

030.20.112
C 717c
1962
V. 12 Y. 1

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

LB
06992
1962
V. 12

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

1960

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

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

CONTENIDO

	Págs.		Págs.
COMENTARIO	5	Explotaciones informantes y superficie cosechada según tamaño del cultivo	24
Características de las explotaciones, según tamaño, número y superficie, condición de manejo y número de parcelas componentes .	13	Cultivos permanentes. Número de explotaciones informantes, superficie ocupada y producción obtenida. Cultivos permanentes según tamaño de las explotaciones; número de explotaciones informantes, superficie y número de plantas	27
Características de las explotaciones, según tamaño, número y clase de las mismas . .	14	Explotaciones informantes y superficie ocupada, según tamaño del cultivo	30
Características del productor, según tamaño de las explotaciones número, superficie y condición jurídica	15	Ganados, aves de corral y colmenas, existencia de las explotaciones según especie . .	31
Tenencia de las explotaciones, según tamaño. Número, superficie y régimen de tenencia	16	Ganados según tamaños de las explotaciones, número de explotaciones informantes .	32
Tenencia de las explotaciones, según tamaño, número y superficie de las mismas en arrendamiento, según la forma de pago . .	17	Ganados, aves de corral y colmenas, según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes	33
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, según el tamaño de las explotaciones, superficie de las mismas en arrendamiento, según la forma de pago	18	Explotaciones con ganado vacuno, según el tamaño de las mismas. Número de explotaciones según número de cabezas. Fuerza motriz en las explotaciones según el tamaño de las mismas. Número de explotaciones según el tipo de fuerza motriz que emplearon	34
Aprovechamiento de la tierra, según tamaño de las explotaciones, superficie, según las clases principales de aprovechamiento	19	Existencia de maquinaria, según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes y número de unidades de maquinaria, propiedad de los productores .	35
Cultivos de tierras arables. Explotaciones informantes, superficie cosechada. y producción obtenida, cultivos principales. Número de explotaciones informantes y superficie cosechada, según tamaño de las explotaciones	20	Uso de maquinaria, según el tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones, según la condición de propiedad de la maquinaria	36

CONTENIDO

	Págs.		Págs.
Superficie irrigada, según tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones in formantes en 1960	37	ses principales de aprovechamiento .. .	46
Uso de abonos en 1960, según tamaño de las explotaciones. Número de explotacio nes, viviendas y personas que las habitan, según tamaño de las explotaciones.. .. .	38	Cultivos de tierras arables. Explotaciones informantes y superficie cosechada, por municipios.. .. .	47
Características de las explotaciones, por municipios, número y superficie, según la condición de manejo y número de parcelas componentes	39	Cultivos permanentes por municipios. Nú mero de explotaciones informantes, super ficie y número de plantas	52
Características de las explotaciones, por municipios, número y clase de las explota ciones	40	Ganados por municipios. Número de explo taciones informantes	56
Características del productor, por munici pios. Número y superficie de las explota ciones, y condición jurídica	41	Ganados, aves de corral y colmenas por municipios. Número de explotaciones in formantes	58
Tenencia de las explotaciones, por munici pios. Número y superficie de las mismas según el régimen de tenencia	42	Explotaciones con ganado vacuno, por mu nicipios. Número de explotaciones según el número de cabezas	60
Tenencia de las explotaciones, por munici pios. Número y superficie de las mismas en arrendamiento, según la forma de pago ..	43	Fuerza motriz en las explotaciones, por municipios. Número de explotaciones según el tipo de fuerza motriz que emplearon ..	61
Tenencia de la tierra, por municipios, su perficie de la misma y régimen de tenen cia de las tierras componentes	44	Existencia de maquinaria, por municipios Número de explotaciones informantes y nú mero de unidades de maquinaria, propie dad de los productores	62
Tenencia de la tierra, por municipios, su perficie de la misma en arrendamiento, se gún la forma de pago	45	Uso de maquinaria, por municipios. Núme ro de explotaciones según la condición de propiedad de la maquinaria	64
Aprovechamiento de la tierra, por munici pios, superficie de la misma según las cla		Superficie irrigada, por municipios. Núme ro de explotaciones informantes en 1960 ..	66
		Uso de abonos en 1960 por municipios ..	67
		Número de explotaciones, viviendas y per sonas que las habitan, por municipios ..	68

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

capales crearán, 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:

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

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

3°.- 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:

1°.- 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 supervigilar, en todos sus aspectos, las labores que éstos adelantaron.

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

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

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

3°.- 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.

4°.- 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 Piloto: Cundinamarca

SEGUNDA ETAPA

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

TERCERA ETAPA

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

CUARTA ETAPA

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

Por dificultades presupuestales y técnicas no 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

CRITICA Y CODIFICACION

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

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

TABULACION

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

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

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

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

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

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

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

OBJETIVO Y ALCANCE

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

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

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

PERIODO DE REFERENCIA

Los datos relacionados con régimen de tenencia y aprovechamiento de la tierra, ganados y aves de corral, existencia de maquinaria de propiedad del productor, y viviendas en las explotaciones, se refirieron al momento en que se efectuó la enumeración; y aquellos correspondientes a cultivos, irrigación y empleo y fuerza 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, caballar, etc.), o cualquiera que sea el tipo de producción ganadera (lechería, engorde, levante, etc.).

3 - AVICOLA

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

4 - APICOLA

Se considera apícola toda Unidad de Explotación cuyo mayor ingreso económico del productor proviene de la explotación de 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, lecherías, etc., así como también las fincas de veraneo.

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

El productor asume los riesgos de la empresa, ya sea en su calidad de propietario, arrendatario, aparcerero, colono, etc. Su trabajo puede ser 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 DE NARIÑO

En el mes de Enero de 1961 el personal directivo que había terminado los trabajos en el Departamento de Antioquia, fue trasladado al Departamento de Nariño para iniciar el Censo en esa sección del país. Esta comisión de trabajo fue integrada por un Jefe de Comisión, 7 Visitadores y 24 Supervisores.

Para efectos de la investigación el Departamento se dividió en 740 sectores de enumeración agrupados en 7 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 90.285 Unidades de Explotación, de las cuales se investigaron para la Muestra Agrícola 5.165 Explotaciones.

En Nariño, 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 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 N. 1

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES			
	TOTALES		Manejadas por el Productor	
	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media	7,680	1,835.8	7,677	1,835.1
De Media a menos de 1	9,196	5,795.9	9,183	5,786.7
De 1 a menos de 2	17,314	22,372.8	17,278	22,328.7
De 2 a menos de 3	12,064	27,351.8	12,022	27,256.2
De 3 a menos de 4	8,479	27,752.4	8,436	27,615.0
De 4 a menos de 5	6,000	25,624.9	5,967	25,485.8
De 5 a menos de 10	14,739	100,464.5	14,561	99,228.5
De 10 a menos de 20	8,714	118,382.2	8,493	115,376.0
De 20 a menos de 30	2,582	61,422.8	2,441	58,100.1
De 30 a menos de 40	1,174	39,830.4	1,089	36,991.7
De 40 a menos de 50	635	27,718.7	576	25,180.7
De 50 a menos de 100	1,052	69,719.5	895	59,171.6
De 100 a menos de 200	414	55,522.4	329	43,883.1
De 200 a menos de 500	186	52,211.2	142	39,861.1
De 500 a menos de 1,000	34	22,726.7	19	13,019.0
De 1,000 a menos de 2,500	20	26,768.4	13	17,551.4
De 2,500 y más	2	7,276.8	-	-
TOTALES	90,285	692,777.2	89,121	618,670.7

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	EXPLOTACIONES		Número de parcelas separadas
	Manejadas por un Administrador		
	Número	Superficie	
Menores de Media	3	0.7	7.934
De Media a menos de 1	13	9.2	10.494
De 1 a menos de 2	36	44.1	22.112
De 2 a menos de 3	42	95.6	17.826
De 3 a menos de 4	43	137.4	14.071
De 4 a menos de 5	33	139.1	10.881
De 5 a menos de 10	178	1.236.0	30.300
De 10 a menos de 20	221	3.006.2	20.112
De 20 a menos de 30	141	3.322.7	6.522
De 30 a menos de 40	85	2.838.7	2.924
De 40 a menos de 50	59	2.538.0	1.568
De 50 a menos de 100	157	10.547.9	2.568
De 100 a menos de 200	85	11.639.3	841
De 200 a menos de 500	44	12.350.1	342
De 500 a menos de 1.000	15	9.707.7	59
De 1.000 a menos de 2.500	7	9.217.0	31
De 2.500 y más	2	7.276.8	4
TOTALES	1.164	74.106.5	148.589

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

Cuadro No. 2

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)			EXPLOTACIONES					
			TOTALES		Agrícolas		Ganaderas	
			Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media			7,680	1,835.8	4,598	1,283.5	917	165.5
De Media a menos de 1	1		9,196	5,795.9	8,278	5,259.7	397	237.0
De 1 a menos de 2	2		17,314	22,372.8	16,015	20,714.5	796	1,004.2
De 2 a menos de 3	3		12,064	27,351.8	10,941	24,786.0	689	1,553.6
De 3 a menos de 4	4		8,479	27,752.4	7,542	24,687.6	546	1,788.7
De 4 a menos de 5	5		6,000	25,624.9	5,221	22,323.0	457	1,932.6
De 5 a menos de 10	10		14,739	100,464.5	12,225	83,047.4	1,408	9,667.2
De 10 a menos de 20	20		8,714	118,382.2	6,590	89,127.6	1,274	17,527.8
De 20 a menos de 30	30		2,582	61,422.8	1,805	42,986.5	463	10,970.3
De 30 a menos de 40	40		1,174	39,830.4	807	27,413.2	231	7,768.1
De 40 a menos de 50	50		635	27,718.7	416	18,205.9	145	6,274.9
De 50 a menos de 100	100		1,052	69,719.5	624	40,966.5	278	18,606.2
De 100 a menos de 200	200		414	55,522.4	214	28,677.5	122	16,079.8
De 200 a menos de 500	500		186	52,211.2	84	23,549.9	74	20,740.6
De 500 a menos de 1,000	1,000		34	22,726.7	13	8,782.0	13	8,817.2
De 1,000 a menos de 2,500	2,500		20	26,768.4	6	8,491.1	9	11,272.0
De 2,500 y más			2	7,276.8	1	2,600.0	1	4,676.8
TOTALES			90,285	692,777.2	75,380	472,901.9	7,820	139,082.5

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)			EXPLOTACIONES					
			Avícolas		Apícolas		Mixtas	
			Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media			1,822	314.5	-	-	343	72.3
De Media a menos de 1	1		368	202.8	-	-	153	96.4
De 1 a menos de 2	2		113	130.3	-	-	390	523.8
De 2 a menos de 3	3		32	67.3	-	-	402	944.9
De 3 a menos de 4	4		7	21.2	-	-	384	1,254.9
De 4 a menos de 5	5		3	12.5	-	-	319	1,356.8
De 5 a menos de 10	10		7	44.1	-	-	1,099	7,705.8
De 10 a menos de 20	20		3	46.9	-	-	847	11,679.9
De 20 a menos de 30	30		-	-	-	-	314	7,466.0
De 30 a menos de 40	40		-	-	-	-	136	4,649.1
De 40 a menos de 50	50		-	-	-	-	74	3,237.9
De 50 a menos de 100	100		-	-	-	-	150	10,146.8
De 100 a menos de 200	200		-	-	-	-	78	10,765.1
De 200 a menos de 500	500		-	-	-	-	28	7,920.7
De 500 a menos de 1,000	1,000		-	-	-	-	8	5,127.5
De 1,000 a menos de 2,500	2,500		-	-	-	-	5	7,005.3
De 2,500 y más			-	-	-	-	-	-
TOTALES			2,355	839.6	-	-	4,730	79,953.2

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	7.680	1.835.8	7.678	1.835.2
De Media a menos de 1	9.196	5.795.9	9.192	5.793.1
De 1 a menos de 2	17.314	22.372.8	17.308	22.365.1
De 2 a menos de 3	12.064	27.351.8	12.057	27.336.6
De 3 a menos de 4	8.479	27.752.4	8.476	27.742.1
De 4 a menos de 5	6.000	25.624.9	5.997	25.612.4
De 5 a menos de 10	14.739	100.464.5	14.733	100.414.9
De 10 a menos de 20	8.714	118.382.2	8.705	118.253.1
De 20 a menos de 30	2.582	61.422.8	2.572	61.186.2
De 30 a menos de 40	1.174	39.830.4	1.171	39.720.3
De 40 a menos de 50	635	27.718.7	634	27.678.2
De 50 a menos de 100	1.052	69.719.5	1.047	69.387.5
De 100 a menos de 200	414	55.522.4	403	53.915.4
De 200 a menos de 500	186	52.211.2	181	50.693.8
De 500 a menos de 1.000	34	22.726.7	30	20.293.2
De 1.000 a menos de 2.500	20	26.768.4	18	24.313.4
De 2.500 y más	2	7.276.8	1	2.600.0
TOTALES.	90.285	692.777.2	90.203	679.140.5

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	0.3	1	0.3	-	-
De Media a menos de 1	1	0.5	3	2.3	-	-
De 1 a menos de 2	4	5.2	2	2.5	-	-
De 2 a menos de 3	6	13.2	1	2.0	-	-
De 3 a menos de 4	3	10.3	-	-	-	-
De 4 a menos de 5	1	4.0	2	8.5	-	-
De 5 a menos de 10	4	33.1	2	16.5	-	-
De 10 a menos de 20	7	93.1	2	36.0	-	-
De 20 a menos de 30	7	157.8	3	78.8	-	-
De 30 a menos de 40	3	110.1	-	-	-	-
De 40 a menos de 50	1	40.5	-	-	-	-
De 50 a menos de 100	4	272.0	1	60.0	-	-
De 100 a menos de 200	11	1.607.0	-	-	-	-
De 200 a menos de 500	5	1.517.4	-	-	-	-
De 500 a menos de 1.000	3	1.833.5	1	600.0	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	2	2.455.0	-	-	-	-
De 2.500 y más	1	4.676.8	-	-	-	-
TOTALES.	64	12.829.8	18	806.9	-	-

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

Cuadro No. 4

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		EXPLOTACIONES					
		TOTALES		Bajo una sola forma de tenencia			
				Propias		Tomadas en arrendamiento	
		Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media		7.680	1.835.8	5.378	1.257.6	1.904	445.9
De Media a menos de 1	1	9.196	5.795.9	6.369	3.972.1	2.136	1.334.5
De 1 a menos de 2	2	17.314	22.372.8	12.159	15.649.2	3.513	4.423.0
De 2 a menos de 3	3	12.064	27.351.8	8.395	19.000.5	2.087	4.598.1
De 3 a menos de 4	4	8.479	27.752.4	6.088	19.909.0	1.129	3.635.2
De 4 a menos de 5	5	6.000	25.624.9	4.411	18.795.4	635	2.685.5
De 5 a menos de 10	10	14.739	100.464.5	10.926	74.417.3	1.106	7.235.5
De 10 a menos de 20	20	8.714	118.382.2	6.528	88.258.9	439	5.805.8
De 20 a menos de 30	30	2.582	61.422.8	1.950	46.358.6	79	1.823.6
De 30 a menos de 40	40	1.174	39.830.4	883	29.908.0	35	1.128.3
De 40 a menos de 50	50	635	27.718.7	475	20.690.8	20	861.7
De 50 a menos de 100	100	1.052	69.719.5	813	54.025.6	31	2.147.1
De 100 a menos de 200	200	414	55.522.4	314	41.990.1	16	1.965.1
De 200 a menos de 500	500	186	52.211.2	133	36.856.7	8	2.346.3
De 500 a menos de 1.000	1.000	34	22.726.7	27	17.963.7	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	2.500	20	26.768.4	16	21.328.4	-	-
De 2.500 y más		2	7.276.8	2	7.276.8	-	-
TOTALES		90.285	692.777.2	64.867	517.658.7	13.138	40.435.6

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		226	74.4	66	15.7	106	42.2
De Media a menos de	1	232	160.3	83	50.9	376	278.1
De 1 a menos de	2	306	417.3	137	173.1	1.199	1.710.2
De 2 a menos de	3	300	716.2	64	148.1	1.218	2.888.9
De 3 a menos de	4	248	829.0	59	189.5	955	3.189.7
De 4 a menos de	5	218	959.5	32	138.9	704	3.045.6
De 5 a menos de	10	802	5.716.1	59	392.1	1.846	12.703.5
De 10 a menos de	20	786	11.174.8	32	425.7	929	12.717.0
De 20 a menos de	30	296	7.098.4	14	334.2	243	5.808.0
De 30 a menos de	40	144	4.911.7	6	191.0	106	3.691.4
De 40 a menos de	50	85	3.733.3	1	45.5	54	2.387.4
De 50 a menos de	100	114	7.255.0	6	379.7	88	5.912.1
De 100 a menos de	200	52	7.344.9	2	293.0	30	3.929.3
De 200 a menos de	500	29	8.179.2	1	288.0	15	4.541.0
De 500 a menos de	1,000	2	1.195.0	-	-	5	3.568.0
De 1,000 a menos de	2,500	4	5.440.0	-	-	-	-
De 2,500 y más		-	-	-	-	-	-
TOTALES		3,844	65,205.1	562	3,065.4	7,874	66,412.4

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

Cuadr No. 5

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		PAGO EN:							
		T O T A L E S		Cantidad fija en efectivo		Cantidad fija en especies		Cantidad fija en efectivo y en especies	
		Número	Superfi- cie	Número	Superfi- cie	Número	Superfi- cie	Número	Superfi- cie
Menores de Media		1.904	445.9	535	90.2	3	0.4	5	1.1
De Media a menos de 1	1	2.136	1.334.5	159	95.1	10	7.0	10	6.9
De 1 a menos de 2	2	3.513	4.423.0	194	231.1	35	42.2	23	29.0
De 2 a menos de 3	3	2.087	4.598.1	90	202.2	12	27.3	13	29.2
De 3 a menos de 4	4	1.129	3.635.2	39	125.6	8	27.0	6	18.8
De 4 a menos de 5	5	635	2.685.5	34	144.3	8	34.8	4	17.3
De 5 a menos de 10	10	1.106	7.235.5	90	600.0	15	107.0	10	69.1
De 10 a menos de 20	20	439	5.805.8	55	744.1	13	163.6	4	47.9
De 20 a menos de 30	30	79	1.823.6	21	488.1	3	71.0	1	22.0
De 30 a menos de 40	40	35	1.128.3	9	286.3	2	60.0	-	-
De 40 a menos de 50	50	20	861.7	3	128.0	-	-	1	46.0
De 50 a menos de 100	100	31	2.147.1	16	1.188.6	-	-	1	53.3
De 100 a menos de 200	200	16	1.965.1	8	1.017.0	-	-	-	-
De 200 a menos de 500	500	8	2.346.3	6	1.712.0	-	-	1	400.3
De 500 a menos de 1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	2.500	-	-	-	-	-	-	-	-
De 2.500 y más		-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES.		13.138	40.435.6	1.259	7.052.6	109	540.3	79	740.9

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		PAGO EN:					
		Aparcería		Prestación de servicios		Otros arreglos	
		Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Menores de Media		501	145.1	182	39.5	678	169.6
De Media a menos de 1	1	1.149	719.5	166	104.5	642	401.5
De 1 a menos de 2	2	2.157	2.712.0	363	466.0	741	942.7
De 2 a menos de 3	3	1.419	3.121.3	276	605.0	277	613.1
De 3 a menos de 4	4	765	2.458.9	162	520.8	149	484.1
De 4 a menos de 5	5	451	1.904.0	74	314.0	64	271.1
De 5 a menos de 10	10	770	5.051.1	85	530.8	136	877.5
De 10 a menos de 20	20	304	4.018.0	14	178.3	49	653.9
De 20 a menos de 30	30	44	1.023.6	2	40.3	8	178.6
De 30 a menos de 40	40	16	520.7	-	-	8	261.3
De 40 a menos de 50	50	11	475.4	1	41.6	4	170.7
De 50 a menos de 100	100	9	574.3	-	-	5	330.9
De 100 a menos de 200	200	5	597.1	-	-	3	351.0
De 200 a menos de 500	500	-	-	-	-	1	234.0
De 500 a menos de 1.000	1.000	-	-	-	-	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	2.500	-	-	-	-	-	-
De 2.500 y más		-	-	-	-	-	-
TOTALES.		7.601	23.321.0	1.325	2.840.8	2.765	5.940.0

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 pro- pietario	Tierras tomadas en arrendamiento	Tierras ocupa- das sin título	Tierras bajo otra forma de tenencia
Menores de Media		1.835.8	1.272.8	471.2	75.3	16.5
De Media a menos de 1	1	5.795.9	4.078.6	1.497.1	165.1	55.1
De 1 a menos de 2	2	22.372.8	16.361.7	5.375.0	442.3	193.8
De 2 a menos de 3	3	27.351.8	20.295.9	6.118.6	746.9	190.4
De 3 a menos de 4	4	27.752.4	21.418.7	5.205.4	886.8	241.5
De 4 a menos de 5	5	25.624.9	20.244.5	4.154.4	1,052.2	173.8
De 5 a menos de 10	10	100.464.5	81.155.4	12.735.1	6,076.9	497.1
De 10 a menos de 20	20	118.382.2	95.321.8	10,417.4	12,154.4	488.6
De 20 a menos de 30	30	61.422.8	49.487.4	3,804.7	7,743.0	387.7
De 30 a menos de 40	40	39.830.4	32.054.4	2,265.2	5,269.1	241.7
De 40 a menos de 50	50	27.718.7	22.068.1	1,660.0	3,916.4	74.2
De 50 a menos de 100	100	69.719.5	57.296.0	3,578.2	8,366.7	478.6
De 100 a menos de 200	200	55.522.4	43.910.4	3,205.2	8,107.3	299.5
De 200 a menos de 500	500	52.211.2	39.781.5	3,200.5	8,941.2	288.0
De 500 a menos de 1,000	1,000	22.726.7	19.721.6	13.0	2,992.1	-
De 1,000 a menos de 2,500	2,500	26.768.4	21,328.4	-	5,440.0	-
De 2,500 y más		7.276.8	7.276.8	-	-	-
TOTALES		692.777.2	553.074.0	63.701.0	72.375.7	3.626.5

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

Cuadro No. 7

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		SUPERFICIE EN ARRENDAMIENTO						
		TOTALES	Pago en efectivo	Pago en especies	Pago en efectivo y en especies	Pago en par- te proporci- onal de los productos	A cambio de prestación- de servicios	Conforme a otros arreglos
Menores de Media		471.2	91.6	0.4	1.1	162.8	41.4	173.9
De	Media a menos de 1	1,497.1	104.7	8.8	7.4	835.3	113.5	427.4
De	1 a menos de 2	5,375.0	302.5	51.1	32.5	3,411.9	532.9	1,044.1
De	2 a menos de 3	6,118.6	287.7	39.6	37.1	4,306.4	668.8	779.0
De	3 a menos de 4	5,205.4	236.2	40.5	26.8	3,699.8	587.9	614.2
De	4 a menos de 5	4,154.4	283.2	38.6	28.6	2,966.3	421.0	416.7
De	5 a menos de 10	12,735.1	1,126.1	192.7	97.2	9,116.8	761.2	1,441.1
De	10 a menos de 20	10,417.4	1,431.3	257.9	87.9	7,204.3	331.2	1,104.8
De	20 a menos de 30	3,804.7	900.3	80.3	22.0	2,334.2	114.0	353.9
De	30 a menos de 40	2,265.2	548.6	95.0	4.5	1,152.8	9.2	455.1
De	40 a menos de 50	1,660.0	375.1	23.3	85.3	853.1	102.1	221.1
De	50 a menos de 100	3,578.2	1,905.5	39.1	-	1,094.9	13.0	525.7
De	100 a menos de 200	3,205.2	1,443.1	70.4	-	894.6	-	797.1
De	200 a menos de 500	3,200.5	2,128.1	-	400.3	438.1	-	234.0
De	500 a menos de 1,000	13.0	13.0	-	-	-	-	-
De	1,000 a menos de 2,500	-	-	-	-	-	-	-
De	2,500 y más	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES		63,701.0	11,177.0	937.7	830.7	38,471.3	3,696.2	8,588.1

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

Cuadr. No. 8

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		SUPERFICIE			
		T O T A L E S	Tierras arables		
			Total	Cultivos temporales	En descanso
Menores de Media		1.835.8	825.4	774.8	50.6
De Media a menos de	1	5.795.9	3.072.5	2.847.2	225.3
De 1 a menos de	2	22.372.8	12.401.4	11.413.7	987.7
De 2 a menos de	3	27.351.8	14.488.0	12.960.0	1.528.0
De 3 a menos de	4	27.752.4	13.571.7	11.745.0	1.826.7
De 4 a menos de	5	25.624.9	11.667.6	9.712.5	1.955.1
De 5 a menos de	10	100.464.5	40.710.7	31.343.4	9.367.3
De 10 a menos de	20	118.382.2	38.787.9	25.678.8	13.109.1
De 20 a menos de	30	61.422.8	17.486.9	10.024.5	7.462.4
De 30 a menos de	40	39.830.4	10.589.5	5.484.0	5.105.5
De 40 a menos de	50	27.718.7	6.910.5	3.707.3	3.203.2
De 50 a menos de	100	69.719.5	14.421.0	7.902.1	6.518.9
De 100 a menos de	200	55.522.4	10.722.2	5.221.1	5.501.1
De 200 a menos de	500	52.211.2	7.690.0	3.175.2	4.514.8
De 500 a menos de	1.000	22.726.7	2.991.9	706.2	2.285.7
De 1.000 a menos de	2.500	26.768.4	3.581.4	419.4	3.162.0
De 2.500 y más		7.276.8	266.4	236.4	30.0
TOTALES.		692.777.2	210.185.0	143.351.6	66.833.4

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		283.5	39.9	19.9	667.1
De Media a menos de	1	1.274.1	271.3	83.2	1.094.8
De 1 a menos de	2	4.501.0	2.365.2	552.4	2.552.8
De 2 a menos de	3	5.093.6	4.372.6	1.171.7	2.225.9
De 3 a menos de	4	5.184.3	5.407.0	1.606.6	1.982.8
De 4 a menos de	5	4.780.0	5.551.5	1.954.6	1.671.2
De 5 a menos de	10	17.881.7	24.102.5	12.074.4	5.695.2
De 10 a menos de	20	19.762.4	31.026.0	22.517.0	6.288.9
De 20 a menos de	30	8.985.3	16.259.7	15.411.8	3.279.1
De 30 a menos de	40	5.281.8	9.862.0	11.733.3	2.363.8
De 40 a menos de	50	3.291.5	7.320.9	8.772.9	1.422.9
De 50 a menos de	100	6.268.7	19.875.9	25.132.8	4.021.1
De 100 a menos de	200	3.134.9	16.619.1	20.894.2	4.152.0
De 200 a menos de	500	1.562.9	15.690.2	21.799.3	5.468.8
De 500 a menos de	1.000	529.2	5.656.5	11.690.5	1.858.6
De 1.000 a menos de	2.500	305.9	5.294.0	14.525.0	3.062.1
De 2.500 y más		240.0	4.865.6	1.300.0	604.8
TOTALES.		88.360.8	174.579.9	171.239.6	48.411.9

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

CULTIVOS PRINCIPALES

Cuadro No. 9

CULTIVOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960 (Has.)	Producción (Tons.)
Anís	532	437.9	134
Arveja	496	401.1	154
Arracacha	2.583	1.294.3	3.049
Arroz	5.508	10.158.2	13.317
Caña de Azúcar	12.111	14.127.4	189.696
Cebada	5.529	7.862.2	6.469
Cebolla	1.625	722.6	2.539
Frijol	6.496	8.226.6	4.313
Haba	4.103	2.656.5	1.394
Maíz	45.007	61.195.8	79.959
Maní	1.660	1.080.7	797
Papa	13.108	14.452.3	141.855
Tabaco	447	325.5	1.035
Trigo	13.021	25.569.1	31.052
Yuca	6.648	4.354.8	13.989

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

Cuadro No. 10

ANIS

ARVEJA

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de Media	4	0.4	Menores de Media	15	2.2
De Media a menos de 1	9	2.2	De Media a menos de 1	30	8.3
De 1 a menos de 2	60	22.5	De 1 a menos de 2	62	26.9
De 2 a menos de 3	70	33.5	De 2 a menos de 3	49	25.4
De 3 a menos de 4	72	45.9	De 3 a menos de 4	46	28.3
De 4 a menos de 5	39	23.9	De 4 a menos de 5	40	27.5
De 5 a menos de 10	124	97.1	De 5 a menos de 10	119	86.4
De 10 a menos de 20	89	92.8	De 10 a menos de 20	86	99.0
De 20 a menos de 30	24	42.7	De 20 a menos de 30	26	36.6
De 30 a menos de 40	13	24.6	De 30 a menos de 40	10	20.5
De 40 a menos de 50	8	7.3	De 40 a menos de 50	3	4.7
De 50 a menos de 100	13	33.5	De 50 a menos de 100	4	7.0
De 100 a menos de 200	2	2.0	De 100 a menos de 200	3	7.3
De 200 a menos de 500	5	9.5	De 200 a menos de 500	2	19.0
De 500 a menos de 1.000	-	-	De 500 a menos de 1.000	1	2.0
De 1.000 a menos de 2.500	-	-	De 1.000 a menos de 2.500	-	-
De 2.500 y más	-	-	De 2.500 y más	-	-
TOTALES.	532	437.9	TOTALES.	496	401.1

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

ARRACACHA**ARROZ**

Cuadro No. 10 - Continuación

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de Media	49	5.4	Menores de Media	22	6.9
De Media a menos de 1	104	21.0	De Media a menos de 1	129	55.4
De 1 a menos de 2	427	129.7	De 1 a menos de 2	349	212.4
De 2 a menos de 3	435	122.9	De 2 a menos de 3	348	290.9
De 3 a menos de 4	315	138.9	De 3 a menos de 4	406	400.1
De 4 a menos de 5	177	81.1	De 4 a menos de 5	387	452.7
De 5 a menos de 10	561	329.0	De 5 a menos de 10	1,441	2,203.9
De 10 a menos de 20	340	264.6	De 10 a menos de 20	1,382	2,980.0
De 20 a menos de 30	76	64.2	De 20 a menos de 30	457	1,342.5
De 30 a menos de 40	33	32.0	De 30 a menos de 40	229	696.5
De 40 a menos de 50	15	15.0	De 40 a menos de 50	132	535.4
De 50 a menos de 100	33	44.0	De 50 a menos de 100	155	625.1
De 100 a menos de 200	11	33.0	De 100 a menos de 200	53	269.2
De 200 a menos de 500	7	13.5	De 200 a menos de 500	16	79.8
De 500 a menos de 1,000	-	-	De 500 a menos de 1,000	-	-
De 1,000 a menos de 2,500	-	-	De 1,000 a menos de 2,500	2	7.4
De 2,500 y más	-	-	De 2,500 y más	-	-
TOTALES	2,583	1,294.3	TOTALES	5,508	10,158.2

CAÑA DE AZUCAR**CEBADA**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de Media	159	30.1	Menores de Media	103	21.6
De Media a menos de 1	620	208.6	De Media a menos de 1	253	90.3
De 1 a menos de 2	1,644	818.5	De 1 a menos de 2	832	492.7
De 2 a menos de 3	1,458	1,004.2	De 2 a menos de 3	765	570.4
De 3 a menos de 4	1,285	1,059.4	De 3 a menos de 4	562	472.9
De 4 a menos de 5	987	937.5	De 4 a menos de 5	476	457.0
De 5 a menos de 10	2,696	3,171.9	De 5 a menos de 10	1,216	1,576.6
De 10 a menos de 20	1,791	3,075.4	De 10 a menos de 20	764	1,511.4
De 20 a menos de 30	588	1,235.1	De 20 a menos de 30	219	612.9
De 30 a menos de 40	298	727.4	De 30 a menos de 40	107	472.1
De 40 a menos de 50	155	424.0	De 40 a menos de 50	47	187.9
De 50 a menos de 100	242	687.2	De 50 a menos de 100	96	600.8
De 100 a menos de 200	119	518.9	De 100 a menos de 200	54	434.8
De 200 a menos de 500	50	137.6	De 200 a menos de 500	29	303.8
De 500 a menos de 1,000	6	5.8	De 500 a menos de 1,000	5	47.0
De 1,000 a menos de 2,500	12	35.8	De 1,000 a menos de 2,500	1	10.0
De 2,500 y más	1	50.0	De 2,500 y más	-	-
TOTALES	12,111	14,127.4	TOTALES	5,529	7,862.2

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

CEBOLLA**Cuadro No. 10 - Continuación****FRIJOL**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de Media	282	58.6	Menores de Media	187	36.8
De Media a menos de 1	191	70.4	De Media a menos de 1	420	164.4
De 1 a menos de 2	267	123.1	De 1 a menos de 2	1,001	661.0
De 2 a menos de 3	173	78.0	De 2 a menos de 3	950	886.4
De 3 a menos de 4	135	70.5	De 3 a menos de 4	723	832.1
De 4 a menos de 5	84	37.8	De 4 a menos de 5	480	603.2
De 5 a menos de 10	287	159.0	De 5 a menos de 10	1,329	1,915.1
De 10 a menos de 20	134	77.3	De 10 a menos de 20	773	1,447.2
De 20 a menos de 30	35	16.7	De 20 a menos de 30	263	557.9
De 30 a menos de 40	9	5.3	De 30 a menos de 40	125	287.9
De 40 a menos de 50	8	5.7	De 40 a menos de 50	68	153.2
De 50 a menos de 100	13	8.7	De 50 a menos de 100	117	323.2
De 100 a menos de 200	4	2.0	De 100 a menos de 200	40	270.6
De 200 a menos de 500	2	4.5	De 200 a menos de 500	15	75.2
De 500 a menos de 1,000	1	5.0	De 500 a menos de 1,000	4	11.4
De 1,000 a menos de 2,500	-	-	De 1,000 a menos de 2,500	1	1.0
De 2,500 y más	-	-	De 2,500 y más	-	-
TOTALES	1,625	722.6	TOTALES	6,496	8,226.6

HABA**MAIZ**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de Media	139	18.8	Menores de Media	1,609	321.8
De Media a menos de 1	271	74.5	De Media a menos de 1	3,325	1,325.8
De 1 a menos de 2	767	299.3	De 1 a menos de 2	7,876	5,193.0
De 2 a menos de 3	629	314.9	De 2 a menos de 3	6,488	5,965.2
De 3 a menos de 4	382	221.6	De 3 a menos de 4	4,849	5,385.0
De 4 a menos de 5	321	191.7	De 4 a menos de 5	3,485	4,393.6
De 5 a menos de 10	844	592.1	De 5 a menos de 10	8,671	13,362.4
De 10 a menos de 20	452	438.9	De 10 a menos de 20	5,173	10,982.3
De 20 a menos de 30	122	130.6	De 20 a menos de 30	1,522	4,331.2
De 30 a menos de 40	53	72.6	De 30 a menos de 40	665	2,051.6
De 40 a menos de 50	31	38.7	De 40 a menos de 50	352	1,528.4
De 50 a menos de 100	55	89.6	De 50 a menos de 100	577	2,792.6
De 100 a menos de 200	25	67.2	De 100 a menos de 200	262	1,843.6
De 200 a menos de 500	8	70.0	De 200 a menos de 500	123	1,230.8
De 500 a menos de 1,000	3	33.0	De 500 a menos de 1,000	17	207.6
De 1,000 a menos de 2,500	1	3.0	De 1,000 a menos de 2,500	11	94.5
De 2,500 y más	-	-	De 2,500 y más	2	186.4
TOTALES	4,103	2,656.5	TOTALES	45,007	61,195.8

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

MANI**PAPA****Cuadro No. 10 Continuación**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de Media	16	2.7	Menores de Media	693	130.3
De Media a menos de 1	76	19.1	De Media a menos de 1	1.061	406.7
De 1 a menos de 2	270	95.3	De 1 a menos de 2	2.486	1.513.7
De 2 a menos de 3	283	120.8	De 2 a menos de 3	1.947	1.620.7
De 3 a menos de 4	210	110.1	De 3 a menos de 4	1.380	1.334.4
De 4 a menos de 5	132	73.3	De 4 a menos de 5	1.039	1.170.1
De 5 a menos de 10	339	235.7	De 5 a menos de 10	2.436	3.229.7
De 10 a menos de 20	205	201.7	De 10 a menos de 20	1.249	2.237.1
De 20 a menos de 30	53	77.0	De 20 a menos de 30	339	724.2
De 30 a menos de 40	27	39.9	De 30 a menos de 40	138	359.9
De 40 a menos de 50	14	27.1	De 40 a menos de 50	77	194.4
De 50 a menos de 100	26	62.2	De 50 a menos de 100	157	702.9
De 100 a menos de 200	6	8.9	De 100 a menos de 200	66	370.6
De 200 a menos de 500	2	6.3	De 200 a menos de 500	31	256.3
De 500 a menos de 1.000	1	0.6	De 500 a menos de 1.000	7	148.8
De 1.000 a menos de 2.500	-	-	De 1.000 a menos de 2.500	2	52.5
De 2.500 y más	-	-	De 2.500 y más	-	-
TOTALES.	1.660	1.080.7	TOTALES.	13.108	14.452.3

TABACO**TRIGO**

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de Media	18	5.1	Menores de Media	239	59.3
De Media a menos de 1	24	11.1	De Media a menos de 1	817	335.7
De 1 a menos de 2	83	38.2	De 1 a menos de 2	2.319	1.640.8
De 2 a menos de 3	67	38.2	De 2 a menos de 3	2.113	2.155.8
De 3 a menos de 4	55	34.8	De 3 a menos de 4	1.509	1.868.5
De 4 a menos de 5	50	34.5	De 4 a menos de 5	1.126	1.584.9
De 5 a menos de 10	106	100.9	De 5 a menos de 10	2.766	5.650.5
De 10 a menos de 20	29	39.0	De 10 a menos de 20	1.300	4.270.6
De 20 a menos de 30	5	6.3	De 20 a menos de 30	379	2.001.0
De 30 a menos de 40	3	3.1	De 30 a menos de 40	143	1.266.2
De 40 a menos de 50	3	2.1	De 40 a menos de 50	74	629.4
De 50 a menos de 100	3	8.2	De 50 a menos de 100	134	1.881.4
De 100 a menos de 200	1	4.0	De 100 a menos de 200	76	1.492.5
De 200 a menos de 500	-	-	De 200 a menos de 500	17	483.0
De 500 a menos de 1.000	-	-	De 500 a menos de 1.000	8	248.5
De 1.000 a menos de 2.500	-	-	De 1.000 a menos de 2.500	1	1.0
De 2.500 y más	-	-	De 2.500 y más	-	-
TOTALES.	447	325.5	TOTALES.	13.021	25.569.1

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

YUCA

Cuadro No. 10 - Conclusión

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de Media		89	13,2
De Media a menos de	1	297	71,0
De 1 a menos de	2	909	311,6
De 2 a menos de	3	929	432,5
De 3 a menos de	4	773	409,0
De 4 a menos de	5	494	293,6
De 5 a menos de	10	1.437	1.007,8
De 10 a menos de	20	903	812,4
De 20 a menos de	30	302	317,1
De 30 a menos de	40	141	166,6
De 40 a menos de	50	79	83,8
De 50 a menos de	100	148	222,8
De 100 a menos de	200	83	135,8
De 200 a menos de	500	48	60,3
De 500 a menos de 1.000		8	6,5
De 1.000 a menos de 2.500		8	10,8
De 2.500 y más		-	-
TOTALES		6.648	4.354,8

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

Cuadro No. 10-A

ANIS**ARVEJA**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)			Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)			Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de	1	333		131,3	Menores de	1	322		125,0
De 1 a menos de	2	147		163,1	De 1 a menos de	2	132		141,1
De 2 a menos de	3	33		68,5	De 2 a menos de	3	25		50,5
De 3 a menos de	5	14		45,0	De 3 a menos de	5	9		29,5
De 5 a menos de	10	5		30,0	De 5 a menos de	10	7		40,0
De 10 a menos de	20	-		-	De 10 a menos de	20	1		15,0
De 20 a menos de	50	-		-	De 20 a menos de	50	-		-
De 50 a menos de	100	-		-	De 50 a menos de	100	-		-
De 100 y más		-		-	De 100 y más		-		-
TOTALES			532	437,9	TOTALES			496	401,1

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

ARRACACHA**ARROZ**

Cuadro No. 10-A - Continuación

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de	1	2.186	Menores de	1	2.028
De 1 a menos de	2	347	De 1 a menos de	2	1.799
De 2 a menos de	3	30	De 2 a menos de	3	735
De 3 a menos de	5	12	De 3 a menos de	5	562
De 5 a menos de	10	7	De 5 a menos de	10	299
De 10 a menos de	20	-	De 10 a menos de	20	80
De 20 a menos de	50	1	De 20 a menos de	50	5
De 50 a menos de	100	-	De 50 a menos de	100	-
De 100 y más	-	-	De 100 y más	-	-
TOTALES	2.583	1.294.3	TOTALES	5.508	10.158.2

CAÑA DE AZUCAR**CEBADA**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de	1	6.885	Menores de	1	2.652
De 1 a menos de	2	3.241	De 1 a menos de	2	1.710
De 2 a menos de	3	998	De 2 a menos de	3	590
De 3 a menos de	5	645	De 3 a menos de	5	337
De 5 a menos de	10	264	De 5 a menos de	10	170
De 10 a menos de	20	58	De 10 a menos de	20	45
De 20 a menos de	50	16	De 20 a menos de	50	23
De 50 a menos de	100	4	De 50 a menos de	100	2
De 100 y más	-	-	De 100 y más	-	-
TOTALES	12.111	14.127.4	TOTALES	5.529	7.862.2

CEBOLLA**FRIJOL**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de	1	1.422	Menores de	1	3.335
De 1 a menos de	2	158	De 1 a menos de	2	1.777
De 2 a menos de	3	30	De 2 a menos de	3	752
De 3 a menos de	5	13	De 3 a menos de	5	427
De 5 a menos de	10	2	De 5 a menos de	10	172
De 10 a menos de	20	-	De 10 a menos de	20	29
De 20 a menos de	50	-	De 20 a menos de	50	4
De 50 a menos de	100	-	De 50 a menos de	100	-
De 100 y más	-	-	De 100 y más	-	-
TOTALES	1.625	722.6	TOTALES	6.496	8.226.6

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

HABA**MAIZ****Cuadro No. 10-A - Continuación**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de	1	3,123	Menores de	1	21,184
De 1 a menos de	2	764	De 1 a menos de	2	14,040
De 2 a menos de	3	153	De 2 a menos de	3	5,205
De 3 a menos de	5	47	De 3 a menos de	5	3,047
De 5 a menos de	10	9	De 5 a menos de	10	1,218
De 10 a menos de	20	3	De 10 a menos de	20	260
De 20 a menos de	50	4	De 20 a menos de	50	49
De 50 a menos de	100	-	De 50 a menos de	100	3
De 100 y más	-	-	De 100 y más	1	180,0
TOTALES	4,103	2,656,5	TOTALES	45,007	61,195,8

MANI**PAPA**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de	1	1,315	Menores de	1	7,452
De 1 a menos de	2	255	De 1 a menos de	2	3,653
De 2 a menos de	3	61	De 2 a menos de	3	1,102
De 3 a menos de	5	18	De 3 a menos de	5	600
De 5 a menos de	10	10	De 5 a menos de	10	233
De 10 a menos de	20	1	De 10 a menos de	20	48
De 20 a menos de	50	-	De 20 a menos de	50	16
De 50 a menos de	100	-	De 50 a menos de	100	3
De 100 y más	-	-	De 100 y más	1	105,0
TOTALES	1,660	1,080,7	TOTALES	13,108	14,452,3

TABACO**TRIGO**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de	1	327	Menores de	1	4,804
De 1 a menos de	2	89	De 1 a menos de	2	4,329
De 2 a menos de	3	23	De 2 a menos de	3	1,790
De 3 a menos de	5	7	De 3 a menos de	5	1,169
De 5 a menos de	10	1	De 5 a menos de	10	622
De 10 a menos de	20	-	De 10 a menos de	20	194
De 20 a menos de	50	-	De 20 a menos de	50	91
De 50 a menos de	100	-	De 50 a menos de	100	21
De 100 y más	-	-	De 100 y más	1	101,9
TOTALES	447	325,5	TOTALES	13,021	25,569,1

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

YUCA Cuadro No. 10-A - Conclusión

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960
Menores de 1	5,048	1,963.7
De 1 a menos de 2	1,266	1,446.9
De 2 a menos de 3	225	475.9
De 3 a menos de 5	86	302.0
De 5 a menos de 10	20	120.3
De 10 a menos de 20	3	46.0
De 20 a menos de 50	-	-
De 50 a menos de 100	-	-
De 100 y más	-	-
TOTALES	6,648	4,354.8

CULTIVOS PERMANENTES

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE OCUPADA Y PRODUCCION OBTENIDA

Cuadro No. 11

CULTIVOS	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas		Producción Obtenida
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas	
Banano	6,281	6,226	7,884.4	55	904	4,841,516 (Rcms.)
Cacao	6,922	5,783	12,995.4	1,139	17,642	7,204 (Tons.)
Caff.	18,173	17,977	20,150.0	196	3,176	10,268 (Tons.)
Coco	5,940	2,978	5,446.1	2,962	24,261	39,352,344 (Unds.)
Fique	2,136	1,214	867.8	922	140,743	943 (Tons.)
Plátano.	32,263	32,157	43,871.6	106	2,171	30,433,239 (Rcms.)

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

BANANO

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	306	303	42.0	3	35
De Media a menos de 1	558	557	151.9	1	15
De 1 a menos de 2	961	956	434.1	5	39
De 2 a menos de 3	541	540	347.1	1	4
De 3 a menos de 4	452	446	344.1	6	58
De 4 a menos de 5	369	366	349.2	3	79
De 5 a menos de 10	1,149	1,139	1,339.3	10	180
De 10 a menos de 20	1,045	1,031	1,650.3	14	238
De 20 a menos de 30	365	360	704.3	5	55
De 30 a menos de 40	178	175	442.9	3	44
De 40 a menos de 50	97	96	289.9	1	15
De 50 a menos de 100	186	184	870.3	2	42
De 100 a menos de 200	49	48	352.9	1	100
De 200 a menos de 500	17	17	102.3	-	-
De 500 a menos de 1,000	4	4	245.0	-	-
De 1,000 a menos de 2,500	4	4	218.8	-	-
De 2,500 y más	-	-	-	-	-
TOTALES	6,281	6,226	7,884.4	55	904

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

CACAO

Cuadro No. 12 - Continuación

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	35	15	2.9	20	93
De Media a menos de 1	138	82	23.2	56	441
De 1 a menos de 2	507	349	187.2	158	1.133
De 2 a menos de 3	462	348	259.9	114	939
De 3 a menos de 4	460	380	374.9	80	651
De 4 a menos de 5	462	381	411.7	81	652
De 5 a menos de 10	1.742	1.516	2.287.9	226	2.444
De 10 a menos de 20	1.639	1.426	3.529.8	213	3.121
De 20 a menos de 30	640	569	1.918.5	71	947
De 30 a menos de 40	302	272	1.119.3	30	313
De 40 a menos de 50	163	151	786.7	12	152
De 50 a menos de 100	246	211	1.185.8	35	495
De 100 a menos de 200	78	60	665.0	18	1.694
De 200 a menos de 500	38	20	194.4	18	2.081
De 500 a menos de 1.000	7	3	48.2	4	1.978
De 1.000 a menos de 2.500	3	-	-	3	508
De 2.500 y más	-	-	-	-	-
TOTALES..	6.922	5.783	12.995.4	1.139	17.642

CAFE

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	786	768	136.0	18	850
De Media a menos de 1	1.767	1.753	625.8	14	102
De 1 a menos de 2	3.403	3.370	1.966.6	33	371
De 2 a menos de 3	2.643	2.624	2.118.5	19	261
De 3 a menos de 4	1.972	1.963	1.977.5	9	138
De 4 a menos de 5	1.330	1.312	1.524.6	18	257
De 5 a menos de 10	3.282	3.241	4.628.9	41	521
De 10 a menos de 20	1.846	1.818	3.526.7	28	392
De 20 a menos de 30	526	520	1.244.2	6	62
De 30 a menos de 40	215	211	603.0	4	124
De 40 a menos de 50	114	112	316.6	2	14
De 50 a menos de 100	184	182	662.0	2	60
De 100 a menos de 200	72	70	424.8	2	24
De 200 a menos de 500	23	23	130.5	-	-
De 500 a menos de 1.000	7	7	19.3	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	2	2	5.0	-	-
De 2.500 y más	1	1	240.0	-	-
TOTALES..	18.173	17.977	20.150.0	196	3.176

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

COCO

Cuadro No. 12 - Continuación

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	63	26	5.1	37	143
De Media a menos de 1	199	107	41.9	92	454
De 1 a menos de 2	477	230	159.7	247	1.165
De 2 a menos de 3	419	198	189.9	221	1.143
De 3 a menos de 4	406	191	217.0	215	1.237
De 4 a menos de 5	431	233	267.5	198	1.266
De 5 a menos de 10	1.450	725	866.1	725	5.285
De 10 a menos de 20	1.385	709	1.206.5	676	7.687
De 20 a menos de 30	509	246	565.0	263	2.443
De 30 a menos de 40	257	123	398.8	134	1.455
De 40 a menos de 50	132	69	291.3	63	633
De 50 a menos de 100	139	71	513.9	68	869
De 100 a menos de 200	50	34	253.1	16	304
De 200 a menos de 500	19	14	393.9	5	117
De 500 a menos de 1.000	3	1	70.0	2	60
De 1.000 a menos de 2.500	1	1	6.4	-	-
De 2.500 y más	-	-	-	-	-
TOTALES.	5.940	2.978	5.446.1	2.962	24.261

FIQUE

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	52	7	0.9	45	1.627
De Media a menos de 1	144	52	12.1	92	5.008
De 1 a menos de 2	386	199	88.0	187	18.716
De 2 a menos de 3	283	159	83.7	124	15.210
De 3 a menos de 4	202	101	56.2	101	13.864
De 4 a menos de 5	174	112	69.4	62	9.313
De 5 a menos de 10	441	265	212.5	176	40.784
De 10 a menos de 20	237	150	120.4	87	25.916
De 20 a menos de 30	95	69	78.5	26	6.415
De 30 a menos de 40	37	24	32.5	13	3.185
De 40 a menos de 50	21	17	16.6	4	450
De 50 a menos de 100	36	32	35.8	4	235
De 100 a menos de 200	23	22	37.1	1	20
De 200 a menos de 500	5	5	24.1	-	-
De 500 a menos de 1.000	-	-	-	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	-	-	-	-	-
De 2.500 y más	-	-	-	-	-
TOTALES.	2.136	1.214	867.8	922	140.743

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

PLATANO

Cuadro No. 12 - Conclusión

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie	Explotaciones Informantes	Número de plantas
Menores de Media	699	670	100.1	29	734
De Media a menos de 1	2.030	2.021	539.4	9	131
De 1 a menos de 2	4.623	4.607	2.058.0	16	291
De 2 a menos de 3	3.943	3.929	2.531.5	14	291
De 3 a menos de 4	3.156	3.150	2.628.2	6	94
De 4 a menos de 5	2.407	2.403	2.447.7	4	39
De 5 a menos de 10	6.851	6.840	9.271.3	11	234
De 10 a menos de 20	4.866	4.855	10.203.9	11	212
De 20 a menos de 30	1.579	1.576	4.636.4	3	70
De 30 a menos de 40	754	751	2.682.1	3	75
De 40 a menos de 50	399	399	1.629.1	-	-
De 50 a menos de 100	607	607	2.963.4	-	-
De 100 a menos de 200	224	224	1.333.6	-	-
De 200 a menos de 500	97	97	590.5	-	-
De 500 a menos de 1.000	16	16	143.8	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	11	11	42.6	-	-
De 2.500 y más	1	1	70.0	-	-
TOTALES..	32.263	32.157	43.871.6	106	2.171

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

BANANO

CACAO

Cuadro No. 13

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada
Menores de 1	3.828	1.490.0	Menores de 1	1.853	798.8
De 1 a menos de 2	1.310	1.616.9	De 1 a menos de 2	1.805	2.360.0
De 2 a menos de 3	523	1.140.3	De 2 a menos de 3	810	1.847.7
De 3 a menos de 5	360	1.249.2	De 3 a menos de 5	730	2.627.1
De 5 a menos de 10	140	867.3	De 5 a menos de 10	442	2.868.9
De 10 a menos de 20	46	565.2	De 10 a menos de 20	111	1.471.9
De 20 a menos de 50	15	453.5	De 20 a menos de 50	30	858.0
De 50 a menos de 100	2	102.0	De 50 a menos de 100	2	163.0
De 100 y más	2	400.0	De 100 y más	-	-
TOTALES..	6.226	7.884.4	TOTALES..	5.783	12.995.4

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

CAFE**COCO****Cuadro No. 13 - Conclusión**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada
Menores de 1	10.455	4.512.3	Menores de 1	1.488	641.8
De 1 a menos de 2	4.659	5.721.2	De 1 a menos de 2	748	949.9
De 2 a menos de 3	1.537	3.398.9	De 2 a menos de 3	307	692.3
De 3 a menos de 5	954	3.378.2	De 3 a menos de 5	237	844.3
De 5 a menos de 10	310	1.871.5	De 5 a menos de 10	128	820.2
De 10 a menos de 20	46	558.7	De 10 a menos de 20	48	616.7
De 20 a menos de 50	14	389.2	De 20 a menos de 50	17	455.9
De 50 a menos de 100	1	80.0	De 50 a menos de 100	4	285.0
De 100 y más	1	240.0	De 100 y más	1	140.0
TOTALES	17.977	20.150.0	TOTALES	2.978	5.446.1

FIQUE**PLATANO**

TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada	TAMAÑO DEL CULTIVO (Hectáreas)	Explotaciones Informantes	Superficie ocupada
Menores de 1	882	326.4	Menores de 1	17.605	7.139.3
De 1 a menos de 2	239	265.2	De 1 a menos de 2	7.844	10.039.8
De 2 a menos de 3	62	131.6	De 2 a menos de 3	2.897	6.512.2
De 3 a menos de 5	22	71.7	De 3 a menos de 5	2.345	8.358.0
De 5 a menos de 10	7	42.9	De 5 a menos de 10	1.165	7.294.6
De 10 a menos de 20	1	10.0	De 10 a menos de 20	256	3.215.2
De 20 a menos de 50	1	20.0	De 20 a menos de 50	41	1.025.8
De 50 a menos de 100	-	-	De 50 a menos de 100	4	286.7
De 100 y más	-	-	De 100 y más	-	-
TOTALES	1.214	867.8	TOTALES	32.157	43.871.6

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

Cuadro No. 14

ESPECIE Y DETALLE	NUMERO DE CABEZAS	ESPECIE Y DETALLE	NUMERO DE CABEZAS
Machos: VACUNOS (Total)	216.788	CABALLARES	44.409
Menores de 2 años	37.666	MULARES	3.990
De 2 años y mayores	47.463	ASNALES	272
Hembras: Menores de 2 años	40.779	CAPRINOS	1.631
De 2 años y mayores	90.880		
OVINOS (Total)	89.047	ESPECIE Y DETALLE	NUMERO
Menores de 1 año	24.073	AVES DE CORRAL (Total)	704.283
De 1 año y mayores	64.974	Gallos, Gallinas, Pollos y Pollas	662.404
PORCINOS (Total)	109.506	Otras aves de corral, (Patos, Gansos y Pavos)	41.879
Menores de 6 meses	55.036	COLMENAS	911
De 6 meses y mayores	54.470		

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

Cuadro No. 15

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	236	498	100	96	83	219
De Media a menos de 1	687	1,437	233	273	289	642
De 1 a menos de 2	3,229	8,316	1,451	1,532	1,700	3,633
De 2 a menos de 3	3,845	11,936	2,056	2,218	2,627	5,035
De 3 a menos de 4	3,392	12,306	2,142	2,312	2,672	5,180
De 4 a menos de 5	2,721	11,446	1,966	2,146	2,467	4,867
De 5 a menos de 10	7,735	42,054	7,251	7,744	9,647	17,412
De 10 a menos de 20	4,961	43,225	7,716	7,876	9,580	18,053
De 20 a menos de 30	1,555	20,330	3,433	3,713	4,327	8,857
De 30 a menos de 40	706	10,864	1,873	1,950	2,512	4,529
De 40 a menos de 50	393	7,726	1,347	1,485	1,642	3,252
De 50 a menos de 100	694	18,651	3,163	3,546	3,655	8,287
De 100 a menos de 200	310	11,901	2,069	2,182	2,937	4,713
De 200 a menos de 500	150	8,914	1,650	1,773	1,626	3,865
De 500 a menos de 1,000	29	3,359	501	688	767	1,403
De 1,000 a menos de 2,500	16	2,595	440	445	867	843
De 2,500 y más	2	1,230	275	800	65	90
TOTALES	30,661	216,788	37,666	40,779	47,463	90,880

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		744	2,170	573	1,597	2,851	6,034	3,298	2,736
De Media a menos de	1	1,169	3,616	932	2,684	3,127	5,554	3,030	2,524
De 1 a menos de	2	3,397	11,715	3,158	8,557	7,133	12,793	6,880	5,913
De 2 a menos de	3	2,896	11,403	3,107	8,296	5,852	10,876	5,624	5,252
De 3 a menos de	4	2,182	9,457	2,597	6,860	4,480	9,311	4,770	4,541
De 4 a menos de	5	1,635	7,379	2,117	5,262	3,338	7,416	3,751	3,665
De 5 a menos de	10	3,962	20,736	5,499	15,237	8,606	23,025	11,471	11,554
De 10 a menos de	20	2,026	13,155	3,548	9,607	5,215	17,146	8,242	8,904
De 20 a menos de	30	537	3,815	1,031	2,784	1,558	6,248	2,907	3,341
De 30 a menos de	40	219	1,691	440	1,251	727	2,893	1,330	1,563
De 40 a menos de	50	107	837	227	610	383	1,865	870	995
De 50 a menos de	100	172	1,612	474	1,138	644	3,240	1,435	1,805
De 100 a menos de	200	77	848	247	601	260	1,789	822	967
De 200 a menos de	500	31	445	93	352	124	928	401	527
De 500 a menos de	1,000	3	75	10	65	21	229	115	114
De 1,000 a menos de	2,500	2	51	18	33	14	127	84	43
De 2,500 y más		1	42	2	40	2	32	6	26
TOTALES		19,160	89,047	24,073	64,974	44,335	109,506	55,036	54,470

**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		282	422	19	25	2	2
De Media a menos de 1	1	608	813	27	36	2	10
De 1 a menos de 2	2	2,439	3,206	78	122	5	6
De 2 a menos de 3	3	2,912	4,069	101	141	7	9
De 3 a menos de 4	4	2,587	3,905	120	159	7	8
De 4 a menos de 5	5	2,104	3,338	105	171	6	6
De 5 a menos de 10	10	5,847	10,223	444	698	27	41
De 10 a menos de 20	20	3,697	8,088	395	723	27	34
De 20 a menos de 30	30	1,158	3,526	199	492	12	17
De 30 a menos de 40	40	519	1,577	129	330	17	18
De 40 a menos de 50	50	252	889	66	191	13	17
De 50 a menos de 100	100	509	2,081	127	415	24	33
De 100 a menos de 200	200	227	1,063	67	238	23	29
De 200 a menos de 500	500	110	604	44	148	14	18
De 500 a menos de 1,000	1,000	21	203	11	31	4	7
De 1,000 a menos de 2,500	2,500	15	259	5	45	3	17
De 2,500 y más		1	143	1	25	-	-
TOTALES		23,288	44,409	1,938	3,990	193	272

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		9	20	5,322	59,787	2,919	2	16
De Media a menos de 1	1	12	49	5,374	44,713	2,109	8	19
De 1 a menos de 2	2	27	161	10,896	87,291	4,364	21	94
De 2 a menos de 3	3	31	107	8,317	69,559	3,706	22	56
De 3 a menos de 4	4	18	67	6,117	56,780	2,970	24	101
De 4 a menos de 5	5	20	72	4,453	43,508	2,746	15	33
De 5 a menos de 10	10	50	321	11,398	125,617	8,414	67	206
De 10 a menos de 20	20	57	325	6,974	93,274	6,998	50	178
De 20 a menos de 30	30	29	189	2,031	30,505	2,533	11	139
De 30 a menos de 40	40	12	38	951	14,441	1,368	7	16
De 40 a menos de 50	50	5	34	507	9,179	850	7	19
De 50 a menos de 100	100	18	127	797	14,062	1,364	7	31
De 100 a menos de 200	200	9	87	324	7,345	983	3	3
De 200 a menos de 500	500	4	26	147	4,930	379	-	-
De 500 a menos de 1,000	1,000	1	3	27	750	78	-	-
De 1,000 a menos de 2,500	2,500	2	5	14	563	68	-	-
De 2,500 y más		-	-	1	100	30	-	-
TOTALES		304	1,631	63,650	662,404	41,879	244	911

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

Cuadr No. 16

TAMAÑO DE LAS EXPLORACIONES (Hectáreas)		EXPLORACIONES CON LA CANTIDAD DE GANADO VACUNO INDICADA									
		TOTAL	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		236	96	129	10	-	1	-	-	-	-
De Media a menos de 1	1	687	249	405	31	2	-	-	-	-	-
De 1 a menos de 2	2	3,229	807	2,078	320	24	-	-	-	-	-
De 2 a menos de 3	3	3,845	621	2,583	555	85	1	-	-	-	-
De 3 a menos de 4	4	3,392	418	2,123	742	104	5	-	-	-	-
De 4 a menos de 5	5	2,721	256	1,543	782	134	5	1	-	-	-
De 5 a menos de 10	10	7,735	508	3,453	2,777	921	75	1	-	-	-
De 10 a menos de 20	20	4,961	203	1,320	1,652	1,466	309	11	-	-	-
De 20 a menos de 30	30	1,555	57	299	411	472	285	29	2	-	-
De 30 a menos de 40	40	706	31	124	156	200	163	29	3	-	-
De 40 a menos de 50	50	393	14	63	72	105	105	32	1	1	-
De 50 a menos de 100	100	694	30	95	116	139	200	90	22	2	-
De 100 a menos de 200	200	310	3	41	49	56	78	48	32	3	-
De 200 a menos de 500	500	150	2	14	31	21	29	22	16	15	-
De 500 a menos de 1,000	1,000	29	-	3	5	3	3	4	5	4	2
De 1,000 a menos de 2,500	2,500	16	-	2	1	2	4	-	4	-	3
De 2,500 y más		2	-	-	-	-	1	-	-	-	1
TOTALES		30,661	3,295	14,275	7,710	3,734	1,264	267	85	25	6

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

Cuadro No. 17

TAMAÑO DE LAS EXPLORACIONES (Hectáreas)		Explotaciones Informantes	Explotaciones que emplearon fuerza motriz de la clase indicada			
			Mecánica	Animal	Animal y mecánica	Humana solamente
Menores de Media		7,680	25	540	165	6,950
De Media a menos de 1	1	9,196	64	1,371	614	7,147
De 1 a menos de 2	2	17,314	208	4,055	1,957	11,094
De 2 a menos de 3	3	12,064	132	3,362	1,806	6,764
De 3 a menos de 4	4	8,479	80	2,537	1,269	4,593
De 4 a menos de 5	5	6,000	30	1,858	973	3,139
De 5 a menos de 10	10	14,739	106	4,369	2,462	7,802
De 10 a menos de 20	20	8,714	65	2,662	1,180	4,807
De 20 a menos de 30	30	2,582	19	790	328	1,445
De 30 a menos de 40	40	1,174	13	369	145	647
De 40 a menos de 50	50	635	8	175	79	373
De 50 a menos de 100	100	1,052	15	339	154	544
De 100 a menos de 200	200	414	7	134	79	194
De 200 a menos de 500	500	186	5	56	25	100
De 500 a menos de 1,000	1,000	34	2	7	7	18
De 1,000 a menos de 2,500	2,500	20	-	4	3	13
De 2,500 y más		2	1	-	1	-
TOTALES		90,285	780	22,628	11,247	55,630

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

Cuadro No. 18

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)			CLASE DE MAQUINARIA PROPIA							
			Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor	
			Explotacio nes Infor mantes	Cantidad	Explotacio nes Infor mantes	Cantidad	Explotacio nes Infor mantes	Cantidad	Explotacio nes Infor mantes	Cantidad
Menores de Media			1	2	-	-	-	-	3	3
De Media a menos de 1	1		2	2	-	-	1	1	10	10
De 1 a menos de 2	2		2	2	1	1	3	3	53	54
De 2 a menos de 3	3		1	1	-	-	1	1	59	59
De 3 a menos de 4	4		4	4	-	-	5	6	33	34
De 4 a menos de 5	5		5	5	1	1	5	5	31	31
De 5 a menos de 10	10		27	29	3	3	19	20	117	119
De 10 a menos de 20	20		38	40	3	5	26	28	107	111
De 20 a menos de 30	30		14	14	3	3	27	28	52	57
De 30 a menos de 40	40		10	10	-	-	16	19	30	32
De 40 a menos de 50	50		5	5	2	2	11	11	20	21
De 50 a menos de 100	100		7	8	7	8	39	48	33	33
De 100 a menos de 200	200		7	10	4	4	30	36	22	24
De 200 a menos de 500	500		1	1	1	4	16	26	11	12
De 500 a menos de 1.000	1.000		1	6	2	4	7	15	3	5
De 1.000 a menos de 2.500	2.500		-	-	1	1	2	10	2	2
De 2.500 y más			-	-	1	1	2	6	1	1
TOTALES...			125	139	29	37	210	263	587	608

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)			CLASE DE MAQUINARIA PROPIA					
			Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
			Explotacio nes Infor mantes	Cantidad	Explotacio nes Infor mantes	Cantidad	Explotacio nes Infor mantes	Cantidad
Menores de Media			-	-	4	4	-	-
De Media a menos de 1	1		2	2	36	36	-	-
De 1 a menos de 2	2		7	8	99	99	1	1
De 2 a menos de 3	3		4	5	130	130	-	-
De 3 a menos de 4	4		11	12	140	141	-	-
De 4 a menos de 5	5		10	10	143	143	2	2
De 5 a menos de 10	10		33	33	518	520	5	8
De 10 a menos de 20	20		57	58	437	445	1	1
De 20 a menos de 30	30		24	28	164	167	2	2
De 30 a menos de 40	40		28	31	93	98	2	2
De 40 a menos de 50	50		8	11	56	58	-	-
De 50 a menos de 100	100		17	19	98	100	6	7
De 100 a menos de 200	200		10	11	38	39	5	5
De 200 a menos de 500	500		2	2	23	25	2	2
De 500 a menos de 1.000	1.000		-	-	1	1	1	1
De 1.000 a menos de 2.500	2.500		1	1	3	3	-	-
De 2.500 y más			2	2	-	-	-	-
TOTALES...			216	233	1.983	2.009	27	31

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 1960							
		Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor	
		Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
Menores de Media		-	-	-	-	-	4	2	201
De Media a menos de 1	1	1	5	-	1	1	8	2	699
De 1 a menos de 2	2	-	5	1	1	1	31	24	2.144
De 2 a menos de 3	3	1	4	-	-	-	26	31	1.887
De 3 a menos de 4	4	3	4	-	-	4	24	23	1.321
De 4 a menos de 5	5	4	3	1	-	3	13	20	976
De 5 a menos de 10	10	26	15	4	2	14	58	80	2.470
De 10 a menos de 20	20	29	9	3	1	22	46	71	1.123
De 20 a menos de 30	30	13	2	2	-	21	28	47	258
De 30 a menos de 40	40	6	4	1	-	14	18	26	112
De 40 a menos de 50	50	6	-	2	-	8	13	18	56
De 50 a menos de 100	100	6	-	6	-	30	34	24	113
De 100 a menos de 200	200	7	1	3	-	26	15	19	52
De 200 a menos de 500	500	1	-	1	-	12	7	10	11
De 500 a menos de 1.000	1.000	1	-	2	-	6	2	3	4
De 1.000 a menos de 2.500	2.500	-	-	1	-	2	-	1	2
De 2.500 y más		-	-	1	-	2	-	1	-
TOTALES.		104	52	28	5	166	327	402	11.429

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)		Explotaciones que informaron el uso de maquinaria en 1960					
		Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)	
		Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
Menores de Media		-	1	3	21	-	-
De Media a menos de 1	1	3	11	18	63	-	-
De 1 a menos de 2	2	2	44	75	130	-	1
De 2 a menos de 3	3	3	42	117	101	-	1
De 3 a menos de 4	4	9	30	125	73	-	-
De 4 a menos de 5	5	7	35	132	74	2	2
De 5 a menos de 10	10	32	78	472	195	4	2
De 10 a menos de 20	20	43	46	407	102	1	1
De 20 a menos de 30	30	24	14	149	29	2	-
De 30 a menos de 40	40	24	6	84	15	2	1
De 40 a menos de 50	50	8	1	51	8	-	-
De 50 a menos de 100	100	14	2	92	13	4	1
De 100 a menos de 200	200	10	3	39	-	3	2
De 200 a menos de 500	500	1	3	21	1	1	2
De 500 a menos de 1.000	1.000	-	-	1	-	-	-
De 1.000 a menos de 2.500	2.500	1	-	3	-	-	-
De 2.500 y más		2	-	-	-	-	-
TOTALES.		183	316	1.789	825	19	13

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

1960

Cuadro No. 20

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)			Explotaciones Informantes	Superficie irrigada
Menores de Media			9	1.8
De	Media a menos de	1	8	3.8
De	1 a menos de	2	20	17.7
De	2 a menos de	3	13	18.3
De	3 a menos de	4	15	18.4
De	4 a menos de	5	10	10.6
De	5 a menos de	10	25	42.5
De	10 a menos de	20	21	79.3
De	20 a menos de	30	10	62.3
De	30 a menos de	40	5	22.0
De	40 a menos de	50	2	17.0
De	50 a menos de	100	7	50.0
De	100 a menos de	200	2	11.0
De	200 a menos de	500	-	-
De	500 a menos de	1,000	-	-
De	1,000 a menos de	2,500	-	-
De	2,500 y más		-	-
TOTALES			147	354.7

USO DE ABONOS EN 1960
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	1.459	212	319
De Media a menos de 1	1.822	473	643
De 1 a menos de 2	3.720	970	1.563
De 2 a menos de 3	2.231	680	1.212
De 3 a menos de 4	1.412	284	832
De 4 a menos de 5	955	127	645
De 5 a menos de 10	1.949	1.034	1.609
De 10 a menos de 20	856	320	787
De 20 a menos de 30	217	131	206
De 30 a menos de 40	93	101	84
De 40 a menos de 50	48	65	43
De 50 a menos de 100	96	93	72
De 100 a menos de 200	33	59	35
De 200 a menos de 500	10	23	13
De 500 a menos de 1.000	1	5	4
De 1.000 a menos de 2.500	2	3	-
De 2.500 y más	-	1	-
TOTALES	14.904	4.581	8.067

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

Cuadro No. 22

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas)	NUMERO DE EXPLOTACIONES			Total de vivien- das en las ex- plotaciones	Total de perso- nas que las ha- bitan
	TOTALES	Con vivienda	Sin vivienda		
Menores de Media	7.680	6.591	1.089	6.702	32.933
De Media a menos de 1	9.196	7.096	2.100	7.318	34.430
De 1 a menos de 2	17.314	13.985	3.329	14.557	68.618
De 2 a menos de 3	12.064	10.278	1.786	10.971	52.952
De 3 a menos de 4	8.479	7.425	1.054	8.166	40.240
De 4 a menos de 5	6.000	5.317	683	5.948	29.939
De 5 a menos de 10	14.739	13.447	1.292	15.618	79.199
De 10 a menos de 20	8.714	8.035	679	10.028	51.179
De 20 a menos de 30	2.582	2.375	207	3.253	16.407
De 30 a menos de 40	1.174	1.095	79	1.538	7.900
De 40 a menos de 50	635	599	36	872	4.216
De 50 a menos de 100	1.052	972	80	1.503	7.069
De 100 a menos de 200	414	384	30	687	3.044
De 200 a menos de 500	186	163	23	301	1.805
De 500 a menos de 1.000	34	32	2	59	930
De 1.000 a menos de 2.500	20	18	2	29	127
De 2.500 y más	2	2	-	6	97
TOTALES	90.285	77.814	12.471	87.556	431.085

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

Cuadro No. 1-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES						Número de parcelas separadas
	T O T A L E S		Manejadas por el Productor		Manejadas por un Administrador		
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	
PASTO	5.900	37.141.7	5.650	26.856.2	250	10.285.5	9.133
Albán (San José)	1.429	8.318.0	1.423	7.234.0	6	1.084.0	2.092
Aldana	632	4.443.3	595	2.003.8	37	2.439.5	1.152
Ancuyá	1.367	3.761.8	1.367	3.761.8	-	-	2.593
Arboleda (Berruecos) .	1.357	6.227.2	1.342	5.879.4	15	347.8	2.318
Barbacoas	2.695	13.014.5	2.687	12.883.3	8	131.2	2.907
Buesaco	2.267	17.137.3	2.202	10.724.3	65	6.413.0	3.822
Colón (Génova)	1.417	6.125.5	1.416	6.119.2	1	6.3	2.686
Consacá	1.331	7.958.3	1.282	3.699.3	49	4.259.0	1.811
Contadero	960	3.881.0	952	3.812.7	8	68.3	1.729
Córdoba	2.257	13.464.9	2.252	13.400.3	5	64.6	3.056
Cuaspué (Carlosama) .	764	4.810.5	744	3.443.5	20	1.367.0	1.169
Cumbal	2.312	17.621.9	2.250	12.441.3	62	5.180.6	3.786
El Rosario	2.344	29.920.6	2.301	24.288.9	43	5.631.7	3.607
El Tablón	1.192	9.684.2	1.169	9.037.2	23	647.0	2.056
El Tambo	2.923	14.428.9	2.906	13.931.5	17	497.4	4.226
Funes	1.104	5.745.2	1.092	5.102.2	12	643.0	2.324
Guachucal	1.833	11.030.4	1.794	6.833.9	39	4.196.5	2.763
Guaitarilla	2.079	6.327.8	2.078	6.327.2	1	0.6	4.356
Gualmatán	759	1.804.6	755	1.689.6	4	115.0	1.161
Iles	808	5.104.0	801	4.886.0	7	218.0	1.205
Imués	1.325	4.223.3	1.308	3.730.5	17	492.8	1.864
Ipiales	2.959	14.369.3	2.901	12.336.9	58	2.032.4	3.946
Iscuandé (El Charco) ..	3.225	21.780.8	3.215	21.654.1	10	126.7	6.091
La Cruz	2.753	35.794.9	2.740	35.131.7	13	663.2	4.439
La Florida	1.893	13.579.7	1.885	13.492.6	8	87.1	3.947
La Unión	2.248	7.184.0	2.224	6.713.6	24	470.4	3.913
Linares	1.479	9.412.8	1.475	9.149.5	4	263.3	2.633
Lon Andes (Sotomayor)	1.993	16.046.0	1.985	15.882.2	8	163.8	3.466
Magüí (Payán)	1.010	12.187.3	1.009	12.184.7	1	2.6	1.504
Mallama (Piedrancha) ..	921	9.649.8	907	8.734.3	14	915.5	1.001
Mosquera	1.177	15.539.4	1.176	15.489.4	1	50.0	1.812
Ospina	425	2.210.4	419	2.069.4	6	141.0	548
Potosí	1.380	6.711.9	1.379	6.611.9	1	100.0	2.304
Puerres	1.321	6.642.3	1.287	6.166.8	34	475.5	2.592
Pupiales	1.866	10.733.7	1.852	10.296.6	14	437.1	2.831
Ricaurte	1.085	13.815.0	1.071	12.526.9	14	1.288.1	1.140
Roberto Payán	1.179	8.175.8	1.179	8.175.8	-	-	2.087
Samaniego	2.985	55.416.1	2.974	55.130.5	11	285.6	6.131
Sandoná	1.957	7.190.5	1.912	6.042.8	45	1.147.7	3.672
San Lorenzo	1.807	13.166.8	1.805	8.485.5	2	4.681.3	2.962
San Pablo	1.514	7.222.6	1.509	7.015.6	5	207.0	2.989
Santa Cruz (Guachavés)	1.178	13.616.3	1.158	12.561.3	20	1.055.0	1.556
Sapuyes	664	6.213.8	641	3.365.6	23	2.848.2	810
Taminango	1.576	6.108.3	1.573	6.074.9	3	33.4	3.356
Tangua	1.102	6.598.1	1.075	4.616.5	27	1.981.6	1.608
Tumaco	7.699	123.408.6	7.608	115.142.8	91	8.265.8	13.654
Túquerres	2.954	11.777.3	2.932	10.779.3	22	998.0	4.094
Yacuanquer	880	6.050.8	864	4.753.4	16	1.297.4	1.687
TOTALES	90.285	692.777.2	89.121	618.670.7	1.164	74.106.5	148.589

CARACTERÍSTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

NUMERO Y CLASE DE LAS MISMAS

Cuadro No. 2-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES											
	TOTALES		Agrícolas		Ganaderas		Avícolas		Apícolas		Mixtas	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
PASTO	5.900	37.141,7	4.207	16.444,5	795	13.761,1	433	107,4	-	-	465	6.828,7
Albán (San José) . . .	1.429	8.318,0	1.236	5.181,0	125	2.700,3	36	7,0	-	-	32	429,7
Aldana	632	4.443,3	425	1.169,5	101	1.308,6	7	0,7	-	-	99	1.964,5
Ancuyá	1.367	3.761,8	1.245	3.621,8	43	54,8	58	21,6	-	-	21	63,6
Arboleda (Berruecos) .	1.357	6.227,2	1.184	4.531,5	127	1.178,8	9	1,6	-	-	37	515,3
Barbacoas	2.695	13.014,5	2.368	11.606,1	122	1.095,5	176	128,1	-	-	29	184,8
Buesaco	2.267	17.137,3	1.887	8.884,1	172	5.482,9	55	6,9	-	-	153	2.763,4
Colón (Génova)	1.417	6.125,5	1.166	4.000,9	182	1.740,2	28	3,4	-	-	41	381,0
Consacá	1.331	7.958,3	1.235	7.343,2	29	387,3	54	24,4	-	-	13	203,4
Contadero	960	3.881,0	866	3.352,4	66	250,9	3	0,6	-	-	25	277,1
Córdoba	2.257	13.464,9	1.997	8.004,3	195	4.391,7	1	1,3	-	-	64	1.067,6
Cuaspué (Carlosama) .	764	4.810,5	644	2.860,9	68	763,4	4	0,4	-	-	48	1.185,8
Cumbal	2.312	17.621,9	1.704	7.809,5	342	6.010,5	15	3,1	-	-	251	3.798,8
El Rosario	2.344	29.920,6	1.775	13.034,8	342	13.070,8	75	21,6	-	-	152	3.793,4
El Tablón	1.192	9.684,2	991	6.759,7	155	2.481,9	4	3,5	-	-	42	439,1
El Tambo	2.923	14.428,9	2.436	8.880,9	328	4.473,8	33	12,1	-	-	126	1.062,1
Funes	1.104	5.745,2	1.033	5.124,4	28	195,9	1	0,1	-	-	42	424,8
Guachucal	1.833	11.030,4	1.240	2.681,0	323	5.733,7	17	4,3	-	-	253	2.611,4
Guaitarilla	2.079	6.327,8	1.828	5.713,4	86	183,7	81	18,9	-	-	84	411,8
Gualmatán	759	1.804,6	553	818,3	99	432,1	14	1,4	-	-	93	552,8
Iles	808	5.104,0	710	4.462,1	21	180,3	10	5,8	-	-	67	455,8
Imués	1.325	4.223,3	1.286	4.136,7	24	61,4	3	0,9	-	-	12	24,3
Ipiales	2.959	14.369,3	2.512	10.353,2	210	2.039,3	26	6,9	-	-	211	1.969,9
Iscuandé (El Charco) .	3.225	21.780,8	3.051	21.343,1	51	149,4	86	77,0	-	-	37	211,3
La Cruz	2.753	35.794,9	1.873	13.001,6	560	18.150,2	105	40,1	-	-	215	4.603,0
La Florida	1.893	13.579,7	1.381	6.954,9	309	3.881,2	2	0,6	-	-	201	2.743,0
La Unión	2.248	7.184,0	2.086	5.356,2	105	1.259,2	29	2,6	-	-	28	566,0
Linares	1.479	9.412,8	1.419	9.105,8	7	9,1	36	6,4	-	-	17	291,5
Los Andes (Sotomayor) .	1.993	16.046,0	1.658	10.274,8	139	2.571,1	30	18,5	-	-	166	3.181,6
Magüf (Payán)	1.010	12.187,3	949	12.107,1	8	60,3	42	8,0	-	-	11	11,9
Mallama (Piedrancha) .	921	9.649,8	701	4.511,4	115	3.915,8	88	46,1	-	-	17	1.176,5
Mosquera	1.177	15.539,4	977	15.308,4	58	176,6	118	30,7	-	-	24	23,7
Ospina	425	2.210,4	385	1.698,0	12	15,3	4	0,7	-	-	24	496,4
Potosí	1.380	6.711,9	1.185	5.269,9	105	678,1	6	2,4	-	-	84	761,5
Puerres	1.321	6.642,3	969	4.017,9	224	1.515,9	9	2,3	-	-	119	1.106,2
Pupiales	1.866	10.733,7	1.354	5.174,3	290	3.275,8	34	6,8	-	-	188	2.276,8
Ricaurte	1.085	13.815,0	737	8.683,6	205	3.967,9	93	42,8	-	-	50	1.120,7
Roberto Payán	1.179	8.175,8	1.158	8.134,5	5	18,0	14	1,4	-	-	2	21,9
Samaniego	2.985	55.416,1	2.607	38.325,1	114	3.523,3	42	9,1	-	-	222	13.558,6
Sandoná	1.957	7.190,5	1.584	4.929,8	200	1.863,4	124	34,8	-	-	49	362,5
San Lorenzo	1.807	13.166,8	1.421	5.307,1	246	6.809,9	25	5,6	-	-	115	1.044,2
San Pablo	1.514	7.222,6	1.222	3.776,4	212	2.857,8	6	2,1	-	-	74	586,3
Santa Cruz (Guachavés) .	1.178	13.616,3	928	7.556,1	170	3.882,9	21	6,5	-	-	59	2.170,8
Sapuyes	664	6.213,8	479	1.421,0	114	2.555,1	32	5,8	-	-	39	2.231,9
Taminango	1.576	6.108,3	1.316	4.750,0	134	651,2	26	5,4	-	-	100	701,7
Tangua	1.102	6.598,1	820	2.877,9	110	2.004,7	61	13,8	-	-	111	1.701,7
Tumaco	7.699	123.408,6	7.351	114.903,7	109	4.033,6	107	60,5	-	-	132	4.410,8
Táquerres	2.954	11.777,3	2.475	7.645,7	169	1.674,5	61	25,2	-	-	249	2.431,9
Yacuanquer	880	6.050,8	766	3.693,4	66	1.603,3	11	2,4	-	-	37	751,7
TOTALES	90.285	692.777,2	75.380	472.901,9	7.820	139.082,5	2.355	839,6	-	-	4.730	79.953,2

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

Cuadro No. 3-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES									
	TOTALES		Con el productor en la condición jurídica indicada							
			Persona Natural		Persona Jurídica		Gobierno		Otra condición	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
PASTO	5.900	37.141.7	5.888	35.662.1	8	849.1	4	630.5	-	-
Albán (San José) ..	1.429	8.318.0	1.429	8.318.0	-	-	-	-	-	-
Aldana	632	4.443.3	632	4.443.3	-	-	-	-	-	-
Ancuyá	1.367	3.761.8	1.367	3.761.8	-	-	-	-	-	-
Arboleda (Berruecos) ..	1.357	6.227.2	1.357	6.227.2	-	-	-	-	-	-
Barbacoas	2.695	13.014.5	2.692	13.007.7	3	6.8	-	-	-	-
Buesaco	2.267	17.137.3	2.263	16.798.5	4	338.8	-	-	-	-
Colón (Génova)	1.417	6.125.5	1.417	6.125.5	-	-	-	-	-	-
Consacá	1.331	7.958.3	1.330	7.917.8	1	40.5	-	-	-	-
Contadero	960	3.881.0	957	3.850.7	1	21.5	2	8.8	-	-
Córdoba	2.257	13.464.9	2.257	13.464.9	-	-	-	-	-	-
Cuaspué (Carlosama) ..	764	4.810.5	761	4.501.5	3	309.0	-	-	-	-
Cumbal	2.312	17.621.9	2.311	17.532.9	1	89.0	-	-	-	-
El Rosario	2.344	29.920.6	2.344	29.920.6	-	-	-	-	-	-
El Tablón	1.192	9.684.2	1.192	9.684.2	-	-	-	-	-	-
El Tambo	2.923	14.428.9	2.921	13.373.6	2	1.055.3	-	-	-	-
Funes	1.104	5.745.2	1.104	5.745.2	-	-	-	-	-	-
Guachucal	1.833	11.030.4	1.832	10.969.4	1	61.0	-	-	-	-
Guaitarilla	2.079	6.327.8	2.079	6.327.8	-	-	-	-	-	-
Gualmatán	759	1.804.6	759	1.804.6	-	-	-	-	-	-
Hes	808	5.104.0	808	5.104.0	-	-	-	-	-	-
Imués	1.325	4.223.3	1.323	4.018.3	2	205.0	-	-	-	-
Ipiates	2.959	14.369.3	2.958	14.341.8	-	-	1	27.5	-	-
Iscuandé (El Charco) ..	3.225	21.780.8	3.223	21.775.4	-	-	2	5.4	-	-
La Cruz	2.753	35.794.9	2.750	35.749.3	-	-	3	45.6	-	-
La Florida	1.893	13.579.7	1.893	13.579.7	-	-	-	-	-	-
La Unión	2.248	7.184.0	2.242	7.074.1	5	101.4	1	8.5	-	-
Linares	1.479	9.412.8	1.479	9.412.8	-	-	-	-	-	-
Los Andes (Sotomayor) ..	1.993	16.046.0	1.993	16.046.0	-	-	-	-	-	-
Magüí (Payán)	1.010	12.187.3	1.010	12.187.3	-	-	-	-	-	-
Mailama (Piedrancha) ..	921	9.649.8	920	9.637.8	1	12.0	-	-	-	-
Mosquera	1.177	15.539.4	1.177	15.539.4	-	-	-	-	-	-
Ospina	425	2.210.4	425	2.210.4	-	-	-	-	-	-
Potosí	1.380	6.711.9	1.378	6.610.9	2	101.0	-	-	-	-
Puerres	1.321	6.642.3	1.321	6.642.3	-	-	-	-	-	-
Pupiales	1.866	10.733.7	1.864	10.720.7	2	13.0	-	-	-	-
Ricaurte	1.085	13.815.0	1.082	13.757.2	2	56.8	1	1.0	-	-
Roberto Payán	1.179	8.175.8	1.179	8.175.8	-	-	-	-	-	-
Samaniego	2.985	55.416.1	2.985	55.416.1	-	-	-	-	-	-
Sandoná	1.957	7.190.5	1.955	7.188.0	2	2.5	-	-	-	-
San Lorenzo	1.807	13.166.8	1.806	8.490.0	1	4.676.8	-	-	-	-
San Pablo	1.514	7.222.6	1.514	7.222.6	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz (Guachavés) ..	1.178	13.616.3	1.177	13.466.3	1	150.0	-	-	-	-
Sapuyes	664	6.213.8	661	5.827.9	3	385.9	-	-	-	-
Taminango	1.576	6.108.3	1.575	6.107.7	-	-	1	0.6	-	-
Tangua	1.102	6.598.1	1.098	6.052.2	4	545.9	-	-	-	-
Tumaco	7.699	123.408.6	7.686	119.990.1	12	3.401.5	1	17.0	-	-
Túquerres	2.954	11.777.3	2.950	11.639.3	2	76.0	2	62.0	-	-
Yacuanquer	880	6.050.8	879	5.719.8	1	331.0	-	-	-	-
TOTALES	90.285	692.777.2	90.203	679.140.5	64	12.829.8	18	806.9	-	-

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

Cuadro No. 4-A

MUNICIPIOS	EXPLOTACIONES											
	TOTALES		Bajo una sola forma de tenencia								Bajo más de una forma de tenencia	
			Propias		Tomadas en arrendamiento		Ocupadas sin título		Otra forma			
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
PASTO	5.900	37.141,7	4.297	29.327,4	1.187	3.867,0	15	213,1	69	178,3	332	3.555,9
Albán (San José) . . .	1.429	8.318,0	1.028	7.053,5	304	713,8	1	8,1	-	-	96	542,6
Aldana	632	4.443,3	502	3.168,3	41	128,5	6	10,5	2	9,5	81	1.126,5
Ancuyá	1.367	3.761,8	1.009	2.853,9	191	273,0	-	-	1	1,0	166	633,9
Arboleda (Berruecos)	1.357	6.227,2	960	4.964,2	163	291,4	-	-	10	25,6	224	946,0
Barbacoas	2.695	13.014,5	2.028	12.251,5	318	457,1	319	223,8	22	54,5	8	27,6
Buesaco	2.267	17.137,3	1.210	12.269,6	712	2.238,2	-	-	11	76,2	334	2.553,3
Colón (Génova) . . .	1.417	6.125,5	1.110	4.789,7	91	229,5	-	-	1	0,5	215	1.105,8
Consacá	1.331	7.958,3	682	6.320,4	472	1.165,0	30	60,8	2	3,6	145	408,5
Contadero	960	3.881,0	797	3.197,3	86	249,0	-	-	-	-	77	434,7
Córdoba	2.257	13.464,9	1.677	6.018,3	305	681,6	156	5.573,0	33	51,5	86	1.140,5
Cuasapud(Carlosama).	764	4.810,5	655	3.579,6	67	783,7	-	-	1	1,0	41	446,2
Cumbal.	2.312	17.621,9	2.048	16.513,0	150	378,2	22	67,8	13	34,4	79	628,5
El Rosario	2.344	29.920,6	1.482	21.218,1	471	680,5	92	3.256,2	80	801,6	219	3.964,2
El Tablón	1.192	9.684,2	817	6.549,6	144	393,2	150	1.716,6	-	-	81	1.024,8
El Tambo	2.923	14.428,9	2.131	11.949,6	559	1.341,9	-	-	-	-	233	1.137,4
Funes.	1.104	5.745,2	399	2.358,5	384	1.330,8	3	5,3	-	-	318	2.050,6
Guachucal	1.833	11.030,4	1.463	8.846,7	277	1.258,8	-	-	16	39,4	77	885,5
Guaitarilla	2.079	6.327,8	1.355	4.122,7	348	572,1	-	-	14	13,7	362	1.619,3
Gualmatán.	759	1.804,6	634	1.508,3	85	121,6	-	-	-	-	40	174,7
Iles	808	5.104,0	421	2.434,7	293	1.605,4	-	-	1	10,5	93	1.053,4
Imués.	1.325	4.223,3	961	2.968,1	290	832,4	-	-	-	-	74	422,8
Ipiales	2.959	14.369,3	2.206	9.665,5	435	1.568,1	86	1.172,5	2	100,0	230	1.863,2
Iscuandé (El Charco).	3.225	21.780,8	2.066	13.157,7	111	307,6	832	6.320,3	7	28,9	209	1.966,3
La Cruz.	2.753	35.794,9	1.717	27.843,7	491	2.123,1	-	-	-	-	545	5.828,1
La Florida	1.893	13.579,7	1.613	12.089,0	91	279,3	-	-	2	2,1	187	1.209,3
La Unión	2.248	7.184,0	1.426	5.349,0	485	610,6	1	0,3	51	118,4	285	1.105,7
Linares.	1.479	9.412,8	1.040	7.710,6	294	617,9	-	-	3	21,6	142	1.062,7
Los Andes (Sotomayor)	1.993	16.046,0	1.630	14.182,0	172	668,3	4	9,4	2	3,6	185	1.182,7
Magüí (Payán). . . .	1.010	12.187,3	965	11.985,8	37	68,8	-	-	-	-	8	132,7
Mallama (Piedrancha)	921	9.649,8	849	9.135,2	52	232,4	1	0,5	2	130,0	17	151,7
Mosquera	1.177	15.539,4	1.155	15.341,8	1	0,1	15	8,9	-	-	6	188,6
Ospina	425	2.210,4	352	1.786,0	66	312,9	-	-	-	-	7	111,5
Potosí	1.380	6.711,9	1.035	4.626,0	171	831,4	15	81,3	-	-	159	1.173,2
Puerres	1.321	6.642,3	770	4.061,2	240	598,5	7	109,6	4	19,3	300	1.853,7
Pupiales.	1.866	10.733,7	1.230	5.845,0	385	2.422,4	-	-	2	45,0	249	2.421,3
Ricaurte.	1.085	13.815,0	986	13.424,7	94	360,2	1	16,0	1	5,1	3	9,0
Roberto Payán. . . .	1.179	8.175,8	1.075	6.926,3	46	209,7	24	456,6	1	3,5	33	579,7
Samaniego.	2.985	55.416,1	2.193	34.611,6	316	971,7	51	13.769,7	18	46,7	407	6.016,4
Sandoná.	1.957	7.190,5	1.397	5.613,0	317	493,8	-	-	6	9,4	237	1.074,3
San Lorenzo	1.807	13.166,8	1.381	11.724,5	231	395,7	-	-	5	54,7	190	991,9
San Pablo	1.514	7.222,6	1.345	6.469,0	81	166,9	-	-	-	-	88	586,7
Santa Cruz (Guachavés)	1.178	13.616,3	930	12.316,7	202	902,0	1	1,5	21	120,0	24	276,1
Sapúyes	664	6.213,8	568	5.811,4	63	117,3	-	-	2	25,3	31	259,8
Taminango.	1.576	6.108,3	843	4.439,9	390	395,3	6	9,0	27	57,7	310	1.206,4
Tangua	1.102	6.598,1	673	4.723,9	317	1.043,5	-	-	14	47,3	98	783,4
Tumaco	7.699	123.408,6	5.284	82.801,5	197	1.855,9	1.936	31.960,1	61	784,9	221	6.006,2
Túquerres.	2.954	11.777,3	2.120	8.976,1	529	1.279,6	70	154,2	53	136,8	182	1.230,6
Yacuanquer.	880	6.050,8	352	2.778,6	386	2.009,9	-	-	2	3,8	140	1.258,5
TOTALES	90.285	692.777,2	64.867	517.658,7	13.138	40.435,6	3.844	65.205,1	562	3.065,4	7.874	66.412,4

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

Cuadro No. 5-A

MUNICIPIOS	PAGO EN:													
	TOTALES		Cantidad fija en efectivo		Cantidad fija en especies		Cantidad fija en efectivo y en especies		Aparcería		Prestación de servicios		Otros arreglos	
	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)	Número	Superficie (Has.)
PASTO	1.187	3.867.0	258	1.154.9	3	4.3	10	477.6	551	1.607.1	134	217.7	231	405.4
Albán (San José)	304	713.8	20	23.9	4	8.0	2	3.5	233	635.6	30	30.8	15	12.0
Aldana	41	128.5	7	44.4	-	-	-	-	15	53.4	1	1.5	18	29.2
Anquí	191	273.0	7	5.5	-	-	1	1.5	134	238.2	10	6.8	39	21.0
Arboleda (Berruecos) .	163	291.4	11	29.5	1	1.4	-	-	106	209.5	11	13.4	34	37.6
Barbacoas	318	457.1	51	79.2	-	-	-	-	1	1.9	33	47.2	233	328.8
Buesaco	712	2.238.2	47	378.1	5	7.8	-	-	481	1.379.8	153	422.3	26	50.2
Colón (Génova)	91	229.5	4	3.0	-	-	-	-	78	211.7	-	-	9	14.8
Consacá	472	1.165.0	75	218.2	-	-	6	19.5	270	653.8	115	256.5	6	17.0
Contadero	86	249.0	13	57.0	1	2.0	-	-	71	189.6	-	-	1	0.4
Córdoba	305	681.6	28	22.5	2	30.5	1	0.1	258	561.9	3	22.3	13	44.3
Cuasapud (Carlosama) .	67	783.7	4	303.4	-	-	-	-	51	468.9	1	1.0	11	10.4
Cumbal	150	378.2	20	113.4	-	-	2	5.3	63	130.6	30	33.6	35	95.3
El Rosario	471	680.5	37	29.8	-	-	4	3.2	75	125.3	26	26.1	329	496.1
El Tablón	144	393.2	2	9.0	-	-	-	-	131	369.1	3	5.0	8	10.1
El Tambo	559	1.341.9	32	55.3	5	20.4	3	17.0	448	1.094.6	35	82.1	36	72.5
Funes	384	1.330.8	11	181.6	1	4.5	-	-	254	886.3	102	223.4	16	35.0
Guachucal	277	1.258.8	18	829.4	-	-	-	-	126	163.3	15	44.5	118	221.6
Guaitarilla	348	572.1	18	16.1	-	-	-	-	316	546.6	2	2.3	12	7.1
Gualmatán	85	121.6	-	-	3	6.2	-	-	51	96.8	-	-	31	18.6
Iles	293	1.605.4	8	62.3	-	-	-	-	163	1.174.6	48	200.3	74	168.2
Imúes	290	832.4	6	211.4	-	-	-	-	258	586.5	17	26.9	9	7.6
Ipiales	435	1.568.1	39	378.1	14	48.3	-	-	247	867.4	49	58.6	86	215.7
Iscuandé (El Charco) .	111	307.6	11	50.2	1	2.2	2	2.0	13	42.1	7	18.2	77	192.9
La Cruz	491	2.123.1	30	82.8	7	13.4	-	-	422	1.720.1	10	21.2	22	285.6
La Florida	91	279.3	5	81.4	-	-	1	2.0	55	126.3	2	6.3	28	63.3
La Unión	485	610.6	26	7.2	-	-	2	2.1	384	539.6	11	3.1	62	58.6
Linares	294	617.9	38	82.2	-	-	-	-	215	430.7	36	92.7	5	12.3
Los Andes (Sotomayor)	172	668.3	8	4.4	3	17.8	-	-	90	435.5	17	24.0	54	186.6
Magüí (Payán)	37	68.8	28	59.3	1	2.2	-	-	-	-	2	3.6	6	3.7
Mallama (Piedrancha) .	52	232.4	19	116.2	1	1.0	-	-	30	114.1	1	0.6	1	0.5
Mosquera	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
Ospina	66	312.9	3	100.2	1	20.0	-	-	53	187.7	2	1.1	7	3.9
Potosí	171	831.4	8	28.9	-	-	3	17.0	145	761.3	1	6.3	14	17.9
Puerres	240	598.5	13	7.0	1	25.0	1	0.8	202	533.8	7	2.1	16	29.8
Pupiales	385	2.422.4	48	507.6	8	91.5	2	32.0	234	1.550.4	12	32.1	81	208.8
Ricaurte	94	360.2	17	12.0	1	10.2	2	3.0	46	259.4	2	23.3	26	52.3
Roberto Payán	46	209.7	13	72.8	9	58.1	2	9.6	7	23.7	1	1.6	14	43.9
Samaniego	316	971.7	20	124.9	-	-	-	-	155	405.1	8	12.4	133	429.3
Sandoná	317	493.8	33	10.4	-	-	1	1.0	121	277.8	82	129.4	80	75.2
San Lorenzo	231	395.7	20	22.2	-	-	1	2.0	147	315.1	5	6.6	58	49.8
San Pablo	81	166.9	1	1.0	21	59.7	-	-	50	99.6	1	0.1	8	6.5
Santa Cruz (Guachavés)	202	902.0	13	30.3	2	8.0	-	-	79	346.0	12	9.5	96	508.2
Sapuyes	63	117.3	29	11.2	2	1.2	-	-	17	61.4	8	26.2	7	17.3
Taminango	390	395.3	16	11.3	-	-	1	2.6	146	152.1	7	3.9	220	225.4
Tangua	317	1.043.5	6	2.9	-	-	-	-	178	775.4	90	207.6	43	57.6
Tumaco	197	1.855.9	31	611.9	9	93.0	8	94.8	39	382.0	9	79.3	101	594.9
Túquerres	529	1.279.6	92	372.4	3	3.6	24	44.3	149	319.5	66	76.3	195	463.5
Yacuanquer	386	2.009.9	15	435.9	-	-	-	-	243	1.209.8	108	331.0	20	33.2
TOTALES	13.138	40.435.6	2.259	7.052.6	109	540.3	79	740.9	7.601	23.321.0	1.325	2.840.8	2.765	5.940.0

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)				
	T O T A L E S	Tierras propias y a modo de propietario	Tierras tomadas en arrendamiento	Tierras ocupadas sin título	Tierras bajo otra forma de tenencia
PASTO	37.141.7	31.318.2	5.221.7	397.6	204.2
Albán (San José)	8.318.0	7.380.5	929.4	8.1	-
Aldana	4.443.3	3.932.9	480.4	20.5	9.5
Ancuyá	3.761.8	3.167.1	593.7	-	1.0
Arboleda (Berruecos) . .	6.227.2	5.572.0	611.0	-	44.2
Barbacoas	13.014.5	12.264.6	471.6	223.8	54.5
Buesaco	17.137.3	13.596.9	3.452.0	1.0	87.4
Colón (Génova)	6.125.5	5.523.0	602.0	-	0.5
Consacá	7.958.3	6.457.6	1.410.6	62.3	27.8
Contadero	3.881.0	3.422.5	458.5	-	-
Córdoba	13.464.9	6.455.9	929.0	6.020.3	59.7
Cuaspué (Carlosama) . .	4.810.5	3.782.5	1.020.0	-	8.0
Cumbal	17.621.9	16.900.5	531.0	134.4	56.0
El Rosario	29.920.6	23.133.5	1.091.8	4.752.4	942.9
El Tablón	9.684.2	7.237.6	678.5	1.768.1	-
El Tambo	14.428.9	12.622.9	1.805.7	-	0.3
Funes	5.745.2	3.260.7	2.458.3	26.2	-
Guachucal	11.030.4	9.501.1	1.469.9	-	59.4
Guaitarilla	6.327.8	4.988.4	1.321.5	-	17.9
Gualmatán	1.804.6	1.595.3	209.3	-	-
Iles	5.104.0	2.783.9	2.309.6	-	10.5
Imués	4.223.3	3.141.1	1.082.2	-	-
Ipiates	14.369.3	10.453.6	2.354.2	1.456.5	105.0
Iscuandé (El Charco) . .	21.780.8	14.134.4	503.8	7.110.0	32.6
La Cruz	35.794.9	31.455.5	4.267.4	72.0	-
La Florida	13.579.7	12.864.5	701.4	-	13.8
La Unión	7.184.0	5.992.7	1.039.9	2.8	148.6
Linares	9.412.8	8.283.4	1.097.8	-	31.6
Los Andes (Sotomayor) .	16.046.0	14.830.1	1.192.9	19.4	3.6
Maguf (Payán)	12.187.3	12.101.5	80.7	-	5.1
Mallama (Piedrancha) .	9.649.8	9.231.4	287.9	0.5	130.0
Mosquera	15.539.4	15.488.9	39.1	11.4	-
Ospina	2.210.4	1.858.5	351.9	-	-
Potosí	6.711.9	5.124.0	1.491.6	96.3	-
Puerres	6.642.3	4.925.7	1.291.6	403.7	21.3
Pupiales	10.733.7	6.901.6	3.784.1	-	48.0
Ricaurte	13.815.0	13.429.2	364.7	16.0	5.1
Roberto Payán	8.175.8	7.128.0	433.3	611.0	3.5
Samaniego	55.416.1	37.886.2	1.909.4	15.564.2	56.3
Sandoná	7.190.5	6.183.0	997.6	0.5	9.4
San Lorenzo	13.166.8	12.346.1	762.0	-	58.7
San Pablo	7.222.6	6.858.6	364.0	-	-
Santa Cruz (Guachavés) .	13.616.3	12.411.6	1.075.2	7.5	122.0
Sapuyes	6.213.8	5.938.6	248.7	1.3	25.2
Taminango	6.108.3	5.090.6	704.0	113.7	200.0
Tangua	6.598.1	5.132.7	1.414.8	2.3	48.3
Tumaco	123.408.6	86.041.6	3.261.1	33.279.4	826.5
Túquerres	11.777.3	9.531.0	1.909.5	192.5	144.3
Yacuanquer	6.050.8	3.412.3	2.634.7	-	3.8
TOTALES	692.777.2	553.074.0	63.701.0	72.375.7	3.626.5

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)						
	T O T A L	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
PASTO	5.221.7	1.546.1	8.3	478.9	2.333.3	254.7	600.4
Albán (San José)	929.4	36.1	8.0	3.5	822.4	35.6	23.8
Aldana	480.4	258.2	-	-	152.6	2.1	67.5
Ancuyá	593.7	56.4	-	1.5	501.7	8.1	26.0
Arboleda (Berruecos)	611.0	59.0	3.3	-	426.4	37.1	85.2
Barbacoas	471.6	85.7	-	-	1.9	49.2	334.8
Buesaco	3.452.0	566.9	20.3	5.5	2.231.8	542.9	84.6
Colón (Génova)	602.0	22.8	-	-	537.7	0.1	41.4
Consacá	1.410.6	252.4	-	19.5	829.5	291.8	17.4
Contadero	458.5	98.3	2.0	-	357.0	0.2	1.0
Córdoba	929.0	101.9	32.5	4.1	702.4	27.3	60.8
Cuaspué (Carlosama)	1.020.0	406.1	-	-	601.0	1.5	11.4
Cumbal	531.0	182.9	1.5	5.3	197.8	37.8	105.7
El Rosario	1.091.8	149.6	4.5	4.5	233.1	34.1	666.0
El Tablón	678.5	14.6	9.8	6.0	611.9	24.0	12.2
El Tambo	1.805.7	70.7	20.4	24.8	1.466.4	120.6	102.8
Funes	2.458.3	353.7	4.5	3.3	1.730.8	293.7	72.3
Guachucal	1.469.9	936.6	10.3	-	223.0	45.3	254.7
Guaitarilla	1.321.5	180.5	-	3.5	1.113.1	5.6	18.8
Gualmatán	209.3	3.6	28.5	-	153.9	-	23.3
Iles	2.309.6	141.6	-	-	1.688.5	251.6	227.9
Imués	1.082.2	274.4	-	-	762.8	30.4	14.6
Ipiales	2.354.2	496.1	89.5	6.0	1.415.5	71.1	276.0
Iscuandé (El Charco)	503.8	123.1	9.9	2.0	75.7	49.1	244.0
La Cruz	4.267.4	486.2	39.9	9.5	3.315.2	36.4	380.2
La Florida	701.4	170.0	6.5	2.0	357.5	4.5	160.9
La Unión	1.039.9	11.4	-	2.1	913.8	4.5	108.1
Linares	1.097.8	207.1	-	-	730.8	106.2	53.7
Los Andes (Sotomayor)	1.192.9	58.6	20.8	-	737.0	38.5	338.0
Magüí (Payán)	80.7	68.0	4.5	-	-	4.5	3.7
Mallama (Piedrancha)	287.9	119.2	1.0	-	165.1	2.1	0.5
Mosquera	39.1	37.0	2.0	-	-	-	0.1
Ospina	351.9	100.2	20.0	-	226.7	1.1	3.9
Potosí	1.491.6	205.9	1.0	19.3	1.201.1	15.3	49.0
Puerres	1.291.6	97.2	25.5	10.6	1.092.7	18.5	47.1
Pupiales	3.784.1	751.0	91.5	32.0	2.498.1	34.6	376.9
Ricaurte	364.7	13.0	10.2	3.0	262.9	23.3	52.3
Roberto Payán	433.3	100.8	120.7	14.7	131.2	19.7	46.2
Samaniego	1.909.4	193.4	-	41.5	1.081.7	20.1	572.7
Sandoná	997.6	28.8	-	8.0	640.7	212.7	107.4
San Lorenzo	762.0	31.4	-	2.1	593.7	14.3	120.5
San Pablo	364.0	29.5	97.9	-	214.1	10.1	12.4
Santa Cruz (Guachavés)	1.075.2	33.6	8.0	1.0	372.2	27.5	632.9
Sapuyes	248.7	83.5	7.3	-	113.2	26.3	18.4
Taminango	704.0	21.8	5.2	5.6	328.8	7.8	334.8
Tangua	1.414.8	8.2	-	-	1.102.6	221.3	82.7
Tumaco	3.261.1	801.7	218.8	53.3	967.6	132.0	1.087.7
Táquerres	1.909.5	558.6	3.6	57.6	612.1	95.4	582.2
Yacuanquer	2.634.7	543.6	-	-	1.642.3	405.6	43.2
TOTALES	63.701.0	11.177.0	937.7	830.7	38.471.3	3.696.2	8.588.1

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			Tierras de cultivos permanentes	Praderas y prados permanentes	Montes y Bosques	Tierras de toda otra clase
		Total	Cultivos temporales	En descanso				
PASTO	37.141.7	9.641.1	8.598.2	1.042.9	632.7	15.300.5	8.670.7	2.896.7
Albán (San José)	8.318.0	2.540.2	2.470.5	69.7	1.213.4	3.604.5	265.4	694.5
Aldana	4.443.3	1.530.9	1.098.7	432.2	4.9	2.527.3	163.7	216.5
Ancuyá	3.761.8	1.814.2	1.658.6	155.6	855.0	771.6	108.6	212.4
Arboleda (Berruecos) . .	6.227.2	2.038.1	2.020.0	18.1	1.076.3	2.344.5	411.0	357.3
Barbacoas	13.014.5	2.778.3	2.069.1	709.2	4.405.1	943.3	4.316.6	571.2
Buesaco	17.137.3	5.679.9	5.379.3	300.6	541.5	5.288.5	2.239.5	3.387.9
Colón (Génova)	6.125.5	1.729.0	1.588.8	140.2	1.147.8	2.183.5	529.6	535.6
Consacá	7.958.3	2.145.0	1.919.2	225.8	1.751.1	1.179.5	1.968.5	914.2
Contadero	3.881.0	2.093.7	2.013.2	80.5	16.1	1.206.8	304.5	259.9
Córdoba	13.464.9	5.275.2	5.013.6	261.6	156.9	2.944.4	4.817.3	271.1
Cuaspué (Carlosama) . .	4.810.5	2.506.3	2.363.1	143.2	-	2.142.1	-	162.1
Cumbal	17.621.9	3.820.8	3.242.4	578.4	387.2	8.009.6	4.173.9	1.230.4
El Rosario	29.920.6	4.730.9	2.788.5	1.942.4	1.785.8	8.582.1	12.408.8	2.413.0
El Tablón	9.684.2	3.620.6	2.864.5	756.1	382.7	2.906.4	2.029.7	744.8
El Tambo	14.428.9	4.690.4	4.514.9	175.5	1.734.5	4.804.0	1.885.6	1.314.4
Funes	5.745.2	3.528.7	3.069.8	458.9	39.2	1.087.9	403.9	685.5
Guachucal	11.030.4	3.179.8	2.883.7	296.1	11.2	6.562.5	763.8	513.1
Guaitarilla	6.327.8	4.359.4	3.846.4	513.0	331.5	1.276.0	149.8	211.1
Gualmatán	1.804.6	846.5	820.4	26.1	2.6	778.0	129.0	48.5
Iles	5.104.0	3.346.0	2.716.5	629.5	33.5	1.175.1	243.0	306.4
Imués	4.223.3	3.061.1	2.800.6	260.5	66.2	701.8	23.0	371.2
Ipiales	14.369.3	8.243.8	7.221.3	1.022.5	15.7	3.334.9	2.105.0	669.9
Iscuandé (El Charco) . .	21.780.8	7.341.2	2.148.6	5.192.6	5.414.4	264.8	7.612.8	1.147.6
La Cruz	35.794.9	7.000.9	5.877.7	1.123.2	162.4	15.653.7	5.175.2	7.802.7
La Florida	13.579.7	2.697.8	2.489.3	208.5	2.068.3	6.292.5	2.102.6	418.5
La Unión	7.184.0	2.162.4	1.988.3	174.1	1.834.0	2.188.6	669.4	329.6
Linares	9.412.8	3.190.9	3.011.7	179.2	2.407.5	2.135.0	759.1	920.3
Los Andes (Sotomayor) .	16.046.0	5.263.1	3.075.8	2.187.3	2.329.1	4.517.4	2.701.6	1.234.8
Magüf (Payán)	12.187.3	1.557.8	1.333.0	224.8	1.405.3	160.4	8.848.0	215.8
Mallama (Piedrancha) . .	9.649.8	1.652.4	1.299.0	353.4	664.9	2.786.3	4.242.8	303.4
Mosquera	15.539.4	5.177.6	2.380.9	2.796.7	4.823.9	444.6	4.408.2	685.1
Ospina	2.210.4	1.670.4	1.315.6	354.8	0.2	412.6	53.7	73.5
Potosí	6.711.9	3.610.5	2.847.2	763.3	8.0	2.471.4	436.5	185.5
Puerres	6.642.3	2.743.2	2.395.0	348.2	79.9	1.530.6	2.012.6	276.0
Pupiales	10.733.7	4.740.6	4.002.0	738.6	17.8	5.120.9	306.4	548.0
Ricaurte	13.815.0	1.971.1	1.353.6	617.5	1.332.3	3.438.4	6.409.0	664.2
Roberto Payán	8.175.8	2.915.6	1.952.0	963.6	2.561.1	172.6	2.143.8	382.7
Samaniego	55.416.1	15.982.3	4.982.8	10.999.5	4.392.8	7.526.3	25.269.6	2.245.1
Sandoná	7.190.5	1.890.7	1.859.5	31.2	2.051.9	2.315.0	359.3	573.6
San Lorenzo	13.166.8	2.636.4	2.635.3	1.1	1.459.7	8.195.0	539.5	336.2
San Pablo	7.222.6	2.218.4	2.204.7	13.7	928.4	3.465.7	441.4	168.7
Santa Cruz (Guachavés) .	13.616.3	3.487.3	2.011.6	1.475.7	565.2	4.161.9	4.587.9	814.0
Sapuyes	6.213.8	1.658.5	1.112.6	545.9	42.5	4.075.6	325.8	111.4
Taminango	6.108.3	2.227.6	1.774.4	453.2	636.1	1.207.6	1.416.1	620.9
Tangua	6.598.1	2.935.2	1.882.9	1.052.3	27.8	2.431.8	410.0	793.3
Tumaco	123.408.6	30.937.5	8.060.2	22.877.3	36.035.5	8.743.9	40.400.5	7.291.2
Túquerres	11.777.3	6.148.6	4.281.8	1.866.8	423.5	3.618.5	791.5	795.2
Yacuanquer	6.050.8	3.167.1	2.114.8	1.052.3	97.4	1.594.0	705.4	486.9
TOTALES	692.777.2	210.185.0	143.351.6	66.833.4	88.360.8	174.579.9	171.239.6	48.411.9

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

ANIS			ARRACACHA			Cuadro No. 9-A	
MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960 (Has.)		
Albán (San José)	138	106.1	Cumbal	5	2.5		
Arboleda (Berruecos) . . .	11	4.6	El Rosario	124	49.7		
Buesaco	153	86.5	El Tablón	56	37.1		
Colón (Génova)	2	1.5	El Tambo	666	338.5		
El Tablón	19	18.0	Guaitarilla	25	6.0		
Iles	1	2.0	Gualmatán	12	2.9		
La Cruz	187	191.2	Imués	1	0.5		
La Unión	1	0.1	Ipiales	7	2.4		
Los Andes (Sotomayor) . .	1	0.1	La Cruz	114	121.4		
San Lorenzo	10	8.9	La Florida	66	37.0		
San Pablo	8	11.9	La Unión	85	27.2		
Tumaco	1	7.0	Linares	63	36.6		
TOTALES	532	437.9	Los Andes (Sotomayor) . .	155	96.4		
ARVEJA			Mallama (Piedrancha) . .	8	6.2		
PASTO	69	42.4	Potosí	10	8.0		
Albán (San José)	6	6.5	Puerres	1	0.2		
Arboleda (Berruecos) . . .	4	1.8	Pupiales	4	2.4		
Buesaco	65	44.4	Samaniego	101	41.6		
Colón (Génova)	1	1.5	Sandoná	24	14.3		
Contadero	8	4.4	San Lorenzo	274	78.6		
Córdoba	10	7.3	San Pablo	51	24.5		
El Tablón	13	13.6	Santa Cruz (Guachavés) . .	70	42.3		
Funes	107	99.4	Taminango	100	21.8		
Guaitarilla	12	5.5	Tangua	1	0.5		
Iles	21	23.1	Túquerres	116	60.3		
Imués	4	2.5	Yacuanquer	4	6.5		
Ipiales	16	12.3	TOTALES	2.583	1.294.3		
La Cruz	55	56.3	ARROZ				
La Florida	1	0.4	Barbacoas	365	964.3		
Los Andes (Sotomayor) . .	1	0.5	Córdoba	1	2.5		
Potosí	1	1.0	El Rosario	141	214.3		
Puerres	14	8.5	Iscuandé (El Charco) . .	860	2.070.8		
Pupiales	1	0.1	Los Andes	47	96.3		
San Lorenzo	10	7.1	Magüf (Payán)	719	1.071.7		
San Pablo	5	2.4	Mosquera	263	642.0		
Tangua	36	32.7	Roberto Payán	762	1.005.3		
Túquerres	5	5.2	Samaniego	2	2.0		
Yacuanquer	31	22.2	Santa Cruz (Guachavés) . .	1	0.5		
TOTALES	496	401.1	Tumaco	2.347	4.088.5		
ARRACACHA			TOTALES	5.508	10.158.2		
PASTO	93	52.7	CAÑA DE AZUCAR				
Albán (San José)	58	37.6	PASTO	45	38.6		
Ancuyá	1	0.5	Albán (San José)	145	123.9		
Arboleda (Berruecos) . . .	113	36.8	Ancuyá	656	1.136.7		
Buesaco	15	6.7	Arboleda (Berruecos) . .	308	199.4		
Colón (Génova)	128	63.7	Barbacoas	514	429.2		
Consacá	29	26.9					
Córdoba	3	4.0					

EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

Cuadro No. 9-A - Continuación

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960 (Has.)
Buesaco	149	120.3	Guaspud (Carlosama)	172	361.4
Colón (Génova)	476	435.7	Cumbal	300	280.6
Consacá	224	591.2	El Tablón	179	239.8
Córdoba	81	162.1	Funes	308	534.4
Cumbal	211	218.4	Guachucal	355	374.1
El Rosario	293	307.0	Guaitarilla	52	55.2
El Tablón	183	149.4	Gualmatán	125	113.3
El Tambo	926	715.5	Iles	65	97.7
Funes	5	4.1	Imués	29	27.6
Guaitarilla	104	83.3	Ipiales	307	470.5
Iles	1	0.5	La Cruz	746	1,463.5
Imués	1	0.3	La Unión	3	3.4
Iscuandé (El Charco)	334	312.6	Los Andes (Sotomayor) . . .	7	9.0
La Florida	245	380.5	Mallama (Piedrancha)	79	111.1
La Unión	1,034	962.2	Ospina	38	107.7
Linares	696	1,285.9	Potosí	44	73.9
Los Andes (Sotomayor) . . .	590	454.5	Puerres	171	175.7
Magüf (Payán)	96	71.5	Pupiales	223	260.9
Mallama (Piedrancha) . . .	264	341.4	Ricaurte	2	3.0
Mosquera	14	9.5	Samaniego	10	18.8
Puerres	61	38.7	San Lorenzo	2	2.0
Ricaurte	529	696.3	San Pablo	4	5.0
Roberto Payán	414	345.4	Santa Cruz (Guachavés) . . .	49	33.6
Samaniego	1,036	1,086.0	Sapuyes	108	205.3
Sandoná	648	1,224.4	Taminango	1	0.3
San Lorenzo	352	321.5	Tangua	137	174.8
San Pablo	134	140.7	Túquerres	488	696.5
Santa Cruz (Guachavés) . . .	244	259.9	Yacuanquer	114	240.3
Taminango	165	125.8	TOTALES	5,529	7,862.2
Tangua	5	5.3			
Tumaco	829	1,269.4			
Túquerres	94	76.9			
Yacuanquer	5	3.4			
TOTALES	12,111	14,127.4			
CEBADA			CEBOLLA		
PASTO	464	558.1	PASTO	468	146.1
Albán (San José)	115	156.6	Albán (San José)	2	0.4
Aldana	113	150.5	Aldana	24	6.2
Ancuyá	5	5.5	Arboleda (Berruecos)	17	2.9
Arboleda (Berruecos)	45	39.4	Buesaco	6	2.6
Buesaco	123	169.1	Colón (Génova)	2	0.4
Colón (Génova)	6	9.5	Contadero	6	4.8
Consacá	17	34.4	Córdoba	294	212.8
Contadero	234	260.3	Guaspud (Carlosama)	2	0.6
Córdoba	289	339.4	Cumbal	4	1.0
			El Rosario	6	2.1
			El Tablón	8	3.5
			El Tambo	12	1.8
			Funes	1	0.1
			Guachucal	20	3.6
			Guaitarilla	1	0.2
			Gualmatán	13	1.9
			Iles	6	2.3
			Ipiales	20	7.0
			La Cruz	235	166.0
			La Florida	7	2.6
			La Unión	11	1.9
			Los Andes (Sotomayor) . . .	54	17.3

CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

CEBOLLA

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960 (Has.)
Mallama (Piedrancha) . . .	4	2.0
Ospina	4	0.4
Potosí	87	50.7
Puerres	61	12.2
Pupiales	55	15.3
Ricaurte	1	0.3
Samaniego	18	2.5
San Lorenzo	69	21.1
San Pablo	1	0.2
Sapuyes	18	3.5
Taminango	7	1.3
Tangua	2	1.5
Túquerres	70	21.5
Yacuanquer	9	2.0
TOTALES	1,625	722.6

FRIJOL

Cuadro No. 9-A - Continuación

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960 (Has.)
Sandoná	30	23.2
San Lorenzo	191	147.2
San Pablo	107	45.2
Santa Cruz (Guachavés) . .	82	41.2
Taminango	308	219.1
Tangua	53	43.5
Tumaco	65	74.0
Túquerres	99	76.5
Yacuanquer	124	205.3
TOTALES	6,496	8,226.6

HABA

PASTO	686	357.9
Albán (San José)	6	3.5
Aldana	203	117.4
Arboleda (Berruecos) . . .	16	5.2
Buesaco	75	54.7
Colón (Génova)	1	0.5
Consacá	1	1.0
Contadero	81	48.6
Córdoba	106	103.5
Cuaspué (Carlosama) . . .	67	43.7
Cumbal	408	221.9
El Tablón	124	128.3
El Tambo	17	5.1
Funes	38	24.9
Guachucal	616	342.7
Guaitarilla	29	9.3
Gualmatán	25	10.4
Iles	11	7.4
Imués	3	0.6
Ipiales	262	194.1
La Cruz	36	22.3
La Florida	2	1.1
Los Andes (Sotomayor) . .	1	0.5
Mallama (Piedrancha) . . .	116	95.8
Ospina	1	0.5
Potosí	24	11.6
Puerres	137	86.0
Pupiales	633	526.0
Ricaurte	3	1.1
Samaniego	8	4.8
Sandoná	2	0.5
San Lorenzo	18	28.3
Santa Cruz (Guachavés) . .	44	19.4
Sapuyes	28	39.2
Tangua	46	23.6
Túquerres	221	108.4
Yacuanquer	8	6.7
TOTALES	4,103	2,656.5

FRIJOL

PASTO	195	199.1
Albán (San José)	157	154.0
Ancuyá	8	13.9
Arboleda (Berruecos) . . .	197	138.9
Barbacoas	4	0.6
Buesaco	529	641.9
Colón (Génova)	30	10.0
Consacá	92	174.9
Contadero	111	120.1
Córdoba	1,012	1,738.1
Cumbal	3	2.0
El Rosario	458	472.1
El Tablón	199	363.8
El Tambo	156	130.7
Funes	55	60.7
Guaitarilla	37	24.3
Iles	24	34.3
Imués	102	81.6
Ipiales	34	64.7
Iscuandé (El Charco) . . .	108	94.7
La Cruz	58	43.5
La Florida	149	421.9
La Unión	138	70.6
Linares	234	438.2
Los Andes (Sotomayor) . .	401	637.1
Mallama (Piedrancha) . . .	12	17.1
Mosquera	3	5.0
Potosí	5	7.8
Puerres	607	915.6
Pupiales	14	13.8
Ricaurte	69	81.3
Roberto Payán	4	1.4
Samaniego	232	177.7

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

MAIZ**MANI****Cuadro No. 9-A - Continuación**

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960 (Has.)
PASTO	2,259	2,426.4	PASTO	1	2.0
Albán (San José)	1,081	1,538.5	Albán (San José)	67	40.0
Aldana	169	112.1	Ancuyá	7	1.8
Ancuyá	405	419.3	Arboleda (Berruecos)	47	36.2
Arboleda (Berruecos)	1,179	1,389.1	Buesaco	21	6.8
Barbacoas	394	621.0	Colón (Génova)	10	2.5
Buesaco	1,957	2,962.2	Consacá	17	19.1
Colón (Génova)	739	639.2	El Rosario	148	125.2
Consacá	698	1,104.0	El Tablón	102	87.7
Contadero	607	837.9	El Tambo	499	258.9
Córdoba	1,558	2,670.0	Imués	9	9.0
Guaspud (Carlosama)	438	395.5	Iscuandé (El Charco)	1	0.1
Cumbal	139	133.7	La Unión	8	3.5
El Rosario	333	401.4	Linares	80	84.0
El Tablón	1,272	1,690.1	Los Andes (Sotomayor)	178	138.9
El Tambo	1,012	1,704.0	Samaniego	113	56.0
Funes	2,405	2,625.0	Sandoná	16	11.0
Guachucal	729	943.8	San Lorenzo	108	90.1
Guaitarilla	11	6.1	San Pablo	41	14.9
Gualmatán	1,471	1,834.3	Santa Cruz (Guachavés)	1	0.5
Iles	418	705.3	Taminango	185	89.5
Imués	873	981.5	Yacuanquer	1	3.0
Ipiates	1,784	2,130.1			
Iscuandé (El Charco)	1,368	2,358.1			
La Cruz	1,966	3,122.3			
La Florida	1,458	1,786.5			
La Unión	830	593.8			
Linares	855	1,271.7			
Los Andes (Sotomayor)	1,547	1,954.7			
Magüf (Payán)	220	180.8			
Mallama (Piedrancha)	271	461.7			
Mosquera	513	2,131.6			
Ospina	216	298.2			
Potosí	635	893.2			
Puerres	826	1,118.4			
Pupiales	793	978.2			
Ricaurte	303	528.4			
Roberto Payán	664	733.9			
Samaniego	1,819	2,986.8			
Sandoná	702	489.9			
San Lorenzo	1,364	1,493.5			
San Pablo	1,093	1,501.2			
Santa Cruz (Guachavés)	736	1,301.3			
Sapuyes	96	76.0			
Taminango	984	1,289.2			
Tangua	558	776.3			
Tumaco	1,734	2,861.8			
Túquerres	1,075	1,006.2			
Yacuanquer	450	731.6			
TOTALES	45,007	61,195.8			

PAPA

PASTO	2,008	2,177.1
Albán (San José)	42	33.5
Aldana	390	435.0
Ancuyá	1	1.5
Arboleda (Berruecos)	6	1.7
Buesaco	110	77.8
Colón (Génova)	5	2.0
Consacá	3	5.5
Contadero	247	237.7
Córdoba	836	1,762.9
Guaspud (Carlosama)	228	247.9
Cumbal	1,320	1,266.0
El Rosario	1	0.1
El Tablón	31	32.2
El Tambo	4	1.2
Funes	149	101.0
Guachucal	1,132	912.7
Guaitarilla	191	186.1
Gualmatán	236	151.0
Iles	239	329.7
Imués	162	113.3
Ipiates	1,121	1,269.7
La Cruz	133	169.7
La Florida	8	4.5
La Unión	2	0.7
Los Andes (Sotomayor)	46	45.3
Mallama (Piedrancha)	89	85.2
Ospina	176	243.8
Potosí	916	1,219.4
Puerres	444	436.1

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

PAPA			TRIGO		
			Cuadro No. 9-A - Conclusión		
MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960 (Has.)	MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie cosechada en 1960 (Has.)
Pupiales.	786	743.2	Mallama (Piedrancha)	8	27.0
Ricaurte.	6	6.3	Ospina	285	647.9
Samaniego.	149	110.1	Potosí	324	679.6
Sandoná	3	1.5	Puerres.	255	323.0
San Lorenzo	12	12.4	Pupiales.	486	1,427.0
San Pablo	12	31.7	Samaniego.	47	69.9
Santa Cruz (Guachavés). . .	132	110.3	San Lorenzo	4	5.5
Sapuyes	358	421.1	San Pablo	3	4.0
Tangua	130	142.3	Santa Cruz (Guachavés). . .	184	173.7
Túquerres	1,173	1,246.9	Sapuyes	169	306.6
Yacuanquer.	71	76.2	Taminango.	1	0.9
TOTALES	13,108	14,452.3	Tangua	642	1,337.1
			Túquerres	978	1,487.5
			Yacuanquer.	496	1,336.4
			TOTALES	13,021	25,569.1
TABACO			YUCA		
Albán (San José)	1	0.1	PASTO	131	100.8
Buesaco	1	0.5	Albán (San José)	346	258.1
Colón (Génova)	1	0.5	Ancuyá	27	13.1
Consacá	4	1.4	Arboleda (Berruecos)	278	159.4
Cumbal.	1	3.0	Barbacoas.	80	66.6
El Tambo	268	207.5	Buesaco	302	148.5
Iles	1	4.0	Colón (Génova)	504	316.6
La Florida	1	1.0	Consacá	153	94.9
Los Andes (Sotomayor). . .	11	10.9	Córdoba	2	3.5
Taminango	156	95.6	Cumbal.	66	41.6
Tangua	1	0.2	El Rosario	380	203.1
Yacuanquer.	1	0.8	El Tablón	225	170.2
TOTALES	447	325.5	El Tambo	314	140.0
			Funes.	10	3.4
			Guaitarilla	70	40.5
			Imués.	7	3.5
			Iscuandé (El Charco)	42	19.0
			La Cruz	162	166.7
			La Florida	284	150.8
			La Unión	516	284.3
			Linares.	219	200.1
			Los Andes (Sotomayor). . .	167	91.9
			Magüf (Payán)	25	7.8
			Mallama (Piedrancha)	48	41.2
			Mosquera	12	11.8
			Puerres.	6	3.7
			Ricaurte.	75	52.4
			Roberto Payán.	60	40.1
			Samaniego.	406	279.8
			Sandoná	141	97.5
			San Lorenzo	664	417.0
			San Pablo	437	347.8
			Santa Cruz (Guachavés). . .	49	36.4
			Taminango	150	66.5
			Tangua	2	0.7
			Tumaco.	264	258.6
			Túquerres	5	2.2
			Yacuanquer.	19	14.7
			TOTALES	6,648	4,354.8
TRIGO					
PASTO	1,410	2,744.6			
Albán (San José)	23	38.1			
Aldana	217	505.6			
Ancuyá	82	116.9			
Arboledas (Berruecos) . . .	20	22.7			
Buesaco	735	1,261.1			
Colón (Génova)	4	3.2			
Consacá	71	161.0			
Contadero	354	578.4			
Córdoba	283	532.1			
Cuaspué (Carlosama)	446	1,387.4			
Cumbal.	513	611.8			
El Tablón	135	179.2			
El Tambo	1	1.0			
Funes.	643	1,359.3			
Guachucal.	620	613.3			
Guaitarilla	1,043	1,522.0			
Gualmatán.	91	112.1			
Iles	477	1,291.3			
Imués	851	1,522.2			
Ipiales	958	2,951.2			
La Cruz	134	187.2			
La Florida	2	7.0			
La Unión.	5	4.3			
Los Andes (Sotomayor). . .	21	30.0			

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

Cuadro No. 11 - A**BANANO**

MUNICIPIOS	Total Explotaciones Informantes	Datos sobre plantaciones compactas		Datos sobre plantaciones dispersas	
		Explotaciones Informantes	Superficie (Has.)	Explotaciones Informantes	Número de plantas
PASTO	17	17	5.7	-	-
Albán (San José)	1	1	1.4	-	-
Ancuyá	342	342	251.7	-	-
Barbacoas	1.471	1.468	1.715.1	3	13
Buesaco	7	7	2.1	-	-
Colón (Génova)	207	207	86.1	-	-
Consacá	275	275	123.0	-	-
Córdoba	7	7	9.3	-	-
Cumbal	2	2	0.7	-	-
El Rosario	13	13	8.6	-	-
El Tablón	17	17	6.7	-	-
El Tambo	11	11	5.6	-	-
Funes	1	1	0.3	-	-
Guaitarilla	25	25	17.0	-	-
Imués	4	4	1.6	-	-
Iscuandé (El Charco)	703	689	494.3	14	142
La Florida	10	10	8.4	-	-
La Unión	470	469	256.2	1	30
Linares	43	43	25.0	-	-
Los Andes (Sotomayor)	3	3	1.5	-	-
Magüf (Payán)	88	88	133.7	-	-
Mallama (Piedrancha)	15	15	6.5	-	-
Mosquera	158	157	279.5	1	15
Ricaurte	372	372	425.2	-	-
Roberto Payán	290	290	620.5	-	-
Samaniego	14	14	13.9	-	-
Sandoná	14	14	9.5	-	-
San Pablo	7	7	3.1	-	-
Santa Cruz (Guachavés)	102	100	88.6	2	12
Taminango	5	5	2.0	-	-
Tangua	3	3	0.9	-	-
Tumaco	1.576	1.543	3.269.4	33	632
Túquerres	1	1	0.5	-	-
Yacuanquer	7	6	10.8	1	60
TOTALES	6.281	6.226	7.884.4	55	904

CACAO

Barbacoas	260	14	11.9	246	2.378
Cumbal	1	-	-	1	8
El Rosario	16	10	4.6	6	98
El Tambo	1	1	0.5	-	-
Guaitarilla	1	1	1.5	-	-
Iscuandé (El Charco)	429	23	30.9	406	3.623
La Florida	1	-	-	1	10
Linares	1	1	0.3	-	-
Los Andes (Sotomayor)	26	20	20.4	6	119
Magüf (Payán)	172	5	2.1	167	1.319

Cuadro No. 11 - A - Continuación

PASTO	333	331	253.4	2	80
Albán (San José)	767	767	1.152.5	-	-
Ancuyá	619	619	443.1	-	-
Arboleda (Berruecos)	758	758	863.1	-	-
Barbacoas	5	-	-	5	190
Buesaco	391	387	357.7	4	175
Colón (Génova)	1.042	1.037	1.053.4	5	205
Consacá	879	879	1.529.3	-	-
Córdoba	24	24	36.1	-	-
Cumbal	104	104	59.3	-	-
El Rosario	802	802	805.2	-	-
El Tablón	351	351	359.5	-	-
El Tambo	1.060	1.060	994.3	-	-
Funes	43	42	24.7	1	15
Guaitarilla	285	283	180.2	2	52
Iles	15	15	14.1	-	-
Imués	38	38	40.0	-	-
Iscuandé (El Charco)	11	1	0.3	10	60
La Cruz	144	142	72.4	2	100
La Florida	920	910	1.454.5	10	107
La Unión	1.670	1.668	1.642.0	2	75
Linares	1.115	1.114	2.279.5	1	12
Los Andes (Sotomayor)	892	890	849.7	2	100
Mallama (Piedrancha)	250	235	198.8	15	133
Mosquera	4	3	1.2	1	3
Puerres	14	11	4.5	3	120
Ricaurte	219	161	109.0	58	648
Roberto Payán	3	3	1.0	-	-
Samaniego	1.555	1.550	1.556.9	5	205
Sandoná	1.215	1.215	1.204.6	-	-
San Lorenzo	1.015	1.015	1.346.0	-	-
San Pablo	695	695	649.5	-	-
Santa Cruz (Guachavés)	121	121	87.6	-	-
Taminango	359	359	163.2	-	-
Tangua	18	18	12.8	-	-
Tumaco	167	100	50.6	67	891
Túquerres	221	220	253.5	1	5
Yacuanquer	49	49	46.5	-	-
TOTALES	18.173	17.977	20.150.0	196	3.176

CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS

NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS

COCO

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
Barbacoas	90	-	-	90	574
El Rosario	1	1	0.2	-	-
El Tambo	1	-	-	1	60
Iscuandé (El Charco)	1.583	769	1.008.6	814	5.590
Magüf (Payán)	245	1	0.6	244	1.326
Mosquera	701	648	2.365.8	53	198
Ricaurte	1	-	-	1	2
Roberto Payán	17	17	5.2	-	-
Tumaco	3.300	1.542	2.065.7	1.758	16.507
Yacuanquer	1	-	-	1	4
TOTALES	5.940	2.978	5.446.1	2.962	24.261

FIQUE

PASTO	207	187	163.8	20	2.820
Albán (San José)	2	-	-	2	120
Ancuyá	2	-	-	2	180
Colón (Génova)	1	1	1.0	-	-
Córdoba	71	71	62.6	-	-
Cumbal	65	3	1.3	62	3.059
El Rosario	1	1	0.6	-	-
El Tambo	43	43	17.2	-	-
Funes	5	-	-	5	378
Guaitarilla	359	59	29.2	300	23.778
Iles	3	1	0.2	2	80
Imués	10	-	-	10	181
La Cruz	120	120	36.0	-	-
La Florida	611	240	229.3	371	96.586
La Unión	1	1	0.6	-	-
Linares	1	1	0.5	-	-
Los Andes (Sotomayor)	93	5	1.9	88	11.451
Mallama (Piedrancha)	3	3	15.6	-	-
Ospina	1	1	0.3	-	-
Puerres	68	57	31.9	11	673
Samaniego	209	208	130.4	1	5
Sandoná	6	6	5.7	-	-
San Lorenzo	1	1	0.3	-	-
San Pablo	1	1	0.3	-	-
Santa Cruz (Guachavés)	1	1	1.0	-	-
Tangua	2	2	2.0	-	-
Tumaco	1	-	-	1	13
Túquerres	248	201	136.1	47	1.419
TOTALES	2.136	1.214	867.8	922	140.743

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

PLATANO

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
PASTO..	281	278	184.9	3	120
Albán (San José)	607	607	439.5	-	-
Ancuyá..	333	333	233.6	-	-
Arboleda (Berruecos).	717	716	373.9	1	30
Barbacoas..	1.550	1.549	2.654.5	1	5
Buesaco	474	469	269.7	5	110
Colón (Génova)	738	732	347.1	6	180
Consacá	617	616	538.8	1	40
Córdoba	48	48	58.5	-	-
Cumbal	282	282	317.1	-	-
El Rosario	1.206	1.206	922.9	-	-
El Tablón	262	262	139.5	-	-
El Tambo	1.563	1.559	919.6	4	105
Funes	19	19	10.3	-	-
Guaitarilla	307	305	164.6	2	36
Iles..	8	7	4.7	1	20
Imués	33	33	25.8	-	-
Iscuandé (El Charco)	2.342	2.317	3.620.3	25	527
La Cruz	117	115	40.0	2	60
La Florida	1.070	1.055	991.8	15	224
La Unión	1.224	1.212	523.6	12	250
Linares	1.102	1.102	691.6	-	-
Los Andes (Sotomayor)	1.374	1.371	1.468.5	3	63
Magüí (Payán).	775	775	1.265.6	-	-
Mallama (Piedrancha).	401	401	450.2	-	-
Mosquera	518	514	1.883.3	4	26
Puerres	66	66	35.9	-	-
Ricaurte	587	587	795.7	-	-
Roberto Payán.	913	913	1.854.7	-	-
Samaniego..	2.117	2.111	2.649.7	6	240
Sandoná.	1.189	1.188	962.6	1	9
San Lorenzo	923	922	410.3	1	1
San Pablo	674	674	388.9	-	-
Santa Cruz (Guachavés)..	310	309	382.2	1	10
Taminango	833	833	492.6	-	-
Tangua..	10	10	2.1	-	-
Tumaco	6.474	6.465	17.179.8	9	37
Túquerres..	162	159	149.2	3	78
Yacuanquer.	37	37	28.0	-	-
TOTALES..	32.263	32.157	43.871.6	106	2.171

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 MAYORES	
			Machos	Hembras	Machos	Hembras
PASTO	2.172	16.458	2.959	3.128	3.662	6.709
Albán (San José)	580	4.840	988	914	990	1.948
Aldana	339	3.770	577	545	864	1.784
Ancuyá	292	1.110	182	185	207	536
Arboleda (Berruecos)	630	4.131	749	833	807	1.742
Barbacoas	142	1.037	223	246	199	369
Buesaco	1.254	9.124	1.576	1.679	2.527	3.342
Colón (Génova)	435	2.750	478	473	544	1.255
Consacá	241	1.880	294	366	567	653
Contadero	491	2.615	406	522	684	1.003
Córdoba	866	4.305	693	956	836	1.820
Cuaspué (Carlosama)	295	2.557	454	438	619	1.046
Cumbal	1.183	8.657	1.835	1.903	1.366	3.553
El Rosario	504	7.465	1.085	1.796	1.044	3.540
El Tablón	597	4.505	799	777	1.141	1.788
El Tambo	999	5.581	990	1.257	828	2.506
Funes	636	2.996	404	380	1.288	924
Guachucal	821	9.287	1.420	1.494	2.142	4.231
Guaitarilla	841	3.908	556	651	1.208	1.493
Gualmatán	232	1.207	188	202	325	492
Iles	472	2.409	372	378	836	823
Imués	568	2.043	264	322	715	742
Ipiales	1.536	9.245	1.731	1.485	2.296	3.733
Iscuandé (El Charco)	103	470	60	86	100	224
La Cruz	1.380	12.782	2.066	2.136	3.097	5.483
La Florida	841	5.434	952	1.047	748	2.687
La Unión	427	3.397	630	619	670	1.478
Linares	182	1.160	234	218	199	509
Los Andes (Sotomayor)	782	6.996	1.459	1.508	925	3.104
Magüí (Payán)	37	161	35	39	25	62
Mallama (Piedrancha)	272	2.324	408	460	482	974
Mosquera	99	372	66	106	23	177
Ospina	205	1.133	142	175	393	423
Potosí	910	4.971	804	983	1.264	1.920
Puerres	659	3.048	530	525	871	1.122
Pupiales	1.131	8.841	1.514	1.462	1.993	3.872
Ricaurte	365	3.269	675	590	784	1.220
Roberto Payán	56	195	21	25	48	101
Samaniego	923	5.320	901	984	764	2.671
Sandoná	360	3.064	596	570	408	1.490
San Lorenzo	745	6.735	1.297	1.910	1.113	2.415
San Pablo	639	4.796	719	861	1.251	1.965
Santa Cruz (Guachavés)	572	3.373	572	605	501	1.695
Sapuyes	269	4.714	855	949	1.244	1.666
Taminango	206	1.142	218	232	228	464
Tangua	448	3.697	719	564	1.104	1.310
Turnaco	1.262	7.771	1.175	1.421	1.245	3.930
Túquerres	1.309	7.641	1.501	1.504	1.380	3.256
Yacuanquer	353	2.102	294	270	908	630
TOTALES	30.661	216.788	37.666	40.779	47.463	90.880

GANADOS POR MUNICIPIOS
NUMERO DE EXPLOTACIONES 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	
1.747	6.311	1.733	4.578	2.903	5.557	2.793	2.764	PASTO
42	360	163	197	824	1.463	778	685	Albán (San José)
358	2.284	738	1.546	376	715	380	335	Aldana
123	359	115	244	525	943	405	538	Ancuyá
50	260	81	179	816	1.610	1.024	586	Arboleda (Berruecos)
6	28	15	13	1.215	5.098	2.991	2.107	Barbacoas
727	2.907	961	1.946	1.270	2.762	1.276	1.486	Buesaco
16	54	18	36	345	655	354	301	Colón (Génova)
81	263	63	200	589	1.273	632	641	Consacá
569	2.748	596	2.152	445	800	333	467	Contadero
999	5.008	1.406	3.602	1.090	2.715	1.352	1.363	Córdoba
406	2.529	780	1.749	393	910	606	304	Cuaspué (Carlosama)
1.147	7.002	1.576	5.426	1.366	3.176	1.685	1.491	Cumbal
61	312	126	186	1.259	4.307	2.249	2.058	El Rosario
258	1.554	343	1.211	633	1.293	544	749	El Tablón
540	2.001	556	1.445	1.781	4.414	2.142	2.272	El Tambo
318	885	197	688	577	1.031	482	549	Funes
841	4.607	1.281	3.326	1.105	1.989	1.148	841	Guachucal
580	1.787	440	1.347	1.166	2.527	1.223	1.304	Guaitarilla
388	1.792	357	1.435	349	617	230	387	Gualmatán
482	2.310	718	1.592	550	962	526	436	Iles
483	1.474	332	1.142	697	1.430	665	765	Imués
1.590	7.733	1.971	5.762	1.809	3.467	1.544	1.923	Ipiiales
4	14	-	14	1.190	4.155	2.234	1.921	Iscuandé (El Charco)
95	664	120	544	1.112	1.842	782	1.060	La Cruz
476	2.343	629	1.714	1.044	2.681	1.439	1.242	La Florida
31	160	57	103	737	1.338	832	506	La Unión
18	64	18	46	700	1.455	942	513	Linares
369	2.007	578	1.429	1.365	6.596	2.916	3.680	Los Andes (Sotomayor)
5	8	-	8	274	614	260	354	Maguá (Payán)
107	689	273	416	325	648	406	242	Mallama (Piedrancha)
1	1	-	1	502	1.876	1.052	824	Mosquera
226	901	340	561	281	504	330	174	Ospina
987	5.385	1.904	3.481	919	1.775	1.031	744	Potosí
628	2.366	562	1.804	719	1.173	651	522	Puerres
1.279	7.621	1.755	5.866	1.187	1.997	903	1.094	Pupiales
17	47	19	28	460	2.571	1.345	1.226	Ricaurte
-	-	-	-	380	1.060	344	716	Roberto Payán
509	2.125	457	1.668	1.500	4.412	2.057	2.355	Samaniego
65	167	44	123	667	1.389	629	760	Sandoná
72	386	96	290	1.119	2.434	1.345	1.089	San Lorenzo
60	271	78	193	399	621	203	418	San Pablo
296	1.491	343	1.148	776	2.200	1.163	1.037	Santa Cruz (Guachavés)
238	1.015	295	720	422	1.068	495	573	Sapuyes
37	214	44	170	907	2.816	1.512	1.304	Taminango
289	946	161	785	588	1.057	549	508	Tangua
13	19	2	17	2.480	9.143	4.258	4.885	Tumaco
1.313	4.897	1.546	3.351	1.666	3.149	1.397	1.752	Túquerres
213	678	186	492	533	1.218	599	619	Yacuanquer
19.160	89.047	24.073	64.974	44.335	109.506	55.036	54.470	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
PASTO	924	1.781	48	101	15	23
Albán (San José)	184	285	18	41	6	7
Aldana	226	600	17	28	4	6
Ancuyá	394	623	67	116	3	3
Arboleda (Berruecos)	168	276	7	8	1	3
Barbacoas	36	60	3	3	-	-
Buesaco	820	1.694	34	112	13	21
Colón (Génova)	153	280	22	31	2	3
Consacá	357	721	30	80	6	7
Contadero	423	623	7	9	1	1
Córdoba	794	1.504	6	6	3	3
Cuaspué (Carlosama)	236	564	7	16	-	-
Cumbal	1.188	2.121	11	17	1	1
El Rosario	978	2.737	290	835	24	27
El Tablón	326	658	10	21	-	-
El Tambo	900	1.609	82	193	6	6
Funes	458	706	8	11	7	11
Guachucal	732	1.297	16	44	7	19
Guaitarilla	779	1.129	58	93	1	9
Gualmatán	169	283	5	9	-	-
Iles	390	644	7	8	-	-
Imués	334	430	10	14	-	-
Ipiales	1.013	2.401	38	64	12	18
Iscuandé (El Charco)	-	-	-	-	-	-
La Cruz	536	978	32	40	5	5
La Florida	801	1.527	136	183	2	2
La Unión	436	781	114	209	6	9
Lináres	443	1.054	101	207	9	12
Los Andes (Sotomayor)	1.066	2.592	224	549	6	7
Magüf (Payán)	-	-	2	3	-	-
Mallama (Piedrancha)	255	589	13	22	3	4
Mosquera	1	1	2	2	1	1
Ospina	173	276	3	4	1	1
Potosí	807	1.462	16	22	2	2
Puerres	450	702	6	10	2	3
Pupiales	807	1.683	38	55	4	4
Ricaurte	105	189	-	-	-	-
Roberto Payán	-	-	2	4	4	9
Samaniego	1.290	2.125	98	151	2	2
Sandóná	542	979	67	131	-	-
San Lorenzo	457	860	45	107	1	1
San Pablo	144	268	13	20	2	2
Santa Cruz (Guachavés)	567	977	18	25	3	4
Sapuyes	236	626	11	33	2	8
Taminango	313	487	156	294	5	5
Tangua	327	625	7	15	3	4
Tumaco	54	128	9	14	9	9
Túquerres	1.172	1.829	19	21	7	7
Yacuanquer	324	645	5	9	2	3
TOTALES	23.288	44.409	1.938	3.990	193	272

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, Pollos, Pollas	Patos, Pavos, Gansos, otros.	Explotaciones Informantes	Cantidad	
6	10	3.995	38.518	1.870	7	32	PAJTO
4	6	1.210	15.238	584	31	147	Albán (San José)
2	4	465	3.534	65	-	-	Aldana
-	-	884	9.123	307	2	2	Ancuyá
6	20	1.159	11.637	770	2	2	Arboleda (Berruecos)
18	98	2.162	20.686	2.162	7	12	Barbacoas
3	14	1.682	17.576	744	8	40	Buesaco
2	2	762	9.448	618	7	10	Colón (Génova)
3	8	886	10.607	1.630	1	7	Consacá
-	-	596	5.674	58	-	-	Contadero
3	5	850	9.709	413	2	5	Córdoba
1	2	521	3.375	49	-	-	Cuaspué (Carlosama)
1	3	1.580	9.447	741	-	-	Cumbal
74	710	1.652	19.374	2.417	16	22	El Rosario
5	16	835	8.324	509	6	24	El Tablón
19	179	2.204	25.638	1.972	6	12	El Tambo
2	3	660	4.846	289	-	-	Funes
3	9	1.183	5.417	115	-	-	Guachucal
2	4	1.337	18.216	391	4	20	Guaitarilla
-	-	447	3.782	81	-	-	Gualmatán
2	7	659	5.795	219	-	-	Iles
2	3	815	6.692	167	2	42	Imués
4	17	2.188	19.421	552	3	21	Ipiates
6	13	2.492	32.089	1.404	1	1	Iscuandé (El Charco)
4	5	1.822	20.191	334	-	-	La Cruz
8	24	1.226	11.843	761	17	46	La Florida
19	33	1.454	15.681	1.139	14	52	La Unión
2	4	1.115	12.794	1.678	6	35	Linares
12	54	1.822	25.219	1.369	8	15	Los Andes (Sotomayor)
-	-	674	5.986	135	-	-	Magüí (Payán)
3	7	617	7.562	315	-	-	Mallama (Piedrancha)
13	33	1.051	16.470	729	-	-	Mosquera
1	3	291	2.530	39	-	-	Ospina
4	15	1.124	10.073	243	1	1	Potosí
1	1	754	6.628	210	-	-	Puerres
3	9	1.487	13.810	325	-	-	Pupiales
7	10	868	14.280	763	3	3	Ricaurte
1	6	977	8.840	653	-	-	Roberto Payán
8	22	2.329	28.264	1.899	44	161	Samaniego
-	-	1.325	12.492	1.890	1	3	Sandoná
11	35	1.359	14.909	1.319	4	4	San Lorenzo
3	4	980	11.256	695	-	-	San Pablo
1	2	904	9.230	417	2	23	Santa Cruz (Guachavés)
2	5	422	5.001	86	-	-	Sapuyes
15	177	969	9.962	1.772	6	8	Taminango
1	8	831	8.753	414	-	-	Tangua
12	32	5.095	51.513	5.461	26	138	Tumaco
5	9	2.280	17.926	453	6	22	Túquerres
-	-	650	7.025	653	1	1	Yacuanquer
304	1.631	63.650	662.404	41.879	244	911	TOTALES

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

Cuadro No. 16 - A

MUNICIPIOS	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
PASTO	2,172	223	1,063	488	243	111	35	8	1	-
Albán (San José)	580	57	225	164	93	33	7	-	-	1
Aldana	339	34	141	86	48	18	8	2	1	1
Ancuyá	292	51	154	73	11	3	-	-	-	-
Arboleda (Berruecos) ..	630	91	260	157	85	31	6	-	-	-
Barbacoas	142	9	59	40	27	6	1	-	-	-
Buesaco	1,254	168	561	319	133	49	14	9	1	-
Colón (Génova)	435	41	196	123	60	13	2	-	-	-
Consacá	241	32	116	55	15	15	7	1	-	-
Contadero	491	43	229	163	45	11	-	-	-	-
Córdoba	866	67	454	261	70	14	-	-	-	-
Guaspud (Carlosama) ..	295	29	144	75	30	7	8	1	1	-
Cumbal	1,183	108	553	349	119	31	16	5	2	-
El Rosario	504	27	168	126	87	72	12	7	5	-
El Tablón	597	58	242	156	100	33	8	-	-	-
El Tambo	999	135	510	223	90	32	7	2	-	-
Funes	636	68	361	146	51	8	1	1	-	-
Guachucal	821	100	403	179	87	21	15	7	7	2
Guaitarilla	841	105	448	197	79	12	-	-	-	-
Gualmatán	232	24	132	47	19	9	1	-	-	-
Iles	472	35	246	143	41	6	1	-	-	-
Imués	568	72	368	105	22	1	-	-	-	-
Ipiales	1,536	138	794	395	142	57	6	4	-	-
Iscuandé (El Charco) ..	103	10	58	28	5	2	-	-	-	-
La Cruz	1,380	70	491	379	296	127	16	1	-	-
La Florida	841	75	362	236	125	42	1	-	-	-
La Unión	427	40	187	103	65	25	4	3	-	-
Linares	182	8	87	50	33	3	1	-	-	-
Los Andes (Sotomayor) ..	782	59	249	218	187	66	2	1	-	-
Magüf (Payán)	37	8	15	12	1	1	-	-	-	-
Mailama (Piedrancha) ..	272	28	98	78	44	18	4	2	-	-
Mosquera	99	24	49	20	6	-	-	-	-	-
Ospina	205	14	115	57	13	5	1	-	-	-
Potosí	910	70	453	273	97	15	2	-	-	-
Puerres	659	66	368	163	53	9	-	-	-	-
Pupiales	1,131	82	505	306	154	65	18	1	-	-
Ricaurte	365	20	117	82	121	24	1	-	-	-
Roberto Payán	56	13	30	11	2	-	-	-	-	-
Samaniego	923	115	439	222	114	30	3	-	-	-
Sandoná	360	30	145	86	67	23	9	-	-	-
San Lorenzo	745	112	272	175	136	41	7	1	-	1
San Pablo	639	54	299	163	82	29	8	4	-	-
Santa Cruz (Guachavés) ..	572	71	257	138	79	27	-	-	-	-
Sapuyes	269	24	111	58	37	16	11	9	2	1
Taminango	206	44	86	52	15	8	-	1	-	-
Tangua	448	25	249	109	41	11	7	3	3	-
Tumaco	1,262	276	518	286	121	50	7	2	2	-
Túquerres	1,309	211	685	250	120	29	6	8	-	-
Yacuanquer	353	31	203	85	23	5	4	2	-	-
TOTALES	30,661	3,295	14,275	7,710	3,734	1,264	267	85	25	6

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
✓ PASTO	5.900	115	1.248	1.135	3.402
Albán (San José)	1.429	-	489	41	899
Aldana	632	7	186	233	206
Ancuyá	1.367	7	331	119	910
Arboleda (Berruecos)	1.357	-	188	1	1.168
Barbacoas	2.695	-	29	-	2.666
Buesaco	2.267	11	833	259	1.164
Colón (Génova)	1.417	-	181	2	1.234
Consacá	1.331	12	294	120	905
Contadero	960	26	331	372	231
Córdoba	2.257	35	1.277	319	626
Cuaspué (Carlosama)	764	16	172	481	95
Cumbal	2.312	44	1.216	305	747
El Rosario	2.344	1	960	4	1.379
El Tablón	1.192	8	326	10	848
El Tambo	2.923	1	614	10	2.298
Funes	1.104	4	156	868	76
Guachucal	1.833	266	524	401	642
Guaitarilla	2.079	-	527	1.027	525
Gualmatán	759	2	380	91	286
Iles	808	1	217	512	78
Imués	1.325	6	335	857	127
Ipiales	2.959	47	1.286	934	692
Iscuandé (El Charco)	3.225	8	-	2	3.215
La Cruz	2.753	2	1.207	20	1.524
La Florida	1.893	-	834	1	1.058
La Unión	2.248	-	669	3	1.576
Linares	1.479	1	405	24	1.049
Los Andes (Sotomayor)	1.993	-	425	14	1.554
Magüí (Payán)	1.010	-	-	-	1.010
Mallama (Piedrancha)	921	1	22	2	896
Mosquera	1.177	-	-	-	1.177
Ospina	425	1	58	274	92
Potosí	1.380	4	784	332	260
Puerres	1.321	1	631	263	426
Pupiales	1.866	21	931	553	361
Ricaurte	1.085	-	92	2	991
Roberto Payán	1.179	-	1	-	1.178
Samaniego	2.985	35	342	96	2.512
Sandoná	1.957	28	131	24	1.774
San Lorenzo	1.807	-	482	1	1.324
San Pablo	1.514	-	152	1	1.361
Santa Cruz (Guachavés)	1.178	3	439	14	722
Sapuyes	664	-	176	219	269
Taminango	1.576	-	401	-	1.175
Tangua	1.102	-	513	184	405
Tumaco	7.699	20	41	3	7.635
Túquerres	2.954	10	1.398	863	683
Yacuanquer	880	36	394	251	199
TOTALES	90.285	780	22.628	11.247	55.630

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
PASTO.	7	12	2	7	67	81	44	48
Albán (San José)	-	-	-	-	-	-	2	2
Aldana	1	2	-	-	5	5	8	8
Ancuyá.	-	-	-	-	1	1	-	-
Arboleda (Berruecos).	2	2	-	-	1	1	-	-
Barbacoas.	-	-	1	1	-	-	-	-
Buesaco	5	8	1	1	5	7	31	32
Colón (Génova).	1	1	-	-	-	-	-	-
Consacá	2	2	5	5	3	4	5	5
Contadero.	2	2	-	-	-	-	21	21
Córdoba	1	1	1	2	1	1	13	13
Cuaspad (Carlosama).	1	1	-	-	6	9	9	9
Cumbal.	-	-	-	-	9	9	18	18
El Rosario	-	-	-	-	1	1	3	3
El Tablón.	-	-	-	-	-	-	1	1
El Tambo.	7	7	1	1	1	3	1	1
Funes.	3	3	-	-	-	-	55	61
Guachucal.	-	-	1	1	19	30	32	33
Guaitarilla	-	-	-	-	-	-	14	15
Gualmatán.	-	-	-	-	-	-	-	-
Iles.	1	1	-	-	-	-	12	12
Imués.	1	1	-	-	5	6	51	52
Ipiales.	1	1	1	2	19	20	134	134
Iscuandé (El Charco).	26	28	1	2	-	-	2	3
La Cruz	-	-	-	-	2	2	1	1
La Florida	-	-	-	-	1	1	-	-
La Unión.	2	2	-	-	-	-	-	-
Linares	8	10	-	-	2	2	-	-
Los Andes (Sotomayor)	7	7	2	2	-	-	3	3
Magüf (Payán).	5	5	-	-	-	-	-	-
Mallama (Piedrancha).	-	-	2	2	2	2	-	-
Mosquera	-	-	-	-	-	-	-	-
Ospina	-	-	-	-	4	4	8	8
Potosí.	-	-	-	-	-	-	6	6
Puerres	-	-	-	-	-	-	9	9
Pupiales	-	-	2	2	8	8	6	6
Ricaurte	1	1	1	1	-	-	-	-
Roberto Payán.	-	-	-	-	-	-	-	-
Samaniego.	4	4	-	-	-	-	2	2
Sandoná	31	32	2	2	1	1	5	6
San Lorenzo	-	-	-	-	1	4	-	-
San Pablo.	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz (Guachavés).	-	-	-	-	-	-	2	2
Sapuyes	-	-	-	-	12	19	8	8
Taminango	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangua	1	1	3	3	3	7	27	29
Tumaco.	4	4	2	2	4	5	1	2
Túquerres.	-	-	1	1	19	21	28	30
Yacuanquer	1	1	-	-	8	9	25	25
TOTALES.	125	139	29	37	210	263	587	608

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

Cuadro No. 18 - A

Cuadro No. 18 -

CLASE DE MAQUINARIA PROPIA						MUNICIPIOS
Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)		
Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	Explotaciones Informantes	Cantidad	
-	-	9	9	6	6	PASTO
-	-	40	40	-	-	Albán (San José)
-	-	-	-	-	-	Aldana
16	18	16	16	3	3	Ancuyá
-	-	28	28	-	-	Arboleda (Berruecos)
-	-	21	22	-	-	Barbacoas
4	4	41	41	-	-	Buesaco
-	-	62	63	-	-	Colón (Génova)
18	19	5	5	1	1	Consacá
-	-	1	1	-	-	Contadero
-	-	56	61	-	-	Córdoba
-	-	-	-	-	-	Cuaspué (Carlosama)
1	1	116	121	1	1	Cumbal
-	-	77	78	1	1	El Rosario
-	-	18	18	-	-	El Tablón
15	15	193	194	-	-	El Tambo
-	-	4	4	-	-	Funes
-	-	-	-	3	3	Guachucal
1	1	14	14	-	-	Guaitarilla
-	-	-	-	-	-	Gualmatán
1	2	1	1	-	-	Iles
-	-	1	1	2	2	Imués
-	-	-	-	-	-	Ipiates
-	-	-	-	-	-	Iscuandé (El Charco)
-	-	-	-	-	-	La Cruz
-	-	75	76	-	-	La Florida
2	2	244	246	1	1	La Unión
24	26	53	53	-	-	Linares
6	6	198	199	-	-	Los Andes (Sotomayor)
-	-	-	-	-	-	Magüf (Payán)
9	9	53	53	-	-	Mallama (Piedrancha)
-	-	-	-	-	-	Mosquera
-	-	-	-	-	-	Ospina
-	-	-	-	-	-	Potosí
-	-	31	31	-	-	Puerres
-	-	-	-	-	-	Pupiales
8	8	187	188	-	-	Ricaurte
-	-	-	-	-	-	Roberto Payán
34	41	119	123	-	-	Samaniego
50	51	21	21	1	1	Sandoná
1	1	32	32	-	-	San Lorenzo
-	-	14	15	-	-	San Pablo
3	3	78	80	-	-	Santa Cruz (Guachavés)
-	-	-	-	-	-	Sapuyes
1	1	25	25	1	2	Taminango
-	-	-	-	1	2	Tangua
17	17	89	89	2	4	Tumaco
3	6	61	61	3	3	Túquerres
2	2	-	-	1	1	Yacuanquer
216	233	1.983	2.009	27	31	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 1960							
	Motores fijos de combustión interna		Motores fijos eléctricos		Tractores		Trilladoras de motor	
	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena
PASTO.	5	4	2	1	46	87	35	1.228
Albán (San José)	-	-	-	-	-	-	-	-
Aldana	-	-	-	-	4	19	7	231
Ancuyá.	-	-	-	-	1	-	-	71
Arboleda (Berruecos)	1	-	-	-	1	-	-	-
Barbacoas.	-	-	1	-	-	-	-	-
Buesaco	5	-	1	-	4	10	17	279
Colón (Génova)	1	-	-	-	-	-	-	-
Consacá	3	1	5	-	3	9	4	59
Contadero	2	-	-	-	-	-	10	383
Córdoba	-	1	-	1	-	-	5	360
Cuaspué (Carlosama)	1	-	-	-	6	2	9	487
Cumbal	-	-	-	-	6	5	16	329
El Rosario	-	-	-	-	1	-	3	-
El Tablón	-	-	-	-	-	1	1	21
El Tambo	7	-	1	-	1	1	1	-
Funes.	3	-	-	-	1	5	41	770
Guachucal	-	-	1	-	20	36	25	639
Guaitarilla	-	-	-	-	-	4	17	1.011
Gualmatán	-	-	2	-	-	1	2	94
Iles	1	-	-	-	-	-	12	484
Imués	1	-	-	-	5	3	18	834
Ipiales	-	-	1	-	15	34	56	931
Iscuandé (El Charco)	22	-	1	-	-	-	1	-
La Cruz	-	-	-	-	1	3	1	27
La Florida	-	-	-	-	1	-	-	1
La Unión.	1	-	-	-	-	-	-	-
Linares	6	-	-	-	1	1	-	-
Los Andes (Sotomayor)	7	-	2	-	-	-	3	-
Magüí (Payán)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mallama (Piedrancha)	-	-	2	-	2	-	-	-
Mosquera	2	-	-	-	-	-	-	-
Ospina	-	-	-	-	4	3	6	266
Potosí.	-	-	-	-	-	1	7	330
Puerres	-	-	-	-	-	-	7	285
Pupiales	-	-	1	-	7	18	5	568
Ricaurte	-	1	1	-	-	-	-	-
Roberto Payán	-	-	-	-	-	-	-	-
Samaniego	4	-	-	-	-	-	2	39
Sandoná	26	6	4	-	1	1	5	1
San Lorenzo	-	-	-	-	1	-	-	-
San Pablo	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz (Guachavés)	-	-	-	-	-	-	2	55
Sapuyes	-	-	-	-	13	23	6	208
Taminango	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangua.	-	-	1	-	2	9	29	171
Tumaco	4	-	2	-	3	2	2	13
Túquerres.	-	-	-	-	12	43	25	960
Yacuanquer	2	39	-	3	4	6	22	294
TOTALES.	104	52	28	5	166	327	402	11.429

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 1960						MUNICIPIOS
Trapiches de fuerza mecánica		Trapiches de fuerza animal		Combinadas (Cosechadoras)		
Propia	Ajena	Propia	Ajena	Propia	Ajena	
-	3	43	49	3	6	PASTO
-	-	-	-	-	-	Albán (San José)
-	-	-	-	-	-	Aldana
16	61	16	64	3	-	Ancuyá
-	-	21	7	-	-	Arboleda (Berruecos)
-	-	22	-	-	-	Barbacoas
2	-	38	17	-	1	Buesaco
-	-	47	91	-	-	Colón (Génova)
15	59	2	12	1	-	Consacá
-	1	1	-	-	-	Contadero
-	-	43	13	-	-	Córdoba
-	-	-	-	1	-	Cuaspué (Carlosama)
1	-	109	3	1	-	Cumbal
-	-	71	10	-	-	El Rosario
-	-	18	2	2	-	El Tablón
15	1	180	17	-	-	El Tambo
-	-	3	1	-	-	Funes
-	-	-	-	2	1	Guachucal
1	6	13	71	-	-	Guaitarilla
-	-	-	-	-	-	Gualmatán
-	-	1	-	-	1	Illes
-	-	1	-	2	-	Imués
-	-	-	-	-	-	Ipiales
-	-	-	-	-	-	Iscuandé (El Charco)
-	-	-	-	-	-	La Cruz
1	-	70	106	-	3	La Florida
1	2	184	199	-	-	La Unión
21	2	42	28	-	-	Linares
6	3	192	4	-	-	Los Andes (Sotomayor)
-	-	-	-	-	-	Magüí (Payán)
11	-	52	1	-	-	Mallama (Piedrancha)
-	-	-	-	-	-	Mosquera
-	-	-	-	-	1	Ospina
-	-	-	-	-	-	Potosí
-	-	24	25	-	-	Puerres
-	-	-	-	-	-	Pupiales
7	1	181	6	-	-	Ricaurte
-	-	-	-	-	-	Roberto Payán
27	142	115	9	-	-	Samaniego
39	30	19	47	1	-	Sandoná
1	-	31	21	-	-	San Lorenzo
-	-	13	2	-	-	San Pablo
3	3	74	6	-	-	Santa Cruz (Guachaves)
-	-	-	-	-	-	Sapuyes
1	-	24	10	-	-	Taminango
-	-	-	-	1	-	Tangua
14	2	87	3	-	-	Tumaco
-	-	52	-	1	-	Túquerres
1	-	-	1	1	-	Yacuanquer
183	316	1.789	825	19	13	TOTALES

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

Cuadro No. 20 - A

EN 1960

MUNICIPIOS	Explotaciones Informantes	Superficie irrigada (Hectáreas)
PASTO..	8	48.2
Albán (San José)	-	-
Aldana	4	3.7
Ancuyá..	-	-
Arboleda (Berruecos).	-	-
Barbacoas..	-	-
Buesaco	21	49.1
Colón (Génova).	-	-
Consacá	1	5.0
Contadero	-	-
Córdoba	1	2.0
Cuaspué (Carlosama).	-	-
Cumbal.	-	-
El Rosario	-	-
El Tablón	-	-
El Tambo	-	-
Funes	-	-
Guachucal	-	-
Guaitarilla	16	29.4
Gualmatán	-	-
Iles..	13	40.5
Imués	2	0.8
Ipiales	10	37.4
Iscuandé (El Charco)	11	48.4
La Cruz.	7	3.1
La Florida.	-	-
La Unión	-	-
Linares.	-	-
Los Andes (Sotomayor)	3	2.5
Magüí (Payán).	-	-
Mallama (Piedrancha).	-	-
Mosquera	-	-
Ospina	-	-
Potosí	1	1.0
Puerres.	10	9.7
Pupiales	1	0.5
Ricaurte	1	1.5
Roberto Payán.	3	5.1
Samaniego..	7	8.6
Sandoná	-	-
San Lorenzo	-	-
San Pablo	-	-
Santa Cruz (Guachavés)	-	-
Sapuyes.	4	2.1
Taminango	-	-
Tangua	-	-
Turnaco	4	4.6
Túquerres..	4	3.2
Yacuanquer.	15	48.3
TOTALES	147	354.7

USO DE ABONOS EN 1960 POR MUNICIPIOS

Cuadro No. 21 - A

MUNICIPIOS	Explotaciones que informaron el uso de :		
	Abonos orgánicos	Abonos inorgánicos	Abonos orgánicos e inorgánicos
PASTO	927	1.262	813
Albán (San José)	116	46	27
Aldana	162	13	329
Ancuyá	88	30	65
Arboleda (Berruecos)	85	12	8
Barbacoas	-	-	-
Buesaco	26	152	19
Colón (Génova)	1.179	14	-
Consacá	116	54	3
Contadero	189	20	617
Córdoba	1.021	139	321
Cuaspué (Carlosama)	238	11	393
Cumbal	996	48	373
El Rosario	126	-	-
El Tablón	19	42	4
El Tambo	310	17	11
Funes	32	48	17
Guachucal	1.214	67	205
Guaitarilla	496	315	861
Gualmatán	459	3	190
Iles	40	43	306
Imués	148	361	182
Ipiales	1.110	244	486
Iscuandé (El Charco)	5	-	-
La Cruz	60	52	235
La Florida	562	25	50
La Unión	299	18	21
Linares	279	32	3
Los Andes (Sotomayor)	215	18	10
Magüí (Payán)	1	-	-
Mallama (Piedrancha)	308	36	39
Mosquera	-	-	-
Ospina	39	51	110
Potosí	477	147	200
Puerres	325	31	416
Pupiales	850	51	598
Ricaurte	9	-	7
Roberto Payán	-	-	-
Samaniego	389	35	208
Sandoná	109	19	4
San Lorenzo	19	7	-
San Pablo	635	13	-
Santa Cruz (Guachavés)	171	29	26
Sapuyes	126	303	75
Taminango	7	1	-
Tangua	55	251	6
Tumaco	146	3	1
Túquerres	662	367	791
Yacuanquer	59	151	37
TOTALES	14.904	4.581	8.067

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

Cuadro No. 22 - A

MUNICIPIOS	NUMERO DE EXPLOTACIONES			Total de vivien- das en las explotaciones	Total de perso- nas que las habitan
	T O T A L E S	Con Vivienda	Sin vivienda		
PASTO	5.900	5.192	708	5.810	29.416
Albán (San José)	1.429	1.310	119	1.390	7.800
Aldana	632	571	61	812	3.149
Ancuyá	1.367	1.124	243	1.159	6.221
Arboleda (Berruecos)	1.357	1.282	75	1.382	7.747
Barbacoas	2.695	2.571	124	2.597	14.068
Buesaco	2.267	2.005	262	2.222	11.422
Colón (Génova)	1.417	1.119	298	1.209	6.465
Consacá	1.331	1.154	177	1.258	6.885
Contadero	960	661	299	782	3.647
Córdoba	2.257	1.608	649	1.790	8.018
Cuaspué (Carlosama)	764	632	132	729	3.487
Cumbal	2.312	2.062	250	2.333	10.980
El Rosario	2.344	1.870	474	2.137	11.400
El Tablón	1.192	1.020	172	1.301	5.895
El Tambo	2.923	2.513	410	2.816	12.315
Funes	1.104	861	243	978	4.566
Guachucal	1.833	1.542	291	1.787	7.657
Guaitarilla	2.079	1.658	421	1.798	9.104
Gualmatán	759	519	240	544	2.551
Iles	808	730	78	807	4.000
Imués	1.325	1.092	233	1.196	5.169
Ipiates	2.959	2.769	190	3.205	15.949
Iscuandé (El Charco)	3.225	3.027	198	3.451	16.128
La Cruz	2.753	1.972	781	2.107	11.512
La Florida	1.893	1.560	333	1.789	8.677
La Unión	2.248	1.836	412	2.021	10.765
Linares	1.479	1.291	188	1.398	7.522
Los Andes (Sotomayor)	1.993	1.942	51	2.242	11.896
Maguf (Payán)	1.010	865	145	923	4.523
Mallama (Piedrancha)	921	851	70	969	4.327
Mosquera	1.177	1.131	46	1.292	6.415
Ospina	425	363	62	410	2.164
Potosí	1.380	1.275	105	1.484	7.164
Puerres	1.321	1.062	259	1.192	5.450
Pupiales	1.866	1.618	248	1.813	8.774
Ricaurte	1.085	1.029	56	1.164	5.356
Roberto Payán	1.179	1.159	20	1.300	6.355
Samaniego	2.985	2.616	369	3.272	14.062
Sandoná	1.957	1.692	265	1.856	9.299
San Lorenzo	1.807	1.632	175	1.732	9.294
San Pablo	1.514	1.208	306	1.253	7.375
Santa Cruz (Guachavés)	1.178	1.078	100	1.238	5.530
Sapuyes	664	634	30	779	3.723
Taminango	1.576	1.125	451	1.205	6.373
Tangua	1.102	975	127	1.139	5.391
Turnaco	7.699	6.591	1.108	7.437	36.216
Túquerres	2.954	2.684	270	3.199	14.721
Yacuanquer	880	733	147	849	4.162
TOTALES	90.285	77.814	12.471	87.556	431.085