

630.201 12
e 717c
1960
v. 15. ej. 2

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

LB
06990
1960
v. 15 ej. 2

**DIRECTORIO NACIONAL
DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS
(CENSO AGROPECUARIO)
1960**

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ALBERTO CHARRY LARA
Jefe del Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

BERNARDO RUIZ MARTINEZ
Sub-Jefe Técnico del Departamento

EUSEBIO MALDONADO CANAL
Jefe de Estadísticas Agropecuarias

PABLO SALAZAR ANTOLINEZ
Jefe de la Sección de Publicaciones

Bogotá D. E., Diciembre de 1964

7NO. 7.16.26
7.10.26
23 del.

CONTENIDO

	Págs.		Págs.
COMENTARIO	5	Cultivos permanentes. Número de explotaciones informantes, superficie ocupada y producción obtenida	25
Características de las explotaciones, según tamaño, número y superficie, condición de manejo y número de parcelas componentes	13	Cultivos permanentes según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes, superficie y número de plantas	26
Características de las explotaciones, según tamaño, número y clase de las mismas	14	Explotaciones informantes y superficie ocupada según tamaño del cultivo. Ganados, aves de corral y colmenas. Existencia en las explotaciones según especie	28
Características del productor, según tamaño de las explotaciones, número, superficie y condición jurídica.	15	Ganados según tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes	29
Tenencia de las explotaciones, según tamaño, número, superficie y régimen de tenencia	16	Ganados, aves de corral y colmenas, según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes	30
Tenencia de las explotaciones, según tamaño, número y superficie de las mismas en arrendamiento, según la forma de pago	17	Explotaciones con ganado vacuno, según el tamaño de las mismas. Número de explotaciones según el número de cabezas de ganado. Fuerza motriz en las explotaciones, según el tamaño de las mismas, número de explotaciones según el tipo de fuerza motriz que emplearon	31
Tenencia de la tierra, según tamaño de las explotaciones, superficie de las mismas y régimen de tenencia de las tierras componentes. Tenencia de la tierra, el tamaño de las explotaciones, superficie de las mismas en arrendamiento, según la forma de pago	18	Existencia de maquinaria, según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes y número de unidades de maquinaria. Propiedad de los productores	32
Aprovechamiento de la tierra, según tamaño de las explotaciones superficie, según las clases principales de aprovechamiento	19	Uso de maquinaria, según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones, según la condición de propiedad de la maquinaria	33
Cultivos de tierras arables. Explotaciones informantes, superficie cosechada y producción obtenida según cultivos principales. Número de explotaciones informantes y superficie cosechada, según tamaño de las explotaciones	20	Superficie irrigada, según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes. Uso de abonos en 1959 según tamaño de las explotaciones	34
Explotaciones informantes y superficie cosechada, según tamaño del cultivo	24		

CONTENIDO

	Págs.		Págs.
Número de explotaciones, viviendas y personas que las habitan, según tamaño de las explotaciones	35	informantes y superficie cosechada, por municipios	50
Características de las explotaciones, por municipios, número y superficie, condición de manejo y número de parcelas componentes	36	Cultivos permanentes por municipios. Número de explotaciones informantes, superficie y número de plantas.. . . .	55
Características de las explotaciones, por municipios. Número y clase de las mismas	38	Ganados por municipios. Número de explotaciones informantes	58
Características del productor, por municipios, número y superficie de las explotaciones y condición jurídica	40	Ganados, aves de corral y colmenas, por municipios. Número de explotaciones informantes	60
Tenencia de las explotaciones, por municipios, Número y superficie de las mismas según el régimen de tenencia.. . . .	42	Explotaciones con ganado vacuno, por municipios. Número de explotaciones según el número de cabezas de ganado	62
Tenencia de las explotaciones, por municipios. Número y superficie de las mismas en arrendamiento según la forma de pago	44	Fuerza motriz en las explotaciones, por municipios. Número de explotaciones según el tipo de fuerza motriz que emplearon	63
Tenencia de la tierra, por municipios, superficie de la misma y régimen de tenencia de las tierras componentes	46	Existencia de maquinaria, por municipios. Número de explotaciones informantes y número de unidades de maquinaria, propiedad de los productores	64
Tenencia de la tierra, por municipios, superficie de la misma en arrendamiento, según la forma de pago	47	Uso de maquinaria, por municipios. Número de explotaciones según la condición de propiedad de la maquinaria	66
Aprovechamiento de la tierra, por municipios. Superficie de la misma, según las clases principales de aprovechamiento	48	Superficie irrigada, por municipios. Número de explotaciones informantes. 1959	68
Cultivos de tierras arables. Explotaciones		Uso de abonos en 1959, por municipios	69
		Número de explotaciones, viviendas y personas que las habitan, por municipios	70

DIRECTORIO NACIONAL DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

(CENSO AGROPECUARIO)

1960

COMENTARIO

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

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

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

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

El levantamiento de este Directorio que fue objeto de una cuidadosa preparación, como se explicará más adelante, contó con el apoyo entusiasta de los gobiernos departamentales y de las Juntas de Cooperación y 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 debió en gran parte a la insuperable asesoría técnica prestada al DANE por el Doctor G. M. Sankpal, experto agrícola de la FAO (fallecido en la ciudad de New York en el mes de febrero de 1963). Su autoridad científica, su conocimiento del país, de sus gentes y de su idiosincrasia y su capacidad de trabajo, facilitaron grandemente estos delicados trabajos.

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

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

JUNTAS DE COOPERACION

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

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

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

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

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

PERSONAL

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

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

Semanalmente se efectuaron exámenes dentro de cada grupo sobre los diferentes aspectos de la investigación y se obtuvo la calificación para cada uno de los alumnos. Al finalizar el período de instrucción se realizó un examen 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 fue remunerado a razón de diez pesos (\$10.00) por jornada diaria más un peso (\$1.00) adicional, por cada formulario censal debidamente diligenciado y aprobado por un Supervisor.

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

FUNCIONES DEL PERSONAL DE CAMPO

El Jefe de la Comisión

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

Sus principales obligaciones fueron:

- 1º.- Ordenar, dentro de las normas establecidas, los sistemas de trabajo que mejor se adaptaran a las necesidades de cada región.
- 2º.- Enterarse de los trabajos que adelantaba el personal de la Sección a su cargo, y solucionar los problemas que se presentaran.
- 3º.- Informar semanalmente a la Dirección sobre el desarrollo del trabajo en la Sección a su cargo.

El Visitador

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

Sus principales obligaciones fueron:

- 1º.- Preparar por anticipado la organización que debía darse a cada Sección, para lo cual debía:
 - a) - Conseguir y preparar el personal de enumeradores que se requerían en cada Municipio.
 - b) - Seleccionar el personal de enumeradores, de acuerdo con los resultados del concurso.
 - c) - Asignar a cada Enumerador sus sectores de trabajo y elaborar, de acuerdo con ellos, el itinerario de enumeración.
 - d) - Una vez que se presentaron los Supervisores correspondientes a las zonas que había organizado, los distribuyó entre gándoles la dirección inmediata de los enumeradores.
 - e) - Informar, por lo menos una vez cada cinco días, al Jefe de la Comisión, sobre el desarrollo de los trabajos que le habían sido asignados.

El Supervisor

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

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

- 1º.- Reconocer los sectores que se le asignaron, con el objeto de precisar las zonas de trabajo de los enumeradores bajo su dirección.
- 2º.- Absolver todas las consultas de los Enumeradores, y consultar al Visitador los problemas que, con ocasión del trabajo, se presentaran.
- 3º.- Levantar personalmente una Muestra, en una proporción que varió desde un 5 hasta un 10%, del total de Explotaciones enumeradas en cada uno de los sectores.

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

El Enumerador

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

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

Recibió un curso completo de instrucción sobre los siguientes temas:

- a) - Propósitos generales de la investigación.
- b) - Su utilidad para el país, y
- c) - Manera de diligenciar el cuestionario censal que se empleó en la investigación.

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

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

so. El pago de dicho trabajo se efectuó una vez que el Supervisor comprobó, en el sector, que el Enumerador había recorrido toda la zona asignada y 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 fue dividido el Municipio.

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

CUNDINAMARCA

(Departamento Piloto)

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

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

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

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

ZONIFICACION NACIONAL

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

PRIMERA ETAPA

Zona Polito: Cundinamarca

SEGUNDA ETAPA

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

TERCERA ETAPA

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

CUARTA ETAPA

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

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

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

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

NUMERO DE UNIDADES DE EXPLOTACION ENUMERADAS POR DEPARTAMENTOS

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

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

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

CRÍTICA Y CODIFICACION

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

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

TABULACION

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

Puede afirmarse que tratándose
de volúmenes tan grandes como son los de las Es
tadísticas Nacionales, si los datos de las investi
gaciones 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 bus
cados, pues ni aún contando con un numeroso tren
de empleados, se podrían conseguir siquiera en
en parte y a su debido tiempo esos resultados.

El DANE entre sus dependencias
cuenta con la División de Tabulación que constitu
ye uno de los principales pilares de que está for
mado el Departamento, la cual dispone de funcio
narios técnicamente preparados y especializados
tanto en el procesamiento de datos en sistemas
mecánicos, como en el manejo de equipos de má
quinas de tabulación, por medio de cursos espe
ciales dictados en las escuelas de la I.B.M.

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

La labor de tabulación del Direc
torio Nacional de Explotaciones Agropecuarias
(Censo Agropecuario) se ha dividido en las siguien
tes etapas:

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

Para la elaboración de las múlti
ples tabulaciones del Directorio, ha sido necesari
o 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 ta
blas que aparecen aquí publicadas.

OBJETIVO Y ALCANCE

El programa del Directorio de
Explotaciones Agropecuarias incluyó aspectos re
lativos a:

- 1o. - Número de Explotaciones A
gropecuarias y característi
cas principales de las mis
mas.
- 2o. - Clasificación de las Explo
taciones y número de parce
las que las integran.
- 3o. - Empleo y fuente de fuerza
motriz y maquinaria agríco
la en las Explotaciones.
- 4o. - Número de ganado de aves
de corral.
- 5o. - Número de viviendas en las
Unidades de Explotación y
número de personas que las
habitan ordinariamente.
- 6o. - Régimen de tenencia de la
tierra y de las Unidades de
Explotación.
- 7o. - Aprovechamiento de la tie
rra de las Unidades de Ex
plotación.
- 8o. - Riego
- 9o. - Abonos.

Los aspectos anteriores corres
ponden a conceptos recomendados por la Organiza
ción de las Naciones Unidas para la Agricultura y
la Alimentación (FAO) y el Instituto Interamerica
no de Estadística (IASI) para el programa del Cen
so de las Américas de 1960.

PERIODO DE REFERENCIA

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

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

MUESTRA AGRICOLA

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

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

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

"EXPLICACION DE CONCEPTOS Y DEFINICIONES"

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

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

Pero no deberán considerarse como Unidades de Explotación los terrenos dedica

dos exclusivamente a la producción de artículos forestales y pesqueros.

PARCELA. Por parcela se entiende de 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 acostumbra 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, caballero, 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 colmena

res (cera, miel de abejas).

5 - MIXTA

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

GANADOS Y AVES DE CORRAL

La información sobre ganado abarcó:

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

TIERRAS ARABLES O DE LABRANZA

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

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

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

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

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

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 material, cuando personal o directamente ejecuta las faenas en la explotación; intelectual, como en el caso de un propietario que viva en la ciudad, visita periódicamente la explotación y da órdenes sobre organización y orientación de la producción.

TRABAJO REALIZADO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

En el mes de Septiembre de 1960, el personal directivo que había terminado trabajos en el Departamento de Caldas, fue trasladado al Departamento del Tolima para iniciar el Censo en esa Sección del país. Esta comisión de trabajo fue integrada por un Jefe de Comisión, 6 Visitadores y 20 Supervisores.

Para efectos de la investigación, el Departamento se dividió en 804 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 arrojó un total de 72.133 Unidades de Explotación, de las cuales se investigaron para la Muestra Agrícola 4.414 Explotaciones.

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

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

Cuadro No. 1

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES			
	TOTALES		Manejadas por el Productor	
	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media	6.498	1.350.2	6.498	1.350.2
De Media a menos de $\frac{1}{2}$	4.714	2.733.2	4.714	2.733.2
De 1 a menos de 2	9.745	11.670.1	9.745	11.670.1
De 2 a menos de 3	7.010	15.122.1	7.010	15.122.1
De 3 a menos de 4	5.458	17.154.6	5.458	17.154.6
De 4 a menos de 5	4.035	16.700.9	4.035	16.700.9
De 5 a menos de 10	11.713	78.397.8	11.398	76.265.3
De 10 a menos de 20	9.388	125.244.6	8.985	119.816.5
De 20 a menos de 30	3.858	88.817.9	3.601	82.834.8
De 30 a menos de 40	2.270	74.366.1	2.076	68.014.9
De 40 a menos de 50	1.344	57.308.2	1.200	51.192.8
De 50 a menos de 100	3.070	203.514.2	2.554	168.580.6
De 100 a menos de 200	1.595	210.356.1	1.202	158.465.1
De 200 a menos de 500	997	285.204.5	624	174.773.3
De 500 a menos de 1.000	295	194.269.1	121	77.304.2
De 1.000 a menos de 2.500	122	166.440.1	41	57.624.0
De 2.500 y más	21	86.240.0	5	24.351.0
TOTALES	72.133	1.634.889.7	69.267	1.123.953.6

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES		Número de parcelas separadas
	Manejadas por un Administrador		
	Número	Superficie	
Menores de Media	-	-	6.544
De Media a menos de 1	-	-	5.053
De 1 a menos de 2	-	-	10.967
De 2 a menos de 3	-	-	8.276
De 3 a menos de 4	-	-	6.635
De 4 a menos de 5	-	-	4.918
De 5 a menos de 10	315	2.132.5	14.645
De 10 a menos de 20	403	5.428.1	12.098
De 20 a menos de 30	257	5.983.1	5.134
De 30 a menos de 40	194	6.351.2	3.061
De 40 a menos de 50	144	6.115.4	1.874
De 50 a menos de 100	516	34.933.6	4.266
De 100 a menos de 200	393	51.891.0	2.227
De 200 a menos de 500	373	110.431.2	1.408
De 500 a menos de 1.000	174	116.964.9	405
De 1.000 a menos de 2.500	81	108.816.1	165
De 2.500 y más	16	61.889.0	34
TOTALES	2.866	510.936.1	87.710

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

Cuadro No. 2

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		EXPLOTACIONES					
		T O T A L E S		Agrícolas		Ganaderas	
		Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media		6.498	1.350.2	3.055	730.7	421	72.6
De Media a menos de	1	4.714	2.733.2	3.850	2.256.7	205	115.8
De 1 a menos de	2	9.745	11.670.1	8.618	10.360.6	456	548.9
De 2 a menos de	3	7.010	15.122.1	6.379	13.766.2	383	820.1
De 3 a menos de	4	5.458	17.154.6	5.005	15.734.2	332	1.039.9
De 4 a menos de	5	4.035	16.700.9	3.620	14.992.6	316	1.296.4
De 5 a menos de	10	11.713	78.397.8	10.216	68.138.7	1.160	7.942.8
De 10 a menos de	20	9.388	125.244.6	7.721	102.461.0	1.351	18.472.2
De 20 a menos de	30	3.858	88.817.9	2.811	64.554.5	874	20.160.2
De 30 a menos de	40	2.270	74.366.1	1.496	49.136.8	660	21.463.5
De 40 a menos de	50	1.344	57.308.2	827	35.338.2	435	18.464.5
De 50 a menos de	100	3.070	203.514.2	1.559	102.219.0	1.305	87.414.7
De 100 a menos de	200	1.595	210.356.1	641	83.649.9	830	109.511.8
De 200 a menos de	500	997	285.204.5	278	76.458.9	633	182.185.5
De 500 a menos de	1.000	295	194.269.1	54	34.980.4	217	144.180.4
De 1.000 a menos de	2.500	122	166.440.1	13	18.698.0	93	125.111.3
De 2.500 y más		21	86.240.0	2	6.056.0	16	69.238.0
TOTALES		72.133	1.634.889.7	56.145	699.532.4	9.687	808.038.6

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		EXPLOTACIONES					
		Avícolas		Apícolas		Mixtas	
		Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media		2.683	477.9	6	1.2	333	67.8
De Media a menos de	1	485	259.7	-	-	174	101.0
De 1 a menos de	2	375	402.8	1	1.0	295	356.8
De 2 a menos de	3	78	161.4	-	-	170	374.4
De 3 a menos de	4	20	61.8	-	-	101	318.7
De 4 a menos de	5	20	81.5	-	-	79	330.4
De 5 a menos de	10	25	170.9	2	14.0	310	2.131.4
De 10 a menos de	20	-	-	-	-	316	4.311.4
De 20 a menos de	30	-	-	-	-	173	4.103.2
De 30 a menos de	40	-	-	-	-	114	3.765.8
De 40 a menos de	50	-	-	-	-	82	3.505.5
De 50 a menos de	100	-	-	-	-	206	13.880.5
De 100 a menos de	200	-	-	-	-	124	17.194.4
De 200 a menos de	500	-	-	-	-	86	26.560.1
De 500 a menos de	1.000	-	-	-	-	24	15.108.3
De 1.000 a menos de	2.500	-	-	-	-	16	22.630.8
De 2.500 y más		-	-	-	-	3	10.946.0
TOTALES		3.686	1.616.0	9	16.2	2.606	125.686.5

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

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	
	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media	6.498	1.350.2	6.497	1.350.0
De Media a menos de 1	4.714	2.733.2	4.712	2.732.1
De 1 a menos de 2	9.745	11.670.1	9.741	11.664.4
De 2 a menos de 3	7.010	15.122.1	7.007	15.115.1
De 3 a menos de 4	5.458	17.154.6	5.455	17.145.1
De 4 a menos de 5	4.035	16.700.9	4.033	16.692.6
De 5 a menos de 10	11.713	78.397.8	11.695	78.279.5
De 10 a menos de 20	9.388	125.244.6	9.363	124.886.3
De 20 a menos de 30	3.858	88.817.9	3.847	88.570.3
De 30 a menos de 40	2.270	74.366.1	2.260	74.040.5
De 40 a menos de 50	1.344	57.308.2	1.334	56.866.2
De 50 a menos de 100	3.070	203.514.2	3.049	201.971.9
De 100 a menos de 200	1.595	210.356.1	1.577	207.880.6
De 200 a menos de 500	997	285.204.5	975	277.873.0
De 500 a menos de 1.000	295	194.269.1	275	180.165.7
De 1.000 a menos de 2.500	122	166.440.1	109	148.281.6
De 2.500 y más	21	86.240.0	17	72.632.0
TOTALES	72.133	1.634.889.7	71.946	1.576.146.9

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES					
	Con el productor en la condición jurídica indicada					
	Persona Jurídica		Gobierno		Otra condición	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media	1	0.2	-	-	-	-
De Media a menos de 1	-	-	2	1.1	-	-
De 1 a menos de 2	3	4.2	1	1.5	-	-
De 2 a menos de 3	2	5.0	1	2.0	-	-
De 3 a menos de 4	3	9.5	-	-	-	-
De 4 a menos de 5	1	4.3	1	4.0	-	-
De 5 a menos de 10	12	83.1	6	35.2	-	-
De 10 a menos de 20	17	241.8	8	116.5	-	-
De 20 a menos de 30	9	199.6	2	48.0	-	-
De 30 a menos de 40	9	295.6	1	30.0	-	-
De 40 a menos de 50	10	442.0	-	-	-	-
De 50 a menos de 100	21	1.542.3	-	-	-	-
De 100 a menos de 200	16	2.236.5	2	239.0	-	-
De 200 a menos de 500	18	6.005.0	4	1.326.5	-	-
De 500 a menos de 1.000	18	12.727.4	2	1.376.0	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	11	15.246.5	1	1.112.0	1	1.800.0
De 2.500 y más	3	11.108.0	1	2.500.0	-	-
TOTALES	154	50.151.0	32	6.791.8	1	1.800.0

**TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN TAMAÑO, NUMERO,
SUPERFICIE Y 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			
				Propias		Tomadas en arrendamiento	
		Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media		6.498	1.350.2	3.737	738.5	2.514	555.0
De Media a menos de	1	4.714	2.733.2	2.223	1.293.6	2.135	1.209.0
De 1 a menos de	2	9.745	11.670.1	4.721	5.676.2	4.163	4.869.7
De 2 a menos de	3	7.010	15.122.1	3.508	7.570.8	2.812	7.996.9
De 3 a menos de	4	5.458	17.154.6	2.979	9.350.2	1.905	5.951.8
De 4 a menos de	5	4.035	16.700.9	2.307	9.525.5	1.310	5.406.3
De 5 a menos de	10	11.713	78.397.8	7.138	47.957.1	3.301	21.883.4
De 10 a menos de	20	9.388	125.244.6	6.102	81.979.7	2.289	29.853.7
De 20 a menos de	30	3.858	88.817.9	2.657	61.222.0	778	17.567.1
De 30 a menos de	40	2.270	74.366.1	1.658	54.305.6	373	12.098.8
De 40 a menos de	50	1.344	57.308.2	954	40.577.4	239	10.124.3
De 50 a menos de	100	3.070	203.514.2	2.340	154.988.7	425	27.930.3
De 100 a menos de	200	1.595	210.356.1	1.238	163.069.1	213	27.668.6
De 200 a menos de	500	997	285.204.5	789	226.298.6	111	31.742.2
De 500 a menos de	1.000	295	194.269.1	237	154.971.1	31	20.361.0
De 1.000 a menos de	2.500	122	166.440.1	105	145.269.1	7	8.749.0
De 2.500 y más		21	86.240.0	20	82.725.0	-	-
TOTALES		72.133	1.634.889.7	42.713	1.247.518.2	22.606	231.967.1

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		EXPLOTACIONES					
		Bajo una sola forma de tenencia				Bajo más de una forma de tenencia	
		Ocupadas sin título		Otra forma			
		Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media		48	10.3	182	39.7	17	6.7
De Media a menos de	1	32	18.4	117	68.9	207	143.3
De 1 a menos de	2	85	96.8	250	316.1	526	711.3
De 2 a menos de	3	50	107.1	136	300.4	504	1.146.9
De 3 a menos de	4	44	137.1	94	298.2	436	1.417.3
De 4 a menos de	5	35	142.5	73	305.4	310	1.321.2
De 5 a menos de	10	135	920.6	271	1.701.1	868	5.935.6
De 10 a menos de	20	126	1.670.7	211	2.761.9	660	8.978.6
De 20 a menos de	30	39	884.5	100	2.310.4	284	6.827.9
De 30 a menos de	40	27	895.3	52	1.693.9	160	5.372.5
De 40 a menos de	50	11	473.3	43	1.834.6	97	4.298.6
De 50 a menos de	100	32	2.102.9	76	5.026.9	197	13.465.4
De 100 a menos de	200	24	3.172.5	36	5.035.3	84	11.410.6
De 200 a menos de	500	3	963.0	28	7.392.3	66	18.808.4
De 500 a menos de	1.000	2	1.550.0	9	6.393.0	16	10.994.0
De 1.000 a menos de	2.500	1	1.000.0	6	8.250.0	3	3.172.0
De 2.500 y más		-	-	-	-	1	3.515.0
TOTALES		694	14.145.0	1.684	43.734.1	4.436	97.525.3

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

Cuadro No. 5

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)			PAGO EN:					
			TOTALES		Cantidad fija en efectivo		Cantidad fija en especies	
			Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media			2.514	555.0	1.064	212.3	12	3.9
De	Media a menos de	1	2.135	1.209.0	677	374.6	50	28.5
De	1 a menos de	2	4.163	4.869.7	1.338	1.543.2	151	177.1
De	2 a menos de	3	2.812	5.996.9	762	1.615.1	116	248.0
De	3 a menos de	4	1.905	5.951.8	484	1.508.1	86	266.6
De	4 a menos de	5	1.310	5.406.3	299	1.227.0	74	303.6
De	5 a menos de	10	3.301	21.883.4	641	4.171.1	189	1.298.7
De	10 a menos de	20	2.289	29.853.7	488	6.380.7	117	1.557.7
De	20 a menos de	30	778	17.567.1	206	4.664.9	54	1.179.5
De	30 a menos de	40	373	12.098.8	99	3.200.9	32	1.063.3
De	40 a menos de	50	239	10.124.3	93	3.989.6	18	747.5
De	50 a menos de	100	425	27.930.3	164	11.070.9	30	1.886.8
De	100 a menos de	200	213	27.668.6	94	12.146.9	13	1.568.5
De	200 a menos de	500	111	31.742.2	57	16.157.0	11	2.756.5
De	500 a menos de	1.000	31	20.361.0	19	12.067.8	3	2.279.0
De	1.000 a menos de	2.500	7	8.749.0	6	7.635.0	-	-
De	2.500 y más		-	-	-	-	-	-
TOTALES			22.606	231.967.1	6.491	87.965.1	956	15.365.2

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)			PAGO EN:							
			Cantidad fija en efectivo y en especies		Aparcería		Prestación de servicios		Otros arreglos	
			Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media			3	0.7	319	93.5	236	52.5	880	192.1
De	Media a menos de	1	11	5.6	797	459.3	175	98.3	425	242.7
De	1 a menos de	2	13	17.1	1.822	2.153.7	269	322.2	570	656.4
De	2 a menos de	3	9	20.4	1.484	3.171.6	123	261.9	318	679.9
De	3 a menos de	4	12	36.8	1.094	3.426.0	74	231.4	155	482.9
De	4 a menos de	5	7	29.2	780	3.227.0	30	123.3	120	496.2
De	5 a menos de	10	23	149.5	2.149	14.320.0	69	447.8	230	1.496.3
De	10 a menos de	20	14	170.9	1.492	19.476.2	30	381.3	148	1.886.9
De	20 a menos de	30	6	150.5	440	9.933.3	12	261.1	60	1.377.8
De	30 a menos de	40	2	73.4	197	6.335.7	10	330.1	33	1.095.4
De	40 a menos de	50	5	210.0	103	4.341.7	6	256.1	14	579.4
De	50 a menos de	100	4	305.5	176	11.201.7	7	514.6	44	2.950.8
De	100 a menos de	200	-	-	85	11.242.2	6	855.0	15	1.856.0
De	200 a menos de	500	2	894.0	34	10.206.3	3	628.4	4	1.100.0
De	500 a menos de	1.000	-	-	7	5.014.2	-	-	2	1.000.0
De	1.000 a menos de	2.500	-	-	-	-	-	-	1	1.114.0
De	2.500 y más		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES			111	2.063.6	10.979	104.602.4	1.050	4.764.0	3.019	17.206.8

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

Cuadro No. 6

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		SUPERFICIE					
		TOTALES	Tierras propias y a modo de propietario	Tierras tomadas en arrendamiento	Tierras ocupadas sin título	Tierras bajo otra forma de tenencia	
Menores de Media		1.350.2	739.7	560.3	10.3	39.9	
De	Media a menos de	1	2.733.2	1.331.2	1.307.4	19.4	75.2
De	1 a menos de	2	11.670.1	5.912.0	5.323.7	100.8	333.6
De	2 a menos de	3	15.122.1	7.979.5	6.688.3	116.3	338.0
De	3 a menos de	4	17.154.6	9.938.8	6.719.0	154.7	342.1
De	4 a menos de	5	16.700.9	10.061.3	6.160.6	147.3	331.7
De	5 a menos de	10	78.397.8	50.736.5	24.762.6	980.5	1.918.2
De	10 a menos de	20	125.244.6	86.272.6	34.062.8	1.857.2	3.052.0
De	20 a menos de	30	88.817.9	64.287.9	20.787.4	1.097.6	2.645.0
De	30 a menos de	40	74.366.1	56.736.2	14.474.0	1.156.7	1.999.2
De	40 a menos de	50	57.308.2	42.654.8	12.017.2	562.3	2.073.9
De	50 a menos de	100	203.514.2	162.045.7	33.372.9	2.366.4	5.729.2
De	100 a menos de	200	210.356.1	168.261.8	32.380.6	3.941.5	5.772.2
De	200 a menos de	500	285.204.5	234.778.5	39.566.7	2.204.0	8.655.3
De	500 a menos de	1.000	194.269.1	159.128.1	25.214.0	3.024.0	6.903.0
De	1.000 a menos de	2.500	166.440.1	148.211.1	8.929.0	1.050.0	8.250.0
De	2.500 y más		86.240.0	85.740.0	500.0	-	-
TOTALES			1.634.889.7	1.294.815.7	272.826.5	18.789.0	48.458.5

TENENCIA DE LA TIERRA, SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES, SUPERFICIE DE LAS MISMAS 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		560.3	214.0	3.9	0.7	95.4	52.6	193.7	
De	Media a menos de	1	1.307.4	402.2	32.0	5.6	497.3	260.6	
De	1 a menos de	2	5.323.7	1.707.6	212.7	19.4	2.306.6	719.8	
De	2 a menos de	3	6.688.3	1.869.9	309.5	24.9	3.413.8	773.6	
De	3 a menos de	4	6.719.0	1.843.8	333.0	40.7	3.659.6	566.6	
De	4 a menos de	5	6.160.6	1.499.1	371.4	30.8	3.501.5	581.8	
De	5 a menos de	10	24.762.6	5.181.6	1.485.3	157.0	15.580.6	1.783.0	
De	10 a menos de	20	34.062.8	7.885.1	1.848.2	171.9	21.277.8	2.377.5	
De	20 a menos de	30	20.787.4	5.821.0	1.467.5	172.5	11.271.1	1.735.8	
De	30 a menos de	40	14.474.0	4.215.2	1.252.8	73.4	7.262.2	1.338.0	
De	40 a menos de	50	12.017.2	4.674.9	826.5	252.3	5.111.5	890.9	
De	50 a menos de	100	33.372.9	13.625.7	2.300.5	419.5	12.300.7	4.057.9	
De	100 a menos de	200	32.380.6	14.659.1	1.747.5	-	12.206.7	2.905.0	
De	200 a menos de	500	39.566.7	20.289.7	3.283.5	894.0	11.411.8	3.059.3	
De	500 a menos de	1.000	25.214.0	15.295.8	2.699.0	-	5.020.2	1.820.0	
De	1.000 a menos de	2.500	8.929.0	7.815.0	-	-	-	1.114.0	
De	2.500 y más		500.0	500.0	-	-	-	-	
TOTALES			272.826.5	107.499.7	18.173.3	2.262.7	114.817.3	5.896.0	24.177.5

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

Cuadro No. 8

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	SUPERFICIE			
	TOTALES	Tierras arables		
		Total	Cultivos temporales	En Descanso
Menores de Media	1,350.2	340.7	286.1	54.6
De Media a menos de 1	2,733.2	1,089.9	952.4	137.5
De 1 a menos de 2	11,670.1	5,006.1	4,502.7	503.4
De 2 a menos de 3	15,122.1	6,082.6	5,443.6	639.0
De 3 a menos de 4	17,154.6	6,028.8	5,286.1	742.7
De 4 a menos de 5	16,700.9	5,328.5	4,504.8	823.7
De 5 a menos de 10	78,397.8	21,347.5	16,882.8	4,464.7
De 10 a menos de 20	125,244.6	29,621.2	21,512.0	8,109.2
De 20 a menos de 30	88,817.9	18,957.3	12,233.5	6,723.8
De 30 a menos de 40	74,366.1	13,865.0	8,335.4	5,529.6
De 40 a menos de 50	57,308.2	11,200.6	6,530.0	4,670.6
De 50 a menos de 100	203,514.2	32,896.1	17,200.3	15,695.8
De 100 a menos de 200	210,356.1	30,407.5	13,181.5	17,226.0
De 200 a menos de 500	285,204.5	38,644.7	14,848.9	23,795.8
De 500 a menos de 1,000	194,269.1	18,639.6	7,080.6	11,559.0
De 1,000 a menos de 2,500	166,440.1	14,709.0	4,828.8	9,880.2
De 2,500 y más	86,240.0	8,978.2	1,104.2	7,874.0
TOTALES	1,634,889.7	263,143.3	144,713.7	118,429.6

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	SUPERFICIE			
	Tierras de cultivos permanentes	Praderas y prados permanentes	Montes y Bosques	Tierras de toda otra clase
Menores de Media	466.3	96.1	1.2	445.9
De Media a menos de 1	1,141.4	259.8	16.8	225.3
De 1 a menos de 2	4,713.0	1,286.5	156.7	507.8
De 2 a menos de 3	6,148.0	2,006.1	378.2	507.2
De 3 a menos de 4	7,063.8	2,824.3	614.3	623.4
De 4 a menos de 5	6,510.2	3,344.8	874.2	643.2
De 5 a menos de 10	28,478.9	19,105.1	6,097.5	3,368.8
De 10 a menos de 20	36,346.2	39,218.1	13,989.1	6,070.0
De 20 a menos de 30	19,321.0	33,392.7	12,744.1	4,402.8
De 30 a menos de 40	12,644.9	31,724.4	12,113.0	4,018.8
De 40 a menos de 50	8,482.4	25,447.3	9,126.2	3,051.7
De 50 a menos de 100	21,049.0	101,401.1	37,632.6	10,535.4
De 100 a menos de 200	12,385.7	109,525.8	45,050.5	12,986.6
De 200 a menos de 500	8,919.7	160,259.0	61,598.6	15,782.5
De 500 a menos de 1,000	3,614.6	116,607.4	41,703.3	13,704.2
De 1,000 a menos de 2,500	1,768.0	101,658.8	38,056.5	10,247.8
De 2,500 y más	60.3	43,287.0	27,800.5	6,114.0
TOTALES	179,113.4	791,444.3	307,953.3	93,235.4

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

Cuadro No. 9

CULTIVOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	Producción (Tons.)
Ajonjolif	7.587	34.926.6	19.855
Algodón	2.511	29.367.8	39.030
Arveja	755	1.111.5	470
Arracacha	3.695	3.850.9	16.052
Arroz	1.438	27.103.9	78.525
Caña de Azúcar	9.436	18.983.7	435.911
Cebada	202	859.2	1.489
Cebolla	1.075	1.356.1	5.356
Frijol	3.688	9.126.7	5.027
Maíz	20.484	41.042.5	51.301
Papa	1.017	4.581.1	35.493
Tabaco	1.173	1.103.1	1.412
Yuca	16.837	15.912.4	61.382

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA,
SEGUN TAMANO DE LAS EXPLOTACIONES

Cuadro No. 10

AJONJOLI

ALGODON

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			123	42.300.54	Menores de Media		35	9.200.00	
De Media a menos de 1	1		442	272.100.00	De Media a menos de 1	1	111	53.300.00	
De 1 a menos de 2	2		1.614	1.881.000.00	De 1 a menos de 2	2	392	355.100.00	
De 2 a menos de 3	3		1.269	2.388.100.00	De 2 a menos de 3	3	297	454.300.00	
De 3 a menos de 4	4		766	2.072.400.00	De 3 a menos de 4	4	220	450.600.00	
De 4 a menos de 5	5		546	1.621.900.00	De 4 a menos de 5	5	151	361.500.00	
De 5 a menos de 10	10		1.248	5.091.600.00	De 5 a menos de 10	10	400	1.536.100.00	
De 10 a menos de 20	20		695	5.022.900.00	De 10 a menos de 20	20	287	2.216.300.00	
De 20 a menos de 30	30		278	2.899.500.00	De 20 a menos de 30	30	132	1.697.100.00	
De 30 a menos de 40	40		128	1.517.700.00	De 30 a menos de 40	40	65	1.187.000.00	
De 40 a menos de 50	50		100	1.791.400.00	De 40 a menos de 50	50	58	1.419.800.00	
De 50 a menos de 100	100		192	3.527.100.00	De 50 a menos de 100	100	137	3.995.300.00	
De 100 a menos de 200	200		95	2.714.600.00	De 100 a menos de 200	200	93	4.189.700.00	
De 200 a menos de 500	500		68	3.120.500.00	De 200 a menos de 500	500	85	6.099.500.00	
De 500 a menos de 1.000	1.000		16	379.500.00	De 500 a menos de 1.000	1.000	30	2.997.000.00	
De 1.000 a menos de 2.500	2.500		6	184.000.00	De 1.000 a menos de 2.500	2.500	16	2.124.000.00	
De 2.500 y más			1	400.000.00	De 2.500 y más		2	222.000.00	
TOTALES			7.587	34.926.6	TOTALES		2.511	29.367.8	

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

ARVEJA

ARRACACHA

Cuadro No. 10 - Continuación

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	4	0.8 0.33	Menores de Media	26	4.0
De Media a menos de 1	11	4.4 0.49	De Media a menos de 1	104	34.2
De 1 a menos de 2	42	23.1 0.55	De 1 a menos de 2	291	154.5
De 2 a menos de 3	57	45.7 0.80	De 2 a menos de 3	301	238.3
De 3 a menos de 4	40	28.6 0.71	De 3 a menos de 4	259	196.8
De 4 a menos de 5	40	39.3 0.97	De 4 a menos de 5	217	191.7
De 5 a menos de 10	137	144.1 1.05	De 5 a menos de 10	746	662.1
De 10 a menos de 20	150	208.2 1.39	De 10 a menos de 20	789	819.8
De 20 a menos de 30	68	116.6 1.71	De 20 a menos de 30	310	364.4
De 30 a menos de 40	49	128.1 2.61	De 30 a menos de 40	182	260.4
De 40 a menos de 50	28	53.7 1.92	De 40 a menos de 50	100	134.5
De 50 a menos de 100	77	155.1 2.01	De 50 a menos de 100	231	345.4
De 100 a menos de 200	29	94.3 3.27	De 100 a menos de 200	93	162.6
De 200 a menos de 500	19	60.5 3.12	De 200 a menos de 500	32	84.5
De 500 a menos de 1.000	4	9.0 2.25	De 500 a menos de 1.000	11	74.7
De 1.000 a menos de 2.500	-	-	De 1.000 a menos de 2.500	3	123.0
De 2.500 y más	-	-	De 2.500 y más	-	-
TOTALES	755	1.111.5	TOTALES	3.695	3.850.9

ARROZ

CAÑA DE AZUCAR

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	7	2.0 0.27	Menores de Media	260	0.17 44.3
De Media a menos de 1	36	16.5 0.46	De Media a menos de 1	244	0.3 175.7
De 1 a menos de 2	135	120.9 0.89	De 1 a menos de 2	624	0.55 343.7
De 2 a menos de 3	107	138.6 1.29	De 2 a menos de 3	596	0.75 444.6
De 3 a menos de 4	90	146.1 1.62	De 3 a menos de 4	587	0.90 529.6
De 4 a menos de 5	58	117.7 2.65	De 4 a menos de 5	528	0.99 526.5
De 5 a menos de 10	235	614.1 2.61	De 5 a menos de 10	1.979	1.39 2.746.3
De 10 a menos de 20	235	1.060.8 4.51	De 10 a menos de 20	1.978	2.11 4.164.9
De 20 a menos de 30	121	955.1 7.77	De 20 a menos de 30	816	2.69 2.201.0
De 30 a menos de 40	64	571.0 8.02	De 30 a menos de 40	488	3.11 1.517.7
De 40 a menos de 50	43	708.6 6.47	De 40 a menos de 50	251	3.63 911.6
De 50 a menos de 100	107	2.637.1 2.41	De 50 a menos de 100	619	4.36 2.698.5
De 100 a menos de 200	83	3.002.6 3.17	De 100 a menos de 200	302	5.21 1.573.0
De 200 a menos de 500	69	5.709.8 8.27	De 200 a menos de 500	128	7.01 897.2
De 500 a menos de 1.000	28	5.690.0 1.53	De 500 a menos de 1.000	25	6.29 157.4
De 1.000 a menos de 2.500	15	4.068.0 7.12	De 1.000 a menos de 2.500	9	15.30 137.7
De 2.500 y más	5	1.545.0 6.01	De 2.500 y más	2	7.00 14.0
TOTALES	1.438	27.103.9	TOTALES	9.496	18.983.7

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

CEBADA

CEBOLLA

Cuadro No. 10 - Continuación

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de Media	1	0.3 0.57
De Media a menos de 1	3	1.5 0.50
De 1 a menos de 2	5	4.0 0.80
De 2 a menos de 3	7	11.0 1.57
De 3 a menos de 4	11	27.0 2.45
De 4 a menos de 5	10	22.5 2.25
De 5 a menos de 10	20	59.5 2.97
De 10 a menos de 20	49	217.0 4.43
De 20 a menos de 30	14	64.0 4.57
De 30 a menos de 40	22	108.5 4.93
De 40 a menos de 50	14	65.5 4.68
De 50 a menos de 100	28	179.8 6.42
De 100 a menos de 200	11	38.6 3.51
De 200 a menos de 500	7	60.0 8.57
De 500 a menos de 1,000	-	-
De 1,000 a menos de 2,500	-	-
De 2,500 y más	-	-
TOTALES	202	859.2

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de Media	93	16.2 0.17
De Media a menos de 1	42	24.2 0.58
De 1 a menos de 2	88	61.7 0.70
De 2 a menos de 3	95	80.5 0.85
De 3 a menos de 4	62	47.8 0.77
De 4 a menos de 5	60	49.6 0.83
De 5 a menos de 10	193	221.0 1.14
De 10 a menos de 20	173	260.0 1.50
De 20 a menos de 30	63	59.2 0.94
De 30 a menos de 40	49	80.3 1.64
De 40 a menos de 50	29	34.1 1.15
De 50 a menos de 100	73	98.2 1.34
De 100 a menos de 200	29	109.3 3.77
De 200 a menos de 500	20	149.4 7.47
De 500 a menos de 1,000	5	64.3 12.86
De 1,000 a menos de 2,500	1	0.3 0.30
De 2,500 y más	-	-
TOTALES	1,075	1,356.1

FRIJOL

MAIZ

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de Media	37	7.5 0.20
De Media a menos de 1	72	32.8 0.46
De 1 a menos de 2	223	170.4 0.76
De 2 a menos de 3	216	241.0 1.12
De 3 a menos de 4	188	239.9 1.28
De 4 a menos de 5	175	273.1 1.56
De 5 a menos de 10	656	963.8 1.47
De 10 a menos de 20	725	1,233.7 1.70
De 20 a menos de 30	387	781.4 2.02
De 30 a menos de 40	246	606.8 2.47
De 40 a menos de 50	138	518.2 3.75
De 50 a menos de 100	329	1,145.0 3.48
De 100 a menos de 200	179	845.6 4.72
De 200 a menos de 500	91	534.9 5.53
De 500 a menos de 1,000	18	239.6 13.51
De 1,000 a menos de 2,500	7	1,288.0 154.0
De 2,500 y más	1	5.0 5.00
TOTALES	3,688	9,126.7

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de Media	467	98.3 0.21
De Media a menos de 1	828	382.6 0.46
De 1 a menos de 2	2,294	1,731.4 0.75
De 2 a menos de 3	1,872	2,136.6 1.14
De 3 a menos de 4	1,541	2,012.4 1.31
De 4 a menos de 5	1,208	1,706.5 1.41
De 5 a menos de 10	3,624	5,556.9 1.53
De 10 a menos de 20	3,361	6,238.0 1.85
De 20 a menos de 30	1,576	3,487.4 2.21
De 30 a menos de 40	918	2,436.0 2.65
De 40 a menos de 50	516	1,724.7 3.34
De 50 a menos de 100	1,241	4,789.2 3.86
De 100 a menos de 200	616	3,117.9 5.06
De 200 a menos de 500	315	2,861.5 9.09
De 500 a menos de 1,000	72	840.1 11.67
De 1,000 a menos de 2,500	30	1,851.5 61.72
De 2,500 y más	5	71.5 14.30
TOTALES	20,484	41,042.5

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

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

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	34	7.10.21	Menores de Media	66	0.25 16.7
De Media a menos de 1	29	17.40.69	De Media a menos de 1	141	0.25 63.7
De 1 a menos de 2	98	95.80.27	De 1 a menos de 2	263	0.75 192.6
De 2 a menos de 3	96	161.91.68	De 2 a menos de 3	162	1.00 161.7
De 3 a menos de 4	61	139.78.20	De 3 a menos de 4	124	1.13 140.5
De 4 a menos de 5	61	152.32.20	De 4 a menos de 5	88	1.02 90.1
De 5 a menos de 10	127	385.12.03	De 5 a menos de 10	164	1.01 165.2
De 10 a menos de 20	129	536.14.16	De 10 a menos de 20	89	1.27 130.4
De 20 a menos de 30	58	247.94.27	De 20 a menos de 30	38	1.22 48.7
De 30 a menos de 40	53	257.64.24	De 30 a menos de 40	8	1.23 9.8
De 40 a menos de 50	40	238.85.27	De 40 a menos de 50	7	1.31 9.2
De 50 a menos de 100	109	753.66.97	De 50 a menos de 100	19	3.00 57.0
De 100 a menos de 200	56	504.27.00	De 100 a menos de 200	3	2.50 7.5
De 200 a menos de 500	42	542.71.22	De 200 a menos de 500	1	10.00 10.0
De 500 a menos de 1.000	16	205.912.87	De 500 a menos de 1.000	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	5	215.04.20	De 1.000 a menos de 2.500	-	-
De 2.500 y más	3	120.040.00	De 2.500 y más	-	-
TOTALES	1.017	4.581.1	TOTALES	1.173	1.103.1

YUCA

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de Media	217	41.2 0.19
De Media a menos de 1	480	144.1 0.30
De 1 a menos de 2	1.293	565.3 0.44
De 2 a menos de 3	1.241	688.8 0.56
De 3 a menos de 4	1.177	734.1 0.62
De 4 a menos de 5	987	662.1 0.67
De 5 a menos de 10	3.596	2.852.7 0.77
De 10 a menos de 20	3.460	3.574.7 1.03
De 20 a menos de 30	1.494	1.892.1 1.27
De 30 a menos de 40	802	1.093.3 1.36
De 40 a menos de 50	458	673.7 1.47
De 50 a menos de 100	967	1.501.3 1.55
De 100 a menos de 200	421	787.1 1.87
De 200 a menos de 500	181	412.9 2.22
De 500 a menos de 1.000	46	131.8 2.87
De 1.000 a menos de 2.500	14	149.9 10.71
De 2.500 y más	3	7.3 2.13
TOTALES	16.837	15.912.4

EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, SEGUN TAMAÑO DEL CULTIVO

Cuadro No. 10-A AJONJOLI

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de 1	1.465	686.3
De 1 a menos de 2	1.967	2.196.9
De 2 a menos de 3	1.538	3.336.1
De 3 a menos de 5	1.101	3.952.4
De 5 a menos de 10	742	4.804.3
De 10 a menos de 20	429	5.360.4
De 20 a menos de 50	274	7.698.2
De 50 a menos de 100	49	3.171.5
De 100 y más	22	3.720.5
TOTALES	7.587	34.926.6

ALGODON

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de 1	384	181.0
De 1 a menos de 2	586	669.7
De 2 a menos de 3	347	728.8
De 3 a menos de 5	307	1.054.4
De 5 a menos de 10	292	1.941.6
De 10 a menos de 20	246	3.167.4
De 20 a menos de 50	198	5.829.1
De 50 a menos de 100	95	6.053.8
De 100 y más	56	9.742.0
TOTALES	2.511	29.367.8

ARVEJA

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de 1	319	140.9
De 1 a menos de 2	236	253.5
De 2 a menos de 3	116	236.9
De 3 a menos de 5	48	161.5
De 5 a menos de 10	25	147.4
De 10 a menos de 20	9	129.3
De 20 a menos de 50	2	42.0
De 50 a menos de 100	-	-
De 100 y más	-	-
TOTALES	755	1.111.5

ARRACACHA

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de 1	2.143	838.1
De 1 a menos de 2	969	1.048.1
De 2 a menos de 3	338	688.8
De 3 a menos de 5	164	550.7
De 5 a menos de 10	65	390.7
De 10 a menos de 20	10	109.0
De 20 a menos de 50	5	125.5
De 50 a menos de 100	-	-
De 100 y más	1	100.0
TOTALES	3.695	3.850.9

ARROZ

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de 1	262	121.3
De 1 a menos de 2	375	407.9
De 2 a menos de 3	197	408.7
De 3 a menos de 5	120	414.9
De 5 a menos de 10	133	854.0
De 10 a menos de 20	120	1.589.8
De 20 a menos de 50	97	2.822.5
De 50 a menos de 100	66	4.363.8
De 100 y más	68	16.121.0
TOTALES	1.438	27.103.9

CAÑA DE AZUCAR

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de 1	3.615	1.411.7
De 1 a menos de 2	2.526	2.768.4
De 2 a menos de 3	1.339	2.755.0
De 3 a menos de 5	1.052	3.630.2
De 5 a menos de 10	628	3.922.6
De 10 a menos de 20	211	2.498.4
De 20 a menos de 50	53	1.249.2
De 50 a menos de 100	11	648.2
De 100 y más	1	100.0
TOTALES	9.436	18.983.7

CEBADA

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de 1	10	4.2
De 1 a menos de 2	23	24.0
De 2 a menos de 3	29	59.0
De 3 a menos de 5	65	226.0
De 5 a menos de 10	59	357.0
De 10 a menos de 20	15	167.0
De 20 a menos de 50	1	22.0
De 50 a menos de 100	-	-
De 100 y más	-	-
TOTALES	202	859.2

CEBOLLA

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de 1	627	221.2
De 1 a menos de 2	285	303.8
De 2 a menos de 3	77	155.5
De 3 a menos de 5	48	161.5
De 5 a menos de 10	23	152.1
De 10 a menos de 20	9	122.0
De 20 a menos de 50	3	90.0
De 50 a menos de 100	3	150.0
De 100 y más	-	-
TOTALES	1.075	1.356.1

EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, SEGUN TAMAÑO DEL CULTIVO

FRIJOL

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de	1	1.161
De 1 a menos de	2	1.082
De 2 a menos de	3	638
De 3 a menos de	5	474
De 5 a menos de	10	228
De 10 a menos de	20	78
De 20 a menos de	50	23
De 50 a menos de	100	3
De 100 y más	1	1.200.0
TOTALES	3.688	9.126.7

MAIZ

Cuadro No. 10-A - Conclusión

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de	1	6.965
De 1 a menos de	2	6.587
De 2 a menos de	3	3.438
De 3 a menos de	5	2.059
De 5 a menos de	10	915
De 10 a menos de	20	369
De 20 a menos de	50	123
De 50 a menos de	100	19
De 100 y más	9	2.245.0
TOTALES	20.484	41.042.5

PAPA

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de	1	192
De 1 a menos de	2	192
De 2 a menos de	3	183
De 3 a menos de	5	187
De 5 a menos de	10	140
De 10 a menos de	20	83
De 20 a menos de	50	32
De 50 a menos de	100	7
De 100 y más	1	100.0
TOTALES	1.017	4.581.1

TABACO

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de	1	623
De 1 a menos de	2	409
De 2 a menos de	3	97
De 3 a menos de	5	34
De 5 a menos de	10	7
De 10 a menos de	20	2
De 20 a menos de	50	1
De 50 a menos de	100	-
De 100 y más	-	-
TOTALES	1.173	1.103.1

YUCA

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959
Menores de	1	9.090
De 1 a menos de	2	5.351
De 2 a menos de	3	1.631
De 3 a menos de	5	608
De 5 a menos de	10	134
De 10 a menos de	20	18
De 20 a menos de	50	4
De 50 a menos de	100	-
De 100 y más	1	100.0
TOTALES	16.837	15.912.4

CULTIVOS PERMANENTES

NUMERO DE EXPLORACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE OCUPADA Y PRODUCCION OBTENIDA

Cuadro No. 11

CULTIVOS	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas		Producción Obtenida
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas	
Banano y Plátano	40.245	39.149	47.960.4	1.096	124.535	27.955.888 (Rac)
Cacao	3.393	2.298	2.900.6	1.095	57.504	719 (Ton)
Café	33.706	33.535	147.688.7	171	4.409	63.280 (Ton)

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

BANANO Y PLATANO

Cuadro No. 12

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie	Explotaciones Informantes	Número de plantas
Menores de Media	1.733	1.404	258.3	329	6.734
De Media a menos de 1	1.793	1.750	614.0	43	1.249
De 1 a menos de 2	4.521	4.421	2.281.2	100	3.064
De 2 a menos de 3	3.801	3.754	2.227.1	47	2.730
De 3 a menos de 4	3.295	3.237	2.368.0	58	3.237
De 4 a menos de 5	2.570	2.526	2.067.9	44	4.430
De 5 a menos de 10	8.070	7.934	8.218.0	136	18.947
De 10 a menos de 20	6.614	6.503	9.774.8	111	18.298
De 20 a menos de 30	2.563	2.506	5.077.0	57	11.846
De 30 a menos de 40	1.422	1.382	2.981.8	40	9.190
De 40 a menos de 50	790	777	1.897.7	13	2.846
De 50 a menos de 100	1.694	1.642	4.505.0	52	10.671
De 100 a menos de 200	798	761	2.632.8	37	16.440
De 200 a menos de 500	417	390	1.894.5	27	14.503
De 500 a menos de 1,000	111	109	671.8	2	350
De 1,000 a menos de 2,500	47	47	441.2	-	-
De 2,500 y más	6	6	49.3	-	-
TOTALES	40.245	39.149	47.960.4	1.096	124.535

CACAO

Menores de Media	84	19	2.2	65	472
De Media a menos de 1	121	53	11.4	68	1.221
De 1 a menos de 2	315	184	82.6	131	2.347
De 2 a menos de 3	246	163	97.8	83	1.754
De 3 a menos de 4	230	159	105.1	71	2.091
De 4 a menos de 5	185	122	99.0	63	2.284
De 5 a menos de 10	706	501	459.3	205	7.454
De 10 a menos de 20	624	462	603.9	162	6.874
De 20 a menos de 30	291	213	369.8	78	5.107
De 30 a menos de 40	160	114	229.9	46	2.580
De 40 a menos de 50	94	71	138.9	23	2.537
De 50 a menos de 100	186	131	273.8	55	6.749
De 100 a menos de 200	86	54	208.4	32	14.124
De 200 a menos de 500	45	34	85.4	11	1.810
De 500 a menos de 1,000	11	10	30.5	1	50
De 1,000 a menos de 2,500	7	7	74.6	-	-
De 2,500 y más	2	1	28.0	1	50
TOTALES	3.393	2.298	2.900.6	1.095	57.504

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

CAFE

Cuadro No. 12 - Conclusión

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotacio nes Infor mantes	Superficie	Explotacio nes Infor mantes	Número de plantas
Menores de Media	863	783	187.8	0.24 80	2.269
De Media a menos de 1	1.258	1.238	625.6	0.51 20	433
De 1 a menos de 2	3.077	3.060	2.846.8	0.93 17	256
De 2 a menos de 3	3.003	2.990	4.434.3	1.48 13	276
De 3 a menos de 4	2.825	2.817	5.557.3	1.97 8	240
De 4 a menos de 5	2.231	2.229	5.282.9	2.37 2	9
De 5 a menos de 10	7.455	7.438	24.218.3	3.26 17	338
De 10 a menos de 20	6.216	6.213	31.549.2	5.08 3	100
De 20 a menos de 30	2.373	2.370	16.373.4	6.91 3	75
De 30 a menos de 40	1.316	1.314	10.922.0	8.21 2	30
De 40 a menos de 50	714	714	7.133.2	9.99 -	-
De 50 a menos de 100	1.422	1.419	17.973.7	12.67 3	53
De 100 a menos de 200	621	620	10.069.0	16.24 1	150
De 200 a menos de 500	259	258	6.546.2	25.37 1	30
De 500 a menos de 1.000	54	53	2.558.7	48.28 1	150
De 1.000 a menos de 2.500	17	17	1.401.3	82.03 -	-
De 2.500 y más	2	2	9.0	4.50 -	-
TOTALES	33.706	33.535	147.688.7	171	4.409

EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE OCUPADA SEGUN TAMAÑO DEL CULTIVO

BANANO Y PLATANO

CACAO

Cuadro No. 13

BANANO Y PLATANO				CACAO			
TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)		Explotacio nes Infor mantes	Superficie ocupada	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)		Explotacio nes Infor mantes	Superficie ocupada
Menores de	1	19.933	7.972.5	Menores de	1	1.175	409.1
De 1 a menos de	2	11.235	12.270.6	De 1 a menos de	2	626	673.7
De 2 a menos de	3	4.244	8.715.8	De 2 a menos de	3	259	530.5
De 3 a menos de	5	2.482	8.409.8	De 3 a menos de	5	146	480.0
De 5 a menos de	10	951	5.650.1	De 5 a menos de	10	69	410.3
De 10 a menos de	20	229	2.679.2	De 10 a menos de	20	15	165.0
De 20 a menos de	50	67	1.715.4	De 20 a menos de	50	7	182.0
De 50 a menos de	100	7	395.0	De 50 a menos de	100	1	50.0
De 100 y más		1	152.0	De 100 y más		-	-
TOTALES		39.149	47.960.4	TOTALES		2.298	2.900.6

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

CAFE

Cuadro No. 13 - Conclusion

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada
Menores de 1	4.876	2.254.5
De 1 a menos de 2	6.896	8.234.5
De 2 a menos de 3	5.690	12.068.2
De 3 a menos de 5	7.135	24.974.2
De 5 a menos de 10	5.719	36.373.4
De 10 a menos de 20	2.333	29.664.3
De 20 a menos de 50	724	19.628.3
De 50 a menos de 100	116	7.321.3
De 100 y más	46	7.170.0
TOTALES	33.535	147.688.7

GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS

EXISTENCIA EN LAS EXPLORACIONES SEGUN ESPECIE Y ESPECIE

Cuadro No. 14

ESPECIE Y DETALLE	Número de Cabezas
MACHOS:	
VACUNOS (Total)	425.450
Menores de 2 años	82.318
De 2 años y mayores	73.857
HEMBRAS:	
Menores de 2 años	89.854
De 2 años y mayores	179.421
OVINOS (Total)	27.471
Menores de 1 año	9.972
De 1 año y mayores	17.499
FORCINOS (Total)	98.229
Menores de 6 meses	57.089
De 6 meses y mayores	41.140
CABALLARES	51.344
MULARES	28.905
ASNALES	7.708
CAPRINOS	3.297
ESPECIE Y DETALLE	NUMERO
AVES DE CORRAL (Total)	1.066.145
Gallos, Gallinas, Pollos y Pollas	1.019.691
Otras aves de corral (Patos, Gansos y Pavos)	46.454
COLMENAS	2.432

GANADOS SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	VACUNOS					
	Explotaciones Informantes	Total de Vacunos	MENORES DE 2 AÑOS		DE 2 AÑOS Y MAS	
			Machos	Hembras	Machos	Hembras
Menores de Media	110	394	72	99	41	182
De Media a menos de 1	187	535	114	113	29	279
De 1 a menos de 2	656	2.128	421	514	122	1.071
De 2 a menos de 3	733	2.596	528	615	194	1.259
De 3 a menos de 4	748	2.831	556	732	168	1.375
De 4 a menos de 5	709	3.039	622	706	274	1.437
De 5 a menos de 10	2.910	16.209	3.252	3.866	1.592	7.499
De 10 a menos de 20	3.265	31.435	5.471	6.109	7.678	12.177
De 20 a menos de 30	1.754	21.924	4.445	4.963	2.658	9.858
De 30 a menos de 40	1.135	17.277	3.554	3.715	2.301	7.707
De 40 a menos de 50	726	14.297	3.078	3.191	1.818	6.210
De 50 a menos de 100	1.887	55.715	10.899	12.043	7.439	25.334
De 100 a menos de 200	1.094	57.198	11.167	12.611	8.666	24.754
De 200 a menos de 500	728	78.266	14.692	16.131	14.923	32.520
De 500 a menos de 1.000	232	54.697	10.657	11.288	11.077	21.675
De 1.000 a menos de 2.500	101	47.204	8.571	9.174	9.881	19.578
De 2.500 y más	18	19.705	4.219	3.984	4.996	6.506
TOTALES	16.993	425.450	82.318	89.854	73.857	179.421

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	OVINOS				PORCINOS			
	Explotaciones Informantes	Total de Ovinos	Menores de un año	De un año y Mayores	Explotaciones Informantes	Total de Porcinos	Menores de 6 meses	De 6 meses y mayores
Menores de Media	141	758	286	472	2.218	5.482	3.057	2.425
De Media a menos de 1	94	418	157	261	1.308	3.357	2.042	1.315
De 1 a menos de 2	256	1.425	533	892	2.796	6.873	4.169	2.704
De 2 a menos de 3	228	1.634	538	1.096	2.381	5.990	3.626	2.364
De 3 a menos de 4	187	1.149	397	752	2.024	5.152	3.118	2.034
De 4 a menos de 5	176	1.025	329	696	1.661	4.342	2.578	1.764
De 5 a menos de 10	505	4.092	1.246	2.846	5.373	14.714	8.327	6.387
De 10 a menos de 20	418	2.883	1.078	1.805	4.897	14.819	8.466	6.353
De 20 a menos de 30	231	1.851	706	1.145	2.162	7.859	4.578	3.281
De 30 a menos de 40	178	1.565	589	976	1.306	5.164	3.006	2.158
De 40 a menos de 50	125	1.147	466	681	738	3.124	1.683	1.441
De 50 a menos de 100	322	3.192	1.177	2.015	1.782	9.212	5.279	3.933
De 100 a menos de 200	222	2.737	1.070	1.667	878	5.726	3.345	2.381
De 200 a menos de 500	145	2.021	799	1.222	494	3.776	2.223	1.553
De 500 a menos de 1.000	56	820	331	489	156	1.415	853	562
De 1.000 a menos de 2.500	30	710	244	466	64	1.114	681	433
De 2.500 y más	2	44	26	18	10	110	58	52
TOTALES	3.316	27.471	9.972	17.499	30.248	98.229	57.089	41.140

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

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15 - Conclusión

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	CABALLARES		MULARES		ASNALES	
	Explotaciones Informantes	Número de Cabezas	Explotaciones Informantes	Número de Cabezas	Explotaciones Informantes	Número de Cabezas
Menores de Media	283	375	82	182	345	448
De Media a menos de 1	387	491	89	158	309	373
De 1 a menos de 2	1.140	1.479	311	473	713	883
De 2 a menos de 3	1.280	1.733	402	509	499	646
De 3 a menos de 4	1.369	1.899	457	664	392	521
De 4 a menos de 5	1.224	1.748	492	699	271	375
De 5 a menos de 10	4.848	7.791	2.209	3.388	764	980
De 10 a menos de 20	4.935	8.963	2.969	5.195	657	840
De 20 a menos de 30	2.162	4.530	1.564	3.044	283	407
De 30 a menos de 40	1.336	2.919	978	2.218	190	284
De 40 a menos de 50	812	1.966	596	1.433	126	191
De 50 a menos de 100	1.993	5.566	1.529	4.223	348	578
De 100 a menos de 200	1.070	3.940	850	2.813	236	418
De 200 a menos de 500	703	3.493	540	2.036	208	423
De 500 a menos de 1.000	230	2.218	196	1.067	68	178
De 1.000 a menos de 2.500	98	1.720	79	671	39	128
De 2.500 y más	19	513	16	132	9	35
TOTALES	23.889	51.344	13.359	28.905	5.457	7.708

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	CAPRINOS		AVES DE CORRAL			COLMENAS	
	Explotaciones Informantes	Número de Cabezas	Explotaciones Informantes	Gallos, Gallinas, Pollos, Pollas	Patos, Pavos, Gansos, otros	Explotaciones Informantes	Cantidad
Menores de Media	48	264	5.452	95.320	4.177	29	164
De Media a menos de 1	21	72	3.255	52.907	1.796	34	122
De 1 a menos de 2	68	385	6.540	103.236	3.616	62	252
De 2 a menos de 3	42	201	4.919	76.257	2.624	46	110
De 3 a menos de 4	48	239	4.036	66.403	2.466	50	104
De 4 a menos de 5	28	121	3.086	49.575	1.850	46	126
De 5 a menos de 10	67	369	9.282	175.268	6.961	194	615
De 10 a menos de 20	62	285	7.511	148.261	6.766	130	393
De 20 a menos de 30	38	153	3.031	63.216	3.431	61	87
De 30 a menos de 40	20	103	1.725	40.804	2.251	37	114
De 40 a menos de 50	14	66	1.025	24.527	1.421	13	42
De 50 a menos de 100	76	308	2.304	58.474	3.904	38	114
De 100 a menos de 200	41	224	1.123	33.000	2.454	18	61
De 200 a menos de 500	40	278	655	20.777	1.568	19	125
De 500 a menos de 1.000	10	159	200	6.822	608	2	3
De 1.000 a menos de 2.500	6	70	82	4.231	517	-	-
De 2.500 y más	-	-	14	613	44	-	-
TOTALES	629	3.297	54.240	1.019.691	46.454	779	2.432

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

Cuadro No. 16

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES CON LA CANTIDAD DE GANADO VACUNO INDICADA									
	Totales	1 cabeza	2-4 cabezas	5-9 cabezas	10-19 cabezas	20-49 cabezas	50-99 cabezas	100-199 cabezas	200-499 cabezas	De 500 y más cabezas
Menores de Media	110	27	61	14	5	3	-	-	-	-
De Media a menos de 1	187	42	125	14	4	1	1	-	-	-
De 1 a menos de 2	656	120	428	83	22	3	-	-	-	-
De 2 a menos de 3	733	92	484	126	27	4	-	-	-	-
De 3 a menos de 4	748	86	479	141	39	3	-	-	-	-
De 4 a menos de 5	709	66	412	181	43	7	-	-	-	-
De 5 a menos de 10	2.910	227	1.396	844	375	63	5	-	-	-
De 10 a menos de 20	3.265	151	1.182	928	769	224	11	-	-	-
De 20 a menos de 30	1.754	55	447	370	525	335	19	3	-	-
De 30 a menos de 40	1.135	25	226	234	303	313	32	2	-	-
De 40 a menos de 50	726	8	107	122	207	233	44	4	1	-
De 50 a menos de 100	1.887	28	234	225	358	690	290	60	2	-
De 100 a menos de 200	1.094	17	85	98	135	288	308	145	18	-
De 200 a menos de 500	728	-	33	45	59	151	153	156	120	11
De 500 a menos de 1.000	232	-	7	4	5	20	28	53	96	19
De 1.000 a menos de 2.500	101	-	1	-	3	6	8	17	30	36
De 2.500 y más	18	-	-	-	-	-	3	1	2	12
TOTALES	16.993	944	5.707	3.429	2.879	2.344	902	441	269	78

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

Cuadro No. 17

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Explotaciones que emplearon fuerza motriz de la clase indicada			
		Mecánica	Animal	Animal y Mecánica	Humana solamente
Menores de Media	6.498	93	75	7	6.323
De Media a menos de 1	4.714	356	179	72	4.107
De 1 a menos de 2	9.745	1.249	590	95	7.811
De 2 a menos de 3	7.010	985	720	65	5.240
De 3 a menos de 4	5.458	645	709	48	4.056
De 4 a menos de 5	4.035	451	682	21	2.881
De 5 a menos de 10	11.713	1.184	2.516	108	7.905
De 10 a menos de 20	9.388	897	2.685	115	5.691
De 20 a menos de 30	3.858	363	1.114	65	2.316
De 30 a menos de 40	2.270	214	649	53	1.354
De 40 a menos de 50	1.344	145	395	24	780
De 50 a menos de 100	3.070	360	901	76	1.733
De 100 a menos de 200	1.595	217	448	56	874
De 200 a menos de 500	997	183	242	52	520
De 500 a menos de 1.000	295	62	74	17	142
De 1.000 a menos de 2.500	122	28	26	13	55
De 2.500 y más	21	5	7	2	7
TOTALES	72.133	7.437	12.012	889	51.795

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

Cuadro No. 18

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	CLASE DE MAQUINARIA PROPIA							
	Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor	
	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad
Menores de Media	5	5	2	2	5	6	1	1
De Media a menos de 1	3	3	1	1	18	18	-	-
De 1 a menos de 2	10	11	5	5	67	80	1	2
De 2 a menos de 3	12	12	5	5	37	39	1	1
De 3 a menos de 4	12	12	5	5	50	54	-	-
De 4 a menos de 5	16	16	3	4	31	31	2	21
De 5 a menos de 10	81	87	13	15	97	104	-	-
De 10 a menos de 20	163	176	23	26	215	257	11	11
De 20 a menos de 30	91	98	15	15	126	171	11	21
De 30 a menos de 40	86	93	14	14	57	75	10	10
De 40 a menos de 50	37	45	10	11	74	98	4	4
De 50 a menos de 100	128	151	28	28	163	272	8	9
De 100 a menos de 200	61	78	34	37	129	258	7	9
De 200 a menos de 500	77	97	38	42	134	361	12	14
De 500 a menos de 1.000	31	41	20	28	56	176	5	6
De 1.000 a menos de 2.500	22	37	17	25	32	150	5	7
De 2.500 y más	4	6	3	4	7	53	1	1
TOTALES	839	968	236	267	1.298	2.203	79	117

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	CLASE DE MAQUINARIA PROPIA					
	Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad
Menores de Media	-	-	2	2	1	1
De Media a menos de 1	1	1	5	5	1	1
De 1 a menos de 2	2	2	38	38	-	-
De 2 a menos de 3	6	6	94	95	-	-
De 3 a menos de 4	3	3	111	111	-	-
De 4 a menos de 5	2	2	106	107	-	-
De 5 a menos de 10	29	29	634	634	7	8
De 10 a menos de 20	72	72	890	893	15	16
De 20 a menos de 30	44	44	407	408	9	10
De 30 a menos de 40	42	42	229	233	3	3
De 40 a menos de 50	19	19	156	160	16	20
De 50 a menos de 100	68	68	334	335	29	36
De 100 a menos de 200	37	37	160	165	29	39
De 200 a menos de 500	25	25	58	60	52	80
De 500 a menos de 1.000	2	2	10	11	23	46
De 1.000 a menos de 2.500	3	3	4	5	12	34
De 2.500 y más	-	-	1	1	4	10
TOTALES	355	355	3.239	3.263	201	304

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

Cuadro No. 19

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones que informaron el uso de maquinaria en 1959							
	Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor	
	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
Menores de Media	2	3	2	-	4	84	1	-
De Media a menos de 1	1	6	1	-	6	369	1	1
De 1 a menos de 2	10	17	5	1	21	1,201	-	10
De 2 a menos de 3	12	20	3	2	15	915	-	7
De 3 a menos de 4	10	17	5	-	20	578	-	13
De 4 a menos de 5	12	14	2	-	12	378	1	8
De 5 a menos de 10	63	65	11	2	67	945	1	34
De 10 a menos de 20	141	68	23	3	157	551	6	32
De 20 a menos de 30	80	20	13	1	97	188	6	14
De 30 a menos de 40	72	12	15	-	45	107	7	6
De 40 a menos de 50	35	1	7	1	68	51	4	-
De 50 a menos de 100	123	9	25	-	134	127	6	1
De 100 a menos de 200	59	2	32	-	116	56	5	-
De 200 a menos de 500	74	-	36	3	115	33	10	1
De 500 a menos de 1,000	26	2	17	1	49	12	4	-
De 1,000 a menos de 2,500	22	-	17	-	30	3	5	-
De 2,500 y más	4	-	3	-	7	-	1	-
TOTALES	746	256	217	14	963	5,578	58	127

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones que informaron el uso de maquinaria en 1959					
	Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
Menores de Media	1	1	-	20	1	2
De Media a menos de 1	1	4	3	58	1	3
De 1 a menos de 2	2	22	35	126	-	23
De 2 a menos de 3	9	18	81	147	-	7
De 3 a menos de 4	2	10	97	172	-	10
De 4 a menos de 5	1	15	97	125	-	4
De 5 a menos de 10	27	37	553	384	6	25
De 10 a menos de 20	67	30	828	243	14	26
De 20 a menos de 30	40	11	373	88	3	14
De 30 a menos de 40	32	11	207	40	3	4
De 40 a menos de 50	18	3	139	18	11	8
De 50 a menos de 100	59	5	318	36	22	21
De 100 a menos de 200	32	4	159	14	27	7
De 200 a menos de 500	22	1	54	7	47	3
De 500 a menos de 1,000	2	-	9	-	19	3
De 1,000 a menos de 2,500	3	-	4	-	10	1
De 2,500 y más	-	-	1	-	4	-
TOTALES	318	172	2,958	1,478	168	161

**SUPERFICIE IRRIGADA, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES
NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES**

Cuadro No. 20**EN 1959**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		EXPLOTACIONES INFORMANTES	SUPERFICIE IRRIGADA
Menores de Media		6	2.1
De	Media a menos de 1	19	9.5
De	1 a menos de 2	89	88.6
De	2 a menos de 3	54	78.6
De	3 a menos de 4	60	113.9
De	4 a menos de 5	35	81.4
De	5 a menos de 10	104	367.9
De	10 a menos de 20	93	679.2
De	20 a menos de 30	46	555.0
De	30 a menos de 40	19	266.9
De	40 a menos de 50	19	388.1
De	50 a menos de 100	69	1,934.3
De	100 a menos de 200	66	2,896.7
De	200 a menos de 500	53	4,897.5
De	500 a menos de 1,000	29	5,249.0
De	1,000 a menos de 2,500	12	3,627.0
De	2,500 y más	5	1,495.0
TO TALES		778	22,730.7

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	435	26	21	
De	Media a menos de 1	317	57	37
De	1 a menos de 2	628	187	43
De	2 a menos de 3	576	147	28
De	3 a menos de 4	494	117	31
De	4 a menos de 5	368	105	26
De	5 a menos de 10	1,341	250	78
De	10 a menos de 20	1,211	284	64
De	20 a menos de 30	444	103	30
De	30 a menos de 40	262	90	28
De	40 a menos de 50	122	72	5
De	50 a menos de 100	294	175	24
De	100 a menos de 200	145	118	21
De	200 a menos de 500	69	105	25
De	500 a menos de 1,000	17	37	7
De	1,000 a menos de 2,500	6	14	6
De	2,500 y más	-	5	-
TOTALES	6,729	1,892	474	

**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		
	TOTALES	Con vivienda	Sin vivienda
Menores de Media	6.498	6.032	466
De Media a menos de 1	4.714	3.649	1.065
De 1 a menos de 2	9.745	7.666	2.079
De 2 a menos de 3	7.010	5.707	1.303
De 3 a menos de 4	5.458	4.674	784
De 4 a menos de 5	4.035	3.547	488
De 5 a menos de 10	11.713	10.626	1.087
De 10 a menos de 20	9.388	8.618	770
De 20 a menos de 30	3.858	3.524	334
De 30 a menos de 40	2.270	2.054	216
De 40 a menos de 50	1.344	1.227	117
De 50 a menos de 100	3.070	2.793	277
De 100 a menos de 200	1.595	1.446	149
De 200 a menos de 500	997	903	94
De 500 a menos de 1.000	295	270	25
De 1.000 a menos de 2.500	122	112	10
De 2.500 y más	21	20	1
TOTALES	72.133	62.868	9.265

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Total de viviendas en las Explotaciones	Total de personas que las habitan
Menores de Media	6.225	35.681
De Media a menos de 1	3.873	19.698
De 1 a menos de 2	8.220	41.841
De 2 a menos de 3	6.152	31.646
De 3 a menos de 4	5.051	26.746
De 4 a menos de 5	3.892	20.685
De 5 a menos de 10	12.185	67.053
De 10 a menos de 20	10.454	59.455
De 20 a menos de 30	4.587	25.707
De 30 a menos de 40	2.849	15.579
De 40 a menos de 50	1.761	9.938
De 50 a menos de 100	4.183	22.841
De 100 a menos de 200	2.504	13.930
De 200 a menos de 500	1.857	8.821
De 500 a menos de 1.000	701	3.212
De 1.000 a menos de 2.500	642	3.048
De 2.500 y más	154	897
TOTALES	75.290	406.778

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

Cuadro No. 1-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES			
	T O T A L E S		Manejadas por el Productor	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
IBAQUE	5.308	111.304.4	5.044	64.437.2
Alpujarra,	1.172	24.847.3	1.116	17.402.5
Alvarado	910	26.092.1	876	16.295.1
Ambalema	146	17.907.5	111	4.089.0
Anzoátegui	1.448	38.046.5	1.304	24.125.9
Armhero	1.332	46.429.9	1.210	15.665.1
Ataco	2.985	120.976.8	2.900	112.659.3
Cajamarca	1.790	39.383.6	1.732	27.925.1
Carmen de Apicalá	504	15.944.9	475	5.675.9
Casabianca	1.016	24.759.3	958	22.644.3
Coello	1.363	25.486.2	1.312	13.595.1
Coyaima	2.736	25.289.3	2.714	20.693.3
Cunday	1.525	39.944.3	1.420	23.258.8
Chaparral	3.308	133.341.7	3.152	97.219.1
Dolores	935	24.457.9	894	19.858.0
Espinal	2.333	17.017.1	2.285	13.248.4
Falan	2.182	23.971.4	2.151	20.522.5
Flandes	551	8.436.6	524	3.710.6
Fresno	2.664	20.223.9	2.609	17.269.8
Guamo	3.375	43.104.8	3.276	28.624.0
Herveo	1.994	35.179.5	1.978	33.773.2
Honda	583	32.516.0	552	4.962.0
Icononzo	1.950	18.408.0	1.906	11.511.6
Lérida	630	20.738.1	593	11.832.3
Libano	4.586	65.591.6	4.385	52.932.6
Mariquita	1.513	30.631.1	1.471	22.686.8
Melgar	635	20.880.6	585	10.082.1
Natagaima	1.412	60.331.0	1.384	51.474.5
Ortega	3.253	53.886.5	3.158	38.298.9
Piedras	730	29.905.9	695	18.591.6
Prado	940	26.682.4	840	15.160.9
Purificación	3.295	35.895.1	3.225	25.950.3
Rioblanco	1.468	63.263.0	1.375	55.002.1
Roncesvalles	283	46.751.5	191	8.871.5
Rovira	1.659	74.688.6	1.620	62.345.1
San Antonio	1.236	30.441.1	1.189	24.405.6
San Luis	1.486	32.269.9	1.443	19.145.9
Santa Isabel	959	30.506.5	916	22.978.7
Suárez	637	13.056.0	610	5.344.7
Valle de San Juan	849	15.826.5	799	12.322.1
Venadillo	1.671	34.826.2	1.630	20.493.2
Villahermosa	1.720	16.931.8	1.631	12.793.8
Villarricá	1.061	18.717.3	1.028	14.075.1
TOTALES	72.133	1.634.889.7	69.267	1.123.953.6

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

Cuadro No. 1-A

EXPLOTACIONES			MUNICIPIOS
Manejadas por un Administrador		Número de parcelas separadas	
Número	Superficie (Has.)		
264	46.867.2	5.880	IBAGUE
56	7.444.8	1.500	Alpujarra
34	9.797.0	1.055	Alvarado
35	13.818.5	153	Ambalema
144	13.920.6	1.566	Anzoátegui
122	30.764.8	1.397	Armero
85	8.317.5	3.414	Ataco
58	11.458.5	1.908	Cajamarca
29	10.269.0	566	Carmen de Apicalá
58	2.115.0	1.048	Casabianca
51	11.891.1	1.708	Coello
22	4.596.0	3.798	Coyaima
105	16.685.5	1.850	Cunday
156	36.122.6	3.996	Chaparral
41	4.599.9	1.590	Dolores
48	3.768.7	3.055	Espinal
31	3.448.9	2.388	Falan
27	4.726.0	710	Flandes
55	2.954.1	3.150	Fresno
99	14.480.8	4.266	Guamo
16	1.406.3	2.129	Herveo
31	27.554.0	603	Honda
44	6.896.4	3.037	Icononzo
37	8.905.8	680	Lérida
201	12.659.0	4.686	Líbano
42	7.944.3	1.588	Mariquita
50	10.798.5	728	Melgar
28	8.856.5	1.911	Natagaima
95	15.587.6	5.014	Ortega
35	11.314.3	815	Piedras
100	11.521.5	1.249	Prado
70	9.944.8	5.235	Purificación
93	8.260.9	1.637	Rioblanco
92	37.880.0	342	Roncesvalles
39	12.343.5	1.839	Rovira
47	6.035.5	1.344	San Antonio
43	13.124.0	1.977	San Luis
43	7.527.8	1.082	Santa Isabel
27	7.711.3	831	Suárez
50	3.504.4	1.062	Valle de San Juan
41	14.333.0	1.791	Venadillo
89	4.138.0	1.806	Villáhermosa
33	4.642.2	1.326	Villarrica
2.866	510.936.1	87.710	TOTALES

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

Cuadro No. 2-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES					
	T O T A L E S		Agrícolas		Ganaderas	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
IBAGUE	5,308	111,304.4	3,917	46,918.0	672	51,043.6
Alpujarra	1,172	24,847.3	786	5,811.5	286	17,887.8
Alvarado	910	26,092.1	763	11,201.3	107	6,360.3
Ambalema	146	17,907.5	90	3,656.3	45	14,205.6
Anzoátegui	1,448	38,046.5	1,196	15,794.0	179	21,104.9
Armero	1,332	46,429.9	990	14,040.9	172	27,546.1
Ataco	2,985	120,976.8	2,445	80,098.2	346	37,355.6
Cajamarca	1,790	39,383.6	1,533	9,691.1	199	29,213.3
Carmen de Apicalá	504	15,944.9	342	1,842.8	88	13,496.9
Casabianca	1,016	24,759.3	738	7,042.9	245	17,547.9
Coello	1,363	25,486.2	1,011	7,376.1	118	15,769.3
Coyaima	2,736	25,289.3	1,933	8,476.4	242	13,817.0
Cunday	1,525	39,944.3	1,216	18,841.9	159	18,416.9
Chaparral	3,308	133,341.7	2,704	63,370.1	406	61,991.4
Dolores	935	24,457.9	745	13,318.7	145	6,735.1
Espinal	2,333	17,017.1	2,064	13,237.0	126	3,023.5
Falan	2,182	23,971.4	2,032	19,172.0	112	4,472.5
Flandes	551	8,436.6	415	3,134.9	62	4,025.5
Fresno	2,664	20,223.9	2,359	13,679.8	232	5,922.9
Guamo	3,375	43,104.8	2,591	18,537.0	338	19,914.3
Herveo	1,994	35,179.5	1,451	17,170.0	375	15,977.1
Honda	583	32,516.0	316	1,592.6	83	29,692.6
Icononzo	1,950	18,408.0	1,746	12,440.5	140	3,226.8
Lérida	630	20,738.1	462	7,574.6	111	9,390.9
Líbano	4,586	65,591.6	3,674	30,712.6	776	30,962.0
Mariquita	1,513	30,631.1	1,308	12,624.9	151	16,281.9
Melgar	635	20,880.6	469	6,977.2	61	12,374.3
Natagaima	1,412	60,331.0	962	18,235.1	331	35,419.8
Ortega	3,253	53,886.5	2,760	25,730.7	394	25,655.1
Piedras	730	29,905.9	447	4,234.6	189	22,305.2
Prado	940	26,682.4	508	4,136.2	337	19,755.8
Purificación	3,295	35,895.1	1,583	10,435.0	702	18,329.0
Rioblanco	1,468	63,263.0	1,341	50,719.9	79	9,643.8
Roncesvalles	283	46,751.5	68	1,238.6	172	44,377.7
Rovira	1,659	74,688.6	1,351	33,110.6	238	39,800.7
San Antonio	1,236	30,441.1	1,023	16,658.4	123	6,644.6
San Luis	1,486	32,269.9	1,337	12,166.2	121	17,698.5
Santa Isabel	959	30,506.5	623	7,835.5	286	20,616.4
Suárez	637	13,056.0	490	5,333.7	68	7,103.1
Valle de San Juan	849	15,826.5	698	7,393.8	137	7,963.4
Venadillo	1,671	34,826.2	1,391	15,756.6	126	13,022.9
Villahermosa	1,720	16,931.8	1,309	7,237.0	347	9,294.2
Villarrica	1,061	18,717.3	958	14,986.1	61	2,652.4
TOTALES	72,133	1,634,889.7	56,145	699,532.4	9,687	808,038.6

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

Cuadro No. 2-A

EXPLOTACIONES						MUNICIPIOS
Avícolas		Apícolas		Mixtas		
Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	
513	188.1	2	6.3	204	13.148.4	IBAGUE..
65	10.7	-	-	35	1.137.3	Alpujarra
7	7.9	-	-	33	8.522.6	Alvarado
9	3.5	-	-	2	42.1	Ambalema
51	10.6	-	-	22	1.137.0	Anzoátegui
83	18.5	-	-	87	4.824.4	Armero
150	41.7	-	-	44	3.481.3	Ataco
32	10.4	3	8.4	23	460.4	Cajamarca
49	7.6	1	0.1	24	597.5	Carmen de Apicalá.
17	5.2	-	-	16	163.3	Casabianca
207	99.4	-	-	27	2.241.4	Coello
325	293.5	-	-	236	2.702.4	Coyaima
137	32.5	1	0.3	12	2.652.7	Cunday
76	54.5	-	-	122	7.925.7	Chaparral
15	8.0	-	-	30	4.396.1	Dolores
90	40.9	-	-	53	715.7	Espinal
26	11.5	-	-	12	315.4	Falan
48	13.8	-	-	26	1.262.4	Flandes
49	7.3	-	-	24	613.9	Fresno
253	132.9	-	-	193	4.520.6	Guamo
126	24.5	-	-	42	2.007.9	Herveo
114	29.0	-	-	70	1.201.8	Honda
31	7.6	-	-	33	2.733.1	Icononzo
35	9.0	-	-	22	3.763.6	Lérida
27	4.5	-	-	111	3.912.5	Líbano
31	24.7	1	0.1	19	1.699.5	Mariquita
94	29.8	-	-	21	1.499.3	Melgar
67	23.8	-	-	52	6.652.3	Natagaima
38	30.2	-	-	61	2.470.5	Ortega
65	69.8	-	-	29	3.296.3	Piedras
16	7.0	-	-	79	2.783.4	Prado
483	258.4	1	1.0	526	6.871.7	Purificación.
5	1.7	-	-	43	2.906.6	Rioblanco
26	3.6	-	-	17	1.131.6	Roncesvalles
32	28.3	-	-	38	1.749.0	Rovira
9	4.4	-	-	81	7.133.7	San Antonio.
8	2.6	-	-	20	2.402.6	San Luis.
33	6.5	-	-	17	2.048.0	Santa Isabel.
47	8.3	-	-	32	610.9	Suárez
10	3.3	-	-	4	466.0	Valle de San Juan
124	31.5	-	-	30	6.015.2	Venadillo.
43	5.5	-	-	21	395.1	Villahermosa
29	3.5	-	-	13	1.075.3	Villarrica
3.686	1.616.0	9	16.2	2.606	125.686.5	TOTALES

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

Cuadro No. 3-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES			
	TOTALES		Con el productor en la condición jurídica indicada	
	Número	Superficie (Has.)	Persona Natural	
Número			Superficie (Has.)	
IBAGUE	5.308	111.304,4	5.292	107.032,5
Alpujarra	1.172	24.847,3	1.169	24.820,3
Alvarado	910	26.092,1	907	23.180,1
Ambalema	146	17.907,5	140	10.692,5
Anzoátegui	1.448	38.046,5	1.436	34.060,4
Armero	1.332	46.429,9	1.313	37.370,4
Ataco	2.985	120.976,8	2.982	118.976,8
Cajamarca	1.790	39.383,6	1.788	38.399,6
Carmen de Apicalá	504	15.944,9	502	15.756,9
Casabianca	1.016	24.759,3	1.016	24.759,3
Coello	1.363	25.486,2	1.360	24.790,2
Coyaima	2.736	25.289,3	2.733	23.889,3
Cunday	1.525	39.944,3	1.524	39.936,3
Chaparral	3.308	133.341,7	3.308	133.341,7
Dolores	935	24.457,9	928	24.359,3
Espinal	2.333	17.017,1	2.318	15.918,6
Falan	2.182	23.971,4	2.179	23.859,4
Flandes	551	8.436,6	548	6.614,1
Fresno	2.664	20.223,9	2.660	20.174,6
Guamo	3.375	43.104,8	3.367	41.105,5
Herveo	1.994	35.179,5	1.990	33.834,3
Honda	583	32.516,0	583	32.516,0
Icononzo	1.950	18.408,0	1.946	17.022,0
Lérida	630	20.738,1	624	19.906,1
Lfbano	4.586	65.591,6	4.583	65.485,6
Mariquita	1.513	30.631,1	1.512	30.612,6
Melgar	635	20.880,6	631	20.188,3
Natagaima	1.412	60.331,0	1.409	60.050,0
Ortega	3.253	53.886,5	3.253	53.886,5
Piedras	730	29.905,9	730	29.905,9
Prado	940	26.682,4	937	26.663,4
Purificación	3.295	35.895,1	3.286	32.023,6
Rioblanco	1.468	63.263,0	1.457	62.397,5
Roncesvalles	283	46.751,5	280	43.889,5
Rovira	1.659	74.688,6	1.657	74.668,6
San Antonio	1.236	30.441,1	1.236	30.441,1
San Luis	1.486	32.269,9	1.484	31.074,9
Santa Isabel	959	30.506,5	955	26.849,5
Suárez	637	13.056,0	637	13.056,0
Valle de San Juan	849	15.826,5	847	15.801,5
Venadillo	1.671	34.826,2	1.663	32.324,7
Villahermosa	1.720	16.931,8	1.717	16.744,2
Villarrica	1.061	18.717,3	1.059	17.767,3
TOTALES	72.133	1.634.889,7	71.946	1.576.146,9

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

Cuadro No. 3-A

EXPLOTACIONES						MUNICIPIOS
Con el productor en la condición jurídica indicada						
Persona jurídica		Gobierno		Otra condición		
Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	
14	4.032.9	2	239.0	-	-	IBAGUE
-	-	3	27.0	-	-	Alpujarra
3	2.912.0	-	-	-	-	Alvarado
5	6.880.0	1	335.0	-	-	Ambalema
11	3.971.1	1	15.0	-	-	Anzoátegui
18	8.483.5	1	576.0	-	-	Armero
2	200.0	-	-	1	1.800.0	Ataco
1	184.0	1	800.0	-	-	Cajamarca
1	160.0	1	28.0	-	-	Carmen de Apicalá
-	-	-	-	-	-	Casabianca
3	696.0	-	-	-	-	Coello
2	950.0	1	450.0	-	-	Coyaima
-	-	1	8.0	-	-	Cunday
-	-	-	-	-	-	Chaparral
7	98.6	-	-	-	-	Dolores
13	794.0	2	304.5	-	-	Espinal
3	112.0	-	-	-	-	Falan
3	1.822.5	-	-	-	-	Flandes
4	49.3	-	-	-	-	Fresno
7	1.993.3	1	6.0	-	-	Guamo
3	1.339.1	1	6.1	-	-	Herveo
-	-	-	-	-	-	Honda
2	1.380.4	2	5.6	-	-	Icononzo
6	832.0	-	-	-	-	Lérida
2	102.0	1	4.0	-	-	Lfbano
-	-	1	18.5	-	-	Mariquita
3	442.3	1	250.0	-	-	Melgar
2	263.0	1	18.0	-	-	Natagaima
-	-	-	-	-	-	Ortega
-	-	-	-	-	-	Piedras
2	14.0	1	5.0	-	-	Prado
9	3.871.5	-	-	-	-	Purificación
11	865.5	-	-	-	-	Rioblanco
2	2.850.0	1	12.0	-	-	Roncesvalles
1	15.0	1	5.0	-	-	Rovira
-	-	-	-	-	-	San Antonio
2	1.195.0	-	-	-	-	San Luis
-	-	4	3.657.0	-	-	Santa Isabel
-	-	-	-	-	-	Suárez
1	5.0	1	20.0	-	-	Valle de San Juan
7	2.500.0	1	1.5	-	-	Venadillo
2	187.0	1	0.6	-	-	Villahermosa
2	950.0	-	-	-	-	Villarrica
154	50.151.0	32	6.791.8	1	1.800.0	T O T A L E S

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

Cuadro No. 4-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES					
	TOTALES		Bajo una sola forma de tenencia			
			Propias		Tomadas en arrendamiento	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
IBAGUE	5.308	111.304.4	2.987	86.178.8	2.013	15.255.4
Alpujarra	1.172	24.847.3	852	19.701.6	250	1.634.2
Alvarado	910	26.092.1	457	15.449.5	366	3.803.6
Ambalema	146	17.907.5	101	16.539.2	44	1.219.3
Anzoátegui	1.448	38.046.5	833	30.766.6	580	6.805.0
Armero	1.332	46.429.9	848	37.907.7	440	6.866.7
Ataco	2.985	120.976.8	2.325	98.996.4	471	13.104.2
Cajamarca	1.790	39.383.6	587	13.195.6	1.133	24.280.6
Carmen de Apicalá	504	15.944.9	233	14.369.5	225	1.158.2
Casabianca	1.016	24.759.3	737	22.362.1	267	2.270.9
Coello	1.363	25.486.2	488	19.459.9	598	2.456.7
Coyaima	2.736	25.289.3	2.044	22.145.4	347	590.2
Cunday	1.525	39.944.3	899	28.425.2	504	7.207.6
Chaparral	3.308	133.341.7	1.791	99.572.9	953	18.521.5
Dolores	935	24.457.9	695	19.080.5	148	2.782.0
Espinal	2.333	17.017.1	1.027	8.858.6	893	4.606.0
Falan	2.182	23.971.4	1.495	17.806.3	588	4.779.0
Flandes	551	8.436.6	241	5.060.3	237	1.645.5
Fresno	2.664	20.223.9	1.467	14.533.3	1.013	4.263.7
Guamo	3.375	43.104.8	2.296	34.339.6	765	6.135.7
Herveo	1.994	35.179.5	988	17.192.7	939	17.006.9
Honda	583	32.516.0	257	31.035.4	310	1.226.2
Icononzo	1.950	18.408.0	1.317	14.826.9	322	1.545.6
Lérida	630	20.738.1	405	15.399.2	200	4.652.4
Lfbano	4.586	65.591.6	2.734	51.723.1	1.797	12.649.3
Mariquita	1.513	30.631.1	1.061	27.005.8	434	3.347.8
Melgar	635	20.880.6	366	16.377.1	225	3.897.7
Natagaima	1.412	60.331.0	797	46.514.0	400	3.417.4
Ortega	3.253	53.886.5	2.342	45.782.2	487	2.107.0
Piedras	730	29.905.9	298	27.237.9	409	2.467.9
Prado	940	26.682.4	633	20.837.1	181	2.864.9
Purificación	3.295	35.895.1	2.280	26.769.3	479	3.089.0
Rioblanco	1.468	63.263.0	842	42.813.2	301	5.086.1
Roncesvalles	283	46.751.5	193	38.938.4	37	2.963.1
Rovira	1.659	74.688.6	1.088	59.965.3	367	7.409.6
San Antonio	1.236	30.441.1	1.051	25.254.5	126	2.454.6
San Luis	1.486	32.269.9	516	27.158.5	795	2.677.6
Santa Isabel	959	30.506.5	470	21.154.5	363	5.807.3
Suárez	637	13.056.0	303	8.752.3	240	1.108.6
Valle de San Juan	849	15.826.5	255	7.684.0	445	3.264.3
Venadillo	1.671	34.826.2	726	26.350.7	739	5.569.2
Villahermosa	1.720	16.931.8	831	11.498.6	843	4.791.0
Villarrica	1.061	18.717.3	557	12.498.5	332	3.177.6
TOTALES	72.133	1.634.889.7	42.713	1.247.518.2	22.606	231.967.1

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

Cuadro No. 4-A

EXPLOTACIONES						MUNICIPIOS
Bajo una sola forma de tenencia				Bajo más de una forma de tenencia		
Ocupadas sin título		Otra forma		Número	Superficie (Has.)	
Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)			
13	1.107.9	79	1.732.5	216	7.029.8	IBAGUE
2	13.0	9	1.642.1	59	1.856.4	Alpujarra
5	12.0	47	1.145.9	35	5.681.1	Alvarado
-	-	1	149.0	-	-	Ambalema
2	30.1	14	176.8	19	268.0	Anzoátegui
1	5.0	27	1.080.9	16	569.6	Armero
39	1.327.8	49	2.745.5	101	4.802.9	Ataco
6	57.8	8	171.0	56	1.678.6	Cajamarca
15	35.0	1	13.0	30	369.2	Carmen de Apicalá
-	-	2	12.0	10	114.3	Casabianca
61	141.6	77	1.193.6	139	2.234.4	Coello
3	3.6	7	312.0	335	2.238.1	Coyaima
9	48.0	25	1.006.4	88	3.257.1	Cunday
259	4.053.9	111	2.217.5	194	8.975.9	Chaparral
2	1.5	3	68.0	87	2.525.9	Dolores
5	4.9	49	118.9	359	3.428.7	Espinal
1	0.5	37	410.5	61	975.1	Falan
-	-	-	-	73	1.730.8	Flandes
6	0.7	44	467.0	134	959.2	Fresno
1	0.3	40	457.9	273	2.171.3	Guamo
4	70.6	11	362.6	52	546.7	Herveo
-	-	4	38.5	12	215.9	Honda
33	49.3	61	220.5	217	1.765.7	Icononzo
5	22.0	6	198.0	14	466.5	Lérida
-	-	28	727.6	27	491.6	Lfbano
-	-	6	26.3	12	251.2	Mariquita
-	-	17	422.5	27	183.3	Melgar
1	1.0	45	4.333.8	169	6.064.8	Natagaima
10	71.6	50	1.038.0	364	4.887.7	Ortega
1	1.0	2	3.5	20	195.6	Piedras
2	11.8	73	2.070.9	51	897.7	Prado
29	276.9	57	571.8	450	5.188.1	Purificación
124	5.568.3	120	2.349.0	81	7.446.4	Rioblanco
15	597.0	29	2.926.0	9	1.327.0	Roncesvalles
17	143.3	98	4.463.3	89	2.707.1	Rovira
-	-	38	1.417.0	21	1.315.0	San Antonio
1	3.0	6	214.0	168	2.216.8	San Luis
-	-	84	1.736.9	42	1.807.8	Santa Isabel
4	1.7	33	1.850.3	57	1.343.1	Suárez
1	100.0	78	2.044.3	70	2.733.9	Valle de San Juan
-	-	125	588.3	81	2.318.0	Venadillo
-	-	18	238.3	28	403.9	Villahermosa
17	383.9	65	772.2	90	1.885.1	Villarrica
694	14.145.0	1.684	43.734.1	4.436	97.525.3	TOTALES

TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS MISMAS EN ARRENDAMIENTO SEGUN LA FORMA DE PAGO

Cuadro No. 5-A

MUNICIPIOS	PAGO EN:							
	TOTALES		Cantidad fija en efectivo		Cantidad fija en especies		Cantidad fija en efectivo y en especies	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
IBAGUE	2.013	15.255.4	424	3.025.5	316	3.807.9	7	86.8
Alpujarra	250	1.634.2	56	653.1	-	-	1	2.3
Alvarado	366	3.803.6	58	596.4	18	89.8	2	97.0
Ambalema	44	1.219.3	43	979.3	-	-	-	-
Anzoátegui	580	6.805.0	20	480.0	2	82.5	2	15.0
Armero	440	6.866.7	267	5.038.8	4	19.0	3	73.0
Ataco	471	13.104.2	197	4.913.4	63	3.007.0	14	699.7
Cajamarca	1.133	24.280.6	175	15.744.9	122	1.169.5	2	77.0
Carmen de Apicalá	225	1.158.2	49	209.8	3	27.5	-	-
Casabianca	267	2.270.9	6	13.1	-	-	-	-
Coello	598	2.456.7	402	2.076.6	2	4.0	5	12.1
Coyaima	347	590.2	290	473.0	3	4.0	2	4.0
Cunday	504	7.207.6	102	1.213.0	2	3.0	1	4.0
Chaparral	953	18.521.5	485	11.998.4	106	1.904.6	12	223.8
Dolores	148	2.782.0	54	792.7	4	66.5	-	-
Espinal	893	4.606.0	514	3.687.2	2	40.0	1	0.1
Falan	588	4.779.0	116	698.1	2	8.0	1	3.0
Flandes	237	1.645.5	136	1.379.0	2	8.5	-	-
Fresno	1.013	4.263.7	14	12.4	-	-	2	5.6
Guamo	765	6.135.7	440	4.806.8	6	10.8	5	16.0
Herveo	939	17.006.9	33	59.2	4	116.0	5	31.8
Honda	310	1.226.2	143	900.9	-	-	-	-
Icononzo	322	1.545.6	69	344.1	37	437.1	-	-
Lérida	200	4.652.4	94	3.504.9	3	122.0	-	-
Líbano	1.797	12.649.3	105	1.396.7	1	20.0	3	1.5
Mariquita	434	3.347.8	66	1.196.2	4	21.3	4	5.6
Melgar	225	3.897.7	49	2.758.3	6	355.5	2	5.3
Natagaima	400	3.417.4	221	2.156.1	12	13.9	1	1.5
Ortega	487	2.107.0	127	364.8	12	65.2	3	12.5
Piedras	409	2.467.9	268	2.031.3	20	35.4	1	1.0
Prado	181	2.864.9	59	1.214.3	8	323.5	2	401.5
Purificación	479	3.089.0	201	1.961.5	12	205.3	1	1.8
Rioblanco	301	5.086.1	26	571.3	43	530.6	14	214.0
Roncesvalles	37	2.963.1	17	2.319.0	-	-	-	-
Rovira	367	7.409.6	34	412.6	39	977.5	-	-
San Antonio	126	2.454.6	51	1.374.6	5	182.0	-	-
San Luis	795	2.677.6	576	1.574.6	3	28.0	4	13.3
Santa Isabel	363	5.807.3	27	1.122.5	3	123.8	1	3.0
Suárez	240	1.108.6	68	729.8	5	3.3	-	-
Valle de San Juan	445	3.264.3	249	1.574.7	53	420.0	7	45.3
Venadillo	739	5.569.2	111	1.210.9	13	430.7	3	6.1
Villahermosa	843	4.791.0	16	59.7	3	3.8	-	-
Villarrica	332	3.177.6	33	335.6	13	697.7	-	-
TOTALES	22.606	231.967.1	6.491	87.965.1	956	15.365.2	111	2.063.6

TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS MISMAS EN ARRENDAMIENTO, SEGUN LA FORMA DE PAGO

Cuadro No. 5-A

PAGO EN:						MUNICIPIOS
Aparcerfa		Prestación de servicios		Otros arreglos		
Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	
869	6.669.1	122	180.3	275	1.485.8	IBAGUE
127	826.9	6	37.3	60	114.6	Alpujarra
216	2.733.5	7	10.5	65	276.4	Alvarado
-	-	-	-	1	240.0	Ambalema
528	5.731.5	-	-	28	496.0	Anzoátegui
107	1.262.7	18	59.6	41	413.6	Armero
74	3.140.6	34	326.5	89	1.017.0	Ataco
790	5.699.3	3	201.5	41	1.388.4	Cajamarca
80	547.0	5	6.4	88	367.5	Carmen de Apicalá
249	2.027.0	1	150.0	11	80.8	Casabianca
51	162.8	55	113.3	83	87.9	Coello
17	41.8	9	16.9	26	50.5	Coyaima
212	5.708.2	81	169.7	106	109.7	Cunday
153	2.584.5	51	397.5	146	1.412.7	Chaparral
73	1.834.5	1	1.5	16	86.8	Dolores
199	615.0	18	16.3	159	247.4	Espinal
413	3.786.4	6	42.8	50	240.7	Falan
49	172.1	18	24.3	32	61.6	Flandes
889	4.120.8	13	17.6	95	107.3	Fresno
40	91.2	58	88.1	216	1.122.8	Guamo
859	15.926.1	28	652.8	10	221.0	Herveo
30	102.0	16	18.3	121	205.0	Honda
124	540.2	2	0.6	90	223.6	Icononzo
87	905.0	5	70.5	11	50.0	Lérida
- 1.648	11.142.7	4	33.0	36	55.4	Lfbano
348	2.042.9	4	11.4	8	70.4	Mariquita
27	235.4	48	239.3	93	303.9	Melgar
61	425.6	26	101.6	79	718.7	Natagaima
203	1.091.3	105	245.2	37	328.0	Ortega
30	216.5	42	79.9	48	103.8	Piedras
74	724.2	20	39.1	18	162.3	Prado
42	337.7	39	55.1	184	527.6	Purificación
45	1.444.5	22	497.8	151	1.827.9	Rioblanco
13	426.5	1	130.0	6	87.6	Roncesvalles
254	5.498.3	-	-	40	521.2	Rovira
59	804.2	6	9.0	5	84.8	San Antonio
48	413.0	38	102.1	126	546.6	San Luis
285	3.159.8	11	467.3	36	930.9	Santa Isabel
40	126.6	54	51.3	73	197.6	Suárez
60	1.037.0	14	20.3	62	167.0	Valle de San Juan
517	3.763.3	53	59.1	42	99.1	Venadillo
769	4.611.9	4	17.5	51	98.1	Villahermosa
220	1.872.8	2	2.7	64	268.8	Villarrica
10.979	104.602.4	1.050	4.764.0	3.019	17.206.8	TOTALES

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

Cuadro No. 6-A

MUNICIPIOS	SUPERFICIE (Hectáreas)				
	TOTALES	Tierras propias y a modo de pro- pietario	Tierras toma- das en arrenda- miento	Tierras ocupa- das sin título	Tierras bajo otra forma de tenencia
IBAGUE	111,304.4	90,661.3	17,727.3	1,159.9	1,755.9
Alpujarra.	24,847.3	20,486.6	2,463.3	234.3	1,663.1
Alvarado.	26,092.1	19,984.3	4,933.1	12.3	1,162.4
Ambalema.	17,907.5	16,539.2	1,219.3	-	149.0
Anzoátegui	38,046.5	30,906.1	6,933.5	30.1	176.8
Armero	46,429.9	38,131.3	7,212.7	5.0	1,080.9
Ataco.	120,976.8	101,448.8	15,217.4	1,482.8	2,827.8
Cajamarca	39,383.6	13,734.0	25,335.9	139.0	174.7
Carmen de Apicalá.	15,944.9	14,536.8	1,360.1	35.0	13.0
Casabianca	24,759.3	22,423.6	2,296.4	-	39.3
Coello	25,486.2	20,781.9	3,234.2	151.8	1,318.3
Coyaima	25,289.3	23,353.8	1,533.4	35.1	367.0
Cunday	39,944.3	29,441.4	9,423.5	48.3	1,031.1
Chaparral.	133,341.7	103,803.1	22,355.4	4,918.9	2,264.3
Dolores	24,457.9	19,998.2	3,595.9	679.5	184.3
Espinal	17,017.1	10,088.6	6,775.9	7.8	144.8
Falan.	23,971.4	18,124.0	5,304.4	0.5	542.5
Flandes	8,436.6	5,814.1	2,601.2	3.0	18.3
Fresno	20,223.9	14,920.9	4,820.3	0.7	482.0
Guamo.	43,104.8	35,432.5	7,182.7	3.8	485.8
Herveo.	35,179.5	17,413.5	17,332.8	70.6	362.6
Honda	32,516.0	31,193.2	1,284.3	-	38.5
Icononzo	18,408.0	15,828.3	2,096.0	73.4	410.3
Lérida.	20,738.1	15,692.2	4,825.9	22.0	198.0
Líbano.	65,591.6	51,771.8	13,052.2	-	767.6
Mariquita.	30,631.1	27,152.5	3,452.3	-	26.3
Melgar.	20,880.6	16,469.1	3,983.3	-	428.2
Natagaima	60,331.0	49,944.3	4,974.3	1.0	5,411.4
Ortega.	53,886.5	48,824.9	3,465.5	83.8	1,512.3
Piedras	29,905.9	27,381.2	2,520.2	1.0	3.5
Prado	26,682.4	21,209.3	3,188.4	11.8	2,272.9
Purificación.	35,895.1	29,070.7	5,821.1	328.7	674.6
Rioblanco.	63,263.0	45,525.7	6,952.7	7,772.8	3,011.8
Roncesvalles.	46,751.5	39,254.9	3,705.6	667.0	3,124.0
Rovira.	74,688.6	60,648.0	9,215.6	151.3	4,673.7
San Antonio	30,441.1	26,173.5	2,815.6	-	1,452.0
San Luis	32,269.9	28,185.3	3,846.4	4.2	234.0
Santa Isabel.	30,506.5	21,862.7	6,670.9	-	1,972.9
Suárez.	13,056.0	9,579.3	1,610.3	1.7	1,864.7
Valle de San Juan	15,826.5	8,962.5	4,465.7	100.0	2,298.3
Venadillo.	34,826.2	26,943.3	7,142.3	-	740.6
Villahermosa.	16,931.8	11,675.5	5,007.0	-	249.3
Villarrica.	18,717.3	13,443.5	3,872.2	551.9	849.7
TOTALES.	1,634,889.7	1,294,815.7	272,826.5	18,789.0	48,458.5

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

Cuadro No. 7-A

MUNICIPIOS	SUPERFICIE EN ARRENDAMIENTO (Hectáreas)						
	TOTALES	Pago en efectivo	Pago en especies	Pago en efectivo y en especies	Pago en parte proporcional de los productos	A cambio de prestación de servicios	Conforme a otros arreglos
IBAGUE	17.727,3	3.898,9	4.218,0	86,8	7.307,3	193,4	2.022,9
Alpujarra.	2.463,3	1.407,8	-	2,3	851,9	40,0	161,3
Alvarado.	4.933,1	1.435,7	101,8	97,0	2.839,0	22,0	437,6
Ambalema	1.219,3	979,3	-	-	-	-	240,0
Anzoátegui	6.933,5	487,5	82,5	15,0	5.846,0	-	502,5
Armero	7.212,7	5.319,8	19,0	75,0	1.323,2	61,6	414,1
Ataco.	15.217,4	5.845,6	3.339,5	729,7	3.600,9	457,5	1.244,2
Cajamarca.	25.335,9	16.273,7	1.191,5	77,0	5.905,8	202,0	1.685,9
Carmen de Apicalá.	1.360,1	292,6	28,5	-	577,8	66,4	394,8
Casabianca	2.296,4	15,1	-	-	2.050,5	150,0	80,8
Coello.	3.234,2	2.737,5	13,5	12,9	236,4	124,1	109,8
Coyaima.	1.533,4	1.055,3	108,0	8,0	198,6	28,6	134,9
Cunday	9.423,5	2.539,4	3,0	103,0	6.136,2	174,8	467,1
Chaparral.	22.355,4	13.312,1	2.581,6	246,3	2.930,3	837,1	2.448,0
Dolores	3.595,9	844,5	77,0	-	2.334,7	15,5	324,2
Espinal	6.775,9	5.207,4	91,0	0,1	1.111,6	22,9	342,9
Falan.	5.304,4	727,6	10,0	3,0	4.246,3	42,8	274,7
Flandes.	2.601,2	2.228,7	15,5	-	253,6	35,8	67,6
Fresno	4.820,3	33,9	0,5	5,6	4.593,2	20,4	166,7
Guamo.	7.182,7	5.330,3	53,7	16,0	231,1	117,6	1.434,0
Herveo	17.332,8	87,9	115,9	33,0	16.220,8	654,2	221,0
Honda	1.284,3	944,0	-	-	106,2	18,3	215,8
Icononzo.	2.096,0	553,0	481,5	2,9	746,2	0,6	311,8
Lérida.	4.825,9	3.586,4	122,0	-	984,0	70,5	63,0
Líbano.	13.052,2	1.495,2	20,0	1,5	11.430,5	33,0	72,0
Mariquita	3.452,3	1.226,7	21,3	5,6	2.116,9	11,4	70,4
Melgar.	3.983,3	2.791,3	360,8	5,3	268,9	241,8	315,2
Natagaima.	4.974,3	3.151,0	87,9	1,5	463,3	114,0	1.156,6
Ortega	3.465,5	907,1	119,3	17,4	1.665,9	388,4	367,4
Piedras	2.520,2	2.046,6	41,2	1,0	234,6	83,9	112,9
Prado	3.188,4	1.392,7	324,5	411,5	796,7	46,1	216,9
Purificación.	5.821,1	3.614,5	313,7	5,8	1.026,2	93,6	767,3
Rioblanco	6.952,7	925,8	585,1	219,0	2.076,0	531,0	2.615,8
Roncesvalles.	3.705,6	2.931,5	-	-	426,5	130,0	217,6
Rovira	9.215,6	748,4	1.187,5	-	6.190,2	2,5	1.087,0
San Antonio	2.815,6	1.540,6	242,0	-	877,2	31,0	124,8
San Luis.	3.846,4	1.992,1	32,0	13,3	488,3	160,5	1.160,2
Santa Isabel.	6.670,9	1.354,2	130,8	3,0	3.545,5	512,3	1.125,1
Suárez.	1.610,3	1.159,5	3,3	0,5	179,4	59,8	207,8
Valle de San Juan	4.465,7	2.215,2	857,9	45,3	1.091,0	20,8	235,5
Venadillo.	7.142,3	2.137,7	462,2	18,4	4.336,7	59,1	128,2
Villahermosa.	5.007,0	141,7	3,8	-	4.707,9	17,5	136,1
Villarrica.	3.872,2	583,9	726,0	-	2.264,0	3,2	295,1
TOTALES.	272.826,5	107.499,7	18.173,3	2.262,7	114.817,3	5.896,0	24.177,5

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

Cuadro No. 8-A

MUNICIPIOS	SUPERFICIE (Hectáreas)			
	TOTALES	Tierras arables		
		Total	Cultivos temporales	En Descanso
IBAGUE	111,304.4	20,977.1	10,075.7	10,901.4
Alpujarra	24,847.3	553.8	470.6	83.2
Alvarado	26,092.1	4,886.1	2,668.6	2,217.5
Ambalema	17,907.5	3,538.4	1,429.4	2,109.0
Anzoátegui	38,046.5	7,263.4	2,452.2	4,811.2
Armero	46,429.9	11,430.3	7,869.7	3,560.6
Ataco	120,976.8	19,547.5	9,091.2	10,456.3
Cajamarca	39,383.6	5,396.3	4,250.0	1,146.3
Carmen de Apicalá	15,944.9	957.6	728.4	229.2
Casabianca	24,759.3	1,017.4	969.1	48.3
Coello	25,486.2	4,802.0	3,554.8	1,247.2
Coyaima	25,289.3	4,975.2	3,572.3	1,402.9
Cunday	39,944.3	1,781.8	999.9	781.9
Chaparral	133,341.7	16,171.0	6,989.1	9,181.9
Dolores	24,457.9	1,113.6	693.9	419.7
Espinal	17,017.1	11,097.0	9,853.7	1,243.3
Falan	23,971.4	5,915.4	3,470.5	2,444.9
Flandes	8,436.6	3,546.3	2,290.5	1,255.8
Fresno	20,223.9	3,868.6	1,766.3	2,102.3
Guamo	43,104.8	12,441.6	9,459.4	2,982.2
Herveo	35,179.5	6,362.6	2,514.9	3,847.7
Honda	32,516.0	1,184.0	993.4	190.6
Icononzo	18,408.0	1,773.9	1,294.9	479.0
Lérida	20,738.1	4,939.7	3,981.2	958.5
Líbano	65,591.6	6,700.2	6,474.4	225.8
Mariquita	30,631.1	3,888.5	3,497.1	391.4
Melgar	20,880.6	1,235.0	801.4	433.6
Natagaima	60,331.0	13,986.7	3,815.4	10,171.3
Ortega	53,886.5	7,716.1	4,389.9	3,326.2
Piedras	29,905.9	4,258.5	1,830.6	2,427.9
Prado	26,682.4	2,038.9	1,180.9	858.0
Purificación	35,895.1	9,531.6	4,759.4	4,772.2
Rioblanco	63,263.0	13,695.1	6,669.0	7,026.1
Roncesvalles	46,751.5	1,154.0	838.5	315.5
Rovira	74,688.6	11,227.8	2,561.7	8,666.1
San Antonio	30,441.1	4,659.7	3,128.4	1,531.3
San Luis	32,269.9	6,140.1	3,763.7	2,376.4
Santa Isabel	30,506.5	6,764.8	1,200.6	5,564.2
Suárez	13,056.0	1,787.8	1,162.6	625.2
Valle de San Juan	15,826.5	1,638.1	1,475.8	162.3
Venadillo	34,826.2	6,912.8	3,672.4	3,240.4
Villahermosa	16,931.8	1,578.3	1,470.1	108.2
Villarrica	18,717.3	2,688.7	582.1	2,106.6
TO T A L E S	1,634,889.7	263,143.3	144,713.7	118,429.6

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

Cuadro No. 8-A

SUPERFICIE (Hectáreas)				MUNICIPIOS
Tierras de cultivos permanentes	Praderas y prados permanentes	Montes y Bosques	Tierras de toda otra clase	
12,850.3	44,287.2	29,021.7	4,168.1	IBAGUE
2,391.5	16,782.1	4,029.1	1,090.8	Alpujarra
2,190.6	15,231.9	2,017.9	1,765.6	Alvarado
102.1	11,539.8	1,801.5	925.7	Ambalema
4,825.1	17,603.2	6,243.8	2,111.0	Anzoátegui
1,579.7	22,160.5	7,319.3	3,940.1	Armero
13,490.7	43,057.1	34,415.3	10,466.2	Ataco
2,443.4	22,023.8	6,703.9	2,816.2	Cajamarca
454.0	13,105.5	714.0	713.8	Carmen de Apicalá
2,135.5	9,112.7	11,796.8	696.9	Casabianca
722.3	16,481.7	2,136.6	1,343.6	Coello
1,486.1	14,344.3	2,040.0	2,443.7	Coyaima
7,735.0	22,706.2	6,808.3	913.0	Cunday
18,772.6	55,319.7	33,692.1	9,386.3	Chaparral
3,735.1	15,491.7	3,354.7	762.8	Dolores
907.9	4,473.8	188.2	350.2	Espinal
6,663.1	6,401.1	3,402.4	1,589.4	Falan
159.1	4,176.3	468.5	86.4	Flandes
5,937.7	7,142.9	2,791.3	483.4	Fresno
1,776.3	27,577.0	192.6	1,117.3	Guamo
1,880.5	13,483.9	8,302.4	5,150.1	Herveo
333.9	17,591.8	9,946.1	3,460.2	Honda
5,387.1	9,481.3	1,154.1	611.6	Iconcnzo
1,496.8	12,037.0	1,338.5	926.1	Lérida
15,148.0	28,195.1	13,013.2	2,535.1	Lfbano
2,180.8	16,478.1	6,789.1	1,294.6	Mariquita
3,331.6	12,591.4	1,765.8	1,956.8	Melgar
1,120.9	33,049.8	6,296.1	5,877.5	Natagaima
7,699.4	28,605.8	7,087.4	2,777.8	Ortega
469.5	21,322.4	2,756.9	1,098.6	Piedras
1,879.5	15,879.5	3,668.7	3,215.8	Prado
3,787.2	18,996.6	1,700.5	1,879.2	Purificación
7,338.8	18,947.4	20,053.3	3,228.4	Rioblanco
158.8	32,685.8	11,289.2	1,463.7	Roncesvalles
7,015.9	27,805.1	25,573.6	3,066.2	Rovira
4,663.5	11,173.9	8,521.1	1,422.9	San Antonio
1,315.2	17,638.9	5,301.1	1,874.6	San Luis
3,716.6	16,421.5	2,758.8	844.8	Santa Isabel
599.9	9,299.4	596.4	772.5	Suárez
1,882.8	10,537.3	1,290.6	477.7	Valle de San Juan
7,230.1	17,175.6	2,867.9	639.8	Venadillo
3,649.0	7,170.6	3,472.4	1,061.5	Villahermosa
6,469.5	5,857.6	3,272.1	429.4	Villarrica
179,113.4	791,444.3	307,953.3	93,235.4	TOTALES

CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

AJONJOLI			ALGODON		
MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
IBAGUE	4	14.5	Alvarado	59	577.3
Alvarado..	45	202.0	Ambalema	45	1.749.8
Ambalema	42	593.1	Armero	325	6.803.4
Anzoátegui	1	1.0	Carmen de Apicalá.	5	23.0
Armero	145	1.760.9	Coello	81	829.8
Ataco	3	3.5	Coyaima	3	2.8
Carmen de Apicalá..	130	536.9	Chaparral	1	0.5
Coello	373	2.109.0	Espinal	615	4.599.2
Coyaima	1.197	4.591.1	Falan	6	148.5
Chaparral	14	16.0	Flandes	79	766.2
Espinal	1.483	9.441.2	Guamo	440	3.484.1
Falan..	9	95.1	Honda	90	511.2
Flandes	326	2.587.1	Lérida	84	2.540.9
Guamo	1.468	5.438.0	Mariquita	4	199.0
Honda	15	42.5	Melgar	2	22.0
Lérida	41	428.4	Natagaima	157	3.268.3
Mariquita	12	69.5	Ortega	13	101.5
Melgar	94	395.1	Piedras	36	430.5
Natagaima	351	1.438.0	Prado	64	411.6
Ortega	530	1.018.5	Purificación	179	1.009.5
Piedras	47	261.6	San Luis	150	662.8
Prado	93	433.7	Suárez	56	818.4
Purificación..	328	537.5	Valle de San Juan	2	4.0
San Luis	682	2.117.3	Venadillo	15	403.5
Suárez	110	683.2			
Valle de San Juan	28	45.5			
Venadillo	16	66.4			
TOTALES	7.587	34.926.6	TOTALES	2.511	29.367.8

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

ARRACACHA**ARROZ**
Cuadro No. 9-A - Continuación

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
IBAGUE	796	700.0	IBAGUE	34	4,966.5
Alpujarra	33	15.2	Alpujarra	4	120.0
Alvarado	11	10.3	✓ Alvarado	29	1,789.0
Anzoátegui	244	231.2	✓ Ambalema	17	884.5
Armero	9	15.5	Armero	87	1,173.1
Ataco	65	154.5	Ataco	3	21.0
Cajamarca	640	1,200.6	Coyaima	21	42.5
Casabianca	40	24.8	Cunday	1	1.0
Cunday	53	25.5	✓ Chaparral	130	204.7
✓ Chaparral	239	252.1	Dolores	1	0.4
Dolores	23	19.5	Espinal	126	2,641.8
Fresno	12	2.9	Falan	193	387.3
Herveo	9	5.0	Flandes	2	511.0
Icononzo	342	207.8	Fresno	3	3.5
Lérida	1	1.0	Guamo	67	2,644.7
✓ Iíbano	114	76.7	Honda	9	22.0
Melgar	11	8.8	Icononzo	1	0.3
Ortega	171	85.7	Lérida	79	1,884.2
Prado	1	0.3	Mariquita	271	1,129.2
Purificación	15	9.5	Melgar	2	11.5
Rioblanco	132	100.5	Natagaima	7	53.8
Roncesvalles	31	72.7	Ortega	15	219.4
Rovira	139	108.0	Piedras	18	965.5
San Antonio	207	291.8	Prado	24	48.6
San Luis	4	2.6	Purificación	228	4,229.8
Santa Isabel	84	88.4	Rioblanco	2	2.0
Valle de San Juan	3	2.5	Rovira	3	2.0
Venadillo	122	48.5	San Luis	1	300.0
Villahermosa	49	29.0	Suárez	1	2.0
✓ Villarrica	95	60.0	Valle de San Juan	9	197.5
			Venadillo	50	2,645.1
TOTALES	3,695	3,850.9	TOTALES	1,438	27,103.9

CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

ARVEJA

Cuadro No. 9-A - Continuación

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
IBAGUE	173	181.5
Alpujarra	2	0.8
Anzoátegui	29	44.1
Ataco	19	38.0
Cajamarca	161	199.0
Cunday	20	13.2
Chaparral	76	165.7
Dolores	15	8.6
Espinal	1	0.3
Herveo	2	1.5
Icononzo	66	113.0
Lfbano	19	21.7
Ortega	26	25.9
Purificación	2	1.2
Rioblanco	22	23.0
Roncesvalles	22	45.1
Rovira	15	34.0
San Antonio	62	167.9
Santa Isabel	22	26.7
Venadillo	1	0.3
TOTALES	755	1,111.5

CAÑA DE AZUCAR

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
IBAGUE	1,053	2,417.6
Alpujarra	188	177.4
Alvarado	118	290.3
Anzoátegui	287	591.7
Armero	91	208.7
Ataco	823	1,470.6
Cajamarca	35	81.9
Carmen de Apicalá	4	2.1
Casabianca	131	469.7
Coello	4	3.8
Coyaima	55	59.1
Cunday	74	135.9
Chaparral	479	901.5
Dolores	246	256.6
Espinal	6	4.0
Falan	581	998.5
Fresno	700	1,294.8
Herveo	308	429.6
Honda	3	0.9
Icononzo	541	443.8
Lérida	81	150.1
Lfbano	522	2,017.6
Mariquita	477	1,203.0
Melgar	21	44.3
Natagaima	43	36.9
Ortega	596	800.5
Piedras	1	7.0
Prado	73	89.6
Purificación	24	26.8
Rioblanco	492	1,306.8

CAÑA DE AZUCAR

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
Roncesvalles	12	23.6
Rovira	216	576.2
San Antonio	228	660.9
San Luis	17	45.3
Santa Isabel	156	263.8
Valle de San Juan	103	201.3
Venadillo	282	517.9
Villahermosa	254	553.0
Villarrica	111	220.6
TOTALES	9,436	18,983.7

CEBOLLA

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
IBAGUE	528	798.5
Alpujarra	11	3.9
Anzoátegui	32	37.3
Ataco	10	3.5
Cajamarca	143	291.8
Casabianca	21	21.1
Cunday	1	0.1
Chaparral	109	116.2
Dolores	2	0.6
Fresno	2	0.3
Herveo	20	15.0
Icononzo	2	1.3
Lfbano	63	12.8
Ortega	30	10.2
Purificación	1	0.5
Rioblanco	38	16.8
Roncesvalles	9	3.3
Rovira	1	0.5
San Antonio	16	5.6
Santa Isabel	21	9.4
Venadillo	1	0.1
Villahermosa	14	7.3
TOTALES	1,075	1,356.1

CEBADA

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
Anzoátegui	3	6.3
Cajamarca	2	2.0
Lfbano	193	845.6
Santa Isabel	1	0.3
Villahermosa	3	5.0
TOTALES	202	859.2

CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

FRIJOL

Cuadro No. 9-A - Continuación

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
IBAGUE	362	465.2	Icononzo	169	178.7
Alpujarra	2	1.0	Lfbano	57	125.8
Alvarado	2	2.5	Mariquita	15	16.8
Anzoátegui	170	270.5	Natagaima	5	3.5
Armero	53	291.8	Ortega	32	24.9
Ataco	651	2.435.4	Piedras	2	5.0
Cajamarca	492	1.157.2	Purificación	19	19.4
Carmen de Apicalá	1	2.0	Rioblanco	360	821.6
Casabianca	20	60.1	Roncesvalles	38	146.5
Coello	3	3.7	Rovira	103	151.7
Coyaima	12	44.5	San Antonio	105	294.6
Cunday	29	17.4	Santa Isabel	56	82.5
Chaparral	205	784.6	Valle de San Juan	1	0.5
Dolores	8	4.0	Venadillo	33	10.2
Espinal	4	5.7	Villahermosa	50	111.8
Falan	13	27.3	Villarrica	12	8.6
Flandes	1	0.3			
Fresno	107	67.2			
Guamo	3	0.9			
Herveo	493	1.483.3	TOTALES	3.688	9.126.7

MAIZ

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
IBAGUE	1.010	1.359.4	Lérida	149	662.9
Alpujarra	54	40.1	Lfbano	915	987.5
Alvarado	256	602.4	Mariquita	410	628.8
Ambalema	26	210.7	Melgar	187	294.2
Anzoátegui	492	701.1	Natagaima	610	1.046.0
Armero	444	1.929.6	Ortega	1.325	1.698.2
Ataco	1.629	4.986.7	Piedras	210	464.7
Cajamarca	1.059	2.250.6	Prado	133	178.4
Carmen de Apicalá	207	571.1	Purificación	553	825.6
Casabianca	176	254.0	Rioblanco	978	3.128.7
Coello	534	2.124.4	Roncesvalles	87	391.6
Coyaima	996	2.526.2	Rovira	464	597.5
Cunday	247	255.6	San Antonio	251	523.0
Chaparral	1.554	3.087.6	San Luis	476	643.1
Dolores	232	175.0	Santa Isabel	253	345.4
Espinal	145	190.6	Suárez	183	204.0
Falan	532	1.035.7	Valle de San Juan	281	734.2
Flandes	81	215.9	Venadillo	477	549.3
Fresno	338	221.9	Villahermosa	213	313.3
Guamo	698	990.2	Villarrica	143	143.5
Herveo	684	1.912.0			
Honda	176	498.2			
Icononzo	616	543.6	TOTALES	20.484	41.042.5

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

PAPA**Cuadro No. 9-A - Conclusión**

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
IBAGUE	35	176.8
Alpujarra	1	0.5
Anzoátegui	44	398.3
Ataco	3	1.7
Cajamarca	104	120.0
Casabianca	28	110.7
✓Chaparral	5	1.3
Falan	2	1.0
Herveo	212	1,508.0
Icononzo	5	5.3
✓Lfbano	309	1,321.0
Rioblanco	16	55.0
Roncesvalles	37	381.1
Rovira	1	0.3
Santa Isabel	64	146.0
Villahermosa	151	354.1
TOTALES	1,017	4,581.1

TABACO

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
IBAGUE	3	4.3
Alvarado	1	0.3
Ataco	2	0.8
Coello	30	26.1
Coyaima	1	0.5
Chaparral	3	1.6
Espinal	188	161.9
Guamo	427	407.6
Lérida	1	0.3
Melgar	8	2.7
Natagaima	9	6.4
Ortega	34	25.7
Piedras	19	34.9
Purificación	1	0.5
Rovira	6	4.6
San Luis	299	287.4
Valle de San Juan	141	137.5
TOTALES	1,173	1,103.1

YUCA

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1959 (Has.)
IBAGUE	1,163	919.3	Lérida	171	202.4
Alpujarra	186	126.9	Lfbano	899	868.2
Alvarado	315	293.0	Mariquita	365	369.9
Ambalema	11	14.5	Melgar	139	125.4
Anzoátegui	554	655.6	Natagaima	210	190.3
Armero	214	292.7	Ortega	1,308	1,017.0
Ataco	1,361	1,725.0	Piedras	130	77.7
Cajamarca	104	103.7	Prado	69	47.2
Carmen de Apicalá	57	57.3	Purificación	130	90.4
Casabianca	133	124.7	Rioblanco	850	1,250.6
Coello	137	99.5	Roncesvalles	15	27.0
Coyaima	319	312.4	Rovira	544	554.9
Cunday	314	213.5	San Antonio	379	448.8
✓Chaparral	1,722	1,980.8	San Luis	260	205.1
Dolores	338	222.9	Santa Isabel	242	215.3
Espinal	187	88.6	Suárez	50	32.5
Falan	678	842.8	Valle de San Juan	172	107.2
Flandes	96	62.2	Venadillo	656	465.0
Fresno	511	260.4	Villahermosa	312	279.0
Guamo	251	153.9	Villarrica	359	273.9
Herveo	43	28.0			
Honda	118	114.9			
Icononzo	765	372.0	TOTALES	16,837	15,912.4

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
IBAGUE	2.784	2.630	2.939.6	154	3.338
Alpujarra	383	376	402.1	7	87
Alvarado	515	515	628.3	-	-
Ambalema	41	41	99.6	-	-
Anzoátegui	927	927	1.162.7	-	-
Armero	506	488	790.5	18	512
Ataco	2.277	1.762	3.532.6	515	107.585
Cajamarca	528	528	1.219.1	-	-
Carmen de Apicalá	238	231	245.1	7	145
Casabianca	498	498	451.2	-	-
Coello	614	614	689.2	-	-
Coyaima	1.308	1.299	1.223.2	9	101
Cunday	993	986	1.502.8	7	57
Chaparral	2.324	2.306	4.079.8	18	591
Dolores	611	603	861.8	8	92
Espinal	1.180	1.156	765.9	24	1.279
Falan	1.216	1.215	1.240.8	1	12
Flandes	204	203	147.8	1	20
Fresno	1.639	1.584	916.3	55	4.845
Guamo	2.081	2.068	1.673.4	13	380
Herveo	549	545	394.9	4	12
Honda	313	312	325.6	1	8
Icononzo	1.501	1.500	961.7	1	1
Lérida	308	308	278.8	-	-
Líbano	2.620	2.553	3.403.5	67	1.614
Mariquita	386	383	314.8	3	21
Melgar	402	397	818.1	5	22
Natagaima	509	509	647.5	-	-
Ortega	2.506	2.505	2.888.7	1	4
Piedras	322	322	298.4	-	-
Prado	590	590	957.5	-	-
Purificación	1.911	1.885	2.236.0	26	553
Rioblanco	1.010	1.010	2.059.3	-	-
Roncesvalles	19	19	19.3	-	-
Rovira	979	956	1.529.6	23	547
San Antonio	592	551	978.4	41	394
San Luis	797	794	750.7	3	39
Santa Isabel	472	438	503.4	34	979
Suárez	387	385	465.7	2	31
Valle de San Juan	411	409	318.9	2	45
Venadillo	1.283	1.238	1.365.2	45	1.211
Villahermosa	679	678	671.5	1	10
Villarrica	832	832	1.201.1	-	-
TOTALES	40.245	39.149	47.960.4	1.096	124.535

CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS DE CACAO

Cuadro. No. 11-A - Continuación

MUNICIPIOS	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas
IBAGUE	85	54	34.5	31	406
Alpujarra	79	79	295.8	-	-
Alvarado	55	7	12.4	48	1.913
Ambalema	1	1	28.0	-	-
Anzoátegui	2	-	-	2	20
Armero	4	2	0.8	2	45
Ataco	194	52	56.3	142	18.072
Carmen de Apicalá	45	44	54.2	1	8
Casabianca	13	8	5.8	5	730
Coello	5	4	3.5	1	1
Coyaima	14	6	4.8	8	101
Cunday	468	449	681.2	19	339
Chaparral	461	389	556.9	72	2.335
Dolores	56	48	84.2	8	375
Espinal	19	11	7.9	8	52
Falan	101	100	87.7	1	50
Fresno	340	251	197.6	89	4.117
Guamo	61	6	2.1	55	980
Honda	4	1	0.2	3	638
Icononzo	139	113	48.3	26	868
Lérida	2	2	4.0	-	-
Líbano	96	94	136.7	2	33
Mariquita	101	86	68.1	15	441
Melgar	112	92	112.7	20	775
Natagaima	15	4	1.5	11	260
Ortega	196	83	41.9	113	2.071
Piedras	7	2	0.4	5	82
Prado	87	84	115.7	3	138
Purificación	302	49	77.0	253	17.672
Rioblanco	68	57	92.9	11	187
Rovira	87	9	12.5	78	3.173
San Antonio	32	3	3.5	29	674
San Luis	11	4	2.6	7	114
Santa Isabel	2	1	1.0	1	2
Suárez	36	32	15.4	4	63
Valle de San Juan	12	12	10.3	-	-
Venadilla	23	4	4.9	19	669
Villahermosa	3	-	-	3	100
Villarrica	55	55	37.3	-	-
TOTALES	3.393	2.298	2.900.6	1.095	57.504

CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS DE CAFE

Cuadro. No. 11-A - Conclusión

MUNICIPIOS	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas
IBAGUE	3.346	3.304	11.333.7	42	1.125
Alpujarra	752	751	2.008.2	1	50
Alvarado	574	574	1.888.5	-	-
Anzoátegui	1.059	1.059	4.625.0	-	-
Armero	312	312	871.7	-	-
Ataco	2.213	2.188	11.193.3	25	1.366
Cajamarca	631	628	2.385.6	3	55
Carmen de Apicalá	63	62	235.6	1	5
Casabianca	612	612	2.131.8	-	-
Coello	2	1	0.5	1	8
Coyaima	48	48	124.0	-	-
Cunday	1.083	1.081	6.009.2	2	16
Chaparral	2.015	2.014	15.400.0	1	1
Dolores	728	726	3.442.8	2	39
Espinal	1	-	-	1	5
Falan	1.690	1.689	6.277.1	1	10
Fresno	2.293	2.292	5.728.7	1	30
Guamo	9	3	1.3	6	99
Herveo	924	923	1.894.0	1	30
Icononzo	1.583	1.583	5.243.6	-	-
Lérida	281	281	1.288.5	-	-
Lfbano	2.868	2.866	14.919.6	2	100
Mariquita	877	877	1.786.0	-	-
Melgar	272	272	3.065.3	-	-
Natagaima	70	70	442.8	-	-
Ortega	1.491	1.486	5.306.1	5	58
Piedras	3	-	-	3	85
Prado	268	267	1.011.3	1	8
Purificación	300	255	1.663.8	45	704
Rioblanco	1.102	1.099	5.120.2	3	9
Roncesvalles	36	36	121.4	-	-
Rovira	1.212	1.209	6.257.1	3	250
San Antonio	911	909	4.424.6	2	22
San Luis	110	102	340.9	8	163
Santa Isabel	532	529	3.327.8	3	61
Suárez	79	73	121.0	6	50
Valle de San Juan	371	370	1.600.6	1	50
Venadillo	1.013	1.013	6.732.8	-	-
Villahermosa	1.079	1.079	3.602.7	-	-
Villarrica	893	892	5.761.6	1	10
TOTALES	33.706	33.535	147.688.7	171	4.409

GANADOS POR MUNICIPIOS

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A

MUNICIPIOS	VACUNOS					
	Explotaciones Informantes	Total de vacunos	MENORES DE 2 AÑOS		DE 2 AÑOS Y MAS	
			Machos	Hembras	Machos	Hembras
IBAGUE	1.070	27.310	5.563	6.302	2.906	12.539
Alpujarra	319	4.987	790	940	607	2.650
Alvarado	183	8.301	1.517	2.226	1.168	3.390
Ambalema	46	8.793	1.564	1.979	2.228	3.022
Anzoátegui	344	6.395	1.679	1.326	1.002	2.388
Armero	207	20.740	4.214	4.153	4.626	7.747
Ataco	863	10.428	2.232	2.319	1.407	4.470
Cajamarca	562	13.703	2.330	2.214	2.890	6.269
Carmen de Apicalá	151	5.784	1.103	1.451	679	2.551
Casabianca	252	2.481	601	537	388	955
Coello	203	8.192	1.595	1.710	1.333	3.554
Coyaima	566	8.847	1.580	2.229	1.195	3.843
Cunday	236	9.997	2.031	2.290	2.305	3.371
Chaparral	885	18.420	3.610	4.307	2.633	7.870
Dolores	209	5.055	1.035	1.342	546	2.132
Espinal	394	6.607	1.388	1.693	446	3.080
Falan	281	2.965	507	729	253	1.476
Flandes	82	4.217	728	792	588	2.109
Fresno	373	4.440	775	1.009	456	2.200
Guamo	1.077	21.920	4.249	4.574	3.307	9.790
Herveo	660	9.543	1.577	1.954	1.343	4.669
Honda	115	11.975	2.356	2.529	2.161	4.929
Icononzo	452	6.335	1.418	1.347	1.165	2.405
Lérida	164	9.428	1.668	1.831	1.570	4.359
Lfbano	1.144	16.910	3.762	4.117	2.235	6.796
Mariquita	209	12.662	2.205	2.647	1.569	6.241
Melgar	135	5.738	1.068	1.127	1.090	2.453
Natagaima	236	8.006	1.464	2.054	720	3.768
Ortega	850	18.920	3.587	4.072	2.840	8.421
Piedras	203	12.154	2.667	2.218	1.717	5.552
Prado	308	10.553	2.067	1.991	2.551	3.944
Purificación	1.176	27.274	4.439	4.588	8.852	9.395
Rioblanco	592	6.036	1.129	1.292	1.037	2.528
Roncesvalles	174	19.815	3.493	3.262	6.512	6.548
Rovira	221	3.628	630	817	702	1.479
San Antonio	315	6.098	1.410	1.211	1.025	2.452
San Luis	341	9.314	1.869	2.041	1.280	4.124
Santa Isabel	334	6.379	1.375	1.567	657	2.780
Suárez	171	5.727	1.217	1.276	952	2.282
Valle de San Juan	138	3.928	870	890	528	1.640
Venadillo	209	8.134	1.658	1.519	1.011	3.946
Villahermosa	392	5.534	910	994	1.167	2.463
Villarrica	151	1.777	388	388	160	841
TOTALES	16.993	425.450	82.318	89.854	73.857	179.421

GANADOS POR MUNICIPIOS
NUMERO DE EXPLORACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A

OVINOS				PORCINOS				MUNICIPIOS
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	
75	472	182	290	1.821	5.617	3.216	2.401	IBAGUE
58	449	130	319	358	1.069	631	438	Alpujarra
24	233	63	170	297	990	497	493	Alvarado
10	128	25	103	31	167	85	82	Ambalema
12	67	23	44	528	1.043	526	517	Anzoátegui
115	658	346	312	543	1.982	1.248	734	Armero
82	636	307	329	1.777	8.428	5.299	3.129	Ataco
46	134	67	67	747	2.477	1.212	1.265	Cajamarca
26	193	96	97	229	635	347	288	Carmen de Apicalá
7	66	21	45	413	927	425	502	Casabianca
60	360	153	207	506	1.792	1.059	733	Coello
478	4.734	1.599	3.135	1.466	4.706	2.959	1.747	Coyaima
32	191	82	109	609	1.543	957	586	Cunday
134	1.285	549	736	1.618	7.060	4.326	2.734	Chaparral
39	209	78	131	412	1.198	743	455	Dolores
114	696	310	386	436	1.198	689	509	Espinal
46	275	111	164	1.121	2.653	1.695	958	Falan
93	504	177	327	165	593	351	242	Flandes
4	5	-	5	862	1.640	766	874	Fresno
290	1.861	698	1.163	1.682	5.703	3.659	2.044	Guamo
54	479	175	304	812	1.985	1.073	912	Herveo
18	264	107	157	148	495	265	230	Honda
7	18	8	10	734	1.401	809	592	Icononzo
21	159	46	113	213	593	321	272	Lérida
242	1.607	618	989	2.158	4.344	2.338	2.006	Lfbano
16	129	88	41	462	1.223	752	471	Mariquita
9	59	12	47	258	662	377	285	Melgar
114	976	386	590	553	1.770	974	796	Natagaima
293	2.756	924	1.832	1.646	6.269	3.716	2.553	Ortega
45	351	111	240	264	1.285	630	655	Piedras
43	385	124	261	374	1.418	804	614	Prado
307	3.032	952	2.080	1.521	5.511	3.050	2.461	Purificación
17	101	42	59	1.031	5.814	3.209	2.605	Rioblanco
25	404	110	294	200	1.697	1.090	607	Roncesvalles
29	875	139	736	629	2.092	1.215	877	Rovira
55	377	161	216	526	1.937	1.065	872	San Antonio
71	507	202	305	647	2.163	1.351	812	San Luis
70	689	298	391	423	1.187	762	425	Santa Isabel
42	380	138	242	218	728	402	326	Suárez
12	73	22	51	284	1.021	600	421	Valle de San Juan
41	371	159	212	533	1.183	543	640	Venadillo
27	280	108	172	601	1.245	551	694	Villahermosa
13	43	25	18	392	785	502	283	Villarrica
3.316	27.471	9.972	17.499	30.248	98.229	57.089	41.140	TOTALES

GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS, POR MUNICIPIOS

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A - Conclusión

MUNICIPIOS	CABALLARES		MULARES		ASNALES	
	Explotaciones Informantes	Número de cabezas	Explotaciones Informantes	Número de cabezas	Explotaciones Informantes	Número de cabezas
IBAGUE	1.321	2.396	1.092	2.333	156	228
Alpujarra	469	1.216	228	431	151	221
Alvarado	302	700	283	566	168	264
Ambalema	63	406	23	73	45	127
Anzoátegui	524	864	477	892	51	59
Armero	300	1.057	124	196	180	352
Ataco	1.561	3.166	1.041	2.588	203	250
Cajamarca	501	935	272	595	42	62
Carmen de Apicalá	142	357	46	96	36	45
Casabianca	446	710	135	325	2	2
Coello	228	479	138	274	393	581
Coyaima	720	1.924	52	118	542	754
Cunday	679	1.565	258	564	46	55
Chaparral	1.404	2.971	1.378	3.643	156	219
Dolores	508	1.643	311	615	131	171
Espinal	320	535	31	40	117	140
Falan	816	1.297	328	537	61	71
Flandes	82	302	15	23	123	150
Fresno	952	1.782	298	596	39	42
Guamo	764	1.580	42	78	142	187
Herveo	602	973	223	442	14	14
Honda	92	354	34	102	69	94
Icononzo	881	1.961	325	790	65	83
Lérida	281	732	164	325	137	261
Líbano	1.635	2.947	1.019	2.023	425	485
Mariquita	578	1.259	360	710	37	56
Meigar	237	442	139	457	56	68
Natagaima	268	782	79	210	461	663
Ortega	1.120	2.252	894	1.537	226	294
Piedras	197	783	111	270	234	412
Prado	419	1.148	205	455	53	68
Purificación	869	1.872	249	444	454	596
Rioblanco	682	1.298	620	1.316	38	79
Roncesvalles	169	730	103	310	21	29
Rovira	564	908	553	987	39	54
San Antonio	541	1.216	365	839	16	17
San Luis	383	856	90	198	34	38
Santa Isabel	344	733	262	556	21	24
Suárez	144	322	45	135	83	105
Valle de San Juan	221	535	156	313	12	16
Venadillo	364	795	293	604	150	242
Villahermosa	673	1.138	313	849	12	12
Villarrica	523	1.423	185	450	16	18
TOTALES	23.889	51.344	13.359	28.905	5.457	7.708

GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS, POR MUNICIPIOS

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A - Conclusión

CAPRINOS		AVES DE CORRAL			COLMENAS		MUNICIPIOS
Explotaciones Informantes	Número de cabezas	Explotaciones Informantes	Gallos, Gallinas, Pollas	Patos, Pavos, Gansos y otros	Explotaciones Informantes	Cantidad	
23	68	4,067	86.721	2.758	79	521	IBAGUE
22	358	684	8.297	549	2	9	Alpujarra
9	47	624	11.491	294	13	29	Alvarado
1	2	91	2.975	142	-	-	Ambalema
4	8	1.040	18.115	694	64	147	Anzoátegui
10	32	913	17.817	1.633	2	21	Armero
16	64	2.521	51.072	3.347	7	14	Ataco
32	132	1.087	18.397	630	10	76	Cajamarca
4	63	374	7.705	285	11	31	Carmen de Apicalá
2	7	709	9.982	279	3	19	Casabianca
12	39	1.099	22.993	378	18	40	Coello
89	623	2.326	29.517	3.069	25	38	Coyaima
6	13	1.179	20.676	954	5	5	Cunday
28	157	2.593	51.822	2.066	79	192	Chaparral
4	17	732	10.795	713	20	61	Dolores
26	87	1.558	30.324	746	6	36	Espinal
2	4	1.612	26.358	989	4	29	Falan
29	130	403	10.563	330	5	9	Flandes
1	5	1.906	25.857	975	71	89	Fresno
10	28	3.052	69.417	1.689	2	23	Guamo
20	74	1.371	19.072	426	131	184	Herveo
5	19	385	10.676	709	-	-	Honda
2	3	1.486	27.064	778	25	163	Icononzo
2	10	474	8.425	172	2	81	Lérida
14	29	3.288	57.451	2.491	6	42	Líbano
1	8	1.168	23.904	808	9	50	Mariquita
8	19	557	11.336	375	8	39	Melgar
69	478	887	13.039	625	5	11	Natagaima
42	191	2.844	43.252	3.195	1	3	Ortega
13	70	446	12.331	429	4	6	Piedras
3	17	582	10.348	282	-	-	Prado
32	149	2.874	54.474	3.354	13	82	Purificación
9	29	1.135	25.944	2.485	43	59	Rioblanco
3	15	221	6.036	77	2	16	Roncesvalles
8	29	1.135	35.330	883	48	87	Rovira
6	18	939	19.116	1.220	27	55	San Antonio
9	71	1.043	20.843	619	-	-	San Luis
7	17	756	12.856	1.160	7	12	Santa Isabel
5	7	475	10.352	239	5	10	Suárez
3	12	436	8.757	646	2	51	Valle de San Juan
23	101	1.237	20.799	1.703	13	71	Venadillo
5	13	1.161	18.484	306	1	1	Villahermosa
10	34	770	18.908	952	1	20	Villarrica
629	3.297	54.240	1.019.691	46.454	779	2.432	TOTALES

266.145

EXPLORACIONES CON GANADO VACUNO, POR MUNICIPIOS

NUMERO DE EXPLORACIONES SEGUN EL NUMERO DE CABEZAS DE GANADO

Cuadro No. 16-A

MUNICIPIOS	EXPLORACIONES CON LA CANTIDAD DE GANADO VACUNO INDICADA									
	Totales	1 cabeza	2 - 4 cabezas	5 - 9 cabezas	10 - 19 cabezas	20 - 49 cabezas	50 - 99 cabezas	100-199 cabezas	200-499 cabezas	De 500 y más cabezas
IBAGUE	1.070	100	400	193	151	129	54	19	13	6
Alpujarra	319	8	113	76	55	40	19	6	2	-
Alvarado	183	9	34	50	34	27	16	6	3	4
Ambalema	46	-	-	2	10	9	9	6	7	3
Anzoátegui	344	27	147	74	40	34	5	12	4	1
Armero	207	9	29	25	26	45	37	13	12	11
Ataco	863	59	304	215	144	113	22	3	3	-
Cajamarca	562	75	251	61	53	46	43	18	14	1
Carmen de Apicalá . .	151	5	44	28	18	24	14	12	5	1
Casabianca	252	10	149	45	22	15	8	1	2	-
Coello	203	6	38	38	26	46	23	21	5	-
Coyaima	566	42	248	126	79	42	13	10	5	1
Cunday	236	16	60	32	51	31	19	16	7	4
Chaparral	885	53	291	223	128	103	49	27	8	3
Dolores	209	3	57	38	45	44	14	4	4	-
Espinal	394	21	138	94	67	46	19	5	3	1
Falan	281	35	129	53	26	30	3	4	1	-
Flandes	82	4	17	12	8	20	16	2	1	2
Fresno	373	19	150	87	60	38	17	1	1	-
Guamo	1.077	73	425	238	155	103	38	27	15	3
Herveo	660	19	229	145	130	107	15	13	2	-
Honda	115	6	25	7	18	22	19	9	4	5
Icononzo	452	45	177	106	63	41	13	4	2	1
Lérida	164	3	30	23	26	43	17	6	13	3
Lfbano	1.144	19	394	236	243	183	52	15	2	-
Mariquita	209	4	41	25	30	46	31	17	12	3
Melgar	135	2	47	18	20	17	15	5	11	-
Natagaima	236	7	71	47	31	40	21	12	6	1
Ortega	850	46	247	188	179	109	41	28	10	2
Piedras	203	9	29	19	43	44	26	19	11	3
Prado	308	6	62	52	69	70	19	18	11	1
Purificación	1.176	76	401	265	218	139	43	16	14	4
Rioblanco	592	46	213	129	120	67	17	-	-	-
Roncesvalles	174	2	22	14	30	32	31	15	20	8
Rovira	221	7	85	47	40	31	4	4	3	-
San Antonio	315	8	94	65	69	57	10	9	3	-
San Luis	341	6	86	87	75	54	16	9	5	3
Santa Isabel	334	18	73	57	76	88	14	7	1	-
Suárez	171	7	47	23	43	27	10	7	5	2
Valle de San Juan . .	138	2	25	17	31	41	15	5	2	-
Venadillo	209	17	77	35	25	24	12	8	10	1
Villahermosa	392	10	142	79	79	62	17	1	2	-
Villarrica	151	5	66	35	23	15	6	1	-	-
T O T A L E S	16.993	944	5.707	3.429	2.879	2.344	902	441	269	78

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
IBAGUE	5.308	59	928	65	4.256
Alpujarra	1.172	2	468	13	689
Alvarado	910	37	193	8	672
Ambalema	146	77	-	1	68
Anzoátegui	1.448	9	440	11	988
Armero	1.332	268	73	2	989
Ataco	2.985	6	1.453	29	1.497
Cajamarca	1.790	5	967	6	812
Carmen de Apicalá	504	58	3	9	434
Casabianca	1.016	6	104	2	904
Coello	1.363	304	57	12	990
Coyaima	2.736	282	41	6	2.407
Cunday	1.525	17	15	7	1.486
Chaparral	3.308	51	139	19	3.099
Dolores	935	1	636	11	287
Espinal	2.333	1.753	8	17	555
Falan	2.182	9	382	1	1.790
Flandes	551	353	1	5	192
Fresno	2.664	100	506	9	2.049
Guamo	3.375	1.492	6	37	1.840
Herveo	1.994	14	189	6	1.785
Honda	583	61	11	-	511
Icononzo	1.950	90	27	10	1.823
Lérida	630	117	79	5	429
Líbano	4.586	257	535	21	3.773
Mariquita	1.513	201	265	15	1.032
Melgar	635	27	107	2	499
Natagaima	1.412	33	56	3	1.320
Ortega	3.253	274	1.226	108	1.645
Piedras	730	21	85	15	609
Prado	940	115	37	2	786
Purificación	3.295	709	100	4	2.482
Rioblanco	1.468	14	166	11	1.277
Roncesvalles	283	1	12	1	269
Rovira	1.659	14	633	50	962
San Antonio	1.236	32	152	14	1.038
San Luis	1.486	426	20	11	1.029
Santa Isabel	959	1	414	9	535
Suárez	637	81	3	3	550
Valle de San Juan	849	1	453	266	129
Venadillo	1.671	12	399	32	1.228
Villahermosa	1.720	47	187	2	1.484
Villarrica	1.061	-	436	29	596
TOTALES	72.133	7.437	12.012	889	51.795

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

Cuadro No. 18-A

MUNICIPIOS	CLASE DE MAQUINARIA PROPIA							
	Motores fijos de Combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor	
	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad
IBAGUE	92	101	23	31	33	123	4	4
Alpujarra	10	10	-	-	1	1	-	-
Alvarado	3	6	4	5	33	77	1	2
Ambalema	1	1	1	2	39	118	-	-
Anzoátegui	9	10	7	7	-	-	1	1
Armero	24	37	6	8	136	278	3	3
Ataca	10	10	-	-	3	4	-	-
Cajamarca	19	25	3	3	-	-	2	2
Carmen de Apicalá	8	11	-	-	17	23	1	2
Casabianca	3	4	1	1	-	-	-	-
Coello	5	8	-	-	41	65	3	5
Coyaima	2	3	2	2	20	23	-	-
Cunday	7	8	13	15	-	-	2	12
Chaparral	15	15	27	28	3	3	1	1
Dolores	6	7	1	1	-	-	2	3
Espinal	13	24	16	19	297	403	1	1
Falan	2	2	1	1	4	5	-	-
Flandes	20	32	4	6	65	92	4	4
Fresno	52	54	2	3	1	1	-	-
Guamo	15	22	5	5	168	270	1	1
Herveo	8	9	5	5	-	-	-	-
Honda	-	-	-	-	8	17	-	-
Icononzo	86	93	18	19	1	1	1	1
Lérida	12	15	3	3	55	114	-	-
Líbano	118	135	1	2	3	3	35	35
Mariquita	6	7	6	6	46	54	-	-
Melgar	26	33	3	6	9	12	1	1
Natagaima	1	1	1	1	32	44	1	1
Ortega	20	21	4	5	67	78	3	4
Piedras	4	4	9	10	22	50	2	2
Prado	3	3	3	4	25	30	-	-
Purificación	7	9	8	10	80	149	4	25
Rioblanco	11	11	2	2	-	-	-	-
Roncesvalles	-	-	1	1	1	1	1	1
Rovira	45	49	7	7	1	1	-	-
San Antonio	26	26	15	15	1	1	-	-
San Luis	6	6	5	5	32	43	-	-
Santa Isabel	5	5	8	8	-	-	1	1
Suárez	2	2	1	1	27	38	1	1
Valle de San Juan	41	45	1	1	8	11	1	1
Venadillo	20	26	13	13	19	70	1	2
Villahermosa	15	16	3	3	-	-	1	1
Villarrica	61	62	3	3	-	-	-	-
TOTALES	839	968	236	267	1.298	2.203	79	117

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

Cuadro No. 18-A

CLASE DE MAQUINARIA PROPIA						MUNICIPIOS
Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)		
Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	
61	61	210	210	23	44	IBAGUE
-	-	101	102	1	1	Alpujarra
5	5	56	56	12	24	Alvarado
-	-	-	-	3	5	Ambalema
9	9	61	61	-	-	Anzoátegui
-	-	61	62	9	15	Armero
2	2	424	427	2	2	Ataco..
3	3	12	12	-	-	Cajamarca
-	-	-	-	1	1	Carmen de Apicalá..
2	2	80	80	-	-	Casabianca
-	-	-	-	1	1	Coello
1	1	11	11	-	-	Coyaima
8	8	15	15	-	-	Cunday
12	12	204	206	1	1	Chaparral
-	-	127	127	-	-	Dolores
2	2	1	1	16	18	Espinal
3	3	215	216	-	-	Falan..
-	-	-	-	3	4	Flandes
47	47	301	302	-	-	Fresno
-	-	-	-	21	33	Guamo
9	9	110	113	1	1	Herveo
-	-	-	-	-	-	Honda
11	11	48	49	-	-	Icononzo
6	6	29	29	22	30	Lérida
55	55	161	161	3	4	Líbano
36	36	113	113	5	6	Mariquita
2	2	1	1	1	1	Melgar
1	1	20	20	-	-	Natagaima
2	2	264	268	2	3	Ortega
-	-	1	2	12	23	Piedras
1	1	42	42	26	29	Prado
1	1	3	3	20	31	Purificación..
2	2	178	182	1	1	Rioblanco
1	1	6	6	-	-	Roncesvalles
15	15	70	70	-	-	Rovira
10	10	74	74	-	-	San Antonio
1	1	17	18	1	3	San Luis
2	2	34	34	-	-	Santa Isabel
-	-	-	-	-	-	Suárez
8	8	30	30	3	3	Valle de San Juan
9	9	53	53	11	20	Venadillo
22	22	81	81	-	-	Villahermosa
6	6	25	26	-	-	Villarrica
355	355	3,239	3,263	201	304	TOTALES

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	
	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
IBAGUE	76	15	22	1	22	7
Alpujarra	10	-	-	-	1	-
Alvarado	3	-	4	-	27	19
Ambalema	1	-	1	-	41	34
Anzoátegui	10	-	8	-	-	-
Armero	18	3	6	1	129	130
Ataco	9	1	-	-	2	2
Cajamarca	18	1	3	-	-	1
Carmen de Apicalá.	9	-	-	-	17	35
Casabianca	3	2	1	-	-	-
Coello.	5	-	-	-	36	256
Coyaima	2	-	2	-	12	319
Cunday.	7	-	15	-	-	-
Chaparral.	14	1	25	2	2	12
Dolores	7	-	-	-	-	-
Espinal.	12	1	14	3	209	1.433
Falan	2	-	1	-	3	2
Flandes	18	-	3	-	56	293
Fresno	45	29	2	-	-	1
Guamo	15	-	5	-	121	1.212
Herveo.	7	4	4	1	-	-
Honda.	-	-	-	-	8	28
Icononzo	69	-	17	-	2	-
Lérida	11	1	4	3	48	54
Lfbano	108	145	-	-	3	1
Mariquita	5	-	5	1	25	87
Meigar.	26	1	3	-	7	3
Natagaima.	1	-	1	-	17	11
Ortega	20	-	3	-	14	271
Piedras	4	1	8	-	20	8
Prado.	3	-	2	1	21	70
Purificación	8	32	8	-	52	609
Rioblanco	11	-	2	-	-	-
Roncesvalles.	-	-	1	-	-	1
Rovira	42	3	5	-	-	-
San Antonio	20	2	12	1	1	2
San Luis	6	-	4	-	21	378
Santa Isabel.	5	-	7	-	-	-
Suárez	2	-	1	-	24	42
Valle de San Juan	29	1	-	-	5	255
Venadillo.	20	-	11	-	17	2
Villahermosa.	14	12	3	-	-	-
Villarrica.	51	1	4	-	-	-
TO TALES.	746	256	217	14	963	5.578

USO DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS

NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN LA CONDICION DE PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA

Cuadro No. 19-A

Explotaciones que informaron el uso de maquinaria en 1959								MUNICIPIOS
Trilladoras de motor		Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)		
Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	
3	1	54	14	174	76	20	3	IBAGUE
-	-	-	-	95	75	1	-	Alpujarra
1	-	6	-	48	6	12	1	Alvarado
-	-	-	-	-	-	3	-	Ambalema
1	-	10	-	83	3	-	-	Anzoátegui
3	-	-	-	26	49	9	1	Armero
-	-	2	-	423	23	2	1	Ataco
2	-	3	-	12	-	-	-	Cajamarca
-	-	-	-	-	-	1	-	Carmen de Apicalá
-	-	2	1	77	19	-	-	Casabianca
2	4	-	-	-	-	1	-	Coello
-	-	-	1	10	-	-	-	Coyaima
1	-	8	1	15	1	-	-	Cunday
1	-	11	1	192	11	1	-	Chaparral
2	-	-	-	119	77	-	-	Dolores
1	1	2	-	1	-	11	91	Espinal
-	-	3	-	181	287	-	-	Falan
2	-	-	-	-	-	2	1	Flandes
-	-	42	24	261	244	-	-	Fresno
-	-	-	-	-	-	17	4	Guamo
-	-	7	6	105	82	1	-	Herveo
-	-	-	-	-	-	-	-	Honda
3	-	10	-	42	12	1	-	Icononzo
-	-	5	2	25	27	17	1	Lérida
25	93	52	49	160	93	1	-	Lfbano
-	2	33	52	92	179	5	1	Mariquita
1	-	2	1	1	3	1	-	Melgar
-	1	-	-	15	4	-	-	Natagaima
2	6	2	1	241	60	2	2	Ortega
-	-	1	-	-	-	11	-	Piedras
-	-	1	-	38	3	19	5	Prado
2	2	1	-	4	-	19	47	Purificación
-	-	2	1	174	6	-	-	Rioblanco
-	-	1	-	4	6	-	-	Roncesvalles
-	-	13	3	48	18	-	1	Rovira
-	-	8	1	69	2	-	-	San Antonio
-	1	-	-	16	-	1	-	San Luis
1	-	2	-	35	2	-	-	Santa Isabel
1	8	-	-	-	-	-	-	Suárez
-	-	1	-	22	28	-	-	Valle de San Juan
1	-	8	-	49	1	10	2	Venadillo
1	8	23	14	78	78	-	-	Villahermosa
-	-	4	-	23	3	-	-	Villarrica
58	127	318	172	2.958	1.478	168	161	TOTALES

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	Con vivienda	Sin vivienda		
IBAGUE	5.308	4.951	357	5.695	31.898
Alpujarra	1.172	916	256	987	4.843
Alvarado	910	773	137	1.027	5.352
Ambalema	146	113	33	264	1.113
Anzoátegui	1.448	1.367	81	1.618	8.892
Armero	1.332	1.050	282	1.185	6.951
Ataco	2.985	2.843	142	3.688	20.284
Cajamarca	1.790	1.301	489	1.521	9.082
Carmen de Apicalá	504	434	70	457	2.474
Casabianca	1.016	756	260	794	5.095
Coello	1.363	1.235	128	1.415	8.350
Coyaima	2.736	2.537	199	3.140	14.274
Cunday	1.525	1.388	137	1.615	8.306
Chaparral	3.308	3.004	304	3.481	20.251
Dolores	935	856	79	1.056	5.366
Espinal	2.333	1.796	537	2.136	12.414
Falan	2.182	1.822	360	1.992	10.781
Flandes	551	429	122	549	3.086
Fresno	2.664	2.339	325	2.649	14.127
Guamo	3.375	3.205	170	3.619	19.808
Herveo	1.994	1.710	284	1.973	10.198
Honda	583	571	12	683	3.695
Icononzo	1.950	1.634	316	2.312	11.383
Lérida	630	553	77	690	4.142
Líbano	4.586	3.762	824	4.128	27.073
Mariquita	1.513	1.404	109	1.523	7.778
Melgar	635	603	32	754	3.858
Natagaima	1.412	1.151	261	1.228	6.547
Ortega	3.253	3.060	193	3.999	19.528
Piedras	730	505	225	575	3.065
Prado	940	743	197	870	4.455
Purificación	3.295	3.110	185	4.053	19.581
Rioblanco	1.468	1.382	86	2.017	9.960
Roncesvalles	283	266	17	493	2.464
Rovira	1.659	1.455	204	1.688	8.826
San Antonio	1.236	1.144	92	1.424	8.721
San Luis	1.486	1.181	305	1.285	7.163
Santa Isabel	959	851	108	1.179	5.729
Suárez	637	514	123	570	3.367
Valle de San Juan	849	508	341	621	3.081
Venadillo	1.671	1.372	299	1.659	7.868
Villahermosa	1.720	1.368	352	1.512	9.344
Villarrica	1.061	906	155	1.166	6.205
TOTALES	72.133	62.868	9.265	75.290	406.778