>1,216</b>	<b>1,649</b>	<b>208</b>	<b>359</b>	<b>61</b>	<b>77</b>	<b>724</b>	<b>752</b>	<b>2,876</b>	<b>2,886</b>	<b>43</b>	<b>70</b>

Cuadro No. 19

USO DE MAQUINARIA, SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES  
 NÚMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN LA CONDICION DE PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA

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		Trápicos de fuerza mecánica		Trápicos de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
Menores de Media	6	9	8	1	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-
De Media a menos de 1 a menos de 2	13	42	3	7	1	-	1	1	4	26	39	56	-	-
De 1 a menos de 2 a menos de 3	148	72	19	2	-	14	1	2	9	135	103	113	-	-
De 2 a menos de 3 a menos de 4	159	47	18	4	1	12	2	-	5	252	266	245	-	-
De 3 a menos de 4 a menos de 5	330	61	25	7	1	10	3	2	12	189	246	170	-	-
De 4 a menos de 5 a menos de 10	190	35	20	4	-	2	2	2	23	141	260	138	1	1
De 5 a menos de 10 a menos de 20	1,284	213	146	15	2	14	9	1	88	75	211	88	1	-
De 10 a menos de 20 a menos de 30	1,326	166	207	10	8	4	12	2	150	79	504	272	4	2
De 20 a menos de 30 a menos de 40	496	60	108	4	4	7	1	3	76	19	175	147	1	-
De 30 a menos de 40 a menos de 50	329	31	117	8	9	-	3	1	48	8	95	24	1	-
De 40 a menos de 50 a menos de 100	171	18	61	3	7	1	3	-	27	4	24	9	1	1
De 50 a menos de 100 a menos de 200	328	23	154	9	33	12	6	1	27	5	57	12	3	-
De 100 a menos de 200 a menos de 500	149	2	84	1	37	3	3	1	71	4	20	4	4	8
De 200 a menos de 500 a menos de 1,000	104	3	85	1	41	5	9	-	42	-	9	3	13	1
De 500 a menos de 1,000 y más	29	-	19	-	19	5	6	2	14	-	4	1	6	1
De 1,000 a menos de 2,500 y más	7	-	7	-	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-
TOTALES	5,069	782	1,083	76	171	89	58	21	621	1,131	2,655	1,322	41	13

SUPERFICIE IRRIGADA, SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES  
NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE IRRIGADA

Cuadro No. 20

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES INFORMANTES	SUPERFICIE IRRIGADA
Menores de media	5	0.9
De media a menos de 1	26	16.0
De 1 a menos de 2	32	40.0
De 2 a menos de 3	21	31.0
De 3 a menos de 4	25	60.0
De 4 a menos de 5	14	35.8
De 5 a menos de 10	54	192.6
De 10 a menos de 20	43	192.8
De 20 a menos de 30	14	96.2
De 30 a menos de 40	11	69.2
De 40 a menos de 50	4	24.0
De 50 a menos de 100	18	350.5
De 100 a menos de 200	5	181.8
De 200 a menos de 500	3	474.1
De 500 a menos de 1,000	1	222.7
De 1,000 a menos de 2,500 y más	-	-
T O T A L E S	276	1,987.6

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	2,787	19	39
De Media a menos de 1 a menos de	2,862	834	263
De 1 a menos de 2 a menos de	4,496	135	148
De 2 a menos de 3 a menos de	2,494	129	125
De 3 a menos de 4 a menos de	2,552	139	145
De 4 a menos de 5 a menos de	1,422	100	109
De 5 a menos de 10 a menos de	4,707	401	450
De 10 a menos de 20 a menos de	2,636	403	350
De 20 a menos de 30 a menos de	757	148	125
De 30 a menos de 40 a menos de	406	99	79
De 40 a menos de 50 a menos de	193	64	50
De 50 a menos de 100 a menos de	318	165	113
De 100 a menos de 200 a menos de	151	108	35
De 200 a menos de 500 a menos de	73	57	28
De 500 a menos de 1,000 a menos de	21	22	5
De 1,000 a menos de 2,500 y más	4	4	2
De 2,500 y más	3	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>25,884</b>	<b>2,827</b>	<b>2,066</b>

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	9,629	8,445	1,184	8,735	50,657
De 1 a menos de 2	8,199	6,246	1,953	6,576	37,067
De 2 a menos de 3	13,211	10,564	2,647	11,244	64,054
De 3 a menos de 4	7,833	6,757	1,076	7,432	42,621
De 4 a menos de 5	7,328	6,587	741	7,402	43,340
De 5 a menos de 10	4,313	4,003	310	4,647	28,155
De 10 a menos de 20	13,213	12,580	633	15,537	95,229
De 20 a menos de 30	8,112	7,793	319	11,002	66,540
De 30 a menos de 40	2,585	2,511	74	4,036	24,535
De 40 a menos de 50	1,586	1,522	64	2,706	15,828
De 50 a menos de 100	797	771	26	1,413	8,627
De 100 a menos de 200	1,840	1,759	81	3,785	22,844
De 200 a menos de 500	970	923	47	2,217	13,201
De 500 a menos de 1,000	585	561	24	1,770	10,962
De 1,000 a menos de 2,500 y más	172	168	4	815	5,018
	43	40	3	198	1,016
	8	8	-	78	535
T O T A L E S	80,424	71,238	9,186	89,593	530,229

-----

CARACTERÍSTICAS DE LAS EXPLOTACIONES  
POR MUNICIPIOS

DIRECTORIO DE EXPLOTACIONES  
AGROPECUARIAS

-----

SEGUNDA PARTE

## Cuadro No. 1-A

CARACTERÍSTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS  
 NUMERO Y SUPERFICIE, SEGUN LA CONDICION DE MANEJO Y NUMERO DE PARCELAS COMPONENTES

MUNICIPIOS	EXPLORACIONES						Número de parcelas separadas
	T O T A L E S		Manejadas por el Productor		Manejadas por un Administrador		
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	
MANIZALES	2.783	45.451.4	2.248	18.970.5	535	26.480.9	3.230
Aguadas	5.037	51.176.9	4.930	32.655.4	107	18.521.5	5.366
Anserma	2.625	18.702.4	2.566	12.837.7	59	5.864.7	3.069
Apía	1.182	9.563.8	1.153	8.968.3	29	595.5	1.376
Aranzazu	1.963	14.189.5	1.945	13.235.4	18	954.1	2.513
Armenia	1.312	11.220.1	889	3.562.5	423	7.657.6	1.456
Balboa	768	10.657.6	750	6.261.7	18	4.395.9	811
Bejalcázar	968	13.184.5	888	7.304.0	80	5.880.5	1.206
Belén de Umbria	1.668	18.758.7	1.608	14.837.9	60	3.920.8	2.042
Calarcá	2.179	27.589.1	1.652	11.686.2	527	15.902.9	2.262
Circasia	1.014	7.456.6	903	4.856.1	111	2.600.5	1.143
Chinchiná	1.053	12.183.0	912	5.971.8	141	6.211.2	1.216
Filadelfia	1.719	24.687.2	1.628	15.282.9	91	9.404.3	2.118
Filandia	1.139	7.996.1	1.130	7.637.1	9	359.0	1.289
Genova	859	22.175.4	820	16.130.7	39	6.044.7	937
Guática	1.518	7.375.8	1.489	6.923.1	29	452.7	1.890
La Ceja	839	7.276.0	834	7.149.5	5	126.5	870
La Dorada	672	49.231.7	553	16.250.6	119	32.981.1	687
La Tebaida	375	7.960.2	349	4.296.1	26	3.664.1	379
La Virginia	51	2.511.2	19	157.2	32	2.354.0	51
Manzanares	2.147	22.873.8	2.083	18.292.6	64	4.581.2	2.976
Marmato	566	2.268.7	560	1.860.4	6	408.3	795
Marquetalia	1.632	8.796.6	1.620	8.072.3	12	724.3	2.224
Marsella	1.429	14.735.7	1.351	11.001.2	78	3.734.5	1.571
Marulanda	632	28.329.7	581	18.522.5	51	9.807.2	691

Continúa

MUNICIPIOS	EX PL O T A C I O N E S						Número de parcelas separadas
	T O T A L E S		Manejadas por el Productor		Manejadas por un Administrador		
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	
Mistrató	996	30.705.4	973	28.474.4	23	2.231.0	1.077
Montenegro	1.072	11.552.7	840	5.042.6	232	6.510.1	1.146
Neira	2.320	32.369.8	2.186	14.134.9	134	18.234.9	2.959
Pácora	2.313	23.905.0	2.222	17.253.3	91	6.651.7	2.666
Palestina	771	14.365.0	727	10.342.2	44	4.022.8	784
Pensilvania	3.793	46.288.5	3.727	38.122.2	66	8.166.7	5.222
Pereira	3.647	49.879.5	3.130	20.239.4	517	29.640.1	4.026
Pijao	899	18.174.4	826	14.243.7	73	3.930.7	962
Pueblorrico	914	29.187.6	841	22.638.9	73	6.548.7	1.024
Quimbaya	1.182	11.839.5	1.056	7.563.1	126	4.276.4	1.237
Quinchía	3.088	14.133.4	3.037	12.646.4	51	1.487.0	4.559
Riosucio	4.804	28.785.2	4.725	20.320.8	79	8.464.4	6.701
Risaralda	1.224	12.750.3	1.150	7.289.9	74	5.460.4	1.337
Salamina	3.187	61.374.2	3.045	43.353.5	142	18.015.7	3.860
Salento	758	23.140.3	630	7.570.0	128	15.570.3	846
Samaná	3.722	49.634.2	3.668	44.467.8	54	5.166.4	4.671
Santa Rosa de Cabal	3.616	67.561.9	3.138	36.233.4	478	31.328.5	4.045
Santuario	1.325	12.803.8	1.304	10.873.2	21	1.930.6	1.328
Supía	2.170	10.193.6	2.076	7.070.3	94	3.123.3	2.691
Victoria	651	59.494.1	552	24.901.1	99	34.593.0	722
Villamaría	1.383	29.080.6	1.148	8.683.9	235	20.396.7	1.702
Viterbo	459	10.892.6	364	4.318.9	95	6.573.7	529
T O T A L E S	80.424	1.094.463.7	74.826	678.512.6	5.598	415.951.1	96.262

CARACTERÍSTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS  
NÚMERO Y CLASE DE LAS EXPLOTACIONES

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES											
	T O T A L E S		Agrícolas		Ganaderas		Avícolas		Apícolas		Mixtas	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
MANIZALES	2.783	45.451.4	2.356	18.635.1	323	24.464.1	28	41.3	1	5.0	75	2.305.9
Aguadas	5.037	51.176.9	4.313	13.608.3	584	34.976.5	27	12.9	1	-	113	2.529.2
Anserma	2.625	18.702.4	2.325	10.620.8	126	6.446.2	125	14.2	2	7.7	47	1.613.5
Apía	1.182	9.553.8	1.041	6.157.4	107	2.752.2	6	48.1	-	-	28	606.1
Aranzazu	1.963	14.189.5	1.611	6.268.5	272	7.326.5	41	7.9	-	-	39	586.6
Armonía	1.312	11.220.1	1.263	10.285.2	24	692.9	16	4.2	-	-	9	237.8
Balboa	768	10.657.6	738	6.140.3	27	3.830.9	-	-	-	-	3	686.4
Belalcázar	968	13.194.5	938	10.219.3	27	2.613.2	-	-	-	-	3	352.0
Belén de Umbria	1.668	18.758.7	1.552	13.084.9	76	3.514.0	8	130.1	-	-	32	2.029.7
Calarcá	2.179	27.589.1	1.880	17.617.1	150	8.019.4	86	10.2	1	2.6	62	1.939.8
Circasia	1.014	7.456.6	950	5.301.8	56	2.137.4	5	0.4	-	-	3	17.0
Chinchiná	1.053	12.183.0	978	8.923.1	52	3.039.7	-	-	-	0.2	22	320.0
Filadelfia	1.719	24.687.2	1.507	8.011.4	146	14.743.7	9	1.3	1	-	57	1.930.8
Filandia	1.139	7.996.1	986	4.992.1	101	2.537.2	17	2.1	-	-	35	464.7
Génova	859	22.175.4	723	9.921.5	117	11.688.3	6	0.8	-	-	13	564.8
Guática	1.518	7.375.8	1.161	3.807.4	206	2.825.0	42	6.7	-	-	109	736.7
La Celia	839	7.276.0	815	6.910.6	14	187.8	1	0.3	-	-	9	177.3
La Dorada	672	49.231.7	363	4.519.5	172	40.856.3	114	21.8	-	-	23	3.834.1
La Tebaida	375	7.960.2	309	3.913.8	45	4.026.5	18	1.8	-	-	3	18.1
La Virginita	51	2.511.2	44	450.4	7	2.060.8	-	-	-	-	-	-
Manzanares	2.147	22.873.8	1.846	10.999.6	203	9.595.1	10	3.6	-	-	88	2.275.5
Marmato	566	2.268.7	525	1.288.9	26	732.5	2	0.6	-	-	13	246.7
Marquetalia	1.632	8.796.6	1.505	7.161.6	80	763.0	14	1.5	-	-	33	870.5
Marsella	1.429	14.735.7	1.311	10.840.0	87	2.968.7	-	-	-	-	31	927.0
Marulanda	632	28.329.7	283	3.694.7	287	22.600.6	6	1.2	-	-	56	2.033.2

MUNICIPIOS	EX PL O T A C I O N E S																			
	T O T A L E S				Agrícolas				Ganaderas				Avícolas				Apícolas		Mixtas	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)				
Mistrató	996	30,705.4	863	19,541.3	72	8,409.6	43	23.5	-	-	18	2,731.0	-	-	-	-				
Montenegro	1,072	11,552.7	1,007	8,382.8	37	2,778.0	20	7.3	-	-	8	384.6	-	-	-	-				
Neira	2,320	32,369.8	1,907	8,139.3	324	23,096.4	27	5.6	-	-	62	1,128.5	-	-	-	-				
Pácora	2,313	23,905.0	1,946	9,881.6	266	11,723.4	70	9.3	-	-	31	2,290.7	-	-	-	-				
Palestina	771	14,365.0	713	9,184.7	23	1,671.4	2	1.9	-	-	33	3,507.0	-	-	-	-				
Pensilvania	3,793	46,288.9	3,215	20,439.0	422	23,082.0	18	18.5	-	-	138	2,749.4	-	-	-	-				
Pereira	3,647	49,879.5	3,357	24,926.4	205	17,506.5	14	17.6	-	-	71	7,429.0	-	-	-	-				
Pijao	899	18,174.4	771	9,998.2	54	7,621.6	45	3.6	-	-	29	551.0	-	-	-	-				
Pueblojorrico	914	29,187.6	693	16,000.7	154	10,385.6	2	0.2	-	-	65	2,801.1	-	-	-	-				
Quimbaya	1,182	11,839.5	1,146	7,896.2	12	1,608.0	2	0.3	-	-	22	2,335.0	-	-	-	-				
Quinchía	3,088	14,133.4	2,943	10,603.5	64	3,180.2	38	3.7	-	-	43	346.0	-	-	-	-				
Riosucio	4,804	28,785.2	3,821	8,324.1	465	19,264.2	46	73.1	-	-	80	1,123.1	-	-	-	-				
Risaralda	1,224	12,750.3	1,153	8,012.9	49	3,793.8	1	0.2	-	-	21	943.4	-	-	-	-				
Salamina	3,187	61,374.2	2,611	23,291.9	397	34,358.5	80	103.2	-	-	97	3,619.9	-	-	-	-				
Salento	758	23,140.3	463	2,916.1	240	19,823.9	28	6.7	-	-	27	393.6	-	-	-	-				
Samaná	3,722	49,634.2	3,356	38,119.1	259	9,933.7	39	10.2	-	-	68	1,571.2	-	-	-	-				
Santa Rosa de Cabal	3,616	67,561.9	2,911	21,857.9	589	41,087.4	18	29.9	-	-	98	4,586.7	-	-	-	-				
Santuario	1,325	12,803.8	1,258	10,002.3	55	2,540.1	1	0.1	-	-	11	261.3	-	-	-	-				
Suñá	2,170	10,193.6	1,987	6,352.4	80	3,211.0	68	14.0	-	-	35	616.2	-	-	-	-				
Victoria	651	59,494.1	400	7,156.5	223	49,924.6	1	0.5	-	-	27	2,412.5	-	-	-	-				
Villamaría	1,383	29,080.6	1,129	5,239.2	217	23,249.9	3	6.2	-	-	34	585.3	-	-	-	-				
Viterbo	459	10,892.6	399	4,673.9	24	3,550.2	-	-	-	-	36	2,668.5	-	-	-	-				
T O T A L E S	80,424	1,094,463.7	69,372	484,263.3	7,546	537,198.5	1,537	646.6	9	16.9	1,960	72,338.4	-	-	-	-				

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTOR, POR MUNICIPIOS  
 NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES SEGUN LA CONDICION JURIDICA DEL PRODUCTOR

Cuadro No. 3-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES									
	TOTALS					Con el productor en la condición jurídica indicada				
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
MUNICIPALES										
Aguadas	2,783	45,451.4	2,761	43,970.4	12	785.6	10	715.4	-	-
Anserena	5,037	51,176.9	5,036	51,167.2	1	9.7	-	-	-	-
Apía	2,625	18,702.4	2,625	18,702.4	-	-	-	-	-	-
Aranzazu	1,192	9,563.8	1,181	9,528.6	1	35.2	-	-	-	-
Armenia	1,963	14,189.5	1,955	13,897.2	7	290.5	1	1.8	-	-
Balboa	1,312	11,220.1	1,305	11,167.0	5	19.6	2	13.5	-	-
Belalcázar	768	10,657.6	762	9,430.7	6	1,226.9	-	-	-	-
Belén de Umbría	968	13,184.5	963	12,806.6	5	377.9	-	-	-	-
Calarcá	1,668	18,758.7	1,666	18,400.6	2	358.1	-	-	-	-
Cajarcá	2,179	27,589.1	2,172	26,777.0	7	812.1	-	-	-	-
Circasia	1,014	7,456.6	1,009	7,407.4	4	47.3	1	1.9	-	-
Chinchiná	1,053	12,183.0	1,051	11,904.9	2	278.1	-	-	-	-
Filadelfia	1,719	24,687.2	1,719	24,687.2	-	-	-	-	-	-
Filandia	1,139	7,996.1	1,137	7,976.2	2	19.9	-	-	-	-
Génova	859	22,175.4	855	21,879.8	4	295.6	-	-	-	-
Guática	1,518	7,375.8	1,517	7,375.6	-	-	-	-	1	0.2
La Celia	839	7,276.0	839	7,276.0	-	-	-	-	-	-
La Dorada	672	49,231.7	655	44,619.6	17	4,612.1	-	-	-	-
La Tebaida	375	7,960.2	375	7,960.2	-	-	-	-	-	-
La Virginia	51	2,511.2	50	2,502.2	1	9.0	-	-	-	-
Manzanares	2,147	22,873.8	2,142	22,763.7	1	-	3	86.8	2	23.3
Marmao	566	2,268.7	566	2,268.7	-	-	-	-	-	-
Marquetalia	1,632	8,796.6	1,631	8,787.9	1	8.7	-	-	-	-
Marsella	1,429	14,735.7	1,429	14,735.7	-	-	-	-	-	-

Continúa

MUNICIPIOS	EXPLORACIONES									
	Con el productor en la condición jurídica indicada									
	PERSONA NATURAL			PERSONA JURÍDICA			GOBIERNO		OTRA CONDICIÓN	
	TOTALS	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número
Marulanda	632	28,329.7	628	27,815.9	4	513.8	-	-	-	-
Mistrató	996	30,705.4	994	30,195.1	2	510.3	-	-	-	-
Montenegro	1,072	11,552.7	1,072	11,552.7	-	-	-	-	-	-
Neira	2,320	32,369.8	2,312	32,221.4	7	146.6	1	1.8	-	-
Pácora	2,313	23,905.0	2,313	23,905.0	-	-	-	-	-	-
Palestina	771	14,365.0	770	14,364.9	-	-	1	0.1	-	-
Pensilvania	3,793	46,288.9	3,788	45,761.1	3	493.3	2	34.5	-	-
Pereira	3,647	49,679.5	3,628	46,137.6	14	3,632.5	5	109.4	-	-
Pijao	899	18,174.4	893	17,660.6	6	513.8	-	-	-	-
Pueblo Llrico	914	29,187.6	913	29,185.0	1	2.6	-	-	-	-
Quimbaya	1,182	11,839.5	1,181	11,776.8	1	62.7	-	-	-	-
Quinchía	3,088	14,133.4	3,087	14,133.3	1	0.1	-	-	-	-
Riosucio	4,804	28,785.2	4,794	28,034.4	9	747.8	1	3.0	-	-
Risaralda	1,224	12,750.3	1,223	12,074.4	1	675.9	-	-	-	-
Salamina	3,187	61,374.2	3,186	61,371.7	-	-	1	2.5	-	-
Salento	758	23,140.3	752	22,806.8	5	332.9	1	0.6	-	-
Samaná	3,722	49,634.2	3,716	49,070.9	6	563.3	-	-	-	-
Santa Rosa de Cabal	3,616	67,561.9	3,606	63,711.1	10	3,850.8	-	-	-	-
Santuario	1,325	12,803.8	1,325	12,803.8	-	-	-	-	-	-
Supía	2,170	10,193.6	2,169	10,193.3	1	0.3	-	-	-	-
Victoria	651	59,494.1	648	55,692.1	3	3,802.0	-	-	-	-
Villamaría	1,383	29,080.6	1,381	28,984.1	2	96.5	-	-	-	-
Vitorbo	459	10,892.6	457	10,876.3	1	8.6	1	7.7	-	-
TOTALS	80,424	1,094,463.7	80,237	1,058,311.1	15	25,120.1	30	979.0	3	23.5

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

MUNICIPIOS	T O T A L E S		EXPLOTACIONES									
	Número	Superficie (Has.)	Bajo una sola forma de tenencia			Ocupadas sin título		Otra forma		Bajo más de una forma de tenencia		
			Propias	Tomadas en arrendamiento	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
MANIZALES	2,783	45,451.4	1,580	32,131.2	1,013	11,016.7	2	7.0	53	1,053.4	135	1,243.1
Aguadas	5,037	51,176.9	2,362	39,506.1	2,561	10,682.8	-	-	29	169.1	85	818.9
Anserma	2,625	18,702.4	1,375	12,592.9	1,036	4,905.6	11	18.4	48	171.5	155	1,014.0
Apía	1,182	9,563.8	417	2,995.3	604	5,169.5	2	14.5	14	73.8	145	1,310.7
Aranzazu	1,963	14,189.5	1,043	6,146.0	560	4,363.6	-	-	21	289.4	339	3,390.5
Armenia	1,312	11,220.1	972	8,107.0	295	2,800.6	1	0.2	8	59.7	36	252.6
Balboa	768	10,657.6	249	4,604.5	485	5,127.3	-	-	6	616.7	28	309.1
Belalcázar	968	13,184.5	474	7,417.6	416	5,027.2	-	-	13	187.4	65	552.3
Belén de Umbría	1,668	18,758.7	695	8,992.6	742	7,916.7	1	2.6	122	659.3	108	1,187.5
Calarcá	2,179	27,589.1	1,115	12,572.5	1,042	13,470.9	1	0.2	6	511.4	15	1,034.1
Circasia	1,014	7,456.6	713	4,797.4	238	1,735.7	1	0.1	6	20.6	56	902.8
Chinchiná	1,053	12,183.0	597	5,021.8	397	6,293.6	4	1.2	29	286.1	36	580.3
Filadelfia	1,719	24,687.2	1,023	19,766.0	590	3,627.5	-	-	57	873.3	49	420.4
Filandia	1,139	7,996.1	828	5,508.5	284	2,270.0	-	-	2	11.6	25	206.0
Genova	859	22,175.4	345	9,659.9	466	11,229.1	-	-	8	87.5	40	1,198.9
Guática	1,518	7,375.8	1,133	5,329.2	288	1,435.4	-	-	27	194.8	70	416.4
La Celia	839	7,276.0	201	1,554.8	614	5,519.0	3	5.1	1	3.8	20	193.3
La Dorada	672	49,231.7	351	43,661.1	244	3,038.9	66	173.7	6	872.9	5	1,485.1
La Tebaida	375	7,960.2	196	5,646.9	172	2,052.8	-	-	1	96.0	6	164.5
La Virginia	51	2,511.2	48	2,304.8	-	-	-	-	-	-	3	206.4
Manzanares	2,147	22,873.8	1,151	15,688.0	713	4,478.4	1	1.3	42	332.1	240	2,374.0
Marumbo	566	2,268.7	501	1,702.0	50	525.8	1	0.3	8	20.1	6	20.5
Marquetalia	1,632	8,796.6	948	6,025.6	581	2,225.1	3	8.5	6	20.2	94	517.2
Marsella	1,429	14,735.7	798	7,955.1	573	6,062.2	-	-	17	301.1	41	417.3

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES												
	Bajo una sola forma de tenencia												
	Propias			Tomadas en arrendamiento			Ocupadas sin título			Otra forma			Bajo más de una forma de tenencia
Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
Marulanda	632	28,329.7	361	22,663.2	239	4,102.0	-	-	16	369.9	16	1,194.6	
Mistrató	996	30,705.4	683	12,660.0	177	10,334.2	85	5,632.5	7	139.8	44	1,908.9	
Montenegro	1,072	11,552.7	850	8,950.0	197	2,099.2	-	-	8	72.3	17	431.2	
Meira	2,320	32,369.8	1,257	26,363.8	854	4,374.6	8	22.5	42	333.1	159	1,275.8	
Pácora	2,313	23,905.0	1,318	15,940.0	881	6,545.0	-	-	36	198.9	78	1,221.1	
Palestina	771	14,365.0	449	9,017.8	296	5,319.5	18	21.3	6	2.3	2	4.1	
Pensilvania	3,793	46,288.9	2,118	25,315.6	1,239	11,835.6	16	35.2	49	728.0	371	8,374.5	
Pereira	3,947	49,878.5	2,796	42,991.8	708	4,965.9	62	706.4	40	291.9	41	923.5	
Pijao	899	18,174.4	305	4,679.0	566	11,571.7	-	-	6	497.0	22	1,426.7	
Pueblo Rico	914	29,187.6	424	13,835.5	102	2,955.1	314	8,315.7	35	1,674.0	39	2,407.3	
Quimbaya	1,182	11,839.5	813	7,043.1	351	4,496.7	2	0.7	6	18.2	10	280.8	
Quinchía	3,088	14,133.4	2,197	8,186.3	637	4,252.4	-	-	17	215.0	237	1,379.7	
Riosucio	4,804	28,785.2	3,802	24,204.1	566	3,067.0	17	22.7	153	204.4	266	1,287.0	
Risaralda	1,224	12,750.3	600	6,756.8	573	5,398.9	5	2.1	8	43.9	38	548.6	
Salamina	3,187	61,374.2	2,028	44,056.2	879	13,451.1	1	9.7	123	1,643.5	156	2,213.7	
Salento	758	23,140.3	491	17,579.3	213	4,675.5	1	5.8	10	258.9	43	620.8	
Samaná	3,722	49,634.2	2,409	36,028.7	867	8,519.9	37	472.6	129	1,860.1	280	2,752.9	
Santa Rosa de Cabal	3,616	67,561.9	2,642	57,065.4	827	8,258.0	8	4.9	51	767.0	88	1,466.6	
Santuario	1,325	12,803.8	308	4,031.3	1,009	8,726.7	-	-	8	45.8	-	-	
Supía	2,170	10,193.6	1,474	8,069.8	233	1,049.4	388	805.9	56	112.5	16	156.0	
Victoria	651	59,494.1	506	53,378.6	38	778.6	67	1,174.2	20	1,613.2	20	2,549.5	
Villamaría	1,383	29,080.6	928	25,968.0	384	2,523.7	5	108.4	18	134.5	48	346.0	
Viterbo	459	10,892.6	180	6,394.2	188	3,067.4	5	44.8	1	6.3	85	1,379.9	
T O T A L E S	80,424	1,094,463.7	48,057	750,835.3	25,978	253,442.5	1,136	17,618.5	1,375	18,142.3	3,878	54,365.1	

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

MUNICIPIOS	T O T A L E S		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.)
MANIZALES	1,013	11,016.7	98	3,204.5	4	68.4	4	82.9	856	7,227.0	6	7.3	45	426.6
Aguadas	2,561	10,682.8	34	2,011.4	1	0.4	-	-	2,496	6,538.8	3	7.4	27	124.8
Anserma	1,036	4,905.6	16	357.8	32	108.2	25	75.2	779	3,903.4	11	6.8	173	454.2
Apía	604	5,169.5	25	666.8	9	364.7	7	104.7	494	3,301.8	13	168.3	56	563.2
Aranzazu	560	4,363.6	22	559.6	2	73.7	8	354.0	509	3,303.8	3	37.3	10	35.2
Armenia	295	2,800.6	21	70.1	-	-	1	0.6	262	2,724.6	4	3.7	7	1.6
Balboa	485	5,127.3	6	699.6	18	62.0	-	-	455	4,352.3	-	-	6	13.4
Belalcázar	416	5,027.2	2	119.0	2	9.0	-	-	392	4,804.0	1	3.2	18	92.0
Belén de Umbria	742	7,916.7	20	528.7	37	210.5	2	16.8	652	6,649.4	-	-	31	508.3
Calarcá	1,042	13,470.9	96	1,717.3	3	21.2	32	690.1	290	10,714.3	1	1.7	11	27.3
Circasia	238	1,735.7	13	55.6	-	-	-	-	221	1,658.6	1	3.8	3	7.7
Chinchiná	367	6,293.6	46	3,131.1	-	-	2	18.6	302	2,998.3	3	0.7	34	142.9
Filadelfia	590	3,627.5	25	533.2	36	135.5	2	3.7	508	2,907.1	13	28.9	6	19.1
Filandia	284	2,270.0	9	60.0	-	-	-	-	274	2,206.2	-	-	1	3.8
Génova	466	11,229.1	14	695.9	2	90.2	3	392.1	423	9,318.6	9	423.4	15	308.9
Guática	288	1,435.4	17	49.3	-	-	-	-	231	1,272.4	6	5.0	34	108.7
La Celja	614	5,519.0	19	137.7	1	25.6	2	5.7	584	5,298.7	4	41.0	4	10.3
La Dorada	244	3,038.9	57	2,155.8	2	2.6	2	119.3	20	66.0	4	4.9	159	690.4
La Tebaida	172	2,052.8	8	96.6	-	-	1	3.8	158	1,947.2	1	0.1	4	5.1
La Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manzanares	713	4,478.4	8	136.2	-	-	4	63.0	632	3,622.4	3	11.3	66	645.5
Marmato	50	525.8	9	141.8	7	35.4	-	-	19	97.5	-	-	15	251.1
Marquetalia	581	2,225.1	7	45.2	3	15.2	1	1.3	554	2,094.5	2	28.4	14	40.5
Marsella	573	6,062.2	39	426.6	2	34.2	-	-	485	4,967.7	11	497.5	36	136.2

P A G O E N :

Continúa

MUNICIPIOS	P A G O E N :													
	T O T A L E S		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.)
Marulanda	239	4.102.0	13	666.8	-	-	-	202	3.163.9	24	271.3	-	-	
Mistratú	177	10.334.2	8	1.512.2	-	-	-	103	2.391.3	5	295.4	61	6.135.3	
Montenegro	197	2.099.2	10	53.4	-	1	7.7	158	1.950.9	6	41.8	22	145.4	
Meira	854	4.374.6	5	134.0	2	3	84.8	753	3.839.8	6	12.2	85	297.6	
Pácora	881	6.545.0	23	100.3	16	2	69.1	765	5.754.8	47	431.3	28	186.3	
Palestina	296	5.319.5	16	861.6	2	1	4.1	268	4.343.2	1	4.0	8	21.2	
Pensilvania	1.239	11.835.6	33	4.215.3	3	6	498.1	1.069	6.052.1	13	179.1	115	881.0	
Pereira	708	4.965.9	37	934.9	7	-	-	524	3.744.4	1	6.4	139	210.4	
Pijao	566	11.571.7	38	1.741.6	2	-	-	513	9.679.9	1	0.5	12	67.2	
Pueblorrico	102	2.955.1	12	663.4	-	2	272.0	41	839.0	-	-	47	1.180.7	
Quimbaya	351	4.496.7	21	646.2	19	42	472.0	210	1.899.1	22	385.0	38	651.6	
Quinchía	637	4.352.4	66	1.739.2	123	-	-	286	1.363.0	10	37.6	152	817.5	
Riosucio	566	3.067.0	92	358.7	15	12	410.1	277	1.337.6	18	20.2	152	650.5	
Risaralda	573	5.398.9	63	2.592.8	26	5	91.8	391	2.354.3	5	43.7	83	305.1	
Salamina	879	13.451.1	44	3.325.1	50	2	11.9	721	9.436.3	39	256.4	23	172.0	
Salento	213	4.675.5	9	56.6	1	-	-	170	3.669.5	10	658.6	23	226.8	
Samaná	867	8.519.9	40	1.108.3	15	1	2.8	635	5.791.1	24	127.4	152	1.022.8	
Santa Rosa de Cabal	827	8.258.0	77	595.8	36	19	62.7	637	5.691.6	6	12.4	52	1.651.7	
Santuario	1.009	8.726.7	12	167.9	2	3	8.9	878	7.947.8	17	154.0	97	431.5	
Supía	233	1.049.4	15	268.1	102	-	-	58	231.1	7	25.7	51	212.8	
Victoria	38	778.6	4	15.0	-	-	-	19	259.0	1	11.0	14	493.6	
Williamaria	384	2.523.7	17	576.9	1	1	4.3	337	1.688.3	15	71.2	13	181.7	
Viterbo	188	3.067.4	3	229.8	11	1	3.9	171	2.575.1	1	8.3	1	16.0	
T O T A L E S	25.978	253.442.5	1.275	40.173.7	593	197	4.164.7	21.392	179.877.7	378	4.334.2	2.143	20.585.5	

TENENCIA DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS  
SUPERFICIE DE LAS EXPLORACIONES SEGUN EL REGIMEN DE TENENCIA DE LAS TIERRAS COMPONENTES

MUNICIPIOS	SUPERFICIE (Hectáreas)				
	TOTALES	Tierras propias y a modo de propietario	Tierras tomadas en arrendamiento	Tierras ocupadas sin título	Tierras bajo otra forma de tenencia
MUNICIPALES					
Ayudades	45,451.4	32,454.2	11,932.1	7.0	1,058.1
Anserma	51,176.9	39,922.4	11,065.9	-	138.6
Apía	18,702.4	13,014.3	5,466.8	18.3	203.0
Aranzazu	9,563.8	3,283.3	6,135.5	19.6	125.4
Armonía	14,189.5	7,308.4	6,570.2	0.1	310.1
Bahía	11,220.1	8,201.3	2,658.9	0.2	59.7
Bojalázar	10,657.6	4,663.5	5,377.4	-	616.7
Belén de Umbria	13,184.5	7,638.1	5,351.0	-	195.4
Calarcá	18,758.7	9,406.3	8,596.8	2.5	753.1
Cirreasia	27,895.1	13,326.8	13,746.1	0.2	511.3
Chinchiná	7,459.6	5,109.7	2,072.3	6.1	278.5
Fiadelfia	12,183.0	5,193.8	6,693.7	1.2	294.3
Filandia	24,687.2	19,898.0	3,885.9	-	903.3
Genova	7,996.1	5,589.2	2,390.9	-	16.0
Guática	22,175.4	10,158.5	11,925.1	-	90.8
La Celía	7,375.8	5,447.1	1,563.0	-	205.7
La Dorada	7,276.0	1,667.1	5,599.0	6.1	3.8
La Tabarica	49,231.7	44,889.6	3,295.4	173.8	872.9
La Virginia	7,960.2	5,763.7	2,199.5	-	96.0
Manzanares	2,511.2	2,414.5	06.7	-	-
Marineto	22,873.8	16,671.3	5,833.9	6.6	362.0
Marquetalia	2,268.7	1,712.8	534.4	1.3	20.2
Marsella	8,796.6	6,267.9	2,491.8	12.5	24.4
	14,735.7	8,129.2	6,304.2	-	302.3

Continúa

MUNICIPIOS	SUPERFICIE (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
Marulanda	28,320.7	22,770.2	5,494.0	-	1,064.9
Nitobá	30,705.4	19,209.4	11,685.0	5,650.0	141.8
Montenegro	11,552.7	9,305.2	2,475.1	-	72.4
Norra	32,369.8	27,010.8	4,983.9	22.3	346.0
Pácora	23,905.0	16,418.3	7,282.4	0.6	203.7
Palastina	14,365.0	9,023.3	5,318.2	21.3	2.2
Pensilvania	46,299.0	26,946.6	12,553.7	51.0	737.6
Pereira	49,879.5	43,550.7	5,155.3	707.9	466.5
Pijá	10,155.3	5,215.8	3,503.1	-	197.9
Pueblo Nuevo	29,187.6	14,907.8	4,392.4	4,593.3	1,074.5
Quimbaya	11,830.5	7,118.4	4,702.2	0.7	18.2
Quinchía	14,133.4	8,897.0	5,014.5	4.4	217.5
Riosucio	28,785.2	24,804.9	3,717.7	31.7	230.9
Risaralda	12,750.3	6,861.2	5,843.1	2.0	44.0
Salantía	61,374.2	44,979.9	14,601.9	0.6	1,792.0
Salento	23,140.3	17,852.2	5,022.4	5.8	259.9
Samaná	49,634.2	37,606.5	9,318.3	563.8	2,147.6
Santa Rosa de Cabal	67,561.9	57,935.1	8,819.7	7.7	799.4
Santuario	12,803.8	4,017.0	8,741.0	-	45.8
Supía	10,193.6	6,100.3	1,143.5	837.4	112.4
Victoria	59,494.1	54,901.6	1,309.1	1,209.2	2,014.2
Villamaría	29,080.6	26,056.6	2,726.1	121.2	176.7
Viterbo	10,892.6	6,531.0	4,166.1	57.8	137.7
T O T A L E S	1,094,463.7	772,037.9	283,609.2	18,134.7	20,681.9

TENENCIA DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS  
SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES EN ARRENDAMIENTO SEGUN LA FORMA DE PAGO

Cuadro No. 7-A

MUNICIPIOS	SUPERFICIE EN ARRENDAMIENTO (Hectáreas)							Conforme a otros arreglos
	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		
MANIZALES	11,932.1	3,541.8	70.1	84.6	7,775.1	27.6	432.9	
Aguadas	11,065.9	2,080.2	0.4	55.0	8,815.8	7.4	127.1	
Anserma	5,466.8	353.1	103.1	99.7	4,303.6	6.8	539.5	
Apía	6,135.5	752.0	371.4	132.9	3,870.5	187.4	841.4	
Aranzazu	6,570.9	1,065.6	106.9	356.5	4,695.0	76.2	288.7	
Armenia	2,950.9	112.6	-	5.1	2,829.5	7.5	4.2	
Balboa	5,377.4	699.6	69.3	-	4,592.9	-	15.6	
Belalcázar	5,351.0	129.9	12.8	-	5,065.5	22.7	129.1	
Belón de Umbria	6,596.8	535.1	283.5	19.8	7,149.8	-	699.6	
Calarcá	13,749.1	1,736.6	21.2	992.9	10,896.7	0.6	101.4	
Circasia	2,072.3	76.7	-	-	1,992.2	52.4	11.0	
Chinchiná	6,693.7	3,430.9	-	19.6	3,193.9	20.7	148.6	
Filadelfia	3,885.9	549.9	142.8	3.7	3,138.5	32.0	19.0	
Filandia	2,390.9	82.4	-	-	2,304.6	-	3.9	
Génova	11,926.1	696.5	107.5	391.9	9,901.3	449.7	379.2	
Guática	1,583.0	57.3	0.6	-	1,383.8	6.8	134.5	
La Celia	5,599.0	150.4	25.6	5.7	5,364.1	41.3	11.9	
La Dorada	3,295.4	2,412.3	2.6	119.2	66.0	4.8	690.5	
La Tebaida	2,100.5	96.6	-	3.8	1,994.3	0.1	5.7	
La Virginia	96.7	89.6	-	-	7.1	-	-	
Manzanares	5,833.9	203.4	-	63.0	4,553.0	11.3	1,003.2	
Marimato	534.4	142.0	36.3	-	99.9	-	256.2	
Marquetalia	2,491.8	57.6	15.3	3.9	2,339.4	28.4	47.2	
Marsella	6,304.2	436.9	37.0	1.0	5,178.1	499.4	151.8	

Continúa



APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS  
SUPERFICIE DE LAS TIERRAS SEGUN LAS CLASES PRINCIPALES DE APROVECHAMIENTO

Cuadro No. 8--A

MUNICIPIOS	SUPERFICIE (hectáreas)						Tierras de toda otra clase	
	TOTALES	Tierras arables		Tierras de cultivos permanentes	Montes y Bosques	Praderas y prados permanentes		
		Total	Cultivos temporales					En descanso
MANIZALES	45,451.4	3,516.8	3,139.9	479.9	12,232.4	24,158.4	3,523.7	1,807.1
Aguadas	57,776.9	5,089.9	4,919.9	159.0	7,285.5	34,286.7	3,454.5	1,079.3
Anserma	18,702.4	3,415.5	1,822.1	1,593.4	9,838.2	8,251.7	982.8	234.2
Apfa	9,363.8	1,261.1	635.7	645.4	4,724.1	2,855.8	2,017.9	54.9
Aranzazu	14,189.5	1,478.2	1,089.9	388.3	3,676.3	7,476.4	1,151.9	377.6
Armenia	11,220.7	454.0	440.5	24.1	9,097.8	2,022.0	123.9	221.8
Baiba	10,657.6	1,352.5	849.3	513.2	3,385.4	4,775.9	519.6	14.2
Belalcázar	15,184.5	1,583.7	960.7	623.0	5,533.9	4,018.5	399.8	208.7
Belén de Urbía	15,759.7	3,281.9	1,609.8	1,591.2	7,586.2	5,021.2	2,485.9	342.4
Calarcá	27,584.1	867.7	363.1	444.6	12,912.7	11,257.5	2,777.9	433.0
Circasia	7,455.6	221.6	181.6	40.0	3,638.9	2,865.4	394.0	136.1
Chinchiná	12,133.9	1,194.2	1,115.5	38.7	5,633.3	4,433.6	291.7	394.4
Filadelfia	24,867.2	2,594.1	2,503.8	90.3	4,122.2	16,365.3	945.2	797.3
Filandia	7,396.1	219.8	157.5	53.3	2,632.9	3,477.4	673.5	101.5
Génova	22,175.4	1,897.8	599.9	901.9	5,334.5	9,378.0	5,617.1	1,137.4
Guátice	7,375.8	344.2	313.9	529.5	1,010.0	3,170.4	596.1	197.1
La Ceja	7,275.9	896.7	441.3	624.9	4,201.7	1,139.8	1,130.4	134.9
La Dorada	49,231.7	7,524.0	3,519.4	4,665.4	172.9	35,291.2	2,841.9	2,000.9
La Tebaida	7,968.2	694.9	589.3	25.6	2,965.4	3,764.0	603.9	52.4
La Virginia	2,311.2	37.8	33.8	34.0	176.1	2,039.0	140.1	57.9
Maripavos	22,673.8	5,152.0	2,574.3	2,578.2	4,715.6	9,361.1	2,573.8	1,670.6
Marineto	2,266.7	458.8	194.9	263.9	747.9	992.3	35.7	34.0
Marquetalia	8,736.0	1,424.7	863.3	461.4	3,246.8	2,236.0	1,715.9	111.2
Marcella	14,395.7	1,447.5	815.3	631.2	7,693.9	4,761.9	709.6	162.6

Continúa

Cuadro No. 8 -A

Conclusión

MUNICIPIOS	SUPERFICIE (Hectáreas)						Montes y Bosques	Tierras de toda otra clase
	TOTALES	Tierras arables			Tierras de cultivos permanentes	Praderas y prados permanentes		
		Total	Cultivos temporales	En descanso				
Marulanda	28.329.7	3.671.0	2.284.0	1.387.0	198.2	15.630.9	6.348.8	2.480.8
Mistrató	30.705.4	5.892.0	1.424.3	4.467.7	2.162.8	5.638.0	16.003.1	1.009.5
Montenegro	11.552.7	1.142.8	968.5	174.3	6.030.7	3.627.6	438.8	312.8
Meira	32.369.8	2.060.3	1.922.0	137.4	5.113.9	22.022.9	2.135.3	1.037.4
Pácora	23.905.0	2.599.4	2.022.4	577.0	5.688.0	13.292.3	1.322.0	1.002.7
Palestina	14.365.0	2.141.0	1.786.3	354.7	6.283.8	5.055.5	535.1	349.6
Pensilvania	46.268.9	6.130.2	2.999.6	3.130.6	5.600.0	21.383.2	11.152.0	2.023.5
Pereira	49.679.5	7.109.2	6.284.0	825.2	14.691.8	23.728.3	3.463.5	886.7
Pijao	16.174.4	774.3	375.2	399.1	7.053.4	7.109.8	2.622.8	614.1
Pueblorrico	29.187.6	6.417.3	1.762.4	4.654.9	1.462.2	4.964.8	14.520.6	1.822.7
Quimbaya	11.839.5	1.056.2	850.5	205.7	6.287.4	3.750.6	705.2	40.1
Quinchía	14.133.4	4.183.5	2.596.6	1.586.9	4.492.7	4.293.4	1.001.0	162.8
Riosucio	28.785.2	5.234.8	2.798.0	2.436.8	4.381.6	12.002.1	5.579.5	1.587.2
Risaralda	12.750.3	1.602.6	1.057.0	545.6	5.683.2	4.423.1	862.6	178.8
Salamina	61.374.2	8.014.5	7.269.4	745.1	8.761.4	37.640.0	4.672.1	2.285.2
Salento	23.140.3	1.036.4	273.6	762.8	1.613.0	14.394.7	4.710.4	1.385.8
Samaná	49.634.2	16.985.1	4.334.4	12.650.7	5.043.2	11.405.7	14.750.9	1.449.3
Santa Rosa de Cabal	67.561.9	4.095.3	2.445.7	1.649.6	15.546.0	28.664.0	16.953.8	2.302.8
Santuario	12.803.8	1.566.8	1.076.1	490.7	5.977.8	3.605.5	1.282.9	370.8
Supía	10.193.6	2.293.4	2.069.9	223.5	3.147.7	3.968.9	618.3	165.3
Victoria	59.494.1	2.898.1	979.9	1,918.2	1,128.0	35,090.2	17,706.0	2,671.8
Villamaría	29.080.6	1,742.4	1,419.9	322.5	2,543.8	18,540.0	4,522.6	1,731.8
Viterbo	10.892.6	1,370.0	1,122.8	247.2	3,503.6	4,654.6	1,152.9	211.5
TOTALES	1,094,463.7	136,607.4	80,555.7	56,051.7	242,546.6	508,078.8	169,924.7	37,306.2

CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES  
EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

ARRACACHA

Cuadro No. 9-A

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 ( Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 ( Has.)
MANIZALES	82	92.7	Mistrató	22	17.6
Aguadas	18	8.3	Montenegro	3	6.7
Anserma	11	2.5	Neira	39	23.9
Apía	171	126.5	Pácora	11	5.9
Aranzazu	34	15.4	Palestina	6	3.7
Bealcázar	1	0.1	Pensilvania	32	11.6
Belén de Umbria	18	12.4	Pereira	6	3.7
Calarcá	17	9.3	Pijao	45	22.1
Circasia	22	6.0	Puellarico	5	1.3
Chinchiná	4	0.7	Quimbaya	5	1.5
Filadelfia	19	11.4	Quinchía	15	6.1
Filandia	1	0.2	Riosucio	41	17.1
Génova	142	82.1	Risaralda	15	2.3
Guática	62	18.5	Salamina	30	20.9
La Celia	1	0.6	Salento	32	21.4
Manzanares	27	13.5	Samaná	2	0.4
Marmato	1	0.3	Santa Rosa de Cabal	84	73.3
Margaretalia	4	1.0	Santuario	41	18.2
Marsella	1	0.2	Supía	7	2.4
Marulanda	2	1.6	Villamaría	41	35.5
			T O T A L E S	1.120	699.0

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

A. J O N J O L I

A R V E J A

Cuadro No. 9-A

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
La Dorada	18	300.1
Samaná	4	3.6
T O T A L E S	22	303.7

A L G O D O N

Balboa	1	102.4
La Dorada	112	2,512.2
Pereira	3	59.6
Victoria	2	4.0
Viterbo	1	133.8
T O T A L E S	119	2,842.0

Á R R O Z

Balboa	1	204.0
La Dorada	25	1,121.2
Quinchía	1	1.0
Samaná	247	498.5
Victoria	128	657.0
T O T A L E S	402	2,482.5

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
MUNICIPALES	33	17.2
Aguadas	2	0.2
Anserma	1	0.3
Calarcá	3	2.6
Génova	14	10.6
Heira	7	15.0
Pácora	1	1.2
Pereira	1	0.6
Pijao	3	3.5
Quinchía	1	0.1
Riosucio	3	0.9
Salamina	1	1.2
Salento	3	1.2
Santa Rosa de Cabal	4	2.3
Villamaría	23	8.6
T O T A L E S	100	65.5

C E B A D A

Aguadas	2	6.1
Marulanda	3	16.0
Salamina	11	134.3
Salento	1	0.6
T O T A L E S	17	157.0

CUANTOS DE TIERRAS APABLES  
EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

CAÑA DE AZUCAR

Cuadro No. 9-A

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
MARIZALES			Mistrató	290	373.5
Aguadas	178	323.6	Montenegro	63	468.5
Anserma	619	1,077.5	Neiva	355	920.7
Apía	498	727.4	Neoca	356	1,090.1
Aranzazu	54	56.3	Palestina	41	1,230.3
Armenía	175	332.8	Pastivania	1,402	1,239.0
Baiboa	27	37.7	Pereira	150	3,827.1
Belalcázar	27	85.0	Pijao	133	53.7
Belén de Umbría	72	307.2	Rochonero	271	472.5
Caicará	242	669.5	Sanbaya	34	340.2
Circacia	27	52.6	Sancharía	1,363	1,261.8
Chinchiná	49	40.3	Susacón	979	1,283.0
Chiriquín	80	786.2	Tarso	112	285.1
Filadelfia	392	1,058.2	Timbaya	420	1,914.0
Filandia	11	14.7	Valencia	29	7.6
Génova	116	48.5	Valparaiso	1,204	1,081.9
Guatiqué	316	631.7	Santa Rosa de Cabal	68	332.1
La Celia	41	182.1	Santrero	173	181.4
La Bereda	19	6.2	Supía	900	1,502.4
La Taboada	16	209.3	Victoria	101	112.2
La Virginia	1	5.1	Villamaría	18	9.3
Maracay	665	1,276.2	Viterbo	10	276.2
Marmato	31	27.1	T O T A L E S	13,171	27,503.5
Mcquetalia	573	633.0			
Marsella	56	305.5			
Martiana	29	66.7			

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

F R I J O L

Cuadro No. 9-A

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
MARITIMALES					
Aguadas	73	71.5	Marulanda	159	517.0
Anserma	244	399.4	Mistrató	52	43.1
Apía	34	32.8	Montenegro	137	386.4
Aranzazu	44	36.7	Neira	65	137.9
Armenia	168	281.4	Pácora	108	345.5
Balboa	39	74.1	Palestina	12	17.2
Belalcázar	76	167.4	Pensilvania	233	258.9
Belén de Umbra	80	91.3	Pereira	54	138.6
Calarcá	136	279.7	Pijao	56	87.6
Circasia	14	21.5	Pueblo Nuevo	53	46.8
Chinchiná	6	1.1	Quimbaya	57	102.3
Filadelfia	46	66.1	Quinchía	32	36.8
Filandia	62	82.6	Riosucio	152	819.9
Génova	1	0.3	Risaralda	21	107.5
Guática	172	174.8	Salamina	129	937.9
La Celia	134	210.3	Salento	45	57.4
La Tebaida	4	3.5	Semana	388	335.8
La Virginia	2	5.4	Santa Rosa de Cabal	14	10.5
Manzanares	4	10.3	Santuario	461	455.5
Marato	304	744.7	Supía	15	10.0
Marquetalia	8	13.6	Victoria	21	10.4
Marsella	107	80.7	Villamaría	69	76.5
	13	22.2	Viterbo	77	229.5
			T O T A L E S	4,273	8,104.4

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

M A I Z

Cuadro No. 9-A

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
MANIZALES	553	928.9	Marulanda	310	1,060.7
Aguadas	1,630	3,056.7	Mistrató	457	1,178.5
Anserma	846	1,904.1	Montenegro	181	531.5
Apía	389	415.5	Neira	424	959.8
Aranzazu	600	786.6	Pácora	571	1,147.0
Armenia	108	198.0	Paletina	197	327.6
Balboa	229	777.2	Pensilvania	937	1,144.2
Belalcázar	273	623.3	Pereira	701	3,037.6
Belén de Umbraja	479	806.3	Pijao	218	276.6
Calarcá	138	147.7	Pueblorrico	534	1,480.8
Circasia	96	76.5	Quimbaya	257	425.6
Chinchiná	125	267.9	Quinchía	910	2,413.6
Filadelfia	526	1,612.7	Riosucio	873	2,488.6
Filandia	44	27.8	Risaralda	318	935.4
Génova	375	478.0	Salamina	919	4,110.4
Guática	481	548.6	Salento	163	152.8
La Celia	121	136.6	Samaná	1,383	2,678.9
La Dorada	160	1,722.9	Santa Rosa de Cabal	834	1,145.2
La Tebaida	96	423.9	Santuario	679	814.9
La Virginia	11	29.0	Supía	462	1,215.1
Manzanares	670	1,374.8	Victoria	264	1,347.8
Marato	179	300.3	Villamaría	257	457.1
Marquetalia	228	210.4	Viterbo	160	787.5
Marsella	165	497.3			
			T O T A L E S	20,531	47,469.1

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

Cuadro No. 9-A

P A P A

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
<b>MUNICIPALES</b>		
Aguadas	156	992.3
Apía	66	309.6
Aranzazu	1	0.1
Calarcá	3	7.9
Génova	6	12.2
Manzanares	4	4.7
Marulanda	2	2.4
Meira	108	988.9
Pácora	28	117.9
Pensilvania	1	4.9
Pereira	57	465.7
Pijao	30	368.5
Riosucio	3	2.0
	1	0.2

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
Salamina	99	1.200.2
Salento	23	42.0
Santa Rosa de Cabal	66	400.6
Santuario	1	0.6
Villamaría	107	688.7
<b>T O T A L E S</b>	<b>824</b>	<b>5.581.2</b>

I R I G O

Aguadas	2	2.5
Marulanda	3	7.3
Meira	1	1.2
Pereira	1	12.8
Salamina	3	45.2
<b>T O T A L E S</b>	<b>10</b>	<b>69.0</b>

CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES  
EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

YUCA

Cuadro No. 9-A

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 ( Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 ( Has.)
MANIZALES	369	476.5	Mistrató	64	38.9
Aguadas	265	255.2	Montenegro	37	94.1
Anserma	381	274.0	Neira	140	95.3
Apía	221	130.7	Pácora	105	88.4
Aranzazu	193	102.2	Palestina	123	156.9
Armenia	67	80.5	Pensilvania	214	96.4
Balboa	33	36.6	Pereira	341	324.3
Belalcázar	96	81.1	Pijao	250	179.3
Belén de Umbria	195	220.0	Pueblorrico	102	112.7
Calarcá	144	86.5	Quimbaya	131	87.3
Circasia	199	104.6	Quinchía	174	207.5
Chinchiná	80	55.4	Ricoucio	191	167.6
Filadelfia	122	80.0	Risaralda	160	112.4
Filandia	145	177.0	Salamina	233	205.7
Génova	321	228.2	Salento	112	65.5
Guática	85	28.5	Samaná	1,031	568.7
La Gelia	62	64.1	Santa Rosa de Cabal	465	439.9
La Dorada	64	73.8	Santuario	433	337.5
La Tebaida	12	35.9	Supía	142	206.5
La Virginia	1	1.3	Victoria	218	228.5
Manzanares	158	95.6	Villamaría	90	61.7
Marmato	32	18.5	Viterbo	38	31.9
Marquetalia	247	137.0			
Marsella	111	91.8			
Marulanda	4	1.7			
			T O T A L E S	8,407	6,770

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

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
MANIZALES	1.910	1.891	3.214,4	19	164
Aguadas	2.175	2.161	1.821,9	14	420
Anserma	1.900	1.776	1.526,6	164	2.963
Apía	1.228	767	752,1	461	16.048
Aranzazu	1.319	1.318	1.554,1	1	5
Armenia	1.432	1.306	2.697,2	120	2.837
Bahía	537	452	399,3	85	15.540
Belalcázar	521	509	572,2	12	220
Belén de Umbria	1.501	1.293	1.738,8	268	4.841
Calarcá	1.834	1.748	3.422,8	86	745
Circasia	913	880	730,1	33	474
Chinchiná	855	784	862,4	71	1.763
Filadelfia	1.118	1.118	1.491,3	-	-
Filandia	1.055	1.050	717,1	57	35
Génova	1.025	631	1.246,0	394	14.637
Guática	990	850	603,2	140	1.878
La Celia	696	604	451,8	92	5.994
La Dorada	290	279	463,1	11	197
La Tebaida	283	279	1.201,9	4	76
La Virginia	3	2	2,6	1	20
Manzanares	1.615	1.461	1.222,5	154	3.180
Marimato	449	343	208,9	106	2.283
Marquetalia	916	897	636,0	19	471
Marsella	1.240	968	1.051,8	272	7.589
Manulanda	75	75	71,2	-	-

MUNICIPIOS	TOTAL EXPLOTACIONES INFORMANTES	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas
Mistrató	737	724	861,0	13	226
Montenegro	995	899	3.224,7	96	1.701
Neira	1.546	1.540	1.766,5	6	230
Pácora	1.299	1.277	1.492,8	22	269
Palestina	644	635	1.262,8	9	230
Pensilvania	1.770	1.753	808,4	17	413
Perseira	3.188	1.842	2.232,9	1.346	57.122
Pijao	881	748	1.844,1	133	1.838
Pueblorrico	746	741	1.142,3	5	273
Quimbaya	1.020	994	1.574,3	86	1.508
Quinchía	2.085	1.876	1.134,2	299	4.904
Rinsucio	3.302	2.636	1.396,0	666	13.576
Risaralda	995	644	706,2	351	57.235
Salamina	1.786	1.752	2.656,5	34	1.080
Salento	471	404	391,4	67	612
Samaná	1.658	1.587	992,3	71	2.092
Santa Rosa de Ceiba	2.829	2.753	3.714,0	76	1.425
Santuario	1.126	1.003	1.153,7	123	7.145
Supía	1.045	1.005	808,7	40	668
Victoria	442	356	409,1	86	1.192
Villamaría	811	810	907,6	1	5
Viterbo	393	389	951,3	4	680
TOTAL	55.769	49.750	60.010,1	6.019	236.841

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

Cuadro No. 11-A

MUNICIPIOS	TOTAL EXPLOTACIONES INFORMANTES	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas		TOTAL EXPLOTACIONES INFORMANTES	MUNICIPIOS	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas			Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas
MANIZALES	112	110	162.9	2	8	91	Montenegro	18	138.7	73	10,087
Aguadas	3	3	2.3	-	-	111	Neira	111	233.4	-	-
Auserma	135	192	53.3	30	1,193	31	Pácora	27	86.0	4	45
Apfa	31	1	0.1	30	544	64	Paletino	63	75.7	1	50
Armenia	3	2	7.0	1	12	68	Pensilvania	22	14.5	46	2,429
Balboa	38	20	8.6	10	214	66	Perseira	18	122.0	48	4,813
Belalcázar	35	32	19.8	3	53	11	Pijac	1	0.3	10	65
Belón de Umbria	66	16	29.1	50	967	250	Pueblarrico	244	392.2	6	102
Catarcá	6	-	-	6	957	45	Quimbaya	19	30.6	26	2,201
Circasia	4	-	-	4	137	109	Quinchía	56	24.6	53	542
Chinchiná	13	7	1.2	6	203	22	Riosucio	11	11.4	11	377
Finedelfia	33	17	21.0	16	7,042	136	Risaralda	45	148.2	91	7,002
Génova	6	2	0.4	4	78	23	Salamina	22	25.3	1	500
La Celia	12	2	1.2	10	137	638	Samaná	471	249.3	167	7,973
La Dorada	10	4	2.9	6	284	1	Santa Rosa de Cabal	-	-	1	8
La Tebaida	50	49	69.9	1	1	4	Santuario	2	3.8	2	20
La Virginia	1	-	-	1	1	62	Supfa	21	27.9	41	473
Manzanares	95	15	7.3	80	2,470	274	Victoria	169	142.9	105	1,678
Marmato	20	4	1.7	16	271	192	Viterbo	33	37.4	159	22,851
Marquetalia	51	33	23.4	18	363						
Marsella	49	20	71.5	29	586						
Mistrató	276	275	452.0	1	1	3,247	T O T A L E S	2,075	2,719.8	1,172	76,738

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

Cuadro No. 11 - A

MUNICIPIOS	TOTAL EXPLOTACIONES INFORMANTES	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas		TOTAL EXPLOTACIONES INFORMANTES	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas
MANIZALES	2,134	2,132	11,147.6	2	23	578	577	1,121.9	1	50
Águadas	2,936	2,936	7,131.2	-	-	993	959	5,468.0	34	1,395
Anserma	2,046	2,038	5,798.6	8	335	1,745	1,744	4,811.6	1	50
Apía	1,057	1,055	3,538.1	2	30	1,661	1,659	5,439.3	2	5
Aranzazu	1,470	1,470	3,559.7	-	-	701	700	5,953.2	1	50
Armenia	1,250	1,210	7,680.0	40	1,352	2,945	2,941	4,959.1	4	154
Balboa	685	685	3,231.1	-	-	3,225	3,200	14,165.1	29	1,217
Belalcázar	872	872	6,210.2	-	-	600	769	6,924.7	31	738
Belén de Ubaté	1,452	1,449	7,443.0	3	195	256	250	244.7	6	210
Catacorá	1,954	1,903	12,297.9	51	928	1,150	1,082	5,322.0	63	946
Circesia	937	938	3,777.7	29	1,019	2,538	2,496	3,762.3	42	1,635
Chinchiná	954	936	5,624.6	24	1,151	3,383	3,306	3,685.4	77	1,723
Filedelfia	1,252	1,252	3,647.2	-	-	1,069	1,097	5,497.3	2	21
Filandia	1,035	1,034	3,521.3	1	5	2,404	2,401	2,156.1	2	160
Génova	743	731	5,155.9	12	427	501	486	1,605.1	15	176
Guática	1,095	1,060	1,915.3	35	633	2,854	2,829	4,353.0	25	1,462
La Celia	803	803	4,038.9	-	-	3,023	3,030	15,056.1	3	60
La Dorada	1	1	0.1	-	-	1,205	1,200	5,482.8	5	247
La Tebaida	325	323	2,704.9	2	21	1,468	1,475	2,545.2	13	310
La Virginia	33	33	148.6	-	-	370	353	693.6	17	302
Manzanares	1,783	1,743	4,052.0	40	1,717	891	891	2,275.0	-	-
Mamato	473	463	598.5	10	182	418	418	3,226.5	-	-
Marquetalia	1,420	1,415	2,976.3	5	225	62,430	61,786	226,133.5	644	19,380
Merseña	1,336	1,335	7,632.1	1	7					
Marulanda	102	102	191.7	-	-					
T O T A L E S						62,430	61,786	226,133.5	644	19,380

GANADOS POR MUNICIPIOS  
NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A

MUNICIPIOS	V A C U N O S				O V I N O S				P O R C I N O S					
	Explotaciones Informantes	Total de Vacunos	MENORES DE 2 AÑOS		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		
			Machos	Hembras									Machos	Hembras
MANIZALES	951	20,398	4,259	4,192	3,940	8,007	33	513	160	353	636	1,843	1,015	828
Aguadas	994	25,887	4,682	3,753	9,671	7,781	88	890	294	596	1,493	3,286	1,825	1,461
Anserma	535	10,247	1,517	1,608	3,018	4,104	2	14	12	2	1,120	2,590	1,705	885
Apía	317	2,204	422	347	172	1,263	1	1	-	1	466	896	508	388
Aranzazu	726	7,166	1,453	1,566	442	3,705	3	30	13	17	694	1,423	821	602
Argenio	349	4,237	790	855	1,043	1,596	13	41	12	20	191	573	256	317
Balboa	127	6,933	691	759	3,360	2,834	1	7	4	3	314	611	551	260
Belalcázar	199	4,505	1,096	869	1,164	1,376	2	2	-	2	471	1,189	791	398
Belén de Umbria	383	4,846	940	974	444	2,488	4	9	4	5	620	1,467	920	547
Calercá	505	9,352	2,021	1,892	1,705	3,734	12	36	14	22	508	1,275	671	604
Circasia	286	3,513	587	772	383	1,771	1	2	-	2	216	408	288	140
Chinchiná	303	5,732	983	762	2,037	1,950	3	23	6	17	346	751	412	339
Filadelfia	460	11,943	2,409	2,366	4,205	2,963	5	17	8	9	799	2,127	1,193	934
Filandia	305	3,173	762	683	308	1,420	3	11	1	10	241	362	272	90
Génova	314	5,892	1,323	1,277	912	2,381	5	7	3	4	404	1,321	686	635
Guática	405	3,965	719	766	347	2,113	5	12	1	11	735	1,694	1,060	634
La Celia	165	829	143	164	160	362	50	102	93	9	252	500	315	185
La Dorada	192	42,832	9,423	8,650	9,393	15,356	21	146	70	76	268	1,562	979	593
La Tebaida	141	5,734	1,468	596	2,570	1,100	3	4	3	1	110	374	195	179
La Virginia	12	2,470	443	459	900	668	-	-	-	-	20	69	52	17
Manzaneres	626	7,376	1,322	1,366	951	3,737	19	182	63	119	827	1,659	962	697
Marmato	79	1,378	360	325	202	491	-	-	-	-	200	442	253	189
Marquetalia	316	1,762	395	396	104	865	2	9	3	6	400	791	318	473
Marsicilla	347	5,211	759	744	2,072	1,636	4	5	1	4	525	1,655	699	356

Continúa

Cuadro No. 15-A

## Conclusión

MUNICIPIOS	V A C U N O S						O V I N O S				P O R C I N O S			
	Explotaciones Informantes	Total de Vacunos	MENORES DE 2 AÑOS		DE 2 AÑOS Y MAS		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
			Machos	Hembras	Machos	Hembras								
Marulanda	407	13,617	2,948	2,667	2,943	5,059	98	3,591	1,014	2,577	332	1,154	814	340
Mistrató	245	3,982	695	843	741	1,703	3	13	8	5	557	1,998	1,115	883
Montenegro	337	6,565	1,250	1,235	1,388	2,692	2	3	-	3	344	1,068	695	373
Meira	733	19,921	4,002	3,659	6,077	6,183	33	411	118	293	717	1,800	1,116	684
Pácora	680	11,614	2,136	2,427	2,332	4,719	10	141	86	55	773	1,913	1,222	691
Palestina	221	6,858	1,187	1,136	2,023	2,512	10	49	31	18	239	699	443	256
Pensilvania	1,274	13,317	2,723	2,822	1,538	6,234	109	1,793	579	1,214	1,316	2,786	1,359	1,427
Pereira	989	35,596	6,655	6,294	8,488	14,159	42	409	139	270	764	2,446	1,391	1,055
Pijao	291	5,939	2,220	1,212	824	1,624	3	7	-	7	421	1,137	634	503
Pueblo Nuevo	378	4,957	939	884	928	2,206	1	8	-	8	469	1,553	969	584
Quimbaya	399	6,294	1,561	974	1,755	1,994	5	25	10	15	375	1,000	541	459
Quinchía	280	3,193	538	830	487	1,237	5	11	-	11	1,192	2,505	1,575	930
Riosucio	777	14,044	2,200	3,406	1,935	6,443	19	217	48	169	2,012	4,790	3,115	1,675
Risarcaldá	261	6,529	1,033	1,276	1,736	2,484	7	35	17	18	542	1,306	810	496
Salamina	1,017	25,118	4,952	5,051	4,662	10,453	70	1,682	680	1,002	1,508	4,521	2,689	1,832
Salento	344	13,245	2,644	2,777	1,560	6,264	13	74	40	34	280	1,108	702	406
Samaná	1,097	12,090	2,225	3,395	1,563	4,907	23	171	68	103	1,733	5,639	3,131	2,508
Santa Rosa de Cabal	1,384	22,781	7,593	3,763	2,471	8,954	25	203	43	160	1,059	2,218	1,350	868
Santuario	320	5,126	870	860	2,026	1,370	2	4	-	4	717	1,744	1,004	740
Supfa	335	5,103	1,032	845	1,275	1,951	7	27	8	19	1,026	2,262	1,136	1,126
Victoria	339	30,607	6,182	5,825	7,824	10,776	34	280	120	160	404	1,838	983	355
Willamaría	512	17,192	3,835	3,326	2,796	7,235	21	283	80	203	467	1,375	776	599
Viterbo	137	6,885	1,345	963	1,856	2,721	2	4	-	4	268	778	459	319
T O T A L E S	21,903	487,989	99,812	92,632	108,751	186,794	833	11,504	3,854	7,650	29,402	76,106	44,756	31,350

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

Cuadro No. 15-A

MUNICIPIOS	CABALLARES		MULARES		ASNALES		CAPRINOS		AVES DE CORRAL			COLMENAS	
	Explotaciones Informantes	Número de Cabezas	Explotaciones Informantes	Gallos, Gallinas, Pollos, Pollinos, otros.	Patos, Pavos, Gansos, otros.	Explotaciones Informantes	Cantidad						
MANIZALES	904	1,806	470	1,402	47	61	7	13	2,142	41,487	2,369	164	564
Aguadas	995	1,892	519	1,517	13	15	4	17	2,822	40,270	1,019	45	86
Anserma	761	1,203	221	490	6	6	2	6	2,042	31,413	2,046	83	131
Apía	456	698	103	172	-	-	-	-	976	14,844	1,636	139	215
Aranzazu	692	990	193	363	6	10	-	-	1,398	19,113	586	76	117
Armenia	258	461	60	189	28	29	5	14	869	28,792	1,969	15	36
Balboa	292	570	119	234	2	2	2	6	634	12,724	552	3	7
Betalcázar	371	613	142	319	5	7	-	-	769	16,666	1,141	-	-
Belén de Umbria	730	1,198	185	466	5	5	-	-	1,251	22,338	2,018	163	237
Calarcá	559	889	244	463	34	40	2	2	1,602	32,886	2,013	27	171
Circasia	330	550	59	92	17	22	3	8	834	12,484	1,521	17	136
Chinchiná	276	497	103	407	17	24	-	-	810	13,930	785	85	206
Filadelfia	631	1,030	294	609	8	10	4	6	1,257	23,386	1,018	51	84
Filandia	414	609	28	38	1	1	-	-	867	11,037	372	4	9
Génova	433	819	269	537	13	13	9	33	724	14,611	1,524	22	44
Guática	631	1,080	67	123	2	2	3	103	1,120	15,096	1,123	13	83
La Celia	433	605	102	179	2	3	1	4	702	9,625	661	16	18
La Dorada	206	1,107	145	414	48	81	19	105	500	18,979	1,138	1	1
La Tebaida	128	415	49	189	7	9	-	-	260	7,027	863	3	26
La Virginia	40	101	13	46	1	1	-	-	44	1,107	123	3	7
Manzanares	803	1,411	231	428	11	16	7	7	1,738	26,682	1,173	135	183
Marimato	132	161	71	120	1	1	-	-	383	4,214	122	29	38
Marquetalia	596	1,002	98	142	13	18	1	4	1,207	18,224	670	42	48
Marsella	430	643	149	374	8	9	1	2	1,071	15,955	721	27	44

Continúa

Cuadro No. 15- A

MUNICIPIOS	Conclusión												
	CABALLARES		MULARES		ASNALES		CAPRINOS		AVES DE CORRAL		COLMENAS		
	Explotaciones Informantes	Número de Cabezas	Explotaciones Informantes	Gallinas, Gallinas, Pollos, Pollinos, otros.	Patos, Pavos, Gansos, otros.	Explotaciones Informantes	Cantidad						
Marulanda	195	412	163	633	13	22	2	6	455	7,587	128	29	41
Mistrató	385	702	93	236	2	5	-	-	850	12,746	1,077	37	50
Montenegro	237	646	113	344	14	15	2	2	745	16,724	1,410	2	34
Neira	823	1,424	437	1,063	19	28	2	6	1,598	30,265	851	40	129
Pácora	512	785	312	630	9	13	-	-	1,639	24,190	567	54	118
Palestina	178	487	132	573	27	38	1	16	573	11,712	1,493	30	126
Pensilvania	1,219	2,002	524	1,193	8	8	5	12	2,798	33,086	783	222	299
Pereira	912	2,248	282	1,906	34	44	7	9	2,819	102,883	8,871	78	369
Pijao	390	603	233	536	3	4	4	11	761	13,970	1,292	9	12
Pueblorrico	321	604	116	299	3	3	2	2	663	9,952	593	4	5
Quimbaya	337	572	97	321	15	18	4	6	963	20,943	1,827	10	96
Quinchía	960	1,437	139	293	3	3	-	-	2,443	28,279	1,972	291	460
Riosucio	1,258	2,242	236	504	10	11	5	11	3,708	56,431	2,782	252	560
Risaralda	452	818	182	472	8	8	-	-	1,012	18,260	1,277	125	233
Salamina	1,090	1,815	679	1,673	31	42	2	5	2,398	43,629	1,060	231	408
Salento	345	796	146	342	22	28	11	37	575	10,509	857	21	31
Samaná	1,513	2,821	570	1,174	32	37	6	36	3,017	45,714	3,207	195	251
Santa Rosa de Cabal	1,193	2,108	357	1,650	50	89	7	18	3,140	61,284	3,102	72	209
Santuario	772	1,172	357	601	7	7	1	12	1,228	21,855	1,309	53	73
Supía	935	1,530	137	305	9	16	2	2	1,680	27,403	540	67	142
Victoria	390	1,311	194	611	42	49	13	63	565	13,579	840	11	80
Villamaría	531	1,089	180	678	33	72	2	2	1,071	19,734	783	18	34
Viterbo	236	538	105	267	4	7	1	1	415	10,403	1,655	85	157
T O T A L E S	26,735	48,512	9,799	25,103	702	952	149	587	61,138	1,094,257	65,839	3,099	6,374

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

Cuadro No. 16-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES CON LA CANTIDAD DE GANADO VACUNO INDICADA									
	T O T A L E S	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
MANTIZALES	951	55	388	182	107	117	55	31	15	1
Aguadas	994	25	462	193	128	92	48	24	14	8
Anserma	535	52	248	114	57	29	14	9	9	3
Apia	317	22	178	54	39	20	4	-	-	-
Aranzazu	726	30	410	102	84	71	26	2	1	-
Armenia	349	15	163	80	45	34	7	2	3	-
Balboa	127	8	63	26	8	12	3	-	-	7
Belalcázar	188	8	103	31	18	13	7	2	4	2
Belén de Umbria	383	19	181	87	49	31	11	2	3	2
Calarcá	565	21	257	130	61	57	17	14	8	-
Circasia	286	16	141	50	41	19	11	5	1	-
Chinchiná	303	26	137	57	36	22	14	6	4	-
Filadelfia	460	24	227	62	48	40	25	21	11	2
Filandia	305	31	160	52	27	23	7	3	2	-
Génova	314	13	131	49	52	45	16	5	2	1
Guática	405	25	163	97	62	49	7	2	-	-
La Celia	165	35	82	30	11	5	2	-	-	-
La Dorada	192	-	3	4	17	29	28	36	50	25
La Tebaida	141	6	50	28	16	20	8	7	3	3
La Virginia	12	-	3	2	-	-	1	-	4	2
Manzanares	626	25	258	148	93	75	22	4	1	-
Marumbo	79	11	29	15	14	3	2	4	1	-
Marquetalia	376	29	241	65	32	8	1	4	1	-
Marsella	347	16	173	87	44	10	7	3	6	1

Continúa

Cuadro No. 16-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES CON LA CANTIDAD DE GANADO VACUNO INDICADA										Conclusión	
	T O T A L E S	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		
Marulanda	407	-	69	70	90	120	41	5	10	2		
Mistrató	245	11	117	42	36	20	7	10	2	-		
Montenegro	337	28	144	59	44	40	11	6	3	2		
Neira	733	30	364	113	67	57	46	31	21	4		
Pácora	506	17	351	108	81	63	35	10	7	-		
Paletina	221	7	67	43	46	28	10	9	11	-		
Pensilvania	1,274	55	650	227	188	112	70	10	2	1		
Pereira	989	47	386	189	136	103	29	36	30	13		
Pijao	291	16	132	44	46	31	49	5	1	3		
Pueblorrico	378	22	128	95	83	38	13	3	1	1		
Quimbaya	399	27	191	87	39	32	7	3	1	2		
Quinchía	280	41	123	58	34	16	4	5	3	1		
Riosucio	777	41	245	169	144	122	38	3	-	1		
Risaralda	261	37	122	43	19	14	8	14	4	3		
Salamina	1,017	40	414	165	120	137	86	10	5	3		
Salento	344	7	75	41	60	75	48	41	10	4		
Samaná	1,097	66	527	260	158	61	17	32	6	-		
Santa Rosa de Cabal	1,324	54	611	300	216	126	45	3	4	1		
Santuario	320	26	173	66	34	12	3	25	6	1		
Supía	335	22	148	82	42	26	5	2	2	1		
Victoria	330	9	69	48	43	47	36	5	5	2		
Villamaría	512	21	190	94	69	59	38	40	34	-		
Viterbo	137	3	59	24	13	13	8	19	21	13		
			59	24	13	13	8	6	9	2		
T O T A L E S	21,903	1,141	9,606	4,172	2,897	2,176	940	520	339	112		

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
MANIZALES	2.783	291	63	42	2.387
Aguadas	5.037	242	151	292	4.352
Anserma	2.625	86	103	53	2.383
Apía	1.182	-	5	-	1.177
Aranzazu	1.963	18	32	3	1.910
Armenia	1.312	44	11	59	1.198
Balboa	768	166	12	14	576
Belalcázar	968	156	30	8	774
Belén de Umbría	1.668	151	75	22	1.420
Calarcá	2.179	647	12	138	1.382
Circasia	1.014	250	-	3	761
Chinchiná	1.053	146	8	7	892
Filadelfia	1.719	36	117	21	1.545
Filandia	1.139	63	5	-	1.071
Génova	859	56	189	74	540
Guática	1.518	6	61	5	1.446
La Celia	839	40	3	-	796
La Dorada	672	103	133	9	427
La Tebaida	375	69	2	3	301
La Virginia	51	4	-	1	46
Manzanares	2.147	15	542	53	1.537
Marmato	566	2	46	-	518
Marquetalia	1.632	4	156	31	1.441
Marsella	1.429	117	155	35	1.122

Continúa

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Explotaciones que emplearon fuerza motriz de la clase indicada			
		Mecánica	Animal	Animal y mecánica	Humana solamente
Marulanda	632	2	88	2	540
Mistrató	996	17	43	15	921
Montenegro	1.072	36	231	49	756
Neira	2.320	76	158	113	1.973
Pácora	2.313	282	69	24	1.938
Palestina	771	157	3	16	595
Pensilvania	3.793	41	352	7	3.393
Pereira	3.647	289	52	52	3.254
Pijao	899	410	16	11	462
Pueblerrico	914	5	206	7	694
Quimbaya	1.182	18	5	6	1.153
Quinchá	3.088	15	522	3	2.548
Riosucio	4.804	9	257	52	4.486
Risaralda	1.224	183	32	20	989
Salamina	3.187	74	167	19	2.927
Salento	758	89	-	1	668
Samaná	3.722	46	1.205	45	2.426
Santa Rosa de Cabal	3.616	71	22	18	3.505
Santuario	1.325	117	5	15	1.183
Supía	2.170	13	295	10	1.852
Victoria	651	11	66	8	566
Villamaría	1.383	54	10	-	1.319
Viterbo	459	99	9	11	340
T O T A L E S	80.424	4.826	5.726	1.377	68.495

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		Talladores de motor		Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cesachadoras)	
	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad	Explotaciones informantes	Cantidad
MAHIZALES	228	271	158	267	7	7	-	-	28	30	32	22	1	1
Apuélas	44	52	6	6	-	-	3	4	43	47	12	14	1	2
Anserma	100	109	17	18	5	8	15	15	39	39	34	34	-	-
Apía	91	92	6	6	-	-	-	-	4	4	7	7	-	-
Aranzazu	23	24	2	2	-	-	-	-	3	3	1	17	-	-
Armenia	440	53	99	149	1	5	-	-	5	6	-	-	-	-
Balboa	184	205	8	18	5	19	5	6	6	6	4	4	-	-
Belalcázar	147	150	46	50	1	1	-	-	7	7	9	9	-	-
Belén de Umbria	164	174	25	26	2	4	-	-	25	25	18	18	-	-
Calarcá	527	907	29	40	4	5	-	-	1	1	2	2	-	-
Circasia	254	276	2	2	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-
Chinchiná	121	145	64	89	2	3	-	-	14	15	14	17	-	-
Filadelfia	3	3	7	11	-	-	-	-	38	40	34	84	-	-
Filandia	60	62	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genova	243	254	6	7	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
Grática	3	4	3	3	-	-	-	-	10	10	58	58	-	-
La Celia	71	74	15	15	-	-	-	-	2	2	8	8	-	-
La Dorada	16	19	15	15	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
La Tebaida	91	141	14	29	69	138	-	-	-	-	-	-	-	-
La Virginia	8	8	5	6	2	2	-	-	4	6	-	-	1	1
Manzanares	9	12	13	18	-	-	-	-	33	33	252	253	-	-
Marmato	1	1	6	6	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
Marquetalia	2	2	1	2	-	-	-	-	16	16	149	149	-	-
Marsetta	133	139	5	6	-	-	-	-	18	19	15	15	-	-
Quilanda	-	-	1	1	-	-	1	3	3	4	11	11	-	-

MUNICIPIOS	CLASE DE MAQUINARIA PROPIA													
	Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor		Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
	Explotaciones infor- mantes	Cantidad	Explotaciones infor- mantes	Cantidad	Explotaciones infor- mantes	Cantidad	Explotaciones infor- mantes	Cantidad	Explotaciones infor- mantes	Cantidad	Explotaciones infor- mantes	Cantidad	Explotaciones infor- mantes	Cantidad
Mistrató	9	9	8	9	-	-	1	1	17	17	46	46	-	-
Montenegro	255	348	10	19	16	22	9	9	28	30	2	2	-	-
Neira	68	78	40	44	3	3	-	-	50	51	92	95	-	-
Pácora	113	115	12	14	-	-	1	1	54	56	24	24	1	1
Palestina	160	210	91	122	2	8	-	-	9	11	9	9	2	2
Pensilvania	20	21	2	2	-	-	1	1	54	54	298	299	-	-
Pereira	158	181	229	340	30	48	5	6	32	36	20	20	13	32
Pijao	413	449	5	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Pueblo Nuevo	5	5	-	-	-	-	-	-	10	10	83	83	-	-
Quimbaya	362	426	40	51	4	7	-	-	10	10	2	2	-	-
Quinchía	16	16	3	3	1	1	1	1	9	5	515	516	3	3
Riosucio	24	25	7	7	-	-	1	1	21	21	282	285	-	-
Risaralda	156	201	31	32	5	7	1	1	16	16	10	10	1	1
Salamina	69	81	22	22	1	1	5	5	31	33	69	74	3	3
Salento	87	95	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samará	12	14	6	6	-	-	1	1	40	40	297	297	-	-
Santa Rosa de Cabal	101	122	58	75	4	4	1	1	10	10	17	17	-	-
Santuario	158	159	7	8	2	3	-	-	7	7	2	2	3	3
Supía	11	12	10	10	-	-	-	-	13	13	348	349	-	-
Victoria	11	15	9	9	11	11	3	12	3	4	34	34	-	-
Villamaría	29	31	42	45	1	1	-	-	1	1	2	2	-	-
Viterbo	124	138	24	31	12	27	4	5	7	7	3	3	4	5
T O T A L E S	5.664	6.413	1.216	1.649	208	359	61	77	724	752	2.876	2.896	43	70

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		Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Caminadas (Cosechadoras)	
	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
MANIZALES	213	7	140	9	7	-	-	24	2	16	3	-	-	
Aguadas	43	4	6	-	-	3	-	45	449	12	131	-	-	
Anterma	98	42	16	2	4	15	-	29	105	24	14	-	-	
Apia	90	1	6	-	-	-	-	4	-	7	-	-	-	
Aranzazu	20	-	2	-	-	-	-	3	-	17	22	-	-	
Armenia	416	1	55	-	7	-	-	5	-	-	-	-	-	
Balboa	125	57	3	-	5	-	-	5	-	3	2	2	-	
Belalcázar	87	56	25	6	1	-	-	6	1	6	1	-	-	
Bolón de Uabritá	144	91	24	3	2	-	1	10	76	16	18	-	-	
Calarcá	778	50	28	1	4	-	-	1	1	2	-	-	-	
Circesia	199	46	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	
Chinchiná	101	1	54	-	-	-	-	11	1	10	1	-	-	
Filadelfia	3	-	7	-	-	-	-	35	19	79	21	3	-	
Filandia	60	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Génova	217	60	6	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Guática	1	2	5	-	-	-	-	7	4	54	7	-	-	
La Celía	56	15	13	-	-	-	-	1	-	8	-	-	-	
La Dorada	15	-	9	6	47	1	2	-	-	-	-	4	1	
La Tebaida	78	-	14	-	11	-	-	4	-	-	-	-	-	
La Virginia	7	1	5	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	
Manzanares	3	15	9	11	-	-	-	20	71	204	261	-	1	
Marmato	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Marquetalia	-	6	-	-	-	-	-	9	32	115	100	-	-	
Marsella	135	6	4	2	-	-	-	18	4	15	2	-	-	
Marulanda	-	-	1	-	-	1	-	3	-	11	5	-	5	

MUNICIPIOS	Explotaciones que informaron el uso de maquinaria en 1959													
	Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor		Trápicos de fuerza mecánica		Trápicos de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
Mistrató	9	1	8	-	-	5	1	-	16	1	43	3	-	-
Montenegro	224	-	9	-	13	5	7	-	18	-	2	1	-	-
Neira	56	89	33	4	2	4	1	-	40	72	85	67	-	-
Pácora	98	104	12	1	-	-	1	-	48	166	21	51	1	4
Palestina	155	-	89	-	2	-	-	-	8	-	9	1	2	-
Pensilvania	16	9	3	2	-	-	1	-	54	65	276	183	-	-
Pereira	145	6	205	6	29	6	5	-	31	10	30	48	12	-
Pijao	392	6	5	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-
Pueblorrico	5	-	-	-	-	-	-	-	9	1	80	120	-	-
Quimbaya	337	4	35	1	4	-	-	-	8	1	2	-	3	-
Quinchá	16	1	3	-	1	-	1	-	10	-	495	17	2	-
Riosucio	24	1	6	1	-	-	1	-	17	3	262	18	1	-
Risaralda	175	23	31	3	4	2	1	12	13	3	10	1	3	-
Salamina	65	2	21	1	1	-	3	5	30	3	58	50	-	-
Salento	83	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samaná	9	1	4	2	-	-	2	1	31	35	260	163	1	1
Santa Rosa de Cabal	87	17	53	1	4	-	1	-	6	5	13	6	-	-
Santuario	166	-	7	-	1	2	-	-	8	-	2	-	3	-
Supía	10	2	9	1	-	-	1	-	13	-	365	1	-	-
Victoria	9	-	8	1	8	2	2	-	3	-	32	1	-	-
Villamaría	27	-	39	2	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Viterbo	70	54	19	5	11	1	4	-	6	1	-	3	4	-
T O T A L E S	5.069	782	1.083	76	171	80	58	21	621	1.131	2.555	1.322	41	13

SUPERFICIE IRRIGADA, POR MUNICIPIOS  
 NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE IRRIGADA

Cuadro No. 20-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES INFORMANTES	SUPERFICIE IRRIGADA (Hectáreas)
MANIZALES	39	91.9
Aguadas	5	14.3
Anserma	1	1.9
Apía	1	1.9
Aranzazu	2	6.1
Armenia	43	255.9
Balboa	3	309.1
Belalcázar	-	-
Belén de Umbría	2	1.9
Calarcá	53	166.8
Circasia	-	-
Chinchiná	-	-
Filladelfia	1	1.2
Fillandia	-	-
Génova	1	0.6
Guática	2	3.3
La Celia	-	-
La Dorada	1	0.1
La Tebaida	1	3.2
La Virginia	2	608.0
Manzanares	-	-
Marineto	-	-
Marquetalia	2	2.4
Marsella	-	-

Continúa

Cuadro No. 20-A

Conclusión

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES INFORMANTES	SUPERFICIE IRRIGADA (Hectáreas)
Marulanda	-	-
Mistrató	-	-
Montenegro	1	8.3
Weira	-	-
Pácora	5	17.5
Palestina	2	73.6
Pensilvania	2	0.8
Pereira	10	74.8
Pijao	3	9.6
Pueblorrico	-	-
Quimbaya	5	57.2
Quinchía	-	-
Riosucio	4	5.6
Risaralda	1	6.4
Salamina	3	9.7
Salento	2	2.3
Samaná	2	24.0
Santa Rosa de Cabal	5	38.8
Santuario	1	1.0
Supía	40	142.8
Victoria	-	-
Villamaría	31	46.6
Viterbo	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>276</b>	<b>1.987.6</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
MANIZALES	363	345	51
Aguadas	143	50	35
Anserma	689	23	8
Apfa	416	5	15
Aranzazu	40	9	1
Armenia	1.118	1	131
Balboa	148	4	13
Belalcázar	400	45	44
Belén de Ubría	972	16	2
Calarcá	1.005	130	590
Circasia	831	8	40
Chinchiná	139	81	69
Filadelfia	60	16	-
Filandia	977	-	41
Génova	334	65	87
Guática	55	7	2
La Celia	276	2	-
La Dorada	10	13	1
La Tebaida	41	12	1
La Virginia	46	1	-
Manzanares	414	11	9
Marmato	215	3	-
Marquetalia	210	4	1
Marsella	774	30	66
Marulanda	143	175	2

Continúa

Cuadro No. 21 -A

Conclusión

MUNICIPIOS	Explotaciones que informaron el uso de:		
	Abonos orgánicos	Abonos inorgánicos	Abonos orgánicos e inorgánicos
Mistrató	276	5	3
Montenegro	847	56	16
Neira	109	869	201
Pácora	1.287	43	22
Palestina	540	6	124
Pensilvania	1.390	44	20
Pereira	1.013	104	73
Pijao	635	29	71
Pueblorrico	16	-	-
Quimbaya	601	107	26
Quinchía	642	10	25
Riosucio	1.894	24	3
Risaralda	726	40	19
Salamina	841	127	66
Salento	459	6	10
Samaná	357	4	9
Santa Rosa de Cabal	2.028	96	73
Santuario	266	-	2
Supfa	1.100	12	6
Victoria	64	4	9
Villamarfa	858	179	74
Viterbo	115	5	5
<b>T O T A L E S</b>	<b>25.864</b>	<b>2.827</b>	<b>2.066</b>

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

Cuadro No. 22-A

MUNICIPIOS	NUMERO DE EXPLOTACIONES		Total de viviendas en las explotaciones	Total de personas que las habitan
	TOTALES	Sin vivienda		
MANIZALES	2.783	228	3.734	22.110
Aguadas	5.037	1.446	3.900	22.646
Anserma	2.625	291	2.745	16.382
Apfa	1.182	82	1.328	8.303
Aranzazu	1.963	334	1.990	11.766
Armenia	1.312	115	1.791	11.983
Balboa	768	53	986	6.435
Belalcázar	968	55	1.282	7.422
Belén de Umbría	1.668	261	2.070	12.035
Calarcá	2.179	99	2.739	16.215
Circasia	1.014	41	1.266	7.074
Chinchiná	1.053	104	1.421	8.186
Filadelfia	1.719	300	1.802	10.294
Filandia	1.139	126	1.147	6.418
Génova	859	47	1.070	6.825
Guática	1.518	152	1.501	8.673
La Celia	839	43	912	6.222
La Dorada	672	87	739	4.037
La Tebaida	375	47	465	2.709
La Virginia	51	3	91	522
Manzanares	2.147	228	2.218	12.550
Marmato	566	106	554	2.884
Marquetalia	1.632	274	1.524	8.630
Marsella	1.429	140	1.687	10.087

Continúa

Cuadro No. 22 -A

Conclusión

MUNICIPIOS	NUMERO DE EXPLOTACIONES		Total de viviendas en las explotaciones	Total de personas que las habitan
	TOTALES	Sin vivienda		
Marulanda	632	540	629	3,730
Mistrató	996	952	1,105	6,821
Montenegro	1,072	971	1,400	8,687
Neira	2,320	1,857	2,444	14,431
Pácora	2,313	1,953	2,436	14,627
Paletina	771	665	977	5,826
Pensilvania	3,793	3,174	3,657	22,249
Pereira	3,647	3,362	4,775	29,527
Pijao	899	879	1,211	7,511
Pueblorrico	914	796	965	5,365
Quimbaya	1,182	1,127	1,703	10,553
Quinchía	3,088	2,877	3,298	17,980
Riosucio	4,804	4,500	4,953	29,492
Risaralda	1,224	1,123	1,533	9,612
Salamina	3,187	2,735	3,797	21,597
Salento	756	681	865	5,002
Samaná	3,722	3,351	3,794	22,016
Santa Rosa de Cabal	3,616	3,406	4,214	24,289
Santuario	1,325	1,309	1,382	9,471
Supía	2,170	1,860	2,240	12,636
Victoria	651	639	904	4,488
Villamaría	1,383	1,244	1,641	9,837
Viterbo	459	441	693	4,074
TOTALES	80,424	71,238	89,593	530,229

TERCERA PARTE

\*\*\*\*\*

MUESTRA AGRICOLA

SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES  
CULTIVOS

\*\*\*\*\*



CULTIVOS TEMPORALES  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

1959

MUNICIPIOS	ARRACACHA		CAÑA DE AZUCAR		FRIJOL		YUCA	
	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)
MANIZALES	92.7	121	323.6	4,064	71.5	16	476.5	1,376
Aguadas	8.3	8	2,077.8	13,535	399.4	81	255.2	1,287
Anserma	2.5	8	727.4	8,162	32.8	17	274.0	1,051
Apía	126.5	743	56.5	709	36.7	8	130.7	429
Aranzazu	15.4	48	232.3	1,042	281.4	65	102.2	159
Armenia	-	-	37.7	647	74.1	16	80.5	168
Balboa	-	-	86.0	215	167.4	29	30.8	220
Belalcázar	0.1	-	307.2	8,799	91.3	25	81.1	270
Belén de Umbria	12.4	12	668.5	6,124	279.7	49	220.0	344
Calarcá	9.3	29	52.8	906	21.5	12	86.5	357
Circasia	6.0	19	40.3	588	1.1	-	104.6	338
Chinchiná	0.7	2	786.2	2,214	66.1	12	55.4	102
Filadelfia	11.4	35	1,056.2	12,146	82.6	12	80.0	250
Filandia	0.2	1	14.4	120	0.3	-	117.0	622
Genova	82.1	167	48.9	873	174.8	7	228.2	1,492
Guática	18.5	32	323.4	4,249	210.3	50	28.5	36
La Celia	0.6	2	182.1	4,439	3.5	-	64.1	577
La Dorada	-	-	6.2	5	-	-	73.8	148
La Tebaida	-	-	280.5	14,092	5.4	1	35.0	337
La Virginia	-	-	5.1	87	10.3	1	1.3	5
Manzanares	13.6	20	1,248.2	10,257	744.7	99	95.3	163
Marmato	0.3	1	27.1	646	13.6	6	18.5	52
Marquetalia	1.0	2	630.0	5,148	83.7	24	137.0	336

Continúa

## Conclusión

MUNICIPIOS	ARRACACHA		CAÑA DE AZÚCAR		FRÍJOL		YUCA	
	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)
Marsella	0.2	1	305.5	9,752	22.2	5	51.8	383
Marulanda	1.6	2	66.7	342	517.0	126	1.7	6
Maistrató	17.0	11	373.5	8,002	43.1	6	38.9	63
Montenegro	6.7	21	498.5	1,939	386.4	185	94.1	514
Veira	23.9	74	920.7	22,499	137.9	9	95.3	264
Bácora	5.9	3	1,090.1	7,237	345.5	35	83.4	138
Palentina	3.7	11	1,230.3	16,115	17.2	22	156.9	893
Pensilvania	11.6	145	1,236.0	19,505	258.9	54	96.4	603
Pereira	3.7	11	3,827.1	169,263	128.6	20	324.3	1,388
Pijao	22.1	64	53.7	1,035	87.6	5	179.3	537
Pueblorrico	1.3	4	472.8	10,523	46.8	29	112.7	404
Quimbaya	1.5	5	340.2	4,469	102.3	28	87.3	665
Quinchía	6.1	8	1,261.9	46,191	36.8	12	207.5	1,061
Riosucio	17.1	8	1,283.0	10,025	819.9	177	167.8	89
Risaralda	2.3	7	285.1	10,562	107.5	23	112.4	664
Salamina	20.9	65	1,914.0	23,233	937.9	220	204.3	276
Salento	21.4	41	7.6	44	57.4	5	65.5	200
Samaná	0.4	2	1,081.9	10,538	394.8	65	568.7	2,016
Santa Rosa de Cabal	73.3	228	332.1	5,219	10.5	2	439.9	1,484
Santuario	18.2	91	181.4	4,697	455.5	124	337.5	1,354
Supía	2.4	7	1,502.4	60,183	10.0	2	206.5	942
Victoria	-	-	112.2	1,499	10.4	2	228.5	885
Villamaría	35.5	44	9.3	233	76.5	19	61.7	126
Viterbo	-	-	276.2	4,738	229.5	87	31.9	108
<b>T O T A L E S</b>	<b>699.0</b>	<b>2,103</b>	<b>27,863.5</b>	<b>548,650</b>	<b>8,104.4</b>	<b>1,801</b>	<b>6,776.4</b>	<b>25,242</b>

CULTIVOS PERMANENTES  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

1959

MUNICIPIOS	BANANO Y PLÁTANO		C A C A O		C A F E	
	Superficie (Has.)	Producción Racimos (1)	Superficie (Has.)	Producción Toneladas (1)	Superficie (Has.)	Producción Toneladas (1)
MANIZALES	3.214.4	813.243	182.9	17	11.147.6	6.631
Aguadas	1.821.9	428.146	2.3	+	7.131.2	3.677
Anserma	1.526.6	1.074.726	53.3	14	5.791.9	2.632
Apía	752.1	257.218	0.1	+	3.538.1	1.970
Aranzazu	1.554.1	567.246	-	-	3.559.7	1.431
Armenia	2.697.2	1.985.139	7.0	1	7.689.0	12.793
Balboa	399.3	160.119	8.6	2	3.934.4	2.345
Belalcázar	572.2	231.168	19.8	3	6.210.2	3.093
Belén de Umbría	1.738.8	1.392.778	29.1	48	7.443.0	3.500
Calarcá	3.442.8	3.033.106	-	-	12.207.8	17.416
Circasia	730.1	343.147	-	-	3.777.7	4.322
Chinchiná	862.4	350.134	1.2	+	5.624.6	2.923
Filadelfia	1.491.3	842.584	21.0	4	3.647.2	2.471
Filandia	717.1	709.211	-	-	3.521.3	4.079
Génova	1.246.0	766.290	0.4	+	5.155.9	3.320
Guática	603.2	459.638	-	-	1.915.3	1.085
La Celia	451.8	217.767	1.2	+	4.038.9	1.803
La Dorada	463.1	149.581	2.9	+	-	-
La Tebaida	1.201.9	1.900.203	69.9	14	2.704.9	2.173
La Virginia	2.6	260	-	-	148.8	31
Manzanares	1.222.5	404.647	7.3	2	4.052.0	1.297
Marumbo	208.9	69.563	1.7	+	698.5	524
Marquetalia	636.0	242.952	23.4	2	2.976.3	976

Continúa

Conclusión

MUNICIPIOS	BARRIO Y PLÁTANO		C A C A O		C A F E	
	Superficie (Has.)	Producción Racimos (1)	Superficie (Has.)	Producción Toneladas (1)	Superficie (Has.)	Producción Toneladas (1)
Marsella	1.051.8	429.134	71.5	15	7.632.1	5.277
Marulanda	71.2	7.191	-	-	191.7	95
Mistrató	861.0	297.906	452.0	60	1.121.9	365
Montenegro	3.224.7	2.753.833	136.7	35	5.468.0	7.038
Neira	1.766.5	862.052	233.4	66	4.811.6	3.223
Pácora	1.492.0	358.272	86.0	3	5.439.3	2.129
Paletina	1.262.8	411.672	75.7	16	5.953.2	2.952
Pensilvania	808.4	491.507	14.5	4	4.959.1	2.193
Pereira	2.232.9	879.762	122.0	25	14.165.1	7.237
Pijao	1.844.1	672.259	0.3	-	6.924.7	5.553
Pueblo Nuevo	1.142.3	294.420	392.2	100	244.7	131
Quimbaya	1.574.3	687.905	30.6	6	5.322.0	4.179
Quinchía	1.134.2	692.996	24.6	3	3.782.3	1.598
Riosucio	1.396.0	491.392	11.4	2	3.885.4	1.118
Risaralda	706.2	341.094	148.2	35	5.497.3	3.143
Salamina	2.656.5	292.215	25.3	5	8.466.1	4.224
Salento	391.4	136.207	-	-	1.695.1	735
Samaná	892.3	276.613	249.3	44	4.353.0	1.817
Santa Rosa de Cabal	3.714.0	2.165.262	-	-	15.056.1	6.324
Santuario	1.153.7	395.335	3.6	1	5.462.8	2.841
Supía	808.7	386.558	27.9	14	2.545.8	1.117
Victoria	409.1	286.779	142.9	10	693.6	185
Villamaría	907.0	540.920	-	-	2.275.0	1.165
Viterbo	951.3	541.289	37.4	17	3.336.5	1.633
T O T A L E S	60.010.1	32.081.508	2.719.8	566	226.126.7	146.784

(+) Producción insignificante

(1) Incluye la producción de plantaciones dispersas

TABULACIONES PARA LA MUESTRA AGROPECUARIA

CARACTERISTICAS DE LOS PRODUCTORES  
 NUMERO DE PRODUCTORES SEGUN LA OCUPACION PRINCIPAL POR MUNICIPIOS

TABULACION No 1

MUNICIPIOS	Total de Explotaciones Informantes	Productores Informantes	
		Agropecuaria	No Agropecuaria
	Total	Con ocupación principal	

MEDIOS DE TRANSPORTE AL MERCADO  
 NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN MEDIOS DE TRANSPORTE DE SU PRODUCCION AL MERCADO POR MUNICIPIOS

TABULACION No 2

MUNICIPIOS	Total de Explotaciones Informantes	Explotaciones que indicaron el uso de los medios de transporte indicado:			
		A pie (Número)	En bestia (Número)	En Automotor (Número)	En Ferrocarril (Número)
					En otra forma (Número)

EMPLEO  
 PERSONAL EMPLEADO EN LABORES AGROPECUARIAS POR MUNICIPIOS

TABULACION No 3

MUNICIPIOS	Total de Explotaciones Informantes	Trabajadores asalariados					
		Productor y miembros de la familia no remunerados			Trabajadores asalariados		
		Hombres (Número)		Mujeres (Número)	Hombres (Número)		Mujeres (Número)
		Permanentes	Temporales	Ocasionales	Permanentes	Temporales	Ocasionales

Continúa

VACUNOS  
 NUMERO DE CABEZAS DE GANADO VACUNO Y VACAS ORDEADAS EN UN DIA POR MUNICIPIOS

TABULACION No 4

MUNICIPIOS	Total de Explotaciones Informantes		Total de vacunos		Vacunos menores de un año			Vacas ordeadas en un día
	Total	Informantes	Machos	Hembras	Total	Machos	Hembras	

PRODUCCION ANIMAL  
 CANTIDAD DE LECHE PRODUCIDA Y HUEVOS RECOGIDOS EN UNA SEMANA; CERA Y MIEL DE ABEJAS RECOLECTADA EN 1959 POR MUNICIPIOS

TABULACION No 5

MUNICIPIOS	Total de Explotaciones Informantes	Leche producida en botellas de 750 grs. y huevos recogidos en la semana anterior a la enumeración			Miel de abejas recolectada en el año de 1959 en botellas de 750 gramos	Cera de abejas recolectada en el año de 1959 en botellas de 750 gramos (Kilos.)
		Destino de la leche				
		Total	Consumo en la explotación	Producción de queso, mantquilla, etc		

UTILIZACION DE LA TIERRA PARA LA GANADERIA  
 SUPERFICIE EN PRADERAS NATURALES Y CULTIVADAS. MONTES CON APROVECHAMIENTO GANADERO POR MUNICIPIOS

TABULACION No 6

MUNICIPIOS	Total de Explotaciones Informantes	Superficie en praderas				Montes y bosques con aprovechamiento ganado
		Naturales		Cultivadas		
		Total (Has.)	Con aprovechamiento permanente. (Has.)	Total (Has.)	De Pastoreo (Has.)	

Continúa

POTENCIA DE LA MAQUINARIA  
CANTIDAD DE MAQUINARIA Y POTENCIA EN CABALLOS DE FUERZA POR MUNICIPIOS

TABULACION No 7

MUNICIPIOS	Total de Explotaciones Informantes	Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores	
		Cantidad	Potencia (HP)	Cantidad	Potencia (HP)	Cantidad	Potencia (HP)

CULTIVOS TEMPORALES  
NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y PRODUCCION, POR CADA CULTIVO TEMPORAL Y POR MUNICIPIOS

TABULACION No 8

MUNICIPIOS	Total de Explotaciones Informantes	Semilla sembrada en Kilos				Superficie cosechada en 1959 (Has.)				Producción obtenida en 1959				Producción Vendida	
		Total		Asociado		Total		Asociado		Total		Asociado			
		1a. Cosecha	2a. Cosecha	1a. Cosecha	2a. Cosecha	1a. Cosecha	2a. Cosecha	1a. Cosecha	2a. Cosecha	1a. Cosecha	2a. Cosecha	1a. Cosecha	2a. Cosecha		
	Solo	S	A	S	A	Solo	A	S	A	Solo	A	S	A	S	A

CULTIVOS TEMPORALES  
NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE IRRIGADA Y ABOHADA POR CADA CULTIVO TEMPORAL Y POR MUNICIPIOS

TABULACION No 9

MUNICIPIOS	Total de Explotaciones Informantes	Superficie irrigada en 1959 (Has.)				Superficie abonada en 1959 (Has.)							
		Total		Asociado		Total		Asociado					
		1a. Cosecha	2a. Cosecha	1a. Cosecha	2a. Cosecha	1a. Cosecha	2a. Cosecha	1a. Cosecha	2a. Cosecha				
	Solo	S	A	S	A	Solo	A	S	A	S	A	S	A

Continúa

CULTIVOS PERMANENTES  
 NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION OBTENIDA Y VENDIDA POR CADA CULTIVO Y POR MUNICIPIOS

TABULACION N° 10

MUNICIPIOS	Total de Explotaciones Informantes	Plantaciones compactas						Plantaciones dispersas No. de Arboles	Producción obtenida de:				Producción vendida (1959)	
		Total de Arboles	Arboles en edad de Producción	Superficie cosechada		Plantaciones compactas			Plantaciones compactas		Plantaciones Dispersas			
				Superficie cosechada		Plantaciones compactas			Plantaciones compactas					
				Total	Asociado	1a. Cosecha	2a. Cosecha		Total	Asociado		1a. Cosecha		2a. Cosecha
		Solo	Asociado	S	A	S	A	Solo	Asociado	S	A	S	A	

Conclusión

CULTIVOS PERMANENTES  
 NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE IRRIGADA Y ABONADA POR CADA CULTIVO PERMANENTE Y POR MUNICIPIOS  
 (Plantaciones compactas)

TABULACION N° 11

MUNICIPIOS	Total de Explotaciones Informantes	Superficie irrigada en 1959 (Has.)				Superficie abonada en 1959 (Has.)							
		Total	Asociado	S	A	Total	Asociado	S	A				
										Superficie irrigada en 1959 (Has.)		Superficie abonada en 1959 (Has.)	
										1a. Cosecha	2a. Cosecha	1a. Cosecha	2a. Cosecha
		Solo	Asociado	S	A	Solo	Asociado	S	A				