

*BIBLIOTECA DANE*

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

*LB*  
130 201-12  
21170  
1462  
V. 4 J. 1

DIRECTORIO NACIONAL

DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS  
(CENSO AGROPECUARIO)

*LB*  
06996  
1960  
V. 4 J. 1

1960

DEPARTAMENTO DE BOYACA

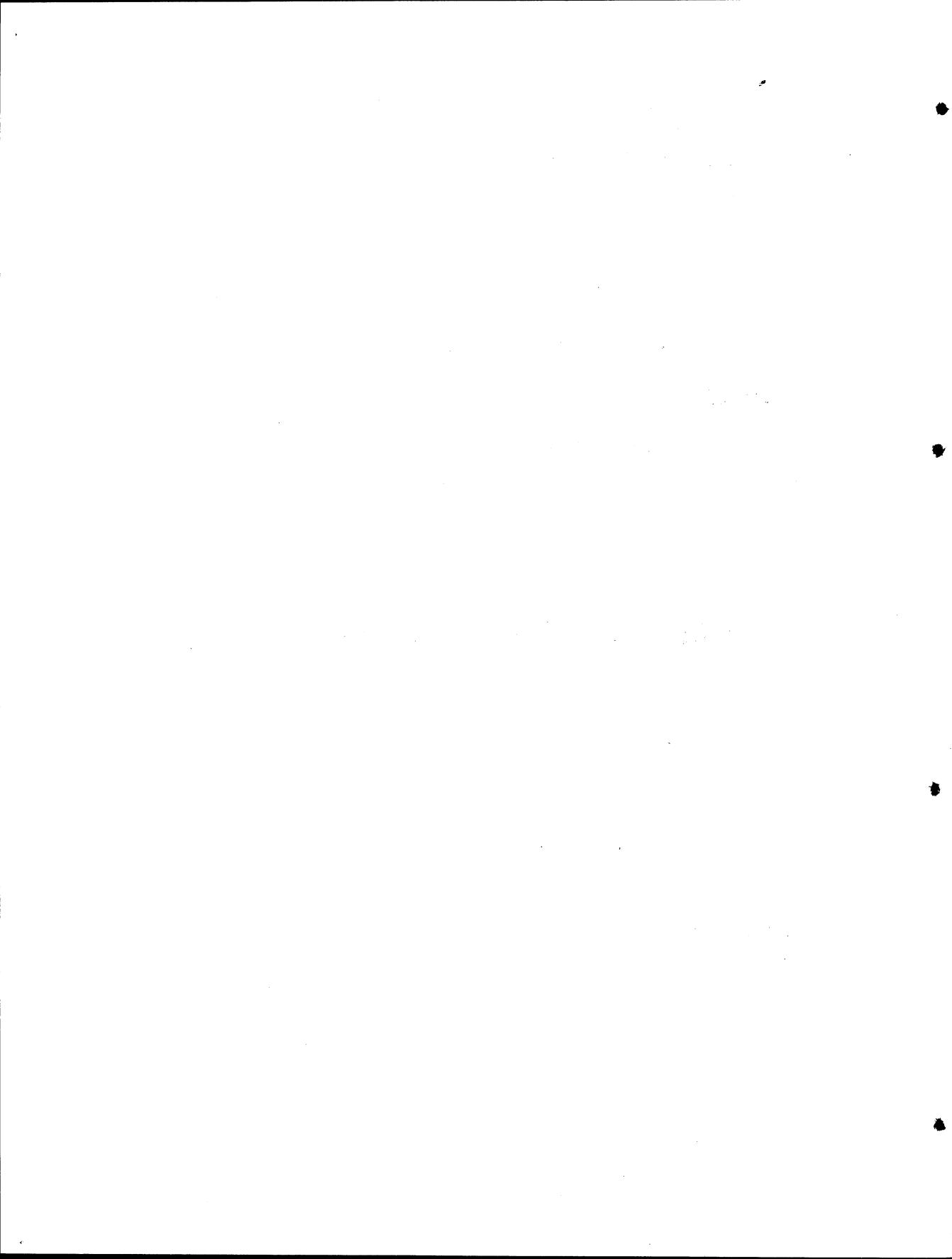
ALBERTO CHARRY LARA  
Jefe del Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística

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. |
|--|-------|---|-------|
| <b>COMENTARIO</b>  | 5     |   |       |
| <b>Características de las explotaciones, según tamaño, número y superficie, condición de manejo y número de parcelas componentes</b>       | 13    | <b>Número de explotaciones informantes y superficie cosechada según tamaño de las explotaciones</b>   | 20    |
| <b>Características de las explotaciones, según tamaño, número y clase de las mismas</b>  | 14    | <b>Ejplotaciones informantes y superficie cosechada, según tamaño del cultivo</b>   | 24    |
| <b>Características del productor, según tamaño de las explotaciones, número, superficie y condición jurídica</b>                           | 15    | <b>Cultivos permanentes, número de explotaciones informantes, superficie ocupada y producción obtenida</b>                                    | 27    |
| <b>Tenencia de las explotaciones, según tamaño, número, superficie y régimen de tenencia</b>   | 16    | <b>Cultivos permanentes según tamaño de las explotaciones, número de explotaciones informantes, superficie y número de plantas</b>            | 27    |
| <b>Tenencia de las explotaciones, según tamaño, número y superficie de las mismas en arrendamiento, según la forma de pago</b>             | 17    | <b>Ejplotaciones informantes y superficie ocupada según tamaño del cultivo</b>  | 30    |
| <b>Tenencia de la tierra, según tamaño de las explotaciones, superficie de las mismas y régimen de tenencia de las tierras componentes</b> | 18    | <b>Ganados, aves de corral y colmenas, existencia en las explotaciones según especie</b>  | 31    |
| <b>Tenencia de la tierra, según tamaño de las explotaciones, superficie de las mismas en arrendamiento según la forma de pago</b>          | 18    | <b>Ganados según tamaño de las explotaciones, número de explotaciones informantes</b>   | 32    |
| <b>Aprovechamiento de la tierra, según tamaño de las explotaciones superficie, según las clases principales de aprovechamiento</b>         | 19    | <b>Ganados, aves de corral y colmenas, por municipios número de explotaciones informantes</b>   | 33    |
| <b>Cultivos de tierras arables, explotaciones informantes, superficie cosechada y producción obtenida, cultivos principales</b>            | 20    | <b>Ejplotaciones con ganado vacuno, según el tamaño de las mismas. Número de explotaciones según el número de cabezas</b>                     | 34    |
|  |       | <b>Fuerza motriz en las explotaciones según el tamaño de las mismas. Número de explotaciones según el tipo de fuerza motriz que emplearon</b> | 34    |

## CONTENIDO

|   |     |
|---|-----|
| Existencia de maquinaria, según tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones informantes y número de unidades de maquinaria, propiedad de los productores . . . . . | 35  |
| Uso de maquinaria, según tamaño de las explotaciones. Número de explotaciones según la condición de propiedad de la maquinaria . . . . .                                    | 36  |
| Superficie irrigada, según tamaño de las explotaciones, Número de explotaciones informantes - 1960 . . . . .  | 37  |
| Uso de abonos en 1960, según tamaño de las explotaciones . . . . .  | 38  |
| Número de explotaciones, viviendas y personas que las habitan, según tamaño de las explotaciones . . . . .  | 38  |
| Características de las explotaciones, por municipios. Número y superficie, condición de manejo y número de parcelas componentes . . . . .                                   | 39  |
| Características de las explotaciones, por municipios, número y clase de las mismas . . . . .  | 42  |
| Características del productor, por municipios, número y superficie de las explotaciones y condición jurídica . . . . .  | 44  |
| Tenencia de las explotaciones, por municipios, número y superficie de las mismas según el régimen de tenencia . . . . .   | 46  |
| Tenencia de las explotaciones, por municipios, Número y superficie de las mismas en arrendamiento según la forma de pago . . . . .  | 48  |
| Tenencia de la tierra, por municipios, superficie de la misma y régimen de tenencia de las tierras componentes . . . . .  | 52  |
| Tenencia de la tierra, por municipios, superficie de la misma en arrendamiento, según la forma de pago . . . . .  | 55  |
| Aprovechamiento de la tierra, por municipios, superficie de la misma, según las clases principales de aprovechamiento . . . . .   | 58  |
| Cultivos de tierras arables, explotaciones informantes y superficie cosechada, por municipios . . . . .   | 60  |
| Cultivos permanentes por municipios, número de explotaciones informantes, superficie y número de plantas . . . . .  | 71  |
| Ganados por municipios. Número de explotaciones informantes . . . . .   | 78  |
| Ganados, aves de corral y colmenas, por municipios. Número de explotaciones informantes . . . . .   | 84  |
| Explotaciones con ganado vacuno, por municipios. Número de explotaciones según el número de cabezas . . . . .   | 90  |
| Fuerza motriz en las explotaciones, por municipios, Número de explotaciones según el tipo de fuerza motriz que emplearon . . . . .  | 93  |
| Existencia de maquinaria, por municipios, número de explotaciones informantes y número de unidades de maquinaria, propiedad de los productores . . . . .                    | 96  |
| Uso de maquinaria, por municipios. Número de explotaciones según la condición de propiedad de la maquinaria . . . . .   | 102 |
| Superficie irrigada, por municipios. Número de explotaciones informantes en 1960 . . . . .  | 108 |
| Uso de abonos en 1960 por municipios . . . . .  | 110 |
| Número de explotaciones, viviendas y personas que las habitan por municipios . . . . .  | 112 |

# 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 Municipales

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

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

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

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

#### PERSONAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## FUNCIONES DEL PERSONAL DE CAMPO

El Jefe de la Comisión

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

Sus principales obligaciones fueron:

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

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

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

El Visitador

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

Sus principales obligaciones fueron:

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

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

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

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

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

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

El Supervisor

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

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

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

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

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

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

El Enumerador

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

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

Recibió un curso completo de instrucción sobre los siguientes temas:

a) - Propósitos generales de la investigación.

b) - Su utilidad para el país, y

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

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

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

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 crística, codificación y tabulación de los datos, lo que permitió controlar oportunamente los trabajos de campo y acelerar la publicación de los resultados del Censo por Departamentos.

### ZONIFICACION NACIONAL

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

#### PRIMERA ETAPA

Zona Polito: Cundinamarca

#### SEGUNDA ETAPA

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

#### TERCERA ETAPA

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

#### CUARTA ETAPA

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

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

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

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

### NUMERO DE UNIDADES DE EXPLOTACION ENUMERADAS POR DEPARTAMENTOS

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

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

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

### CRITICA Y CODIFICACION

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

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

## TABULACION

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

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

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

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

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

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

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

## OBJETIVO Y ALCANCE

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

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

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

## PERIODO DE REFERENCIA

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

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

### MUESTRA AGRICOLA

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

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

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

### "EXPLICACION DE CONCEPTOS Y DEFINICIONES"

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

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

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

dos exclusivamente a la producción de artículos forestales y pesqueros.

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

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

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

### CLASES DE EXPLOTACION

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

#### 1 - AGRICOLA

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

#### 2 - GANADERA

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

#### 3 - AVICOLA

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

#### 4 - APICOLA

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

res (cera, miel de abejas).

#### 5 - MIXTA

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

#### GANADOS Y AVES DE CORRAL

La información sobre ganado abarcó:

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

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

#### TIERRAS ARABLES O DE LABRANZA

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

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

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

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

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

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

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

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

#### TRABAJO REALIZADO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA

En el mes de Enero de 1961, el personal directivo que había terminado trabajos en el Departamento del Tolima, fué trasladado al Departamento de Boyacá para iniciar el Censo Agropecuario en esa Sección del país. Esta comisión de trabajo fué integrada por un Jefe de Comisión, 6 Visitadores y 43 Supervisores.

Para efectos de la investigación, el Departamento se dividió en 1.486 sectores de enumeración agrupados en 6 zonas de trabajo, cada una de ellas bajo el control inmediato de un Visitador y 7 Supervisores. La labor de enumeración arrojó un total de 169.282 Unidades de Explotación, de las cuales se investigaron para la Muestra Agrícola 10.809 Explotaciones.

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

## CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, SEGUN TAMAÑO

## NUMERO Y SUPERFICIE, CONDICION DE MANEJO Y NUMERO DE PARCELAS COMPONENTES

Cuadro No. 1

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | EXPLOTACIONES |             |                            |             |
|--|---------------|-------------|----------------------------|-------------|
|  | TOTALES       |             | Manejadas por el productor |             |
|  | Número        | Superficie  | Número                     | Superficie  |
| Menores de Media                           |               |             |                            |             |
| De Media a menos de 1                      | 23.414        | 6.648.9     | 23.404                     | 6.645.8     |
| De 1 a menos de 2                          | 26.633        | 19.974.9    | 26.595                     | 19.948.5    |
| De 2 a menos de 3                          | 34.258        | 51.615.8    | 34.194                     | 51.514.8    |
| De 3 a menos de 4                          | 18.165        | 44.673.3    | 18.102                     | 44.515.3    |
| De 4 a menos de 5                          | 14.483        | 49.911.5    | 14.407                     | 49.646.9    |
| De 5 a menos de 10                         | 7.773         | 34.276.4    | 7.737                      | 34.112.1    |
| De 10 a menos de 20                        | 21.123        | 143.864.9   | 20.920                     | 142.355.5   |
| De 20 a menos de 30                        | 10.441        | 141.831.5   | 10.189                     | 138.154.8   |
| De 30 a menos de 40                        | 3.369         | 79.700.6    | 3.230                      | 76.271.6    |
| De 40 a menos de 50                        | 1.957         | 65.421.4    | 1.860                      | 62.140.1    |
| De 50 a menos de 100                       | 1.164         | 50.190.4    | 1.107                      | 47.719.1    |
| De 100 a menos de 200                      | 2.992         | 198.627.7   | 2.790                      | 184.808.1   |
| De 200 a menos de 500                      | 1.664         | 222.346.6   | 1.520                      | 202.546.8   |
| De 500 a menos de 1.000                    | 1.103         | 320.210.1   | 965                        | 278.902.8   |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 308           | 199.553.9   | 251                        | 162.972.3   |
| De 2.500 y más                             | 252           | 372.357.1   | 182                        | 269.263.1   |
| TOTALES . . . . .                          | 183           | 1.760.410.7 | 106                        | 811.596.9   |
|  | 169.282       | 3.761.615.7 | 167.559                    | 2.583.114.5 |

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | EXPLOTACIONES                  |             |  | Número de parcelas separadas |  |
|--|--------------------------------|-------------|--|------------------------------|--|
|  | Manejadas por un Administrador |             |  |                              |  |
|  | Número                         | Superficie  |  |                              |  |
| Menores de Media                           |                                |             |  |                              |  |
| De Media a menos de 1                      | 10                             | 3.1         |  | 26.694                       |  |
| De 1 a menos de 2                          | 38                             | 26.4        |  | 35.288                       |  |
| De 2 a menos de 3                          | 64                             | 101.0       |  | 53.952                       |  |
| De 3 a menos de 4                          | 63                             | 158.0       |  | 34.198                       |  |
| De 4 a menos de 5                          | 76                             | 264.6       |  | 27.643                       |  |
| De 5 a menos de 10                         | 36                             | 164.3       |  | 17.240                       |  |
| De 10 a menos de 20                        | 203                            | 1.509.4     |  | 45.836                       |  |
| De 20 a menos de 30                        | 252                            | 3.676.7     |  | 23.159                       |  |
| De 30 a menos de 40                        | 139                            | 3.429.0     |  | 6.800                        |  |
| De 40 a menos de 50                        | 97                             | 3.281.3     |  | 3.438                        |  |
| De 50 a menos de 100                       | 57                             | 2.471.3     |  | 1.866                        |  |
| De 100 a menos de 200                      | 202                            | 13.819.6    |  | 4.573                        |  |
| De 200 a menos de 500                      | 144                            | 19.799.8    |  | 2.374                        |  |
| De 500 a menos de 1.000                    | 138                            | 41.307.3    |  | 1.470                        |  |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 57                             | 36.581.6    |  | 391                          |  |
| De 2.500 y más                             | 70                             | 103.094.0   |  | 291                          |  |
| TOTALES . . . . .                          | 77                             | 948.813.8   |  | 247                          |  |
|  | 1.723                          | 1.178.501.2 |  | 285.460                      |  |

## 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                        |               | 23.414     | 6.648.9     | 19.802     | 5.918.6   | 1.033       |
| De Media a menos de 1                   | 1             | 26.633     | 19.974.9    | 24.706     | 18.547.2  | 1.055       |
| De 1 a menos de 2                       | 2             | 34.258     | 51.615.8    | 31.210     | 46.935.5  | 1.518       |
| De 2 a menos de 3                       | 3             | 18.165     | 44.673.3    | 15.825     | 38.863.3  | 1.168       |
| De 3 a menos de 4                       | 4             | 14.483     | 49.911.5    | 12.184     | 41.942.1  | 1.154       |
| De 4 a menos de 5                       | 5             | 7.773      | 34.276.4    | 6.329      | 27.889.2  | 699         |
| De 5 a menos de 10                      | 10            | 21.123     | 143.864.9   | 15.555     | 104.723.7 | 2.910       |
| De 10 a menos de 20                     | 20            | 10.441     | 141.831.5   | 6.210      | 83.174.5  | 2.538       |
| De 20 a menos de 30                     | 30            | 3.369      | 79.700.6    | 1.692      | 39.885.8  | 1.119       |
| De 30 a menos de 40                     | 40            | 1.957      | 65.421.4    | 872        | 29.050.4  | 804         |
| De 40 a menos de 50                     | 50            | 1.164      | 50.190.4    | 516        | 22.124.3  | 513         |
| De 50 a menos de 100                    | 100           | 2.992      | 198.627.7   | 1.157      | 75.011.5  | 1.458       |
| De 100 a menos de 200                   | 200           | 1.664      | 222.346.6   | 488        | 63.469.9  | 1.003       |
| De 200 a menos de 500                   | 500           | 1.103      | 320.210.1   | 218        | 60.676.2  | 808         |
| De 500 a menos de 1.000                 | 1.000         | 308        | 199.553.9   | 26         | 15.210.2  | 275         |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 2.500         | 252        | 372.357.1   | 8          | 10.741.7  | 238         |
| De 2.500 y más                          |               | 183        | 1.760.410.7 | -          | -         | 181         |
| TOTALES . . . . .                       |               | 169.282    | 3.761.615.7 | 136.798    | 684.164.1 | 18.474      |
|   |               |            |             |            |           | 2.903.829.2 |

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas) | EXPLOTACIONES |            |          |            |        |            |
|---|---------------|------------|----------|------------|--------|------------|
|   | Avícolas      |            | Apícolas |            | Mixtas |            |
|   | Número        | Superficie | Número   | Superficie | Número | Superficie |
| Menores de Media                        |               | 1.791      | 283.4    | 9          | 1.7    | 779        |
| De Media a menos de 1                   | 1             | 130        | 76.3     | 1          | 0.6    | 741        |
| De 1 a menos de 2                       | 2             | 36         | 42.3     | -          | -      | 1.494      |
| De 2 a menos de 3                       | 3             | 5          | 11.0     | -          | -      | 1.167      |
| De 3 a menos de 4                       | 4             | 3          | 9.9      | 1          | 3.5    | 1.141      |
| De 4 a menos de 5                       | 5             | -          | -        | -          | -      | 745        |
| De 5 a menos de 10                      | 10            | 3          | 21.0     | -          | -      | 2.655      |
| De 10 a menos de 20                     | 20            | 1          | 14.4     | -          | -      | 1.692      |
| De 20 a menos de 30                     | 30            | -          | -        | -          | -      | 558        |
| De 30 a menos de 40                     | 40            | -          | -        | -          | -      | 281        |
| De 40 a menos de 50                     | 50            | -          | -        | -          | -      | 135        |
| De 50 a menos de 100                    | 100           | -          | -        | -          | -      | 377        |
| De 100 a menos de 200                   | 200           | -          | -        | -          | -      | 173        |
| De 200 a menos de 500                   | 500           | -          | -        | -          | -      | 77         |
| De 500 a menos de 1.000                 | 1.000         | -          | -        | -          | -      | 7          |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 2.500         | -          | -        | -          | -      | 6          |
| De 2.500 y más                          |               | -          | -        | -          | -      | 2          |
| TOTALES . . . . .                       |               | 1.969      | 458.3    | 11         | 5.8    | 12.030     |
|   |               |            |          |            |        | 173.158.3  |

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

**Cuadro No. 3**

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | EXPLOTACIONES |             |  |             |
|--|---------------|-------------|--|-------------|
|  | TOTALES       |             | Con el Productor en la condición jurídica indicada |             |
|  | Número        | Superficie  | Número   | Superficie  |
| Menores de Media                           |               |             |  |             |
| De Media a menos de 1                      | 23.414        | 6.648.9     | 23.408   | 6.647.4     |
| De 1 a menos de 2                          | 26.633        | 19.974.9    | 26.626   | 19.969.6    |
| De 2 a menos de 3                          | 34.258        | 51.615.8    | 34.248   | 51.599.3    |
| De 3 a menos de 4                          | 18.165        | 44.673.3    | 18.158   | 44.655.5    |
| De 4 a menos de 5                          | 14.483        | 49.911.5    | 14.475   | 49.882.3    |
| De 5 a menos de 10                         | 7.773         | 34.276.4    | 7.770  | 34.263.4    |
| De 10 a menos de 20                        | 21.123        | 143.864.9   | 21.099   | 143.692.5   |
| De 20 a menos de 30                        | 10.441        | 141.831.5   | 10.424   | 141.608.6   |
| De 30 a menos de 40                        | 3.369         | 79.700.6    | 3.368  | 79.676.9    |
| De 40 a menos de 50                        | 1.957         | 65.421.4    | 1.954  | 65.320.3    |
| De 50 a menos de 100                       | 1.164         | 50.190.4    | 1.161  | 50.058.0    |
| De 100 a menos de 200                      | 2.992         | 198.627.7   | 2.980  | 197.794.8   |
| De 200 a menos de 500                      | 1.664         | 222.346.6   | 1.660  | 221.757.5   |
| De 500 a menos de 1.000                    | 1.103         | 320.210.1   | 1.088  | 315.683.9   |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 308           | 199.553.9   | 303  | 195.851.7   |
| De 2.500 y más                             | 252           | 372.357.1   | 248  | 365.513.6   |
| TOTALES. . . . .                           | 183           | 1.760.410.7 | 172  | 1.666.987.7 |
|  | 169.282       | 3.761.615.7 | 169.142  | 3.650.963.0 |

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | EXPLOTACIONES                                      |            |          |            |                |            |
|--|--|------------|----------|------------|----------------|------------|
|  | Con el productor en la condición jurídica indicada |            |          |            |                |            |
|  | Persona Jurídica                                   |            | Gobierno |            | Otra Condición |            |
|  | Número   | Superficie | Número   | Superficie | Número         | Superficie |
| Menores de Media                           |  |            |          |            |                |            |
| De Media a menos de 1                      | 1  | 0.3        | 5        | 1.2        | -              | -          |
| De 1 a menos de 2                          | 6  | 4.7        | 1        | 0.6        | -              | -          |
| De 2 a menos de 3                          | 4  | 6.6        | 6        | 9.9        | -              | -          |
| De 3 a menos de 4                          | 5  | 12.6       | 2        | 5.2        | -              | -          |
| De 4 a menos de 5                          | 5  | 18.4       | 2        | 7.0        | 1              | 3.8        |
| De 5 a menos de 10                         | 2  | 9.0        | 1        | 4.0        | -              | -          |
| De 10 a menos de 20                        | 15   | 102.0      | 8        | 60.8       | 1              | 9.6        |
| De 20 a menos de 30                        | 10   | 130.8      | 6        | 78.0       | 1              | 14.1       |
| De 30 a menos de 40                        | 1  | 23.7       | -        | -          | -              | -          |
| De 40 a menos de 50                        | 2  | 69.1       | 1        | 32.0       | -              | -          |
| De 50 a menos de 100                       | 2  | 90.0       | 1        | 42.4       | -              | -          |
| De 100 a menos de 200                      | 6  | 423.4      | 6        | 409.5      | -              | -          |
| De 200 a menos de 500                      | 4  | 589.1      | -        | -          | -              | -          |
| De 500 a menos de 1.000                    | 12   | 3.445.2    | 3        | 1.081.0    | -              | -          |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 5  | 3.702.2    | -        | -          | -              | -          |
| De 2.500 y más                             | 2  | 3.922.0    | 2        | 2.921.5    | -              | -          |
| TOTALES. . . . .                           | 11   | 93.423.0   | -        | -          | -              | -          |
|  | 93   | 105.972.1  | 44       | 4.653.1    | 3              | 27.5       |

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

**Cuadro No. 4**

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | EXPLOTACIONES  |                    |                                 |                    |                          |                  |
|--|----------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
|  | TOTALES        |                    | Bajo una sola forma de tenencia |                    |                          |                  |
|  |                |                    | Propias                         |                    | Tomadas en arrendamiento |                  |
|  | Número         | Superficie         | Número                          | Superficie         | Número                   | Superficie       |
| Menores de Media                           | 23.414         | 6.648.9            | 16.025                          | 4.526.2            | 5.937                    | 1.616.8          |
| De Media a menos de 1                      | 26.633         | 19.974.9           | 18.260                          | 13.756.1           | 5.798                    | 4.188.9          |
| De 1 a menos de 2                          | 34.258         | 51.615.8           | 22.850                          | 34.786.2           | 6.505                    | 9.405.1          |
| De 2 a menos de 3                          | 18.165         | 44.673.3           | 11.779                          | 29.224.2           | 2.885                    | 6.853.7          |
| De 3 a menos de 4                          | 14.483         | 49.911.5           | 9.703                           | 33.603.6           | 2.157                    | 7.305.1          |
| De 4 a menos de 5                          | 7.773          | 34.276.4           | 5.041                           | 22.302.6           | 1.009                    | 4.374.7          |
| De 5 a menos de 10                         | 21.123         | 143.864.9          | 14.468                          | 98.979.1           | 2.445                    | 16.130.3         |
| De 10 a menos de 20                        | 10.441         | 141.831.5          | 6.978                           | 95.438.4           | 1.046                    | 13.876.2         |
| De 20 a menos de 30                        | 3.369          | 79.700.6           | 2.152                           | 51.277.2           | 256                      | 6.031.6          |
| De 30 a menos de 40                        | 1.957          | 65.421.4           | 1.205                           | 40.489.5           | 134                      | 4.486.7          |
| De 40 a menos de 50                        | 1.164          | 50.190.4           | 677                             | 29.301.4           | 73                       | 3.174.1          |
| De 50 a menos de 100                       | 2.992          | 198.627.7          | 1.466                           | 98.584.5           | 165                      | 10.910.6         |
| De 100 a menos de 200                      | 1.664          | 222.346.6          | 706                             | 94.811.7           | 73                       | 9.654.7          |
| De 200 a menos de 500                      | 1.103          | 320.210.1          | 485                             | 139.524.9          | 56                       | 16.818.6         |
| De 500 a menos de 1.000                    | 308            | 199.553.9          | 142                             | 97.370.5           | 13                       | 8.267.0          |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 252            | 372.357.1          | 134                             | 195.046.2          | 10                       | 14.122.0         |
| De 2.500 y más                             | 183            | 1.760.410.7        | 111                             | 1.135.954.7        | 5                        | 64.746.0         |
| <b>TOTALES . . . . .</b>                   | <b>169.282</b> | <b>3.761.615.7</b> | <b>112.182</b>                  | <b>2.214.977.0</b> | <b>28.567</b>            | <b>201.962.1</b> |

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | EXPLOTACIONES                   |                  |              |                  | Bajo más de una forma de tenencia |                  |
|--|---------------------------------|------------------|--------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
|  | Bajo una sola forma de tenencia |                  |              |                  |                                   |                  |
|  | Ocupadas sin título             |                  | Otra forma   |                  |                                   |                  |
|  | Número                          | Superficie       | Número       | Superficie       |                                   |                  |
| Menores de Media                           | 85                              | 20.5             | 465          | 126.7            | 902                               | 358.7            |
| De Media a menos de 1                      | 101                             | 58.3             | 412          | 302.1            | 2.062                             | 1.669.5          |
| De 1 a menos de 2                          | 273                             | 340.9            | 458          | 689.9            | 4.172                             | 6.393.7          |
| De 2 a menos de 3                          | 248                             | 544.1            | 156          | 379.4            | 3.097                             | 7.671.9          |
| De 3 a menos de 4                          | 230                             | 726.7            | 128          | 441.6            | 2.265                             | 7.834.5          |
| De 4 a menos de 5                          | 184                             | 774.1            | 70           | 303.7            | 1.469                             | 6.521.3          |
| De 5 a menos de 10                         | 689                             | 4.664.7          | 202          | 1.406.7          | 3.319                             | 22.684.1         |
| De 10 a menos de 20                        | 862                             | 11.433.2         | 93           | 1.262.5          | 1.462                             | 19.821.2         |
| De 20 a menos de 30                        | 539                             | 12.296.3         | 35           | 842.0            | 387                               | 9.253.5          |
| De 30 a menos de 40                        | 399                             | 13.049.3         | 16           | 530.7            | 203                               | 6.865.2          |
| De 40 a menos de 50                        | 302                             | 12.874.2         | 24           | 1.000.6          | 88                                | 3.840.1          |
| De 50 a menos de 100                       | 1.091                           | 70.792.5         | 35           | 2.262.3          | 235                               | 16.077.8         |
| De 100 a menos de 200                      | 710                             | 93.400.2         | 14           | 1.937.6          | 161                               | 22.542.4         |
| De 200 a menos de 500                      | 457                             | 131.488.3        | 11           | 3.209.1          | 94                                | 29.169.2         |
| De 500 a menos de 1.000                    | 114                             | 70.106.5         | 1            | 500.0            | 38                                | 23.309.9         |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 68                              | 104.236.8        | 4            | 5.185.4          | 36                                | 53.766.7         |
| De 2.500 y más                             | 31                              | 242.849.8        | 5            | 80.712.0         | 31                                | 236.148.2        |
| <b>TOTALES . . . . .</b>                   | <b>6.383</b>                    | <b>769.656.4</b> | <b>2.129</b> | <b>101.092.3</b> | <b>20.021</b>                     | <b>473.927.9</b> |

# BIBLIOTECA DANE

DEPARTAMENTO DE BOYACA

17

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

Cuadro No. 5

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | PAGO EN : |            |                           |            |                           |            |   |            |
|--|-----------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---|------------|
|  | TOTALES   |            | Cantidad fija en efectivo |            | Cantidad fija en especies |            | Cantidad fija en efectivo y en especies |            |
|  | Número    | Superficie | Número                    | Superficie | Número                    | Superficie | Número                                  | Superficie |
| Menores de Media                           |           |            |                           |            |                           |            |   |            |
| De Media a menos de 1                      | 5.937     | 1.616.8    | 1.628                     | 422.5      | 25                        | 6.7        | 24                                      | 7.7        |
| De 1 a menos de 2                          | 5.798     | 4.188.9    | 1.563                     | 1.163.6    | 50                        | 35.3       | 30                                      | 21.0       |
| De 2 a menos de 3                          | 6.505     | 9.405.1    | 1.662                     | 2.483.0    | 45                        | 67.3       | 58                                      | 84.8       |
| De 3 a menos de 4                          | 2.885     | 6.853.7    | 670                       | 1.625.4    | 23                        | 53.5       | 28                                      | 67.7       |
| De 4 a menos de 5                          | 2.157     | 7.305.1    | 584                       | 2.017.3    | 23                        | 78.9       | 48                                      | 169.1      |
| De 5 a menos de 10                         | 1.009     | 4.374.7    | 238                       | 1.055.4    | 7                         | 29.1       | 21                                      | 93.0       |
| De 10 a menos de 20                        | 2.445     | 16.130.3   | 752                       | 4.989.3    | 18                        | 130.0      | 58                                      | 424.0      |
| De 20 a menos de 30                        | 1.046     | 13.876.2   | 319                       | 4.325.4    | 10                        | 120.3      | 13                                      | 159.9      |
| De 30 a menos de 40                        | 256       | 6.031.6    | 79                        | 1.894.2    | 3                         | 67.2       | 2                                       | 48.0       |
| De 40 a menos de 50                        | 134       | 4.486.7    | 45                        | 1.519.2    | -                         | -          | -                                       | -          |
| De 50 a menos de 100                       | 73        | 3.174.1    | 30                        | 1.292.7    | -                         | -          | 1                                       | 40.5       |
| De 100 a menos de 200                      | 165       | 10.910.6   | 55                        | 3.729.0    | 1                         | 51.2       | -                                       | -          |
| De 200 a menos de 500                      | 73        | 9.654.7    | 20                        | 2.633.3    | -                         | -          | 1                                       | 182.5      |
| De 500 a menos de 1.000                    | 56        | 16.818.6   | 12                        | 3.553.4    | -                         | -          | 2                                       | 700.0      |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 13        | 8.267.0    | 5                         | 3.088.0    | -                         | -          | -                                       | -          |
| De 2.500 y más                             | 10        | 14.122.0   | 2                         | 3.222.0    | -                         | -          | -                                       | -          |
| TOTALES. . . . .                           | 28.567    | 201.962.1  | 7.665                     | 42.552.7   | 205                       | 639.5      | 286                                     | 1.998.2    |

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | PAGO EN : |            |                         |            |                |            |
|--|-----------|------------|-------------------------|------------|----------------|------------|
|  | Aparcería |            | Prestación de servicios |            | Otros arreglos |            |
|  | Número    | Superficie | Número                  | Superficie | Número         | Superficie |
| Menores de Media                           |           |            |                         |            |                |            |
| De Media a menos de 1                      | 1.765     | 543.8      | 546                     | 138.2      | 1.949          | 497.9      |
| De 1 a menos de 2                          | 2.598     | 1.869.1    | 387                     | 275.3      | 1.170          | 824.6      |
| De 2 a menos de 3                          | 3.320     | 4.764.4    | 376                     | 532.9      | 1.044          | 1.472.7    |
| De 3 a menos de 4                          | 1.628     | 3.831.1    | 126                     | 300.6      | 410            | 975.4      |
| De 4 a menos de 5                          | 1.096     | 3.679.4    | 84                      | 286.1      | 322            | 1.074.3    |
| De 5 a menos de 10                         | 523       | 2.234.3    | 47                      | 207.9      | 173            | 755.0      |
| De 10 a menos de 20                        | 1.212     | 7.887.2    | 83                      | 549.6      | 322            | 2.150.2    |
| De 20 a menos de 30                        | 480       | 6.261.3    | 35                      | 479.7      | 189            | 2.529.6    |
| De 30 a menos de 40                        | 114       | 2.675.3    | 12                      | 271.6      | 46             | 1.075.3    |
| De 40 a menos de 50                        | 46        | 1.534.8    | 6                       | 193.6      | 37             | 1.239.1    |
| De 50 a menos de 100                       | 20        | 875.5      | 1                       | 43.8       | 21             | 921.6      |
| De 100 a menos de 200                      | 33        | 2.158.7    | 5                       | 318.3      | 71             | 4.653.4    |
| De 200 a menos de 500                      | 12        | 1.653.7    | 3                       | 401.0      | 37             | 4.784.2    |
| De 500 a menos de 1.000                    | 8         | 2.379.5    | 3                       | 942.5      | 31             | 9.243.2    |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 2         | 1.064.8    | -                       | -          | 6              | 4.114.2    |
| De 2.500 y más                             | -         | -          | -                       | -          | 8              | 10.900.0   |
| TOTALES. . . . .                           | 12.857    | 43.412.9   | 1.714                   | 4.941.1    | 5.840          | 108.417.7  |

**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<br>(Hectáreas) | S U P E R F I C I E |   |                                  |                             |                                     |
|--|---------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
|  | T O T A L E S       | Tierras propias y a modo de propietario | Tierras tomadas en arrendamiento | Tierras ocupadas sin título | Tierras bajo otra forma de tenencia |
| Menores de Media                           | 6.648.9             | 4.678.3                                 | 1.810.4                          | 21.6                        | 138.6                               |
| De Media a menos de 1                      | 19.974.9            | 14.510.1                                | 5.043.1                          | 60.0                        | 361.7                               |
| De 1 a menos de 2                          | 51.615.8            | 37.883.2                                | 12.493.3                         | 356.3                       | 883.0                               |
| De 2 a menos de 3                          | 44.673.3            | 33.099.1                                | 10.377.9                         | 564.3                       | 632.0                               |
| De 3 a menos de 4                          | 49.911.5            | 37.498.5                                | 11.007.3                         | 766.1                       | 639.6                               |
| De 4 a menos de 5                          | 34.276.4            | 25.850.5                                | 7.101.9                          | 820.3                       | 503.7                               |
| De 5 a menos de 10                         | 143.864.9           | 111.254.1                               | 25.334.2                         | 4.877.3                     | 2.399.3                             |
| De 10 a menos de 20                        | 141.831.5           | 106.233.6                               | 21.582.3                         | 12.132.5                    | 1.883.1                             |
| De 20 a menos de 30                        | 79.700.6            | 56.032.9                                | 9.105.1                          | 13.369.3                    | 1.193.3                             |
| De 30 a menos de 40                        | 65.421.4            | 43.480.3                                | 6.739.3                          | 14.447.0                    | 754.8                               |
| De 40 a menos de 50                        | 50.190.4            | 30.962.8                                | 4.330.5                          | 13.746.7                    | 1.150.4                             |
| De 50 a menos de 100                       | 198.627.7           | 104.652.7                               | 14.839.3                         | 76.258.7                    | 2.877.0                             |
| De 100 a menos de 200                      | 222.346.6           | 101.509.8                               | 13.191.8                         | 105.079.2                   | 2.565.8                             |
| De 200 a menos de 500                      | 320.210.1           | 145.616.2                               | 18.390.6                         | 152.512.2                   | 3.691.1                             |
| De 500 a menos de 1.000                    | 199.553.9           | 99.628.9                                | 10.232.2                         | 88.728.3                    | 964.5                               |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 372.357.1           | 207.103.9                               | 14.626.0                         | 144.161.8                   | 6.465.4                             |
| De 2.500 y más                             | 1.760.410.7         | 1.186.068.9                             | 66.797.0                         | 426.832.8                   | 80.712.0                            |
| <b>TOTALES . . . . .</b>                   | <b>3.761.615.7</b>  | <b>2.346.063.8</b>                      | <b>253.002.2</b>                 | <b>1.054.734.4</b>          | <b>107.815.3</b>                    |

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

**Cuadro No. 7**

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | SUPERFICIE EN ARRENDAMIENTO |                  |                  |                                |   |                                     |                           |
|--|-----------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|
|  | T O T A L E S               | Pago en efectivo | Pago en especies | Pago en efectivo y en especies | Pago en parte proporcional de los productos | A cambio de prestación de servicios | Conforme a otros arreglos |
| Menores de Media                           | 1.810.4                     | 496.7            | 8.5              | 8.4                            | 615.8                                       | 148.3                               | 532.7                     |
| De Media a menos de 1                      | 5.043.1                     | 1.503.9          | 42.4             | 23.3                           | 2.198.1                                     | 304.2                               | 971.2                     |
| De 1 a menos de 2                          | 12.493.3                    | 3.799.7          | 87.6             | 99.8                           | 5.888.2                                     | 603.7                               | 2.014.3                   |
| De 2 a menos de 3                          | 10.377.9                    | 3.072.0          | 79.4             | 93.0                           | 5.170.9                                     | 391.1                               | 1.571.5                   |
| De 3 a menos de 4                          | 11.007.3                    | 3.566.6          | 115.6            | 190.7                          | 5.017.4                                     | 404.5                               | 1.712.5                   |
| De 4 a menos de 5                          | 7.101.9                     | 2.232.8          | 57.5             | 102.3                          | 3.182.9                                     | 292.2                               | 1.234.2                   |
| De 5 a menos de 10                         | 25.334.2                    | 8.946.2          | 224.8            | 490.4                          | 11.011.4                                    | 903.1                               | 3.758.3                   |
| De 10 a menos de 20                        | 21.582.3                    | 8.075.3          | 170.8            | 251.1                          | 8.257.0                                     | 697.2                               | 4.130.9                   |
| De 20 a menos de 30                        | 9.105.1                     | 3.383.2          | 121.2            | 110.9                          | 3.383.2                                     | 379.4                               | 1.727.2                   |
| De 30 a menos de 40                        | 6.739.3                     | 2.484.7          | 53.4             | -                              | 2.214.5                                     | 252.1                               | 1.734.6                   |
| De 40 a menos de 50                        | 4.330.5                     | 1.942.7          | -                | -                              | 940.0                                       | 86.2                                | 1.361.6                   |
| De 50 a menos de 100                       | 14.839.3                    | 5.493.5          | 55.2             | 84.0                           | 2.972.2                                     | 433.2                               | 5.801.2                   |
| De 100 a menos de 200                      | 13.191.8                    | 4.995.6          | 163.2            | 182.5                          | 2.079.4                                     | 541.5                               | 5.229.6                   |
| De 200 a menos de 500                      | 18.390.6                    | 4.489.7          | -                | 700.0                          | 2.396.9                                     | 1.140.8                             | 9.663.2                   |
| De 500 a menos de 1.000                    | 10.232.2                    | 3.100.8          | -                | -                              | 1.082.8                                     | -                                   | 6.048.6                   |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 14.626.0                    | 3.222.0          | -                | -                              | 504.0                                       | -                                   | 10.900.0                  |
| De 2.500 y más                             | 66.797.0                    | 3.569.0          | -                | -                              | 2.021.0                                     | -                                   | 61.207.0                  |
| <b>TOTALES . . . . .</b>                   | <b>253.002.2</b>            | <b>64.374.4</b>  | <b>1.179.6</b>   | <b>2.336.4</b>                 | <b>58.935.7</b>                             | <b>6.577.5</b>                      | <b>119.598.6</b>          |

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

**Cuadro No. 8**

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | S U P E R F I C I E |                 |                     |             |
|--|---------------------|-----------------|---------------------|-------------|
|  | TOTALES             | Tierras arables |                     |             |
|  |                     | Total           | Cultivos temporales | En descanso |
| Menores de Media                           | 6.648.9             | 5.110.6         | 3.348.6             | 1.762.0     |
| De Media a menos de 1                      | 19.974.9            | 14.895.8        | 9.620.9             | 5.274.9     |
| De 1 a menos de 2                          | 51.615.8            | 34.372.1        | 22.398.3            | 11.973.8    |
| De 2 a menos de 3                          | 44.673.3            | 27.181.2        | 17.845.0            | 9.336.2     |
| De 3 a menos de 4                          | 49.911.5            | 27.648.7        | 18.140.9            | 9.507.8     |
| De 4 a menos de 5                          | 34.276.4            | 17.752.9        | 11.665.0            | 6.087.9     |
| De 5 a menos de 10                         | 143.864.9           | 65.147.2        | 42.788.7            | 22.358.5    |
| De 10 a menos de 20                        | 141.831.5           | 46.736.5        | 30.861.3            | 15.875.2    |
| De 20 a menos de 30                        | 79.700.6            | 19.684.6        | 12.343.0            | 7.341.6     |
| De 30 a menos de 40                        | 65.421.4            | 12.971.8        | 7.662.8             | 5.309.0     |
| De 40 a menos de 50                        | 50.190.4            | 9.328.1         | 5.443.9             | 3.884.2     |
| De 50 a menos de 100                       | 198.627.7           | 30.208.1        | 15.879.0            | 14.329.1    |
| De 100 a menos de 200                      | 222.346.6           | 26.351.8        | 10.812.6            | 15.539.2    |
| De 200 a menos de 500                      | 320.210.1           | 23.316.7        | 7.300.3             | 16.016.4    |
| De 500 a menos de 1.000                    | 199.553.9           | 5.593.5         | 1.120.1             | 4.473.4     |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 372.357.1           | 5.260.8         | 1.161.1             | 4.099.7     |
| De 2.500 y más                             | 1.760.410.7         | 987.0           | 422.5               | 564.5       |
| TOTALES . . . . .                          | 3.761.615.7         | 372.547.4       | 218.814.0           | 153.733.4   |

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | S U P E R F I C I E             |                               |                  |                            |
|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------|
|  | Tierras de cultivos permanentes | Praderas y prados permanentes | Montes y Bosques | Tierras de toda otra clase |
| Menores de Media                           | 362.9                           | 423.9                         | 32.7             | 718.8                      |
| De Media a menos de 1                      | 1.002.3                         | 2.474.4                       | 270.9            | 1.331.5                    |
| De 1 a menos de 2                          | 2.817.6                         | 9.648.1                       | 1.235.3          | 3.542.7                    |
| De 2 a menos de 3                          | 2.267.8                         | 10.540.1                      | 1.558.6          | 3.125.6                    |
| De 3 a menos de 4                          | 2.653.8                         | 13.575.6                      | 2.316.3          | 3.717.1                    |
| De 4 a menos de 5                          | 2.004.3                         | 10.079.7                      | 1.884.3          | 2.555.2                    |
| De 5 a menos de 10                         | 7.441.2                         | 48.899.0                      | 10.645.9         | 11.731.6                   |
| De 10 a menos de 20                        | 7.596.4                         | 57.751.6                      | 17.181.2         | 12.565.8                   |
| De 20 a menos de 30                        | 3.896.5                         | 35.837.1                      | 13.498.0         | 6.784.4                    |
| De 30 a menos de 40                        | 2.808.3                         | 30.264.8                      | 13.484.5         | 5.892.0                    |
| De 40 a menos de 50                        | 1.899.7                         | 22.850.7                      | 12.008.7         | 4.103.2                    |
| De 50 a menos de 100                       | 5.754.8                         | 91.220.9                      | 55.537.0         | 15.906.9                   |
| De 100 a menos de 200                      | 3.876.6                         | 119.857.3                     | 57.248.7         | 15.012.2                   |
| De 200 a menos de 500                      | 2.541.0                         | 196.979.5                     | 79.352.3         | 18.020.6                   |
| De 500 a menos de 1.000                    | 765.4                           | 143.215.5                     | 42.076.8         | 7.902.7                    |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 1.265.0                         | 306.968.3                     | 47.452.0         | 11.411.0                   |
| De 2.500 y mas                             | 1.804.1                         | 1.622.755.5                   | 103.529.6        | 31.334.5                   |
| TOTALES . . . . .                          | 50.757.7                        | 2.723.342.0                   | 459.312.8        | 155.655.8                  |

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLORACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE COSECHADA Y PRODUCCION OBTENIDA

## CULTIVOS PRINCIPALES

Cuadro No. 9

| CULTIVOS                | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Ajonjolí . . . . .      | 138                       | 1.487.4                             |
| Algodón . . . . .       | 190                       | 1.185.1                             |
| Arveja. . . . .         | 11.380                    | 7.377.0                             |
| Arracacha. . . . .      | 9.589                     | 3.586.9                             |
| Arroz . . . . .         | 2.704                     | 10.620.0                            |
| Caña de azúcar. . . . . | 28.321                    | 24.910.3                            |
| Cebada . . . . .        | 18.369                    | 15.352.1                            |
| Frijol. . . . .         | 10.931                    | 10.060.5                            |
| Haba . . . . .          | 23.022                    | 14.075.7                            |
| Lenteja . . . . .       | 1.115                     | 720.1                               |
| Maíz . . . . .          | 107.017                   | 117.810.8                           |
| Papa . . . . .          | 44.171                    | 38.039.0                            |
| Tabaco . . . . .        | 1.834                     | 2.027.7                             |
| Tomate . . . . .        | 306                       | 187.9                               |
| Trigo . . . . .         | 40.149                    | 48.473.4                            |
| Yuca . . . . .          | 25.541                    | 18.410.1                            |

## NUMERO DE EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA

## SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLORACIONES

AJONJOLI

ALGODON

Cuadro No. 10

| TAMAÑO DE LAS EXPLORACIONES (Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DE LAS EXPLORACIONES (Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|---|---------------------------|------------------------------|---|---------------------------|------------------------------|
| Menores de Media                        | -                         | -                            | Menores de Media                        | -                         | -                            |
| De media a menos de 1                   | -                         | -                            | De media a menos de 1                   | 3                         | 0.6                          |
| De 1 a menos de 2                       | 2                         | 1.0                          | De 1 a menos de 2                       | 16                        | 8.4                          |
| De 2 a menos de 3                       | 6                         | 6.0                          | De 2 a menos de 3                       | 14                        | 15.4                         |
| De 3 a menos de 4                       | 2                         | 3.0                          | De 3 a menos de 4                       | 22                        | 31.5                         |
| De 4 a menos de 5                       | 6                         | 16.0                         | De 4 a menos de 5                       | 17                        | 36.8                         |
| De 5 a menos de 10                      | 12                        | 36.8                         | De 5 a menos de 10                      | 26                        | 56.9                         |
| De 10 a menos de 20                     | 10                        | 48.0                         | De 10 a menos de 20                     | 21                        | 76.5                         |
| De 20 a menos de 30                     | 10                        | 64.0                         | De 20 a menos de 30                     | 10                        | 66.1                         |
| De 30 a menos de 40                     | 6                         | 25.0                         | De 30 a menos de 40                     | 2                         | 4.0                          |
| De 40 a menos de 50                     | 6                         | 80.0                         | De 40 a menos de 50                     | 9                         | 22.3                         |
| De 50 a menos de 100                    | 26                        | 285.0                        | De 50 a menos de 100                    | 25                        | 326.1                        |
| De 100 a menos de 200                   | 28                        | 479.0                        | De 100 a menos de 200                   | 16                        | 158.0                        |
| De 200 a menos de 500                   | 21                        | 400.1                        | De 200 a menos de 500                   | 7                         | 62.5                         |
| De 500 a menos de 1.000                 | 1                         | 3.0                          | De 500 a menos de 1.000                 | 2                         | 320.0                        |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 2                         | 40.5                         | De 1.000 a menos de 2.500               | -                         | -                            |
| De 2.500 y más                          | -                         | -                            | De 2.500 y más                          | -                         | -                            |
| TOTALES . . . . .                       | 138                       | 1.487.4                      | TOTALES . . . . .                       | 190                       | 1.185.1                      |

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

**ARVEJA****ARRACACHA**

Cuadro No. 10 - Continuación

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|---|---------------------------|------------------------------|---|---------------------------|------------------------------|
| Menores de Media                        | 702                       | 127.4                        | Menores de Media                        | 643                       | 87.4                         |
| De media a menos de 1                   | 1.488                     | 454.9                        | De media a menos de 1                   | 1.450                     | 286.7                        |
| De 1 a menos de 2                       | 2.468                     | 1.088.2                      | De 1 a menos de 2                       | 2.185                     | 596.1                        |
| De 2 a menos de 3                       | 1.574                     | 906.7                        | De 2 a menos de 3                       | 1.300                     | 447.7                        |
| De 3 a menos de 4                       | 1.300                     | 894.7                        | De 3 a menos de 4                       | 969                       | 389.6                        |
| De 4 a menos de 5                       | 746                       | 554.6                        | De 4 a menos de 5                       | 591                       | 273.0                        |
| De 5 a menos de 10                      | 1.943                     | 1.763.1                      | De 5 a menos de 10                      | 1.344                     | 717.1                        |
| De 10 a menos de 20                     | 781                       | 909.6                        | De 10 a menos de 20                     | 650                       | 382.3                        |
| De 20 a menos de 30                     | 178                       | 268.5                        | De 20 a menos de 30                     | 167                       | 111.6                        |
| De 30 a menos de 40                     | 69                        | 154.0                        | De 30 a menos de 40                     | 90                        | 70.8                         |
| De 40 a menos de 50                     | 32                        | 59.7                         | De 40 a menos de 50                     | 46                        | 33.6                         |
| De 50 a menos de 100                    | 64                        | 143.9                        | De 50 a menos de 100                    | 98                        | 111.5                        |
| De 100 a menos de 200                   | 19                        | 32.2                         | De 100 a menos de 200                   | 34                        | 52.1                         |
| De 200 a menos de 500                   | 11                        | 16.4                         | De 200 a menos de 500                   | 19                        | 24.9                         |
| De 500 a menos de 1.000                 | 3                         | 1.5                          | De 500 a menos de 1.000                 | 2                         | 1.2                          |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 2                         | 1.6                          | De 1.000 a menos de 2.500               | 1                         | 1.3                          |
| De 2.500 y más                          | -                         | -                            | De 2.500 y más                          | -                         | -                            |
| <b>TOTALES . . . . .</b>                | <b>11.380</b>             | <b>7.377.0</b>               | <b>TOTALES . . . . .</b>                | <b>9.589</b>              | <b>3.586.9</b>               |

**ARROZ****CAÑA DE AZUCAR**

| 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                        | -                         | -                            | Menores de Media                        | 1.059                     | 159.7                        |
| De media a menos de 1                   | 9                         | 3.3                          | De media a menos de 1                   | 2.830                     | 695.4                        |
| De 1 a menos de 2                       | 83                        | 38.9                         | De 1 a menos de 2                       | 5.375                     | 1.968.6                      |
| De 2 a menos de 3                       | 111                       | 77.8                         | De 2 a menos de 3                       | 3.281                     | 1.632.5                      |
| De 3 a menos de 4                       | 132                       | 114.1                        | De 3 a menos de 4                       | 2.802                     | 1.762.6                      |
| De 4 a menos de 5                       | 113                       | 110.6                        | De 4 a menos de 5                       | 1.771                     | 1.276.6                      |
| De 5 a menos de 10                      | 382                       | 555.5                        | De 5 a menos de 10                      | 4.784                     | 4.382.0                      |
| De 10 a menos de 20                     | 368                       | 665.5                        | De 10 a menos de 20                     | 2.910                     | 3.753.7                      |
| De 20 a menos de 30                     | 181                       | 461.8                        | De 20 a menos de 30                     | 1.054                     | 1.861.5                      |
| De 30 a menos de 40                     | 140                       | 495.3                        | De 30 a menos de 40                     | 634                       | 1.441.2                      |
| De 40 a menos de 50                     | 98                        | 363.2                        | De 40 a menos de 50                     | 374                       | 961.2                        |
| De 50 a menos de 100                    | 417                       | 2.057.4                      | De 50 a menos de 100                    | 823                       | 2.821.9                      |
| De 100 a menos de 200                   | 300                       | 2.477.5                      | De 100 a menos de 200                   | 358                       | 1.477.5                      |
| De 200 a menos de 500                   | 241                       | 2.550.6                      | De 200 a menos de 500                   | 189                       | 531.9                        |
| De 500 a menos de 1.000                 | 59                        | 319.5                        | De 500 a menos de 1.000                 | 43                        | 81.4                         |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 42                        | 234.7                        | De 1.000 a menos de 2.500               | 22                        | 36.8                         |
| De 2.500 y más                          | 28                        | 94.3                         | De 2.500 y más                          | 12                        | 65.8                         |
| <b>TOTALES . . . . .</b>                | <b>2.704</b>              | <b>10.620.0</b>              | <b>TOTALES . . . . .</b>                | <b>28.321</b>             | <b>24.910.3</b>              |

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA

## SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

## FRIJOL

## CEBADA

Cuadro No. 10 - Continuación

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|--|---------------------------|------------------------------|--|---------------------------|------------------------------|
| Menores de Media                           |                           |                              | Menores de Media                           | 953                       | 184.9                        |
| De media a menos de 1                      | 2.780                     | 989.4                        | De media a menos de 1                      | 1.589                     | 550.6                        |
| De 1 a menos de 2                          | 3.773                     | 1.920.4                      | De 1 a menos de 2                          | 2.204                     | 1.259.3                      |
| De 2 a menos de 3                          | 2.213                     | 1.379.7                      | De 2 a menos de 3                          | 1.247                     | 926.6                        |
| De 3 a menos de 4                          | 1.899                     | 1.495.1                      | De 3 a menos de 4                          | 985                       | 943.1                        |
| De 4 a menos de 5                          | 994                       | 822.2                        | De 4 a menos de 5                          | 599                       | 554.7                        |
| De 5 a menos de 10                         | 2.865                     | 3.445.6                      | De 5 a menos de 10                         | 1.566                     | 1.934.8                      |
| De 10 a menos de 20                        | 1.175                     | 2.028.0                      | De 10 a menos de 20                        | 820                       | 1.103.2                      |
| De 20 a menos de 30                        | 301                       | 757.9                        | De 20 a menos de 30                        | 279                       | 437.4                        |
| De 30 a menos de 40                        | 129                       | 387.8                        | De 30 a menos de 40                        | 174                       | 286.9                        |
| De 40 a menos de 50                        | 59                        | 237.5                        | De 40 a menos de 50                        | 101                       | 341.7                        |
| De 50 a menos de 100                       | 114                       | 566.0                        | De 50 a menos de 100                       | 257                       | 857.1                        |
| De 100 a menos de 200                      | 49                        | 648.3                        | De 100 a menos de 200                      | 100                       | 410.5                        |
| De 200 a menos de 500                      | 16                        | 179.5                        | De 200 a menos de 500                      | 41                        | 238.9                        |
| De 500 a menos de 1.000                    | 3                         | 99.2                         | De 500 a menos de 1.000                    | 9                         | 20.5                         |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 2                         | 1.2                          | De 1.000 a menos de 2.500                  | 4                         | 4.4                          |
| De 2.500 y más                             | -                         | -                            | De 2.500 y más                             | 3                         | 5.9                          |
| TOTALES . . . . .                          | 18.369                    | 15.352.1                     | TOTALES . . . . .                          | 10.931                    | 10.060.5                     |

## HABA

## LENTEJA

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|--|---------------------------|------------------------------|--|---------------------------|------------------------------|
| Menores de Media                           | 3.187                     | 649.3                        | Menores de Media                           | 31                        | 5.2                          |
| De media a menos de 1                      | 4.408                     | 1.592.8                      | De media a menos de 1                      | 101                       | 26.3                         |
| De 1 a menos de 2                          | 5.472                     | 2.903.7                      | De 1 a menos de 2                          | 229                       | 78.2                         |
| De 2 a menos de 3                          | 2.965                     | 2.045.9                      | De 2 a menos de 3                          | 179                       | 80.7                         |
| De 3 a menos de 4                          | 2.047                     | 1.536.1                      | De 3 a menos de 4                          | 138                       | 83.4                         |
| De 4 a menos de 5                          | 1.123                     | 955.3                        | De 4 a menos de 5                          | 102                       | 63.9                         |
| De 5 a menos de 10                         | 2.556                     | 2.578.4                      | De 5 a menos de 10                         | 240                       | 242.8                        |
| De 10 a menos de 20                        | 871                       | 1.045.0                      | De 10 a menos de 20                        | 75                        | 90.3                         |
| De 20 a menos de 30                        | 192                       | 302.0                        | De 20 a menos de 30                        | 10                        | 9.9                          |
| De 30 a menos de 40                        | 87                        | 138.1                        | De 30 a menos de 40                        | 4                         | 3.1                          |
| De 40 a menos de 50                        | 28                        | 106.3                        | De 40 a menos de 50                        | 2                         | 13.4                         |
| De 50 a menos de 100                       | 57                        | 170.6                        | De 50 a menos de 100                       | 3                         | 20.3                         |
| De 100 a menos de 200                      | 20                        | 22.1                         | De 100 a menos de 200                      | -                         | -                            |
| De 200 a menos de 500                      | 5                         | 22.7                         | De 200 a menos de 500                      | -                         | -                            |
| De 500 a menos de 1.000                    | 1                         | 1.3                          | De 500 a menos de 1.000                    | 1                         | 2.6                          |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 2                         | 2.9                          | De 1.000 a menos de 2.500                  | -                         | -                            |
| De 2.500 y más                             | 1                         | 3.2                          | De 2.500 y más                             | -                         | -                            |
| TOTALES . . . . .                          | 23.022                    | 14.075.7                     | TOTALES . . . . .                          | 1.115                     | 720.1                        |

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA

## SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

## MAIZ

## 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                        |                           |                              | Menores de Media                        |                           |                              |
| De media a menos de 1                   | 16.130                    | 6.888.2                      | De media a menos de 1                   | 6.364                     | 2.283.8                      |
| De 1 a menos de 2                       | 21.999                    | 13.911.0                     | De 1 a menos de 2                       | 9.373                     | 5.009.0                      |
| De 2 a menos de 3                       | 12.316                    | 10.307.9                     | De 2 a menos de 3                       | 5.468                     | 3.660.3                      |
| De 3 a menos de 4                       | 9.639                     | 9.511.1                      | De 3 a menos de 4                       | 4.666                     | 3.914.4                      |
| De 4 a menos de 5                       | 5.484                     | 6.115.1                      | De 4 a menos de 5                       | 2.506                     | 2.316.0                      |
| De 5 a menos de 10                      | 14.488                    | 20.072.9                     | De 5 a menos de 10                      | 7.000                     | 8.974.0                      |
| De 10 a menos de 20                     | 7.111                     | 12.966.4                     | De 10 a menos de 20                     | 2.866                     | 5.475.5                      |
| De 20 a menos de 30                     | 2.282                     | 5.154.7                      | De 20 a menos de 30                     | 630                       | 1.720.1                      |
| De 30 a menos de 40                     | 1.310                     | 3.509.5                      | De 30 a menos de 40                     | 299                       | 928.4                        |
| De 40 a menos de 50                     | 814                       | 2.791.1                      | De 40 a menos de 50                     | 122                       | 532.2                        |
| De 50 a menos de 100                    | 1.994                     | 8.567.8                      | De 50 a menos de 100                    | 252                       | 1.142.7                      |
| De 100 a menos de 200                   | 1.042                     | 7.309.7                      | De 100 a menos de 200                   | 78                        | 584.9                        |
| De 200 a menos de 500                   | 641                       | 6.070.5                      | De 200 a menos de 500                   | 34                        | 491.1                        |
| De 500 a menos de 1.000                 | 148                       | 1.104.0                      | De 500 a menos de 1.000                 | 7                         | 36.6                         |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 95                        | 716.7                        | De 1.000 a menos de 2.500               | 7                         | 34.8                         |
| De 2.500 y más                          | 66                        | 265.8                        | De 2.500 y más                          | -                         | -                            |
| TOTALES . . . . .                       | 107.017                   | 117.810.8                    | TOTALES . . . . .                       | 44.171                    | 38.039.0                     |

## TABACO

## TOMATE

| 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                        |                           |                              | Menores de Media                        |                           |                              |
| De media a menos de 1                   | 225                       | 97.7                         | De media a menos de 1                   | 35                        | 13.8                         |
| De 1 a menos de 2                       | 442                       | 307.5                        | De 1 a menos de 2                       | 75                        | 45.1                         |
| De 2 a menos de 3                       | 261                       | 252.3                        | De 2 a menos de 3                       | 54                        | 30.6                         |
| De 3 a menos de 4                       | 247                       | 302.8                        | De 3 a menos de 4                       | 32                        | 22.7                         |
| De 4 a menos de 5                       | 132                       | 153.7                        | De 4 a menos de 5                       | 18                        | 11.1                         |
| De 5 a menos de 10                      | 303                       | 510.6                        | De 5 a menos de 10                      | 41                        | 31.9                         |
| De 10 a menos de 20                     | 92                        | 204.4                        | De 10 a menos de 20                     | 13                        | 11.0                         |
| De 20 a menos de 30                     | 24                        | 76.7                         | De 20 a menos de 30                     | 4                         | 4.7                          |
| De 30 a menos de 40                     | 12                        | 25.7                         | De 30 a menos de 40                     | 3                         | 2.9                          |
| De 40 a menos de 50                     | 2                         | 1.0                          | De 40 a menos de 50                     | -                         | -                            |
| De 50 a menos de 100                    | 3                         | 5.1                          | De 50 a menos de 100                    | 1                         | 0.3                          |
| De 100 a menos de 200                   | 6                         | 6.0                          | De 100 a menos de 200                   | 4                         | 7.6                          |
| De 200 a menos de 500                   | 2                         | 1.0                          | De 200 a menos de 500                   | -                         | -                            |
| De 500 a menos de 1.000                 | -                         | -                            | De 500 a menos de 1.000                 | -                         | -                            |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 1                         | 64.0                         | De 1.000 a menos de 2.500               | -                         | -                            |
| De 2.500 y más                          | -                         | -                            | De 2.500 y más                          | -                         | -                            |
| TOTALES . . . . .                       | 1.834                     | 2.027.7                      | TOTALES . . . . .                       | 306                       | 187.9                        |

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA,

## SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Cuadro No. 10-Conclusión

## TRIGO

## YUCA

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960<br>(Hectáreas) | TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960<br>(Hectáreas) |
|--|---------------------------|---|--|---------------------------|---|
| Menores de Media                           | 2.374                     | 502.4                                       | Menores de Media                           | 576                       | 91.8  |
| De media a menos de 1                      | 5.134                     | 2.020.3                                     | De media a menos de 1                      | 1.890                     | 449.4                                       |
| De 1 a menos de 2                          | 9.013                     | 5.609.8                                     | De 1 a menos de 2                          | 3.809                     | 1.305.0                                     |
| De 2 a menos de 3                          | 5.556                     | 4.581.9                                     | De 2 a menos de 3                          | 2.711                     | 1.171.2                                     |
| De 3 a menos de 4                          | 4.727                     | 4.985.6                                     | De 3 a menos de 4                          | 2.377                     | 1.185.8                                     |
| De 4 a menos de 5                          | 2.473                     | 2.955.0                                     | De 4 a menos de 5                          | 1.481                     | 831.0                                       |
| De 5 a menos de 10                         | 6.951                     | 11.938.5                                    | De 5 a menos de 10                         | 4.319                     | 2.979.4                                     |
| De 10 a menos de 20                        | 2.673                     | 7.468.5                                     | De 10 a menos de 20                        | 3.053                     | 2.730.8                                     |
| De 20 a menos de 30                        | 592                       | 2.548.0                                     | De 20 a menos de 30                        | 1.275                     | 1.397.5                                     |
| De 30 a menos de 40                        | 258                       | 1.488.8                                     | De 30 a menos de 40                        | 808                       | 921.2                                       |
| De 40 a menos de 50                        | 112                       | 807.7                                       | De 40 a menos de 50                        | 509                       | 697.0                                       |
| De 50 a menos de 100                       | 202                       | 1.760.1                                     | De 50 a menos de 100                       | 1.311                     | 1.999.6                                     |
| De 100 a menos de 200                      | 57                        | 992.5                                       | De 100 a menos de 200                      | 722                       | 1.199.9                                     |
| De 200 a menos de 500                      | 24                        | 733.1                                       | De 200 a menos de 500                      | 442                       | 971.8                                       |
| De 500 a menos de 1.000                    | 2                         | 80.6  | De 500 a menos de 1.000                    | 114                       | 171.4                                       |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 1                         | 0.6   | De 1.000 a menos de 2.500                  | 93                        | 195.9                                       |
| De 2.500 y más                             | -                         | -   | De 2.500 a más                             | 51                        | 111.4                                       |
| TOTALES . . . . .                          | 40.149                    | 48.473.4                                    | TOTALES . . . . .                          | 25.541                    | 18.410.1                                    |

## EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA,

## AJONJOLI

## ALGODON

Cuadro No. 10-A

| TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones In formantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Menores de 1                      | 6                          | 2.6                          | Menores de 1                      | 65                        | 25.7                         |
| De 1 a menos de 2                 | 9                          | 9.8                          | De 1 a menos de 2                 | 34                        | 35.0                         |
| De 2 a menos de 3                 | 13                         | 26.0                         | De 2 a menos de 3                 | 14                        | 29.0                         |
| De 3 a menos de 5                 | 19                         | 62.0                         | De 3 a menos de 5                 | 29                        | 100.5                        |
| De 5 a menos de 10                | 27                         | 149.0                        | De 5 a menos de 10                | 19                        | 108.0                        |
| De 10 a menos de 20               | 30                         | 358.0                        | De 10 a menos de 20               | 17                        | 201.0                        |
| De 20 a menos de 50               | 34                         | 880.0                        | De 20 a menos de 50               | 8                         | 210.0                        |
| De 50 a menos de 100              | -                          | -                            | De 50 a menos de 100              | 3                         | 175.0                        |
| De 100 y más                      | -                          | -                            | De 100 y más                      | 1                         | 300.0                        |
| TOTALES . . . . .                 | 138                        | 1.487.4                      | TOTALES . . . . .                 | 190                       | 1.185.1                      |

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

**ARVEJA****ARRACACHA**

Cuadro No. 10-A - Continuación

| TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Menores de 1                      | 9.468                     | 3.771.4                      | Menores de 1                      | 9.050                     | 2.695.4                      |
| De 1 a menos de 2                 | 1.431                     | 2.017.4                      | De 1 a menos de 2                 | 421                       | 562.3                        |
| De 2 a menos de 3                 | 279                       | 689.9                        | De 2 a menos de 3                 | 75                        | 169.4                        |
| De 3 a menos de 5                 | 155                       | 560.4                        | De 3 a menos de 5                 | 37                        | 125.5                        |
| De 5 a menos de 10                | 42                        | 266.6                        | De 5 a menos de 10                | 6                         | 34.3                         |
| De 10 a menos de 20               | 5                         | 71.3                         | De 10 a menos de 20               | -                         | -                            |
| 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 . . . . .                 | 11.380                    | 7.377.0                      | TOTALES . . . . .                 | 9.589                     | 3.586.9                      |

**ARROZ****CAÑA DE AZUCAR**

| TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Menores de 1                      | 797                       | 357.6                        | Menores de 1                      | 21.120                    | 7.934.4                      |
| De 1 a menos de 2                 | 886                       | 937.2                        | De 1 a menos de 2                 | 4.606                     | 5.723.2                      |
| De 2 a menos de 3                 | 299                       | 610.1                        | De 2 a menos de 3                 | 1.227                     | 2.675.2                      |
| De 3 a menos de 5                 | 199                       | 679.4                        | De 3 a menos de 5                 | 738                       | 2.594.8                      |
| De 5 a menos de 10                | 210                       | 1.299.7                      | De 5 a menos de 10                | 406                       | 2.568.4                      |
| De 10 a menos de 20               | 176                       | 2.081.0                      | De 10 a menos de 20               | 178                       | 2.126.8                      |
| De 20 a menos de 50               | 112                       | 2.983.0                      | De 20 a menos de 50               | 42                        | 1.073.5                      |
| De 50 a menos de 100              | 22                        | 1.372.0                      | De 50 a menos de 100              | 4                         | 214.0                        |
| De 100 y más                      | 3                         | 300.0                        | De 100 y más                      | -                         | -                            |
| TOTALES . . . . .                 | 2.704                     | 10.620.0                     | TOTALES . . . . .                 | 28.321                    | 24.910.3                     |

**CEBADA****FRIJOL**

| TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Menores de 1                      | 14.688                    | 6.253.4                      | Menores de 1                      | 8.175                     | 3.114.8                      |
| De 1 a menos de 2                 | 2.560                     | 3.694.8                      | De 1 a menos de 2                 | 1.607                     | 2.204.9                      |
| De 2 a menos de 3                 | 478                       | 1.186.6                      | De 2 a menos de 3                 | 480                       | 1.144.7                      |
| De 3 a menos de 5                 | 344                       | 1.236.1                      | De 3 a menos de 5                 | 392                       | 1.433.2                      |
| De 5 a menos de 10                | 238                       | 1.510.4                      | De 5 a menos de 10                | 224                       | 1.406.9                      |
| De 10 a menos de 20               | 32                        | 482.3                        | De 10 a menos de 20               | 47                        | 593.4                        |
| De 20 a menos de 50               | 26                        | 780.5                        | De 20 a menos de 50               | 6                         | 162.6                        |
| De 50 a menos de 100              | 3                         | 208.0                        | De 50 a menos de 100              | -                         | -                            |
| De 100 y más                      | -                         | -                            | De 100 y más                      | -                         | -                            |
| TOTALES . . . . .                 | 18.369                    | 15.352.1                     | TOTALES . . . . .                 | 10.931                    | 10.060.5                     |

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

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

| TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Menores de 1                      | 19.710                    | 7.894.6                      | Menores de 1                      | 969                       | 438.4                        |
| De 1 a menos de 2                 | 2.557                     | 3.707.7                      | De 1 a menos de 2                 | 115                       | 168.4                        |
| De 2 a menos de 3                 | 467                       | 1.142.0                      | De 2 a menos de 3                 | 19                        | 46.7                         |
| De 3 a menos de 5                 | 225                       | 815.1                        | De 3 a menos de 5                 | 9                         | 31.9                         |
| De 5 a menos de 10                | 53                        | 332.4                        | De 5 a menos de 10                | 2                         | 15.2                         |
| De 10 a menos de 20               | 7                         | 97.4                         | De 10 a menos de 20               | 1                         | 19.5                         |
| De 20 a menos de 50               | 3                         | 86.5                         | 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 . . . . .                 | 23.022                    | 14.075.7                     | TOTALES . . . . .                 | 1.115                     | 720.1                        |

**MAIZ****PAPA**

| TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Menores de 1                      | 74.414                    | 33.989.4                     | Menores de 1                      | 34.087                    | 14.492.6                     |
| De 1 a menos de 2                 | 20.931                    | 28.824.3                     | De 1 a menos de 2                 | 6.926                     | 9.913.2                      |
| De 2 a menos de 3                 | 5.506                     | 12.723.9                     | De 2 a menos de 3                 | 1.425                     | 3.522.8                      |
| De 3 a menos de 5                 | 3.456                     | 12.285.7                     | De 3 a menos de 5                 | 1.031                     | 3.743.4                      |
| De 5 a menos de 10                | 1.756                     | 10.940.2                     | De 5 a menos de 10                | 553                       | 3.548.5                      |
| De 10 a menos de 20               | 627                       | 7.513.8                      | De 10 a menos de 20               | 110                       | 1.477.8                      |
| De 20 a menos de 50               | 268                       | 7.349.7                      | De 20 a menos de 50               | 33                        | 924.7                        |
| De 50 a menos de 100              | 48                        | 2.828.8                      | De 50 a menos de 100              | 5                         | 288.0                        |
| De 100 y más                      | 11                        | 1.355.0                      | De 100 y más                      | 1                         | 128.0                        |
| TOTALES . . . . .                 | 107.017                   | 117.810.8                    | TOTALES . . . . .                 | 44.171                    | 38.039.0                     |

**TABACO****TOMATE**

| TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Menores de 1                      | 1.112                     | 598.4                        | Menores de 1                      | 261                       | 107.1                        |
| De 1 a menos de 2                 | 559                       | 837.8                        | De 1 a menos de 2                 | 32                        | 44.5                         |
| De 2 a menos de 3                 | 100                       | 252.0                        | De 2 a menos de 3                 | 12                        | 29.9                         |
| De 3 a menos de 5                 | 44                        | 159.9                        | De 3 a menos de 5                 | -                         | -                            |
| De 5 a menos de 10                | 17                        | 101.5                        | De 5 a menos de 10                | 1                         | 6.4                          |
| De 10 a menos de 20               | 1                         | 14.1                         | De 10 a menos de 20               | -                         | -                            |
| De 20 a menos de 50               | -                         | -                            | De 20 a menos de 50               | -                         | -                            |
| De 50 a menos de 100              | 1                         | 64.0                         | De 50 a menos de 100              | -                         | -                            |
| De 100 y más                      | -                         | -                            | De 100 y más                      | -                         | -                            |
| TOTALES . . . . .                 | 1.834                     | 2.027.7                      | TOTALES . . . . .                 | 306                       | 187.9                        |

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

**TRIGO****YUCA****Cuadro No. 10-A - Conclusión**

| TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 | TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Menores de 1                      | 26.515                    | 13.004.9                     | Menores de 1                      | 19.260                    | 7.383.6                      |
| De 1 a menos de 2                 | 8.784                     | 12.859.1                     | De 1 a menos de 2                 | 4.354                     | 5.022.1                      |
| De 2 a menos de 3                 | 2.047                     | 5.113.8                      | De 2 a menos de 3                 | 1.163                     | 2.434.7                      |
| De 3 a menos de 5                 | 1.649                     | 6.011.4                      | De 3 a menos de 5                 | 527                       | 1.768.4                      |
| De 5 a menos de 10                | 893                       | 5.800.3                      | De 5 a menos de 10                | 195                       | 1.140.9                      |
| De 10 a menos de 20               | 185                       | 2.544.0                      | De 10 a menos de 20               | 32                        | 370.0                        |
| De 20 a menos de 50               | 60                        | 1.773.2                      | De 20 a menos de 50               | 10                        | 290.4                        |
| De 50 a menos de 100              | 12                        | 778.9                        | De 50 a menos de 100              | -                         | -                            |
| De 100 y más                      | 4                         | 587.8                        | De 100 y más                      | -                         | -                            |
| <b>TOTALES . . . . .</b>          | <b>40.149</b>             | <b>48.473.4</b>              | <b>TOTALES . . . . .</b>          | <b>25.541</b>             | <b>18.410.1</b>              |

**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   | 3.952                           | 3.658                              | 1.420.1           | 294                                | 6.047             | 939.140 (Rms.)      |
| Cacao    | 1.833                           | 951                                | 627.6             | 882                                | 29.377            | 241 (Tons.)         |
| Café     | 23.422                          | 22.791                             | 23.080.7          | 631                                | 18.588            | 12.594 (Tons.)      |
| Fique    | 4.977                           | 3.044                              | 1.726.4           | 1.933                              | 170.861           | 783 (Tons.)         |
| Plátano  | 28.645                          | 26.689                             | 21.951.8          | 1.956                              | 44.966            | 14.869.729 (Rms.)   |

**CULTIVOS PERMANENTES SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES****NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES, SUPERFICIE Y NUMERO DE PLANTAS****BANANO****Cuadro No. 12**

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | Total Explotaciones Informantes | Datos sobre plantaciones Compactas |                | Datos sobre plantaciones Dispersas |                   |
|--|---------------------------------|------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------|
|  |                                 | Explotaciones Informantes          | Superficie     | Explotaciones Informantes          | Número de Plantas |
| Menores de media                           | 234                             | 203                                | 23.3           | 31                                 | 473               |
| De media a menos de 1                      | 414                             | 365                                | 60.9           | 49                                 | 904               |
| De 1 a menos de 2                          | 686                             | 619                                | 120.6          | 67                                 | 1.609             |
| De 2 a menos de 3                          | 417                             | 390                                | 93.5           | 27                                 | 460               |
| De 3 a menos de 4                          | 348                             | 326                                | 85.1           | 22                                 | 462               |
| De 4 a menos de 5                          | 248                             | 233                                | 80.9           | 15                                 | 200               |
| De 5 a menos de 10                         | 584                             | 556                                | 217.4          | 28                                 | 625               |
| De 10 a menos de 20                        | 432                             | 402                                | 235.7          | 30                                 | 858               |
| De 20 a menos de 30                        | 161                             | 152                                | 114.6          | 9                                  | 172               |
| De 30 a menos de 40                        | 116                             | 110                                | 92.6           | 6                                  | 112               |
| De 40 a menos de 50                        | 75                              | 73                                 | 76.6           | 2                                  | 70                |
| De 50 a menos de 100                       | 127                             | 126                                | 115.8          | 1                                  | 15                |
| De 100 a menos de 200                      | 60                              | 58                                 | 58.5           | 2                                  | 7                 |
| De 200 a menos de 500                      | 33                              | 31                                 | 29.7           | 2                                  | 40                |
| De 500 a menos de 1.000                    | 2                               | 2                                  | 2.5            | -                                  | -                 |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 7                               | 7                                  | 10.0           | -                                  | -                 |
| De 2.500 y más                             | 8                               | 5                                  | 2.4            | 3                                  | 40                |
| <b>TOTALES . . . . .</b>                   | <b>3.952</b>                    | <b>3.658</b>                       | <b>1.420.1</b> | <b>294</b>                         | <b>6.047</b>      |

**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                        | 26                              | 2                                  | 0.2        | 24                                 | 244               |
| De media y menos de 1                   | 42                              | 8                                  | 1.8        | 34                                 | 546               |
| De 1 a menos de 2                       | 130                             | 41                                 | 12.2       | 89                                 | 1.770             |
| De 2 a menos de 3                       | 109                             | 46                                 | 16.2       | 63                                 | 1.661             |
| De 3 a menos de 4                       | 137                             | 53                                 | 18.8       | 84                                 | 2.964             |
| De 4 a menos de 5                       | 128                             | 74                                 | 26.7       | 54                                 | 1.652             |
| De 5 a menos de 10                      | 371                             | 190                                | 89.2       | 181                                | 6.259             |
| De 10 a menos de 20                     | 354                             | 200                                | 121.7      | 154                                | 5.622             |
| De 20 a menos de 30                     | 153                             | 86                                 | 65.3       | 67                                 | 3.738             |
| De 30 a menos de 40                     | 84                              | 51                                 | 44.7       | 33                                 | 1.534             |
| De 40 a menos de 50                     | 40                              | 21                                 | 13.0       | 19                                 | 332               |
| De 50 a menos de 100                    | 146                             | 98                                 | 99.4       | 48                                 | 1.439             |
| De 100 a menos de 200                   | 57                              | 41                                 | 56.7       | 16                                 | 843               |
| De 200 a menos de 500                   | 40                              | 31                                 | 36.1       | 9                                  | 652               |
| De 500 a menos de 1.000                 | 12                              | 5                                  | 13.1       | 7                                  | 121               |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 4                               | 4                                  | 12.5       | -                                  | -                 |
| De 2.500 y más                          | -                               | -                                  | -          | -                                  | -                 |
| TOTALES . . . . .                       | 1.833                           | 951                                | 627.6      | 882                                | 29.377            |

## 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                        | 841                             | 802                                | 145.8      | 39                                 | 509               |
| De media y menos de 1                   | 1.712                           | 1.647                              | 482.9      | 65                                 | 1.106             |
| De 1 a menos de 2                       | 3.494                           | 3.386                              | 1.424.0    | 108                                | 2.300             |
| De 2 a menos de 3                       | 2.294                           | 2.209                              | 1.153.6    | 85                                 | 2.253             |
| De 3 a menos de 4                       | 2.145                           | 2.088                              | 1.386.3    | 57                                 | 1.483             |
| De 4 a menos de 5                       | 1.452                           | 1.411                              | 1.063.5    | 41                                 | 1.159             |
| De 5 a menos de 10                      | 4.248                           | 4.136                              | 3.999.2    | 112                                | 3.481             |
| De 10 a menos de 20                     | 3.080                           | 3.027                              | 3.966.4    | 53                                 | 2.188             |
| De 20 a menos de 30                     | 1.218                           | 1.201                              | 2.107.6    | 17                                 | 569               |
| De 30 a menos de 40                     | 711                             | 701                                | 1.448.2    | 10                                 | 423               |
| De 40 a menos de 50                     | 459                             | 454                                | 981.4      | 5                                  | 190               |
| De 50 a menos de 100                    | 1.008                           | 995                                | 2.614.9    | 13                                 | 1.224             |
| De 100 a menos de 200                   | 445                             | 437                                | 1.472.3    | 8                                  | 232               |
| De 200 a menos de 500                   | 240                             | 233                                | 670.7      | 7                                  | 79                |
| De 500 a menos de 1.000                 | 48                              | 40                                 | 98.6       | 8                                  | 992               |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 22                              | 19                                 | 50.8       | 3                                  | 400               |
| De 2.500 y más                          | 5                               | 5                                  | 14.5       | -                                  | -                 |
| TOTALES . . . . .                       | 23.422                          | 22.791                             | 23.080.7   | 631                                | 18.588            |

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

**FIQUE****Cuadro No. 12-Conclusión**

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | Total<br>Explotaciones<br>Informantes | Datos sobre plantaciones compactas |                | Datos sobre plantaciones dispersas |                   |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------|
|  |                                       | Explotaciones Informantes          | Superficie     | Explotaciones Informantes          | Número de Plantas |
| Menores de media                           | 172                                   | 77                                 | 9.6            | 95                                 | 3.099             |
| De media a menos de 1                      | 550                                   | 326                                | 58.9           | 224                                | 11.167            |
| De 1 a menos de 2                          | 1.022                                 | 640                                | 176.1          | 382                                | 22.793            |
| De 2 a menos de 3                          | 653                                   | 385                                | 123.4          | 268                                | 23.518            |
| De 3 a menos de 4                          | 587                                   | 379                                | 216.2          | 208                                | 19.617            |
| De 4 a menos de 5                          | 374                                   | 215                                | 92.8           | 159                                | 15.384            |
| De 5 a menos de 10                         | 939                                   | 617                                | 497.9          | 322                                | 32.902            |
| De 10 a menos de 20                        | 420                                   | 285                                | 392.2          | 135                                | 16.618            |
| De 20 a menos de 30                        | 99                                    | 60                                 | 80.9           | 39                                 | 16.217            |
| De 30 a menos de 40                        | 47                                    | 20                                 | 32.4           | 27                                 | 1.245             |
| De 40 a menos de 50                        | 27                                    | 12                                 | 6.3            | 15                                 | 1.443             |
| De 50 a menos de 100                       | 55                                    | 21                                 | 24.2           | 34                                 | 5.613             |
| De 100 a menos de 200                      | 24                                    | 4                                  | 3.5            | 20                                 | 985               |
| De 200 a menos de 500                      | 7                                     | 2                                  | 6.9            | 5                                  | 260               |
| De 500 a menos de 1.000                    | -                                     | -                                  | -              | -                                  | -                 |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 1                                     | 1                                  | 5.1            | -                                  | -                 |
| De 2.500 y más                             | -                                     | -                                  | -              | -                                  | -                 |
| <b>TOTALES . . . . .</b>                   | <b>4.977</b>                          | <b>3.044</b>                       | <b>1.726,4</b> | <b>1.933</b>                       | <b>170.861</b>    |

**PLATANO**

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | Total<br>Explotaciones<br>Informantes | Datos sobre plantaciones compactas |                 | Datos sobre plantaciones dispersas |                   |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|
|  |                                       | Explotaciones Informantes          | Superficie      | Explotaciones Informantes          | Número de Plantas |
| Menores de media                           | 1.162                                 | 927                                | 114.9           | 235                                | 3.072             |
| De media a menos de 1                      | 2.199                                 | 1.861                              | 351.2           | 338                                | 5.671             |
| De 1 a menos de 2                          | 4.195                                 | 3.735                              | 1.003.2         | 460                                | 10.114            |
| De 2 a menos de 3                          | 2.631                                 | 2.379                              | 802.3           | 252                                | 6.334             |
| De 3 a menos de 4                          | 2.370                                 | 2.175                              | 886.7           | 195                                | 4.734             |
| De 4 a menos de 5                          | 1.527                                 | 1.440                              | 687.6           | 87                                 | 2.397             |
| De 5 a menos de 10                         | 4.377                                 | 4.133                              | 2.468.4         | 244                                | 7.864             |
| De 10 a menos de 20                        | 3.229                                 | 3.147                              | 2.701.0         | 82                                 | 2.393             |
| De 20 a menos de 30                        | 1.395                                 | 1.372                              | 1.461.7         | 23                                 | 656               |
| De 30 a menos de 40                        | 910                                   | 895                                | 1.151.9         | 15                                 | 419               |
| De 40 a menos de 50                        | 595                                   | 591                                | 790.8           | 4                                  | 42                |
| De 50 a menos de 100                       | 1.646                                 | 1.635                              | 2.597.7         | 11                                 | 644               |
| De 100 a menos de 200                      | 1.056                                 | 1.050                              | 1.940.2         | 6                                  | 550               |
| De 200 a menos de 500                      | 769                                   | 766                                | 1.583.1         | 3                                  | 75                |
| De 500 a menos de 1.000                    | 224                                   | 224                                | 544.0           | -                                  | -                 |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 194                                   | 193                                | 1.108.2         | 1                                  | 1                 |
| De 2.500 y más                             | 166                                   | 166                                | 1.758.9         | -                                  | -                 |
| <b>TOTALES . . . . .</b>                   | <b>28.645</b>                         | <b>26.689</b>                      | <b>21.951.8</b> | <b>1.956</b>                       | <b>44.966</b>     |

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

**BANANO****CACAO****Cuadro No. 13**

| TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones<br>Informantes | Superficie<br>Ocupada | TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones<br>Informantes | Superficie<br>Ocupada |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Menores de 1 . . . . .            | 3.347                        | 854.2                 | Menores de 1 . . . . .            | 747                          | 268.9                 |
| De 1 a menos de 2                 | 202                          | 230.7                 | De 1 a menos de 2                 | 136                          | 150.6                 |
| De 2 a menos de 3                 | 58                           | 120.9                 | De 2 a menos de 3                 | 36                           | 74.4                  |
| De 3 a menos de 5                 | 37                           | 125.5                 | De 3 a menos de 5                 | 22                           | 74.7                  |
| De 5 a menos de 10                | 13                           | 76.8                  | De 5 a menos de 10                | 10                           | 59.0                  |
| De 10 a menos de 20               | 1                            | 12.0                  | De 10 a menos de 20               | -                            | -                     |
| 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                      | -                            | -                     |
| <b>TOTALES . . . . .</b>          | <b>3.658</b>                 | <b>1.420.1</b>        | <b>TOTALES . . . . .</b>          | <b>951</b>                   | <b>627.6</b>          |

**CAFE****FIQUE**

| TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones<br>Informantes | Superficie<br>Ocupada | TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones<br>Informantes | Superficie<br>Ocupada |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Menores de 1 . . . . .            | 15.225                       | 5.918.4               | Menores de 1 . . . . .            | 2.642                        | 738.8                 |
| De 1 a menos de 2                 | 4.525                        | 5.638.7               | De 1 a menos de 2                 | 224                          | 340.6                 |
| De 2 a menos de 3                 | 1.465                        | 3.154.2               | De 2 a menos de 3                 | 77                           | 194.0                 |
| De 3 a menos de 5                 | 990                          | 3.401.4               | De 3 a menos de 5                 | 68                           | 243.5                 |
| De 5 a menos de 10                | 433                          | 2.649.7               | De 5 a menos de 10                | 31                           | 187.7                 |
| De 10 a menos de 20               | 128                          | 1.544.3               | De 10 a menos de 20               | 2                            | 21.8                  |
| De 20 a menos de 50               | 23                           | 634.0                 | De 20 a menos de 50               | -                            | -                     |
| De 50 a menos de 100              | 2                            | 140.0                 | De 50 a menos de 100              | -                            | -                     |
| De 100 y más                      | -                            | -                     | De 100 y más                      | -                            | -                     |
| <b>TOTALES . . . . .</b>          | <b>22.791</b>                | <b>23.080.7</b>       | <b>TOTALES . . . . .</b>          | <b>3.044</b>                 | <b>1.726.4</b>        |

**PLATANO**

| TAMAÑO DEL CULTIVO<br>(Hectáreas) | Explotaciones<br>Informantes | Superficie<br>ocupada |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Menores de 1 . . . . .            | 19.354                       | 5.891.4               |
| De 1 a menos de 2                 | 4.337                        | 4.868.9               |
| De 2 a menos de 3                 | 1.698                        | 3.501.8               |
| De 3 a menos de 5                 | 910                          | 3.072.6               |
| De 5 a menos de 10                | 303                          | 1.768.0               |
| De 10 a menos de 20               | 66                           | 751.1                 |
| De 20 a menos de 50               | 16                           | 438.0                 |
| De 50 a menos de 100              | 3                            | 150.0                 |
| De 100 y más                      | 2                            | 1.510.0               |
| <b>TOTALES . . . . .</b>          | <b>26.689</b>                | <b>21.951.8</b>       |

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

**Cuadro No. 14**

| ESPECIE Y DETALLE                     |  | Número de cabezas |
|---------------------------------------|--|-------------------|
| VACUNOS (Total) .. . . . .            |  | 1.205.027         |
| MACHOS: Menores de 2 años .. . . . .  |  | 211.363           |
| De 2 años y mayores. .. . . . .       |  | 227.353           |
| HEMBRAS: Menores de 2 años .. . . . . |  | 265.064           |
| De 2 años y mayores .. . . . .        |  | 501.247           |
| OVINOS (Total) .. . . . .             |  | 358.715           |
| Menores de 1 año .. . . . .           |  | 113.248           |
| De 1 año y mayores .. . . . .         |  | 245.467           |
| PORCINOS (Total) .. . . . .           |  | 186.593           |
| Menores de 6 meses. .. . . . .        |  | 105.602           |
| De 6 meses y mayores.. .. . . . .     |  | 80.991            |
| CABALLARES .. . . . .                 |  | 95.571            |
| MULARES .. . . . .                    |  | 27.923            |
| ASNALES .. . . . .                    |  | 26.398            |
| CAPRINOS .. . . . .                   |  | 37.691            |

| ESPECIE Y DETALLE  | Número    |
|--|-----------|
| AVES DE CORRAL (Total) .. . . . .                          | 2.242.038 |
| Gallos, gallinas, pollos y pollas .. . . . .               | 2.143.590 |
| Otras aves de corral ( patos, gansos y pavos).. .. . . . . | 98.448    |
| COLMENAS .. . . . .  | 12.035    |

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

### Cuadro No. 15

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | VACUNOS                   |                  |                     |         |                   |         |         |
|--|---------------------------|------------------|---------------------|---------|-------------------|---------|---------|
|  | Explotaciones Informantes | Total de Vacunos | MENORES DE DOS AÑOS |         | DE DOS AÑOS Y MAS |         |         |
|  |                           |                  | Machos              | Hembras | Machos            | Hembras |         |
| Menores de media                           |                           | 3.423            | 6.539               | 1.210   | 1.482             | 1.257   | 2.590   |
| De media a menos de 1                      | 1                         | 8.967            | 19.242              | 3.433   | 4.214             | 3.972   | 7.623   |
| De 1 a menos de 2                          | 2                         | 17.439           | 45.932              | 8.156   | 9.606             | 9.747   | 18.423  |
| De 2 a menos de 3                          | 3                         | 11.567           | 38.308              | 6.947   | 7.887             | 8.365   | 15.109  |
| De 3 a menos de 4                          | 4                         | 10.030           | 40.651              | 6.940   | 7.964             | 10.720  | 15.027  |
| De 4 a menos de 5                          | 5                         | 5.711            | 25.508              | 4.718   | 5.131             | 5.711   | 9.948   |
| De 5 a menos de 10                         | 10                        | 16.182           | 99.999              | 18.497  | 20.480            | 21.502  | 39.520  |
| De 10 a menos de 20                        | 20                        | 8.308            | 83.592              | 16.221  | 17.483            | 16.219  | 33.669  |
| De 20 a menos de 30                        | 30                        | 2.671            | 40.348              | 7.853   | 8.377             | 7.636   | 16.482  |
| De 30 a menos de 40                        | 40                        | 1.581            | 28.598              | 5.499   | 5.895             | 5.030   | 12.174  |
| De 40 a menos de 50                        | 50                        | 902              | 24.104              | 4.386   | 5.978             | 3.846   | 9.894   |
| De 50 a menos de 100                       | 100                       | 2.354            | 64.386              | 11.019  | 13.169            | 12.856  | 27.342  |
| De 100 a menos de 200                      | 200                       | 1.368            | 67.944              | 11.804  | 14.235            | 13.617  | 28.288  |
| De 200 a menos de 500                      | 500                       | 950              | 92.851              | 16.169  | 17.935            | 20.750  | 37.997  |
| De 500 a menos de 1.000                    | 1.000                     | 279              | 64.684              | 10.385  | 13.932            | 13.002  | 27.365  |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 2.500                     | 242              | 111.076             | 18.900  | 24.861            | 20.873  | 46.442  |
| De 2.500 y más                             |                           | 183              | 351.265             | 59.226  | 86.435            | 52.250  | 153.354 |
| TOTALES . . . . .                          |                           | 92.157           | 1.205.027           | 211.363 | 265.064           | 227.353 | 501.247 |

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas) | OVINOS                    |                 |                  |                    | PORCINOS                  |                   |                    |                      |       |
|---|---------------------------|-----------------|------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------|
|   | Explotaciones Informantes | Total de Ovinos | Menores de 1 año | De 1 año y mayores | Explotaciones Informantes | Total de Porcinos | Menores de 6 meses | De 6 meses y mayores |       |
| Menores de media                        |                           | 6.126           | 21.708           | 6.746              | 14.962                    | 5.037             | 8.197              | 5.142                | 3.055 |
| De media a menos de 1                   | 9.432                     | 36.284          | 11.292           | 24.992             | 6.810                     | 10.375            | 6.683              | 3.692                |       |
| De 1 a menos de 2                       | 13.813                    | 62.230          | 20.891           | 41.339             | 10.920                    | 18.267            | 11.206             | 7.061                |       |
| De 2 a menos de 3                       | 7.901                     | 38.401          | 11.922           | 26.479             | 7.006                     | 14.341            | 8.434              | 5.907                |       |
| De 3 a menos de 4                       | 6.621                     | 36.927          | 11.688           | 25.239             | 6.074                     | 13.112            | 7.388              | 5.724                |       |
| De 4 a menos de 5                       | 3.472                     | 20.067          | 6.455            | 13.612             | 3.591                     | 7.780             | 4.456              | 3.324                |       |
| De 5 a menos de 10                      | 9.614                     | 67.841          | 21.429           | 46.412             | 10.297                    | 25.616            | 13.898             | 11.718               |       |
| De 10 a menos de 20                     | 3.905                     | 37.067          | 11.512           | 25.555             | 5.998                     | 18.587            | 9.896              | 8.691                |       |
| De 20 a menos de 30                     | 892                       | 12.174          | 3.715            | 8.459              | 2.135                     | 8.473             | 4.567              | 3.706                |       |
| De 30 a menos de 40                     | 433                       | 6.259           | 1.943            | 4.316              | 1.307                     | 6.153             | 3.460              | 2.693                |       |
| De 40 a menos de 50                     | 205                       | 3.045           | 862              | 2.183              | 775                       | 3.766             | 2.063              | 1.703                |       |
| De 50 a menos de 100                    | 393                       | 7.756           | 2.307            | 5.449              | 2.057                     | 12.730            | 7.123              | 5.607                |       |
| De 100 a menos de 200                   | 138                       | 4.612           | 1.357            | 3.255              | 1.242                     | 9.954             | 5.550              | 4.404                |       |
| De 200 a menos de 500                   | 74                        | 2.094           | 645              | 1.449              | 842                       | 10.296            | 5.601              | 4.695                |       |
| De 500 a menos de 1.000                 | 23                        | 1.814           | 336              | 1.478              | 234                       | 6.645             | 3.569              | 3.076                |       |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 13                        | 250             | 88               | 162                | 201                       | 6.335             | 3.437              | 2.898                |       |
| De 2.500 y más                          | 13                        | 186             | 60               | 126                | 156                       | 5.966             | 3.129              | 2.837                |       |
| TOTALES . . . . .                       | 63.068                    | 358.715         | 113.248          | 245.467            | 64.682                    | 186.593           | 105.602            | 80.991               |       |

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

**Cuadro No. 15-Conclusión**

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | CABALLARES                |                   | MULARES                   |                   | ASNALES                   |                   |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|  | Explotaciones informantes | Número de Cabezas | Explotaciones Informantes | Número de Cabezas | Explotaciones Informantes | Número de Cabezas |
| Menores de media                           | 534                       | 653               | 168                       | 234               | 1.135                     | 1.319             |
| De media a menos de 1                      | 1.409                     | 1.651             | 401                       | 490               | 1.895                     | 2.197             |
| De 1 a menos de 2                          | 4.017                     | 4.836             | 965                       | 1.167             | 3.415                     | 3.942             |
| De 2 a menos de 3                          | 3.638                     | 4.688             | 894                       | 1.126             | 2.212                     | 2.594             |
| De 3 a menos de 4                          | 3.716                     | 4.892             | 1.034                     | 1.353             | 2.133                     | 2.560             |
| De 4 a menos de 5                          | 2.526                     | 3.593             | 712                       | 1.000             | 1.202                     | 1.486             |
| De 5 a menos de 10                         | 8.513                     | 13.409            | 2.736                     | 3.825             | 3.536                     | 4.577             |
| De 10 a menos de 20                        | 5.614                     | 10.405            | 2.416                     | 3.859             | 1.755                     | 2.435             |
| De 20 a menos de 30                        | 2.009                     | 4.795             | 1.103                     | 1.965             | 551                       | 853               |
| De 30 a menos de 40                        | 1.227                     | 3.166             | 688                       | 1.291             | 365                       | 557               |
| De 40 a menos de 50                        | 712                       | 2.070             | 436                       | 912               | 196                       | 371               |
| De 50 a menos de 100                       | 1.937                     | 6.064             | 1.367                     | 2.901             | 510                       | 920               |
| De 100 a menos de 200                      | 1.192                     | 5.317             | 887                       | 2.219             | 382                       | 829               |
| De 200 a menos de 500                      | 855                       | 5.196             | 716                       | 2.055             | 321                       | 750               |
| De 500 a menos de 1.000                    | 251                       | 2.814             | 228                       | 859               | 109                       | 309               |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 224                       | 4.548             | 205                       | 917               | 113                       | 374               |
| De 2.500 y más                             | 178                       | 17.474            | 173                       | 1.750             | 105                       | 325               |
| TOTALES . . . . .                          | 38.552                    | 95.571            | 15.129                    | 27.923            | 19.935                    | 26.398            |

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | CAPRINOS                    |                   | AVES DE CORRAL              |                                 |                             | COLMENAS                   |          |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------|
|  | Explotacio nes Infor mantes | Número de Cabezas | Explotacio nes Infor mantes | Gallos,gallinas,pollitos pollas | Patos, pavos, gansos, otros | Expltaci ones Infor mantes | Cantidad |
| Menores de media                           | 308                         | 1.016             | 16.589                      | 176.066                         | 3.789                       | 127                        | 595      |
| De media a menos de 1                      | 674                         | 2.448             | 20.114                      | 219.812                         | 3.980                       | 218                        | 907      |
| De 1 a menos de 2                          | 1.317                       | 4.417             | 27.870                      | 364.816                         | 8.502                       | 390                        | 1.913    |
| De 2 a menos de 3                          | 1.035                       | 3.655             | 15.383                      | 218.465                         | 6.861                       | 297                        | 1.412    |
| De 3 a menos de 4                          | 1.017                       | 4.252             | 12.387                      | 194.463                         | 6.991                       | 266                        | 1.307    |
| De 4 a menos de 5                          | 556                         | 2.362             | 6.786                       | 112.342                         | 4.955                       | 143                        | 769      |
| De 5 a menos de 10                         | 1.724                       | 8.013             | 18.396                      | 350.621                         | 17.219                      | 422                        | 2.433    |
| De 10 a menos de 20                        | 829                         | 5.063             | 9.114                       | 192.957                         | 14.210                      | 237                        | 1.320    |
| De 20 a menos de 30                        | 213                         | 1.570             | 2.907                       | 68.991                          | 5.962                       | 84                         | 666      |
| De 30 a menos de 40                        | 107                         | 1.134             | 1.664                       | 43.134                          | 3.774                       | 36                         | 196      |
| De 40 a menos de 50                        | 56                          | 575               | 978                         | 25.733                          | 2.790                       | 22                         | 119      |
| De 50 a menos de 100                       | 133                         | 1.238             | 2.556                       | 74.226                          | 7.796                       | 43                         | 127      |
| De 100 a menos de 200                      | 52                          | 899               | 1.443                       | 43.591                          | 4.613                       | 32                         | 136      |
| De 200 a menos de 500                      | 28                          | 316               | 973                         | 32.736                          | 3.889                       | 14                         | 60       |
| De 500 a menos de 1.000                    | 12                          | 532               | 272                         | 9.213                           | 1.230                       | 5                          | 6        |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 9                           | 118               | 229                         | 7.593                           | 961                         | 6                          | 43       |
| De 2.500 y más                             | 9                           | 83                | 175                         | 8.831                           | 926                         | 7                          | 26       |
| TOTALES . . . . .                          | 8.079                       | 37.691            | 137.836                     | 2.143.590                       | 98.448                      | 2.349                      | 12.035   |

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

**Cuadro No. 16**

| TAMAÑO DE LAS EXPLORACIONES<br>(Hectáreas) | EXPLORACIONES CON LA CANTIDAD DE GANADO VACUNO INDICADA |               |               |               |                 |                 |                 |                   |                   |                      |
|--|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
|  | Totales   | 1 Cabeza      | 2 a 4 Cabezas | 5 a 9 Cabezas | 10 a 19 Cabezas | 20 a 49 Cabezas | 50 a 99 Cabezas | 100 a 199 Cabezas | 200 a 499 Cabezas | De 500 y más Cabezas |
| Menores de media                           | 3.423   | 1.502         | 1.825         | 80            | 13              | 2               | 1               | -                 | -                 | -                    |
| De media a menos de 1                      | 8.967   | 2.916         | 5.610         | 422           | 17              | 1               | 1               | -                 | -                 | -                    |
| De 1 a menos de 2                          | 17.439  | 3.913         | 11.833        | 1.538         | 140             | 11              | 3               | 1                 | -                 | -                    |
| De 2 a menos de 3                          | 11.567  | 1.827         | 7.561         | 1.960         | 183             | 27              | 5               | 3                 | 1                 | -                    |
| De 3 a menos de 4                          | 10.030  | 1.133         | 6.233         | 2.289         | 327             | 35              | 10              | 3                 | -                 | -                    |
| De 4 a menos de 5                          | 5.711   | 496           | 3.310         | 1.589         | 274             | 34              | 2               | 2                 | 4                 | -                    |
| De 5 a menos de 10                         | 16.182  | 920           | 7.318         | 5.687         | 1.936           | 279             | 20              | 12                | 5                 | 5                    |
| De 10 a menos de 20                        | 8.308   | 260           | 2.167         | 2.960         | 2.171           | 688             | 47              | 4                 | 5                 | 6                    |
| De 20 a menos de 30                        | 2.671   | 58            | 475           | 755           | 849             | 468             | 55              | 6                 | 1                 | 4                    |
| De 30 a menos de 40                        | 1.581   | 29            | 235           | 353           | 495             | 411             | 51              | 4                 | 1                 | 2                    |
| De 40 a menos de 50                        | 902   | 19            | 113           | 180           | 262             | 268             | 43              | 11                | 3                 | 3                    |
| De 50 a menos de 100                       | 2.354   | 40            | 264           | 328           | 613             | 791             | 250             | 53                | 11                | 4                    |
| De 100 a menos de 200                      | 1.368   | 11            | 70            | 119           | 215             | 522             | 301             | 91                | 31                | 8                    |
| De 200 a menos de 500                      | 950   | 6             | 29            | 38            | 83              | 178             | 305             | 212               | 75                | 24                   |
| De 500 a menos de 1.000                    | 279   | -             | 5             | 6             | 8               | 27              | 37              | 71                | 104               | 21                   |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 242   | -             | 1             | 2             | 7               | 15              | 19              | 40                | 81                | 77                   |
| De 2.500 y más                             | 183   | -             | -             | -             | 1               | 2               | 6               | 7                 | 19                | 148                  |
| <b>TOTALES . . . . .</b>                   | <b>92.157</b>   | <b>13.130</b> | <b>47.049</b> | <b>18.306</b> | <b>7.594</b>    | <b>3.759</b>    | <b>1.156</b>    | <b>520</b>        | <b>341</b>        | <b>302</b>           |

**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<br>(Hectáreas) | Exploraciones Informantes | Explotaciones que emplearon fuerza motriz de la clase indicada |                |                   |                  |
|--|---------------------------|--|----------------|-------------------|------------------|
|  |                           | Mecánica   | Animal         | Animal y Mecánica | Humana Solamente |
| Menores de media                           | 23.414                    | 41   | 11.734         | 268               | 11.371           |
| De media a menos de 1                      | 26.633                    | 49   | 18.663         | 978               | 6.943            |
| De 1 a menos de 2                          | 34.258                    | 94   | 24.146         | 2.132             | 7.886            |
| De 2 a menos de 3                          | 18.165                    | 42   | 12.721         | 1.457             | 3.945            |
| De 3 a menos de 4                          | 14.483                    | 34   | 10.103         | 1.292             | 3.054            |
| De 4 a menos de 5                          | 7.773                     | 25   | 5.284          | 656               | 1.808            |
| De 5 a menos de 10                         | 21.123                    | 87   | 14.285         | 1.946             | 4.805            |
| De 10 a menos de 20                        | 10.441                    | 72   | 6.512          | 871               | 2.986            |
| De 20 a menos de 30                        | 3.369                     | 39   | 1.948          | 215               | 1.167            |
| De 30 a menos de 40                        | 1.957                     | 21   | 1.122          | 103               | 711              |
| De 40 a menos de 50                        | 1.164                     | 12   | 667            | 59                | 426              |
| De 50 a menos de 100                       | 2.992                     | 36   | 1.733          | 107               | 1.116            |
| De 100 a menos de 200                      | 1.664                     | 21   | 988            | 51                | 604              |
| De 200 a menos de 500                      | 1.103                     | 13   | 721            | 24                | 345              |
| De 500 a menos de 1.000                    | 308                       | 7  | 228            | 9                 | 64               |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 252                       | 5  | 204            | 9                 | 34               |
| De 2.500 y más                             | 183                       | 3  | 152            | 20                | 8                |
| <b>TOTALES . . . . .</b>                   | <b>169.282</b>            | <b>601</b>   | <b>111.211</b> | <b>10.197</b>     | <b>47.273</b>    |

# BIBLIOTECA DANE

DEPARTAMENTO DE BOYACA

35

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

Cuadro No. 18

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas) | CLASE DE MAQUINARIA PROPIA          |          |                           |          |                           |          |                           |          |
|---|-------------------------------------|----------|---------------------------|----------|---------------------------|----------|---------------------------|----------|
|   | Motores fijos de combustión interna |          | Motores fijos eléctricos  |          | Tractores                 |          | Trilladoras de motor      |          |
|   | Explotaciones Informantes           | Cantidad | Explotaciones Informantes | Cantidad | Explotaciones Informantes | Cantidad | Explotaciones Informantes | Cantidad |
|   |                                     |          |                           |          |                           |          |                           |          |
| Menores de media                        |                                     | 3        | 3                         | 1        | 1                         | 11       | 11                        | 3        |
| De media a menos de 1                   | 1                                   | 11       | 11                        | 3        | 3                         | 12       | 31                        | 12       |
| De 1 a menos de 2                       | 2                                   | 15       | 16                        | 4        | 4                         | 47       | 59                        | 32       |
| De 2 a menos de 3                       | 3                                   | 17       | 18                        | 2        | 2                         | 22       | 22                        | 26       |
| De 3 a menos de 4                       | 4                                   | 22       | 23                        | 3        | 3                         | 35       | 36                        | 31       |
| De 4 a menos de 5                       | 5                                   | 14       | 15                        | 1        | 1                         | 14       | 14                        | 25       |
| De 5 a menos de 10                      | 10                                  | 68       | 69                        | 8        | 8                         | 86       | 100                       | 46       |
| De 10 a menos de 20                     | 20                                  | 80       | 92                        | 8        | 10                        | 98       | 111                       | 63       |
| De 20 a menos de 30                     | 30                                  | 28       | 37                        | 5        | 5                         | 37       | 39                        | 16       |
| De 30 a menos de 40                     | 40                                  | 20       | 21                        | 6        | 8                         | 31       | 42                        | 6        |
| De 40 a menos de 50                     | 50                                  | 12       | 18                        | 3        | 3                         | 25       | 31                        | 6        |
| De 50 a menos de 100                    | 100                                 | 28       | 34                        | 6        | 6                         | 59       | 95                        | 10       |
| De 100 a menos de 200                   | 200                                 | 23       | 33                        | 13       | 16                        | 40       | 75                        | 9        |
| De 200 a menos de 500                   | 500                                 | 12       | 18                        | 7        | 9                         | 18       | 27                        | 5        |
| De 500 a menos de 1.000                 | 1.000                               | 4        | 6                         | 2        | 2                         | 11       | 18                        | 1        |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 2.500                               | 4        | 6                         | 2        | 2                         | 8        | 10                        | -        |
| De 2.500 y más                          |                                     | 3        | 3                         | 1        | 1                         | 21       | 30                        | 1        |
| TOTALES . . . . .                       |                                     | 364      | 423                       | 75       | 84                        | 575      | 751                       | 302      |
|   |                                     |          |                           |          |                           |          |                           | 505      |

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES (Hectáreas) | CLASE DE MAQUINARIA PROPIA   |          |                            |          |                           |          |
|---|------------------------------|----------|----------------------------|----------|---------------------------|----------|
|   | Trapiches de fuerza mecánica |          | Trapiches de fuerza animal |          | Combinadas (Cosechadoras) |          |
|   | Explotaciones Informantes    | Cantidad | Explotaciones Informantes  | Cantidad | Explotaciones Informantes | Cantidad |
|   |                              |          |                            |          |                           |          |
| Menores de media                        |                              | 1        | 2                          | 15       | 16                        | -        |
| De media a menos de 1                   | 1                            | 4        | 5                          | 63       | 63                        | 2        |
| De 1 a menos de 2                       | 2                            | 10       | 13                         | 312      | 314                       | 3        |
| De 2 a menos de 3                       | 3                            | 13       | 17                         | 309      | 310                       | 3        |
| De 3 a menos de 4                       | 4                            | 12       | 13                         | 435      | 439                       | 4        |
| De 4 a menos de 5                       | 5                            | 11       | 12                         | 319      | 321                       | -        |
| De 5 a menos de 10                      | 10                           | 80       | 82                         | 1.344    | 1.359                     | 8        |
| De 10 a menos de 20                     | 20                           | 104      | 108                        | 1.213    | 1.224                     | 12       |
| De 20 a menos de 30                     | 30                           | 51       | 54                         | 542      | 547                       | 6        |
| De 30 a menos de 40                     | 40                           | 37       | 38                         | 372      | 374                       | 1        |
| De 40 a menos de 50                     | 50                           | 21       | 22                         | 235      | 239                       | 2        |
| De 50 a menos de 100                    | 100                          | 53       | 60                         | 566      | 569                       | 10       |
| De 100 a menos de 200                   | 200                          | 18       | 22                         | 231      | 235                       | 9        |
| De 200 a menos de 500                   | 500                          | 7        | 7                          | 132      | 133                       | 2        |
| De 500 a menos de 1.000                 | 1.000                        | -        | -                          | 24       | 24                        | 3        |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 2.500                        | -        | -                          | 9        | 9                         | 1        |
| De 2.500 y más                          |                              | 1        | 1                          | 3        | 3                         | -        |
| TOTALES . . . . .                       |                              | 423      | 456                        | 6.124    | 6.179                     | 66       |
|   |                              |          |                            |          |                           | 72       |

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

**Cuadro No. 19**

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(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   | 3          | -                        | -        | 3          | 121          | -                    | 149          |
| De media a menos de 1                      | 6   | 19         | 2                        | 1        | 4          | 221          | 9                    | 738          |
| De 1 a menos de 2                          | 11  | 54         | 5                        | -        | 12         | 351          | 18                   | 1.738        |
| De 2 a menos de 3                          | 16  | 37         | 1                        | 2        | 9          | 178          | 15                   | 1.238        |
| De 3 a menos de 4                          | 23  | 69         | 3                        | -        | 11         | 228          | 17                   | 1.023        |
| De 4 a menos de 5                          | 11  | 22         | 1                        | -        | 9          | 107          | 15                   | 537          |
| De 5 a menos de 10                         | 75  | 92         | 8                        | 1        | 49         | 466          | 30                   | 1.445        |
| De 10 a menos de 20                        | 82  | 34         | 7                        | -        | 69         | 283          | 21                   | 553          |
| De 20 a menos de 30                        | 25  | 4          | 4                        | -        | 27         | 106          | 10                   | 128          |
| De 30 a menos de 40                        | 20  | 1          | 4                        | 1        | 21         | 52           | 4                    | 66           |
| De 40 a menos de 50                        | 11  | -          | 3                        | -        | 22         | 26           | 4                    | 23           |
| De 50 a menos de 100                       | 24  | 3          | 6                        | -        | 45         | 49           | 5                    | 68           |
| De 100 a menos de 200                      | 22  | 2          | 11                       | 1        | 36         | 12           | 5                    | 16           |
| De 200 a menos de 500                      | 11  | -          | 5                        | -        | 18         | 6            | 1                    | 12           |
| De 500 a menos de 1.000                    | 4   | -          | 2                        | -        | 8          | 2            | -                    | 2            |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 2   | -          | 2                        | -        | 6          | 1            | -                    | -            |
| De 2.500 y más                             | 2   | -          | 1                        | -        | 17         | -            | 1                    | -            |
| <b>TOTALES</b>                             | <b>349</b>  | <b>340</b> | <b>65</b>                | <b>6</b> | <b>366</b> | <b>2.209</b> | <b>155</b>           | <b>7.736</b> |

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(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                           | -   | 17           | 12                         | 102          | -                         | -         |
| De media a menos de 1                      | 1   | 121          | 56                         | 329          | 1                         | 5         |
| De 1 a menos de 2                          | 5   | 396          | 273                        | 883          | 2                         | 7         |
| De 2 a menos de 3                          | 8   | 291          | 263                        | 611          | 6                         | 2         |
| De 3 a menos de 4                          | 13  | 198          | 399                        | 555          | 1                         | 5         |
| De 4 a menos de 5                          | 14  | 133          | 292                        | 390          | -                         | 7         |
| De 5 a menos de 10                         | 76  | 295          | 1.220                      | 943          | 8                         | 11        |
| De 10 a menos de 20                        | 102   | 165          | 1.116                      | 521          | 9                         | 10        |
| De 20 a menos de 30                        | 48  | 41           | 516                        | 144          | 3                         | 10        |
| De 30 a menos de 40                        | 32  | 19           | 344                        | 93           | 2                         | 3         |
| De 40 a menos de 50                        | 22  | 10           | 222                        | 36           | 2                         | 5         |
| De 50 a menos de 100                       | 50  | 4            | 539                        | 60           | 5                         | 8         |
| De 100 a menos de 200                      | 16  | 1            | 216                        | 26           | 5                         | 6         |
| De 200 a menos de 500                      | 6   | 2            | 119                        | 15           | 2                         | -         |
| De 500 a menos de 1.000                    | -   | -            | 25                         | 1            | 1                         | -         |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | -   | 1            | 10                         | -            | -                         | -         |
| De 2.500 y más                             | 1   | -            | 3                          | -            | -                         | -         |
| <b>TOTALES</b>                             | <b>394</b>  | <b>1.694</b> | <b>5.625</b>               | <b>4.709</b> | <b>47</b>                 | <b>79</b> |

## **SUPERFICIE IRRIGADA, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**

## **NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES**

1960

## Cuadro No. 20

## USO DE ABONOS EN 1960, SEGUN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Cuadro No. 21

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | EXPLOTACIONES QUE INFORMARON EL USO DE: |                    |                                |
|--|---|--------------------|--------------------------------|
|  | Abonos orgánicos                        | Abonos inorgánicos | Abonos orgánicos e inorgánicos |
| Menores de media                           | 8 843                                   | 2.323              | 1.733                          |
| De media a menos de 1                      | 8 626                                   | 3.925              | 3.052                          |
| De 1 a menos de 2                          | 9.644                                   | 5.588              | 4.429                          |
| De 2 a menos de 3                          | 4.494                                   | 3.277              | 2.555                          |
| De 3 a menos de 4                          | 3.444                                   | 2.809              | 2.176                          |
| De 4 a menos de 5                          | 1.549                                   | 1.432              | 1.264                          |
| De 5 a menos de 10                         | 4.077                                   | 4.048              | 3.374                          |
| De 10 a menos de 20                        | 1.338                                   | 1.664              | 1.385                          |
| De 20 a menos de 30                        | 316                                     | 338                | 317                            |
| De 30 a menos de 40                        | 137                                     | 181                | 133                            |
| De 40 a menos de 50                        | 65                                      | 76                 | 62                             |
| De 50 a menos de 100                       | 123                                     | 129                | 125                            |
| De 100 a menos de 200                      | 35                                      | 49                 | 41                             |
| De 200 a menos de 500                      | 20                                      | 24                 | 12                             |
| De 500 a menos de 1.000                    | 11                                      | 3                  | 6                              |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 13                                      | 4                  | 2                              |
| De 2.500 y más                             | 4                                       | -                  | 2                              |
| TOTALES . . . . .                          | 42.739                                  | 25.870             | 20.668                         |

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

Cuadro No. 22

| TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES<br>(Hectáreas) | NUMERO DE EXPLOTACIONES |              |              | Total de Viviendas en las Explotaciones | Total de Personas que las habitan |
|--|-------------------------|--------------|--------------|---|-----------------------------------|
|  | Totales                 | Con Vivienda | Sin Vivienda |   |                                   |
| Menores de media                           | 23.414                  | 20.251       | 3.163        | 21.005                                  | 80.281                            |
| De media a menos de 1                      | 26.633                  | 23.490       | 3.143        | 25.419                                  | 94.082                            |
| De 1 a menos de 2                          | 34.258                  | 31.263       | 2.995        | 36.072                                  | 138.603                           |
| De 2 a menos de 3                          | 18.165                  | 16.938       | 1.227        | 21.077                                  | 82.695                            |
| De 3 a menos de 4                          | 14.483                  | 13.669       | 814          | 17.525                                  | 69.251                            |
| De 4 a menos de 5                          | 7.773                   | 7.352        | 421          | 10.138                                  | 39.408                            |
| De 5 a menos de 10                         | 21.123                  | 20.009       | 1.114        | 28.767                                  | 112.768                           |
| De 10 a menos de 20                        | 10.441                  | 9.855        | 586          | 14.889                                  | 59.954                            |
| De 20 a menos de 30                        | 3.369                   | 3.171        | 198          | 4.731                                   | 19.731                            |
| De 30 a menos de 40                        | 1.957                   | 1.836        | 121          | 2.605                                   | 11.453                            |
| De 40 a menos de 50                        | 1.164                   | 1.088        | 76           | 1.503                                   | 6.868                             |
| De 50 a menos de 100                       | 2.992                   | 2.844        | 148          | 3.765                                   | 18.124                            |
| De 100 a menos de 200                      | 1.664                   | 1.594        | 70           | 2.130                                   | 10.914                            |
| De 200 a menos de 500                      | 1.103                   | 1.061        | 42           | 1.513                                   | 7.907                             |
| De 500 a menos de 1.000                    | 308                     | 294          | 14           | 431                                     | 2.326                             |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 252                     | 246          | 6            | 378                                     | 2.029                             |
| De 2.500 y más                             | 183                     | 182          | 1            | 376                                     | 1.955                             |
| TOTALES . . . . .                          | 169.282                 | 155.143      | 14.139       | 192.324                                 | 758.349                           |

## CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

## NUMERO Y SUPERFICIE, CONDICION DE MANEJO Y NUMERO DE PARCELAS COMPONENTES

Cuadro No. 1-A

| MUNICIPIOS            | EXPLOTACIONES |                   |                            |                   |                                |                   | Número de parcelas separadas |  |
|-----------------------|---------------|-------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|--|
|                       | TOTALES       |                   | Manejadas por el Productor |                   | Manejadas por un Administrador |                   |                              |  |
|                       | Número        | Superficie (Has.) | Número                     | Superficie (Has.) | Número                         | Superficie (Has.) |                              |  |
| TUNJA .. . . . .      | 4.522         | 26.499.7          | 4.451                      | 21.900.5          | 71                             | 4.599.2           | 7.917                        |  |
| Aguazul .. . . . .    | 1.285         | 194.366.2         | 1.223                      | 111.386.2         | 62                             | 82.980.0          | 1.406                        |  |
| Almeida .. . . . .    | 1.215         | 8.853.9           | 1.209                      | 8.653.3           | 6                              | 200.6             | 1.869                        |  |
| Arcabuco .. . . . .   | 822           | 6.097.5           | 805                        | 5.279.0           | 17                             | 818.5             | 1.269                        |  |
| Belén .. . . . .      | 1.376         | 4.289.0           | 1.360                      | 3.787.6           | 16                             | 501.4             | 2.349                        |  |
| Berbea.. .. . . .     | 1.130         | 11.228.4          | 1.126                      | 11.153.4          | 4                              | 75.0              | 1.685                        |  |
| Betéitiva .. . . . .  | 917           | 2.716.6           | 910                        | 2.642.1           | 7                              | 74.5              | 2.144                        |  |
| Boavita.. .. . . .    | 1.637         | 6.666.0           | 1.634                      | 6.638.0           | 3                              | 28.0              | 2.398                        |  |
| Boyacá .. . . . .     | 1.738         | 3.727.2           | 1.733                      | 3.592.0           | 5                              | 135.2             | 2.889                        |  |
| Briceño .. . . . .    | 1.083         | 7.755.4           | 1.073                      | 7.497.3           | 10                             | 258.1             | 1.587                        |  |
| Buenavista .. . . . . | 831           | 6.163.1           | 824                        | 5.685.7           | 7                              | 477.4             | 997                          |  |
| Busbanzá .. . . . .   | 211           | 1.475.7           | 210                        | 1.427.7           | 1                              | 48.0              | 440                          |  |
| Caldas .. . . . .     | 1.154         | 5.134.4           | 1.142                      | 4.655.7           | 12                             | 478.7             | 1.702                        |  |
| Campohermoso .. .     | 1.447         | 14.569.9          | 1.436                      | 13.818.3          | 11                             | 751.6             | 2.086                        |  |
| Cerinza .. . . . .    | 988           | 1.882.7           | 987                        | 1.880.1           | 1                              | 2.6               | 2.047                        |  |
| Ciénega .. . . . .    | 1.281         | 3.296.8           | 1.281                      | 3.296.8           | -                              | -                 | 2.529                        |  |
| Cómbita .. . . . .    | 1.638         | 6.702.8           | 1.613                      | 5.912.1           | 25                             | 790.7             | 3.030                        |  |
| Coper .. . . . .      | 1.062         | 9.822.1           | 1.037                      | 7.589.9           | 25                             | 2.232.2           | 1.300                        |  |
| Corrales .. . . . .   | 543           | 2.682.1           | 535                        | 2.573.7           | 8                              | 108.4             | 953                          |  |
| Covarachía .. . . . . | 961           | 6.530.9           | 959                        | 5.231.7           | 2                              | 1.299.2           | 1.229                        |  |
| Cultiva .. . . . .    | 987           | 1.859.5           | 983                        | 1.844.9           | 4                              | 14.6              | 2.089                        |  |
| Chámeza .. . . . .    | 671           | 38.802.6          | 660                        | 37.617.1          | 11                             | 1.185.5           | 832                          |  |
| Chinavita .. . . . .  | 1.172         | 4.391.4           | 1.172                      | 4.391.4           | -                              | -                 | 2.469                        |  |
| Chiquinquirá .. . . . | 2.557         | 12.353.0          | 2.530                      | 10.511.3          | 27                             | 1.841.7           | 3.645                        |  |
| Chiscas.. .. . . .    | 2.123         | 17.036.6          | 2.078                      | 13.969.1          | 45                             | 3.067.5           | 3.562                        |  |
| Chita .. . . . .      | 2.946         | 8.356.2           | 2.942                      | 8.205.1           | 4                              | 151.1             | 5.819                        |  |
| Chitaraque .. . . . . | 957           | 6.237.0           | 953                        | 6.078.5           | 4                              | 158.5             | 1.337                        |  |
| Duitama .. . . . .    | 2.194         | 11.767.7          | 2.171                      | 9.118.2           | 23                             | 2.649.5           | 3.284                        |  |
| El Cocuy .. . . . .   | 1.625         | 9.220.8           | 1.617                      | 8.424.8           | 8                              | 796.0             | 2.724                        |  |
| El Espino .. . . . .  | 947           | 3.836.0           | 944                        | 3.538.4           | 3                              | 297.6             | 1.814                        |  |
| Firavitoba .. . . . . | 1.392         | 6.365.5           | 1.370                      | 5.459.6           | 22                             | 905.9             | 2.952                        |  |
| Floresta. .. . . .    | 1.125         | 3.389.1           | 1.121                      | 3.363.3           | 4                              | 25.8              | 2.085                        |  |
| Gachantivá .. . . . . | 1.062         | 4.398.0           | 1.053                      | 4.195.4           | 9                              | 202.6             | 1.743                        |  |
| Gámeza .. . . . .     | 1.433         | 2.592.5           | 1.430                      | 2.551.1           | 3                              | 41.4              | 3.454                        |  |
| Garagoa. .. . . .     | 1.920         | 9.268.8           | 1.909                      | 8.151.6           | 11                             | 1.117.2           | 3.922                        |  |
| Guacamayas .. . . . . | 765           | 1.618.2           | 765                        | 1.618.2           | -                              | -                 | 1.382                        |  |
| Guateque .. . . . .   | 1.736         | 2.705.6           | 1.731                      | 2.665.1           | 5                              | 40.5              | 3.000                        |  |
| Guayatá .. . . . .    | 1.939         | 6.324.8           | 1.932                      | 6.057.0           | 7                              | 267.8             | 4.425                        |  |
| Guicán .. . . . .     | 2.272         | 22.252.2          | 2.247                      | 18.589.8          | 25                             | 3.662.4           | 3.413                        |  |
| Hato Corozal .. . . . | 635           | 530.199.3         | 600                        | 310.518.3         | 35                             | 219.681.0         | 704                          |  |
| Iza .. . . . .        | 429           | 1.748.9           | 416                        | 1.601.0           | 13                             | 147.9             | 582                          |  |

## CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

## NUMERO Y SUPERFICIE, CONDICION DE MANEJO Y NUMERO DE PARCELAS COMPONENTES

Cuadro No. 1-A · Continuación

| MUNICIPIOS            | EXPLOTA CIONES |                   |                            |                   |                                |                   | Número de parcelas separadas |  |
|-----------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|--|
|                       | TOTALES        |                   | Manejadas por el Productor |                   | Manejadas por un Administrador |                   |                              |  |
|                       | Número         | Superficie (Has.) | Número                     | Superficie (Has.) | Número                         | Superficie (Has.) |                              |  |
| Jenesano . . . . .    | 1.958          | 3.669.2           | 1.948                      | 3.619.3           | 10                             | 49.9              | 3.444                        |  |
| Jericó . . . . .      | 1.372          | 3.795.6           | 1.369                      | 3.775.4           | 3                              | 20.2              | 2.549                        |  |
| Labranzagrande . . .  | 893            | 21.875.3          | 870                        | 19.158.0          | 23                             | 2.717.3           | 1.499                        |  |
| La Capilla . . . . .  | 1.000          | 2.013.7           | 1.000                      | 2.013.7           | -                              | -                 | 2.311                        |  |
| La Salina . . . . .   | 115            | 1.497.3           | 115                        | 1.497.3           | -                              | -                 | 179                          |  |
| La Uvita . . . . .    | 1.360          | 7.373.1           | 1.344                      | 7.100.3           | 16                             | 272.8             | 2.155                        |  |
| Leiva . . . . .       | 654            | 6.478.3           | 643                        | 5.723.0           | 11                             | 755.3             | 1.037                        |  |
| Macanal . . . . .     | 2.732          | 38.467.1          | 2.705                      | 36.885.0          | 27                             | 1.582.1           | 4.501                        |  |
| Maní . . . . .        | 170            | 207.736.6         | 158                        | 102.596.3         | 12                             | 105.140.3         | 190                          |  |
| Mariptí . . . . .     | 1.497          | 9.588.5           | 1.489                      | 9.417.4           | 8                              | 171.1             | 1.899                        |  |
| Miraflores . . . . .  | 2.273          | 20.652.9          | 2.235                      | 18.136.1          | 38                             | 2.516.8           | 3.467                        |  |
| Mongua . . . . .      | 1.395          | 10.418.7          | 1.389                      | 6.480.1           | 6                              | 3.938.6           | 3.644                        |  |
| Monguí . . . . .      | 1.059          | 1.776.1           | 1.054                      | 1.755.7           | 5                              | 20.4              | 3.207                        |  |
| Moniquirá . . . . .   | 3.008          | 11.375.4          | 2.979                      | 10.215.8          | 29                             | 1.159.6           | 4.367                        |  |
| Muzo . . . . .        | 1.640          | 26.692.6          | 1.626                      | 24.801.0          | 14                             | 1.891.6           | 1.950                        |  |
| Monterrey . . . . .   | 769            | 86.773.7          | 734                        | 65.019.7          | 35                             | 21.754.0          | 964                          |  |
| Nobsa . . . . .       | 652            | 993.8             | 645                        | 756.4             | 7                              | 237.4             | 1.009                        |  |
| Nuevo Colón . . . . . | 1.277          | 4.870.0           | 1.269                      | 4.838.4           | 8                              | 31.6              | 2.440                        |  |
| Nunchía . . . . .     | 838            | 158.029.8         | 807                        | 65.915.7          | 31                             | 92.114.1          | 1.061                        |  |
| Orocué . . . . .      | 483            | 482.712.8         | 458                        | 144.495.8         | 25                             | 338.217.0         | 525                          |  |
| Otanche . . . . .     | 673            | 31.800.2          | 663                        | 29.508.2          | 10                             | 2.292.0           | 784                          |  |
| Pachavita . . . . .   | 1.235          | 4.010.5           | 1.232                      | 3.983.0           | 3                              | 27.5              | 2.585                        |  |
| Paipa . . . . .       | 2.446          | 11.836.1          | 2.412                      | 10.671.2          | 34                             | 1.164.9           | 4.525                        |  |
| Pajarito . . . . .    | 335            | 33.716.4          | 315                        | 24.093.9          | 20                             | 9.622.5           | 384                          |  |
| Panqueva . . . . .    | 695            | 1.593.5           | 693                        | 1.557.0           | 2                              | 36.5              | 871                          |  |
| Pauna . . . . .       | 1.823          | 16.196.8          | 1.777                      | 13.607.5          | 46                             | 2.589.3           | 2.321                        |  |
| Payá . . . . .        | 557            | 27.916.7          | 556                        | 27.786.7          | 1                              | 130.0             | 812                          |  |
| Paz de Ariporo . . .  | 658            | 398.625.1         | 643                        | 358.404.6         | 15                             | 40.220.5          | 719                          |  |
| Paz de Río . . . . .  | 1.298          | 4.880.7           | 1.289                      | 4.729.2           | 9                              | 151.5             | 2.410                        |  |
| Pesca . . . . .       | 2.137          | 10.739.6          | 2.094                      | 8.603.8           | 43                             | 2.135.8           | 3.758                        |  |
| Pisva . . . . .       | 760            | 6.470.8           | 744                        | 5.692.5           | 16                             | 778.3             | 1.032                        |  |
| Pore . . . . .        | 394            | 81.903.3          | 383                        | 22.166.3          | 11                             | 59.737.0          | 400                          |  |
| Puebloviejo . . . . . | 3.041          | 14.155.9          | 3.026                      | 14.027.7          | 15                             | 128.2             | 6.372 ✓                      |  |
| Puerto Boyacá . . .   | 2.824          | 154.833.5         | 2.743                      | 128.255.7         | 81                             | 26.577.8          | 2.975                        |  |
| Ramiriquí . . . . .   | 1.701          | 3.655.4           | 1.700                      | 3.591.4           | 1                              | 64.0              | 3.628                        |  |
| Ráquira . . . . .     | 1.479          | 8.531.3           | 1.468                      | 7.648.1           | 11                             | 883.2             | 2.930                        |  |
| Recetor . . . . .     | 795            | 28.898.2          | 788                        | 27.308.4          | 7                              | 1.589.8           | 908                          |  |
| Rondón . . . . .      | 988            | 8.141.4           | 984                        | 7.952.6           | 4                              | 188.8             | 1.758                        |  |
| Saboya . . . . .      | 4.369          | 16.078.5          | 4.294                      | 14.870.5          | 75                             | 1.208.0           | 6.683                        |  |
| Sácamo . . . . .      | 45             | 2.432.3           | 40                         | 1.843.3           | 5                              | 589.0             | 73                           |  |
| Sáchica . . . . .     | 243            | 1.663.4           | 242                        | 1.490.6           | 1                              | 172.8             | 392                          |  |

## CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

## NUMERO Y SUPERFICIE, CONDICION DE MANEJO Y NUMERO DE PARCELAS COMPONENTES

Cuadro No. 1-A - Conclusión

| MUNICIPIOS            | EXPLOTACIONES |                   |                            |                   |                                |                   | Número de parcelas separadas |  |
|-----------------------|---------------|-------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|--|
|                       | TOTALES       |                   | Manejadas por el Productor |                   | Manejadas por un Administrador |                   |                              |  |
|                       | Número        | Superficie (Has.) | Número                     | Superficie (Has.) | Número                         | Superficie (Has.) |                              |  |
| Samacá . . . . .      | 1.692         | 7.886.8           | 1.674                      | 6.878.1           | 18                             | 1.008.7           | 3.097                        |  |
| San José de Pare . .  | 1.029         | 5.005.7           | 1.019                      | 4.511.7           | 10                             | 494.0             | 1.419                        |  |
| San Luis de Gaceno .  | 1.447         | 115.769.3         | 1.408                      | 53.122.7          | 39                             | 62.646.6          | 1.857                        |  |
| San Luis de Palenque  | 248           | 179.167.6         | 238                        | 173.079.1         | 10                             | 6.088.5           | 255                          |  |
| San Mateo . . . . .   | 2.129         | 5.251.1           | 2.120                      | 5.153.6           | 9                              | 97.5              | 3.777                        |  |
| San Miguel de Sema .  | 979           | 8.947.3           | 943                        | 6.514.8           | 36                             | 2.432.5           | 1.559                        |  |
| San Pablo de Borbur . | 872           | 17.448.1          | 863                        | 16.697.5          | 9                              | 750.6             | 991                          |  |
| Santana . . . . .     | 1.137         | 5.885.4           | 1.131                      | 5.265.4           | 6                              | 620.0             | 2.134                        |  |
| Santa Rosa de Viterbo | 1.067         | 3.840.4           | 1.041                      | 3.329.1           | 26                             | 511.3             | 1.558                        |  |
| Santa Sofía . . . . . | 1.034         | 3.078.7           | 1.032                      | 3.063.0           | 2                              | 15.7              | 1.876                        |  |
| Sativanorte . . . . . | 1.028         | 3.639.8           | 1.025                      | 3.608.2           | 3                              | 31.6              | 1.777                        |  |
| Sativasur . . . . .   | 301           | 1.214.4           | 300                        | 1.208.0           | 1                              | 6.4               | 476                          |  |
| Siachoque . . . . .   | 1.217         | 4.428.5           | 1.210                      | 4.219.4           | 7                              | 209.1             | 2.664                        |  |
| Soatá . . . . .       | 2.396         | 6.824.0           | 2.391                      | 6.741.4           | 5                              | 82.6              | 3.956                        |  |
| Socotá . . . . .      | 2.373         | 7.949.2           | 2.367                      | 7.853.8           | 6                              | 95.4              | 3.971                        |  |
| Socha . . . . .       | 1.522         | 4.724.9           | 1.519                      | 4.673.4           | 3                              | 51.5              | 2.391                        |  |
| Sogamoso . . . . .    | 4.663         | 8.920.2           | 4.637                      | 8.032.8           | 26                             | 887.4             | 8.318                        |  |
| Somondoco . . . . .   | 1.253         | 3.481.2           | 1.248                      | 3.409.0           | 5                              | 72.2              | 2.335                        |  |
| Sotaquirá . . . . .   | 1.710         | 8.761.9           | 1.671                      | 7.108.1           | 39                             | 1.653.8           | 2.557                        |  |
| Susacón . . . . .     | 1.138         | 3.189.1           | 1.129                      | 3.080.8           | 9                              | 108.3             | 1.904                        |  |
| Sutamarchán . . . . . | 1.221         | 5.902.8           | 1.217                      | 5.749.2           | 4                              | 153.6             | 2.101                        |  |
| Sutatenza . . . . .   | 1.694         | 2.574.1           | 1.687                      | 2.454.8           | 7                              | 119.3             | 3.061                        |  |
| Támará . . . . .      | 951           | 26.832.3          | 946                        | 25.556.8          | 5                              | 1.275.5           | 1.232                        |  |
| Tasco . . . . .       | 1.916         | 7.218.0           | 1.914                      | 7.176.8           | 2                              | 41.2              | 3.167                        |  |
| Tenza . . . . .       | 1.553         | 2.778.1           | 1.549                      | 2.761.4           | 4                              | 16.7              | 2.752                        |  |
| Tibana . . . . .      | 2.780         | 8.599.5           | 2.775                      | 8.362.4           | 5                              | 237.1             | 4.976                        |  |
| Tibasosa . . . . .    | 1.586         | 4.685.5           | 1.540                      | 3.557.3           | 46                             | 1.128.2           | 2.197                        |  |
| Tinjacá . . . . .     | 769           | 6.671.2           | 766                        | 6.557.3           | 3                              | 113.9             | 889                          |  |
| Toca . . . . .        | 2.195         | 11.845.8          | 2.184                      | 11.415.9          | 11                             | 429.9             | 2.767                        |  |
| Togüí . . . . .       | 982           | 5.328.6           | 977                        | 5.215.6           | 5                              | 113.0             | 1.429                        |  |
| Tópaga . . . . .      | 729           | 1.280.2           | 723                        | 1.255.5           | 6                              | 24.7              | 1.723                        |  |
| Tota . . . . .        | 1.722         | 4.571.6           | 1.720                      | 4.523.6           | 2                              | 48.0              | 3.617                        |  |
| Trinidad . . . . .    | 783           | 117.774.4         | 779                        | 113.511.1         | 4                              | 4.263.3           | 809                          |  |
| Turmequé . . . . .    | 1.752         | 4.938.5           | 1.747                      | 4.842.6           | 5                              | 95.9              | 3.558                        |  |
| Tuta . . . . .        | 1.400         | 7.694.9           | 1.375                      | 7.046.1           | 25                             | 648.8             | 1.906                        |  |
| Tutazá . . . . .      | 473           | 2.247.3           | 470                        | 2.197.1           | 3                              | 50.2              | 654                          |  |
| Umbita . . . . .      | 1.941         | 8.768.9           | 1.938                      | 8.717.7           | 3                              | 51.2              | 4.083                        |  |
| Ventaquemada . . . .  | 2.148         | 10.113.0          | 2.144                      | 9.500.2           | 4                              | 612.8             | 4.615                        |  |
| Viracachá . . . . .   | 1.107         | 2.289.6           | 1.107                      | 2.289.6           | -                              | -                 | 2.063                        |  |
| Yopal . . . . .       | 504           | 93.428.1          | 483                        | 57.773.1          | 21                             | 35.655.0          | 564                          |  |
| Zetaquira . . . . .   | 1.472         | 10.605.5          | 1.457                      | 10.037.6          | 15                             | 567.9             | 2.644                        |  |
| TOTALES . . . . .     | 169.282       | 3.761.615.7       | 167.559                    | 2.583.114.5       | 1.723                          | 1.178.501.2       | 285.460                      |  |

**CARACTERISTICAS 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<br>(Has) | Número    | Superficie<br>(Has) | Número    | Superficie<br>(Has) | Número   | Superficie<br>(Has) | Número   | Superficie<br>(Has) | Número | Superficie<br>(Has) |
| TUNJA . . . . .      | 4.522         | 26.499.7            | 4.116     | 19.819.7            | 154       | 2.804.2             | 16       | 3.5                 | -        | -                   | 236    | 3.872.3             |
| Aguazul . . . . .    | 1.285         | 194.366.2           | 472       | 14.128.9            | 700       | 173.629.2           | 13       | 9.0                 | -        | -                   | 100    | 6.599.1             |
| Almeida . . . . .    | 1.215         | 8.853.9             | 941       | 3.957.3             | 178       | 3.647.1             | 23       | 4.9                 | -        | -                   | 73     | 1.244.6             |
| Arcabuco . . . . .   | 822           | 6.097.5             | 560       | 1.757.5             | 151       | 3.618.4             | 8        | 2.7                 | -        | -                   | 103    | 718.9               |
| Belen . . . . .      | 1.376         | 4.289.0             | 1.015     | 2.072.5             | 120       | 1.134.4             | 49       | 7.9                 | -        | -                   | 192    | 1.074.2             |
| Berbeo . . . . .     | 1.130         | 11.228.4            | 748       | 2.675.7             | 288       | 5.403.8             | 14       | 3.0                 | -        | -                   | 80     | 3.145.9             |
| Betéitiva . . . . .  | 917           | 2.716.6             | 899       | 2.571.8             | 4         | 4.2                 | -        | -                   | -        | -                   | 14     | 140.6               |
| Boavita . . . . .    | 1.637         | 6.666.0             | 1.514     | 6.100.2             | 73        | 283.9               | 16       | 9.3                 | -        | -                   | 34     | 272.6               |
| Boyacá . . . . .     | 1.738         | 3.727.2             | 1.688     | 3.489.6             | 18        | 133.3               | 18       | 1.3                 | 1        | 0.2                 | 13     | 102.8               |
| Briceño . . . . .    | 1.083         | 7.755.4             | 913       | 5.160.4             | 139       | 1.649.1             | 2        | 0.4                 | -        | -                   | 29     | 945.5               |
| Buenavista . . . . . | 831           | 6.163.1             | 626       | 3.076.3             | 119       | 1.823.8             | 1        | 0.6                 | -        | -                   | 85     | 1.262.4             |
| Busbanzá . . . . .   | 211           | 1.475.7             | 204       | 1.365.4             | 2         | 39.0                | 1        | 1.0                 | -        | -                   | 4      | 70.3                |
| Caldas . . . . .     | 1.154         | 5.134.4             | 765       | 2.282.9             | 154       | 1.225.5             | -        | -                   | -        | -                   | 235    | 1.626.0             |
| Campohermoso . . .   | 1.447         | 14.569.9            | 883       | 4.690.9             | 366       | 7.639.0             | 24       | 5.6                 | -        | -                   | 174    | 2.234.4             |
| Cerinza . . . . .    | 988           | 1.882.7             | 882       | 1.432.3             | 14        | 104.7               | 2        | 0.1                 | -        | -                   | 90     | 345.6               |
| Ciénega . . . . .    | 1.281         | 3.296.8             | 1.129     | 2.229.2             | 34        | 285.3               | 5        | 1.4                 | -        | -                   | 113    | 780.9               |
| Cómbita . . . . .    | 1.638         | 6.702.8             | 1.502     | 4.642.1             | 39        | 498.4               | 1        | 0.2                 | -        | -                   | 96     | 1.562.1             |
| Coper . . . . .      | 1.062         | 9.822.1             | 876       | 4.036.7             | 117       | 4.425.4             | -        | -                   | -        | -                   | 69     | 1.360.0             |
| Corrales . . . . .   | 543           | 2.682.1             | 504       | 2.529.6             | 17        | 35.4                | -        | -                   | -        | -                   | 22     | 117.1               |
| Covarachía . . . . . | 961           | 6.530.9             | 922       | 6.152.1             | 26        | 299.5               | 7        | 11.0                | -        | -                   | 6      | 68.3                |
| Cuítiva . . . . .    | 987           | 1.859.5             | 946       | 1.752.8             | 20        | 36.4                | 1        | 0.2                 | -        | -                   | 20     | 70.1                |
| Chámeza . . . . .    | 671           | 38.802.6            | 176       | 3.654.2             | 368       | 29.461.0            | 20       | 7.4                 | -        | -                   | 107    | 5.680.0             |
| Chinavita . . . . .  | 1.172         | 4.391.4             | 939       | 2.485.0             | 78        | 842.0               | 14       | 3.3                 | -        | -                   | 141    | 1.061.1             |
| Chiquinquirá . . .   | 2.557         | 12.353.0            | 1.692     | 3.518.8             | 542       | 7.177.6             | 33       | 5.9                 | -        | -                   | 290    | 1.650.7             |
| Chiscas . . . . .    | 2.123         | 17.036.6            | 1.866     | 8.294.9             | 179       | 8.137.0             | 40       | 7.5                 | -        | -                   | 38     | 597.2               |
| Chita . . . . .      | 2.946         | 8.356.2             | 2.769     | 7.024.2             | 78        | 709.2               | 13       | 2.2                 | -        | -                   | 86     | 620.6               |
| Chitaraque . . . . . | 957           | 6.237.0             | 788       | 3.899.0             | 113       | 1.199.6             | 8        | 2.2                 | -        | -                   | 48     | 1.136.2             |
| Duitama . . . . .    | 2.194         | 11.767.7            | 1.770     | 2.692.2             | 312       | 6.820.6             | 53       | 7.2                 | -        | -                   | 59     | 2.247.7             |
| El Cocuy . . . . .   | 1.625         | 9.220.8             | 1.357     | 5.307.3             | 161       | 2.805.1             | 18       | 2.6                 | 1        | 0.1                 | 88     | 1.105.7             |
| El Espino . . . . .  | 947           | 3.836.0             | 861       | 3.137.3             | 53        | 635.0               | 16       | 2.2                 | -        | -                   | 17     | 61.5                |
| Firavitoba . . . . . | 1.392         | 6.365.5             | 1.202     | 5.033.9             | 131       | 1.094.3             | 6        | 0.4                 | -        | -                   | 53     | 236.9               |
| Floresta . . . . .   | 1.125         | 3.389.1             | 1.061     | 3.015.2             | 31        | 290.6               | 1        | 0.2                 | -        | -                   | 32     | 83.1                |
| Gachantivá . . . . . | 1.062         | 4.398.0             | 833       | 2.540.2             | 129       | 1.251.5             | 5        | 0.8                 | -        | -                   | 95     | 605.5               |
| Gámeza . . . . .     | 1.433         | 2.592.5             | 1.380     | 2.380.8             | 19        | 55.9                | 11       | 1.0                 | -        | -                   | 23     | 154.8               |
| Garagoa . . . . .    | 1.920         | 9.268.8             | 1.288     | 3.171.3             | 261       | 4.182.9             | 34       | 2.6                 | -        | -                   | 337    | 1.912.0             |
| Guacamayas . . . . . | 765           | 1.618.2             | 630       | 1.277.7             | 82        | 218.7               | 13       | 1.5                 | 1        | 0.3                 | 39     | 120.0               |
| Guateque . . . . .   | 1.736         | 2.705.6             | 1.612     | 2.536.3             | 52        | 119.6               | 56       | 7.1                 | -        | -                   | 16     | 42.6                |
| Guayatá . . . . .    | 1.939         | 6.324.8             | 1.671     | 3.400.4             | 84        | 1.881.5             | 37       | 3.4                 | -        | -                   | 147    | 1.039.5             |
| Guicán . . . . .     | 2.272         | 22.252.2            | 1.577     | 10.597.8            | 293       | 9.142.5             | 172      | 42.0                | -        | -                   | 230    | 2.469.9             |
| Hato Corozal . . .   | 635           | 530.199.3           | 164       | 2.501.7             | 406       | 525.879.7           | 18       | 5.3                 | -        | -                   | 47     | 1.812.6             |
| Iza . . . . .        | 429           | 1.748.9             | 326       | 920.6               | 69        | 484.5               | 1        | 0.2                 | -        | -                   | 33     | 343.6               |
| Jenesano . . . . .   | 1.958         | 3.669.2             | 1.713     | 2.634.1             | 69        | 337.8               | 12       | 1.6                 | 1        | 0.3                 | 163    | 695.4               |
| Jericó . . . . .     | 1.372         | 3.795.6             | 3.299     | 3.649.4             | 18        | 38.8                | -        | -                   | -        | -                   | 25     | 107.4               |
| Labranzagrande . .   | 893           | 21.875.3            | 632       | 6.709.3             | 103       | 10.914.6            | 4        | 1.3                 | -        | -                   | 154    | 4.250.1             |
| La Capilla . . . . . | 1.000         | 2.013.7             | 959       | 1.500.3             | 22        | 504.9               | 11       | 0.8                 | -        | -                   | 8      | 7.7                 |
| La Salina . . . . .  | 115           | 1.497.3             | 89        | 770.0               | 8         | 367.0               | -        | -                   | -        | -                   | 18     | 360.3               |
| La Uvita . . . . .   | 1.360         | 7.373.1             | 1.045     | 5.103.7             | 110       | 651.0               | 15       | 3.4                 | -        | -                   | 190    | 1.615.0             |
| Leiva . . . . .      | 654           | 6.478.3             | 593       | 3.655.8             | 39        | 1.274.6             | -        | -                   | -        | -                   | 22     | 1.547.9             |
| Macanal . . . . .    | 2.732         | 38.467.1            | 1.467     | 8.955.6             | 794       | 21.976.8            | 59       | 7.8                 | -        | -                   | 412    | 7.526.9             |
| Maní . . . . .       | 170           | 207.736.6           | 5         | 30.2                | 147       | 207.648.2           | 12       | 5.6                 | -        | -                   | 6      | 52.6                |
| Maripí . . . . .     | 1.497         | 9.588.5             | 1.282     | 6.309.4             | 111       | 1.938.5             | 8        | 1.3                 | -        | -                   | 96     | 1.339.3             |
| Miraflores . . . . . | 2.273         | 20.652.9            | 1.422     | 4.929.8             | 575       | 13.068.8            | 19       | 3.7                 | -        | -                   | 257    | 2.650.6             |
| Mongua . . . . .     | 1.395         | 10.418.7            | 1.045     | 2.472.3             | 125       | 6.123.8             | 3        | 0.7                 | -        | -                   | 222    | 1.821.9             |
| Monguf . . . . .     | 1.059         | 1.776.1             | 1.003     | 1.693.4             | 44        | 52.8                | 1        | 0.1                 | -        | -                   | 11     | 29.8                |
| Moniquirá . . . . .  | 3.008         | 11.375.4            | 2.403     | 5.393.7             | 213       | 2.545.4             | 86       | 16.6                | -        | -                   | 306    | 3.419.7             |
| Muzo . . . . .       | 1.640         | 26.692.6            | 1.285     | 13.306.4            | 214       | 10.275.8            | 27       | 5.6                 | -        | -                   | 114    | 3.104.8             |
| Monterrey . . . . .  | 769           | 86.773.7            | 271       | 4.941.9             | 334       | 75.016.2            | 26       | 12.6                | 1        | 0.1                 | 137    | 6.802.9             |
| Nobsa . . . . .      | 652           | 993.8               | 587       | 672.1               | 27        | 126.2               | 5        | 1.2                 | 1        | 0.2                 | 32     | 194.1               |
| Nuevo Colón . . .    | 1.277         | 4.870.0             | 1.148     | 3.775.6             | 48        | 462.9               | 11       | 15.0                | -        | -                   | 70     | 616.5               |
| Nunchía . . . . .    | 838           | 158.029.8           | 470       | 6.831.8             | 294       | 150.523.8           | 20       | 5.1                 | -        | -                   | 54     | 669.1               |
| Orocué . . . . .     | 483           | 482.712.8           | 127       | 1.322.8             | 340       | 481.310.5           | 8        | 5.0                 | -        | -                   | 8      | 74.5                |
| Otanche . . . . .    | 673           | 31.800.2            | 511       | 19.637.4            | 108       | 9.815.3             | 15       | 3.4                 | -        | -                   | 39     | 2.344.1             |

## CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

## NUMERO Y CLASE DE LAS MISMAS

Cuadro No. 2-A - Conclusión

| 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) |
| Pachavita .. . . . .      | 1.235         | 4.010.5          | 1.180     | 3.619.7          | 23        | 225.7            | 9        | 0.8              | -        | -                | 23     | 164.3            |
| Paipa .. . . . .          | 2.446         | 11.836.1         | 2.024     | 7.011.5          | 266       | 3.550.9          | 29       | 4.2              | -        | -                | 127    | 1.269.5          |
| Pajarito .. . . . .       | 335           | 33.716.4         | 209       | 5.829.6          | 97        | 25.876.1         | 5        | 2.2              | -        | -                | 24     | 2.008.5          |
| Panqueva .. . . . .       | 695           | 1.593.5          | 609       | 1.343.8          | 44        | 151.8            | 14       | 2.0              | -        | -                | 28     | 95.9             |
| Pauna .. . . . .          | 1.823         | 16.196.8         | 1.393     | 9.061.7          | 282       | 5.823.0          | 3        | 0.9              | -        | -                | 145    | 1.311.2          |
| Paya .. . . . .           | 557           | 27.916.7         | 508       | 23.666.2         | 9         | 714.0            | -        | -                | -        | -                | 40     | 3.536.5          |
| Paz de Ariporo .. . . . . | 658           | 398.625.1        | 141       | 1.730.6          | 418       | 395.894.1        | 50       | 8.9              | -        | -                | 49     | 991.5            |
| Paz de Río .. . . . .     | 1.298         | 4.880.7          | 1.235     | 4.757.6          | 29        | 31.6             | 12       | 2.7              | -        | -                | 22     | 88.8             |
| Pesca .. . . . .          | 2.137         | 10.739.6         | 2.009     | 6.049.9          | 95        | 4.434.1          | -        | -                | -        | -                | 33     | 255.6            |
| Pisva .. . . . .          | 760           | 6.470.3          | 607       | 3.013.6          | 96        | 1.957.0          | 4        | 0.6              | 1        | 0.1              | 52     | 1.499.5          |
| Pore .. . . . .           | 394           | 81.903.3         | 137       | 348.8            | 191       | 81.140.7         | 4        | 2.8              | -        | -                | 62     | 411.0            |
| Puebloviejo .. . . . .    | 3.041         | 14.155.9         | 2.752     | 8.676.3          | 173       | 1.490.4          | 4        | 6.5              | -        | -                | 112    | 3.982.7          |
| Puerto Boyacá .. . . . .  | 2.824         | 154.833.5        | 2.623     | 111.097.9        | 93        | 25.997.2         | 22       | 6.8              | -        | -                | 86     | 17.731.6         |
| Ramiriquí .. . . . .      | 1.701         | 3.655.4          | 1.545     | 2.726.2          | 59        | 401.2            | 8        | 1.5              | -        | -                | 89     | 526.5            |
| Ráquira .. . . . .        | 1.479         | 8.531.3          | 905       | 3.106.4          | 223       | 2.416.2          | 6        | 0.6              | 1        | 0.6              | 344    | 3.007.5          |
| Recetor .. . . . .        | 795           | 28.898.2         | 297       | 3.719.7          | 453       | 23.931.7         | 8        | 4.3              | -        | -                | 37     | 1.242.5          |
| Rondón .. . . . .         | 988           | 8.141.4          | 675       | 3.663.6          | 176       | 3.393.5          | 3        | 0.2              | -        | -                | 134    | 1.084.1          |
| Saboya .. . . . .         | 4.369         | 16.078.5         | 2.380     | 4.518.2          | 1.220     | 7.982.4          | 18       | 2.8              | -        | -                | 751    | 3.575.1          |
| Sácamo .. . . . .         | 45            | 2.432.3          | 19        | 856.3            | 19        | 1.480.0          | 1        | 1.0              | -        | -                | 6      | 95.0             |
| Sáchica .. . . . .        | 243           | 1.663.4          | 235       | 1.457.2          | 3         | 24.2             | 3        | 2.8              | -        | -                | 2      | 179.2            |
| Samacá .. . . . .         | 1.692         | 7.886.8          | 1.207     | 3.483.7          | 123       | 1.625.7          | 58       | 22.4             | -        | -                | 304    | 2.755.0          |
| San José de Pare .. .     | 1.029         | 5.005.7          | 843       | 3.570.6          | 47        | 447.8            | 51       | 6.8              | 1        | 0.3              | 87     | 980.2            |
| San Luis de Gaceno ..     | 1.447         | 115.769.3        | 723       | 14.963.4         | 557       | 96.202.3         | 46       | 16.5             | 1        | 0.1              | 120    | 4.587.0          |
| San Luis de Palenque ..   | 248           | 179.167.6        | 6         | 10.8             | 238       | 179.133.3        | -        | -                | -        | -                | 4      | 23.5             |
| San Mateo .. . . . .      | 2.129         | 5.251.1          | 1.780     | 4.181.4          | 242       | 772.3            | 24       | 3.5              | -        | -                | 83     | 293.9            |
| San Miguel de Serna ..    | 979           | 8.947.3          | 569       | 1.888.0          | 312       | 6.529.4          | 12       | 4.8              | -        | -                | 86     | 525.1            |
| San Pablo de Borbur ..    | 872           | 17.448.1         | 746       | 12.931.9         | 57        | 2.136.3          | 13       | 6.1              | -        | -                | 56     | 2.373.8          |
| Santana .. . . . .        | 1.137         | 5.885.4          | 1.011     | 4.657.0          | 32.       | 651.8            | 52       | 13.4             | -        | -                | 42     | 563.2            |
| Santa Rosa de Viterbo ..  | 1.067         | 3.840.4          | 928       | 2.120.7          | 87        | 1.144.3          | 6        | 1.0              | -        | -                | 46     | 574.4            |
| Santa Sofía .. . . . .    | 1.034         | 3.078.7          | 748       | 1.675.2          | 136       | 605.4            | -        | -                | -        | -                | 150    | 798.1            |
| Sativanorte .. . . . .    | 1.028         | 3.639.8          | 837       | 2.645.2          | 59        | 366.8            | 20       | 1.8              | -        | -                | 112    | 626.0            |
| Sativasur .. . . . .      | 301           | 1.214.4          | 280       | 1.136.3          | 4         | 12.6             | 8        | 2.3              | -        | -                | 9      | 63.2             |
| Siachoque .. . . . .      | 1.217         | 4.428.5          | 1.158     | 4.094.8          | 20        | 47.5             | 12       | 3.1              | -        | -                | 27     | 283.1            |
| Soatá .. . . . .          | 2.396         | 6.824.0          | 2.088     | 5.580.6          | 106       | 575.5            | 74       | 14.8             | 1        | 3.5              | 127    | 649.6            |
| Socotá .. . . . .         | 2.373         | 7.949.2          | 2.148     | 6.315.9          | 44        | 165.8            | 18       | 1.7              | -        | -                | 163    | 1.465.8          |
| Socha .. . . . .          | 1.522         | 4.724.9          | 1.331     | 3.609.5          | 80        | 482.7            | 11       | 3.4              | -        | -                | 100    | 629.3            |
| Sogamoso .. . . . .       | 4.663         | 8.920.2          | 4.138     | 6.195.0          | 188       | 1.817.8          | 39       | 5.0              | -        | -                | 298    | 902.4            |
| Somondoco .. . . . .      | 1.253         | 3.481.2          | 1.156     | 2.724.0          | 15        | 171.0            | 6        | 1.2              | -        | -                | 76     | 585.0            |
| Sotaquirá .. . . . .      | 1.710         | 8.761.9          | 1.460     | 4.699.1          | 147       | 2.484.9          | 15       | 2.3              | -        | -                | 88     | 1.575.6          |
| Susacón .. . . . .        | 1.138         | 3.189.1          | 856       | 2.088.1          | 134       | 583.3            | 16       | 2.9              | -        | -                | 132    | 514.8            |
| Sutamarchán .. . . . .    | 1.221         | 5.902.8          | 967       | 4.083.9          | 66        | 431.7            | 15       | 3.5              | -        | -                | 173    | 1.383.7          |
| Sutatenza .. . . . .      | 1.694         | 2.574.1          | 1.652     | 2.336.7          | 15        | 149.3            | 9        | 1.5              | -        | -                | 18     | 86.6             |
| Támará .. . . . .         | 951           | 26.832.3         | 861       | 20.223.0         | 64        | 6.353.4          | 16       | 4.0              | -        | -                | 10     | 251.9            |
| Tasco .. . . . .          | 1.916         | 7.218.0          | 1.679     | 3.380.0          | 109       | 2.877.7          | 10       | 1.5              | -        | -                | 118    | 958.8            |
| Tenza .. . . . .          | 1.553         | 2.778.1          | 1.456     | 2.372.5          | 12        | 186.2            | 23       | 1.9              | -        | -                | 62     | 217.5            |
| Tibabá .. . . . .         | 2.780         | 8.599.5          | 2.420     | 5.661.9          | 77        | 1.655.2          | 12       | 3.2              | -        | -                | 271    | 1.279.2          |
| Tibasosa .. . . . .       | 1.586         | 4.685.5          | 1.442     | 3.059.1          | 89        | 1.028.1          | 2        | 2.7              | -        | -                | 53     | 595.6            |
| Tinjacá .. . . . .        | 769           | 6.671.2          | 640       | 4.002.1          | 65        | 1.135.6          | 11       | 2.2              | -        | -                | 53     | 1.531.3          |
| Toca .. . . . .           | 2.195         | 11.845.8         | 1.911     | 9.119.6          | 86        | 828.5            | 5        | 0.7              | -        | -                | 193    | 1.897.0          |
| Togüí .. . . . .          | 982           | 5.328.6          | 856       | 3.625.5          | 44        | 513.0            | 21       | 5.5              | -        | -                | 61     | 1.184.6          |
| Tópaga .. . . . .         | 729           | 1.280.2          | 691       | 1.222.8          | 10        | 13.1             | 7        | 0.7              | -        | -                | 21     | 43.6             |
| Tota .. . . . .           | 1.722         | 4.571.6          | 1.642     | 4.173.7          | 30        | 252.1            | -        | -                | -        | -                | 50     | 145.8            |
| Trinidad .. . . . .       | 783           | 117.774.4        | 214       | 1.636.9          | 469       | 114.288.3        | -        | -                | -        | -                | 100    | 1.849.2          |
| Turmequé .. . . . .       | 1.752         | 4.938.5          | 1.673     | 4.372.2          | 57        | 419.8            | 3        | 0.2              | -        | -                | 19     | 146.3            |
| Tuta .. . . . .           | 1.400         | 7.694.9          | 1.256     | 5.985.9          | 97        | 902.7            | 8        | 1.2              | -        | -                | 39     | 805.1            |
| Tutazá .. . . . .         | 473           | 2.247.3          | 449       | 2.070.1          | 9         | 110.7            | 1        | 1.0              | -        | -                | 14     | 65.5             |
| Umbita .. . . . .         | 1.941         | 8.768.9          | 1.881     | 5.986.6          | 24        | 226.7            | 1        | 0.1              | -        | -                | 35     | 2.555.5          |
| Ventaquevada .. . . . .   | 2.148         | 10.113.0         | 1.992     | 6.802.1          | 105       | 2.596.3          | 1        | 1.2              | -        | -                | 50     | 713.4            |
| Viracachá .. . . . .      | 1.107         | 2.289.6          | 954       | 1.652.2          | 30        | 131.3            | 6        | 1.0              | -        | -                | 117    | 505.1            |
| Yopal .. . . . .          | 504           | 93.428.1         | 174       | 15.481.9         | 294       | 77.233.4         | 20       | 3.3              | -        | -                | 16     | 709.5            |
| Zetaquira .. . . . .      | 1.472         | 10.605.5         | 1.039     | 4.481.7          | 208       | 3.541.3          | 2        | 0.4              | -        | -                | 223    | 2.582.1          |
| TOTALES .. . . . .        | 169.282       | 3.761.615.7      | 136.798   | 684.164.1        | 18.474    | 2903.829.2       | 1.969    | 458.3            | 11       | 5.8              | 12.030 | 173.158.3        |

## 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<br>(Has.) | Número   | Superficie<br>(Has.) | Número           | Superficie<br>(Has.) | Número   | Superficie<br>(Has.) | Número         | Superficie<br>(Has.) |
| TUNJA . . . . .          | 4.522         | 26.499.7             | 4.518  | 26.414.6             | 2                | 27.5                 | 2        | 57.6                 | -              | -                    |
| Aguazul . . . . .        | 1.285         | 194.366.2            | 1.284  | 191.061.2            | 1                | 3.305.0              | -        | -                    | -              | -                    |
| Almeida . . . . .        | 1.215         | 8.853.9              | 1.214  | 8.853.6              | -                | -                    | 1        | 0.3                  | -              | -                    |
| Arcabuco . . . . .       | 822           | 6.097.5              | 821  | 6.092.4              | 1                | 5.1                  | -        | -                    | -              | -                    |
| Belén . . . . .          | 1.376         | 4.289.0              | 1.375  | 4.199.4              | 1                | 89.6                 | -        | -                    | -              | -                    |
| Berbeo . . . . .         | 1.130         | 11.228.4             | 1.130  | 11.228.4             | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Betéitiva. . . . .       | 917           | 2.716.6              | 917  | 2.716.6              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Boavita . . . . .        | 1.637         | 6.666.0              | 1.635  | 6.644.4              | -                | -                    | 2        | 21.6                 | -              | -                    |
| Boyacá . . . . .         | 1.738         | 3.727.2              | 1.737  | 3.612.0              | 1                | 115.2                | -        | -                    | -              | -                    |
| Briceño . . . . .        | 1.083         | 7.755.4              | 1.083  | 7.755.4              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Buenavista . . . . .     | 831           | 6.163.1              | 831  | 6.163.1              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Busbanzá . . . . .       | 211           | 1.475.7              | 210  | 1.427.7              | 1                | 48.0                 | -        | -                    | -              | -                    |
| Caldas . . . . .         | 1.154         | 5.134.4              | 1.153  | 5.127.7              | 1                | 6.7                  | -        | -                    | -              | -                    |
| Campohermoso . . . . .   | 1.447         | 14.569.9             | 1.447  | 14.569.9             | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Cerinza . . . . .        | 988           | 1.882.7              | 986  | 1.873.4              | 1                | 6.7                  | 1        | 2.6                  | -              | -                    |
| Ciénega . . . . .        | 1.281         | 3.296.8              | 1.281  | 3.296.8              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Cómbita . . . . .        | 1.638         | 6.702.8              | 1.637  | 6.651.6              | 1                | 51.2                 | -        | -                    | -              | -                    |
| Coper . . . . .          | 1.062         | 9.822.1              | 1.062  | 9.822.1              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Corrales . . . . .       | 543           | 2.682.1              | 543  | 2.682.1              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Covarachfa . . . . .     | 961           | 6.530.9              | 961  | 6.530.9              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Cuítiva . . . . .        | 987           | 1.859.5              | 987  | 1.859.5              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Chámeza . . . . .        | 671           | 38.802.6             | 671  | 38.802.6             | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Chinavita . . . . .      | 1.172         | 4.391.4              | 1.172  | 4.391.4              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Chiquinquirá . . . . .   | 2.557         | 12.353.0             | 2.553  | 12.331.8             | 2                | 3.9                  | 2        | 17.3                 | -              | -                    |
| Chiscas . . . . .        | 2.123         | 17.036.6             | 2.123  | 17.036.6             | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Chita . . . . .          | 2.946         | 8.356.2              | 2.945  | 8.352.4              | 1                | 3.8                  | -        | -                    | -              | -                    |
| Chitaraque . . . . .     | 957           | 6.237.0              | 957  | 6.237.0              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Duitama . . . . .        | 2.194         | 11.767.7             | 2.188  | 10.000.8             | 3                | 6.6                  | 3        | 1.760.3              | -              | -                    |
| El Cocuy. . . . .        | 1.625         | 9.220.8              | 1.625  | 9.220.8              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| El Espino . . . . .      | 947           | 3.836.0              | 947  | 3.836.0              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Firavitoba . . . . .     | 1.392         | 6.365.5              | 1.392  | 6.365.5              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Floresta . . . . .       | 1.125         | 3.389.1              | 1.125  | 3.389.1              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Gachantivá . . . . .     | 1.062         | 4.398.0              | 1.062  | 4.398.0              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Gámeza . . . . .         | 1.433         | 2.592.5              | 1.432  | 2.592.2              | -                | -                    | 1        | 0.3                  | -              | -                    |
| Garagoa . . . . .        | 1.920         | 9.268.8              | 1.918  | 9.166.1              | 1                | 95.0                 | 1        | 7.7                  | -              | -                    |
| Guacamayas . . . . .     | 765           | 1.618.2              | 765  | 1.618.2              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Guateque . . . . .       | 1.736         | 2.705.6              | 1.736  | 2.705.6              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Guayatá . . . . .        | 1.939         | 6.324.8              | 1.936  | 6.229.7              | 1                | 80.0                 | 2        | 15.1                 | -              | -                    |
| Güicán . . . . .         | 2.272         | 22.252.2             | 2.269  | 21.520.6             | 2                | 361.6                | 1        | 370.0                | -              | -                    |
| Hato Corozal. . . . .    | 635           | 530.199.3            | 632  | 515.599.3            | 3                | 14.600.0             | -        | -                    | -              | -                    |
| Iza . . . . .            | 429           | 1.748.9              | 429  | 1.748.9              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Jenesano. . . . .        | 1.958         | 3.669.2              | 1.953  | 3.642.3              | 4                | 20.8                 | 1        | 6.1                  | -              | -                    |
| Jericó . . . . .         | 1.372         | 3.795.6              | 1.372  | 3.795.6              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Labranzagrande . . . . . | 893           | 21.875.3             | 889  | 19.923.0             | 4                | 1.952.3              | -        | -                    | -              | -                    |
| La Capilla . . . . .     | 1.000         | 2.013.7              | 1.000  | 2.013.7              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| La Salina . . . . .      | 115           | 1.497.3              | 115  | 1.497.3              | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| La Uvita . . . . .       | 1.360         | 7.373.1              | 1.357  | 7.359.4              | -                | -                    | 1        | 0.3                  | 2              | 13.4                 |
| Leiva . . . . .          | 654           | 6.478.3              | 649  | 6.160.8              | 3                | 273.2                | 2        | 44.3                 | -              | -                    |
| Macanal . . . . .        | 2.732         | 3.8.467.1            | 2.731  | 3.8.022.1            | 1                | 445.0                | -        | -                    | -              | -                    |
| Maní . . . . .           | 170           | 207.736.6            | 168  | 193.208.6            | 2                | 14.528.0             | -        | -                    | -              | -                    |
| Maripí . . . . .         | 1.497         | 9.588.5              | 1.496  | 9.557.8              | 1                | 30.7                 | -        | -                    | -              | -                    |
| Miraflores . . . . .     | 2.273         | 20.652.9             | 2.273  | 20.652.9             | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Mongua . . . . .         | 1.395         | 10.418.7             | 1.395  | 10.418.7             | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Monguf . . . . .         | 1.059         | 1.776.1              | 1.058  | 1.767.7              | 1                | 8.2                  | -        | -                    | -              | -                    |
| Moniquirá . . . . .      | 3.008         | 11.375.4             | 3.007  | 11.367.7             | -                | -                    | 1        | 7.7                  | -              | -                    |
| Muzo . . . . .           | 1.640         | 26.692.6             | 1.639  | 26.683.0             | 1                | 9.6                  | -        | -                    | -              | -                    |
| Monterrey . . . . .      | 769           | 86.773.7             | 768  | 84.263.7             | 1                | 2.510.0              | -        | -                    | -              | -                    |
| Nobsa . . . . .          | 652           | 993.8                | 652  | 993.8                | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Nuevo Colón . . . . .    | 1.277         | 4.870.0              | 1.274  | 4.858.2              | 2                | 2.2                  | 1        | 9.6                  | -              | -                    |
| Nunchía . . . . .        | 838           | 158.029.8            | 833  | 131.987.8            | 5                | 26.042.0             | 1        | 1.237.0              | -              | -                    |
| Orocué . . . . .         | 483           | 482.712.8            | 482  | 481.475.8            | -                | -                    | -        | -                    | -              | -                    |
| Otanche . . . . .        | 673           | 31.800.2             | 670  | 30.996.2             | 2                | 477.0                | 1        | 327.0                | -              | -                    |

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

**Cuadro No. 3-A - Conclusión**

| MUNICIPIOS                      | EXPLOTACIONES  |                      |  |                      |                  |                      |           |                      |                |                      |
|---------------------------------|----------------|----------------------|--|----------------------|------------------|----------------------|-----------|----------------------|----------------|----------------------|
|                                 | TOTALES        |                      | Con el productor en la condición jurídica indicada |                      |                  |                      |           |                      |                |                      |
|                                 |                |                      | Persona natural                                    |                      | Persona jurídica |                      | Gobierno  |                      | Otra Condición |                      |
|                                 | Número         | Superficie<br>(Has.) | Número   | Superficie<br>(Has.) | Número           | Superficie<br>(Has.) | Número    | Superficie<br>(Has.) | Número         | Superficie<br>(Has.) |
| Pachavita . . . . .             | 1.235          | 4.010.5              | 1.235  | 4.010.5              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Paipa . . . . .                 | 2.446          | 11.836.1             | 2.442  | 11.368.2             | 1                | 0.7                  | 3         | 467.2                | -              | -                    |
| Pajarito . . . . .              | 335            | 33.716.4             | 335  | 33.716.4             | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Panqueva . . . . .              | 695            | 1.593.5              | 694  | 1.589.0              | 1                | 4.5                  | -         | -                    | -              | -                    |
| Pauna . . . . .                 | 1.823          | 16.196.8             | 1.823  | 16.196.8             | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Paya . . . . .                  | 557            | 27.916.7             | 557  | 27.916.7             | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Paz de Ariporo . . . . .        | 658            | 398.625.1            | 657  | 368.625.1            | 1                | 30.000.0             | -         | -                    | -              | -                    |
| Paz de Río . . . . .            | 1.298          | 4.880.7              | 1.298  | 4.880.7              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Pesca . . . . .                 | 2.137          | 10.739.6             | 2.136  | 9.792.4              | 1                | 947.2                | -         | -                    | -              | -                    |
| Pisva . . . . .                 | 760            | 6.470.8              | 760  | 6.470.8              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Pore . . . . .                  | 394            | 81.903.3             | 394  | 81.903.3             | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Puebloviejo . . . . .           | 3.041          | 14.155.9             | 3.041  | 14.155.9             | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Puerto Boyacá . . . . .         | 2.824          | 154.833.5            | 2.822  | 154.395.5            | 2                | 438.0                | -         | -                    | -              | -                    |
| Ramiriquí . . . . .             | 1.701          | 3.655.4              | 1.701  | 3.655.4              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Ráquira . . . . .               | 1.479          | 8.531.3              | 1.476  | 8.198.4              | 2                | 332.8                | 1         | 0.1                  | -              | -                    |
| Recetor . . . . .               | 795            | 28.898.2             | 795  | 28.898.2             | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Rondón . . . . .                | 988            | 8.141.4              | 988  | 8.141.4              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Saboyá . . . . .                | 4.369          | 16.078.5             | 4.368  | 16.068.3             | -                | -                    | 1         | 10.2                 | -              | -                    |
| Sácama . . . . .                | 45             | 2.432.3              | 44   | 2.426.3              | -                | -                    | 1         | 6.0                  | -              | -                    |
| Sáchica . . . . .               | 243            | 1.663.4              | 243  | 1.663.4              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Samacá . . . . .                | 1.692          | 7.886.8              | 1.692  | 7.886.8              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| San José de Pare . . . . .      | 1.029          | 5.005.7              | 1.029  | 5.005.7              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| San Luis de Gaceno . . . . .    | 1.447          | 115.769.3            | 1.438  | 107.642.3            | 7                | 8.010.0              | 2         | 117.0                | -              | -                    |
| San Luis de Palenque . . . . .  | 248            | 179.167.6            | 248  | 179.167.6            | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| San Mateo . . . . .             | 2.129          | 5.251.1              | 2.128  | 5.249.2              | -                | -                    | 1         | 1.9                  | -              | -                    |
| San Miguel de Sema . . . . .    | 979            | 8.947.3              | 977  | 8.652.9              | 2                | 294.4                | -         | -                    | -              | -                    |
| San Pablo de Borbur . . . . .   | 872            | 17.448.1             | 871  | 17.382.1             | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Santana . . . . .               | 1.137          | 5.885.4              | 1.137  | 5.885.4              | -                | -                    | 1         | 66.0                 | -              | -                    |
| Santa Rosa de Viterbo . . . . . | 1.067          | 3.840.4              | 1.067  | 3.840.4              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Santa Sofía . . . . .           | 1.034          | 3.078.7              | 1.033  | 3.065.9              | 1                | 12.8                 | -         | -                    | -              | -                    |
| Sativanorte . . . . .           | 1.028          | 3.639.8              | 1.027  | 3.625.7              | -                | -                    | -         | -                    | 1              | 14.1                 |
| Sativasur . . . . .             | 301            | 1.214.4              | 301  | 1.214.4              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Siachoque . . . . .             | 1.217          | 4.428.5              | 1.217  | 4.428.5              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Soatá . . . . .                 | 2.396          | 6.824.0              | 2.395  | 6.819.5              | 1                | 4.5                  | -         | -                    | -              | -                    |
| Socotá . . . . .                | 2.373          | 7.949.2              | 2.373  | 7.949.2              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Socha . . . . .                 | 1.522          | 4.724.9              | 1.522  | 4.724.9              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Sogamoso . . . . .              | 4.663          | 8.920.2              | 4.660  | 8.899.8              | 2                | 10.2                 | 1         | 10.2                 | -              | -                    |
| Somondoco . . . . .             | 1.253          | 3.481.2              | 1.252  | 3.481.0              | -                | -                    | 1         | 0.2                  | -              | -                    |
| Sotaquirá . . . . .             | 1.710          | 8.761.9              | 1.708  | 8.592.3              | 2                | 169.6                | -         | -                    | -              | -                    |
| Susacón . . . . .               | 1.138          | 3.189.1              | 1.138  | 3.189.1              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Sutamarchán . . . . .           | 1.221          | 5.902.8              | 1.212  | 5.762.7              | 9                | 140.1                | -         | -                    | -              | -                    |
| Sutatenza . . . . .             | 1.694          | 2.574.1              | 1.692  | 2.571.2              | 1                | 1.0                  | 1         | 1.9                  | -              | -                    |
| Támará . . . . .                | 951            | 26.832.3             | 951  | 26.832.3             | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Tasco . . . . .                 | 1.916          | 7.218.0              | 1.916  | 7.218.0              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Tenza . . . . .                 | 1.553          | 2.778.1              | 1.551  | 2.773.0              | -                | -                    | 2         | 5.1                  | -              | -                    |
| Tibáná . . . . .                | 2.780          | 8.595.9              | 2.780  | 8.599.5              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Tibasosa . . . . .              | 1.586          | 4.685.5              | 1.584  | 4.631.8              | -                | -                    | 2         | 53.7                 | -              | -                    |
| Tinjacá . . . . .               | 769            | 6.671.2              | 769  | 6.671.2              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Toca . . . . .                  | 2.195          | 11.845.8             | 2.193  | 11.826.0             | 1                | 10.8                 | 1         | 9.0                  | -              | -                    |
| Togüí . . . . .                 | 982            | 5.328.6              | 982  | 5.328.6              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Tópaga . . . . .                | 729            | 1.280.2              | 729  | 1.280.2              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Tota . . . . .                  | 1.722          | 4.571.6              | 1.722  | 4.571.6              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Trinidad . . . . .              | 783            | 117.774.4            | 783  | 117.774.4            | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Turmequé . . . . .              | 1.752          | 4.938.5              | 1.746  | 4.913.3              | 6                | 25.2                 | -         | -                    | -              | -                    |
| Tuta . . . . .                  | 1.400          | 7.694.9              | 1.399  | 7.689.5              | 1                | 5.4                  | -         | -                    | -              | -                    |
| Tutazá . . . . .                | 473            | 2.247.3              | 473  | 2.247.3              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Umbita . . . . .                | 1.941          | 8.768.9              | 1.940  | 8.760.6              | -                | -                    | 1         | 8.3                  | -              | -                    |
| Ventaquevada . . . . .          | 2.148          | 10.113.0             | 2.148  | 10.113.0             | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Viracachá . . . . .             | 1.107          | 2.289.6              | 1.107  | 2.289.6              | -                | -                    | -         | -                    | -              | -                    |
| Yopal . . . . .                 | 504            | 93.428.1             | 502  | 92.968.1             | 2                | 460.0                | -         | -                    | -              | -                    |
| Zetaquira . . . . .             | 1.472          | 10.605.5             | 1.471  | 10.594.0             | -                | -                    | 1         | 11.5                 | -              | -                    |
| <b>TOTALES . . . . .</b>        | <b>169.282</b> | <b>3.761.615.7</b>   | <b>169.142</b>                                     | <b>3.650.963.0</b>   | <b>93</b>        | <b>105.972.1</b>     | <b>44</b> | <b>4.653.1</b>       | <b>3</b>       | <b>27.5</b>          |

## TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

## NUMERO Y SUPERFICIE DE LA 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.) | Nº         | Superficie (Has.) | Número                            | Superficie (Has.) |
| TUNJA .. . . . .          | 4.522         | 26.499.7          | 3.193                           | 19.335.0          | 683                      | 3.140.7           | 1                   | 0.5               | 199        | 481.3             | 446                               | 3.542.2           |
| Aguazul .. . . . .        | 1.285         | 194.366.2         | 495                             | 95.265.6          | 111                      | 9.409.5           | 620                 | 82.824.5          | 10         | 562.0             | 49                                | 6.304.6           |
| Almeida .. . . . .        | 1.215         | 8.853.9           | 964                             | 7.880.6           | 152                      | 329.8             | -                   | -                 | 1          | 1.0               | 98                                | 642.5             |
| Arcabuco .. . . . .       | 822           | 6.097.5           | 458                             | 3.922.0           | 193                      | 448.7             | -                   | -                 | 37         | 137.4             | 134                               | 1.589.4           |
| Belén .. . . . .          | 1.376         | 4.289.0           | 1.206                           | 3.710.4           | 109                      | 233.7             | 4                   | 8.9               | -          | -                 | 57                                | 336.0             |
| Berbeo .. . . . .         | 1.130         | 11.228.4          | 725                             | 9.501.6           | 265                      | 644.4             | -                   | -                 | 5          | 13.6              | 135                               | 1.068.8           |
| Betéitiva .. . . . .      | 917           | 2.716.6           | 736                             | 2.169.5           | 61                       | 146.7             | 1                   | 19.2              | 24         | 25.3              | 95                                | 355.9             |
| Boavita .. . . . .        | 1.637         | 6.666.0           | 884                             | 3.632.4           | 472                      | 1.607.3           | 11                  | 12.4              | 2          | 1.8               | 268                               | 1.412.1           |
| Boyacá .. . . . .         | 1.738         | 3.727.2           | 1.205                           | 2.541.4           | 261                      | 373.2             | -                   | -                 | -          | -                 | 272                               | 812.6             |
| Briceño .. . . . .        | 1.083         | 7.755.4           | 716                             | 5.965.1           | 262                      | 922.9             | 1                   | 0.5               | 5          | 52.8              | 99                                | 814.1             |
| Buenavista .. . . . .     | 831           | 6.163.1           | 674                             | 4.818.0           | 112                      | 818.4             | 2                   | 12.8              | 16         | 201.7             | 27                                | 312.2             |
| Busbanzá .. . . . .       | 211           | 1.475.7           | 192                             | 1.343.6           | 10                       | 26.8              | -                   | -                 | -          | -                 | 9                                 | 105.3             |
| Caldas .. . . . .         | 1.154         | 5.134.4           | 893                             | 4.031.7           | 111                      | 314.1             | -                   | -                 | 29         | 123.1             | 121                               | 665.5             |
| Campohermoso .. . . . .   | 1.447         | 14.569.9          | 9.017                           | 11.622.5          | 240                      | 876.5             | 6                   | 35.8              | 20         | 89.9              | 164                               | 1.945.2           |
| Cerinza .. . . . .        | 988           | 1.882.7           | 808                             | 1.584.6           | 63                       | 48.4              | -                   | -                 | 10         | 5.7               | 107                               | 244.0             |
| Gíñega .. . . . .         | 1.281         | 3.296.8           | 885                             | 2.406.0           | 168                      | 222.9             | -                   | -                 | 29         | 52.4              | 199                               | 615.5             |
| Cómbita .. . . . .        | 1.638         | 6.702.8           | 1.239                           | 5.086.4           | 168                      | 316.0             | -                   | -                 | 32         | 58.8              | 199                               | 1.241.6           |
| Coper .. . . . .          | 1.062         | 9.822.1           | 551                             | 5.399.4           | 404                      | 2.531.2           | -                   | -                 | 18         | 672.1             | 89                                | 1.219.4           |
| Corrales .. . . . .       | 543           | 2.682.1           | 422                             | 1.893.0           | 54                       | 182.1             | -                   | -                 | -          | -                 | 67                                | 607.0             |
| Covarachía .. . . . .     | 961           | 6.530.9           | 324                             | 3.510.4           | 564                      | 2.480.0           | -                   | -                 | 1          | 5.8               | 72                                | 534.7             |
| Cuítiva .. . . . .        | 987           | 1.859.5           | 830                             | 1.500.0           | 124                      | 250.9             | -                   | -                 | 6          | 16.3              | 27                                | 92.3              |
| Chámeza .. . . . .        | 671           | 38.802.6          | 67                              | 2.964.0           | 62                       | 811.8             | 501                 | 33.436.0          | 26         | 1.006.5           | 15                                | 584.3             |
| Chinavita .. . . . .      | 1.172         | 4.391.4           | 825                             | 3.207.9           | 150                      | 286.8             | 1                   | 0.2               | 5          | 8.6               | 191                               | 887.9             |
| Chiquinquirá .. . . . .   | 2.557         | 12.353.0          | 2.016                           | 10.507.0          | 375                      | 883.8             | -                   | -                 | 61         | 291.1             | 105                               | 671.1             |
| Chiscas .. . . . .        | 2.123         | 17.036.6          | 1.046                           | 11.200.8          | 771                      | 3.025.3           | 37                  | 1.321.9           | 27         | 115.6             | 242                               | 1.373.0           |
| Chita .. . . . .          | 2.946         | 8.356.2           | 1.817                           | 4.507.1           | 634                      | 2.315.9           | -                   | -                 | 33         | 49.4              | 462                               | 1.483.8           |
| Chitaraque .. . . . .     | 957           | 6.237.0           | 522                             | 4.699.2           | 303                      | 792.9             | -                   | -                 | 13         | 46.4              | 119                               | 698.5             |
| Duitama .. . . . .        | 2.194         | 11.767.7          | 1.960                           | 9.921.1           | 171                      | 1.036.6           | -                   | -                 | 8          | 34.6              | 55                                | 775.4             |
| El Cocuy .. . . . .       | 1.625         | 9.220.8           | 672                             | 5.295.4           | 704                      | 2.481.0           | -                   | -                 | 4          | 17.5              | 245                               | 1.426.9           |
| El Espino .. . . . .      | 947           | 3.836.0           | 463                             | 2.160.1           | 282                      | 889.0             | -                   | -                 | 3          | 7.7               | 199                               | 779.2             |
| Firavitoba .. . . . .     | 1.392         | 6.365.5           | 1.173                           | 5.659.0           | 92                       | 120.2             | -                   | -                 | 15         | 39.4              | 112                               | 546.9             |
| Floresta .. . . . .       | 1.125         | 3.389.1           | 1.036                           | 2.972.6           | 41                       | 142.2             | -                   | -                 | 2          | 5.7               | 46                                | 268.6             |
| Gachantivá .. . . . .     | 1.062         | 4.398.0           | 518                             | 2.565.7           | 251                      | 504.0             | 16                  | 51.9              | 22         | 81.0              | 255                               | 1.195.4           |
| Gámeza .. . . . .         | 1.433         | 2.592.5           | 894                             | 1.817.6           | 171                      | 149.1             | -                   | -                 | -          | -                 | 368                               | 625.8             |
| Garagoa .. . . . .        | 1.920         | 9.268.8           | 1.307                           | 6.722.6           | 149                      | 224.5             | 2                   | 9.6               | 41         | 216.5             | 421                               | 2.095.6           |
| Guacamayas .. . . . .     | 765           | 1.618.2           | 563                             | 1.190.1           | 158                      | 298.5             | -                   | -                 | -          | -                 | 44                                | 129.6             |
| Guateque .. . . . .       | 1.736         | 2.705.6           | 1.165                           | 1.773.9           | 238                      | 251.3             | -                   | -                 | 6          | 5.5               | 327                               | 674.9             |
| Guayatá .. . . . .        | 1.939         | 6.324.8           | 1.312                           | 4.438.5           | 162                      | 143.2             | -                   | -                 | 10         | 44.5              | 455                               | 1.698.6           |
| Güicán .. . . . .         | 2.272         | 22.252.2          | 617                             | 8.890.8           | 952                      | 2.449.5           | 415                 | 8.951.5           | 28         | 156.8             | 260                               | 1.803.6           |
| Hato Corozal .. . . . .   | 635           | 530.199.3         | 157                             | 213.099.8         | 42                       | 564.0             | 266                 | 139.543.3         | 2          | 1.958.0           | 168                               | 175.034.2         |
| Iza .. . . . .            | 429           | 1.748.9           | 353                             | 1.505.7           | 64                       | 99.7              | -                   | -                 | -          | -                 | 12                                | 143.5             |
| Jenesano .. . . . .       | 1.958         | 3.669.2           | 1.236                           | 2.482.7           | 276                      | 299.9             | 2                   | 1.9               | 62         | 77.2              | 382                               | 807.5             |
| Jericó .. . . . .         | 1.372         | 3.795.6           | 1.004                           | 2.786.4           | 262                      | 564.8             | -                   | -                 | 1          | 0.6               | 105                               | 443.8             |
| Labranzagrande .. . . . . | 893           | 21.875.3          | 570                             | 11.464.0          | 152                      | 4.040.5           | 1                   | 1.0               | 25         | 446.6             | 145                               | 5.923.2           |
| La Capilla .. . . . .     | 1.000         | 2.013.7           | 712                             | 1.530.6           | 58                       | 54.1              | 1                   | 1.9               | 4          | 4.2               | 225                               | 422.9             |
| La Salina .. . . . .      | 115           | 1.497.3           | 66                              | 403.2             | 34                       | 862.0             | 2                   | 77.8              | -          | -                 | 13                                | 154.3             |
| La Uvita .. . . . .       | 1.360         | 7.373.1           | 877                             | 5.600.5           | 297                      | 747.4             | 1                   | 8.3               | 20         | 116.9             | 165                               | 900.0             |
| Leiva .. . . . .          | 654           | 6.478.3           | 347                             | 2.561.4           | 173                      | 1.090.5           | -                   | -                 | 28         | 1.830.2           | 106                               | 996.2             |
| Macanal .. . . . .        | 2.732         | 38.467.1          | 1.484                           | 25.195.0          | 584                      | 3.203.0           | 39                  | 1.911.5           | 64         | 925.6             | 561                               | 7.232.0           |
| Maní .. . . . .           | 170           | 207.736.6         | 137                             | 180.938.3         | 3                        | 1.3               | 23                  | 2.198.7           | 42         | 768.0             | 3                                 | 11.830.3          |
| Maripí .. . . . .         | 1.497         | 9.588.5           | 1.104                           | 7.251.3           | 276                      | 911.2             | -                   | -                 | 13         | 58.6              | 104                               | 1.367.4           |
| Miraflores .. . . . .     | 2.273         | 20.652.9          | 1.317                           | 13.554.5          | 550                      | 1.821.5           | 1                   | 12.8              | 34         | 499.1             | 371                               | 4.765.0           |
| Mongua .. . . . .         | 1.395         | 10.418.7          | 791                             | 7.638.3           | 214                      | 703.2             | -                   | -                 | 12         | 10.5              | 378                               | 2.066.7           |
| Monguí .. . . . .         | 1.059         | 1.776.1           | 1.037                           | 1.741.0           | 5                        | 3.0               | -                   | -                 | 6          | 8.8               | 11                                | 23.3              |
| Moniquirá .. . . . .      | 3.008         | 11.375.4          | 2.069                           | 9.270.8           | 582                      | 772.3             | -                   | -                 | 26         | 78.8              | 331                               | 1.253.5           |
| Muzo .. . . . .           | 1.640         | 26.692.6          | 883                             | 18.921.0          | 606                      | 6.106.7           | 6                   | 85.8              | 32         | 281.1             | 113                               | 1.298.0           |
| Monterrey .. . . . .      | 769           | 86.773.7          | 348                             | 52.845.6          | 83                       | 11.337.1          | 283                 | 16.099.0          | 4          | 39.5              | 51                                | 6.452.5           |
| Nobsa .. . . . .          | 652           | 993.8             | 597                             | 865.9             | 39                       | 50.1              | -                   | -                 | 3          | 1.7               | 13                                | 76.1              |
| Nuevo Colón .. . . . .    | 1.277         | 4.870.0           | 905                             | 3.274.5           | 90                       | 208.4             | -                   | -                 | 36         | 98.6              | 246                               | 1.288.5           |
| Nunchía .. . . . .        | 838           | 158.029.8         | 336                             | 145.708.3         | 47                       | 131.8             | 418                 | 10.053.6          | 14         | 35.0              | 23                                | 2.101.1           |
| Orocué .. . . . .         | 483           | 482.712.8         | 166                             | 305.546.1         | 63                       | 1.787.2           | 157                 | 59.615.3          | 1          | 500.0             | 96                                | 115.264.2         |
| Otanche .. . . . .        | 673           | 31.800.2          | 89                              | 2.275.9           | 29                       | 537.2             | 542                 | 28.139.1          | 9          | 435.0             | 4                                 | 413.0             |

## TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

## NUMERO Y SUPERFICIE DE LA MISMAS SEGUN EL REGIMEN DE TENENCIA

Cuadro No. 4-A - Conclusión

| 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.) |
| Pachavita . . . . .             | 1.235          | 4.010.5           | 731                             | 2.478.0             | 111                      | 153.5             | -                   | -                 | 4            | 27.8              | 389                               | 1.351.2           |
| Paipa . . . . .                 | 2.446          | 11.836.1          | 1.940                           | 9.371.2             | 280                      | 779.4             | 2                   | 2.1               | 23           | 39.5              | 201                               | 1.643.9           |
| Pajarito . . . . .              | 335            | 33.716.4          | 193                             | 21.340.2            | 81                       | 1.787.4           | 47                  | 10.095.3          | 3            | 170.0             | 11                                | 323.5             |
| Panqueva . . . . .              | 695            | 1.593.5           | 323                             | 797.4               | 328                      | 641.5             | -                   | -                 | 9            | 30.3              | 35                                | 124.3             |
| Pauna . . . . .                 | 1.823          | 16.196.8          | 1.323                           | 13.225.8            | 330                      | 1.391.7           | 1                   | 1.0               | 6            | 38.0              | 163                               | 1.540.3           |
| Paya . . . . .                  | 557            | 27.916.7          | 503                             | 26.713.7            | 49                       | 850.0             | 1                   | 147.0             | 1            | 24.0              | 3                                 | 182.0             |
| Paz de Ariporo . . . . .        | 658            | 398.625.1         | 236                             | 240.792.2           | 39                       | 3.330.9           | 319                 | 118.013.0         | 2            | 215.190.0         | 62                                | 21.299.0          |
| Paz de Río . . . . .            | 1.298          | 4.880.7           | 1.139                           | 4.299.7             | 72                       | 187.5             | -                   | -                 | 9            | 58.7              | 78                                | 334.8             |
| Pesca . . . . .                 | 2.137          | 10.739.6          | 1.791                           | 6.870.8             | 152                      | 1.815.6           | -                   | -                 | 21           | 48.9              | 173                               | 2.004.3           |
| Pisva . . . . .                 | 760            | 6.470.8           | 505                             | 4.513.0             | 210                      | 311.8             | 16                  | 1.079.6           | 14           | 28.2              | 15                                | 538.2             |
| Pore . . . . .                  | 394            | 81.903.3          | 138                             | 40.806.0            | 33                       | 277.3             | 220                 | 40.523.0          | 2            | 290.0             | 1                                 | 7.0               |
| Puebloviejo . . . . .           | 3.041          | 14.155.9          | 2.348                           | 12.045.8            | 417                      | 583.4             | 1                   | 0.6               | 5            | 39.4              | 270                               | 1.486.7           |
| Puerto Boyacá . . . . .         | 2.824          | 154.833.5         | 129                             | 24.195.7            | 1.291                    | 11.722.0          | 1.328               | 116.132.7         | 4            | 156.0             | 72                                | 2.627.1           |
| Ramiriquí . . . . .             | 1.701          | 3.655.4           | 1.026                           | 2.437.8             | 266                      | 228.7             | -                   | -                 | 11           | 6.3               | 398                               | 982.6             |
| Ráquira . . . . .               | 1.479          | 8.531.3           | 1.224                           | 6.981.0             | 141                      | 636.0             | 1                   | 2.6               | 23           | 97.6              | 90                                | 814.1             |
| Recetor . . . . .               | 795            | 28.898.2          | 602                             | 23.540.5            | 58                       | 498.7             | 89                  | 2.356.5           | 4            | 15.5              | 42                                | 2.487.0           |
| Rondón . . . . .                | 988            | 8.141.4           | 783                             | 5.775.6             | 123                      | 589.7             | -                   | -                 | 7            | 43.8              | 71                                | 1.732.3           |
| Saboyá . . . . .                | 4.369          | 16.078.5          | 3.101                           | 12.296.4            | 857                      | 1.804.1           | 3                   | 0.7               | 38           | 158.1             | 370                               | 1.819.2           |
| Sácama . . . . .                | 45             | 2.432.3           | 37                              | 2.062.3             | 5                        | 26.0              | -                   | -                 | -            | -                 | 3                                 | 344.0             |
| Sáchica . . . . .               | 243            | 1.663.4           | 127                             | 1.043.5             | 82                       | 233.2             | -                   | -                 | 2            | 224.0             | 32                                | 162.7             |
| Samacá . . . . .                | 1.692          | 7.886.8           | 1.193                           | 6.183.6             | 282                      | 704.7             | 3                   | 6.3               | 52           | 129.6             | 162                               | 862.6             |
| San José de Pare . . . . .      | 1.029          | 5.005.7           | 682                             | 4.242.0             | 242                      | 304.0             | -                   | -                 | 3            | 0.3               | 102                               | 459.4             |
| San Luis de Gaceno . . . . .    | 1.447          | 115.769.3         | 944                             | 95.298.5            | 207                      | 1.943.8           | 148                 | 13.698.0          | 49           | 1.060.4           | 99                                | 3.768.6           |
| San Luis de Palenque . . . . .  | 248            | 179.167.6         | 166                             | 58.264.8            | 72                       | 70.187.0          | 2                   | 210.0             | 1            | 500.000           | 7                                 | 505.8             |
| San Mateo . . . . .             | 2.129          | 5.251.1           | 851                             | 2.543.5             | 811                      | 1.407.5           | -                   | -                 | 4            | 36.3              | 463                               | 1.263.8           |
| San Miguel de Sema . . . . .    | 979            | 8.947.3           | 695                             | 6.178.6             | 191                      | 1.923.0           | -                   | -                 | 36           | 316.6             | 57                                | 529.1             |
| San Pablo de Borbur . . . . .   | 872            | 17.448.1          | 500                             | 14.057.8            | 232                      | 1.250.5           | 85                  | 1.257.4           | 6            | 123.0             | 49                                | 759.4             |
| Santana . . . . .               | 1.137          | 5.885.4           | 356                             | 3.304.0             | 353                      | 611.8             | -                   | -                 | 34           | 112.4             | 394                               | 1.857.2           |
| Santa Rosa de Viterbo . . . . . | 1.067          | 5.844.4           | 924                             | 2.977.4             | 88                       | 471.3             | -                   | -                 | 4            | 6.2               | 51                                | 385.5             |
| Santa Sofía . . . . .           | 1.034          | 3.078.7           | 576                             | 2.010.7             | 215                      | 323.3             | -                   | -                 | 3            | 3.8               | 240                               | 740.9             |
| Sativanorte . . . . .           | 1.028          | 3.639.8           | 838                             | 2.918.1             | 104                      | 207.7             | -                   | -                 | 7            | 125.5             | 79                                | 388.5             |
| Sativasur . . . . .             | 301            | 1.214.4           | 225                             | 884.7               | 54                       | 174.8             | -                   | -                 | 2            | 9.3               | 20                                | 145.6             |
| Siacioque . . . . .             | 1.217          | 4.428.5           | 620                             | 2.274.9             | 207                      | 381.0             | -                   | -                 | 31           | 30.1              | 359                               | 1.742.5           |
| Soatá . . . . .                 | 2.396          | 6.824.0           | 1.137                           | 3.325.9             | 777                      | 1.525.4           | 1                   | 6.4               | 54           | 208.8             | 427                               | 1.757.5           |
| Socotá . . . . .                | 2.373          | 7.949.2           | 1.941                           | 5.942.8             | 262                      | 858.0             | -                   | -                 | 4            | 2.9               | 166                               | 1.145.5           |
| Socha . . . . .                 | 1.522          | 4.724.9           | 1.273                           | 3.374.4             | 149                      | 792.1             | -                   | -                 | 18           | 50.2              | 82                                | 508.2             |
| Sogamoso . . . . .              | 4.663          | 8.920.2           | 3.497                           | 6.870.3             | 684                      | 839.9             | -                   | -                 | 149          | 173.9             | 333                               | 1.036.1           |
| Somondoco . . . . .             | 1.253          | 3.481.2           | 951                             | 2.725.9             | 119                      | 173.6             | -                   | -                 | 7            | 6.1               | 176                               | 575.6             |
| Sotaquirá . . . . .             | 1.710          | 8.761.9           | 1.386                           | 6.897.5             | 206                      | 788.3             | 16                  | 74.9              | 10           | 39.9              | 92                                | 961.3             |
| Susacón . . . . .               | 1.138          | 3.189.1           | 840                             | 2.218.6             | 175                      | 536.3             | -                   | -                 | 2            | 18.1              | 121                               | 416.1             |
| Sutamarchán . . . . .           | 1.221          | 5.902.8           | 736                             | 3.772.2             | 168                      | 327.0             | -                   | -                 | 17           | 52.9              | 300                               | 1.750.7           |
| Sutatenza . . . . .             | 1.694          | 2.574.1           | 962                             | 1.508.8             | 278                      | 256.0             | -                   | -                 | 75           | 121.9             | 379                               | 687.4             |
| Támará . . . . .                | 951            | 26.832.3          | 848                             | 25.398.2            | 85                       | 885.3             | 3                   | 39.5              | -            | -                 | 15                                | 509.3             |
| Tasco . . . . .                 | 1.916          | 7.218.0           | 1.361                           | 4.384.7             | 302                      | 2.036.7           | -                   | -                 | 21           | 19.6              | 232                               | 777.0             |
| Tenza . . . . .                 | 1.553          | 2.778.1           | 999                             | 1.789.5             | 171                      | 163.9             | -                   | -                 | 18           | 21.9              | 365                               | 802.8             |
| Tibamá . . . . .                | 2.780          | 8.599.5           | 1.740                           | 4.700.8             | 418                      | 1.678.8           | -                   | -                 | 23           | 55.5              | 599                               | 2.164.4           |
| Tibasosa . . . . .              | 1.586          | 4.685.5           | 1.433                           | 4.272.5             | 100                      | 170.5             | 1                   | 0.6               | 14           | 100.4             | 38                                | 141.5             |
| Tinjacá . . . . .               | 769            | 6.671.2           | 746                             | 6.478.8             | 16                       | 64.6              | -                   | -                 | 1            | 1.3               | 6                                 | 126.5             |
| Toca . . . . .                  | 2.195          | 11.845.8          | 1.571                           | 9.145.8             | 459                      | 1.594.9           | -                   | -                 | 9            | 29.6              | 156                               | 1.075.5           |
| Togüí . . . . .                 | 982            | 5.328.6           | 666                             | 4.320.0             | 215                      | 441.5             | 1                   | 6.8               | 5            | 21.9              | 95                                | 538.4             |
| Tópaga . . . . .                | 729            | 1.280.2           | 543                             | 962.3               | 86                       | 133.1             | -                   | -                 | 9            | 8.9               | 91                                | 175.9,            |
| Tota . . . . .                  | 1.722          | 4.571.6           | 1.606                           | 3.826.1             | 44                       | 168.4             | -                   | -                 | 9            | 34.0              | 63                                | 543.1             |
| Trinidad . . . . .              | 783            | 117.774.4         | 341                             | 66.693.4            | 3                        | 27.5              | 337                 | 34.113.9          | 55           | 5045.0            | 97                                | 11.894.6          |
| Turmequé . . . . .              | 1.752          | 4.938.5           | 1.215                           | 3.557.6             | 210                      | 327.5             | -                   | -                 | 51           | 65.5              | 276                               | 987.9             |
| Tuta . . . . .                  | 1.400          | 7.694.9           | 1.136                           | 6.406.7             | 197                      | 738.2             | 1                   | 0.2               | 1            | 6.4               | 65                                | 543.4             |
| Tutazá . . . . .                | 473            | 2.247.3           | 415                             | 1.901.4             | 42                       | 154.2             | -                   | -                 | 4            | 5.5               | 12                                | 186.2             |
| Umbita . . . . .                | 1.941          | 8.768.9           | 1.413                           | 6.794.9             | 138                      | 223.6             | -                   | -                 | 1            | 20.2              | 389                               | 1.730.2           |
| Ventaquebrada . . . . .         | 2.148          | 10.113.0          | 1.618                           | 7.173.7             | 180                      | 259.1             | -                   | -                 | 23           | 1.379.2           | 327                               | 1.301.0           |
| Viracachá . . . . .             | 1.107          | 2.289.6           | 951                             | 2.010.8             | 118                      | 169.6             | -                   | -                 | 5            | 8.9               | 33                                | 100.3             |
| Yopal . . . . .                 | 504            | 93.428.1          | 76                              | 43.198.1            | 18                       | 499.4             | 396                 | 47.443.6          | 1            | 68.0              | 13                                | 2.219.0           |
| Zetaquira . . . . .             | 1.472          | 10.605.5          | 1.033                           | 8.526.7             | 182                      | 363.2             | 1                   | 9.0               | 25           | 84.4              | 231                               | 1.622.2           |
| <b>TOTALES . . . . .</b>        | <b>169.282</b> | <b>3761.615.7</b> | <b>112.182</b>                  | <b>22.214.977.0</b> | <b>28.567</b>            | <b>201.962.1</b>  | <b>6.383</b>        | <b>769.656.4</b>  | <b>2.129</b> | <b>101.092.3</b>  | <b>20.021</b>                     | <b>473.927.9</b>  |

## TENENCIA DE LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

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

Cuadro No. 5-A

| MUNICIPIOS               | PAGO EN: |                   |                           |                   |                           |                   |   |                   |
|--------------------------|----------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---|-------------------|
|                          | TOTALES  |                   | Cantidad fija en efectivo |                   | Cantidad fija en especies |                   | Cantidad fija en efectivo y en especies |                   |
|                          | Número   | Superficie (Has.) | Número                    | Superficie (Has.) | Número                    | Superficie (Has.) | Número                                  | Superficie (Has.) |
| TUNJA . . . . .          | 683      | 3.140.7           | 201                       | 1.400.9           | 13                        | 100.8             | 89                                      | 485.5             |
| Aguazul . . . . .        | 111      | 9.409.5           | 45                        | 6.122.0           | -                         | -                 | 3                                       | 702.0             |
| Almeida . . . . .        | 152      | 329.8             | 61                        | 174.1             | -                         | -                 | 1                                       | 1.3               |
| Aracabuco . . . . .      | 193      | 448.7             | 38                        | 155.0             | -                         | -                 | 15                                      | 46.6              |
| Belen . . . . .          | 109      | 233.7             | 20                        | 117.7             | -                         | -                 | 1                                       | 1.9               |
| Berbeo . . . . .         | 265      | 644.4             | 222                       | 486.8             | -                         | -                 | 1                                       | 3.5               |
| Betativá . . . . .       | 61       | 146.7             | 3                         | 12.2              | 2                         | 4.0               | -                                       | -                 |
| Boavita . . . . .        | 472      | 1.607.3           | 65                        | 290.9             | 1                         | 1.9               | -                                       | -                 |
| Boyacá . . . . .         | 261      | 373.2             | 254                       | 366.7             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Briceño . . . . .        | 262      | 922.9             | 110                       | 492.4             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Buenavista . . . . .     | 112      | 818.4             | 57                        | 506.8             | 1                         | 3.2               | 1                                       | 3.8               |
| Busbanzá . . . . .       | 10       | 26.8              | 4                         | 14.3              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Caldas . . . . .         | 111      | 314.1             | 29                        | 110.7             | 1                         | 3.5               | 4                                       | 16.0              |
| Campohermoso . . . . .   | 240      | 876.5             | 92                        | 405.4             | -                         | -                 | 4                                       | 10.2              |
| Cerinza . . . . .        | 63       | 48.4              | 14                        | 19.2              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Ciénega . . . . .        | 168      | 222.9             | 74                        | 107.7             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Cómbita . . . . .        | 168      | 316.0             | 47                        | 164.0             | 12                        | 24.7              | 2                                       | 1.6               |
| Coper . . . . .          | 404      | 2.531.2           | 161                       | 484.1             | 1                         | 0.6               | 1                                       | 1.9               |
| Corrales . . . . .       | 54       | 182.1             | 15                        | 34.5              | -                         | -                 | 2                                       | 10.9              |
| Covarachfa . . . . .     | 564      | 2.480.0           | 247                       | 1.673.4           | -                         | -                 | 1                                       | 3.5               |
| Cuítiva . . . . .        | 124      | 250.9             | 24                        | 63.8              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Chámeza . . . . .        | 62       | 811.8             | 4                         | 6.0               | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Chinavita . . . . .      | 150      | 286.8             | 82                        | 190.3             | -                         | -                 | 11                                      | 20.7              |
| Chiquinquirá . . . . .   | 375      | 883.8             | 77                        | 444.9             | 1                         | 7.0               | 1                                       | 0.3               |
| Chiscas . . . . .        | 771      | 3.025.3           | 42                        | 480.9             | -                         | -                 | 5                                       | 8.6               |
| Chíta . . . . .          | 634      | 2.315.9           | 23                        | 119.8             | 2                         | 1.5               | -                                       | -                 |
| Chitaraque . . . . .     | 303      | 792.9             | 17                        | 53.5              | 38                        | 109.5             | 2                                       | 4.5               |
| Duitama . . . . .        | 171      | 1.036.6           | 117                       | 602.3             | 1                         | 1.6               | 1                                       | 0.6               |
| El Cocuy.. . . . .       | 704      | 2.481.0           | 27                        | 82.3              | -                         | -                 | 1                                       | 4.5               |
| El Espino. . . . .       | 282      | 889.0             | 11                        | 25.9              | -                         | -                 | 1                                       | 1.9               |
| Firavitoba . . . . .     | 92       | 120.2             | 9                         | 29.5              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Floresta . . . . .       | 41       | 142.2             | 6                         | 7.1               | -                         | -                 | 2                                       | 19.2              |
| Gachantivá . . . . .     | 251      | 504.0             | 86                        | 141.8             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Gámeza . . . . .         | 171      | 149.1             | 24                        | 26.6              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Garagoa . . . . .        | 149      | 224.5             | 78                        | 111.5             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Guacamayas . . . . .     | 158      | 298.5             | 10                        | 8.3               | 4                         | 8.3               | -                                       | -                 |
| Guateque . . . . .       | 238      | 251.3             | 221                       | 234.6             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Guayatá . . . . .        | 162      | 143.2             | 102                       | 107.5             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Guicán . . . . .         | 952      | 2.449.5           | 25                        | 110.5             | -                         | -                 | 5                                       | 9.3               |
| Hato Corozal. . . . .    | 42       | 564.0             | 2                         | 0.4               | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Iza . . . . .            | 64       | 99.7              | 12                        | 30.1              | 2                         | 4.4               | 2                                       | 1.5               |
| Jenesano . . . . .       | 276      | 299.9             | 163                       | 156.3             | -                         | -                 | 2                                       | 6.1               |
| Jericó . . . . .         | 262      | 564.8             | 4                         | 32.9              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Labranzagrande . . . . . | 152      | 4.040.5           | 76                        | 3.617.9           | 1                         | 0.3               | -                                       | -                 |
| La Capilla . . . . .     | 58       | 54.1              | 36                        | 39.0              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| La Salina . . . . .      | 34       | 862.0             | 14                        | 108.8             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| La Uvita . . . . .       | 297      | 747.4             | 25                        | 70.8              | 1                         | 1.9               | -                                       | -                 |
| Leiva . . . . .          | 173      | 1.090.5           | 43                        | 654.1             | 2                         | 5.7               | 9                                       | 24.3              |
| Macanal . . . . .        | 584      | 3.203.0           | 202                       | 1.394.4           | 2                         | 3.6               | 11                                      | 65.8              |
| Maní . . . . .           | 3        | 1.3               | 2                         | 0.8               | -                         | -                 | 1                                       | 0.5               |
| Maripí . . . . .         | 276      | 911.2             | 105                       | 397.5             | 2                         | 5.7               | 4                                       | 19.6              |
| Miraflores . . . . .     | 550      | 1.821.5           | 440                       | 1.523.2           | 1                         | 2.4               | 2                                       | 14.3              |
| Mongua . . . . .         | 214      | 703.2             | 15                        | 8.3               | -                         | -                 | 4                                       | 5.3               |
| Monguf . . . . .         | 5        | 3.0               | 1                         | 0.1               | 1                         | 1.9               | -                                       | -                 |
| Moniquirá. . . . .       | 582      | 772.3             | 110                       | 193.3             | 1                         | 0.6               | 3                                       | 4.5               |
| Muzo . . . . .           | 606      | 6.106.7           | 355                       | 4.658.0           | -                         | -                 | 2                                       | 13.4              |
| Monterrey. . . . .       | 83       | 11.337.1          | 11                        | 280.4             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Nobsa . . . . .          | 39       | 50.1              | 18                        | 17.7              | 2                         | 0.5               | -                                       | -                 |
| Nuevo Colón. . . . .     | 90       | 208.4             | 41                        | 118.3             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Nunchía . . . . .        | 47       | 131.8             | 4                         | 1.3               | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Orocué . . . . .         | 63       | 1.787.2           | -                         | -                 | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Otanche . . . . .        | 29       | 537.2             | 5                         | 81.4              | -                         | -                 | -                                       | -                 |

## TENENCIA DE LA EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

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

Cuadro No. 5-A

| PAGO EN : |                      |                         |                      |                |                      | MUNICIPIOS     |  |
|-----------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|--|
| Aparcerfa |                      | Prestación de Servicios |                      | Otros arreglos |                      |                |  |
| Número    | Superficie<br>(Has.) | Número                  | Superficie<br>(Has.) | Número         | Superficie<br>(Has.) |                |  |
| 147       | 586.6                | 79                      | 141.5                | 154            | 425.4                | TUNJA          |  |
| 9         | 118.8                | 6                       | 100.3                | 48             | 2.366.4              | Aguazul        |  |
| 7         | 14.6                 | 8                       | 10.1                 | 75             | 129.7                | Almeida        |  |
| 24        | 40.3                 | 63                      | 100.2                | 53             | 106.6                | Arcabuco       |  |
| 47        | 80.3                 | 9                       | 4.2                  | 32             | 29.6                 | Belén          |  |
| 1         | 1.9                  | 4                       | 7.2                  | 37             | 145.0                | Berbeo         |  |
| 19        | 25.7                 | 1                       | 1.9                  | 36             | 102.9                | Betéitiva      |  |
| 375       | 1.246.5              | 8                       | 6.6                  | 23             | 61.4                 | Boavita        |  |
| 5         | 5.7                  | -                       | -                    | 2              | 0.8                  | Boyacá         |  |
| 99        | 268.0                | 4                       | 22.0                 | 49             | 140.5                | Briceño        |  |
| 25        | 70.6                 | 20                      | 162.6                | 8              | 71.4                 | Buenavista     |  |
| 4         | 11.5                 | -                       | -                    | 2              | 1.0                  | Busbanzá       |  |
| 46        | 104.1                | 8                       | 12.7                 | 23             | 67.1                 | Caldas         |  |
| 38        | 145.4                | 26                      | 40.2                 | 80             | 275.3                | Campohermoso   |  |
| 21        | 14.2                 | 3                       | 2.0                  | 25             | 13.0                 | Cerinza        |  |
| 6         | 2.6                  | 11                      | 4.9                  | 77             | 107.7                | Ciénega        |  |
| 38        | 44.4                 | 32                      | 30.0                 | 37             | 51.3                 | Cómbita        |  |
| 140       | 532.1                | 33                      | 157.0                | 68             | 1.355.5              | Coper          |  |
| 30        | 129.0                | -                       | -                    | 7              | 7.7                  | Corrales       |  |
| 302       | 785.4                | 4                       | 10.7                 | 10             | 7.0                  | Covarachfa     |  |
| 65        | 146.5                | -                       | -                    | 35             | 40.6                 | Cutivá         |  |
| 2         | 3.0                  | 4                       | 6.5                  | 52             | 796.3                | Chámeza        |  |
| 15        | 28.0                 | 15                      | 14.2                 | 27             | 33.6                 | Chinavita      |  |
| 108       | 110.8                | 61                      | 92.9                 | 127            | 227.9                | Chiquinquirá   |  |
| 625       | 2.070.2              | 10                      | 15.7                 | 89             | 449.9                | Chiscas        |  |
| 592       | 2.151.7              | 5                       | 2.6                  | 12             | 40.3                 | Chita          |  |
| 185       | 497.2                | -                       | -                    | 61             | 128.2                | Chitaraque     |  |
| 31        | 404.0                | 9                       | 17.3                 | 12             | 10.8                 | Duitama        |  |
| 656       | 2.380.9              | 2                       | 2.0                  | 18             | 11.3                 | El Cocuy       |  |
| 253       | 826.9                | 4                       | 8.5                  | 13             | 25.8                 | El Espino      |  |
| 33        | 66.4                 | 16                      | 9.5                  | 34             | 14.8                 | Firavitoba     |  |
| 18        | 87.1                 | 3                       | 8.0                  | 12             | 20.8                 | Floresta       |  |
| 43        | 77.5                 | 2                       | 0.6                  | 120            | 284.1                | Gachantivá     |  |
| 128       | 109.4                | 10                      | 10.6                 | 9              | 2.5                  | Gámeza         |  |
| 11        | 10.9                 | 2                       | 0.5                  | 58             | 101.6                | Garagoa        |  |
| 138       | 279.3                | 1                       | 1.3                  | 5              | 1.3                  | Guacamayas     |  |
| 1         | 0.6                  | 4                       | 1.0                  | 12             | 15.1                 | Guateque       |  |
| "         | -                    | 4                       | 3.5                  | 56             | 32.2                 | Guayatá        |  |
| 693       | 1.725.1              | 18                      | 106.7                | 211            | 497.9                | Güicán         |  |
| 2         | 262.0                | 3                       | 20.0                 | 35             | 281.6                | Hato Corozal   |  |
| 18        | 48.1                 | 15                      | 6.0                  | 15             | 9.6                  | Iza            |  |
| 5         | 21.8                 | 20                      | 15.3                 | 86             | 100.4                | Jenesano       |  |
| 246       | 515.8                | 1                       | 0.6                  | 11             | 15.5                 | Jericó         |  |
| 5         | 7.8                  | 18                      | 42.1                 | 52             | 372.4                | Labranzagrande |  |
| "         | -                    | -                       | -                    | 22             | 15.1                 | La Capilla     |  |
| 16        | 337.5                | 3                       | 334.3                | 1              | 81.4                 | La Salina      |  |
| 231       | 600.5                | 22                      | 46.4                 | 18             | 27.8                 | La Uvita       |  |
| 74        | 184.5                | 16                      | 62.7                 | 29             | 159.2                | Leiva          |  |
| 19        | 82.4                 | 34                      | 89.7                 | 316            | 1.567.1              | Macanal        |  |
| "         | -                    | -                       | -                    | -              | -                    | Maní           |  |
| 83        | 271.9                | 8                       | 15.9                 | 74             | 200.6                | Maripí         |  |
| 7         | 10.5                 | 35                      | 53.6                 | 65             | 217.5                | Miraflores     |  |
| 153       | 560.9                | 16                      | 64.6                 | 26             | 64.1                 | Mongua         |  |
| 1         | 0.3                  | 2                       | 0.7                  | -              | -                    | Monguí         |  |
| 305       | 372.0                | 30                      | 32.1                 | 133            | 169.8                | Moniquirá      |  |
| 128       | 552.9                | 38                      | 519.2                | 83             | 363.2                | Muzo           |  |
| 10        | 57.5                 | 3                       | 6.3                  | 59             | 10.992.9             | Monterrey      |  |
| 10        | 23.7                 | 6                       | 6.7                  | 3              | 1.5                  | Nobsa          |  |
| 20        | 31.5                 | 1                       | 6.4                  | 28             | 52.2                 | Nuevo Colón    |  |
| 1         | 1.8                  | 6                       | 12.8                 | 36             | 115.9                | Nunchía        |  |
| 1         | 2.5                  | -                       | -                    | 62             | 1.784.7              | Orocué         |  |
| 20        | 420.5                | 2                       | 30.0                 | 2              | 5.3                  | Otanche        |  |

## TENENCIA DE LA EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

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

Cuadro No. 5-A - Conclusión

| MUNICIPIOS                  | PAGO EN:      |                   |                           |                   |                           |                   |   |                   |
|-----------------------------|---------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---|-------------------|
|                             | TOTALES       |                   | Cantidad fija en efectivo |                   | Cantidad fija en especies |                   | Cantidad fija en efectivo y en especies |                   |
|                             | Número        | Superficie (Has.) | Número                    | Superficie (Has.) | Número                    | Superficie (Has.) | Número                                  | Superficie (Has.) |
| Pachavita .....             | 111           | 153.5             | 47                        | 58.4              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Paipa .....                 | 280           | 779.4             | 92                        | 368.0             | 4                         | 24.7              | 2                                       | 6.7               |
| Pajarito .....              | 81            | 1.787.4           | 21                        | 768.8             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Panqueva .....              | 328           | 641.5             | 9                         | 20.9              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Pauna .....                 | 330           | 1.391.7           | 93                        | 472.2             | 8                         | 17.4              | 9                                       | 11.0              |
| Payá .....                  | 49            | 850.0             | 1                         | 40.0              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Paz de Ariporo .....        | 39            | 3.330.9           | 7                         | 1.3               | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Paz de Río .....            | 72            | 187.5             | 24                        | 34.6              | -                         | -                 | 1                                       | 2.4               |
| Pesca .....                 | 152           | 1.815.6           | 26                        | 79.7              | 4                         | 3.1               | -                                       | -                 |
| Pisva .....                 | 210           | 311.8             | -                         | -                 | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Pore .....                  | 33            | 277.3             | -                         | -                 | -                         | -                 | 2                                       | 41.5              |
| Puebloviejo .....           | 417           | 583.4             | 56                        | 72.1              | 1                         | 0.5               | 2                                       | 3.2               |
| Puerto Boyacá .....         | 1.291         | 11.722.0          | 39                        | 1.010.6           | 9                         | 44.0              | 3                                       | 196.5             |
| Ramiriquíf. ....            | 266           | 228.7             | 146                       | 106.9             | -                         | -                 | 1                                       | 0.6               |
| Ráquira .....               | 141           | 636.0             | 42                        | 116.6             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Recetor .....               | 58            | 498.7             | 5                         | 284.0             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Rondón .....                | 123           | 589.7             | 86                        | 550.9             | -                         | -                 | 4                                       | 2.3               |
| Saboyá .....                | 857           | 1.804.1           | 225                       | 1.042.1           | 1                         | 0.6               | 6                                       | 16.9              |
| Sácama .....                | 5             | 26.0              | -                         | -                 | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Sáchica .....               | 82            | 233.2             | 24                        | 32.2              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Samacá .....                | 282           | 704.7             | 77                        | 436.7             | 5                         | 4.8               | 2                                       | 7.0               |
| San José de Pare .....      | 242           | 304.0             | 6                         | 8.5               | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| San Luis de Gaceno .....    | 207           | 1.943.8           | 44                        | 1.357.1           | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| San Luis de Palenque .....  | 72            | 70.187.0          | -                         | -                 | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| San Mateo. ....             | 811           | 1.407.5           | 26                        | 74.4              | -                         | -                 | 1                                       | 1.9               |
| San Miguel de Sema. ....    | 191           | 1.923.0           | 90                        | 1.236.2           | 1                         | 2.9               | -                                       | -                 |
| San Pablo de Borbur .....   | 232           | 1.250.5           | 32                        | 276.0             | 9                         | 72.8              | 10                                      | 55.5              |
| Santana .....               | 353           | 611.8             | 9                         | 15.9              | -                         | -                 | 2                                       | 1.8               |
| Santa Rosa de Viterbo ..... | 88            | 471.3             | 39                        | 233.1             | -                         | -                 | 2                                       | 5.8               |
| Santa Sofía .....           | 215           | 323.3             | 62                        | 126.2             | -                         | -                 | 2                                       | 2.3               |
| Sativanorte .....           | 104           | 207.7             | 13                        | 22.5              | 1                         | 4.2               | -                                       | -                 |
| Sativasur. ....             | 54            | 174.8             | 41                        | 104.5             | 1                         | 15.1              | -                                       | -                 |
| Siachoque. ....             | 207           | 381.0             | 31                        | 69.5              | 1                         | 1.3               | 1                                       | 0.2               |
| Soatá. ....                 | 777           | 1.525.4           | 48                        | 101.7             | 11                        | 8.9               | 2                                       | 9.3               |
| Socotá .....                | 262           | 858.0             | 14                        | 59.6              | 3                         | 2.7               | 2                                       | 8.6               |
| Socha .....                 | 149           | 792.1             | 18                        | 39.1              | -                         | -                 | 1                                       | 8.0               |
| Sogamoso. ....              | 684           | 839.9             | 129                       | 82.5              | 13                        | 12.7              | 11                                      | 10.2              |
| Somondoco .....             | 119           | 173.6             | 87                        | 144.1             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Sotaquirá. ....             | 206           | 788.3             | 60                        | 289.6             | -                         | -                 | 6                                       | 40.3              |
| Susacón .....               | 175           | 536.3             | 28                        | 66.4              | 1                         | 3.2               | -                                       | -                 |
| Sumamarchán. ....           | 168           | 327.0             | 65                        | 175.2             | -                         | -                 | 4                                       | 7.0               |
| Sutatenza. ....             | 278           | 256.0             | 235                       | 211.0             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Támará .....                | 85            | 885.3             | 2                         | 1.5               | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Tasco .....                 | 302           | 2.036.7           | 39                        | 92.0              | 3                         | 3.4               | 1                                       | 3.2               |
| Tenza .....                 | 171           | 163.9             | 133                       | 120.1             | 1                         | 0.3               | -                                       | -                 |
| Tibáñá .....                | 418           | 1.678.8           | 268                       | 620.7             | 1                         | 1.0               | 2                                       | 1.6               |
| Tibasosa. ....              | 100           | 170.5             | 16                        | 112.2             | 1                         | 0.6               | 4                                       | 2.4               |
| Tinjacá. ....               | 16            | 64.6              | 16                        | 64.6              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Toca .....                  | 459           | 1.594.9           | 140                       | 764.2             | 2                         | 12.5              | 4                                       | 28.8              |
| Togüí. ....                 | 215           | 441.5             | 14                        | 23.9              | 6                         | 11.3              | -                                       | -                 |
| Tópaga .....                | 86            | 133.1             | 24                        | 38.1              | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Tota .....                  | 44            | 168.4             | 18                        | 109.7             | -                         | -                 | 2                                       | 6.7               |
| Trinidad. ....              | 3             | 27.5              | -                         | -                 | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| Turmequé .....              | 210           | 327.5             | 108                       | 204.6             | -                         | -                 | 1                                       | 0.6               |
| Tuta .....                  | 197           | 738.2             | 47                        | 259.6             | 11                        | 54.1              | -                                       | -                 |
| Tutazá .....                | 42            | 154.2             | 13                        | 72.8              | 9                         | 32.4              | -                                       | -                 |
| Umbita .....                | 138           | 223.6             | 50                        | 107.9             | 1                         | 0.3               | -                                       | -                 |
| Ventaquevada .....          | 180           | 259.1             | 62                        | 88.8              | 4                         | 10.5              | -                                       | -                 |
| Viracachá. ....             | 118           | 169.6             | 44                        | 52.6              | 1                         | 0.6               | 1                                       | 0.3               |
| Yopal .....                 | 18            | 499.4             | 8                         | 15.4              | 7                         | -                 | 1                                       | 2.0               |
| Zetaquira. ....             | 182           | 363.2             | 138                       | 246.0             | -                         | -                 | -                                       | -                 |
| <b>TOTALES .....</b>        | <b>28.567</b> | <b>201.962.1</b>  | <b>7.665</b>              | <b>42.552.7</b>   | <b>205</b>                | <b>639.5</b>      | <b>286</b>                              | <b>1.998.2</b>    |

## TENENCIA DE LAS EXPLORACIONES, POR MUNICIPIOS

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

Cuadro No. 5-A - Conclusión

| PAGO EN : |                      |                         |                      |                |                      | MUNICIPIOS            |  |
|-----------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|--|
| Aparcería |                      | Prestación de Servicios |                      | Otros arreglos |                      |                       |  |
| Número    | Superficie<br>(Has.) | Número                  | Superficie<br>(Has.) | Número         | Superficie<br>(Has.) |                       |  |
| 20        | 33.0                 | 2                       | 1.3                  | 42             | 60.8                 | Pachavita             |  |
| 61        | 141.9                | 44                      | 76.8                 | 77             | 161.3                | Papía                 |  |
| 14        | 90.8                 | 8                       | 537.5                | 38             | 390.3                | Pajarito              |  |
| 311       | 608.2                | 1                       | 6.1                  | 7              | 6.3                  | Panqueva              |  |
| 69        | 505.1                | 16                      | 26.1                 | 135            | 359.9                | Pauna                 |  |
| 48        | 810.0                | -                       | -                    | -              | -                    | Payá                  |  |
| -         | -                    | 1                       | 12.0                 | 31             | 3.317.6              | Paz de Ariporo        |  |
| 40        | 143.3                | 2                       | 2.2                  | 5              | 5.0                  | Paz de Río            |  |
| 67        | 151.7                | 16                      | 22.2                 | 39             | 1.558.9              | Pesca                 |  |
| 87        | 104.9                | 8                       | 9.0                  | 115            | 197.9                | Pisva                 |  |
| 2         | 54.0                 | 1                       | 1.0                  | 28             | 180.8                | Pore                  |  |
| 234       | 375.2                | 77                      | 77.6                 | 47             | 54.8                 | Puebloviejo           |  |
| 1.149     | 9.278.1              | 18                      | 208.7                | 73             | 984.1                | Puerto Boyacá         |  |
| 6         | 6.0                  | 3                       | 1.8                  | 110            | 113.4                | Ramiriquí             |  |
| 21        | 54.8                 | 9                       | 35.1                 | 69             | 429.5                | Ráquira               |  |
| 6         | 23.9                 | 16                      | 53.4                 | 31             | 137.4                | Recetor               |  |
| 6         | 6.2                  | 6                       | 6.7                  | 21             | 23.6                 | Rondón                |  |
| 383       | 479.6                | 34                      | 27.8                 | 208            | 237.1                | Saboya                |  |
| 1         | 13.0                 | 1                       | 1.0                  | 3              | 12.0                 | Sácama                |  |
| 20        | 55.6                 | 35                      | 141.5                | 3              | 3.9                  | Sáchica               |  |
| 41        | 41.0                 | 29                      | 66.0                 | 128            | 149.2                | Sarmacá               |  |
| 153       | 230.7                | 52                      | 25.9                 | 31             | 38.9                 | San José de Pare      |  |
| 14        | 37.3                 | 27                      | 103.5                | 122            | 445.9                | San Luis de Gaceno    |  |
| 1         | 15.0                 | -                       | -                    | 71             | 70.172.0             | San Luis de Palenque  |  |
| .680      | 1.192.2              | 18                      | 14.5                 | 86             | 124.5                | San Mateo             |  |
| 13        | 219.3                | 17                      | 23.1                 | 70             | 441.5                | San Miguel de Sema    |  |
| 133       | 451.7                | 1                       | 100.0                | 47             | 294.5                | San Pablo de Borbur   |  |
| 276       | 488.3                | 24                      | 10.2                 | 42             | 95.6                 | Santana               |  |
| 36        | 103.2                | 5                       | 39.0                 | 6              | 90.2                 | Santa Rosa de Viterbo |  |
| 99        | 94.2                 | -                       | -                    | 52             | 100.6                | Santa Sofía           |  |
| 64        | 138.2                | 3                       | 12.0                 | 23             | 30.8                 | Sativanorte           |  |
| 10        | 49.9                 | -                       | -                    | 2              | 5.3                  | Sativasur             |  |
| 63        | 177.0                | 30                      | 20.3                 | 81             | 112.7                | Siachoque             |  |
| 633       | 1.282.4              | 42                      | 84.5                 | 41             | 38.6                 | Soatá                 |  |
| 239       | 777.5                | 3                       | 9.5                  | 1              | 0.1                  | Socotá                |  |
| 105       | 596.6                | 1                       | 0.3                  | 24             | 148.1                | Socha                 |  |
| 289       | 401.7                | 59                      | 59.4                 | 183            | 273.4                | Sogamoso              |  |
| -         | -                    | 7                       | 9.1                  | 25             | 20.4                 | Somondoco             |  |
| 83        | 297.5                | 38                      | 57.9                 | 19             | 103.0                | Sotaquirá             |  |
| 122       | 404.8                | -                       | -                    | 24             | 61.9                 | Susacán               |  |
| 60        | 107.7                | 20                      | 17.9                 | 19             | 21.2                 | Sutamarchán           |  |
| 3         | 6.3                  | -                       | -                    | 40             | 38.7                 | Sutatenza             |  |
| 38        | 374.6                | 7                       | 185.1                | 38             | 324.1                | Támará                |  |
| 202       | 1.897.6              | 6                       | 7.1                  | 51             | 33.4                 | Tasco                 |  |
| 2         | 2.9                  | -                       | -                    | 35             | 40.6                 | Tenza                 |  |
| 29        | 43.3                 | 9                       | 8.5                  | 109            | 1.003.7              | Tibáñá                |  |
| 25        | 21.9                 | 21                      | 10.3                 | 33             | 23.1                 | Tibasosa              |  |
| -         | -                    | -                       | -                    | 3              | -                    | Tinjacá               |  |
| 192       | 619.0                | 102                     | 140.5                | 19             | 29.9                 | Toca                  |  |
| 128       | 308.6                | 28                      | 33.4                 | 39             | 64.3                 | Togüí                 |  |
| 42        | 70.8                 | 5                       | 6.3                  | 15             | 17.9                 | Tópaga                |  |
| 17        | 38.6                 | 2                       | 0.6                  | 5              | 12.8                 | Tota                  |  |
| -         | -                    | -                       | -                    | 3              | 27.5                 | Trinidad              |  |
| 53        | 57.1                 | 4                       | 1.8                  | 44             | 63.4                 | Turmequé              |  |
| 44        | 199.3                | 71                      | 145.7                | 24             | 79.5                 | Tuta                  |  |
| 10        | 24.2                 | 1                       | 8.0                  | 9              | 16.8                 | Tutazá                |  |
| 19        | 21.9                 | -                       | -                    | 68             | 93.5                 | Umbita                |  |
| 25        | 30.8                 | 7                       | 5.6                  | 82             | 123.4                | Ventacuernada         |  |
| 26        | 32.4                 | 5                       | 3.5                  | 41             | 80.2                 | Viracachá             |  |
| 4         | 49.0                 | -                       | -                    | 5              | 433.0                | Yopal                 |  |
| 4         | 3.5                  | 4                       | 2.9                  | 36             | 110.8                | Zetaquira             |  |
| 12.857    | 43.412.9             | 1.714                   | 4.941.1              | 5.840          | 108.417.7            | TOTALES               |  |

## TENENCIA DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS

## SUPERFICIE DE LA MISMA Y REGIMEN DE TENENCIA DE LAS TIERRAS COMPONENTES

Cuadro No. 6.A

| MUNICIPIOS             | SUPERFICIE (Hectáreas) |   |  |                                    |   |
|------------------------|------------------------|---|--|------------------------------------|---|
|                        | TOTALES                | Tierras propias<br>y a modo de<br>propietario | Tierras toma<br>das en arrenda<br>miento | Tierras ocu<br>padas sin<br>título | Tierras bajo<br>otra forma<br>de tenencia |
| TUNJA . . . . .        | 26.499.7               | 21.203.3                                      | 4.458.8                                  | 9.0                                | 828.6                                     |
| Aguazul . . . . .      | 194.366.2              | 97.119.1                                      | 10.128.3                                 | 86.034.8                           | 1.084.0                                   |
| Almeida . . . . .      | 8.853.9                | 8.225.0                                       | 579.9                                    | -                                  | 49.0                                      |
| Arcabuco . . . . .     | 6.097.5                | 4.609.6                                       | 1.219.4                                  | -                                  | 268.5                                     |
| Belén . . . . .        | 4.289.0                | 3.863.8                                       | 413.7                                    | 11.5                               | -   |
| Berbeo . . . . .       | 11.228.4               | 10.162.1                                      | 1.041.5                                  | -                                  | 24.8                                      |
| Betéitiva. . . . .     | 2.716.6                | 2.333.6                                       | 316.5                                    | 19.6                               | 46.9                                      |
| Boayita . . . . .      | 6.666.0                | 4.305.5                                       | 2.341.7                                  | 14.6                               | 4.2                                       |
| Boyacá . . . . .       | 3.727.2                | 2.953.3                                       | 773.9                                    | -                                  | -   |
| Briceño . . . . .      | 7.755.4                | 6.418.1                                       | 1.284.0                                  | 0.5                                | 52.8                                      |
| Buenavista . . . . .   | 6.163.1                | 4.997.6                                       | 911.4                                    | 48.6                               | 205.5                                     |
| Busbanzá . . . . .     | 1.475.7                | 1.365.5                                       | 110.2                                    | -                                  | -   |
| Caldas . . . . .       | 5.134.4                | 4.436.7                                       | 512.1                                    | -                                  | 185.6                                     |
| Campohermoso. . . . .  | 14.569.9               | 12.928.8                                      | 1.483.5                                  | 49.9                               | 107.7                                     |
| Cerinza . . . . .      | 1.882.7                | 1.739.6                                       | 136.9                                    | 0.3                                | 5.9                                       |
| Ciénega . . . . .      | 3.296.8                | 2.765.4                                       | 437.5                                    | -                                  | 93.9                                      |
| Cómbita . . . . .      | 6.702.8                | 5.732.2                                       | 849.5                                    | -                                  | 121.1                                     |
| Coper . . . . .        | 9.822.1                | 5.856.2                                       | 3.145.3                                  | 128.0                              | 692.6                                     |
| Corrales. . . . .      | 2.682.1                | 2.232.2                                       | 449.9                                    | -                                  | -   |
| Covarachía . . . . .   | 6.530.9                | 3.720.8                                       | 2.804.3                                  | -                                  | 5.8                                       |
| Cuítiva . . . . .      | 1.859.5                | 1.542.6                                       | 290.7                                    | -                                  | 26.2                                      |
| Chámeza. . . . .       | 38.802.6               | 2.834.0                                       | 837.6                                    | 34.124.5                           | 1.006.5                                   |
| Chinavita. . . . .     | 4.391.4                | 3.736.0                                       | 624.1                                    | 2.1                                | 29.2                                      |
| Chiquinquirá . . . . . | 12.353.0               | 10.871.9                                      | 1.141.0                                  | 3.5                                | 336.6                                     |
| Chiscas . . . . .      | 17.036.6               | 11.877.6                                      | 3.673.7                                  | 1.346.2                            | 139.1                                     |
| Chita . . . . .        | 8.356.2                | 5.141.4                                       | 2.972.9                                  | 0.6                                | 241.3                                     |
| Chitaraque . . . . .   | 6.237.0                | 5.086.1                                       | 1.081.8                                  | -                                  | 69.1                                      |
| Duitama . . . . .      | 11.767.7               | 10.163.6                                      | 1.568.8                                  | -                                  | 35.3                                      |
| El Cocuy. . . . .      | 9.220.8                | 6.024.9                                       | 3.177.4                                  | -                                  | 18.5                                      |
| El Espino. . . . .     | 3.836.0                | 2.508.3                                       | 1.318.0                                  | 1.0                                | 8.7                                       |
| Firavitoba . . . . .   | 6.365.5                | 5.919.9                                       | 370.2                                    | 2.7                                | 72.7                                      |
| Floresta . . . . .     | 3.389.1                | 3.131.9                                       | 250.9                                    | 0.6                                | 5.7                                       |
| Gachantivá . . . . .   | 4.398.0                | 3.197.6                                       | 1.028.3                                  | 78.2                               | 93.9                                      |
| Gámeza . . . . .       | 2.592.5                | 2.189.4                                       | 402.6                                    | 0.5                                | -   |
| Garagoa . . . . .      | 9.268.8                | 7.973.9                                       | 733.8                                    | 21.1                               | 540.0                                     |
| Guacamayas . . . . .   | 1.618.2                | 1.244.6                                       | 373.6                                    | -                                  | -   |
| Guateque. . . . .      | 2.705.6                | 2.137.0                                       | 562.0                                    | -                                  | 6.6                                       |
| Guayatá . . . . .      | 6.324.8                | 5.586.4                                       | 685.0                                    | -                                  | 53.4                                      |
| Guicán . . . . .       | 22.252.2               | 9.798.9                                       | 3.200.2                                  | 9.085.0                            | 168.1                                     |
| Hato Corozal . . . . . | 530.199.3              | 229.204.1                                     | 1.080.4                                  | 297.502.3                          | 2.412.5                                   |
| Iza . . . . .          | 1.748.9                | 1.545.2                                       | 203.7                                    | -                                  | -   |

## TENENCIA DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS

## SUPERFICIE DE LA MISMA Y REGIMEN DE TENENCIA DE LAS TIERRAS COMPONENTES

Cuadro No. 6-A - Continuación

| MUNICIPIOS            | SUPERFICIE ( Hectáreas ) |   |  |                                     |   |
|-----------------------|--------------------------|---|--|-------------------------------------|---|
|                       | TOTALES                  | Tierras propias<br>y a modo de<br>propietario | Tierras toma-<br>das en arren-<br>damiento | Tierras ocu-<br>padas sin<br>título | Tierras bajo<br>otra forma<br>de tenencia |
| Jenesano... . . . .   | 3.669.2                  | 2.925.8                                       | 622.1                                      | 1.9                                 | 119.4                                     |
| Jericó. . . . .       | 3.795.6                  | 2.929.9                                       | 865.1                                      | -                                   | 0.6                                       |
| Labranzagrande . . .  | 21.875.3                 | 16.253.2                                      | 4.956.2                                    | 1.0                                 | 664.9                                     |
| La Capilla . . . . .  | 2.013.7                  | 1.796.2                                       | 209.9                                      | 1.9                                 | 5.7                                       |
| La Salina. . . . .    | 1.497.3                  | 433.5   | 966.8                                      | 97.0                                | -   |
| La Uvita . . . . .    | 7.373.1                  | 6.068.4                                       | 1.152.4                                    | 8.3                                 | 144.0                                     |
| Leiva . . . . .       | 6.478.3                  | 3.069.5                                       | 1.557.5                                    | -                                   | 1.851.3                                   |
| Macanal . . . . .     | 38.467.1                 | 29.021.7                                      | 6.041.2                                    | 2.191.8                             | 1.212.4                                   |
| Maní .. . . . .       | 207.736.6                | 188.668.6                                     | 2.044.3                                    | 4.255.7                             | 12.768.0                                  |
| Maripí . . . . .      | 9.588.5                  | 8.221.7                                       | 1.287.9                                    | -                                   | 78.9                                      |
| Miraflores . . . . .  | 20.652.9                 | 16.211.2                                      | 3.693.2                                    | 25.8                                | 722.7                                     |
| Mongua . . . . .      | 10.418.7                 | 8.522.9                                       | 1.766.3                                    | 1.6                                 | 127.9                                     |
| Monguí . . . . .      | 1.776.1                  | 1.753.7                                       | 13.6                                       | -                                   | 8.8                                       |
| Moniquirá. . . . .    | 11.375.4                 | 10.022.6                                      | 1.217.7                                    | -                                   | 135.1                                     |
| Muzo . . . . .        | 26.692.6                 | 19.451.0                                      | 6.799.2                                    | 104.0                               | 338.4                                     |
| Monterrey . . . . .   | 86.773.7                 | 54.714.3                                      | 11.586.4                                   | 20.433.5                            | 39.5                                      |
| Nobsa . . . . .       | 993.8                    | 899.8   | 92.1                                       | -                                   | 1.9                                       |
| Nuevo Colón. . . . .  | 4.870.0                  | 4.022.5                                       | 618.0                                      | 2.8                                 | 226.7                                     |
| Nunchía . . . . .     | 158.029.8                | 146.606.8                                     | 156.4                                      | 11.231.6                            | 35.0                                      |
| Orocué . . . . .      | 482.712.8                | 341.683.3                                     | 2.218.2                                    | 138.311.3                           | 500.0                                     |
| Otanche . . . . .     | 31.800.2                 | 2.343.0                                       | 546.1                                      | 28.476.1                            | 435.0                                     |
| Pachavita . . . . .   | 4.010.5                  | 3.293.9                                       | 686.9                                      | -                                   | 29.7                                      |
| Paipa . . . . .       | 11.836.1                 | 10.219.3                                      | 1.473.7                                    | 2.1                                 | 141.0                                     |
| Pajarito . . . . .    | 33.716.4                 | 21.455.5                                      | 1.917.6                                    | 10.150.3                            | 193.0                                     |
| Panqueva. . . . .     | 1.593.5                  | 859.7   | 700.6                                      | -                                   | 33.2                                      |
| Pauna . . . . .       | 16.196.8                 | 14.039.7                                      | 2.106.1                                    | 1.0                                 | 50.0                                      |
| Paya . . . . .        | 27.916.7                 | 26.851.7                                      | 890.0                                      | 147.0                               | 28.0                                      |
| Paz de Ariporo . . .  | 398.625.1                | 241.659.1                                     | 2.526.5                                    | 139.239.5                           | 15.200.0                                  |
| Paz de Río . . . . .  | 4.880.7                  | 4.457.6                                       | 354.5                                      | 0.6                                 | 68.0                                      |
| Pesca . . . . .       | 10.739.6                 | 7.534.2                                       | 3.120.4                                    | -                                   | 85.0                                      |
| Pisva . . . . .       | 6.470.8                  | 4.929.7                                       | 333.6                                      | 1.175.5                             | 32.0                                      |
| Pore .. . . . .       | 81.903.3                 | 40.813.0                                      | 236.8                                      | 40.563.5                            | 290.0                                     |
| Puebloviejo . . . . . | 14.155.9                 | 12.730.5                                      | 1.202.5                                    | 131.8                               | 91.1                                      |
| Puerto Boyacá . . . . | 154.833.5                | 24.385.7                                      | 12.285.8                                   | 118.006.0                           | 156.0                                     |
| Ramiriquí. . . . .    | 3.655.4                  | 3.042.7                                       | 588.2                                      | 1.7                                 | 22.8                                      |
| Ráquira . . . . .     | 8.531.3                  | 7.438.5                                       | 962.7                                      | 2.6                                 | 127.5                                     |
| Recetor . . . . .     | 28.898.2                 | 24.216.2                                      | 740.6                                      | 3.867.4                             | 74.0                                      |
| Rondón . . . . .      | 8.141.4                  | 6.035.8                                       | 742.5                                      | 26.8                                | 1.336.3                                   |
| Saboya . . . . .      | 16.078.5                 | 13.349.0                                      | 2.514.6                                    | 10.3                                | 204.6                                     |
| Sácama . . . . .      | 2.432.3                  | 2.380.8                                       | 51.5                                       | -                                   | -   |
| Sáchica . . . . .     | 1.663.4                  | 1.123.1                                       | 316.6                                      | -                                   | 223.7                                     |
| Samacá . . . . .      | 7.886.8                  | 6.688.7                                       | 1.023.7                                    | 6.3                                 | 168.1                                     |

## TENENCIA DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS

## SUPERFICIE DE LA MISMA Y REGIMEN DE TENENCIA DE LAS TIERRAS COMPONENTES

Cuadro No. 6-A - Conclusión

| MUNICIPIOS                     | SUPERFICIE ( Hectáreas ) |   |  |                                    |   |
|--------------------------------|--------------------------|---|--|------------------------------------|---|
|                                | TOTALES                  | Tierras propias<br>y a modo de<br>propietario | Tierras toma<br>das en arrenda<br>miento | Tierras ocu<br>padas sin<br>título | Tierras bajo<br>otra forma<br>de tenencia |
| San José de Pare . . . . .     | 5.005.7                  | 4.510.0                                       | 495.5                                    | -                                  | 0.2                                       |
| San Luis de Gaceno . . . . .   | 115.769.3                | 96.825.7                                      | 3.403.3                                  | 14.431.8                           | 1.108.5                                   |
| San Luis de Palenque . . . . . | 179.167.6                | 58.294.8                                      | 70.660.0                                 | 212.8                              | 50.000.0                                  |
| San Mateo. . . . .             | 5.251.1                  | 3.253.6                                       | 1.951.7                                  | -                                  | 45.8                                      |
| San Miguel de Sema. . . . .    | 8.947.3                  | 6.316.0                                       | 2.319.9                                  | -                                  | 311.4                                     |
| San Pablo de Borbur . . . . .  | 17.448.1                 | 14.495.1                                      | 1.496.0                                  | 1.324.4                            | 132.6                                     |
| Santana . . . . .              | 5.885.4                  | 4.292.3                                       | 1.396.3                                  | -                                  | 196.8                                     |
| Santa Rosa de Viterbo..        | 3.840.4                  | 3.206.5                                       | 626.9                                    | -                                  | 7.0                                       |
| Santa Sofía . . . . .          | 3.078.7                  | 2.362.0                                       | 701.7                                    | 3.2                                | 11.8                                      |
| Sativanorte . . . . .          | 3.639.8                  | 3.105.1                                       | 407.9                                    | -                                  | 126.8                                     |
| Sativasur. . . . .             | 1.214.4                  | 984.2   | 220.9                                    | -                                  | 9.3                                       |
| Siachoque. . . . .             | 4.428.5                  | 3.063.5                                       | 1.095.7                                  | 59.8                               | 209.5                                     |
| Soatá . . . . .                | 6.824.0                  | 4.006.0                                       | 2.490.2                                  | 6.4                                | 321.4                                     |
| Socotá. . . . .                | 7.949.2                  | 6.428.4                                       | 1.473.8                                  | -                                  | 47.0                                      |
| Socha . . . . .                | 4.724.9                  | 3.512.0                                       | 1.120.7                                  | 16.6                               | 75.6                                      |
| Sogamoso. . . . .              | 8.920.2                  | 7.403.3                                       | 1.251.3                                  | 0.1                                | 265.5                                     |
| Somondoco . . . . .            | 3.481.2                  | 3.045.6                                       | 423.8                                    | -                                  | 11.8                                      |
| Sotaquirá. . . . .             | 8.761.9                  | 7.408.5                                       | 1.226.4                                  | 87.1                               | 39.9                                      |
| Susacón . . . . .              | 3.189.1                  | 2.463.9                                       | 706.3                                    | -                                  | 18.9                                      |
| Sutamarchán. . . . .           | 5.902.8                  | 4.601.3                                       | 1.112.5                                  | -                                  | 189.0                                     |
| Sutatenza . . . . .            | 2.574.1                  | 1.881.2                                       | 557.1                                    | -                                  | 135.8                                     |
| Támará . . . . .               | 26.832.3                 | 25.609.7                                      | 1.055.1                                  | 159.5                              | 8.0                                       |
| Tasco. . . . .                 | 7.218.0                  | 4.749.9                                       | 2.441.7                                  | -                                  | 26.4                                      |
| Tenza. . . . .                 | 2.778.1                  | 2.243.5                                       | 502.9                                    | -                                  | 31.7                                      |
| Tibáñá . . . . .               | 8.599.5                  | 5.757.3                                       | 2.703.9                                  | 4.2                                | 134.1                                     |
| Tibasosa. . . . .              | 4.685.5                  | 4.321.9                                       | 262.2                                    | 0.6                                | 100.8                                     |
| Tinjacá . . . . .              | 6.671.2                  | 6.556.0                                       | 113.9                                    | -                                  | 1.3                                       |
| Toca .. . . . .                | 11.845.8                 | 9.625.2                                       | 2.183.6                                  | 0.1                                | 36.9                                      |
| Togüí . . . . .                | 5.328.6                  | 4.652.3                                       | 630.1                                    | 18.8                               | 27.4                                      |
| Tópaga . . . . .               | 1.280.2                  | 1.050.2                                       | 211.8                                    | -                                  | 18.2                                      |
| Tota . . . . .                 | 4.571.6                  | 3.991.4                                       | 338.0                                    | -                                  | 242.2                                     |
| Trinidad. . . . .              | 117.774.4                | 70.157.5                                      | 27.5                                     | 42.544.4                           | 5.045.0                                   |
| Turmequé. . . . .              | 4.938.5                  | 4.088.1                                       | 695.3                                    | 1.3                                | 153.8                                     |
| Tuta . . . . .                 | 7.694.9                  | 6.689.5                                       | 997.5                                    | 1.5                                | 6.4                                       |
| Tutazá . . . . .               | 2.247.3                  | 1.975.4                                       | 252.3                                    | 14.1                               | 5.5                                       |
| Umbita . . . . .               | 8.768.9                  | 7.868.8                                       | 877.5                                    | -                                  | 22.6                                      |
| Ventaqueuada . . . . .         | 10.113.0                 | 7.946.8                                       | 740.3                                    | 1.3                                | 1.424.6                                   |
| Viracachá. . . . .             | 2.289.6                  | 2.046.1                                       | 233.3                                    | -                                  | 10.2                                      |
| Yopal . . . . .                | 93.428.1                 | 43.900.1                                      | 534.4                                    | 48.875.6                           | 118.0                                     |
| Zetaquira. . . . .             | 10.605.5                 | 9.567.4                                       | 902.0                                    | 9.0                                | 127.1                                     |
| TOTALES. . . . .               | 3.761.615.7              | 2.346.063.8                                   | 253.002.2                                | 1.054.734.4                        | 107.815.3                                 |

## TENENCIA DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS

## SUPERFICIE DE LA MISMA EN ARRENDAMIENTO, SEGUN LA FORMA DE PAGO

Cuadro No. 7-A

| MUNICIPIOS              | SUPERFICIE EN ARRENDAMIENTO (Hectáreas) |                  |                  |                                |   |                                     |                           |
|-------------------------|---|------------------|------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|
|                         | TOTALES                                 | Pago en efectivo | Pago en especies | Pago en efectivo y en especies | Pago en parte proporcional de los productos | A cambio de prestación de servicios | Conforme a otros arreglos |
| TUNJA .. . . . .        | 4.458.8                                 | 2.156.5          | 121.7            | 530.8                          | 801.5                                       | 179.2                               | 669.1                     |
| Aguazul .. . . . .      | 10.128.3                                | 6.608.3          | 1.0              | 702.0                          | 122.8                                       | 100.3                               | 2.593.9                   |
| Almeida .. . . . .      | 579.9                                   | 285.5            | -                | 5.1                            | 18.1  | 18.8                                | 252.4                     |
| Arcabuco .. . . . .     | 1.219.4                                 | 516.8            | -                | 72.5                           | 177.4                                       | 137.6                               | 315.1                     |
| Belén .. . . . .        | 413.7                                   | 259.4            | 9.2              | 1.9                            | 106.5                                       | 2.3                                 | 34.4                      |
| Berbeo .. . . . .       | 1.041.5                                 | 804.3            | -                | 13.1                           | 3.2   | 7.7                                 | 213.2                     |
| Betéitiva .. . . . .    | 316.5                                   | 29.3             | 15.2             | -                              | 60.9  | 4.4                                 | 206.7                     |
| Boavita .. . . . .      | 2.341.7                                 | 534.6            | 8.7              | 0.9                            | 1.703.0                                     | 13.9                                | 80.6                      |
| Boyacá .. . . . .       | 773.9                                   | 762.4            | 1.3              | -                              | 6.9   | -                                   | 3.3                       |
| Briceno .. . . . .      | 1.284.0                                 | 733.6            | -                | -                              | 354.3                                       | 22.0                                | 174.1                     |
| Buenavista .. . . . .   | 911.4                                   | 570.6            | 3.2              | 3.8                            | 99.8  | 162.6                               | 71.4                      |
| Busbanzá .. . . . .     | 110.2                                   | 78.0             | -                | -                              | 31.2  | -                                   | 1.0                       |
| Caldas .. . . . .       | 512.1                                   | 211.7            | 3.5              | 17.6                           | 168.4                                       | 17.8                                | 93.1                      |
| Campohermoso .. . . . . | 1.483.5                                 | 716.9            | 10.0             | 10.2                           | 211.6                                       | 88.2                                | 446.6                     |
| Cerinza .. . . . .      | 136.9                                   | 68.6             | 3.2              | -                              | 35.8  | 2.8                                 | 26.5                      |
| Ciénega .. . . . .      | 437.5                                   | 273.4            | -                | 2.0                            | 14.0  | 7.0                                 | 141.1                     |
| Cómbita .. . . . .      | 849.5                                   | 543.7            | 42.1             | 3.2                            | 96.5  | 40.4                                | 123.6                     |
| Coper .. . . . .        | 3.145.3                                 | 635.8            | 0.6              | 1.9                            | 597.7                                       | 301.6                               | 1.607.7                   |
| Corrales .. . . . .     | 449.9                                   | 163.3            | -                | 10.9                           | 259.6                                       | 0.4                                 | 15.7                      |
| Covarachía .. . . . .   | 2.804.3                                 | 1.848.2          | -                | 3.5                            | 931.4                                       | 10.7                                | 10.5                      |
| Cuítiva .. . . . .      | 290.7                                   | 94.1             | -                | -                              | 147.8                                       | -                                   | 48.8                      |
| Chámeza .. . . . .      | 837.6                                   | 17.5             | -                | -                              | 6.0   | 6.5                                 | 807.6                     |
| Chinavita .. . . . .    | 624.1                                   | 373.0            | -                | 21.9                           | 82.9  | 21.2                                | 125.1                     |
| Chiquinquirá .. . . . . | 1.141.0                                 | 624.8            | 7.0              | 0.3                            | 135.4                                       | 105.4                               | 268.1                     |
| Chiscas .. . . . .      | 3.673.7                                 | 505.7            | -                | 22.7                           | 2.602.6                                     | 16.8                                | 525.9                     |
| Chita .. . . . .        | 2.972.9                                 | 149.0            | 1.5              | 4.4                            | 2.660.3                                     | 24.6                                | 133.1                     |
| Chitaraque .. . . . .   | 1.081.8                                 | 124.0            | 113.5            | 6.7                            | 669.3                                       | -                                   | 168.3                     |
| Duitama .. . . . .      | 1.568.8                                 | 1.115.3          | 3.2              | 0.6                            | 413.3                                       | 17.3                                | 19.1                      |
| El Cocuy .. . . . .     | 3.177.4                                 | 204.3            | -                | 4.5                            | 2.892.6                                     | 3.9                                 | 72.1                      |
| El Espino .. . . . .    | 1.318.0                                 | 66.7             | -                | 1.9                            | 1.156.2                                     | 36.9                                | 56.3                      |
| Firavitoba .. . . . .   | 370.2                                   | 198.7            | 1.2              | -                              | 115.6                                       | 17.2                                | 37.5                      |
| Floresta .. . . . .     | 250.9                                   | 69.2             | 2.6              | 19.2                           | 121.5                                       | 10.6                                | 27.8                      |
| Gachantivá .. . . . .   | 1.028.3                                 | 371.0            | 0.6              | 1.2                            | 145.2                                       | 4.4                                 | 505.9                     |
| Gámeza .. . . . .       | 402.6                                   | 96.2             | -                | 1.8                            | 275.0                                       | 21.8                                | 7.8                       |
| Garagoa .. . . . .      | 733.8                                   | 440.2            | 0.6              | 3.5                            | 83.3  | 9.5                                 | 196.7                     |
| Guacamayas .. . . . .   | 373.6                                   | 18.5             | 8.3              | -                              | 342.5                                       | 1.3                                 | 3.0                       |
| Guateque .. . . . .     | 562.0                                   | 536.8            | -                | -                              | 3.4   | 1.0                                 | 20.8                      |
| Guayatá .. . . . .      | 685.0                                   | 520.7            | 0.3              | -                              | -   | 8.8                                 | 155.2                     |
| Güicán .. . . . .       | 3.200.2                                 | 207.8            | 107.0            | 29.4                           | 2.097.0                                     | 136.4                               | 622.6                     |
| Hato Corozal .. . . . . | 1.080.4                                 | 0.7              | -                | -                              | 766.0                                       | 21.5                                | 292.2                     |
| Iza .. . . . .          | 203.7                                   | 69.9             | 48.3             | 1.5                            | 63.0  | 11.5                                | 9.5                       |

## TENENCIA DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS

## SUPERFICIE DE LA MISMA EN ARRENDAMIENTO, SEGUN LA FORMA DE PAGO

Cuadro No. 7-A - Continuación

| MUNICIPIOS           | SUPERFICIE EN ARRENDAMIENTO (Hectáreas) |                  |                  |                                |   |                                     |                           |
|----------------------|---|------------------|------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|
|                      | TOTALES                                 | Pago en efectivo | Pago en especies | Pago en efectivo y en especies | Pago en parte proporcional de los productos | A cambio de prestación de servicios | Conforme a otros arreglos |
| Jenesano.....        | 622.1                                   | 394.6            | 0.6              | 6.7                            | 23.7  | 19.8                                | 176.7                     |
| Jericó .....         | 865.1                                   | 80.3             | -                | 0.6                            | 716.7                                       | 3.5                                 | 64.0                      |
| Labranzagrande ..... | 4.956.2                                 | 4.050.8          | 0.3              | 3.5                            | 16.8  | 58.6                                | 826.2                     |
| La Capilla .....     | 209.9                                   | 153.3            | -                | -                              | 3.7   | 1.5                                 | 51.4                      |
| La Salina .....      | 966.8                                   | 111.5            | -                | -                              | 393.6                                       | 334.2                               | 127.5                     |
| La Uvita .....       | 1.152.4                                 | 151.1            | 24.4             | 8.1                            | 837.6                                       | 76.4                                | 54.8                      |
| Leiva .....          | 1.557.5                                 | 842.6            | 69.2             | 39.0                           | 300.6                                       | 79.9                                | 226.2                     |
| Macanal .....        | 6.041.2                                 | 2.508.3          | 7.1              | 96.8                           | 181.5                                       | 161.4                               | 3.086.1                   |
| Maní .....           | 2.044.3                                 | 0.8              | -                | 0.5                            | 2.043.0                                     | -                                   | -                         |
| Maripí .....         | 1.287.9                                 | 602.5            | 5.9              | 19.6                           | 362.0                                       | 29.3                                | 268.6                     |
| Miraflores .....     | 3.693.2                                 | 3.114.7          | 13.9             | 25.5                           | 62.8  | 78.7                                | 397.6                     |
| Mongua .....         | 1.766.3                                 | 139.3            | -                | 6.7                            | 1.361.5                                     | 127.4                               | 131.4                     |
| Monguf .....         | 13.6                                    | 3.0              | 7.7              | -                              | 1.6   | 1.0                                 | 0.3                       |
| Moniquirá .....      | 1.217.7                                 | 277.3            | 5.9              | 8.4                            | 652.8                                       | 45.7                                | 227.6                     |
| Muzo .....           | 6.799.2                                 | 4.931.2          | -                | 19.8                           | 633.3                                       | 728.1                               | 486.8                     |
| Monterrey .....      | 11.586.4                                | 459.4            | -                | 1.0                            | 58.5  | 10.1                                | 11.057.4                  |
| Nobsa .....          | 92.1                                    | 39.4             | 18.0             | -                              | 25.5  | 6.7                                 | 2.5                       |
| Nuevo Colón .....    | 618.0                                   | 380.8            | -                | 1.9                            | 89.0  | 9.6                                 | 136.7                     |
| Nunchía .....        | 156.4                                   | 9.3              | -                | -                              | 2.3   | 12.8                                | 132.0                     |
| Orocué .....         | 2.218.2                                 | -                | -                | -                              | 3.5   | -                                   | 2.214.7                   |
| Otanche .....        | 546.1                                   | 81.3             | -                | -                              | 429.5                                       | 30.0                                | 5.3                       |
| Pachavita .....      | 686.9                                   | 279.6            | -                | 1.3                            | 169.9                                       | 5.8                                 | 230.3                     |
| Paipa .....          | 1.473.7                                 | 791.3            | 27.4             | 8.0                            | 259.8                                       | 136.0                               | 251.2                     |
| Pajarito .....       | 1.917.6                                 | 769.0            | -                | -                              | 117.8                                       | 546.5                               | 484.3                     |
| Panqueva .....       | 700.6                                   | 37.9             | -                | -                              | 648.8                                       | 6.6                                 | 7.3                       |
| Pauna .....          | 2.106.1                                 | 823.0            | 26.8             | 12.0                           | 695.5                                       | 30.4                                | 518.4                     |
| Paya .....           | 890.0                                   | 40.0             | -                | -                              | 850.0                                       | -                                   | -                         |
| Paz de Ariporo ..... | 2.526.5                                 | 1.6              | -                | -                              | -   | 16.0                                | 2.508.9                   |
| Paz de Río .....     | 354.5                                   | 84.2             | -                | 3.7                            | 248.8                                       | 5.4                                 | 12.4                      |
| Pesca .....          | 3.120.4                                 | 188.5            | 16.3             | -                              | 364.1                                       | 22.4                                | 2.529.1                   |
| Pisvá .....          | 333.6                                   | -                | -                | -                              | 116.7                                       | 9.0                                 | 207.9                     |
| Pore .....           | 236.8                                   | -                | -                | 1.0                            | 54.0  | 1.0                                 | 180.8                     |
| Puebloviejo .....    | 1.202.5                                 | 168.9            | 5.5              | 3.1                            | 519.2                                       | 226.5                               | 279.3                     |
| Puerto Boyacá .....  | 12.285.8                                | 1.133.6          | 64.0             | 196.5                          | 9.606.5                                     | 235.0                               | 1.050.2                   |
| Ramiriquí .....      | 588.2                                   | 315.4            | -                | 0.6                            | 7.2   | 2.6                                 | 262.4                     |
| Ráquira .....        | 962.7                                   | 314.9            | 1.3              | -                              | 91.8  | 35.1                                | 519.6                     |
| Recetor .....        | 740.6                                   | 389.7            | 4.0              | -                              | 114.2                                       | 88.0                                | 144.7                     |
| Rondón .....         | 742.5                                   | 639.6            | -                | 5.5                            | 19.3  | 7.9                                 | 70.2                      |
| Saboya .....         | 2.514.6                                 | 1.403.8          | 33.5             | 16.9                           | 622.2                                       | 40.7                                | 397.5                     |
| Sácamo .....         | 51.5                                    | 10.0             | -                | -                              | 28.5  | 1.0                                 | 12.0                      |
| Sáchica .....        | 316.6                                   | 64.4             | -                | -                              | 59.9  | 167.1                               | 25.2                      |
| Samacá .....         | 1.023.7                                 | 508.2            | 4.8              | 7.0                            | 87.6  | 70.8                                | 345.3                     |

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

**Cuadro No. 7-A - Conclusión**

| MUNICIPIOS                      | SUPERFICIE EN ARRENDAMIENTO (Hectáreas) |                  |                  |                                |   |                                     |                           |
|---------------------------------|---|------------------|------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|
|                                 | TOTALES                                 | Pago en efectivo | Pago en especies | Pago en efectivo y en especies | Pago en parte proporcional de los productos | A cambio de prestación de servicios | Conforme a otros arreglos |
| San José de Pare . . . . .      | 495.5                                   | 35.0             | -                | -                              | 362.5                                       | 35.1                                | 62.9                      |
| San Luis de Gaceno . . . . .    | 3.403.3                                 | 1.997.5          | -                | 2.0                            | 58.7  | 133.8                               | 1.211.3                   |
| San Luis de Palenque . . . . .  | 70.660.0                                | -                | -                | -                              | 15.0  | -                                   | 70.645.0                  |
| San Mateo . . . . .             | 1.951.7                                 | 139.4            | -                | 4.5                            | 1.488.1                                     | 23.4                                | 296.3                     |
| San Miguel de Sema . . . . .    | 2.319.9                                 | 1.421.5          | 2.9              | 64.0                           | 232.5                                       | 23.7                                | 575.3                     |
| San Pablo de Borbur . . . . .   | 1.496.0                                 | 368.0            | 73.8             | 99.5                           | 499.0                                       | 100.0                               | 355.7                     |
| Santana . . . . .               | 1.396.3                                 | 123.7            | -                | 3.8                            | 1.066.0                                     | 36.1                                | 166.7                     |
| Santa Rosa de Viterbo . . . . . | 626.9                                   | 279.7            | 1.3              | 5.8                            | 179.7                                       | 39.6                                | 120.8                     |
| Santa Sofía . . . . .           | 701.7                                   | 376.9            | 1.3              | 9.7                            | 211.1                                       | 1.1                                 | 101.6                     |
| Sativanorte . . . . .           | 407.9                                   | 92.6             | 4.2              | -                              | 251.9                                       | 18.0                                | 41.2                      |
| Sativasur . . . . .             | 220.9                                   | 118.5            | 15.0             | -                              | 77.9  | -                                   | 9.5                       |
| Siachoque . . . . .             | 1.095.7                                 | 269.2            | 1.3              | 0.2                            | 454.9                                       | 24.6                                | 345.5                     |
| Soatá . . . . .                 | 2.490.2                                 | 413.5            | 10.2             | 9.3                            | 1.754.2                                     | 219.4                               | 83.6                      |
| Socotá . . . . .                | 1.473.8                                 | 117.4            | 5.9              | 13.7                           | 1.324.4                                     | 9.5                                 | 2.9                       |
| Socha . . . . .                 | 1.120.7                                 | 60.1             | 2.2              | 8.0                            | 715.6                                       | 5.4                                 | 329.4                     |
| Sogamoso . . . . .              | 1.251.3                                 | 219.9            | 20.4             | 15.4                           | 552.1                                       | 63.6                                | 379.9                     |
| Somondoro . . . . .             | 423.8                                   | 375.5            | -                | -                              | 3.5   | 9.1                                 | 35.7                      |
| Sotaquirá . . . . .             | 1.226.4                                 | 617.3            | -                | 40.3                           | 356.4                                       | 89.8                                | 122.6                     |
| Susacón . . . . .               | 706.3                                   | 105.9            | 3.2              | -                              | 519.2                                       | 3.8                                 | 74.2                      |
| Sutamarchán . . . . .           | 1.112.5                                 | 675.8            | -                | 13.9                           | 287.1                                       | 34.2                                | 101.5                     |
| Sutatenza . . . . .             | 557.1                                   | 482.8            | -                | -                              | 6.3   | 0.3                                 | 67.7                      |
| Támará . . . . .                | 1.055.1                                 | 18.5             | -                | -                              | 520.6                                       | 186.1                               | 329.9                     |
| Tasco . . . . .                 | 2.441.7                                 | 222.1            | 5.3              | 4.6                            | 2.131.5                                     | 16.5                                | 61.7                      |
| Tenza . . . . .                 | 502.9                                   | 412.4            | 0.3              | -                              | 10.0  | 0.6                                 | 79.6                      |
| Tabaná . . . . .                | 2.703.9                                 | 1.379.7          | 1.3              | 5.1                            | 187.3                                       | 11.2                                | 1.119.3                   |
| Titasosa . . . . .              | 262.2                                   | 157.1            | 1.3              | 2.4                            | 54.3  | 17.3                                | 29.8                      |
| Tinjacá . . . . .               | 113.9                                   | 108.8            | -                | -                              | 5.1   | -                                   | -                         |
| Toca . . . . .                  | 2.183.6                                 | 1.039.5          | 19.1             | 28.8                           | 842.9                                       | 154.2                               | 99.1                      |
| Togüí . . . . .                 | 630.1                                   | 96.6             | 20.8             | -                              | 394.7                                       | 33.4                                | 84.6                      |
| Tópaga . . . . .                | 211.8                                   | 58.8             | -                | 1.3                            | 109.2                                       | 7.3                                 | 35.2                      |
| Tota . . . . .                  | 338.0                                   | 229.1            | -                | 6.7                            | 87.0  | 1.2                                 | 14.0                      |
| Trinidad . . . . .              | 27.5                                    | -                | -                | -                              | -   | -                                   | 27.5                      |
| Turmequé . . . . .              | 695.3                                   | 417.3            | -                | 0.6                            | 121.5                                       | 2.7                                 | 153.2                     |
| Tuta . . . . .                  | 997.5                                   | 435.0            | 80.4             | -                              | 232.7                                       | 158.9                               | 90.5                      |
| Tutazá . . . . .                | 252.3                                   | 166.7            | 32.4             | -                              | 28.3  | 8.0                                 | 16.9                      |
| Umbita . . . . .                | 877.5                                   | 440.5            | 1.6              | 0.5                            | 107.5                                       | 2.8                                 | 324.6                     |
| Ventaqueñada . . . . .          | 740.3                                   | 356.2            | 22.7             | -                              | 102.4                                       | 7.9                                 | 251.1                     |
| Viracachá . . . . .             | 233.3                                   | 81.9             | 0.6              | 0.3                            | 42.1  | 3.5                                 | 104.9                     |
| Yopal . . . . .                 | 534.4                                   | 50.4             | -                | 2.0                            | 49.0  | -                                   | 433.0                     |
| Zetaquirá . . . . .             | 902.0                                   | 513.5            | 1.7              | 1.3                            | 32.7  | 32.6                                | 320.2                     |
| <b>TOTALES . . . . .</b>        | <b>253.002.2</b>                        | <b>64.374.4</b>  | <b>1.179.6</b>   | <b>2.336.4</b>                 | <b>58.935.7</b>                             | <b>6.577.5</b>                      | <b>119.598.6</b>          |

## 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 |
|                          |                        | Total           | Cultivos temporales | En descanso |                                 |                               |                  |
| TUNJA . . . . .          | 26,499.7               | 14,811.8        | 7,198.5             | 7,613.3     | 64.8                            | 7,657.4                       | 987.3            |
| Aguazul . . . . .        | 194,366.2              | 5,098.9         | 3,459.6             | 1,639.3     | 1,576.2                         | 141,968.9                     | 38,003.5         |
| Almeida . . . . .        | 8,853.9                | 1,824.1         | 1,349.4             | 474.5       | 420.3                           | 4,257.1                       | 1,474.0          |
| Arcabuco . . . . .       | 6,097.5                | 1,016.5         | 642.6               | 373.9       | 3.4                             | 2,715.9                       | 1,168.2          |
| Belen . . . . .          | 4,289.0                | 1,511.2         | 1,326.7             | 184.5       | 3.9                             | 1,886.4                       | 533.0            |
| Berbeo . . . . .         | 11,228.4               | 1,672.7         | 1,522.4             | 150.3       | 618.5                           | 4,958.7                       | 3,142.8          |
| Betelitiva . . . . .     | 2,716.6                | 1,673.8         | 1,298.0             | 375.8       | 13.0                            | 254.2                         | 283.5            |
| Boavita . . . . .        | 6,666.0                | 3,719.3         | 2,080.6             | 1,638.7     | 62.2                            | 1,469.7                       | 304.6            |
| Boyacá . . . . .         | 3,727.2                | 2,456.6         | 193.5               | 2,263.1     | 14.9                            | 856.9                         | 3.9              |
| Briceno . . . . .        | 7,755.4                | 2,001.9         | 1,392.8             | 609.1       | 1,102.3                         | 2,660.0                       | 1,382.9          |
| Buenavista . . . . .     | 6,163.1                | 1,151.6         | 1,123.4             | 28.2        | 501.7                           | 3,138.9                       | 986.1            |
| Busbanzá . . . . .       | 1,475.7                | 338.4           | 338.4               | -           | 0.5                             | 526.1                         | 94.8             |
| Caldas . . . . .         | 5,134.4                | 2,172.8         | 1,237.5             | 935.3       | 4.1                             | 2,098.1                       | 408.3            |
| Campohermoso . . . . .   | 14,569.9               | 2,849.1         | 2,256.8             | 592.3       | 723.1                           | 8,042.2                       | 1,776.6          |
| Cerina . . . . .         | 1,882.7                | 927.0           | 917.9               | 9.1         | 6.7                             | 618.4                         | 183.1            |
| Ciénega . . . . .        | 3,296.8                | 1,761.0         | 831.1               | 929.9       | 10.6                            | 1,045.9                       | 210.3            |
| Combita . . . . .        | 6,702.8                | 3,903.6         | 1,928.8             | 1,974.8     | 69.1                            | 1,867.7                       | 326.8            |
| Coper . . . . .          | 9,822.1                | 1,609.4         | 1,295.8             | 313.6       | 982.0                           | 4,603.4                       | 1,512.1          |
| Corrales . . . . .       | 2,682.1                | 2,034.3         | 1,344.4             | 689.9       | 2.7                             | 114.4                         | 152.7            |
| Covarachía . . . . .     | 6,530.9                | 2,521.3         | 2,207.3             | 314.0       | 969.0                           | 1,357.5                       | 942.9            |
| Cutivita . . . . .       | 1,859.5                | 1,418.4         | 822.0               | 596.4       | 2.1                             | 184.2                         | 3.9              |
| Chámeza . . . . .        | 38,802.6               | 2,390.6         | 1,909.6             | 481.0       | 474.5                           | 14,644.4                      | 17,326.9         |
| Chinavita . . . . .      | 4,391.4                | 1,729.2         | 1,182.9             | 546.3       | 310.1                           | 1,928.9                       | 294.3            |
| Chiquinquirá . . . . .   | 12,353.0               | 3,121.8         | 2,879.5             | 242.3       | 7.2                             | 8,099.7                       | 938.6            |
| Chiscas . . . . .        | 17,036.6               | 3,775.9         | 3,513.1             | 262.8       | 154.6                           | 6,848.2                       | 4,487.7          |
| Chita . . . . .          | 8,356.2                | 4,489.3         | 3,520.7             | 968.6       | 24.3                            | 2,037.2                       | 679.6            |
| Chitaraque . . . . .     | 6,237.0                | 2,280.1         | 1,955.1             | 325.0       | 392.8                           | 2,986.8                       | 328.8            |
| Duitama . . . . .        | 11,767.7               | 2,106.7         | 1,760.6             | 500.1       | 150.6                           | 3,672.0                       | 5,463.5          |
| El Cocuy . . . . .       | 9,220.8                | 3,438.5         | 2,350.7             | 1,087.8     | 6.0                             | 2,917.8                       | 1,114.5          |
| El Espino . . . . .      | 3,836.0                | 2,126.6         | 1,957.4             | 169.2       | 21.8                            | 821.9                         | 498.7            |
| Firavitoba . . . . .     | 6,365.5                | 3,360.3         | 1,666.3             | 3,194.0     | 1.5                             | 1,427.6                       | 186.9            |
| Floresta . . . . .       | 3,389.1                | 1,849.9         | 1,130.0             | 719.9       | 7.9                             | 850.8                         | 357.8            |
| Gachantivá . . . . .     | 4,398.0                | 1,817.0         | 1,178.9             | 638.1       | 17.6                            | 2,001.5                       | 379.2            |
| Gámeza . . . . .         | 2,592.5                | 1,940.6         | 1,053.7             | 886.9       | 29.6                            | 360.5                         | 51.8             |
| Garagoa . . . . .        | 9,268.8                | 3,077.1         | 2,315.9             | 761.2       | 369.5                           | 4,662.7                       | 880.0            |
| Guacamayas . . . . .     | 1,618.2                | 885.7           | 803.1               | 82.6        | 32.7                            | 463.1                         | 60.1             |
| Guatoque . . . . .       | 2,705.6                | 2,037.2         | 669.3               | 1,367.9     | 144.3                           | 394.5                         | 5.1              |
| Guataya . . . . .        | 6,324.8                | 2,146.0         | 1,392.1             | 753.9       | 563.8                           | 2,760.3                       | 797.6            |
| Gudicán . . . . .        | 22,252.2               | 4,754.0         | 2,821.5             | 1,932.5     | 744.1                           | 8,133.9                       | 6,953.9          |
| Hato Corozal . . . . .   | 530,199.3              | 1,173.9         | 690.3               | 483.6       | 981.3                           | 486,261.6                     | 36,759.2         |
| Iza . . . . .            | 1,748.9                | 948.3           | 5.3                 | 943.0       | 4.3                             | 625.6                         | 10.6             |
| Jenesano . . . . .       | 3,669.2                | 1,930.4         | 246.7               | 1,683.7     | 32.8                            | 1,376.1                       | 82.8             |
| Jericó . . . . .         | 3,795.6                | 3,072.5         | 1,662.5             | 1,410.0     | 8.6                             | 311.8                         | 30.6             |
| Labranzagrande . . . . . | 21,875.3               | 2,514.9         | 861.3               | 1,653.6     | 498.1                           | 6,921.8                       | 6,350.5          |
| La Capilla . . . . .     | 2,013.7                | 1,079.2         | 846.3               | 232.9       | 68.4                            | 786.7                         | 63.1             |
| La Salina . . . . .      | 1,497.3                | 179.9           | 117.9               | 62.0        | 113.2                           | 399.1                         | 663.9            |
| La Uvita . . . . .       | 7,373.1                | 3,277.8         | 2,916.8             | 361.0       | 12.5                            | 2,808.6                       | 597.8            |
| Leiva . . . . .          | 6,478.3                | 1,662.1         | 1,268.6             | 393.5       | 24.5                            | 1,515.8                       | 865.6            |
| Macanal . . . . .        | 38,467.1               | 8,289.5         | 4,351.1             | 3,938.4     | 1,254.5                         | 18,431.6                      | 5,796.1          |
| Maní . . . . .           | 207,736.6              | 175.9           | 76.4                | 99.5        | 461.1                           | 196,255.5                     | 10,148.3         |
| Maripí . . . . .         | 9,588.5                | 2,478.1         | 2,137.4             | 340.7       | 1,254.3                         | 3,892.9                       | 1,421.2          |
| Miraflores . . . . .     | 20,652.9               | 3,567.6         | 2,221.5             | 1,346.1     | 1,326.5                         | 13,020.7                      | 1,611.6          |
| Mongua . . . . .         | 10,418.7               | 1,453.6         | 1,009.4             | 444.2       | 48.9                            | 3,889.8                       | 2,221.3          |
| Monguf . . . . .         | 1,776.1                | 1,140.3         | 375.0               | 765.3       | 4.6                             | 390.6                         | 111.6            |
| Moniquirá . . . . .      | 11,375.4               | 2,893.5         | 2,720.9             | 172.6       | 982.4                           | 6,051.4                       | 597.9            |
| Muzo . . . . .           | 26,692.6               | 4,009.7         | 2,499.8             | 1,509.9     | 2,182.8                         | 9,624.4                       | 8,218.8          |
| Monterrey . . . . .      | 86,773.7               | 1,752.6         | 1,168.9             | 583.7       | 693.6                           | 58,036.5                      | 2,656.9          |
| Nobsa . . . . .          | 993.8                  | 657.2           | 19.4                | 637.8       | 0.2                             | 304.5                         | 4.2              |
| Nuevo Colón . . . . .    | 4,870.0                | 2,489.3         | 2,347.7             | 141.6       | 129.4                           | 1,620.0                       | 273.5            |
| Nunchía . . . . .        | 158,029.8              | 1,714.1         | 445.5               | 1,268.6     | 1,212.3                         | 143,394.5                     | 9,607.0          |
| Orcómen . . . . .        | 482,712.8              | 961.1           | 468.8               | 492.3       | 2,530.3                         | 471,119.1                     | 5,503.8          |
| Otanche . . . . .        | 31,800.2               | 2,250.0         | 1,640.2             | 609.8       | 1,394.2                         | 5,192.6                       | 18,388.2         |

## **APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA, POR MUNICIPIOS**

## **SUPERFICIE DE LA MISMA, SEGUN LAS CLASES PRINCIPALES DE APROVECHAMIENTO**

**Cuadro No. 8-A - Conclusión**

| MUNICIPIOS                      | SUPERFICIE (Hectáreas) |                  |                     |                  |                                 |                               |                  |                  |
|---------------------------------|------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
|                                 | TOTALES                | TIERRAS ARABLES  |                     |                  | Tierras de cultivos permanentes | Praderas y prados permanentes | Montes y Bosques |                  |
|                                 |                        | Total            | Cultivos temporales | En descanso      |                                 |                               |                  |                  |
| Pachavita . . . . .             | 4.010.5                | 2.190.3          | 1.796.7             | 393.6            | 197.8                           | 1.412.4                       | 157.6            | 52.4             |
| Paipa . . . . .                 | 11.836.1               | 3.582.4          | 3.040.5             | 541.9            | 135.5                           | 4.842.9                       | 1.520.0          | 1.755.3          |
| Pajarito . . . . .              | 33.716.4               | 707.4            | 679.4               | 28.0             | 241.3                           | 12.665.4                      | 17.122.2         | 2.980.1          |
| Panqueva . . . . .              | 1.593.5                | 914.4            | 887.5               | 26.9             | 2.1                             | 330.9                         | 139.4            | 206.7            |
| Pauna . . . . .                 | 16.196.8               | 3.176.3          | 2.468.3             | 708.0            | 1.609.9                         | 7.783.7                       | 2.885.8          | 741.1            |
| Payá . . . . .                  | 27.916.7               | 5.686.1          | 5.607.1             | 79.0             | 2.290.2                         | 10.480.6                      | 9.265.1          | 194.7            |
| Paz de Ariporo . . . . .        | 398.625.1              | 890.0            | 637.3               | 252.7            | 1.371.9                         | 355.308.4                     | 27.966.5         | 13.088.3         |
| Paz de Río . . . . .            | 4.880.7                | 2.817.1          | 2.200.0             | 617.1            | 7.6                             | 627.0                         | 667.9            | 761.1            |
| Pesca . . . . .                 | 10.739.6               | 4.456.1          | 2.305.1             | 2.151.0          | 18.7                            | 2.256.5                       | 1.876.4          | 2.131.9          |
| Pisva . . . . .                 | 6.470.8                | 924.8            | 638.1               | 286.7            | 278.2                           | 2.039.4                       | 2.744.3          | 484.1            |
| Pore . . . . .                  | 81.903.3               | 198.0            | 27.2                | 170.8            | 434.3                           | 58.184.7                      | 14.465.8         | 8.620.5          |
| Pueblovijo . . . . .            | 14.155.9               | 5.763.4          | 3.373.2             | 2.390.2          | 82.7                            | 3.959.9                       | 2.710.6          | 1.639.3          |
| Puerto Boyacá . . . . .         | 154.833.5              | 63.734.2         | 23.575.0            | 40.159.2         | 2.135.0                         | 33.893.6                      | 50.764.2         | 4.306.5          |
| Ramiriquí . . . . .             | 3.655.4                | 1.749.2          | 1.019.1             | 730.1            | 15.3                            | 1.400.3                       | 267.6            | 223.0            |
| Ráquira . . . . .               | 8.531.3                | 2.022.9          | 1.878.7             | 144.2            | 34.6                            | 3.464.4                       | 1.844.5          | 1.164.9          |
| Recetor . . . . .               | 28.898.2               | 1.747.3          | 1.487.6             | 259.7            | 450.7                           | 12.488.6                      | 12.208.2         | 2.003.4          |
| Rondón . . . . .                | 8.141.4                | 964.7            | 826.7               | 138.0            | 463.0                           | 2.919.5                       | 2.962.0          | 832.2            |
| Saboyá . . . . .                | 16.078.5               | 4.884.2          | 4.509.5             | 374.7            | 12.0                            | 8.216.0                       | 1.951.7          | 1.014.6          |
| Sácama . . . . .                | 2.432.3                | 103.8            | 103.8               | -                | 66.6                            | 625.6                         | 1.579.0          | 57.3             |
| Sáchica . . . . .               | 1.663.4                | 562.2            | 278.8               | 283.4            | 13.3                            | 178.7                         | 21.4             | 887.8            |
| Samacá . . . . .                | 7.886.8                | 3.124.6          | 1.530.1             | 1.594.5          | 5.5                             | 3.096.5                       | 660.9            | 999.3            |
| San José de Pare . . . . .      | 5.005.7                | 2.163.2          | 1.589.0             | 574.2            | 641.5                           | 1.800.9                       | 195.0            | 205.1            |
| San Luis de Gaceno . . . . .    | 115.769.3              | 6.146.7          | 2.516.4             | 3.630.3          | 1.527.7                         | 81.529.7                      | 22.744.4         | 3.820.8          |
| San Luis de Palenque . . . . .  | 179.167.6              | 239.7            | 166.2               | 73.5             | 207.6                           | 178.200.9                     | 452.5            | 66.9             |
| San Mateo . . . . .             | 5.251.1                | 2.590.5          | 2.444.3             | 146.2            | 89.4                            | 1.533.7                       | 728.4            | 309.1            |
| San Miguel de Serna . . . . .   | 8.947.3                | 1.757.0          | 964.3               | 792.7            | 17.5                            | 5.182.8                       | 1.535.9          | 454.1            |
| San Pablo de Borbur . . . . .   | 17.448.1               | 4.528.7          | 3.588.9             | 939.8            | 2.665.6                         | 3.908.7                       | 4.758.2          | 1.586.9          |
| Santana . . . . .               | 5.885.4                | 2.972.7          | 2.009.4             | 963.3            | 811.9                           | 1.641.8                       | 311.1            | 147.9            |
| Santa Rosa de Viterbo . . . . . | 3.840.4                | 1.533.7          | 1.040.5             | 493.2            | 27.6                            | 1.527.3                       | 663.4            | 88.4             |
| Santa Sofía . . . . .           | 3.078.7                | 1.306.6          | 1.295.4             | 11.2             | 7.5                             | 1.311.5                       | 151.2            | 301.9            |
| Sativanorte . . . . .           | 3.639.8                | 1.852.8          | 1.498.0             | 354.8            | 23.0                            | 1.144.6                       | 439.8            | 179.6            |
| Sativasur . . . . .             | 1.214.4                | 672.8            | 172.7               | 500.1            | 1.6                             | 133.1                         | 326.2            | 80.7             |
| Siarhoque . . . . .             | 4.428.5                | 3.466.4          | 1.113.0             | 2.353.4          | 29.4                            | 588.7                         | 136.0            | 208.0            |
| Soatá . . . . .                 | 6.824.0                | 3.811.0          | 1.706.8             | 2.104.2          | 115.0                           | 1.060.6                       | 973.8            | 863.6            |
| Socotá . . . . .                | 7.949.2                | 4.550.4          | 3.558.6             | 991.8            | 32.2                            | 2.020.6                       | 667.4            | 678.6            |
| Socha . . . . .                 | 4.724.9                | 2.377.7          | 1.735.0             | 642.7            | 12.9                            | 1.543.6                       | 321.3            | 469.4            |
| Sogamoso . . . . .              | 8.920.2                | 4.691.2          | 970.0               | 3.721.2          | 47.9                            | 2.766.2                       | 185.0            | 1.229.9          |
| Somondoco . . . . .             | 3.481.2                | 2.149.1          | 1.069.4             | 1.079.7          | 326.5                           | 849.7                         | 88.0             | 67.9             |
| Sotaquirá . . . . .             | 8.761.9                | 3.265.0          | 2.704.7             | 560.3            | 558.4                           | 3.653.3                       | 763.2            | 522.0            |
| Susacón . . . . .               | 3.189.1                | 1.228.7          | 632.0               | 596.7            | 79.6                            | 1.019.7                       | 255.7            | 605.4            |
| Sutamarchán . . . . .           | 5.902.8                | 2.994.9          | 2.900.9             | 94.0             | 1.9                             | 1.635.6                       | 310.9            | 959.5            |
| Sutatenza . . . . .             | 2.574.1                | 1.960.5          | 708.2               | 1.252.3          | 106.7                           | 473.4                         | 0.3              | 33.2             |
| Tárnara . . . . .               | 26.832.3               | 2.147.6          | 2.060.6             | 87.0             | 3.769.3                         | 6.004.8                       | 13.772.5         | 1.138.1          |
| Tasco . . . . .                 | 7.218.0                | 2.560.2          | 1.578.4             | 981.8            | 3.0                             | 2.803.9                       | 870.0            | 980.9            |
| Tenza . . . . .                 | 2.778.1                | 1.863.2          | 949.9               | 913.3            | 219.4                           | 573.2                         | 28.6             | 93.7             |
| Tibában . . . . .               | 8.599.5                | 3.778.8          | 1.724.4             | 2.054.4          | 30.9                            | 3.119.2                       | 840.2            | 830.4            |
| Tibasosa . . . . .              | 4.685.5                | 2.183.2          | 454.9               | 1.728.3          | 40.7                            | 1.345.3                       | 921.8            | 194.5            |
| Tinjacá . . . . .               | 6.671.2                | 2.423.7          | 2.305.9             | 117.8            | 17.9                            | 2.215.7                       | 79.0             | 1.934.9          |
| Toca . . . . .                  | 11.845.8               | 8.469.1          | 4.934.0             | 3.535.1          | 13.5                            | 2.506.3                       | 329.7            | 527.2            |
| Togüí . . . . .                 | 5.328.6                | 1.880.0          | 1.715.5             | 164.5            | 419.7                           | 2.338.1                       | 308.9            | 381.9            |
| Tópaga . . . . .                | 1.280.2                | 931.2            | 383.0               | 548.2            | 0.2                             | 140.8                         | 15.7             | 192.3            |
| Tota . . . . .                  | 4.571.6                | 3.656.3          | 488.0               | 3.168.3          | 15.0                            | 268.9                         | 98.2             | 533.2            |
| Trinidad . . . . .              | 117.774.4              | 1.149.7          | 708.8               | 440.9            | 1.552.3                         | 107.401.1                     | 5.623.0          | 2.048.3          |
| Turmequé . . . . .              | 4.938.5                | 3.308.2          | 511.8               | 2.796.4          | 4.0                             | 1.197.3                       | 107.1            | 321.9            |
| Tuta . . . . .                  | 7.694.9                | 3.625.4          | 2.549.1             | 1.076.3          | 108.8                           | 2.913.3                       | 386.9            | 660.5            |
| Tutazá . . . . .                | 2.247.3                | 1.158.6          | 449.8               | 708.8            | 9.3                             | 417.7                         | 324.2            | 337.5            |
| Umbita . . . . .                | 8.768.9                | 3.533.4          | 2.243.8             | 1.289.6          | 13.0                            | 3.056.0                       | 1.151.1          | 1.015.4          |
| Ventaquejada . . . . .          | 10.113.0               | 5.204.3          | 1.533.9             | 3.670.4          | 25.7                            | 3.755.1                       | 690.6            | 437.3            |
| Viracachá . . . . .             | 2.289.6                | 1.325.6          | 735.2               | 590.4            | 15.7                            | 731.8                         | 98.6             | 117.9            |
| Vopal . . . . .                 | 93.428.1               | 1.298.0          | 1.242.5             | 55.5             | 651.8                           | 68.126.9                      | 19.421.5         | 3.929.9          |
| Zetaquira . . . . .             | 10.605.5               | 2.120.5          | 1.719.3             | 401.2            | 827.1                           | 5.200.2                       | 2.039.6          | 418.1            |
| <b>TOTALES . . . . .</b>        | <b>3.761.615.7</b>     | <b>372.547.4</b> | <b>218.814.0</b>    | <b>153.733.4</b> | <b>50.757.7</b>                 | <b>2.723.342.0</b>            | <b>459.312.8</b> | <b>155.655.8</b> |

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

## AJONJOLI

## ARVEJA

Cuadro No. 9-A

| MUNICIPIOS                   | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) | MUNICIPIOS               | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Hato Corozal . . . . .       | 1                         | 0.5                                 | Chiquinquirá . . . . .   | 34                        | 20.7                                |
| Monterrey . . . . .          | 1                         | 0.1                                 | Chiscas . . . . .        | 125                       | 80.8                                |
| Puerto Boyacá . . . . .      | 136                       | 1.486.8                             | Chita . . . . .          | 242                       | 119.7                               |
| TOTALES . . . . .            | 138                       | 1.487.4                             | Duitama . . . . .        | 41                        | 27.4                                |
| <b>ALGODON</b>               |                           |                                     |                          |                           |                                     |
| Aguazul . . . . .            | 1                         | 0.5                                 | El Cocuy . . . . .       | 17                        | 11.1                                |
| Labranzagrande . . . . .     | 2                         | 1.5                                 | El Espino . . . . .      | 250                       | 197.5                               |
| Macanal . . . . .            | 2                         | 1.3                                 | Firavitoba . . . . .     | 86                        | 51.8                                |
| Miraflores . . . . .         | 5                         | 1.4                                 | Floresta . . . . .       | 11                        | 8.0                                 |
| Pachavita . . . . .          | 1                         | 0.2                                 | Gachantiva . . . . .     | 77                        | 36.8                                |
| Pajarito . . . . .           | 1                         | 0.1                                 | Gámeza . . . . .         | 35                        | 8.5                                 |
| Paya . . . . .               | 17                        | 54.0                                | Garagoa . . . . .        | 180                       | 61.8                                |
| Pisva . . . . .              | 1                         | 0.2                                 | Guacamayas . . . . .     | 54                        | 61.3                                |
| Puerto Boyacá . . . . .      | 98                        | 1.087.3                             | Guateque . . . . .       | 895                       | 620.5                               |
| San Luis de Gaceno . . . . . | 3                         | 3.0                                 | Guayatá . . . . .        | 447                       | 154.4                               |
| Santana . . . . .            | 54                        | 34.7                                | Guicán . . . . .         | 133                       | 120.3                               |
| Tenza . . . . .              | 1                         | 0.3                                 | Iza . . . . .            | 34                        | 31.0                                |
| Umbita . . . . .             | 1                         | 0.3                                 | Jenesano . . . . .       | 260                       | 109.9                               |
| Zetaquira . . . . .          | 3                         | 0.3                                 | Jericó . . . . .         | 54                        | 36.7                                |
| TOTALES . . . . .            | 190                       | 1.185.1                             | Labranzagrande . . . . . | 215                       | 257.4                               |
| <b>ARVEJA</b>                |                           |                                     |                          |                           |                                     |
| TUNJA . . . . .              | 164                       | 110.7                               | La Capilla . . . . .     | 394                       | 111.0                               |
| Almeida . . . . .            | 141                       | 61.3                                | La Salina . . . . .      | 32                        | 30.7                                |
| Arcabuco . . . . .           | 6                         | 2.8                                 | La Uvita . . . . .       | 80                        | 73.2                                |
| Belén . . . . .              | 30                        | 9.7                                 | Leiva . . . . .          | 21                        | 19.4                                |
| Berbeo . . . . .             | 9                         | 8.8                                 | Macanal . . . . .        | 55                        | 23.5                                |
| Betéitiva . . . . .          | 28                        | 25.6                                | Maripí . . . . .         | 12                        | 3.9                                 |
| Boavita . . . . .            | 520                       | 794.8                               | Miraflores . . . . .     | 76                        | 49.0                                |
| Boyacá . . . . .             | 167                       | 87.5                                | Mongua . . . . .         | 74                        | 41.8                                |
| Briceño . . . . .            | 3                         | 1.1                                 | Monguí . . . . .         | 121                       | 28.5                                |
| Buenavista . . . . .         | 40                        | 36.5                                | Moniquirá . . . . .      | 26                        | 12.2                                |
| Busbanzá . . . . .           | 15                        | 4.2                                 | Nobsa . . . . .          | 36                        | 16.7                                |
| Caldas . . . . .             | 183                       | 136.7                               | Nuevo Colón . . . . .    | 32                        | 17.5                                |
| Campohermoso . . . . .       | 4                         | 6.4                                 | Nunchfa . . . . .        | 1                         | 0.5                                 |
| Cerinza . . . . .            | 49                        | 11.0                                | Pachavita . . . . .      | 428                       | 266.9                               |
| Ciénega . . . . .            | 79                        | 40.2                                | Paipa . . . . .          | 70                        | 31.3                                |
| Cómbita . . . . .            | 5                         | 1.6                                 | Panqueva . . . . .       | 31                        | 19.6                                |
| Coper . . . . .              | 9                         | 4.3                                 | Pauna . . . . .          | 10                        | 5.1                                 |
| Corrales . . . . .           | 24                        | 25.2                                | Paya . . . . .           | 3                         | 7.0                                 |
| Covarachfa . . . . .         | 109                       | 92.1                                | Paz de Río . . . . .     | 53                        | 27.2                                |
| Cuítiva . . . . .            | 55                        | 24.0                                | Pesca . . . . .          | 164                       | 133.5                               |
| Chinavita . . . . .          | 60                        | 28.3                                | Pisva . . . . .          | 147                       | 100.0                               |

## BIBLIOTECA DANE

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

## ARVEJA

## ARRACACHA

Cuadro No. 9-A - Continuación

| MUNICIPIOS             | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) | MUNICIPIOS                      | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Siachoque . . . . .    | 5                         | 5.6                                 | Gámeza . . . . .                | 1                         | 0.3                                 |
| Soatá . . . . .        | 332                       | 270,5                               | Garagoa . . . . .               | 999                       | 411,2                               |
| Socotá . . . . .       | 148                       | 144,9                               | Guateque . . . . .              | 310                       | 118,1                               |
| Socha . . . . .        | 19                        | 11,8                                | Guayatá . . . . .               | 1.465                     | 509,3                               |
| Sogamoso . . . . .     | 277                       | 112,7                               | Güicán . . . . .                | 44                        | 16,0                                |
| Somondoco . . . . .    | 248                       | 179,4                               | Jenesano . . . . .              | 213                       | 59,7                                |
| Sotaquirá . . . . .    | 8                         | 1,8                                 | Labranzagrande . . . . .        | 128                       | 89,4                                |
| Susacón . . . . .      | 85                        | 64,5                                | La Capilla . . . . .            | 591                       | 129,3                               |
| Sutamarchán . . . . .  | 39                        | 33,1                                | La Salina . . . . .             | 4                         | 1,6                                 |
| Sutatenza . . . . .    | 880                       | 403,3                               | Leiva . . . . .                 | 6                         | 1,1                                 |
| Támara . . . . .       | 1                         | 1,0                                 | Macanal . . . . .               | 239                       | 78,1                                |
| Tasco . . . . .        | 85                        | 52,1                                | Maripí . . . . .                | 32                        | 11,8                                |
| Tenza . . . . .        | 489                       | 179,3                               | Miraflores . . . . .            | 884                       | 355,4                               |
| Tibaná . . . . .       | 153                       | 87,7                                | Mongua . . . . .                | 5                         | 1,8                                 |
| Tibasosa . . . . .     | 23                        | 11,2                                | Moniquirá . . . . .             | 59                        | 16,9                                |
| Tinjacá . . . . .      | 3                         | 2,5                                 | Muzo . . . . .                  | 13                        | 3,2                                 |
| Toca . . . . .         | 29                        | 38,1                                | Nuevo Colón . . . . .           | 1                         | 0,2                                 |
| Tópaga . . . . .       | 94                        | 31,4                                | Pachavita . . . . .             | 490                       | 268,4                               |
| Tota . . . . .         | 90                        | 87,8                                | Paipa . . . . .                 | 22                        | 8,4                                 |
| Turmequé . . . . .     | 65                        | 39,1                                | Pajarito . . . . .              | 9                         | 4,8                                 |
| Tuta . . . . .         | 11                        | 7,0                                 | Pauna . . . . .                 | 14                        | 5,4                                 |
| Tutazá . . . . .       | 7                         | 2,8                                 | Paya . . . . .                  | 56                        | 102,4                               |
| Umbita . . . . .       | 278                       | 117,4                               | Pisva . . . . .                 | 1                         | 0,3                                 |
| Ventaqueuada . . . . . | 12                        | 9,4                                 | Puebloviejo . . . . .           | 4                         | 1,2                                 |
| Viracachá . . . . .    | 9                         | 4,0                                 | Ramiriquí . . . . .             | 29                        | 11,4                                |
| Zetaquirá . . . . .    | 79                        | 50,8                                | Ráquira . . . . .               | 1                         | 1,9                                 |
| <b>TOTALES</b>         | <b>11,380</b>             | <b>7.377,0</b>                      | Recetor . . . . .               | 9                         | 5,8                                 |
|                        |                           |                                     | Rondón . . . . .                | 133                       | 48,8                                |
|                        |                           |                                     | Saboyá . . . . .                | 26                        | 7,8                                 |
|                        |                           |                                     | Sáchica . . . . .               | 7                         | 1,3                                 |
|                        |                           |                                     | San José de Pare . . . . .      | 15                        | 20,7                                |
|                        |                           |                                     | San Luis de Gaceno . . . . .    | 36                        | 18,1                                |
|                        |                           |                                     | San Miguel de Sema . . . . .    | 3                         | 0,6                                 |
|                        |                           |                                     | Santana . . . . .               | 20                        | 10,3                                |
|                        |                           |                                     | Santa Rosa de Viterbo . . . . . | 1                         | 0,6                                 |
|                        |                           |                                     | Santa Sofía . . . . .           | 15                        | 3,9                                 |
|                        |                           |                                     | Soatá . . . . .                 | 2                         | 0,4                                 |
|                        |                           |                                     | Socotá . . . . .                | 1                         | 0,2                                 |
|                        |                           |                                     | Socha . . . . .                 | 1                         | 0,2                                 |
|                        |                           |                                     | Somondoco . . . . .             | 875                       | 322,6                               |
|                        |                           |                                     | Sotaquirá . . . . .             | 6                         | 1,5                                 |
|                        |                           |                                     | Susacón . . . . .               | 1                         | 0,2                                 |
|                        |                           |                                     | Sutatenza . . . . .             | 103                       | 27,8                                |
|                        |                           |                                     | Tenza . . . . .                 | 659                       | 140,5                               |
|                        |                           |                                     | Tibaná . . . . .                | 78                        | 26,5                                |
|                        |                           |                                     | Tinjacá . . . . .               | 1                         | 0,6                                 |
|                        |                           |                                     | Toca . . . . .                  | 1                         | 0,2                                 |
|                        |                           |                                     | Togüí . . . . .                 | 11                        | 9,2                                 |
|                        |                           |                                     | Turmequé . . . . .              | 8                         | 2,3                                 |
|                        |                           |                                     | Umbita . . . . .                | 401                       | 160,9                               |
|                        |                           |                                     | Ventaqueuada . . . . .          | 6                         | 1,3                                 |
|                        |                           |                                     | Viracachá . . . . .             | 13                        | 3,6                                 |
|                        |                           |                                     | Zetaquirá . . . . .             | 523                       | 151,2                               |
|                        |                           |                                     | <b>TOTALES</b> . . . . .        | <b>9.589</b>              | <b>3.586,9</b>                      |

## ARRACACHA

|                        |     |      |  |  |  |
|------------------------|-----|------|--|--|--|
| TUNJA . . . . .        | 14  | 6.2  |  |  |  |
| Almeida . . . . .      | 104 | 26,1 |  |  |  |
| Arcabuco . . . . .     | 8   | 2,0  |  |  |  |
| Berbeo . . . . .       | 189 | 58,5 |  |  |  |
| Boavita . . . . .      | 1   | 0,6  |  |  |  |
| Boyacá . . . . .       | 160 | 81,5 |  |  |  |
| Briceño . . . . .      | 61  | 25,1 |  |  |  |
| Buenavista . . . . .   | 25  | 13,0 |  |  |  |
| Caldas . . . . .       | 12  | 3,2  |  |  |  |
| Campohermoso . . . . . | 73  | 28,0 |  |  |  |
| Ciénega . . . . .      | 39  | 14,8 |  |  |  |
| Coper . . . . .        | 2   | 0,6  |  |  |  |
| Covarachía . . . . .   | 3   | 2,2  |  |  |  |
| Chámeza . . . . .      | 54  | 43,8 |  |  |  |
| Chinavita . . . . .    | 221 | 90,5 |  |  |  |
| Chiquinquirá . . . . . | 10  | 5,3  |  |  |  |
| Chiscas . . . . .      | 2   | 0,9  |  |  |  |
| Chita . . . . .        | 1   | 0,3  |  |  |  |
| Chitaraque . . . . .   | 8   | 2,2  |  |  |  |
| Duitama . . . . .      | 1   | 0,3  |  |  |  |
| Floresta . . . . .     | 2   | 0,5  |  |  |  |
| Gachantivá . . . . .   | 24  | 6,6  |  |  |  |

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

## ARROZ

## CAÑA DE AZUCAR

Cuadro No. 9-A - Continuación

| MUNICIPIOS                     | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) | MUNICIPIOS                     | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Aguazul . . . . .              | 152                       | 197.0                               | Güicán . . . . .               | 98                        | 69.9                                |
| Briceño . . . . .              | 18                        | 21.5                                | Hato Corozal . . . . .         | 80                        | 69.4                                |
| Covarachía . . . . .           | 16                        | 16.6                                | Jenesano . . . . .             | 12                        | 1.8                                 |
| Güicán . . . . .               | 10                        | 7.0                                 | Jericá . . . . .               | 8                         | 8.2                                 |
| Hato Corozal . . . . .         | 199                       | 224.5                               | Labranzagrande . . . . .       | 447                       | 482.5                               |
| Macanal . . . . .              | 28                        | 29.1                                | La Capilla . . . . .           | 611                       | 116.1                               |
| Maní . . . . .                 | 24                        | 44.3                                | La Salina . . . . .            | 18                        | 9.7                                 |
| Maripí . . . . .               | 63                        | 60.0                                | La Uvita . . . . .             | 19                        | 40.5                                |
| Muzo . . . . .                 | 9                         | 6.1                                 | Leiva . . . . .                | 1                         | 0.3                                 |
| Monterrey . . . . .            | 14                        | 12.2                                | Macanal . . . . .              | 1.277                     | 525.7                               |
| Nunchía . . . . .              | 410                       | 386.3                               | Maní . . . . .                 | 1                         | 0.5                                 |
| Orocué . . . . .               | 45                        | 50.1                                | Maripí . . . . .               | 970                       | 1.056.3                             |
| Otanche . . . . .              | 14                        | 17.3                                | Miraflores . . . . .           | 1.495                     | 1.018.8                             |
| Pauna . . . . .                | 70                        | 67.8                                | Mongua . . . . .               | 7                         | 2.8                                 |
| Paya . . . . .                 | 31                        | 95.0                                | Moniquirá . . . . .            | 1.879                     | 1.294.7                             |
| Paz de Ariporo . . . . .       | 61                        | 64.5                                | Muzo . . . . .                 | 928                       | 1.010.2                             |
| Pore . . . . .                 | 121                       | 51.3                                | Monterrey . . . . .            | 79                        | 68.5                                |
| Puerto Boyacá . . . . .        | 788                       | 8.459.3                             | Nunchía . . . . .              | 138                       | 124.2                               |
| San Luis de Gaceno . . . . .   | 56                        | 124.8                               | Orocué . . . . .               | 18                        | 12.9                                |
| San Luis de Palenque . . . . . | 26                        | 71.5                                | Otanche . . . . .              | 318                       | 338.6                               |
| San Pablo de Borbur . . . . .  | 15                        | 13.6                                | Pachavita . . . . .            | 768                       | 327.1                               |
| Soatá . . . . .                | 1                         | 1.0                                 | Paipa . . . . .                | 1                         | 0.3                                 |
| Támara . . . . .               | 19                        | 22.5                                | Pajarito . . . . .             | 66                        | 77.6                                |
| Tibaná . . . . .               | 2                         | 1.2                                 | Panqueva . . . . .             | 9                         | 5.5                                 |
| Trinidad . . . . .             | 386                       | 370.4                               | Pauna . . . . .                | 1.078                     | 1.047.3                             |
| Yopal . . . . .                | 126                       | 205.1                               | Paya . . . . .                 | 317                       | 1.969.6                             |
| <b>TOTALES . . . . .</b>       | <b>2.704</b>              | <b>10,620.0</b>                     | Paz de Ariporo . . . . .       | 78                        | 93.2                                |
|                                |                           |                                     | Paz de Río . . . . .           | 8                         | 6.4                                 |
|                                |                           |                                     | Pisva . . . . .                | 251                       | 143.0                               |
|                                |                           |                                     | Pore . . . . .                 | 24                        | 8.5                                 |
|                                |                           |                                     | Puebloviejo . . . . .          | 76                        | 31.4                                |
|                                |                           |                                     | Puerto Boyacá . . . . .        | 6                         | 6.5                                 |
|                                |                           |                                     | Ramiriquí . . . . .            | 8                         | 3.5                                 |
|                                |                           |                                     | Ráquira . . . . .              | 1                         | 0.2                                 |
|                                |                           |                                     | Recetor . . . . .              | 191                       | 321.7                               |
|                                |                           |                                     | Rondón . . . . .               | 265                       | 123.4                               |
|                                |                           |                                     | Sácama . . . . .               | 7                         | 12.3                                |
|                                |                           |                                     | Sáchica . . . . .              | 2                         | 4.0                                 |
|                                |                           |                                     | San José de Pare . . . . .     | 518                       | 937.6                               |
|                                |                           |                                     | San Luis de Gaceno . . . . .   | 328                       | 296.9                               |
|                                |                           |                                     | San Luis de Palenque . . . . . | 7                         | 5.5                                 |
|                                |                           |                                     | San Mateo . . . . .            | 265                       | 121.2                               |
|                                |                           |                                     | San Pablo de Borbur . . . . .  | 469                       | 1.656.4                             |
|                                |                           |                                     | Santana . . . . .              | 649                       | 939.0                               |
|                                |                           |                                     | Santa Sofía . . . . .          | 200                       | 96.1                                |
|                                |                           |                                     | Sativanorte . . . . .          | 40                        | 14.5                                |
|                                |                           |                                     | Sativasur . . . . .            | 1                         | 0.6                                 |
|                                |                           |                                     | Soatá . . . . .                | 316                       | 178.3                               |
|                                |                           |                                     | Socotá . . . . .               | 36                        | 26.2                                |
|                                |                           |                                     | Socha . . . . .                | 28                        | 17.0                                |
|                                |                           |                                     | Somondoco . . . . .            | 650                       | 264.0                               |
|                                |                           |                                     | Sotaquirá . . . . .            | 24                        | 7.0                                 |
|                                |                           |                                     | Susacón . . . . .              | 35                        | 13.1                                |
|                                |                           |                                     | Sutantenza . . . . .           | 760                       | 232.3                               |
|                                |                           |                                     | Támara . . . . .               | 303                       | 508.8                               |

## CAÑA DE AZUCAR

|                        |       |         |  |  |  |
|------------------------|-------|---------|--|--|--|
| Aguazul . . . . .      | 156   | 229.5   |  |  |  |
| Almeida . . . . .      | 705   | 363.7   |  |  |  |
| Berbeo . . . . .       | 725   | 694.3   |  |  |  |
| Boavita . . . . .      | 131   | 90.2    |  |  |  |
| Boyacá . . . . .       | 1     | 0.3     |  |  |  |
| Briceño . . . . .      | 587   | 693.3   |  |  |  |
| Buenavista . . . . .   | 388   | 427.9   |  |  |  |
| Campohermoso . . . . . | 838   | 522.7   |  |  |  |
| Coper . . . . .        | 650   | 792.1   |  |  |  |
| Covarachía . . . . .   | 39    | 75.7    |  |  |  |
| Chámeza . . . . .      | 283   | 329.7   |  |  |  |
| Chinavita . . . . .    | 758   | 333.3   |  |  |  |
| Chiscas . . . . .      | 143   | 78.2    |  |  |  |
| Chita . . . . .        | 18    | 7.7     |  |  |  |
| Chitaraque . . . . .   | 733   | 1.036.9 |  |  |  |
| El Espino . . . . .    | 35    | 24.0    |  |  |  |
| Gachantivá . . . . .   | 151   | 74.8    |  |  |  |
| Garagoa . . . . .      | 1.058 | 417.2   |  |  |  |
| Guacamayas . . . . .   | 44    | 22.7    |  |  |  |
| Guateque . . . . .     | 655   | 231.4   |  |  |  |
| Guayatá . . . . .      | 1.291 | 466.7   |  |  |  |

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

## CAÑA DE AZUCAR

## CEBADA

Cuadro No. 9-A - Continuación

| MUNICIPIOS S             | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) | MUNICIPIOS                     | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Tensa . . . . .          | 769                       | 248.6                               | Leiva . . . . .                | 92                        | 206.6                               |
| Tibana . . . . .         | 111                       | 22.8                                | Maripf. . . . .                | 16                        | 10.6                                |
| Toguí. . . . .           | 714                       | 1.025.8                             | Mongua . . . . .               | 223                       | 83.6                                |
| Trinidad. . . . .        | 65                        | 77.8                                | Monguf . . . . .               | 386                       | 129.4                               |
| Turmequé. . . . .        | 2                         | 0.9                                 | Moniquirá. . . . .             | 1                         | 0.6                                 |
| Umbita . . . . .         | 121                       | 40.1                                | Nobsa. . . . .                 | 246                       | 128.1                               |
| Yopal . . . . .          | 42                        | 66.5                                | Nuevo Colón. . . . .           | 45                        | 53.2                                |
| Zetaquira. . . . .       | 919                       | 767.9                               | Paipa . . . . .                | 279                       | 229.6                               |
| TOTALES. . . . .         | 28.321                    | 24.910.3                            | Panqueva. . . . .              | 53                        | 33.2                                |
| <b>CEBADA</b>            |                           |                                     |                                |                           |                                     |
| TUNJA . . . . .          | 910                       | 1.442.7                             | Pauna. . . . .                 | 10                        | 13.2                                |
| Arcabuco. . . . .        | 8                         | 5.5                                 | Paya . . . . .                 | 1                         | 6.0                                 |
| Belén . . . . .          | 571                       | 252.2                               | Paz de Rfo . . . . .           | 630                       | 452.5                               |
| Betéitiva. . . . .       | 430                       | 273.8                               | Pesca. . . . .                 | 845                       | 628.6                               |
| Boavita . . . . .        | 147                       | 95.8                                | Pisva. . . . .                 | 4                         | 1.1                                 |
| Boyacá . . . . .         | 2                         | 7.6                                 | Puebloviejo . . . . .          | 394                       | 287.6                               |
| Buenavista . . . . .     | 50                        | 58.0                                | Ramiriquí. . . . .             | 1                         | 0.3                                 |
| Busbanzá . . . . .       | 107                       | 123.6                               | Raquirá . . . . .              | 125                       | 120.4                               |
| Caldas . . . . .         | 43                        | 54.4                                | Saboyá. . . . .                | 34                        | 51.6                                |
| Cerinza . . . . .        | 540                       | 179.7                               | Sáchica . . . . .              | 141                       | 188.1                               |
| Ciénega . . . . .        | 3                         | 1.3                                 | Samacá. . . . .                | 381                       | 517.2                               |
| Cómbita . . . . .        | 63                        | 72.1                                | San Mateo. . . . .             | 59                        | 35.0                                |
| Coper . . . . .          | 7                         | 4.9                                 | San Miguel de Sema. . . . .    | 8                         | 30.4                                |
| Corrales. . . . .        | 345                       | 442.2                               | Santa Rosa de Viterbo. . . . . | 414                       | 365.8                               |
| Covarachfa . . . . .     | 96                        | 104.6                               | Santa Sofía. . . . .           | 14                        | 6.8                                 |
| Cuítiva . . . . .        | 347                       | 134.9                               | Sativanorte. . . . .           | 414                       | 294.3                               |
| Chiquinquirá . . . . .   | 40                        | 93.0                                | Sativasur. . . . .             | 138                       | 137.0                               |
| Chiscas . . . . .        | 175                       | 108.7                               | Siachoque. . . . .             | 205                       | 278.9                               |
| Chita . . . . .          | 160                       | 113.1                               | Soatá. . . . .                 | 196                       | 190.3                               |
| Duitama . . . . .        | 355                       | 246.1                               | Socotá. . . . .                | 276                       | 223.7                               |
| El Cocuy. . . . .        | 113                       | 119.7                               | Socha. . . . .                 | 507                       | 302.3                               |
| El Espino. . . . .       | 77                        | 44.2                                | Sogamoso. . . . .              | 1.192                     | 739.7                               |
| Firayitoba . . . . .     | 621                       | 496.5                               | Somondoco. . . . .             | 1                         | 0.3                                 |
| Floresta. . . . .        | 284                       | 199.5                               | Sotaquirá. . . . .             | 168                       | 273.0                               |
| Gachantivá . . . . .     | 55                        | 34.2                                | Susacón. . . . .               | 286                       | 205.9                               |
| Gámeza . . . . .         | 585                       | 297.0                               | Sutamarchán. . . . .           | 110                       | 126.3                               |
| Garagoa . . . . .        | 1                         | 1.2                                 | Tasco. . . . .                 | 849                       | 508.8                               |
| Guacamayas. . . . .      | 13                        | 14.0                                | Tibana. . . . .                | 16                        | 7.2                                 |
| Guayatá . . . . .        | 1                         | 0.1                                 | Tibasosa. . . . .              | 585                       | 433.9                               |
| Güicán . . . . .         | 217                       | 179.1                               | Tinjacá. . . . .               | 8                         | 15.3                                |
| Iza. . . . .             | 140                       | 164.3                               | Toca. . . . .                  | 560                       | 1.143.0                             |
| Jenesano. . . . .        | 20                        | 6.1                                 | Tópaga. . . . .                | 384                       | 182.0                               |
| Jericó . . . . .         | 256                       | 207.1                               | Tota. . . . .                  | 412                       | 269.7                               |
| Labranzagrande . . . . . | 29                        | 14.7                                | Turmequé. . . . .              | 136                       | 77.4                                |
| La Uvita. . . . .        | 276                       | 231.6                               | Tuta. . . . .                  | 131                       | 188.1                               |
|                          |                           |                                     | Tutazá. . . . .                | 171                       | 206.2                               |
|                          |                           |                                     | Umbita. . . . .                | 17                        | 6.9                                 |
|                          |                           |                                     | Ventaquemada. . . . .          | 117                       | 134.4                               |
|                          |                           |                                     | Zetaquira. . . . .             | 1                         | 4.5                                 |
|                          |                           |                                     | TOTALES . . . . .              | 18.369                    | 15.352.1                            |

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

## FRIJOL

Cuadro No. 9-A - Continuación

| MUNICIPIOS               | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) | MUNICIPIOS                      | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| TUNJA . . . . .          | 2                         | 0.5                                 | Otanche . . . . .               | 50                        | 63.9                                |
| Aguazul . . . . .        | 18                        | 39.6                                | Pachavita . . . . .             | 299                       | 214.3                               |
| Almeida . . . . .        | 82                        | 43.6                                | Paipa . . . . .                 | 30                        | 14.0                                |
| Arcabuco . . . . .       | 4                         | 1.5                                 | Pajarito . . . . .              | 31                        | 29.7                                |
| Belén . . . . .          | 1                         | 0.1                                 | Panqueva . . . . .              | 1                         | 1.6                                 |
| Berbeo . . . . .         | 290                       | 215.7                               | Pauna . . . . .                 | 8                         | 2.3                                 |
| Betéitiva . . . . .      | 45                        | 9.1                                 | Paya . . . . .                  | 302                       | 1.791.8                             |
| Boavita . . . . .        | 621                       | 1.460.8                             | Paz de Ariporo . . . . .        | 21                        | 16.2                                |
| Boyacá . . . . .         | 9                         | 12.9                                | Paz de Rfo. . . . .             | 1                         | 0.2                                 |
| Briceño . . . . .        | 67                        | 37.1                                | Pesca . . . . .                 | 4                         | 2.9                                 |
| Buenavista . . . . .     | 54                        | 65.5                                | Pisva . . . . .                 | 21                        | 31.4                                |
| Caldas . . . . .         | 2                         | 0.6                                 | Puebloviejo . . . . .           | 100 ✓                     | 60.7                                |
| Campohermoso . . . . .   | 259                       | 147.9                               | Ramiriquí . . . . .             | 12                        | 10.4                                |
| Cerinza . . . . .        | 6                         | 1.8                                 | Ráquira . . . . .               | 8                         | 9.3                                 |
| Ciénega . . . . .        | 2                         | 0.7                                 | Recetor . . . . .               | 40                        | 23.6                                |
| Cómbita . . . . .        | 3                         | 1.8                                 | Rondón . . . . .                | 159                       | 106.7                               |
| Coper . . . . .          | 10                        | 8.6                                 | Saboyá . . . . .                | 75                        | 34.0                                |
| Corrales . . . . .       | 12                        | 8.5                                 | Sácama . . . . .                | 2                         | 2.5                                 |
| Covarachfa . . . . .     | 60                        | 137.4                               | Sáchica . . . . .               | 7                         | 5.3                                 |
| Cuítiva . . . . .        | 23                        | 10.5                                | Samacá . . . . .                | 6                         | 11.4                                |
| Chámeza . . . . .        | 44                        | 30.5                                | San José de Pare . . . . .      | 3                         | 1.6                                 |
| Chinavita . . . . .      | 64                        | 32.6                                | San Luis de Gaceno . . . . .    | 199                       | 198.4                               |
| Chiquinquirá . . . . .   | 23                        | 19.3                                | San Mateo . . . . .             | 6                         | 3.7                                 |
| Chiscas . . . . .        | 38                        | 20.6                                | San Miguel de Sema . . . . .    | 26                        | 12.5                                |
| Chita . . . . .          | 259                       | 173.1                               | San Pablo de Borbur . . . . .   | 5                         | 2.2                                 |
| Chitaraque . . . . .     | 115                       | 137.5                               | Santana . . . . .               | 367                       | 332.7                               |
| Duitama . . . . .        | 15                        | 5.4                                 | Santa Rosa de Viterbo . . . . . | 6                         | 1.6                                 |
| El Cocuy . . . . .       | 2                         | 4.0                                 | Saravilla . . . . .             | 14                        | 4.3                                 |
| El Espino . . . . .      | 19                        | 10.3                                | Sativanorte . . . . .           | 20                        | 10.2                                |
| Firavitoba . . . . .     | 4                         | 0.9                                 | Sativasur . . . . .             | 2                         | 0.6                                 |
| Floresta . . . . .       | 5                         | 3.4                                 | Siachoque . . . . .             | 2                         | 0.5                                 |
| Gachantivá . . . . .     | 19                        | 9.8                                 | Soatá . . . . .                 | 56                        | 56.1                                |
| Gámeza . . . . .         | 8                         | 3.5                                 | Socotá . . . . .                | 16                        | 9.1                                 |
| Garagoa . . . . .        | 710                       | 524.7                               | Socha . . . . .                 | 1                         | 0.6                                 |
| Guateque . . . . .       | 892                       | 542.6                               | Sogamoso . . . . .              | 72                        | 37.9                                |
| Guayatá . . . . .        | 279                       | 114.1                               | Somondoco . . . . .             | 690                       | 574.9                               |
| Güicán . . . . .         | 254                       | 159.3                               | Sotaquirá . . . . .             | 4                         | 1.6                                 |
| Hato Corozal . . . . .   | 10                        | 9.5                                 | Susacón . . . . .               | 11                        | 6.1                                 |
| Iza . . . . .            | 1                         | 2.6                                 | Sutamarchán . . . . .           | 4                         | 4.7                                 |
| Jenesano . . . . .       | 61                        | 28.2                                | Sutatenza . . . . .             | 839                       | 608.4                               |
| Jericó . . . . .         | 3                         | 5.1                                 | Támara . . . . .                | 3                         | 2.5                                 |
| Labranzagrande . . . . . | 167                       | 174.7                               | Tasco . . . . .                 | 2                         | 0.4                                 |
| La Capilla . . . . .     | 322                       | 70.8                                | Tenza . . . . .                 | 906                       | 403.8                               |
| I. Uvita . . . . .       | 133                       | 269.4                               | Tibán . . . . .                 | 78                        | 38.0                                |
| Leiva . . . . .          | 9                         | 8.9                                 | Tibasosa . . . . .              | 118                       | 60.6                                |
| Macanal . . . . .        | 176                       | 102.9                               | Tinjacá . . . . .               | 3                         | 1.3                                 |
| Maripí . . . . .         | 36                        | 14.7                                | Toca . . . . .                  | 1                         | 0.6                                 |
| Miraflores . . . . .     | 420                       | 214.4                               | Tópaga . . . . .                | 2                         | 0.9                                 |
| Mongua . . . . .         | 27                        | 14.5                                | Tota . . . . .                  | 1                         | 0.2                                 |
| Monguf . . . . .         | 2                         | 0.8                                 | Turmequé . . . . .              | 12                        | 10.3                                |
| Moniquirá . . . . .      | 113                       | 75.9                                | Tuta . . . . .                  | 8                         | 3.5                                 |
| Muzo . . . . .           | 52                        | 91.9                                | Tutazá . . . . .                | 1                         | 2.6                                 |
| Monterrey . . . . .      | 16                        | 11.8                                | Umbita . . . . .                | 46                        | 15.0                                |
| Nobsa . . . . .          | 15                        | 4.9                                 | Ventaqueada . . . . .           | 5                         | 2.4                                 |
| Nuevo Colón . . . . .    | 19                        | 13.5                                | Yopái . . . . .                 | 2                         | 0.8                                 |
| Nunchía . . . . .        | 23                        | 19.1                                | Zetaquira . . . . .             | 297                       | 88.0                                |
| Orocué . . . . .         | 1                         | 0.3                                 | TOTALES . . . . .               | 10.931                    | 10.060.5                            |

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

## HABA

## Cuadro No. 9-A - Continuación

| MUNICIPIOS               | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) | MUNICIPIOS                      | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| TUNJA . . . . .          | 195                       | 101.4                               | Moniquirá . . . . .             | 1                         | 0.2                                 |
| Almeida . . . . .        | 111                       | 53.4                                | Nobsa . . . . .                 | 2                         | 0.4                                 |
| Arcabuco . . . . .       | 42                        | 7.4                                 | Nuevo Colón . . . . .           | 891                       | 662.2                               |
| Belén . . . . .          | 50                        | 10.8                                | Pachavita . . . . .             | 538                       | 425.2                               |
| Berbeo . . . . .         | 3                         | 1.8                                 | Paipa . . . . .                 | 179                       | 84.1                                |
| Betéitiva . . . . .      | 172                       | 61.8                                | Panqueva . . . . .              | 18                        | 6.9                                 |
| Boavita . . . . .        | 140                       | 212.4                               | Pauna . . . . .                 | 4                         | 2.2                                 |
| Boyacá . . . . .         | 1.147                     | 999.2                               | Paya . . . . .                  | 3                         | 6.0                                 |
| Briceño . . . . .        | 3                         | 0.8                                 | Paz de Río . . . . .            | 35                        | 14.3                                |
| Buenavista . . . . .     | 1                         | 0.6                                 | Pesca . . . . .                 | 358                       | 201.7                               |
| Busbanzá . . . . .       | 3                         | 0.5                                 | Pisva . . . . .                 | 1                         | 0.3                                 |
| Caldas . . . . .         | 65                        | 25.1                                | Puebloviejo . . . . .           | 1.511                     | 684.7                               |
| Campohermoso . . . . .   | 1                         | 0.2                                 | Ramiriquí . . . . .             | 1.138                     | 870.4                               |
| Cerinza . . . . .        | 72                        | 14.7                                | Ráquira . . . . .               | 3                         | 4.8                                 |
| Ciénega . . . . .        | 649                       | 642.4                               | Rondón . . . . .                | 149                       | 120.9                               |
| Cómbita . . . . .        | 16                        | 6.1                                 | Saboya . . . . .                | 241                       | 79.4                                |
| Coper . . . . .          | 2                         | 1.2                                 | Sáchica . . . . .               | 7                         | 5.0                                 |
| Corrales . . . . .       | 11                        | 5.0                                 | Samacá . . . . .                | 8                         | 2.6                                 |
| Covarachía . . . . .     | 4                         | 8.7                                 | San Mateo . . . . .             | 10                        | 2.8                                 |
| Cuítiva . . . . .        | 97                        | 57.1                                | San Miguel de Sema . . . . .    | 59                        | 26.6                                |
| Chámeza . . . . .        | 1                         | 0.5                                 | Santa Rosa de Viterbo . . . . . | 14                        | 3.0                                 |
| Chinavita . . . . .      | 56                        | 20.6                                | Santa Sofía . . . . .           | 10                        | 2.0                                 |
| Chiquinquirá . . . . .   | 22                        | 9.1                                 | Sativanorte . . . . .           | 45                        | 20.7                                |
| Chiscas . . . . .        | 272                       | 153.1                               | Siachoque . . . . .             | 56                        | 24.2                                |
| Chita . . . . .          | 697                       | 316.2                               | Soatá . . . . .                 | 24                        | 17.0                                |
| Duitama . . . . .        | 86                        | 30.2                                | Socotá . . . . .                | 276                       | 195.8                               |
| El Cocuy . . . . .       | 181                       | 115.5                               | Socha . . . . .                 | 89                        | 53.1                                |
| El Espino . . . . .      | 37                        | 19.3                                | Sogamoso . . . . .              | 291                       | 92.6                                |
| Firavitoba . . . . .     | 4                         | 1.3                                 | Somondoco . . . . .             | 165                       | 150.5                               |
| Floresta . . . . .       | 1                         | 1.3                                 | Sotaquirá . . . . .             | 182                       | 63.1                                |
| Gachantivá . . . . .     | 12                        | 5.5                                 | Susacón . . . . .               | 12                        | 7.6                                 |
| Gámeza . . . . .         | 713                       | 247.7                               | Sutamarchán . . . . .           | 220                       | 162.6                               |
| Garagoa . . . . .        | 117                       | 32.3                                | Sutatenza . . . . .             | 985                       | 446.5                               |
| Guacamayas . . . . .     | 2                         | 0.9                                 | Tasco . . . . .                 | 46                        | 19.7                                |
| Guateque . . . . .       | 952                       | 637.2                               | Tenza . . . . .                 | 564                       | 243.5                               |
| Guayatá . . . . .        | 466                       | 174.5                               | Tibáná . . . . .                | 1.994                     | 1.229.4                             |
| Güicán . . . . .         | 135                       | 77.7                                | Tibasosa . . . . .              | 127                       | 60.7                                |
| Jenesano . . . . .       | 1.385                     | 983.6                               | Toca . . . . .                  | 34                        | 27.8                                |
| Jericó . . . . .         | 186                       | 124.5                               | Tópaga . . . . .                | 96                        | 24.8                                |
| Labranzagrande . . . . . | 29                        | 15.9                                | Tota . . . . .                  | 241                       | 156.7                               |
| La Capilla . . . . .     | 543                       | 151.4                               | Turmequé . . . . .              | 453                       | 388.4                               |
| La Salina . . . . .      | 1                         | 0.6                                 | Tuta . . . . .                  | 10                        | 4.9                                 |
| La Uvita . . . . .       | 86                        | 90.0                                | Tutazá . . . . .                | 18                        | 6.6                                 |
| Leiva . . . . .          | 53                        | 17.6                                | Umbita . . . . .                | 1.089                     | 591.9                               |
| Macanal . . . . .        | 33                        | 4.5                                 | Ventaqueuada . . . . .          | 702                       | 887.0                               |
| Maripí . . . . .         | 10                        | 2.0                                 | Viracachá . . . . .             | 255                       | 167.5                               |
| Miraflores . . . . .     | 55                        | 33.4                                | Zetaquira . . . . .             | 39                        | 20.2                                |
| Monguá . . . . .         | 745                       | 289.4                               | TOTALES . . . . .               | 23.022                    | 14.075.7                            |
| Monguí . . . . .         | 165                       | 40.8                                |                                 |                           |                                     |

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

## LENTEJA

## MAIZ

Cuadro No. 9-A - Continuación

| MUNICIPIOS            | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) | MUNICIPIOS               | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Boyacá . . . . .      | 1                         | 0.3                                 | Floresta . . . . .       | 913                       | 819.0                               |
| Ciénega . . . . .     | 53                        | 27.4                                | Gachantivá . . . . .     | 906                       | 763.2                               |
| Duitama . . . . .     | 1                         | 0.1                                 | Gámeza . . . . .         | 653                       | 260.2                               |
| Garagoa . . . . .     | 3                         | 1.3                                 | Garagoa . . . . .        | 1.559                     | 1.163.1                             |
| Guateque . . . . .    | 1                         | 0.3                                 | Guacamayas . . . . .     | 620                       | 618.2                               |
| Jenesano . . . . .    | 28                        | 12.9                                | Guateque . . . . .       | 1.579                     | 1.273.0                             |
| La Uvita . . . . .    | 1                         | 1.6                                 | Guayatá . . . . .        | 1.387                     | 627.1                               |
| Nuevo Colón . . . . . | 127                       | 115.0                               | Güicán . . . . .         | 973                       | 1.111.8                             |
| Pachavita . . . . .   | 1                         | 2.6                                 | Hato Corozal . . . . .   | 388                       | 476.4                               |
| Ramiriquí . . . . .   | 6                         | 2.7                                 | Iza . . . . .            | 145                       | 92.0                                |
| Sutatenza . . . . .   | 133                       | 45.6                                | Jenezano . . . . .       | 1.833                     | 1.579.9                             |
| Tenza . . . . .       | 1                         | 0.2                                 | Jericó . . . . .         | 787                       | 835.2                               |
| Tibana . . . . .      | 509                       | 348.6                               | Labranzagrande . . . . . | 495                       | 650.1                               |
| Ioca . . . . .        | 1                         | 0.3                                 | La Capilla . . . . .     | 896                       | 332.9                               |
| Turmequé . . . . .    | 31                        | 16.8                                | La Salina . . . . .      | 91                        | 86.7                                |
| Uribita . . . . .     | 186                       | 130.1                               | La Uvita . . . . .       | 798                       | 972.7                               |
| Viracachá . . . . .   | 32                        | 14.3                                | Leiva . . . . .          | 440                       | 626.6                               |
| TOTALES . . . . .     | 1.115                     | 720.1                               | Macanal . . . . .        | 2.129                     | 2.394.7                             |
|                       |                           |                                     | Maní . . . . .           | 27                        | 82.8                                |
|                       |                           |                                     | Mariquí . . . . .        | 715                       | 562.8                               |
|                       |                           |                                     | Miraflores . . . . .     | 1.216                     | 719.1                               |
|                       |                           |                                     | Mongua . . . . .         | 203                       | 97.2                                |

## MAIZ

|                        |       |         |                            |       |          |
|------------------------|-------|---------|----------------------------|-------|----------|
| TUNJA. . . . .         | 2.105 | 1.520.2 | Monguí . . . . .           | 368   | 98.8     |
| Aguazul . . . . .      | 825   | 2.408.6 | Moniquirá . . . . .        | 1.142 | 647.6    |
| Almeida . . . . .      | 710   | 477.1   | Muzo . . . . .             | 781   | 944.5    |
| Arcabuco . . . . .     | 556   | 372.4   | Monterrey . . . . .        | 549   | 835.7    |
| Belén . . . . .        | 973   | 429.0   | Nobsa . . . . .            | 342   | 123.3    |
| Berbeo . . . . .       | 683   | 400.3   | Nuevo Colón . . . . .      | 1.206 | 1.140.1  |
| Betéitiva . . . . .    | 739   | 371.5   | Nunchía . . . . .          | 423   | 351.6    |
| Boavita . . . . .      | 1.433 | 2.701.3 | Orocué . . . . .           | 136   | 192.5    |
| Boyacá . . . . .       | 1.707 | 2.161.8 | Otanche . . . . .          | 394   | 718.6    |
| Briceño . . . . .      | 601   | 828.2   | Pachavita . . . . .        | 1.149 | 934.4    |
| Buenavista . . . . .   | 259   | 239.0   | Paipa . . . . .            | 1.721 | 1.345.4  |
| Busbanzá . . . . .     | 152   | 90.6    | Pajarito . . . . .         | 191   | 436.0    |
| Caldas . . . . .       | 892   | 857.2   | Panqueva . . . . .         | 486   | 364.7    |
| Campohermoso. . . . .  | 1.110 | 1.115.3 | Pauna . . . . .            | 604   | 567.1    |
| Cerinza . . . . .      | 793   | 292.9   | Paya . . . . .             | 523   | 2.464.7  |
| Ciénega . . . . .      | 1.217 | 1.286.0 | Paz de Ariporo . . . . .   | 141   | 154.0    |
| Cómbita . . . . .      | 1.339 | 1.270.2 | Paz de Río . . . . .       | 839   | 549.6    |
| Coper . . . . .        | 305   | 252.2   | Pesca . . . . .            | 654   | 405.4    |
| Corrales . . . . .     | 248   | 180.0   | Pisva . . . . .            | 411   | 339.8    |
| Covarachía . . . . .   | 818   | 1.161.0 | Pore . . . . .             | 130   | 62.9     |
| Cuitiva . . . . .      | 160   | 47.7    | Pueblo Viejo . . . . .     | 233   | 296.6    |
| Chámeza . . . . .      | 487   | 1.027.3 | Puerto Boyacá . . . . .    | 1.705 | 19.125.9 |
| Chinavita . . . . .    | 774   | 491.0   | Ramiriquí . . . . .        | 1.608 | 1.357.9  |
| Chiquinquirá . . . . . | 1.993 | 1.745.1 | Ráquira . . . . .          | 1.301 | 1.497.8  |
| Chiscas . . . . .      | 1.293 | 1.197.4 | Recetor . . . . .          | 479   | 914.2    |
| Chita . . . . .        | 1.644 | 884.6   | Rondón . . . . .           | 784   | 583.4    |
| Chitaraque . . . . .   | 481   | 371.1   | Saboyá . . . . .           | 3.507 | 2.917.3  |
| Duitama . . . . .      | 1.394 | 676.7   | Sácama . . . . .           | 32    | 54.1     |
| El Cocuy . . . . .     | 380   | 328.3   | Sáchica . . . . .          | 89    | 75.3     |
| El Espino . . . . .    | 772   | 771.6   | Samacá . . . . .           | 793   | 481.2    |
| Firavitoba . . . . .   | 893   | 499.4   | San José de Pare . . . . . | 383   | 443.9    |

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

## MAIZ

## PAPA

Cuadro No. 9-A - Continuación

| MUNICIPIOS               | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) | MUNICIPIOS                | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| San Luis de Gaceno ..    | 919                       | 2.065.3                             | Boyacá .. . . . .         | 297                       | 225.7                               |
| San Luis de Palenque ..  | 79                        | 96.1                                | Briceño .. . . . .        | 1                         | 0.2                                 |
| San Mateo .. . . . .     | 1.693                     | 1.243.5                             | Buenavista .. . . . .     | 84                        | 92.9                                |
| San Miguel de Sema ..    | 755                       | 745.0                               | Busbanzá .. . . . .       | 53                        | 20.8                                |
| San Pablo de Borbur ..   | 482                       | 1.160.5                             | Caldas .. . . . .         | 255                       | 223.0                               |
| Santana .. . . . .       | 543                       | 469.0                               | Campohermoso .. . . . .   | 5                         | 1.3                                 |
| Santa Rosa de Viterbo .. | 759                       | 446.6                               | Cerinza .. . . . .        | 549                       | 201.3                               |
| Santa Sofía.. . . . .    | 660                       | 446.5                               | Ciénega .. . . . .        | 515                       | 373.1                               |
| Sativanorte.. . . . .    | 691                       | 554.8                               | Cómbita .. . . . .        | 1.080                     | 893.0                               |
| Sativasur .. . . . .     | 186                       | 193.4                               | Coper .. . . . .          | 1                         | 1.0                                 |
| Siachoque .. . . . .     | 331                       | 176.2                               | Corrales .. . . . .       | 97                        | 51.3                                |
| Soatá .. . . . .         | 1.882                     | 2.173.5                             | Covarachía.. . . . .      | 6                         | 11.5                                |
| Socotá .. . . . .        | 1.269                     | 1.153.2                             | Cuítiva .. . . . .        | 631                       | 303.9                               |
| Socha .. . . . .         | 1.001                     | 670.6                               | Chámeza .. . . . .        | 14                        | 15.3                                |
| Sogamoso .. . . . .      | 2.446                     | 1.028.8                             | Chinavita .. . . . .      | 64                        | 17.7                                |
| Somondoco.. . . . .      | 999                       | 681.1                               | Chiquinquirá .. . . . .   | 412                       | 301.9                               |
| Sotaquirá .. . . . .     | 1.264                     | 1.277.3                             | Chiscas .. . . . .        | 461                       | 521.4                               |
| Susacón .. . . . .       | 672                       | 519.4                               | Chita .. . . . .          | 1.405                     | 1.100.0                             |
| Sutamarchán .. . . . .   | 807                       | 788.6                               | Duitama .. . . . .        | 347                       | 241.6                               |
| Sutatenza .. . . . .     | 1.622                     | 1.329.2                             | El Cocuy .. . . . .       | 880                       | 1.127.6                             |
| Támaras .. . . . .       | 689                       | 1.100.5                             | El Espino .. . . . .      | 170                       | 171.4                               |
| Tasco .. . . . .         | 1.287                     | 683.3                               | Firavitoba .. . . . .     | 288                       | 179.4                               |
| Tenza .. . . . .         | 1.463                     | 919.0                               | Floresta.. . . . .        | 224                       | 182.7                               |
| Tibanal .. . . . .       | 2.649                     | 2.465.3                             | Gachantivá.. . . . .      | 353                       | 265.1                               |
| Tibasosa .. . . . .      | 933                       | 525.9                               | Gámeza .. . . . .         | 982                       | 489.2                               |
| Tinjacá .. . . . .       | 688                       | 1.397.6                             | Garagoa.. . . . .         | 172                       | 65.3                                |
| Toca .. . . . .          | 1.057                     | 1.614.7                             | Guacamayas.. . . . .      | 26                        | 11.2                                |
| Ioguí .. . . . .         | 490                       | 370.8                               | Guateque.. . . . .        | 109                       | 42.2                                |
| Tópaga.. . . . .         | 491                       | 187.2                               | Guayatá .. . . . .        | 521                       | 178.5                               |
| Tota .. . . . .          | 158                       | 92.8                                | Güicán .. . . . .         | 541                       | 487.5                               |
| Trinidad .. . . . .      | 442                       | 432.9                               | Hato Corozal .. . . . .   | 1                         | 1.0                                 |
| Turmequé .. . . . .      | 1.340                     | 1.252.2                             | Iza .. . . . .            | 42                        | 60.6                                |
| Tuta .. . . . .          | 892                       | 981.0                               | Jenesano .. . . . .       | 545                       | 243.9                               |
| Tutazá .. . . . .        | 133                       | 84.1                                | Jericó .. . . . .         | 421                       | 376.7                               |
| Umbita.. . . . .         | 1.734                     | 1.530.9                             | Labranzagrande .. . . . . | 42                        | 27.0                                |
| Venraquemada.. . . . .   | 1.683                     | 1.836.3                             | La Capilla.. . . . .      | 101                       | 21.9                                |
| Viracachá .. . . . .     | 953                       | 782.6                               | La Salina .. . . . .      | 2                         | 2.1                                 |
| Yopal .. . . . .         | 269                       | 650.4                               | La Uvita.. . . . .        | 474                       | 581.4                               |
| Zetaquira .. . . . .     | 1.013                     | 660.7                               | Leiva .. . . . .          | 188                       | 126.2                               |
| TOTALES .. . . . .       | 107.017                   | 117.810.8                           | Macanal.. . . . .         | 30                        | 18.4                                |
| <b>PAPA</b>              |                           |                                     |                           |                           |                                     |
| TUNJA .. . . . .         | 2.640                     | 3.745.1                             | Maripí .. . . . .         | 25                        | 9.2                                 |
| Almeida .. . . . .       | 87                        | 29.4                                | Miraflores.. . . . .      | 30                        | 9.9                                 |
| Arcabuco .. . . . .      | 565                       | 496.6                               | Mongua .. . . . .         | 1.094                     | 509.1                               |
| Belén .. . . . .         | 524                       | 305.9                               | Monguf .. . . . .         | 856                       | 391.3                               |
| Berbeo.. . . . .         | 7                         | 2.3                                 | Moniquirá .. . . . .      | 13                        | 5.0                                 |
| Betéitiva .. . . . .     | 157                       | 53.0                                | Nobsa .. . . . .          | 6                         | 3.1                                 |
| Boavita .. . . . .       | 26                        | 18.3                                | Nuevo Colón .. . . . .    | 540                       | 512.1                               |
|                          |                           |                                     | Pachavita .. . . . .      | 170                       | 92.1                                |
|                          |                           |                                     | Paipa .. . . . .          | 1.118                     | 686.5                               |
|                          |                           |                                     | Pajarito.. . . . .        | 2                         | 1.5                                 |

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

## PAPA

## TABACO

Cuadro No. 9-A - Continuación

| MUNICIPIOS               | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) | MUNICIPIOS               | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Panqueva . . . . .       | 62                        | 30.6                                | Boavita. . . . .         | 212                       | 238.6                               |
| Pauna . . . . .          | 21                        | 14.3                                | Covarachía . . . . .     | 391                       | 510.8                               |
| Paya . . . . .           | 4                         | 14.0                                | Cuítiva. . . . .         | 1                         | 0.5                                 |
| Paz de Rfo. . . . .      | 205                       | 147.5                               | Chiscas . . . . .        | 5                         | 3.2                                 |
| Pesca . . . . .          | 1.134                     | 848.8                               | Chita . . . . .          | 1                         | 2.6                                 |
| Pisva . . . . .          | 28                        | 17.6                                | El Espino . . . . .      | 3                         | 2.0                                 |
| Puebloviejo. . . . .     | 2.559                     | 1.898.8                             | Guicán. . . . .          | 1                         | 2.0                                 |
| Ramiriquí. . . . .       | 234                       | 107.1                               | Hato Corozal . . . . .   | 16                        | 7.5                                 |
| Ráquira . . . . .        | 141                       | 141.0                               | Jericó . . . . .         | 2                         | 1.6                                 |
| Rondón. . . . .          | 22                        | 16.4                                | La Uvita. . . . .        | 6                         | 10.9                                |
| Saboyá . . . . .         | 2.266                     | 1.327.8                             | Macanal. . . . .         | 1                         | 0.1                                 |
| Sáchica. . . . .         | 3                         | 1.4                                 | Miraflores. . . . .      | 1                         | 0.1                                 |
| Samacá . . . . .         | 854                       | 1.138.0                             | Puebloviejo. . . . .     | 2                         | 1.6                                 |
| San Luis de Gaceno .     | 3                         | 4.0                                 | San Mateo. . . . .       | 158                       | 177.6                               |
| San Mateo . . . . .      | 69                        | 31.9                                | Santa Sofía. . . . .     | 1                         | 0.6                                 |
| San Miguel de Sema .     | 242                       | 256.5                               | Sativanorte. . . . .     | 24                        | 24.1                                |
| Santana . . . . .        | 2                         | 0.8                                 | Sativasur . . . . .      | 1                         | 1.6                                 |
| Santa Rosa de Viterbo.   | 279                       | 167.7                               | Soatá . . . . .          | 960                       | 1.017.2                             |
| Santa Sofía. . . . .     | 206                       | 133.8                               | Sogamoso . . . . .       | 2                         | 0.4                                 |
| Sativanorte . . . . .    | 111                       | 131.5                               | Susacón. . . . .         | 44                        | 24.1                                |
| Sativasur . . . . .      | 24                        | 17.3                                | Tibasosa . . . . .       | 1                         | 0.3                                 |
| Siachoque . . . . .      | 928                       | 873.6                               | Zetaquira . . . . .      | 1                         | 0.3                                 |
| Soatá . . . . .          | 53                        | 42.2                                | <b>TOTALES . . . . .</b> | <b>1.834</b>              | <b>2.027.7</b>                      |
| Socotá . . . . .         | 861                       | 1.087.2                             |                          |                           |                                     |
| Socha . . . . .          | 496                       | 310.3                               |                          |                           |                                     |
| Sogamoso . . . . .       | 1.904                     | 1.067.1                             |                          |                           |                                     |
| Somondoco . . . . .      | 84                        | 38.9                                |                          |                           |                                     |
| Sotaquirá . . . . .      | 602                       | 958.1                               |                          |                           |                                     |
| Susacón. . . . .         | 93                        | 54.0                                |                          |                           |                                     |
| Sutamarchán . . . . .    | 311                       | 222.1                               |                          |                           |                                     |
| Sutatenza . . . . .      | 96                        | 23.3                                |                          |                           |                                     |
| Támara . . . . .         | 9                         | 21.5                                |                          |                           |                                     |
| Tasco . . . . .          | 695                       | 513.3                               |                          |                           |                                     |
| Tenza . . . . .          | 57                        | 12.1                                |                          |                           |                                     |
| Tibaná . . . . .         | 1.465                     | 750.7                               |                          |                           |                                     |
| Tibasosa . . . . .       | 331                       | 230.4                               |                          |                           |                                     |
| Tinjacá . . . . .        | 181                       | 311.5                               |                          |                           |                                     |
| Toca . . . . .           | 1.416                     | 2.679.8                             |                          |                           |                                     |
| Toguí . . . . .          | 2                         | 0.8                                 |                          |                           |                                     |
| Tópaga . . . . .         | 299                       | 96.5                                |                          |                           |                                     |
| Tota . . . . .           | 1.186                     | 990.1                               |                          |                           |                                     |
| Turmequé . . . . .       | 634                       | 499.8                               |                          |                           |                                     |
| Tuta . . . . .           | 688                       | 646.9                               |                          |                           |                                     |
| Tutazá . . . . .         | 208                       | 259.2                               |                          |                           |                                     |
| Umbita . . . . .         | 1.251                     | 1.119.4                             |                          |                           |                                     |
| Ventanquemada. . . . .   | 1.079                     | 2.287.8                             |                          |                           |                                     |
| Viracachá . . . . .      | 511                       | 365.2                               |                          |                           |                                     |
| Zetaquira . . . . .      | 13                        | 3.8                                 | <b>TOTALES . . . . .</b> | <b>306</b>                | <b>187.9</b>                        |
| <b>TOTALES . . . . .</b> | <b>44.171</b>             | <b>38.039.0</b>                     |                          |                           |                                     |

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLOTACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

## TRIGO

Cuadro No. 9-A - Continuación

| MUNICIPIOS             | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) | MUNICIPIOS             | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| TUNJA . . . . .        | 2.156                     | 5.192.0                             | Pauna . . . . .        | 9                         | 13.6                                |
| Aguazul . . . . .      | 1                         | 1.0                                 | Payá . . . . .         | 2                         | 11.0                                |
| Almeida . . . . .      | 1                         | 0.2                                 | Paz de Rfo. . . . .    | 750                       | 978.8                               |
| Arcabuco . . . . .     | 44                        | 41.8                                | Pesca . . . . .        | 1.275                     | 1.396.2                             |
| Belén . . . . .        | 569                       | 387.2                               | Pisva . . . . .        | 30                        | 15.6                                |
| Beteíta . . . . .      | 618                       | 666.8                               | Puebloviejo. . . . .   | 1.170                     | 552.9                               |
| Boavita . . . . .      | 650                       | 653.3                               | Puerto Boyacá. . . . . | 1                         | 2.0                                 |
| Boyacá . . . . .       | 10                        | 20.4                                | Ráquira . . . . .      | 253                       | 309.9                               |
| Buenavista. . . . .    | 110                       | 129.3                               | Saboya . . . . .       | 931                       | 688.9                               |
| Busbanzá . . . . .     | 108                       | 105.0                               | Sáchica. . . . .       | 141                       | 363.7                               |
| Caldas .. . . . .      | 661                       | 782.0                               | Samacá . . . . .       | 479                       | 959.1                               |
| Cerinza . . . . .      | 351                       | 139.4                               | San Mateo . . . . .    | 798                       | 609.5                               |
| Cómbita . . . . .      | 547                       | 638.9                               | San Miguel de Sema ..  | 52                        | 50.9                                |
| Coper . . . . .        | 1                         | 0.6                                 | Santa Rosa de Viterbo  | 345                       | 274.2                               |
| Corrales . . . . .     | 396                       | 975.2                               | Santa Sofía. . . . .   | 480                       | 518.7                               |
| Covarachfa . . . . .   | 67                        | 120.9                               | Sativanorte. . . . .   | 651                       | 723.0                               |
| Cuítiva. . . . .       | 733                       | 724.1                               | Sativasur . . . . .    | 191                       | 293.0                               |
| Chiquinquirá . . . . . | 686                       | 760.9                               | Siachoque . . . . .    | 407                       | 576.8                               |
| Chiscas . . . . .      | 1.016                     | 1.080.3                             | Soatá . . . . .        | 802                       | 855.1                               |
| Chita . . . . .        | 1.446                     | 1.227.8                             | Socotá . . . . .       | 1.214                     | 1.209.4                             |
| Duitama . . . . .      | 421                       | 359.5                               | Socha . . . . .        | 570                       | 534.7                               |
| El Cocuy . . . . .     | 739                       | 833.5                               | Sogamoso . . . . .     | 2.019                     | 1.227.8                             |
| El Espino . . . . .    | 650                       | 762.5                               | Somondoco. . . . .     | 5                         | 3.7                                 |
| Firavitoba. . . . .    | 822                       | 1.293.9                             | Sotaquirá . . . . .    | 294                       | 450.2                               |
| Floresta . . . . .     | 414                       | 437.6                               | Susacón . . . . .      | 592                       | 546.2                               |
| Gachantivá . . . . .   | 228                       | 241.9                               | Sutamarchán . . . . .  | 969                       | 2.452.3                             |
| Gámeza . . . . .       | 236                       | 126.9                               | Sutatenza . . . . .    | 4                         | 0.6                                 |
| Guacamayas. . . . .    | 455                       | 430.8                               | Tasco . . . . .        | 730                       | 499.6                               |
| Guateque . . . . .     | 2                         | 0.5                                 | Tenza . . . . .        | 1                         | 0.2                                 |
| Guicán . . . . .       | 612                       | 558.1                               | Tibáná . . . . .       | 64                        | 37.4                                |
| Iza . . . . .          | 237                       | 396.2                               | Tibasosa . . . . .     | 763                       | 791.9                               |
| Jenesano . . . . .     | 14                        | 5.7                                 | Tinjacá. . . . .       | 217                       | 600.1                               |
| Jericó . . . . .       | 698                       | 941.8                               | Toca . . . . .         | 1.042                     | 2.264.4                             |
| Labranzagrande . . .   | 132                       | 91.8                                | Tópaga. . . . .        | 269                       | 200.7                               |
| La Uvita . . . . .     | 782                       | 1.077.1                             | Tota . . . . .         | 1.066                     | 1.130.2                             |
| Leiva . . . . .        | 223                       | 1.103.6                             | Turmequé. . . . .      | 758                       | 733.7                               |
| Maripí. . . . .        | 38                        | 36.6                                | Tuta . . . . .         | 752                       | 1.361.5                             |
| Mongua . . . . .       | 199                       | 87.8                                | Tutazá. . . . .        | 226                       | 244.5                               |
| Monguí . . . . .       | 387                       | 176.1                               | Umbita . . . . .       | 253                       | 224.4                               |
| Nobsa . . . . .        | 306                       | 250.8                               | Ventaqueuada. . . . .  | 178                       | 187.2                               |
| Nuevo Colón . . . . .  | 325                       | 431.0                               | Viracachá . . . . .    | 4                         | 3.3                                 |
| Pachavita . . . . .    | 4                         | 1.8                                 | TOTALES . . . . .      | 40.149                    | 48.473.4 ✓                          |
| Paipa . . . . .        | 846                       | 931.5                               |                        |                           |                                     |
| Panqueva . . . . .     | 451                       | 352.4                               |                        |                           |                                     |

## CULTIVOS DE TIERRAS ARABLES

## EXPLORACIONES INFORMANTES Y SUPERFICIE COSECHADA, POR MUNICIPIOS

## YUCA

Cuadro No. 9-A - Conclusión

| MUNICIPIOS             | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) | MUNICIPIOS                | Explotaciones Informantes | Superficie Cosechada en 1960 (Has.) |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| TUNJA . . . . .        | 1                         | 2.6                                 | Paipa . . . . .           | 4                         | 1.0                                 |
| Aguazul . . . . .      | 586                       | 697.1                               | Pajarito. . . . .         | 69                        | 66.2                                |
| Almeida . . . . .      | 669                       | 342.2                               | Pauna . . . . .           | 698                       | 508.8                               |
| Berbeo . . . . .       | 735                       | 316.8                               | Paya . . . . .            | 361                       | 847.8                               |
| Boavita. . . . .       | 90                        | 49.7                                | Paz de Ariporo. . . . .   | 267                       | 349.9                               |
| Briceño . . . . .      | 202                       | 143.4                               | Paz de Río. . . . .       | 2                         | 1.9                                 |
| Buenavista. . . . .    | 173                       | 102.2                               | Pisva . . . . .           | 85                        | 35.8                                |
| Campohermoso, . . .    | 1.001                     | 712.1                               | Pore . . . . .            | 38                        | 11.9                                |
| Coper . . . . .        | 452                       | 273.1                               | Puebloviejo. . . . .      | 34                        | 21.1                                |
| Covarachfa. . . . .    | 368                       | 287.4                               | Puerto Boyacá. . . . .    | 600                       | 1.410.7                             |
| Chámeza . . . . .      | 347                       | 377.6                               | Ráquira . . . . .         | 3                         | 1.8                                 |
| Chinavita . . . . .    | 681                       | 314.8                               | Recetor . . . . .         | 278                       | 229.3                               |
| Chiquinquirá . . . . . | 1                         | 0.1                                 | Rondón . . . . .          | 151                       | 51.9                                |
| Chiscas . . . . .      | 82                        | 39.2                                | Saboyá . . . . .          | 1                         | 2.9                                 |
| Chitaraque . . . . .   | 650                       | 501.5                               | Samacá . . . . .          | 12                        | 13.8                                |
| El Espino . . . . .    | 7                         | 2.2                                 | San José de Pare. . . . . | 422                       | 454.5                               |
| Gachantivá. . . . .    | 178                       | 68.7                                | San Luis de Gaceno . . .  | 914                       | 869.3                               |
| Garagoa. . . . .       | 1.177                     | 607.1                               | San Luis de Palenque . .  | 6                         | 3.3                                 |
| Guacamayas . . . . .   | 2                         | 0.9                                 | San Mateo . . . . .       | 41                        | 12.8                                |
| Guateque. . . . .      | 56                        | 20.0                                | San Pablo de Borbur . . . | 374,                      | 550.7                               |
| Guayatá . . . . .      | 433                       | 123.4                               | Santana . . . . .         | 615                       | 420.6                               |
| Güicán . . . . .       | 269                       | 177.5                               | Santa Sofía. . . . .      | 229                       | 97.1                                |
| Hato Corozal . . . . . | 276                       | 213.6                               | Sativanorte . . . . .     | 34                        | 17.9                                |
| Jericó . . . . .       | 9                         | 3.7                                 | Soatá . . . . .           | 128                       | 58.0                                |
| Labranzagrande . . .   | 246                       | 201.0                               | Socotá . . . . .          | 1                         | 0.3                                 |
| La Capilla. . . . .    | 481                       | 127.5                               | Sogamoso . . . . .        | 1                         | 0.5                                 |
| La Salina . . . . .    | 6                         | 2.3                                 | Somondoco. . . . .        | 678                       | 219.8                               |
| Leiva . . . . .        | 4                         | 2.2                                 | Sotaquirá . . . . .       | 29                        | 8.4                                 |
| Macanal. . . . .       | 1.910                     | 1.135.0                             | Susacón . . . . .         | 33                        | 17.4                                |
| Maní . . . . .         | 3                         | 0.9                                 | Sutatenza . . . . .       | 42                        | 9.8                                 |
| Maripí . . . . .       | 709                       | 489.4                               | Támará . . . . .          | 325                       | 387.2                               |
| Miraflores. . . . .    | 1.338                     | 651.0                               | Tenza . . . . .           | 298                       | 96.5                                |
| Monguá . . . . .       | 15                        | 5.3                                 | Tibáñá . . . . .          | 4                         | 1.5                                 |
| Monguí. . . . .        | 3                         | 1.7                                 | Tinjacá . . . . .         | 2                         | 0.9                                 |
| Moniquirá . . . . .    | 1.210                     | 553.7                               | Togüí . . . . .           | 433                       | 304.2                               |
| Muzo . . . . .         | 961                       | 867.7                               | Trinidad . . . . .        | 92                        | 77.0                                |
| Monterrey . . . . .    | 409                       | 337.7                               | Umbita. . . . .           | 64                        | 21.1                                |
| Nuevo Colón . . . . .  | 1                         | 1.0                                 | Yopal . . . . .           | 238                       | 227.6                               |
| Nunchía . . . . .      | 175                       | 107.9                               | Zetaquira . . . . .       | 823                       | 315.4                               |
| Orocué. . . . .        | 111                       | 153.2                               | TOTALES . . . . .         | 25.541                    | 18.410.1                            |
| Otanche . . . . .      | 296                       | 254.2                               |                           |                           |                                     |
| Pachavita . . . . .    | 789                       | 414.9                               |                           |                           |                                     |

## CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS

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

## BANANO

Cuadro No. 11-A

| MUNICIPIOS                   | Total<br>Ejplotaciones<br>Informantes | Datos sobre plantaciones<br>compactas |                      | Datos sobre plantaciones<br>dispersas |                      |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
|                              |                                       | Ejplotaciones<br>Informantes          | Superficie<br>(Has.) | Ejplotaciones<br>Informantes          | Número de<br>Plantas |
| Aguazul . . . . .            | 40                                    | 39                                    | 24.6                 | 1                                     | 20                   |
| Almeida . . . . .            | 158                                   | 130                                   | 25.5                 | 28                                    | 1,275                |
| Berbeo . . . . .             | 62                                    | 62                                    | 19.4                 | -                                     | -                    |
| Boavita . . . . .            | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 2                    |
| Briceño . . . . .            | 44                                    | 41                                    | 15.1                 | 3                                     | 70                   |
| Buenavista . . . . .         | 16                                    | 16                                    | 5.1                  | -                                     | -                    |
| Campohermoso . . . . .       | 173                                   | 166                                   | 43.2                 | 7                                     | 109                  |
| Coper . . . . .              | 19                                    | 16                                    | 3.9                  | 3                                     | 59                   |
| Covarachía . . . . .         | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 18                   |
| Chámeza . . . . .            | 4                                     | 4                                     | 1.9                  | -                                     | -                    |
| Chinavita . . . . .          | 175                                   | 172                                   | 37.6                 | 3                                     | 71                   |
| Chiscas . . . . .            | 14                                    | 11                                    | 4.1                  | 3                                     | 235                  |
| Chitaraque . . . . .         | 1                                     | 1                                     | 0.2                  | -                                     | -                    |
| El Espino . . . . .          | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 2                    |
| Gachantivá . . . . .         | 10                                    | 2                                     | 0.4                  | 8                                     | 38                   |
| Garagoa . . . . .            | 299                                   | 267                                   | 52.9                 | 32                                    | 515                  |
| Guacamayas . . . . .         | 3                                     | -                                     | -                    | 3                                     | 40                   |
| Guateque . . . . .           | 29                                    | 13                                    | 3.4                  | 16                                    | 106                  |
| Guayatá . . . . .            | 314                                   | 314                                   | 78.8                 | -                                     | -                    |
| Güicán . . . . .             | 114                                   | 113                                   | 64.7                 | 1                                     | 15                   |
| Hato Corozal . . . . .       | 36                                    | 21                                    | 11.9                 | 15                                    | 240                  |
| La Capilla . . . . .         | 11                                    | 10                                    | 0.9                  | 1                                     | 10                   |
| Leiva . . . . .              | 2                                     | -                                     | -                    | 2                                     | 15                   |
| Macanal . . . . .            | 469                                   | 414                                   | 160.1                | 55                                    | 1,325                |
| Maripí . . . . .             | 73                                    | 67                                    | 19.4                 | 6                                     | 95                   |
| Miraflores . . . . .         | 213                                   | 209                                   | 53.4                 | 4                                     | 117                  |
| Moniquirá . . . . .          | 139                                   | 127                                   | 23.3                 | 12                                    | 102                  |
| Muzo . . . . .               | 5                                     | 4                                     | 1.1                  | 1                                     | 8                    |
| Monterrey . . . . .          | 81                                    | 80                                    | 45.3                 | 1                                     | 4                    |
| Nunchía . . . . .            | 13                                    | 13                                    | 8.3                  | -                                     | -                    |
| Otanche . . . . .            | 33                                    | 33                                    | 22.6                 | -                                     | -                    |
| Pachavita . . . . .          | 253                                   | 250                                   | 50.6                 | 3                                     | 85                   |
| Paipa . . . . .              | 1                                     | 1                                     | 0.1                  | -                                     | -                    |
| Pajarito . . . . .           | 10                                    | 10                                    | 1.8                  | -                                     | -                    |
| Pauna . . . . .              | 101                                   | 94                                    | 32.4                 | 7                                     | 87                   |
| Paya . . . . .               | 1                                     | 1                                     | 4.0                  | -                                     | -                    |
| Paz de Ariporo . . . . .     | 6                                     | 4                                     | 2.1                  | 2                                     | 30                   |
| Pisva . . . . .              | 2                                     | 2                                     | 1.6                  | -                                     | -                    |
| Puebloviejo . . . . .        | 7                                     | 7                                     | 3.7                  | -                                     | -                    |
| Puerto Boyacá . . . . .      | 15                                    | 12                                    | 4.9                  | 3                                     | 57                   |
| Ráquira . . . . .            | 1                                     | 1                                     | 0.2                  | -                                     | -                    |
| Recetor . . . . .            | 8                                     | 8                                     | 3.0                  | -                                     | -                    |
| Rondón . . . . .             | 55                                    | 54                                    | 14.1                 | 1                                     | 1                    |
| Sácama . . . . .             | 4                                     | 3                                     | 2.5                  | 1                                     | 15                   |
| Sáchica . . . . .            | 1                                     | 1                                     | 0.2                  | -                                     | -                    |
| San Luis de Gaceno . . . . . | 116                                   | 110                                   | 38.5                 | 6                                     | 77                   |
| San Mateo . . . . .          | 2                                     | 1                                     | 0.2                  | 1                                     | 12                   |
| Santana . . . . .            | 19                                    | 18                                    | 14.9                 | 1                                     | 4                    |
| Santa Sofía . . . . .        | 11                                    | 5                                     | 0.8                  | 6                                     | 61                   |
| Sativanorte . . . . .        | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 15                   |

## CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS

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

## BANANO

Cuadro No. 11-A - Continuación

| MUNICIPIOS | Total<br>Explotaciones<br>Informantes | Datos sobre plantaciones<br>compactas |                      | Datos sobre plantaciones<br>dispersas |                      |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
|            |                                       | Explotaciones<br>Informantes          | Superficie<br>(Has.) | Explotaciones<br>Informantes          | Número de<br>Plantas |
| Soatá      | 3                                     | 2                                     | 0.8                  | 1                                     | 20                   |
| Socotá     | 2                                     | 2                                     | 0.6                  | -                                     | -                    |
| Socha      | 3                                     | -                                     | -                    | 3                                     | 25                   |
| Somondoco  | 197                                   | 173                                   | 55.6                 | 24                                    | 509                  |
| Susacón    | 3                                     | 1                                     | 0.1                  | 2                                     | 60                   |
| Sutatenza  | 15                                    | 15                                    | 4.3                  | -                                     | -                    |
| Támaral    | 268                                   | 262                                   | 398.2                | 6                                     | 166                  |
| Tenza      | 164                                   | 154                                   | 24.1                 | 10                                    | 229                  |
| Tibana     | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 10                   |
| Tinjacá    | 1                                     | 1                                     | 0.3                  | -                                     | -                    |
| Togüí      | 51                                    | 44                                    | 12.4                 | 7                                     | 93                   |
| Yopal      | 3                                     | 3                                     | 0.9                  | -                                     | -                    |
| Zetaquira  | 74                                    | 74                                    | 20.1                 | -                                     | -                    |
| TOTALES.   | 3.952                                 | 3.658                                 | 1.420.1              | 294                                   | 6.047                |

## CACAO

|                      |       |     |       |     |        |
|----------------------|-------|-----|-------|-----|--------|
| Aguazul              | 12    | 8   | 5.0   | 4   | 120    |
| Almeida              | 29    | 19  | 6.2   | 10  | 271    |
| Berbeo               | 3     | 2   | 1.5   | 1   | 25     |
| Boavita              | 2     | -   | -     | 2   | 12     |
| Briceño              | 34    | 1   | 0.8   | 33  | 480    |
| Buenavista           | 10    | 9   | 3.4   | 1   | 60     |
| Campovermoso         | 52    | 32  | 19.1  | 20  | 557    |
| Coper                | 192   | 52  | 20.5  | 140 | 5.193  |
| Chámeza              | 9     | 5   | 4.0   | 4   | 131    |
| Chiscas              | 5     | 4   | 1.9   | 1   | 100    |
| Garagoa              | 1     | 1   | 0.6   | -   | -      |
| Güicán               | 50    | 26  | 20.2  | 24  | 592    |
| Hato Corozal         | 33    | 17  | 19.4  | 16  | 248    |
| Labranzagrande       | 3     | -   | -     | 3   | 53     |
| Macanal              | 120   | 70  | 31.4  | 50  | 1.461  |
| Maní                 | 4     | 4   | 8.8   | -   | -      |
| Maripí               | 347   | 208 | 116.7 | 139 | 3.750  |
| Miraflores           | 22    | 19  | 6.2   | 3   | 76     |
| Muzo                 | 259   | 43  | 18.3  | 216 | 10.560 |
| Monterrey            | 6     | 6   | 7.8   | -   | -      |
| Nunchía              | 5     | -   | -     | 5   | 115    |
| Orocué               | 9     | 5   | 6.1   | 4   | 90     |
| Otanche              | 40    | 33  | 24.7  | 7   | 198    |
| Pauna                | 232   | 156 | 78.2  | 76  | 1.349  |
| Paya                 | 2     | 2   | 10.0  | -   | -      |
| Paz de Ariporo       | 17    | 15  | 19.6  | 2   | 90     |
| Puerto Boyacá        | 30    | 20  | 27.9  | 10  | 179    |
| Recetor              | 1     | -   | -     | 1   | 1      |
| Saboya               | 1     | 1   | 0.3   | -   | -      |
| San Luis de Garenó   | 126   | 95  | 83.5  | 31  | 861    |
| San Luis de Palenque | 1     | -   | -     | 1   | 50     |
| San Pablo de Borbur  | 151   | 88  | 68.5  | 63  | 2.476  |
| Soatá                | 10    | 1   | 0.3   | 9   | 178    |
| Susacón              | 2     | -   | -     | 2   | 55     |
| Támaral              | 5     | 4   | 14.5  | 1   | 15     |
| Tenza                | 1     | 1   | 0.2   | -   | -      |
| Trinidad             | 2     | -   | -     | 2   | 28     |
| Yopal                | 3     | 2   | 1.3   | 1   | 3      |
| Zetaquira            | 2     | 2   | 0.7   | -   | -      |
| TOTALES              | 1.833 | 951 | 627.6 | 882 | 29.377 |

## CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS

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

## CAFE

Cuadro No. 11-A - Continuación

| MUNICIPIOS               | Total<br>Explotaciones<br>Informantes | Datos sobre plantaciones<br>compactas |                      | Datos sobre plantaciones<br>dispersas |                      |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
|                          |                                       | Explotaciones<br>Informantes          | Superficie<br>(Has.) | Explotaciones<br>Informantes          | Número de<br>Plantas |
| Aguazul . . . . .        | 275                                   | 271                                   | 347.3                | 4                                     | 168                  |
| Almeida . . . . .        | 493                                   | 486                                   | 224.8                | 7                                     | 300                  |
| Berbeo . . . . .         | 752                                   | 751                                   | 492.2                | 1                                     | 50                   |
| Boavita . . . . .        | 22                                    | 9                                     | 2.2                  | 13                                    | 1.358                |
| Briceño . . . . .        | 805                                   | 795                                   | 997.7                | 10                                    | 171                  |
| Buenavista . . . . .     | 384                                   | 384                                   | 439.4                | -                                     | -                    |
| Caldas . . . . .         | 1                                     | 1                                     | 1.3                  | -                                     | -                    |
| Campohermoso . . . . .   | 813                                   | 810                                   | 503.6                | 3                                     | 54                   |
| Coper . . . . .          | 793                                   | 786                                   | 769.2                | 7                                     | 125                  |
| Covarachfa . . . . .     | 3                                     | 2                                     | 2.1                  | 1                                     | 20                   |
| Chámeza . . . . .        | 294                                   | 294                                   | 305.2                | -                                     | -                    |
| Chinavita . . . . .      | 264                                   | 251                                   | 61.1                 | 13                                    | 915                  |
| Chiscas . . . . .        | 112                                   | 71                                    | 25.0                 | 41                                    | 1.222                |
| Chita . . . . .          | 13                                    | 9                                     | 3.5                  | 4                                     | 60                   |
| Chitaraque . . . . .     | 393                                   | 392                                   | 362.1                | 1                                     | 4                    |
| El Espino . . . . .      | 1                                     | 1                                     | 0.3                  | -                                     | -                    |
| Gachantivá . . . . .     | 19                                    | 11                                    | 2.4                  | 8                                     | 65                   |
| Garagoa . . . . .        | 455                                   | 341                                   | 67.4                 | 114                                   | 1.686                |
| Guacamayas . . . . .     | 1                                     | 1                                     | 0.3                  | -                                     | -                    |
| Guateque . . . . .       | 15                                    | 14                                    | 3.5                  | 1                                     | 10                   |
| Guayatá . . . . .        | 1.294                                 | 1.293                                 | 479.1                | 1                                     | 15                   |
| Güicán . . . . .         | 175                                   | 128                                   | 71.6                 | 47                                    | 1.492                |
| Hato Corozal . . . . .   | 75                                    | 46                                    | 36.0                 | 29                                    | 2.077                |
| Jenesano . . . . .       | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 2                    |
| Labranzagrande . . . . . | 516                                   | 516                                   | 356.4                | -                                     | -                    |
| La Capilla . . . . .     | 155                                   | 147                                   | 15.9                 | 8                                     | 155                  |
| La Salina . . . . .      | 69                                    | 68                                    | 81.4                 | 1                                     | 10                   |
| Macanal . . . . .        | 1.232                                 | 1.113                                 | 636.7                | 119                                   | 4.062                |
| Maní . . . . .           | 4                                     | 4                                     | 3.3                  | -                                     | -                    |
| Maripí . . . . .         | 1.007                                 | 1.004                                 | 1.016.3              | 3                                     | 75                   |
| Miraflores . . . . .     | 1.372                                 | 1.369                                 | 926.6                | 3                                     | 55                   |
| Mongua . . . . .         | 32                                    | 32                                    | 14.6                 | -                                     | -                    |
| Moniquirá . . . . .      | 1.440                                 | 1.412                                 | 803.9                | 28                                    | 274                  |
| Muzo . . . . .           | 1.283                                 | 1.283                                 | 1.899.2              | -                                     | -                    |
| Monterrey . . . . .      | 267                                   | 264                                   | 305.8                | 3                                     | 115                  |
| Nunchía . . . . .        | 136                                   | 135                                   | 110.6                | 1                                     | 80                   |
| Orocué . . . . .         | 16                                    | 9                                     | 8.5                  | 7                                     | 561                  |
| Otanche . . . . .        | 410                                   | 409                                   | 690.1                | 1                                     | 10                   |
| Pachavita . . . . .      | 146                                   | 143                                   | 39.1                 | 3                                     | 50                   |
| Paipa . . . . .          | 1                                     | 1                                     | 0.2                  | -                                     | -                    |
| Pajarito . . . . .       | 122                                   | 116                                   | 84.0                 | 6                                     | 174                  |
| Pauna . . . . .          | 1.210                                 | 1.209                                 | 1.289.9              | 1                                     | 10                   |
| Payá . . . . .           | 372                                   | 372                                   | 1.376.3              | -                                     | -                    |
| Paz de Ariporo . . . . . | 37                                    | 34                                    | 43.1                 | 3                                     | 52                   |
| Pisva . . . . .          | 331                                   | 306                                   | 214.2                | 25                                    | 621                  |
| Pore . . . . .           | 4                                     | 4                                     | 5.5                  | -                                     | -                    |
| Puebloviejo . . . . .    | 25                                    | 25                                    | 11.1                 | -                                     | -                    |
| Puerto Boyacá . . . . .  | 5                                     | 3                                     | 2.0                  | 2                                     | 25                   |
| Ráquira . . . . .        | 1                                     | 1                                     | 1.6                  | -                                     | -                    |
| Recetor . . . . .        | 233                                   | 233                                   | 326.9                | -                                     | -                    |
| Rondón . . . . .         | 321                                   | 321                                   | 151.3                | -                                     | -                    |

## CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS

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

## CAFE

Cuadro No. 11-A - Continuación

| MUNICIPIOS           | Total<br>Ejplotaciones<br>Informantes | Datos sobre plantaciones<br>compactas |                      | Datos sobre plantaciones<br>dispersas |                      |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
|                      |                                       | Ejplotaciones<br>Informantes          | Superficie<br>(Has.) | Ejplotaciones<br>Informantes          | Número de<br>Plantas |
| Saboyá               | 1                                     | 1                                     | 1.9                  | -                                     | -                    |
| Sácamo               | 31                                    | 30                                    | 41.4                 | 1                                     | 10                   |
| San José de Pare     | 306                                   | 305                                   | 394.5                | 1                                     | 2                    |
| San Luis de Gaceno   | 578                                   | 574                                   | 555.7                | 4                                     | 115                  |
| San Luis de Palenque | 3                                     | 3                                     | 1.6                  | -                                     | -                    |
| San Mateo            | 15                                    | 14                                    | 3.1                  | 1                                     | 150                  |
| San Pablo de Borbur  | 628                                   | 628                                   | 2.120.0              | -                                     | -                    |
| Santana              | 715                                   | 710                                   | 762.6                | 5                                     | 57                   |
| Santa Sofía          | 43                                    | 19                                    | 4.2                  | 24                                    | 312                  |
| Sativanorte          | 18                                    | 15                                    | 4.5                  | 3                                     | 250                  |
| Soatá                | 43                                    | 26                                    | 6.1                  | 17                                    | 446                  |
| Socotá               | 36                                    | 35                                    | 19.3                 | 1                                     | 10                   |
| Socha                | 5                                     | 2                                     | 0.9                  | 3                                     | 90                   |
| Somondoco            | 441                                   | 434                                   | 130.9                | 7                                     | 176                  |
| Sotaquirá            | 4                                     | 3                                     | 0.6                  | 1                                     | 5                    |
| Susacón              | 50                                    | 37                                    | 19.2                 | 13                                    | 139                  |
| Sutamarchán          | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 10                   |
| Sutatenza            | 11                                    | 8                                     | 2.7                  | 3                                     | 35                   |
| Támará               | 780                                   | 780                                   | 2.343.2              | -                                     | -                    |
| Tenza                | 44                                    | 28                                    | 4.5                  | 16                                    | 297                  |
| Tibana               | 1                                     | 1                                     | 0.1                  | -                                     | -                    |
| Togüí                | 428                                   | 428                                   | 288.3                | -                                     | -                    |
| Trinidad             | 34                                    | 32                                    | 29.2                 | 2                                     | 31                   |
| Umbita               | 1                                     | 1                                     | 0.3                  | -                                     | -                    |
| Yopal                | 160                                   | 154                                   | 196.9                | 6                                     | 270                  |
| Zetaquira            | 845                                   | 843                                   | 537.2                | 2                                     | 60                   |
| TOTALES              | 23.422                                | 22.791                                | 23.080.7             | 631                                   | 18.588               |

## FIQUE

|              |     |     |       |     |        |
|--------------|-----|-----|-------|-----|--------|
| Aguazul      | 62  | 4   | 2.9   | 58  | 1.633  |
| Almeida      | 3   | 2   | 0.3   | 1   | 200    |
| Berbeo       | 24  | 23  | 6.6   | 1   | 50     |
| Boavita      | 171 | 46  | 13.4  | 125 | 7.536  |
| Boyacá       | 35  | 35  | 10.1  | -   | -      |
| Briceño      | 8   | -   | -     | 8   | 295    |
| Buenavista   | 126 | 120 | 38.7  | 6   | 435    |
| Campohermoso | 19  | 5   | 2.5   | 14  | 283    |
| Ciénega      | 1   | 1   | 0.3   | -   | -      |
| Coper        | 33  | 1   | 0.5   | 32  | 1.133  |
| Covarachfa   | 426 | 425 | 905.0 | 1   | 120    |
| Chinavita    | 486 | 383 | 109.6 | 103 | 18.801 |
| Chiscas      | 2   | -   | -     | 2   | 90     |
| Chita        | 9   | 7   | 3.1   | 2   | 70     |
| Chitaraque   | 7   | 7   | 3.5   | -   | -      |
| El Espino    | 52  | -   | -     | 52  | 1.491  |
| Gachantivá   | 103 | 32  | 8.4   | 71  | 11.345 |
| Garagoa      | 958 | 452 | 112.4 | 506 | 71.480 |
| Guateque     | 16  | 11  | 2.2   | 5   | 600    |

## CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS

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

## FIQUE

Cuadro No. 11-A - Continuación

| MUNICIPIOS                    | Total<br>Ejplotaciones<br>Informantes | Datos sobre plantaciones<br>compactas |                      | Datos sobre plantaciones<br>dispersas |                      |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
|                               |                                       | Ejplotaciones<br>Informantes          | Superficie<br>(Has.) | Ejplotaciones<br>Informantes          | Número de<br>Plantas |
| Guayatá . . . . .             | 12                                    | 12                                    | 2.8                  | -                                     | -                    |
| Güicán . . . . .              | 16                                    | 5                                     | 1.5                  | 11                                    | 682                  |
| Hato Corozal . . . . .        | 1                                     | 1                                     | 0.5                  | -                                     | -                    |
| Jenesano . . . . .            | 43                                    | 2                                     | 1.0                  | 41                                    | 1.006                |
| Labranzagrande . . . . .      | 2                                     | 2                                     | 1.3                  | -                                     | -                    |
| La Capilla . . . . .          | 111                                   | 111                                   | 11.0                 | -                                     | -                    |
| Leiva . . . . .               | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 50                   |
| Macanal . . . . .             | 78                                    | 6                                     | 2.9                  | 72                                    | 3.705                |
| Maripí . . . . .              | 53                                    | 3                                     | 1.2                  | 50                                    | 1.087                |
| Miraflores . . . . .          | 48                                    | 44                                    | 11.8                 | 4                                     | 410                  |
| Moniquirá . . . . .           | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 10                   |
| Muzo . . . . .                | 2                                     | 1                                     | 0.2                  | 1                                     | 10                   |
| Nuevo Colón . . . . .         | 256                                   | 1                                     | 0.3                  | 255                                   | 14.972               |
| Nunchía . . . . .             | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 1.000                |
| Otanche . . . . .             | 15                                    | 4                                     | 3.3                  | 11                                    | 504                  |
| Pachavita . . . . .           | 275                                   | 251                                   | 51.0                 | 24                                    | 3.695                |
| Palpa . . . . .               | 4                                     | 4                                     | 1.0                  | -                                     | -                    |
| Pajarito . . . . .            | 5                                     | 3                                     | 0.3                  | 2                                     | 220                  |
| Pauna . . . . .               | 91                                    | 12                                    | 2.7                  | 79                                    | 2.591                |
| Pesca . . . . .               | 1                                     | 1                                     | 0.2                  | -                                     | -                    |
| Pisva . . . . .               | 1                                     | 1                                     | 0.6                  | -                                     | -                    |
| Puebloviejo . . . . .         | 7                                     | 2                                     | 0.5                  | 5                                     | 175                  |
| Ramiriquí . . . . .           | 48                                    | 23                                    | 5.9                  | 25                                    | 306                  |
| Ráquira . . . . .             | 2                                     | 1                                     | 5.1                  | 1                                     | 4.700                |
| Recetor . . . . .             | 2                                     | -                                     | -                    | 2                                     | 50                   |
| Rondón . . . . .              | 355                                   | 353                                   | 155.7                | 2                                     | 55                   |
| San José de Pare . . . . .    | 1                                     | 1                                     | 1.0                  | -                                     | -                    |
| San Luis de Gaceno . . . . .  | 11                                    | 8                                     | 4.5                  | 3                                     | 575                  |
| San Mateo . . . . .           | 45                                    | 44                                    | 27.9                 | 1                                     | 130                  |
| San Miguel de Sema . . . . .  | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 25                   |
| San Pablo de Borbur . . . . . | 3                                     | -                                     | -                    | 3                                     | 160                  |
| Santana . . . . .             | 18                                    | 12                                    | 3.0                  | 6                                     | 132                  |
| Sativanorte . . . . .         | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 5                    |
| Soatá . . . . .               | 214                                   | 11                                    | 10.1                 | 203                                   | 8.306                |
| Socotá . . . . .              | 1                                     | 1                                     | 1.3                  | -                                     | -                    |
| Somondoco . . . . .           | 8                                     | 3                                     | 1.0                  | 5                                     | 180                  |
| Sotaquirá . . . . .           | 8                                     | 8                                     | 1.7                  | -                                     | -                    |
| Susacón . . . . .             | 51                                    | 33                                    | 23.0                 | 18                                    | 189                  |
| Suratenza . . . . .           | 25                                    | 19                                    | 2.7                  | 6                                     | 340                  |
| Támará . . . . .              | 2                                     | 2                                     | 0.3                  | -                                     | -                    |
| Tenza . . . . .               | 143                                   | 80                                    | 10.6                 | 63                                    | 7.124                |
| Tibaná . . . . .              | 24                                    | 21                                    | 4.1                  | 3                                     | 16                   |
| Togüí . . . . .               | 12                                    | 12                                    | 3.1                  | -                                     | -                    |
| Umbita . . . . .              | 45                                    | 17                                    | 5.8                  | 28                                    | 2.085                |
| Viracachá . . . . .           | 1                                     | 1                                     | 0.3                  | -                                     | -                    |
| Yopal . . . . .               | 8                                     | -                                     | -                    | 8                                     | 209                  |
| Zetaquira . . . . .           | 383                                   | 374                                   | 145.7                | 9                                     | 595                  |
| TOTALES . . . . .             | 4.977                                 | 3.044                                 | 1.726.4              | 1.933                                 | 170.861              |

## CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS

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

## PLATANO

Cuadro No. 11-A - Continuación

| MUNICIPIOS                | Total<br>Explotaciones<br>Informantes | Datos sobre plantaciones<br>compactas |                      | Datos sobre plantaciones<br>dispersas |                      |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
|                           |                                       | Explotaciones<br>Informantes          | Superficie<br>(Has.) | Explotaciones<br>Informantes          | Número de<br>Plantas |
| Aguazul .. . . . .        | 767                                   | 759                                   | 1.059.8              | 8                                     | 163                  |
| Almeida .. . . . .        | 318                                   | 294                                   | 81.0                 | 24                                    | 850                  |
| Berbeo .. . . . .         | 406                                   | 402                                   | 115.5                | 4                                     | 84                   |
| Boavita .. . . . .        | 184                                   | 61                                    | 21.1                 | 123                                   | 5.471                |
| Boyacá .. . . . .         | 1                                     | 1                                     | 0.2                  | -                                     | -                    |
| Briceño .. . . . .        | 680                                   | 664                                   | 277.5                | 16                                    | 297                  |
| Buenavista .. . . . .     | 298                                   | 284                                   | 147.0                | 14                                    | 715                  |
| Caldas .. . . . .         | 1                                     | 1                                     | 0.8                  | -                                     | -                    |
| Campohermoso .. . . . .   | 566                                   | 553                                   | 230.5                | 13                                    | 277                  |
| Ciénega .. . . . .        | 2                                     | -                                     | -                    | 2                                     | 3                    |
| Coper .. . . . .          | 600                                   | 566                                   | 198.6                | 34                                    | 864                  |
| Corrales.. . . . .        | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 1                    |
| Covarachía .. . . . .     | 78                                    | 57                                    | 44.7                 | 21                                    | 620                  |
| Chámeza .. . . . .        | 256                                   | 256                                   | 191.6                | -                                     | -                    |
| Chinavita .. . . . .      | 418                                   | 380                                   | 100.0                | 38                                    | 1.515                |
| Chiscas .. . . . .        | 186                                   | 174                                   | 125.3                | 12                                    | 162                  |
| Chita .. . . . .          | 19                                    | 15                                    | 5.9                  | 4                                     | 31                   |
| Chitaraque .. . . . .     | 290                                   | 282                                   | 90.1                 | 8                                     | 69                   |
| El Espino .. . . . .      | 92                                    | 37                                    | 12.1                 | 55                                    | 654                  |
| Gachantivá .. . . . .     | 20                                    | 9                                     | 1.8                  | 11                                    | 60                   |
| Garagoa .. . . . .        | 924                                   | 725                                   | 161.1                | 199                                   | 3.603                |
| Guacamayas .. . . . .     | 27                                    | 1                                     | 0.5                  | 26                                    | 1.264                |
| Guateque.. . . . .        | 439                                   | 354                                   | 89.0                 | 85                                    | 805                  |
| Guayatá .. . . . .        | 903                                   | 901                                   | 235.9                | 2                                     | 4                    |
| Guicán .. . . . .         | 317                                   | 312                                   | 364.3                | 5                                     | 346                  |
| Hato Corozal .. . . . .   | 589                                   | 583                                   | 938.4                | 6                                     | 55                   |
| Jenesano .. . . . .       | 28                                    | -                                     | -                    | 28                                    | 216                  |
| Jericó .. . . . .         | 3                                     | 2                                     | 0.5                  | 1                                     | 20                   |
| Labranzagrande .. . . . . | 523                                   | 523                                   | 293.4                | -                                     | -                    |
| La Capilla .. . . . .     | 428                                   | 279                                   | 37.8                 | 149                                   | 3.768                |
| La Salina .. . . . .      | 38                                    | 38                                    | 26.2                 | -                                     | -                    |
| La Uvita.. . . . .        | 4                                     | 4                                     | 2.2                  | -                                     | -                    |
| Leiva .. . . . .          | 5                                     | -                                     | -                    | 5                                     | 33                   |
| Macanal .. . . . .        | 1.088                                 | 972                                   | 390.3                | 116                                   | 2.546                |
| Maní .. . . . .           | 149                                   | 149                                   | 441.1                | -                                     | -                    |
| Maripí .. . . . .         | 865                                   | 856                                   | 391.8                | 9                                     | 150                  |
| Miraflores .. . . . .     | 1.043                                 | 1.028                                 | 332.5                | 15                                    | 300                  |
| Mongua .. . . . .         | 8                                     | 8                                     | 2.2                  | -                                     | -                    |
| Moniquirá .. . . . .      | 1.182                                 | 1.130                                 | 257.0                | 52                                    | 538                  |
| Monterrey .. . . . .      | 315                                   | 313                                   | 344.4                | 2                                     | 24                   |
| Muzo .. . . . .           | 789                                   | 781                                   | 554.0                | 8                                     | 75                   |
| Nuevo Colón .. . . . .    | 3                                     | -                                     | -                    | 3                                     | 17                   |
| Nunchía .. . . . .        | 718                                   | 715                                   | 966.8                | 3                                     | 6                    |
| Orocué .. . . . .         | 338                                   | 338                                   | 2.429.4              | -                                     | -                    |

## CULTIVOS PERMANENTES POR MUNICIPIOS

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

## PLATANO

## Cuadro No. 11-A - Conclusión

| MUNICIPIOS                     | Total<br>Explotaciones<br>Informantes | Datos sobre plantaciones<br>compactas |                      | Datos sobre plantaciones<br>dispersas |                      |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
|                                |                                       | Explotaciones<br>Informantes          | Superficie<br>(Has.) | Explotaciones<br>Informantes          | Número de<br>Plantas |
| Otanche . . . . .              | 433                                   | 428                                   | 459.7                | 5                                     | 85                   |
| Pachavita. . . . .             | 324                                   | 303                                   | 76.1                 | 21                                    | 670                  |
| Paipa . . . . .                | 2                                     | 2                                     | 0.6                  | -                                     | -                    |
| Pajarito . . . . .             | 158                                   | 146                                   | 104.5                | 12                                    | 272                  |
| Panqueva . . . . .             | 25                                    | -                                     | -                    | 25                                    | 461                  |
| Pauna . . . . .                | 1.039                                 | 1.030                                 | 464.3                | 9                                     | 170                  |
| Paya . . . . .                 | 423                                   | 423                                   | 1.241.7              | -                                     | -                    |
| Paz de Ariporo . . . . .       | 528                                   | 517                                   | 1.045.5              | 11                                    | 125                  |
| Paz de Río . . . . .           | 2                                     | 2                                     | 0.9                  | -                                     | -                    |
| Pisva . . . . .                | 339                                   | 297                                   | 165.6                | 42                                    | 688                  |
| Pore . . . . .                 | 366                                   | 366                                   | 378.8                | -                                     | -                    |
| Puebloviejo . . . . .          | 39                                    | 39                                    | 34.8                 | -                                     | -                    |
| Puerto Boyacá . . . . .        | 805                                   | 789                                   | 1.365.2              | 16                                    | 493                  |
| Ramiriquí. . . . .             | 4                                     | -                                     | -                    | 4                                     | 21                   |
| Ráquira . . . . .              | 10                                    | 2                                     | 0.4                  | 8                                     | 56                   |
| Recetor . . . . .              | 195                                   | 194                                   | 158.8                | 1                                     | 16                   |
| Rondón . . . . .               | 288                                   | 284                                   | 98.8                 | 4                                     | 230                  |
| Saboyá . . . . .               | 1                                     | 1                                     | 1.0                  | -                                     | -                    |
| Sácama . . . . .               | 17                                    | 17                                    | 17.6                 | -                                     | -                    |
| San José de Pare . . . . .     | 210                                   | 210                                   | 121.3                | -                                     | -                    |
| San Luis de Gaceno . . . . .   | 702                                   | 687                                   | 829.9                | 15                                    | 298                  |
| San Luis de Palenque . . . . . | 139                                   | 139                                   | 187.1                | -                                     | -                    |
| San Mateo . . . . .            | 164                                   | 157                                   | 44.7                 | 7                                     | 193                  |
| San Pablo de Borbur . . . . .  | 485                                   | 477                                   | 532.6                | 8                                     | 140                  |
| Santana X. . . . .             | 557                                   | 543                                   | 219.5                | 14                                    | 151                  |
| Santa Sofía . . . . .          | 51                                    | 30                                    | 7.1                  | 21                                    | 257                  |
| Sativanorte . . . . .          | 60                                    | 37                                    | 13.1                 | 23                                    | 617                  |
| Soatá . . . . .                | 407                                   | 148                                   | 43.1                 | 259                                   | 7.305                |
| Socotá . . . . .               | 30                                    | 30                                    | 11.3                 | -                                     | -                    |
| Socha . . . . .                | 33                                    | 8                                     | 3.6                  | 25                                    | 560                  |
| Somondoco . . . . .            | 665                                   | 631                                   | 210.8                | 34                                    | 860                  |
| Sotaquirá . . . . .            | 8                                     | 3                                     | 0.6                  | 5                                     | 19                   |
| Susacón . . . . .              | 89                                    | 58                                    | 24.8                 | 31                                    | 602                  |
| Sutamarchán . . . . .          | 1                                     | -                                     | -                    | 1                                     | 10                   |
| Sutatenza . . . . .            | 603                                   | 500                                   | 96.0                 | 103                                   | 2.175                |
| Támara . . . . .               | 674                                   | 670                                   | 1.065.5              | 4                                     | 445                  |
| Tenza . . . . .                | 764                                   | 653                                   | 144.1                | 111                                   | 1.770                |
| Tibanaí . . . . .              | 24                                    | 15                                    | 2.1                  | 9                                     | 126                  |
| Tibasosa . . . . .             | 1                                     | 1                                     | 0.1                  | -                                     | -                    |
| Togüí . . . . .                | 362                                   | 360                                   | 145.4                | 2                                     | 9                    |
| Trinidad. . . . .              | 638                                   | 637                                   | 1.055.2              | 1                                     | 1                    |
| Umbita . . . . .               | 25                                    | 12                                    | 2.2                  | 13                                    | 330                  |
| Yopal . . . . .                | 335                                   | 333                                   | 426.3                | 2                                     | 20                   |
| Zetaquira. . . . .             | 711                                   | 703                                   | 188.8                | 8                                     | 185                  |
| <b>TOTALES. . . . .</b>        | <b>28.645</b>                         | <b>26.689</b>                         | <b>21.951.8</b>      | <b>1.956</b>                          | <b>44.966</b>        |

**GANADOS POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLORACIONES INFORMANTES**

**Cuadro No. 15-A**

| MUNICIPIOS             | V A C U N O S                |                        |                   |         |                 |         |
|------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------|---------|-----------------|---------|
|                        | Explotaciones<br>Informantes | Total<br>de<br>Vacunos | MENORES DE 2 AÑOS |         | DE 2 AÑOS Y MAS |         |
|                        |                              |                        | Machos            | Hembras | Machos          | Hembras |
| TUNJA . . . . .        | 2.332                        | 11.248                 | 1.954             | 2.124   | 3.200           | 3.970   |
| Aguazul . . . . .      | 931                          | 51.412                 | 7.755             | 8.605   | 9.867           | 25.185  |
| Almeida . . . . .      | 989                          | 6.256                  | 1.182             | 1.342   | 1.296           | 2.436   |
| Arcabuco . . . . .     | 539                          | 4.868                  | 999               | 960     | 766             | 2.143   |
| Belén . . . . .        | 667                          | 4.604                  | 1.077             | 1.001   | 1.123           | 1.403   |
| Berbeo . . . . .       | 877                          | 6.544                  | 1.256             | 1.430   | 993             | 2.865   |
| Betéitiva . . . . .    | 525                          | 1.462                  | 226               | 253     | 571             | 412     |
| Boavita . . . . .      | 1.108                        | 4.183                  | 688               | 727     | 1.416           | 1.352   |
| Boyacá . . . . .       | 893                          | 2.241                  | 304               | 236     | 686             | 1.015   |
| Briceño . . . . .      | 488                          | 2.884                  | 552               | 667     | 270             | 1.395   |
| Buenavista . . . . .   | 457                          | 3.170                  | 691               | 775     | 435             | 1.269   |
| Busbanzá . . . . .     | 92                           | 342                    | 53                | 48      | 159             | 82      |
| Caldas . . . . .       | 715                          | 3.472                  | 768               | 718     | 628             | 1.358   |
| Campohermoso. . . . .  | 1.097                        | 10.396                 | 1.974             | 2.036   | 1.460           | 4.926   |
| Cerinza . . . . .      | 589                          | 2.453                  | 504               | 506     | 472             | 971     |
| Ciénega. . . . .       | 740                          | 2.688                  | 540               | 529     | 464             | 1.155   |
| Cómbita . . . . .      | 815                          | 3.392                  | 550               | 571     | 988             | 1.283   |
| Coper . . . . .        | 384                          | 3.817                  | 670               | 612     | 1.187           | 1.348   |
| Corrales. . . . .      | 272                          | 913                    | 103               | 92      | 486             | 232     |
| Covarachía . . . . .   | 501                          | 2.037                  | 304               | 471     | 628             | 634     |
| Cuítiva . . . . .      | 304                          | 956                    | 193               | 194     | 229             | 340     |
| Chámeza. . . . .       | 469                          | 8.183                  | 1.194             | 1.505   | 1.918           | 3.566   |
| Chinavita . . . . .    | 914                          | 4.706                  | 824               | 1.175   | 946             | 1.761   |
| Chiquinquirá . . . . . | 1.334                        | 12.529                 | 2.523             | 3.079   | 1.772           | 5.155   |
| Chiscas . . . . .      | 987                          | 5.642                  | 1.173             | 1.066   | 1.293           | 2.110   |
| Chita . . . . .        | 1.424                        | 4.538                  | 783               | 930     | 1.153           | 1.672   |
| Chitaraque . . . . .   | 447                          | 3.730                  | 737               | 827     | 355             | 1.811   |
| Duitama . . . . .      | 763                          | 6.170                  | 1.022             | 1.301   | 1.489           | 2.358   |
| El Cocuy. . . . .      | 702                          | 3.147                  | 579               | 617     | 872             | 1.079   |
| El Espino . . . . .    | 593                          | 2.033                  | 360               | 316     | 711             | 646     |
| Firavitoba . . . . .   | 688                          | 4.245                  | 504               | 903     | 960             | 1.878   |
| Floresta. . . . .      | 598                          | 2.676                  | 354               | 371     | 988             | 963     |
| Gachantivá . . . . .   | 691                          | 3.669                  | 793               | 755     | 645             | 1.476   |
| Gámeza . . . . .       | 659                          | 1.962                  | 307               | 302     | 682             | 671     |
| Garagoa. . . . .       | 1.538                        | 9.478                  | 1.748             | 1.811   | 2.155           | 3.764   |
| Guacamayas . . . . .   | 516                          | 1.893                  | 335               | 369     | 563             | 626     |
| Guateque . . . . .     | 798                          | 1.954                  | 319               | 466     | 555             | 614     |
| Guayatá . . . . .      | 1.400                        | 5.713                  | 1.082             | 1.305   | 1.010           | 2.316   |
| Güicán . . . . .       | 757                          | 4.967                  | 832               | 956     | 952             | 2.227   |
| Hato Corozal . . . . . | 463                          | 111.997                | 20.568            | 27.560  | 14.495          | 49.374  |
| Iza . . . . .          | 203                          | 1.641                  | 262               | 279     | 537             | 563     |
| Jenesano . . . . .     | 1.194                        | 3.819                  | 877               | 861     | 544             | 1.537   |

## GANADOS POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A

| Explotaciones Informantes | OVINOS          |                   |                     | PORCINOS                  |                   |                    |                      | MUNICIPIOS     |
|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------|
|                           | 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 |                |
| 3.018                     | 19.099          | 5.031             | 14.068              | 1.754                     | 3.026             | 1.708              | 1.318                | TUNJA          |
| 7                         | 82              | 32                | 50                  | 837                       | 6.068             | 3.289              | 2.779                | Aguazul ✓      |
| 179                       | 546             | 169               | 377                 | 843                       | 1.641             | 952                | 689                  | Almeida        |
| 245                       | 1.158           | 370               | 788                 | 319                       | 468               | 250                | 218                  | Arcabuco       |
| 574                       | 2.683           | 1.002             | 1.681               | 111                       | 241               | 139                | 102                  | Belén          |
| 77                        | 466             | 128               | 338                 | 769                       | 1.449             | 712                | 737                  | Berbeo         |
| 654                       | 3.915           | 1.203             | 2.712               | 11                        | 12                | 9                  | 3                    | Betéitiva      |
| 776                       | 3.100           | 1.128             | 1.972               | 694                       | 1.137             | 638                | 499                  | Boavita        |
| 646                       | 1.550           | 117               | 1.433               | 143                       | 171               | 57                 | 114                  | Boyacá         |
| 53                        | 260             | 107               | 153                 | 379                       | 563               | 307                | 256                  | Briceño        |
| 136                       | 606             | 143               | 463                 | 331                       | 488               | 240                | 248                  | Buenavista     |
| 145                       | 1.176           | 458               | 718                 | 1                         | 1                 | 1                  | -                    | Busbanzá       |
| 751                       | 3.159           | 828               | 2.331               | 318                       | 676               | 372                | 304                  | Caldas         |
| 46                        | 273             | 102               | 171                 | 729                       | 1.313             | 822                | 491                  | Campohermoso   |
| 500                       | 1.680           | 587               | 1.093               | 141                       | 255               | 144                | 111                  | Cerinza        |
| 443                       | 1.261           | 432               | 829                 | 403                       | 599               | 338                | 261                  | Ciénega        |
| 1.165                     | 6.403           | 1.851             | 4.552               | 676                       | 1.046             | 639                | 407                  | Cómbita        |
| 29                        | 112             | 38                | 74                  | 461                       | 768               | 477                | 291                  | Coper          |
| 360                       | 3.742           | 984               | 2.758               | 10                        | 12                | 6                  | 6                    | Corrales       |
| 100                       | 441             | 132               | 309                 | 422                       | 942               | 560                | 382                  | Covarachía     |
| 444                       | 2.739           | 843               | 1.896               | 98                        | 132               | 91                 | 41                   | Cuítiva        |
| 10                        | 52              | 22                | 30                  | 417                       | 1.213             | 729                | 484                  | Chámeza        |
| 75                        | 296             | 102               | 194                 | 840                       | 1.662             | 1.139              | 523                  | Chinavita      |
| 1.293                     | 4.898           | 1.585             | 3.313               | 1.263                     | 2.262             | 1.014              | 1.248                | Chiquinquirá   |
| 1.115                     | 9.143           | 2.580             | 6.563               | 1.013                     | 1.759             | 1.101              | 658                  | Chiscas        |
| 2.211                     | 17.611          | 5.374             | 12.237              | 1.423                     | 2.127             | 1.227              | 900                  | Chita          |
| 44                        | 136             | 37                | 99                  | 513                       | 1.068             | 484                | 584                  | Chitaraque     |
| 509                       | 2.175           | 930               | 1.245               | 327                       | 1.024             | 484                | 540                  | Duitama        |
| 1.113                     | 9.878           | 2.870             | 7.008               | 655                       | 898               | 478                | 420                  | El Cocuy       |
| 563                       | 2.521           | 831               | 1.690               | 560                       | 861               | 493                | 368                  | El Espino      |
| 875                       | 6.464           | 1.617             | 4.847               | 274                       | 488               | 325                | 163                  | Firavitoba     |
| 560                       | 2.741           | 780               | 1.961               | 13                        | 15                | 7                  | 8                    | Floresta       |
| 412                       | 1.860           | 750               | 1.110               | 242                       | 334               | 241                | 93                   | Gachantivá     |
| 1.145                     | 8.391           | 2.469             | 5.922               | 136                       | 191               | 102                | 89                   | Gámeza         |
| 178                       | 689             | 234               | 455                 | 1.347                     | 2.566             | 1.580              | 986                  | Garagoa        |
| 434                       | 1.350           | 409               | 941                 | 332                       | 461               | 277                | 184                  | Guacamayas     |
| 72                        | 150             | 38                | 112                 | 901                       | 1.630             | 1.082              | 548                  | Guateque       |
| 169                       | 403             | 148               | 255                 | 1.350                     | 2.885             | 1.657              | 1.228                | Guayatá        |
| 776                       | 8.538           | 2.406             | 6.132               | 755                       | 1.369             | 821                | 548                  | Gúicán         |
| 15                        | 125             | 37                | 88                  | 458                       | 10.515            | 5.791              | 4.724                | Hato Corozal ✓ |
| 240                       | 2.618           | 685               | 1.933               | 38                        | 92                | 35                 | 57                   | Iza            |
| 623                       | 1.571           | 645               | 926                 | 513                       | 709               | 480                | 229                  | Jenesano       |

## GANADOS POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A - Continuación

| MUNICIPIOS                 | V A C U N O S             |                  |                   |         |                 |         |
|----------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|---------|-----------------|---------|
|                            | Explotaciones Informantes | Total de Vacunos | MENORES DÉ 2 AÑOS |         | DE 2 AÑOS Y MAS |         |
|                            |                           |                  | Machos            | Hembras | Machos          | Hembras |
| Jericó . . . . .           | 870                       | 2.299            | 450               | 483     | 683             | 683     |
| Labranzagrande . . . . .   | 606                       | 5.026            | 976               | 1.153   | 816             | 2.081   |
| La Capilla . . . . .       | 713                       | 2.560            | 444               | 558     | 526             | 1.032   |
| La Salina . . . . .        | 47                        | 298              | 44                | 55      | 83              | 116     |
| La Uvita. . . . .          | 889                       | 4.406            | 832               | 1.025   | 997             | 1.552   |
| Leiva . . . . .            | 367                       | 2.134            | 407               | 405     | 592             | 730     |
| Macanal . . . . .          | 2.180                     | 19.583           | 3.993             | 4.004   | 4.223           | 7.363   |
| Maní . . . . .             | 147                       | 59.582           | 8.801             | 12.467  | 7.231           | 31.083  |
| ✓ Maripí . . . . .         | 873                       | 4.107            | 924               | 849     | 669             | 1.665   |
| Miraflores . . . . .       | 1.646                     | 17.600           | 3.514             | 1.607   | 3.788           | 6.691   |
| Mongua . . . . .           | 758                       | 4.227            | 716               | 701     | 1.021           | 1.789   |
| Monguí . . . . .           | 440                       | 1.036            | 224               | 172     | 290             | 350     |
| Moniquirá . . . . .        | 1.320                     | 8.854            | 1.795             | 2.022   | 649             | 4.388   |
| ✓ Muzo . . . . .           | 598                       | 7.309            | 1.343             | 1.371   | 1.470           | 3.125   |
| Monterrey . . . . .        | 517                       | 19.042           | 3.011             | 3.202   | 5.598           | 7.231   |
| Nobsa . . . . .            | 235                       | 1.075            | 196               | 263     | 214             | 402     |
| Nuevo Colón . . . . .      | 808                       | 2.959            | 545               | 736     | 468             | 1.210   |
| Nunchía . . . . .          | 482                       | 104.528          | 19.981            | 23.215  | 15.003          | 46.329  |
| Orocué . . . . .           | 342                       | 83.269           | 13.600            | 22.085  | 13.113          | 34.471  |
| ✓ Otanche . . . . .        | 273                       | 3.470            | 647               | 870     | 361             | 1.592   |
| Pachavita . . . . .        | 990                       | 3.812            | 668               | 1.074   | 709             | 1.361   |
| Paipa . . . . .            | 1.328                     | 8.390            | 1.599             | 1.706   | 1.791           | 3.294   |
| Pajarito . . . . .         | 164                       | 4.887            | 616               | 529     | 1.596           | 2.146   |
| Panqueva . . . . .         | 419                       | 1.470            | 262               | 309     | 421             | 478     |
| ✓ Pauna . . . . .          | 996                       | 5.926            | 1.249             | 1.235   | 763             | 2.679   |
| Paya . . . . .             | 278                       | 2.264            | 362               | 665     | 331             | 906     |
| Paz de Ariporo . . . . .   | 477                       | 129.753          | 21.952            | 26.191  | 28.556          | 53.054  |
| ✓ Paz de Río . . . . .     | 634                       | 2.072            | 330               | 307     | 762             | 673     |
| Pesca . . . . .            | 1.030                     | 4.352            | 771               | 768     | 1.259           | 1.554   |
| Pisva . . . . .            | 296                       | 1.779            | 331               | 306     | 392             | 750     |
| Pore . . . . .             | 198                       | 23.569           | 4.289             | 6.292   | 3.791           | 9.197   |
| Puebloviejo . . . . .      | 1.168                     | 6.917            | 1.327             | 1.297   | 1.554           | 2.739   |
| Puerto Boyacá . . . . .    | 362                       | 18.778           | 4.076             | 4.397   | 3.031           | 7.274   |
| Ramiriquí . . . . .        | 987                       | 3.175            | 565               | 742     | 535             | 1.333   |
| Ráquira . . . . .          | 858                       | 4.163            | 717               | 745     | 1.111           | 1.590   |
| Recetor . . . . .          | 469                       | 7.387            | 976               | 1.095   | 2.640           | 2.676   |
| Rondón . . . . .           | 771                       | 3.910            | 903               | 936     | 455             | 1.616   |
| Saboyá . . . . .           | 2.535                     | 14.376           | 2.760             | 3.357   | 2.111           | 6.148   |
| Sácama . . . . .           | 24                        | 281              | 84                | 44      | 74              | 79      |
| Sáchica . . . . .          | 68                        | 313              | 55                | 37      | 128             | 93      |
| Samacá . . . . .           | 760                       | 4.921            | 769               | 916     | 1.235           | 2.001   |
| San José de Pare . . . . . | 507                       | 4.649            | 573               | 561     | 2.242           | 1.273   |

## GANADOS POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A - Continuación

| 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 más |                  |
| 1.057                     | 5.880           | 2.189             | 3.691               | 625                       | 1.002             | 684                | 318              | Jericó           |
| 193                       | 941             | 304               | 637                 | 516                       | 1.065             | 487                | 578              | Labranzagrande   |
| 10                        | 28              | 14                | 14                  | 708                       | 1.200             | 880                | 320              | La Capilla       |
| 10                        | 109             | 43                | 66                  | 49                        | 79                | 49                 | 30               | La Salina        |
| 996                       | 7.284           | 2.070             | 5.214               | 301                       | 605               | 412                | 193              | La Uvita         |
| 261                       | 1.799           | 686               | 1.113               | 203                       | 284               | 158                | 126              | Leiva            |
| 158                       | 511             | 156               | 355                 | 1.765                     | 5.141             | 3.004              | 2.137            | Macanal          |
| -                         | -               | -                 | -                   | 144                       | 2.557             | 1.341              | 1.216            | Maní             |
| 70                        | 430             | 156               | 274                 | 517                       | 756               | 396                | 360              | Maripí           |
| 92                        | 382             | 117               | 265                 | 1.477                     | 3.160             | 1.764              | 1.396            | Miraflores       |
| 1.104                     | 8.321           | 1.911             | 6.410               | 206                       | 373               | 204                | 169              | Mongua           |
| 470                       | 2.197           | 684               | 1.513               | 25                        | 28                | 14                 | 14               | Monguí           |
| 156                       | 472             | 155               | 317                 | 596                       | 1.048             | 572                | 476              | Moniquirá        |
| 55                        | 343             | 96                | 247                 | 801                       | 2.175             | 1.248              | 927              | Muzo             |
| 3                         | 6               | 1                 | 5                   | 549                       | 4.254             | 2.145              | 2.109            | Monterrey        |
| 360                       | 2.002           | 610               | 1.392               | 188                       | 311               | 193                | 118              | Nobsa            |
| 631                       | 2.570           | 665               | 1.905               | 241                       | 325               | 145                | 180              | Nuevo Colón      |
| 6                         | 34              | 8                 | 26                  | 697                       | 6.214             | 3.188              | 3.026            | Nunchía          |
| 4                         | 61              | 25                | 36                  | 297                       | 4.669             | 2.738              | 1.931            | Orocué           |
| 6                         | 32              | 12                | 20                  | 315                       | 1.161             | 705                | 456              | Otanche          |
| 80                        | 212             | 81                | 131                 | 919                       | 1.430             | 1.075              | 355              | Pachavita        |
| 1.320                     | 6.820           | 2.114             | 4.706               | 490                       | 840               | 446                | 394              | Paipa            |
| 19                        | 242             | 44                | 198                 | 183                       | 527               | 324                | 203              | Pajarito         |
| 395                       | 1.727           | 593               | 1.134               | 277                       | 412               | 253                | 159              | Panqueva         |
| 53                        | 226             | 105               | 121                 | 624                       | 966               | 661                | 305              | Pauna            |
| 11                        | 83              | 21                | 62                  | 297                       | 1.252             | 662                | 590              | Paya             |
| 10                        | 90              | 20                | 70                  | 504                       | 10.715            | 5.922              | 4.793            | Paz de Ariporo   |
| 745                       | 4.589           | 1.612             | 2.977               | 133                       | 199               | 104                | 95               | Paz de Río       |
| 1.311                     | 9.113           | 2.798             | 6.315               | 294                       | 516               | 338                | 178              | Pesca            |
| 36                        | 149             | 37                | 112                 | 206                       | 330               | 212                | 118              | Pisva            |
| 5                         | 24              | 2                 | 22                  | 329                       | 3.381             | 1.824              | 1.557            | Pore             |
| 1.888                     | 12.444          | 4.362             | 8.082               | 1.636                     | 3.846             | 2.267              | 1.579            | Pueblobviejo     |
| 17                        | 46              | 24                | 22                  | 1.068                     | 4.893             | 2.922              | 1.971            | Puerto Boyacá    |
| 393                       | 972             | 481               | 491                 | 461                       | 663               | 458                | 205              | Ramiriquí        |
| 994                       | 7.088           | 3.058             | 4.030               | 235                       | 469               | 270                | 199              | Ráquira          |
| 21                        | 157             | 44                | 113                 | 514                       | 3.267             | 1.655              | 1.612            | Recetor          |
| 227                       | 902             | 297               | 605                 | 472                       | 699               | 338                | 361              | Rondón           |
| 1.753                     | 6.884           | 3.031             | 3.853               | 1.262                     | 2.021             | 1.324              | 697              | Saboyá           |
| 3                         | 10              | -                 | 10                  | 28                        | 71                | 32                 | 39               | Sácama           |
| 154                       | 1.679           | 572               | 1.107               | 120                       | 250               | 148                | 102              | Sáchica          |
| 1.121                     | 6.321           | 1.966             | 4.355               | 919                       | 1.576             | 979                | 597              | Samacá           |
| 24                        | 83              | 14                | 69                  | 476                       | 1.027             | 460                | 567              | San José de Pare |

## GANADOS POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A - Continuación

| MUNICIPIOS                | VACUNOS                   |                  |                   |                |                 |                |
|---------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|
|                           | Explotaciones Informantes | Total de Vacunos | MENORES DE 2 AÑOS |                | DE 2 AÑOS Y MAS |                |
|                           |                           |                  | Machos            | Hembras        | Machos          | Hembras        |
| San Luis de Gaceno ..     | 915                       | 26.079           | 3.888             | 4.644          | 6.946           | 10.601         |
| San Luis de Palenque..    | 230                       | 39.972           | 6.619             | 16.708         | 4.865           | 11.780         |
| San Mateo .. . . . .      | 1.129                     | 4.150            | 644               | 798            | 1.141           | 1.567          |
| San Miguel de Sema ..     | 632                       | 6.621            | 1.518             | 1.184          | 1.476           | 2.443          |
| San Pablo de Borbur ..    | 430                       | 2.887            | 574               | 643            | 366             | 1.304          |
| Santana .. . . . .        | 268                       | 2.071            | 409               | 437            | 117             | 1.108          |
| Santa Rosa de Viterbo ..  | 476                       | 2.888            | 561               | 582            | 719             | 1.026          |
| Santa Sofía .. . . . .    | 669                       | 3.002            | 616               | 586            | 655             | 1.145          |
| Sativanorte.. . . . .     | 754                       | 3.051            | 550               | 586            | 738             | 1.177          |
| Sativasur .. . . . .      | 228                       | 937              | 160               | 185            | 291             | 301            |
| Siachoque .. . . . .      | 656                       | 2.187            | 305               | 371            | 606             | 905            |
| Soatá .. . . . .          | 1.288                     | 4.416            | 698               | 738            | 1.480           | 1.500          |
| Socotá .. . . . .         | 1.363                     | 4.828            | 662               | 935            | 1.410           | 1.821          |
| Socha .. . . . .          | 730                       | 2.305            | 408               | 383            | 672             | 842            |
| Sogamoso .. . . . .       | 1.504                     | 6.818            | 1.109             | 1.228          | 1.468           | 3.013          |
| Somondoco .. . . . .      | 1.003                     | 3.909            | 691               | 818            | 821             | 1.579          |
| Sotaquirá .. . . . .      | 659                       | 7.645            | 1.206             | 1.618          | 1.031           | 3.790          |
| Susacón.. . . . .         | 823                       | 3.685            | 772               | 845            | 773             | 1.295          |
| Sutamarchán .. . . . .    | 741                       | 3.080            | 347               | 505            | 1.095           | 1.133          |
| Sutatenza .. . . . .      | 1.018                     | 2.392            | 342               | 371            | 947             | 732            |
| Támaral.. . . . .         | 298                       | 4.441            | 707               | 613            | 1.265           | 1.856          |
| Tasco .. . . . .          | 888                       | 3.273            | 556               | 555            | 1.096           | 1.066          |
| Tenza .. . . . .          | 1.167                     | 3.758            | 678               | 765            | 1.023           | 1.292          |
| Tibanal .. . . . .        | 1.799                     | 6.565            | 1.266             | 1.340          | 1.377           | 2.582          |
| Tibasosa.. . . . .        | 738                       | 4.379            | 808               | 885            | 1.089           | 1.597          |
| Tinjacá .. . . . .        | 332                       | 3.726            | 708               | 754            | 926             | 1.338          |
| Toca .. . . . .           | 880                       | 4.672            | 860               | 840            | 1.398           | 1.574          |
| Togüí .. . . . .          | 441                       | 2.492            | 518               | 546            | 182             | 1.246          |
| Tópaga .. . . . .         | 282                       | 666              | 99                | 74             | 267             | 226            |
| Tota.. . . . .            | 661                       | 1.665            | 356               | 394            | 462             | 453            |
| Trinidad.. . . . .        | 596                       | 40.704           | 6.472             | 10.482         | 4.617           | 19.133         |
| Turmequé .. . . . .       | 936                       | 3.229            | 616               | 617            | 825             | 1.171          |
| Tuta.. . . . .            | 760                       | 4.303            | 833               | 678            | 1.295           | 1.497          |
| Tutazá .. . . . .         | 334                       | 1.781            | 315               | 255            | 631             | 580            |
| Umbita .. . . . .         | 1.501                     | 5.113            | 775               | 1.224          | 1.085           | 2.029          |
| Ventaqueuada .. . . . .   | 1.169                     | 5.369            | 1.027             | 1.209          | 886             | 2.247          |
| Viracachá .. . . . .      | 612                       | 1.861            | 439               | 360            | 253             | 809            |
| Yopal .. . . . .          | 382                       | 23.494           | 3.716             | 4.355          | 5.092           | 10.331         |
| Zetaquira .. . . . .      | 982                       | 6.075            | 1.339             | 1.550          | 766             | 2.420          |
| <b>TOTALES .. . . . .</b> | <b>92.157</b>             | <b>1.205.027</b> | <b>211.363</b>    | <b>265.064</b> | <b>227.353</b>  | <b>501.247</b> |

## GANADOS POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A - Continuación

| Explotaciones Informantes | OVINOS          |                   |                     | PORCINOS                  |                   |                    |                      | MUNICIPIOS            |
|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
|                           | 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 |                       |
| 12                        | 63              | 29                | 34                  | 877                       | 4.424             | 2.200              | 2.224                | San Luis de Gaceno    |
| 5                         | 13              | 5                 | 8                   | 202                       | 2.597             | 1.542              | 1.055                | San Luis de Palenque  |
| 795                       | 3.179           | 981               | 2.198               | 582                       | 958               | 542                | 416                  | San Mateo             |
| 577                       | 2.918           | 1.081             | 1.837               | 319                       | 672               | 420                | 252                  | San Miguel de Sema    |
| 8                         | 24              | 6                 | 18                  | 593                       | 1.547             | 773                | 774                  | San Pablo de Borbur   |
| 17                        | 62              | 18                | 44                  | 381                       | 912               | 385                | 527                  | Santana               |
| 555                       | 2.251           | 949               | 1.302               | 153                       | 289               | 184                | 105                  | Santa Rosa de Viterbo |
| 602                       | 2.802           | 565               | 2.237               | 152                       | 228               | 46                 | 182                  | Santa Sofía           |
| 670                       | 4.184           | 1.183             | 3.001               | 131                       | 206               | 108                | 98                   | Sativanorte           |
| 229                       | 1.736           | 694               | 1.042               | 42                        | 58                | 37                 | 21                   | Sativasur             |
| 972                       | 5.868           | 1.423             | 4.445               | 612                       | 1.110             | 727                | 383                  | Siachoque             |
| 755                       | 3.051           | 932               | 2.119               | 659                       | 1.150             | 503                | 647                  | Soatá                 |
| 1.614                     | 9.264           | 2.782             | 6.482               | 810                       | 1.129             | 745                | 384                  | Socotá                |
| 817                       | 4.179           | 1.327             | 2.852               | 179                       | 236               | 109                | 127                  | Socha                 |
| 2.395                     | 13.300          | 3.964             | 9.336               | 1.449                     | 2.729             | 1.644              | 1.085                | Sogamoso              |
| 121                       | 275             | 103               | 172                 | 942                       | 2.767             | 1.755              | 1.012                | Somondoco             |
| 714                       | 3.343           | 1.089             | 2.254               | 240                       | 1.650             | 862                | 788                  | Sotaquirá             |
| 647                       | 3.845           | 1.415             | 2.430               | 259                       | 387               | 249                | 138                  | Susacón               |
| 956                       | 5.661           | 1.391             | 4.270               | 341                       | 478               | 153                | 325                  | Sutamarchán           |
| 366                       | 746             | 279               | 467                 | 976                       | 1.751             | 1.079              | 672                  | Sutatenza             |
| 3                         | 4               | 1                 | -3                  | 623                       | 1.632             | 766                | 866                  | Támaral               |
| 1.057                     | 5.751           | 1.576             | 4.175               | 262                       | 350               | 206                | 144                  | Tasco                 |
| 60                        | 116             | 45                | 71                  | 1.104                     | 1.756             | 1.135              | 621                  | Tenza                 |
| 1.072                     | 3.043           | 852               | 2.191               | 983                       | 1.420             | 812                | 608                  | Tibaná                |
| 947                       | 6.330           | 2.021             | 4.309               | 241                       | 379               | 183                | 196                  | Tibasosa              |
| 1.75                      | 1.273           | 272               | 1.001               | 169                       | 295               | 117                | 178                  | Tinjacá               |
| 1.136                     | 7.758           | 2.983             | 4.775               | 1.103                     | 4.276             | 2.235              | 2.041                | Toca                  |
| 17                        | 83              | 37                | 46                  | 482                       | 925               | 460                | 465                  | Togüí                 |
| 452                       | 2.603           | 676               | 1.927               | 24                        | 33                | 19                 | 14                   | Tópaga                |
| 1.109                     | 8.529           | 2.612             | 5.917               | 247                       | 520               | 200                | 320                  | Tota                  |
| 5                         | 9               | 2                 | 7                   | 676                       | 8.869             | 5.270              | 3.599                | Trinidad              |
| 977                       | 4.128           | 1.545             | 2.583               | 547                       | 673               | 499                | 174                  | Turmequé              |
| 893                       | 7.158           | 2.638             | 4.520               | 532                       | 1.077             | 579                | 498                  | Tuta                  |
| 269                       | 1.802           | 630               | 1.172               | 66                        | 96                | 37                 | 59                   | Tutazá                |
| 1.248                     | 5.009           | 1.510             | 3.499               | 1.216                     | 2.062             | 1.330              | 732                  | Umbita                |
| 1.188                     | 4.731           | 1.539             | 3.192               | 687                       | 907               | 542                | 365                  | Ventquemada           |
| 447                       | 1.398           | 341               | 1.057               | 66                        | 71                | 28                 | 43                   | Viracachá             |
| 3                         | 13              | 7                 | 6                   | 415                       | 3.329             | 1.607              | 1.722                | Yopal                 |
| 181                       | 2.889           | 2.333             | 556                 | 853                       | 1.751             | 1.215              | 536                  | Zetaquira             |
| 63.068                    | 358.715         | 113.248           | 245.467             | 64.682                    | 186.593           | 105.602            | 80.991               | TOTALES               |

## GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS, POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A - Continuación

| MUNICIPIOS           | CABALLARES                |                   | MULARES                   |                   | ASNALES                   |                   |
|----------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                      | Explotaciones Informantes | Número de cabezas | Explotaciones Informantes | Número de cabezas | Explotaciones Informantes | Número de cabezas |
| TUNJA . . . . .      | 539                       | 916               | 178                       | 253               | 1.716                     | 2.268             |
| Aguazul . . . . .    | 828                       | 4.698             | 488                       | 1.028             | 197                       | 332               |
| Almeida . . . . .    | 356                       | 483               | 227                       | 356               | 11                        | 11                |
| Arcabuco . . . . .   | 214                       | 365               | 31                        | 57                | 130                       | 156               |
| Belén.. . . . .      | 242                       | 347               | 68                        | 105               | 153                       | 195               |
| Berbeo . . . . .     | 485                       | 742               | 93                        | 141               | 35                        | 35                |
| Betéitiva.. . . . .  | 101                       | 116               | 69                        | 80                | 127                       | 141               |
| Boavita . . . . .    | 341                       | 608               | 100                       | 118               | 28                        | 34                |
| Boyacá . . . . .     | 133                       | 172               | 29                        | 33                | 122                       | 136               |
| Briceño . . . . .    | 550                       | 838               | 188                       | 273               | 19                        | 21                |
| Buenavista . . . . . | 334                       | 564               | 149                       | 249               | 99                        | 123               |
| Busbanzá . . . . .   | 14                        | 36                | 3                         | 5                 | 38                        | 50                |
| Caldas . . . . .     | 116                       | 154               | 60                        | 75                | 370                       | 459               |
| Campohermoso.. . .   | 772                       | 1.248             | 244                       | 397               | 29                        | 31                |
| Cerinza . . . . .    | 149                       | 187               | 21                        | 28                | 73                        | 80                |
| Ciénega . . . . .    | 210                       | 278               | 20                        | 23                | 84                        | 88                |
| Cómbita . . . . .    | 298                       | 457               | 29                        | 34                | 472                       | 546               |
| Coper . . . . .      | 475                       | 963               | 235                       | 435               | 138                       | 154               |
| Corrales... . . . .  | 54                        | 88                | 12                        | 18                | 141                       | 205               |
| Covarachía . . . . . | 114                       | 138               | 107                       | 135               | 35                        | 42                |
| Cuítiva . . . . .    | 25                        | 39                | 13                        | 13                | 179                       | 224               |
| Chámeza.. . . . .    | 413                       | 913               | 205                       | 324               | 15                        | 17                |
| Chinavita.. . . . .  | 231                       | 266               | 37                        | 41                | 25                        | 29                |
| Chiquinquirá . . . . | 231                       | 499               | 78                        | 177               | 1.004                     | 1.339             |
| Chiscas . . . . .    | 667                       | 1.373             | 118                       | 209               | 14                        | 14                |
| Chita .. . . . .     | 590                       | 938               | 258                       | 393               | 13                        | 14                |
| Chitaraque . . . . . | 506                       | 1.106             | 208                       | 443               | 22                        | 25                |
| Duitama . . . . .    | 196                       | 421               | 35                        | 61                | 204                       | 242               |
| El Cocuy . . . . .   | 654                       | 1.022             | 84                        | 160               | 14                        | 15                |
| El Espino . . . . .  | 269                       | 415               | 39                        | 53                | 9                         | 10                |
| Firavitoba . . . . . | 112                       | 227               | 29                        | 34                | 442                       | 558               |
| Floresta . . . . .   | 79                        | 119               | 11                        | 12                | 107                       | 139               |
| Gachantivá . . . . . | 164                       | 237               | 20                        | 27                | 187                       | 204               |
| Gámeza . . . . .     | 194                       | 280               | 78                        | 124               | 225                       | 255               |
| Garagoa . . . . .    | 396                       | 543               | 106                       | 127               | 114                       | 122               |
| Guacamayas.. . . . . | 196                       | 253               | 38                        | 48                | 13                        | 13                |
| Guateque.. . . . .   | 164                       | 198               | 31                        | 35                | 76                        | 80                |
| Guayatá . . . . .    | 555                       | 687               | 103                       | 136               | 22                        | 26                |
| Güicán . . . . .     | 571                       | 1.069             | 131                       | 294               | 15                        | 19                |
| Hato Corozal . . . . | 330                       | 4.470             | 251                       | 892               | 283                       | 794               |
| Iza. . . . .         | 37                        | 79                | 14                        | 15                | 163                       | 213               |
| Jenesano.. . . . .   | 241                       | 323               | 96                        | 121               | 73                        | 76                |

## GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS, POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A - Continuación

| CAPRINOS                  |                   | AVES DE CORRAL            |                                      |                             | COLMENAS                  |          | MUNICIPIOS   |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------|--------------|
| Explotaciones Informantes | Número de cabezas | Explotaciones Informantes | Gallinas, Gallinas, Pollitos, Pollas | Patos, Pavos, Gansos, otros | Explotaciones Informantes | Cantidad |              |
| 369                       | 1.055             | 3.375                     | 32.084                               | 1.717                       | 11                        | 56       | TUNJA        |
| 5                         | 88                | 1.090                     | 29.000                               | 3.131                       | 1                         | 1        | Aguazul      |
| 2                         | 2                 | 1.091                     | 20.626                               | 196                         | 18                        | 74       | Almeida      |
| 151                       | 499               | 702                       | 8.658                                | 377                         | -                         | -        | Arcabuco     |
| 34                        | 270               | 1.126                     | 12.238                               | 131                         | 43                        | 266      | Belén        |
| 8                         | 15                | 1.033                     | 25.925                               | 1.360                       | 40                        | 281      | Berbeo       |
| 5                         | 13                | 808                       | 5.661                                | 10                          | 20                        | 98       | Betéitiva    |
| 549                       | 2.938             | 1.493                     | 24.987                               | 622                         | 60                        | 350      | Boavita      |
| 10                        | 11                | 1.425                     | 14.412                               | 65                          | 1                         | 20       | Boyacá       |
| 3                         | 8                 | 968                       | 16.341                               | 895                         | 1                         | 2        | Briceño      |
| 1                         | 8                 | 745                       | 14.969                               | 567                         | 1                         | 1        | Buenavista   |
| -                         | -                 | 171                       | 1.356                                | 1                           | -                         | -        | Busbanzá     |
| 6                         | 15                | 935                       | 10.824                               | 228                         | -                         | -        | Caldas       |
| 6                         | 34                | 1.241                     | 28.538                               | 1.423                       | 67                        | 410      | Campohermoso |
| 2                         | 17                | 915                       | 9.351                                | 187                         | 31                        | 87       | Cerinza      |
| 9                         | 17                | 1.021                     | 16.851                               | 117                         | 8                         | 22       | Ciénega      |
| 241                       | 663               | 1.295                     | 16.127                               | 799                         | 20                        | 86       | Cómbita      |
| -                         | -                 | 935                       | 20.107                               | 2.090                       | -                         | -        | Coper        |
| 5                         | 14                | 440                       | 4.243                                | 21                          | 5                         | 22       | Corrales     |
| 527                       | 2.924             | 735                       | 14.325                               | 208                         | 15                        | 39       | Covarachfa   |
| 39                        | 287               | 431                       | 2.444                                | 37                          | -                         | -        | Cuítiva      |
| -                         | -                 | 534                       | 15.183                               | 1.409                       | -                         | -        | Chámeza      |
| 37                        | 129               | 1.042                     | 18.255                               | 470                         | 15                        | 58       | Chinavita    |
| 11                        | 168               | 2.038                     | 28.591                               | 174                         | 3                         | 78       | Chiquinquirá |
| 404                       | 2.387             | 1.654                     | 18.076                               | 453                         | 24                        | 141      | Chiscas      |
| 367                       | 2.359             | 2.495                     | 20.458                               | 198                         | 21                        | 103      | Chita        |
| 4                         | 7                 | 795                       | 11.559                               | 2.239                       | 6                         | 56       | Chitaraque   |
| 20                        | 32                | 1.377                     | 20.474                               | 278                         | 15                        | 35       | Duitama      |
| 156                       | 1.205             | 1.203                     | 9.065                                | 314                         | 10                        | 48       | El Cocuy     |
| 155                       | 530               | 868                       | 12.534                               | 177                         | 39                        | 139      | El Espino    |
| 39                        | 112               | 1.069                     | 9.498                                | 247                         | 20                        | 109      | Firavitoba   |
| 9                         | 34                | 1.008                     | 9.413                                | 32                          | 15                        | 73       | Floresta     |
| 56                        | 149               | 892                       | 13.989                               | 411                         | 2                         | 12       | Gachantivá   |
| 25                        | 63                | 1.188                     | 7.631                                | 97                          | 42                        | 112      | Gámeza       |
| 11                        | 22                | 1.744                     | 41.867                               | 819                         | 75                        | 412      | Garagoa      |
| 160                       | 476               | 739                       | 8.745                                | 347                         | 37                        | 235      | Guacamayas   |
| 9                         | 20                | 1.321                     | 23.796                               | 137                         | 16                        | 156      | Guateque     |
| 9                         | 14                | 1.701                     | 39.998                               | 225                         | 23                        | 169      | Guayatá      |
| 217                       | 1.294             | 1.614                     | 18.313                               | 1.041                       | 9                         | 63       | Güicán       |
| 5                         | 37                | 600                       | 14.597                               | 1.269                       | 32                        | 90       | Hato Corozal |
| 4                         | 39                | 281                       | 2.606                                | 91                          | 4                         | 34       | Iza          |
| 24                        | 43                | 1.669                     | 22.564                               | 358                         | 31                        | 147      | Jenesano     |

## GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS, POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A - Continuación

| MUNICIPIOS          | CABALLARES                |                   | MULARES                   |                   | ASNALES                   |                   |
|---------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                     | Explotaciones Informantes | Número de cabezas | Explotaciones Informantes | Número de cabezas | Explotaciones Informantes | Número de cabezas |
| Jericó .. . . .     | 357                       | 457               | 95                        | 118               | 14                        | 15                |
| Labranzagrande ..   | 474                       | 1.020             | 294                       | 463               | 122                       | 151               |
| La Capilla .. . .   | 66                        | 78                | 24                        | 29                | 45                        | 47                |
| La Salina .. . . .  | 38                        | 84                | 28                        | 86                | 2                         | 2                 |
| La Uvita .. . . .   | 401                       | 533               | 33                        | 43                | 6                         | 6                 |
| Leiva .. . . .      | 117                       | 233               | 15                        | 24                | 247                       | 351               |
| Macanal .. . . .    | 1.013                     | 1.577             | 534                       | 972               | 46                        | 47                |
| Manf .. . . .       | 145                       | 6.769             | 84                        | 502               | 48                        | 88                |
| Maripí .. . . .     | 445                       | 602               | 374                       | 466               | 300                       | 349               |
| Miraflores .. . .   | 843                       | 1.463             | 421                       | 651               | 169                       | 200               |
| Mongua .. . . .     | 396                       | 720               | 181                       | 306               | 135                       | 153               |
| Monguf .. . . .     | 105                       | 123               | 27                        | 30                | 189                       | 204               |
| Moniquirá .. . .    | 908                       | 1.498             | 342                       | 650               | 97                        | 109               |
| Muzo .. . . .       | 884                       | 1.887             | 446                       | 816               | 64                        | 73                |
| Monterrey .. . .    | 465                       | 1.354             | 323                       | 643               | 92                        | 153               |
| Nobsa .. . . .      | 12                        | 30                | 2                         | 3                 | 122                       | 174               |
| Nuevo Colón .. .    | 193                       | 260               | 24                        | 25                | 96                        | 107               |
| Nunchía .. . . .    | 344                       | 5.938             | 301                       | 836               | 348                       | 664               |
| Orocué .. . . .     | 259                       | 4.436             | 155                       | 505               | 51                        | 106               |
| Otanche .. . . .    | 380                       | 886               | 209                       | 413               | 10                        | 11                |
| Pachavita .. . .    | 135                       | 160               | 66                        | 79                | 41                        | 42                |
| Paipa .. . . .      | 410                       | 656               | 120                       | 149               | 300                       | 367               |
| Pajarito .. . . .   | 133                       | 744               | 54                        | 183               | 38                        | 44                |
| Panqueva .. . . .   | 184                       | 244               | 25                        | 33                | 20                        | 21                |
| Pauna .. . . .      | 935                       | 1.479             | 326                       | 417               | 136                       | 171               |
| Paya .. . . .       | 170                       | 392               | 149                       | 246               | 67                        | 95                |
| Paz de Ariporo ..   | 361                       | 4.106             | 333                       | 930               | 322                       | 704               |
| Paz de Río .. . .   | 225                       | 278               | 50                        | 58                | 26                        | 27                |
| Pesca .. . . .      | 408                       | 627               | 111                       | 138               | 566                       | 642               |
| Pisva .. . . .      | 105                       | 143               | 137                       | 208               | 11                        | 19                |
| Pore .. . . .       | 151                       | 780               | 114                       | 218               | 183                       | 452               |
| Puebloviejo .. . .  | 739                       | 1.310             | 262                       | 403               | 416                       | 483               |
| Puerto Boyacá ..    | 423                       | 881               | 505                       | 1.269             | 33                        | 50                |
| Ramiriquí .. . .    | 229                       | 282               | 22                        | 24                | 70                        | 77                |
| Ráquira .. . . .    | 234                       | 415               | 81                        | 115               | 305                       | 411               |
| Recetor .. . . .    | 338                       | 810               | 131                       | 244               | 35                        | 43                |
| Rondón .. . . .     | 319                       | 444               | 65                        | 81                | 12                        | 13                |
| Saboyá .. . . .     | 607                       | 883               | 62                        | 84                | 521                       | 635               |
| Sácama .. . . .     | 23                        | 80                | 20                        | 55                | 6                         | 8                 |
| Sáchica .. . . .    | 12                        | 43                | 12                        | 23                | 121                       | 194               |
| Samacá .. . . .     | 290                       | 466               | 30                        | 36                | 465                       | 566               |
| San José de Pare .. | 414                       | 751               | 230                       | 525               | 17                        | 18                |

## GANADOS, AVES DE CORRAL Y COLMENAS, POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES

Cuadro No. 15-A - Continuación

| CAFRIÑOS                  |                   | AVES DE CORRAL            |                                  |                            | COLMENAS                  |          | MUNICIPIOS       |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------|------------------|
| Explotaciones Informantes | Número de cabezas | Explotaciones Informantes | Gallos, Gallinas, Pollos, Pollas | Patos Pavo, Gan-sos, otros | Explotaciones Informantes | Cantidad |                  |
| 147                       | 736               | 1.029                     | 7.989                            | 17                         | 12                        | 30       | Jericó           |
| 47                        | 193               | 808                       | 11.677                           | 791                        | -                         | -        | Labranzagrande   |
| 5                         | 6                 | 913                       | 13.246                           | 28                         | 12                        | 109      | La Capilla       |
| 10                        | 49                | 106                       | 1.741                            | 27                         | 6                         | 275      | La Salina        |
| 220                       | 1.476             | 1.125                     | 13.599                           | 160                        | 27                        | 121      | La Uvita         |
| 46                        | 115               | 531                       | 6.779                            | 394                        | 3                         | 17       | Leiva            |
| 7                         | 13                | 2.430                     | 58.224                           | 2.709                      | 118                       | 687      | Macanal          |
| 10                        | 94                | 169                       | 5.994                            | 310                        | -                         | -        | Maní             |
| 8                         | 51                | 1.381                     | 26.682                           | 1.381                      | 3                         | 16       | Mariquita        |
| 14                        | 41                | 2.010                     | 49.371                           | 3.431                      | 157                       | 1.166    | Miraflores       |
| 44                        | 177               | 1.199                     | 7.172                            | 106                        | 19                        | 49       | Mongua           |
| 23                        | 164               | 533                       | 2.375                            | 29                         | 5                         | 13       | Monguí           |
| 28                        | 58                | 2.455                     | 35.847                           | 3.824                      | 11                        | 64       | Moniquirá        |
| 11                        | 49                | 1.490                     | 37.861                           | 6.812                      | -                         | -        | Muzo             |
| 1                         | 2                 | 699                       | 19.739                           | 2.050                      | 3                         | 14       | Monterrey        |
| 19                        | 198               | 514                       | 6.521                            | 88                         | 8                         | 36       | Nobsa            |
| 10                        | 30                | 1.100                     | 21.784                           | 195                        | 13                        | 57       | Nuevo Colón      |
| 1                         | 3                 | 794                       | 14.854                           | 1.144                      | 6                         | 9        | Nunchía          |
| 4                         | 5                 | 424                       | 10.057                           | 256                        | 2                         | 3        | Orocué           |
| 13                        | 57                | 550                       | 16.573                           | 2.628                      | -                         | -        | Otanche          |
| 42                        | 104               | 1.141                     | 21.606                           | 580                        | 12                        | 91       | Pachavita        |
| 44                        | 116               | 2.024                     | 23.782                           | 561                        | 46                        | 150      | Paipa            |
| 6                         | 37                | 288                       | 6.309                            | 451                        | -                         | -        | Pajarito         |
| 104                       | 349               | 613                       | 8.420                            | 235                        | 13                        | 54       | Panqueva         |
| 7                         | 29                | 1.632                     | 32.543                           | 644                        | 1                         | 10       | Pauna            |
| 4                         | 8                 | 364                       | 9.984                            | 1.866                      | 1                         | 3        | Paya             |
| 1                         | 1                 | 625                       | 15.404                           | 1.162                      | 17                        | 88       | Paz de Ariporo   |
| 105                       | 452               | 886                       | 8.261                            | 175                        | 55                        | 168      | Paz de Río       |
| 64                        | 200               | 1.572                     | 11.681                           | 234                        | 18                        | 60       | Pesca            |
| 21                        | 85                | 408                       | 4.813                            | 328                        | 2                         | 17       | Pisva            |
| 2                         | 3                 | 366                       | 5.336                            | 336                        | -                         | -        | Pore             |
| 274                       | 1.542             | 2.188                     | 15.376                           | 302                        | 2                         | 11       | Puebloviejo      |
| 8                         | 22                | 1.602                     | 45.709                           | 4.830                      | 1                         | 1        | Puerto Boyacá    |
| 62                        | 142               | 1.481                     | 21.558                           | 139                        | 14                        | 29       | Ramiriquí        |
| 186                       | 720               | 1.184                     | 14.317                           | 23                         | 25                        | 201      | Ráquira          |
| 6                         | 18                | 708                       | 25.437                           | 4.990                      | 1                         | 2        | Recetor          |
| 13                        | 103               | 898                       | 12.595                           | 278                        | 8                         | 35       | Rondón           |
| 22                        | 50                | 3.379                     | 39.748                           | 237                        | 26                        | 70       | Saboyá           |
| -                         | -                 | 33                        | 679                              | 57                         | -                         | -        | Sácama           |
| 54                        | 297               | 198                       | 2.587                            | 53                         | -                         | -        | Sáchica          |
| 102                       | 276               | 1.316                     | 17.326                           | 268                        | 4                         | 22       | Samacá           |
| 1                         | 1                 | 916                       | 32.530                           | 3.381                      | 12                        | 105      | San José de Pare |

## 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 |
| San Luis de Gaceno .. | 706                       | 1.690             | 422                       | 821               | 60                        | 82                |
| San Luis de Palenque  | 156                       | 1.590             | 134                       | 252               | 111                       | 240               |
| San Mateo .. . . .    | 427                       | 578               | 81                        | 100               | 12                        | 12                |
| San Miguel de Sema .. | 117                       | 302               | 15                        | 24                | 137                       | 217               |
| San Pablo de Borbur   | 455                       | 811               | 349                       | 695               | 37                        | 41                |
| Santana .. . . .      | 380                       | 731               | 173                       | 509               | 11                        | 15                |
| Santa Rosa de Viterbo | 149                       | 236               | 20                        | 28                | 94                        | 113               |
| Santa Sofía .. . . .  | 170                       | 245               | 19                        | 29                | 203                       | 218               |
| Sativanorte .. . . .  | 163                       | 296               | 45                        | 59                | 32                        | 43                |
| Sativasur.. . . . .   | 99                        | 147               | 12                        | 17                | 11                        | 17                |
| Siachoque .. . . .    | 201                       | 257               | 32                        | 34                | 407                       | 451               |
| Soata .. . . . .      | 172                       | 209               | 66                        | 75                | 126                       | 154               |
| Socotá .. . . . .     | 625                       | 843               | 227                       | 300               | 33                        | 42                |
| Socha .. . . . .      | 251                       | 382               | 41                        | 55                | 74                        | 91                |
| Sogamoso .. . . .     | 471                       | 880               | 113                       | 341               | 1.626                     | 2.099             |
| Somondoco .. . . .    | 270                       | 316               | 143                       | 185               | 13                        | 13                |
| Sotaquirá.. . . . .   | 215                       | 541               | 49                        | 73                | 203                       | 313               |
| Susacón .. . . . .    | 148                       | 254               | 44                        | 52                | 26                        | 32                |
| Sutamarchán .. . .    | 151                       | 273               | 55                        | 71                | 408                       | 536               |
| Sutatenza .. . . .    | 96                        | 128               | 47                        | 57                | 45                        | 47                |
| Támara .. . . . .     | 169                       | 315               | 221                       | 520               | 123                       | 173               |
| Tasco .. . . . .      | 388                       | 583               | 89                        | 137               | 27                        | 31                |
| Tenza .. . . . .      | 126                       | 159               | 65                        | 77                | 121                       | 131               |
| Tibáná .. . . . .     | 490                       | 667               | 59                        | 68                | 128                       | 135               |
| Tibasosa.. . . . .    | 76                        | 174               | 14                        | 15                | 256                       | 361               |
| Tinjacá .. . . . .    | 81                        | 148               | 1                         | 2                 | 24                        | 35                |
| Toca .. . . . .       | 216                       | 313               | / 32                      | 43                | 527                       | 614               |
| Togüí .. . . . .      | 406                       | 783               | 212                       | 433               | 10                        | 30                |
| Tópaga .. . . . .     | 30                        | 41                | 2                         | 3                 | 184                       | 228               |
| Tota .. . . . .       | 234                       | 338               | 64                        | 73                | 538                       | 619               |
| Trinidad .. . . . .   | 339                       | 1.670             | 309                       | 602               | 259                       | 533               |
| Turmequé .. . . .     | 298                       | 407               | 50                        | 53                | 112                       | 117               |
| Tuta .. . . . .       | 324                       | 443               | 22                        | 25                | 314                       | 378               |
| Tutazá .. . . . .     | 145                       | 227               | 31                        | 41                | 6                         | 9                 |
| Umbita .. . . . .     | 477                       | 539               | 119                       | 141               | 12                        | 12                |
| Ventaqueuada .. .     | 424                       | 621               | 76                        | 136               | 210                       | 229               |
| Viracachá .. . . .    | 167                       | 208               | 49                        | 59                | 55                        | 64                |
| Yopal .. . . . .      | 287                       | 1.575             | 215                       | 722               | 128                       | 211               |
| Zetaquira .. . . .    | 617                       | 854               | 261                       | 315               | 82                        | 85                |
| <b>TOTALES .. . .</b> | <b>38.552</b>             | <b>95.571</b>     | <b>15.129</b>             | <b>27.923</b>     | <b>19.935</b>             | <b>26.398</b>     |

## 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 | Gallinas, Gallinas. Pollas | Patos Pavo, Gan-sos, otros | Explotaciones Informantes | Cantidad |                       |
| 6                         | 51                | 1.233                     | 34.998                     | 2.639                      | 39                        | 406      | San Luis de Gaceno    |
| 1                         | 3                 | 238                       | 4.121                      | 151                        | -                         | -        | San Luis de Palenque  |
| 415                       | 1.800             | 1.613                     | 23.388                     | 383                        | 37                        | 167      | San Mateo             |
| 4                         | 7                 | 689                       | 9.179                      | 113                        | 22                        | 93       | San Miguel de Sema    |
| 1                         | 2                 | 787                       | 20.107                     | 953                        | -                         | -        | San Pablo de Borbur   |
| 5                         | 14                | 906                       | 14.748                     | 3.038                      | 33                        | 375      | Santana               |
| 6                         | 10                | 898                       | 10.817                     | 199                        | 15                        | 32       | Santa Rosa de Viterbo |
| -                         | -                 | 797                       | 9.663                      | 175                        | 1                         | 20       | Santa Sofía           |
| 220                       | 1.367             | 888                       | 8.989                      | 43                         | 33                        | 157      | Sativanorte           |
| 47                        | 384               | 260                       | 3.094                      | 63                         | 10                        | 33       | Sativasur             |
| 43                        | 116               | 1.063                     | 9.454                      | 556                        | -                         | -        | Siachoque             |
| 732                       | 3.006             | 2.039                     | 33.886                     | 588                        | 134                       | 747      | Soata                 |
| 170                       | 561               | 2.073                     | 15.802                     | 244                        | 11                        | 35       | Socotá                |
| 81                        | 363               | 1.235                     | 10.401                     | 65                         | 12                        | 56       | Socha                 |
| 131                       | 756               | 3.563                     | 32.735                     | 435                        | 17                        | 80       | Sogamoso              |
| 2                         | 2                 | 1.145                     | 25.944                     | 149                        | 42                        | 173      | Somondoco             |
| 63                        | 222               | 1.248                     | 19.261                     | 632                        | 31                        | 97       | Sotaquirá             |
| 258                       | 1.705             | 973                       | 13.408                     | 121                        | 102                       | 269      | Susacón               |
| 8                         | 18                | 1.076                     | 15.931                     | 284                        | 9                         | 55       | Sutamarchán           |
| 2                         | 3                 | 1.442                     | 26.281                     | 126                        | 42                        | 185      | Sutatenza             |
| 2                         | 6                 | 814                       | 13.070                     | 328                        | 2                         | 5        | Támará                |
| 28                        | 119               | 1.313                     | 10.335                     | 72                         | 14                        | 60       | Tasco                 |
| 6                         | 15                | 1.424                     | 30.164                     | 106                        | 53                        | 290      | Tenza                 |
| 30                        | 70                | 2.518                     | 41.852                     | 742                        | 39                        | 126      | Tibaná                |
| 8                         | 24                | 1.062                     | 10.925                     | 178                        | 17                        | 78       | Tibasosa              |
| -                         | -                 | 634                       | 9.766                      | 4                          | -                         | -        | Tinjacá               |
| 11                        | 28                | 2.015                     | 77.920                     | 4.878                      | 8                         | 33       | Toca                  |
| 6                         | 14                | 860                       | 12.592                     | 3.177                      | -                         | -        | Togüí                 |
| 2                         | 2                 | 571                       | 4.578                      | 59                         | 20                        | 48       | Tópaga                |
| 47                        | 195               | 928                       | 4.102                      | 117                        | 3                         | 4        | Tota                  |
| -                         | -                 | 736                       | 13.978                     | 1.014                      | 78                        | 82       | Trinidad              |
| 24                        | 55                | 1.343                     | 18.171                     | 107                        | 3                         | 42       | Turmequé              |
| 10                        | 30                | 1.165                     | 17.654                     | 571                        | 13                        | 44       | Tuta                  |
| 56                        | 227               | 421                       | 3.201                      | 18                         | 9                         | 94       | Tutazá                |
| 100                       | 199               | 1.730                     | 29.262                     | 1.134                      | 2                         | 6        | Umbita                |
| 11                        | 36                | 1.631                     | 19.407                     | 160                        | 2                         | 2        | Ventaquemada          |
| 14                        | 40                | 864                       | 8.071                      | 82                         | -                         | -        | Viracachá             |
| 5                         | 10                | 462                       | 12.450                     | 1.067                      | 1                         | 1        | Yopal                 |
| 34                        | 161               | 1.290                     | 23.520                     | 1.199                      | 51                        | 272      | Zetaquira             |
| 8.079                     | 37.691            | 137.836                   | 2.143.590                  | 98.448                     | 2.349                     | 12.035   | TOTALES               |

## EXPLORACIONES CON GANADO VACUNO, POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLORACIONES SEGUN EL NUMERO DE CABEZAS

Cuadro No. 16-A

| MUNICIPIOS             | EXPLORACIONES CON LA CANTIDAD DE GANADO VACUNO INDICADA |          |               |               |                 |                 |                 |                   |                   |                      |
|------------------------|---|----------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
|                        | Totales   | 1 Cabeza | 2 a 4 Cabezas | 5 a 9 Cabezas | 10 a 19 Cabezas | 20 a 49 Cabezas | 50 a 99 Cabezas | 100 a 199 Cabezas | 200 a 499 Cabezas | De 500 y más Cabezas |
| TUNJA . . . . .        | 2.332   | 458      | 1.349         | 383           | 78              | 37              | 18              | 7                 | 2                 | -                    |
| Aguazul . . . . .      | 931   | 12       | 137           | 158           | 172             | 252             | 111             | 45                | 27                | 17                   |
| Almeida . . . . .      | 989   | 91       | 484           | 250           | 111             | 46              | 6               | -                 | 1                 | -                    |
| Arcabuco . . . . .     | 539   | 25       | 213           | 164           | 95              | 30              | 10              | 1                 | 1                 | -                    |
| Belén . . . . .        | 667   | 66       | 326           | 174           | 63              | 26              | 9               | 3                 | -                 | -                    |
| Berbeo . . . . .       | 877   | 83       | 376           | 248           | 119             | 43              | 5               | 2                 | -                 | 1                    |
| Betéitiva . . . . .    | 525   | 126      | 330           | 60            | 8               | 1               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Boavita . . . . .      | 1.108   | 198      | 630           | 227           | 46              | 6               | -               | 1                 | -                 | -                    |
| Boyacá . . . . .       | 893   | 306      | 501           | 72            | 10              | 4               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Briceño . . . . .      | 488   | 63       | 237           | 113           | 50              | 21              | 4               | -                 | -                 | -                    |
| Buenavista . . . . .   | 457   | 27       | 239           | 97            | 68              | 21              | 4               | 1                 | -                 | -                    |
| Busbanzá . . . . .     | 92  | 14       | 56            | 16            | 6               | -               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Caldas . . . . .       | 715   | 99       | 378           | 173           | 51              | 12              | 1               | 1                 | -                 | -                    |
| Campohermoso . . .     | 1.097   | 75       | 406           | 291           | 219             | 95              | 9               | 2                 | -                 | -                    |
| Cerinza . . . . .      | 589   | 78       | 357           | 125           | 24              | 3               | 1               | 1                 | -                 | -                    |
| Ciénega . . . . .      | 740   | 108      | 468           | 131           | 30              | 2               | 1               | -                 | -                 | -                    |
| Cómbita . . . . .      | 815   | 143      | 465           | 160           | 36              | 7               | 3               | 1                 | -                 | -                    |
| Coper . . . . .        | 384   | 45       | 191           | 66            | 35              | 30              | 13              | 3                 | 1                 | -                    |
| Corrales . . . . .     | 272   | 48       | 172           | 46            | 4               | 2               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Covarachía . . . . .   | 501   | 50       | 296           | 141           | 13              | -               | 1               | -                 | -                 | -                    |
| Cuítiva . . . . .      | 304   | 81       | 174           | 39            | 6               | 4               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Chámeza . . . . .      | 469   | 9        | 97            | 104           | 133             | 96              | 19              | 9                 | 2                 | -                    |
| Chinavita . . . . .    | 914   | 87       | 468           | 260           | 78              | 19              | 2               | -                 | -                 | -                    |
| Chiquinquirá . . . .   | 1.334   | 108      | 617           | 317           | 178             | 81              | 20              | 9                 | 4                 | -                    |
| Chiscas . . . . .      | 987   | 141      | 506           | 199           | 100             | 36              | 3               | 2                 | -                 | -                    |
| Chita . . . . .        | 1.424   | 420      | 777           | 164           | 50              | 11              | 1               | 1                 | -                 | -                    |
| Chitaraque . . . . .   | 447   | 38       | 194           | 116           | 59              | 30              | 9               | -                 | 1                 | -                    |
| Duitama . . . . .      | 763   | 112      | 361           | 149           | 76              | 48              | 8               | 9                 | -                 | -                    |
| El Cocuy . . . . .     | 702   | 98       | 406           | 139           | 43              | 14              | 2               | -                 | -                 | -                    |
| El Espino . . . . .    | 593   | 132      | 357           | 78            | 22              | 4               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Firavitoba . . . . .   | 688   | 133      | 402           | 117           | 18              | 7               | 5               | 2                 | 3                 | 1                    |
| Floresta . . . . .     | 598   | 52       | 353           | 156           | 24              | 12              | 1               | -                 | -                 | -                    |
| Gachantivá . . . . .   | 691   | 66       | 353           | 185           | 65              | 19              | 3               | -                 | -                 | -                    |
| Gámeza . . . . .       | 659   | 185      | 385           | 67            | 19              | 2               | 1               | -                 | -                 | -                    |
| Garagoa . . . . .      | 1.538   | 193      | 744           | 384           | 152             | 55              | 5               | 4                 | 1                 | -                    |
| Guacamayas . . . . .   | 516   | 104      | 289           | 90            | 30              | 3               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Guateque . . . . .     | 798   | 201      | 545           | 43            | 7               | 2               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Guayatá . . . . .      | 1.400   | 266      | 808           | 231           | 66              | 25              | 4               | -                 | -                 | -                    |
| Güicán . . . . .       | 757   | 100      | 373           | 172           | 70              | 33              | 6               | 2                 | 1                 | -                    |
| Hato Corozal . . . . . | 463   | 7        | 40            | 51            | 72              | 93              | 56              | 43                | 41                | 60                   |
| Iza . . . . .          | 203   | 34       | 97            | 33            | 19              | 15              | 3               | 2                 | -                 | -                    |
| Jenesano . . . . .     | 1.194   | 254      | 726           | 175           | 32              | 7               | -               | -                 | -                 | -                    |

## EXPLOTACIONES CON GANADO VACUNO, POR MUNICIPIOS

### NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN EL NUMERO DE CABEZAS

Cuadro No. 16-A - Continuación

| MUNICIPIOS           | EXPLOTACIONES CON LA CANTIDAD DE GANADO VACUNO INDICADA |          |               |               |                 |                 |                 |                   |                   |                      |
|----------------------|---|----------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
|                      | Totales   | 1 Cabeza | 2 a 4 Cabezas | 5 a 9 Cabezas | 10 a 19 Cabezas | 20 a 49 Cabezas | 50 a 99 Cabezas | 100 a 199 Cabezas | 200 a 499 Cabezas | De 500 y más Cabezas |
| Jericó .. . . . .    | 870   | 241      | 525           | 95            | 9               | -               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Labranzagrande .. .  | 606   | 78       | 220           | 159           | 105             | 34              | 8               | 1                 | 1                 | -                    |
| La Capilla .. . . .  | 713   | 136      | 466           | 99            | 7               | 3               | 1               | -                 | 1                 | -                    |
| La Salina .. . . .   | 47  | 7        | 21            | 13            | 3               | 3               | -               | -                 | -                 | -                    |
| La Uvita .. . . . .  | 889   | 83       | 476           | 233           | 81              | 14              | 2               | -                 | -                 | -                    |
| Leiva .. . . . .     | 367   | 34       | 184           | 96            | 38              | 14              | -               | 1                 | -                 | -                    |
| Macanal .. . . . .   | 2.180   | 157      | 792           | 610           | 399             | 194             | 23              | 4                 | 1                 | -                    |
| Maní .. . . . .      | 147   | -        | 3             | 4             | 12              | 39              | 41              | 17                | 10                | 21                   |
| Maripí .. . . . .    | 873   | 147      | 474           | 180           | 57              | 10              | 3               | 2                 | -                 | -                    |
| Miraflores .. . . .  | 1.646   | 114      | 581           | 422           | 312             | 165             | 44              | 5                 | 3                 | -                    |
| Mongua.. . . . .     | 758   | 143      | 393           | 140           | 55              | 21              | 5               | -                 | 1                 | -                    |
| Monguí .. . . . .    | 440   | 140      | 271           | 24            | 5               | -               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Moniquirá .. . . .   | 1.320   | 112      | 680           | 315           | 133             | 63              | 14              | 2                 | 1                 | -                    |
| Muzo .. . . . .      | 598   | 26       | 174           | 154           | 146             | 83              | 9               | 5                 | 1                 | -                    |
| Monterrey .. . . .   | 517   | 28       | 116           | 105           | 83              | 103             | 35              | 25                | 18                | 4                    |
| Nobsa .. . . . .     | 235   | 46       | 136           | 37            | 10              | 4               | 2               | -                 | -                 | -                    |
| Nuevo Colón .. . .   | 808   | 114      | 510           | 143           | 35              | 6               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Nunchía .. . . . .   | 482   | 20       | 94            | 84            | 92              | 71              | 36              | 19                | 26                | 40                   |
| Orocué .. . . . .    | 342   | 3        | 21            | 38            | 61              | 78              | 49              | 28                | 30                | 34                   |
| Otanche .. . . . .   | 273   | 7        | 74            | 68            | 75              | 41              | 7               | 1                 | -                 | -                    |
| Pachavita .. . . .   | 990   | 124      | 593           | 226           | 44              | 3               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Paipa .. . . . .     | 1.328   | 142      | 646           | 352           | 127             | 49              | 8               | 3                 | 1                 | -                    |
| Pajarito .. . . . .  | 164   | 7        | 50            | 26            | 31              | 29              | 14              | 5                 | 1                 | 1                    |
| Panqueva .. . . . .  | 419   | 63       | 262           | 79            | 14              | 1               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Pauna .. . . . .     | 996   | 163      | 516           | 188           | 86              | 30              | 9               | 4                 | -                 | -                    |
| Paya .. . . . .      | 278   | 6        | 92            | 92            | 74              | 13              | 1               | -                 | -                 | -                    |
| Paz de Ariporo .. .  | 477   | 14       | 27            | 27            | 68              | 83              | 88              | 53                | 47                | 70                   |
| Paz de Rfo.. . . . . | 634   | 102      | 404           | 113           | 15              | -               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Pesca .. . . . .     | 1.030   | 179      | 592           | 190           | 49              | 15              | 4               | 1                 | -                 | -                    |
| Pisva .. . . . .     | 296   | 36       | 144           | 76            | 26              | 10              | 4               | -                 | -                 | -                    |
| Pore .. . . . .      | 198   | 5        | 28            | 31            | 36              | 43              | 23              | 12                | 10                | 10                   |
| Puebloviejo .. . .   | 1.168   | 133      | 600           | 273           | 110             | 46              | 4               | 1                 | 1                 | -                    |
| Puerto Boyacá .. .   | 362   | 9        | 56            | 60            | 58              | 81              | 45              | 31                | 17                | 5                    |
| Ramiriquí .. . . .   | 987   | 209      | 587           | 158           | 28              | 5               | -               | -                 | -                 | -                    |
| Ráquira.. . . . .    | 858   | 96       | 493           | 219           | 37              | 7               | 3               | 3                 | -                 | -                    |
| Recetor .. . . . .   | 469   | 26       | 121           | 97            | 112             | 92              | 15              | 5                 | 1                 | -                    |
| Rondón .. . . . .    | 771   | 86       | 432           | 163           | 75              | 10              | 4               | 1                 | -                 | -                    |
| Saboyá .. . . . .    | 2.535   | 203      | 1.253         | 786           | 237             | 47              | 5               | 2                 | 2                 | -                    |
| Sácama.. . . . .     | 24  | 2        | 7             | 5             | 6               | 3               | 1               | -                 | -                 | -                    |
| Sáchica .. . . . .   | 68  | 7        | 53            | 4             | 2               | 1               | -               | 1                 | -                 | -                    |
| Samacá .. . . . .    | 760   | 104      | 420           | 158           | 49              | 16              | 7               | 4                 | 2                 | -                    |
| San José de Pare ..  | 507   | 73       | 255           | 116           | 41              | 21              | 1               | -                 | -                 | -                    |

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

**Cuadro No. 16-A - Conclusión**

| MUNICIPIOS               | EXPLORACIONES CON LA CANTIDAD DE GANADO VACUNO INDICADA |               |                  |                  |                    |                    |                    |                      |                      |                            |
|--------------------------|---|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
|                          | Totales   | 1<br>Cabeza   | 2 a 4<br>Cabezas | 5 a 9<br>Cabezas | 10 a 19<br>Cabezas | 20 a 49<br>Cabezas | 50 a 99<br>Cabezas | 100 a 199<br>Cabezas | 200 a 499<br>Cabezas | De 500<br>y más<br>Cabezas |
| San Luis de Gaceno .     | 915   | 31            | 190              | 202              | 243                | 167                | 58                 | 13                   | 9                    | 2                          |
| San Luis de Palenque     | 230   | 2             | 18               | 30               | 42                 | 57                 | 41                 | 22                   | 12                   | 6                          |
| San Mateo . . . . .      | 1.129   | 212           | 663              | 194              | 50                 | 10                 | -                  | -                    | -                    | -                          |
| San Miguel de Sema .     | 632   | 49            | 292              | 165              | 82                 | 34                 | 3                  | 1                    | 2                    | 4                          |
| San Pablo de Borbur .    | 430   | 43            | 194              | 106              | 62                 | 19                 | 6                  | -                    | -                    | -                          |
| Santana . . . . .        | 268   | 33            | 126              | 62               | 29                 | 12                 | 4                  | 1                    | 1                    | -                          |
| Santa Rosa de Viterbo    | 476   | 58            | 245              | 117              | 27                 | 24                 | 4                  | 1                    | -                    | -                          |
| Santa Sofía . . . . .    | 669   | 73            | 374              | 158              | 55                 | 9                  | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Sativanorte . . . . .    | 754   | 92            | 452              | 171              | 32                 | 7                  | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Sativasur . . . . .      | 228   | 20            | 132              | 66               | 10                 | -                  | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Siachoque . . . . .      | 656   | 134           | 431              | 70               | 12                 | 7                  | 2                  | -                    | -                    | -                          |
| Soatá . . . . .          | 1.288   | 265           | 751              | 229              | 38                 | 5                  | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Socotá . . . . .         | 1.363   | 236           | 843              | 236              | 38                 | 9                  | 1                  | -                    | -                    | -                          |
| Sibacha . . . . .        | 730   | 154           | 449              | 108              | 16                 | 3                  | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Sogamoso . . . . .       | 1.504   | 354           | 882              | 158              | 68                 | 30                 | 8                  | 3                    | -                    | 1                          |
| Somondoco . . . . .      | 1.003   | 177           | 568              | 194              | 53                 | 11                 | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Sotaquirá . . . . .      | 659   | 70            | 328              | 124              | 72                 | 39                 | 11                 | 11                   | 4                    | -                          |
| Susacón . . . . .        | 823   | 104           | 456              | 192              | 56                 | 15                 | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Sutamarchán . . . . .    | 741   | 108           | 419              | 174              | 31                 | 7                  | 2                  | -                    | -                    | -                          |
| Sutatenza . . . . .      | 1.018   | 337           | 620              | 47               | 12                 | 1                  | 1                  | -                    | -                    | -                          |
| Tamara . . . . .         | 298   | 46            | 112              | 48               | 40                 | 35                 | 11                 | 5                    | -                    | 1                          |
| Tasco . . . . .          | 888   | 192           | 516              | 125              | 38                 | 16                 | 1                  | -                    | -                    | -                          |
| Tenza . . . . .          | 1.167   | 221           | 753              | 160              | 29                 | 3                  | -                  | 1                    | -                    | -                          |
| Tibáná . . . . .         | 1.799   | 295           | 1.102            | 337              | 51                 | 11                 | 3                  | -                    | -                    | -                          |
| Tibasosa . . . . .       | 738   | 76            | 436              | 149              | 46                 | 20                 | 7                  | 4                    | -                    | -                          |
| Tinjacá . . . . .        | 332   | 7             | 84               | 110              | 86                 | 37                 | 7                  | 1                    | -                    | -                          |
| Toca . . . . .           | 880   | 133           | 435              | 213              | 77                 | 17                 | 1                  | 4                    | -                    | -                          |
| Togüí . . . . .          | 441   | 68            | 226              | 80               | 46                 | 20                 | 1                  | -                    | -                    | -                          |
| Tópaga . . . . .         | 282   | 85            | 176              | 18               | 3                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Tota . . . . .           | 661   | 188           | 414              | 52               | 6                  | 1                  | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Trinidad . . . . .       | 596   | 19            | 61               | 73               | 110                | 157                | 80                 | 47                   | 35                   | 14                         |
| Turmequé . . . . .       | 936   | 199           | 589              | 107              | 26                 | 11                 | 4                  | -                    | -                    | -                          |
| Tuta . . . . .           | 760   | 48            | 452              | 192              | 42                 | 18                 | 6                  | 2                    | -                    | -                          |
| Tutazá . . . . .         | 334   | 31            | 154              | 107              | 35                 | 7                  | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Umbita . . . . .         | 1.501   | 166           | 1.013            | 294              | 23                 | 5                  | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Ventaqueñada . . . . .   | 1.169   | 171           | 677              | 228              | 66                 | 24                 | 2                  | -                    | 1                    | -                          |
| Viracachá . . . . .      | 612   | 144           | 377              | 72               | 13                 | 6                  | -                  | -                    | -                    | -                          |
| Yopal . . . . .          | 382   | 14            | 73               | 76               | 84                 | 61                 | 30                 | 17                   | 17                   | 10                         |
| Zetaquira . . . . .      | 982   | 114           | 441              | 240              | 145                | 39                 | 3                  | -                    | -                    | -                          |
| <b>TOTALES . . . . .</b> | <b>92.157</b>   | <b>13.130</b> | <b>47.049</b>    | <b>18.306</b>    | <b>7.594</b>       | <b>3.759</b>       | <b>1.156</b>       | <b>520</b>           | <b>341</b>           | <b>302</b>                 |

## FUERZA MOTRIZ EN LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

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

Cuadro No. 17-A

| MUNICIPIOS              | Explotaciones<br>Informantes | EXPLOTACIONES QUE EMPLEARON FUERZA MOTRIZ<br>DE LA CLASE INDICADA |        |                      |                     |
|-------------------------|------------------------------|---|--------|----------------------|---------------------|
|                         |                              | Mecánica  | Animal | Animal y<br>Mecánica | Humana<br>Solamente |
| TUNJA . . . . .         | 4.522                        | 65  | 2.603  | 1.541                | 313                 |
| Aguazul . . . . .       | 1.285                        | 2   | 634    | 5                    | 644                 |
| Almeida . . . . .       | 1.215                        | -   | 899    | 1                    | 315                 |
| Arcabuco . . . . .      | 822                          | 1   | 617    | 4                    | 200                 |
| Belén . . . . .         | 1.376                        | 3   | 1.065  | 4                    | 304                 |
| Berbeo . . . . .        | 1.130                        | -   | 500    | 18                   | 612                 |
| Betéitiva . . . . .     | 917                          | -   | 879    | 5                    | 33                  |
| Boavita . . . . .       | 1.637                        | -   | 1.387  | 147                  | 103                 |
| Boyacá . . . . .        | 1.738                        | 5   | 1.691  | 4                    | 38                  |
| Briceño . . . . .       | 1.083                        | -   | 308    | -                    | 775                 |
| Buenavista . . . . .    | 831                          | 1   | 232    | -                    | 598                 |
| Busbanzá . . . . .      | 211                          | 1   | 142    | -                    | 68                  |
| Caldas . . . . .        | 1.154                        | -   | 813    | 59                   | 282                 |
| Campochermoso . . . . . | 1.447                        | -   | 758    | 3                    | 686                 |
| Cerinza . . . . .       | 988                          | 2   | 930    | 3                    | 53                  |
| Ciénega . . . . .       | 1.281                        | -   | 1.111  | -                    | 170                 |
| Cómbita . . . . .       | 1.638                        | 11  | 1.456  | 98                   | 73                  |
| Coper . . . . .         | 1.062                        | -   | 340    | -                    | 722                 |
| Corrales . . . . .      | 543                          | -   | 520    | 3                    | 20                  |
| Covarachfa . . . . .    | 961                          | 8   | 487    | 371                  | 95                  |
| Cuártiva . . . . .      | 987                          | -   | 956    | 2                    | 29                  |
| Chámeza . . . . .       | 671                          | -   | 214    | -                    | 457                 |
| Chinavita . . . . .     | 1.172                        | -   | 1.010  | -                    | 162                 |
| Chiquinquirá . . . . .  | 2.557                        | 12  | 1.901  | 37                   | 607                 |
| Chiscas . . . . .       | 2.123                        | -   | 737    | 1.053                | 333                 |
| Chita . . . . .         | 2.946                        | -   | 1.570  | 1.018                | 358                 |
| Chitaraque . . . . .    | 957                          | 1   | 589    | 9                    | 358                 |
| Duitama . . . . .       | 2.194                        | 20  | 927    | 15                   | 1.232               |
| El Cocuy . . . . .      | 1.625                        | -   | 709    | 779                  | 137                 |
| El Espino . . . . .     | 947                          | -   | 243    | 620                  | 84                  |
| Firavitoba . . . . .    | 1.392                        | 14  | 1.219  | 24                   | 135                 |
| Floresta . . . . .      | 1.125                        | 1   | 933    | 7                    | 184                 |
| Gachantivá . . . . .    | 1.062                        | 3   | 843    | -                    | 216                 |
| Gámeza . . . . .        | 1.433                        | -   | 1.310  | 1                    | 122                 |
| Garagoa . . . . .       | 1.920                        | -   | 1.518  | -                    | 402                 |
| Guacamayas . . . . .    | 765                          | 1   | 215    | 455                  | 94                  |
| Guateque . . . . .      | 1.736                        | -   | 1.142  | -                    | 594                 |
| Guayatá . . . . .       | 1.939                        | -   | 1.462  | 1                    | 476                 |
| Giúicán . . . . .       | 2.272                        | 17  | 694    | 636                  | 925                 |
| Hato Corozal . . . . .  | 635                          | -   | 401    | 6                    | 228                 |
| Iza . . . . .           | 429                          | 9   | 379    | 7                    | 34                  |
| Jenesano . . . . .      | 1.958                        | -   | 1.678  | 9                    | 271                 |

## FUERZA MOTRIZ EN LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

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

Cuadro No. 17-A - Continuación

| MUNICIPIOS            | Explotaciones<br>Informantes | EXPLORACIONES QUE EMPLEARON FUERZA MOTRIZ<br>DE LA CLASE INDICADA |        |                      |                     |
|-----------------------|------------------------------|---|--------|----------------------|---------------------|
|                       |                              | Mecánica  | Animal | Animal y<br>Mecánica | Humana<br>Solamente |
| Jericó . . . . .      | 1.372                        | -   | 1.309  | 2                    | 61                  |
| Labranzagrande . . .  | 893                          | -   | 424    | 4                    | 465                 |
| La Capilla . . . . .  | 1.000                        | -   | 834    | 1                    | 165                 |
| La Salina . . . . .   | 115                          | -   | 16     | 1                    | 98                  |
| Sa Uvita . . . . .    | 1.360                        | 4   | 869    | 305                  | 182                 |
| Leiva . . . . .       | 654                          | 11  | 524    | 52                   | 67                  |
| Macanal . . . . .     | 2.732                        | -   | 1.448  | 3                    | 1.281               |
| Maní . . . . .        | 170                          | -   | 123    | 6                    | 41                  |
| Maripí . . . . .      | 1.497                        | 1   | 849    | 1                    | 646                 |
| Miraflores . . . . .  | 2.273                        | -   | 1.175  | -                    | 1.098               |
| Mongua . . . . .      | 1.395                        | -   | 1.101  | -                    | 294                 |
| Monguí . . . . .      | 1.059                        | -   | 948    | 3                    | 108                 |
| Moniquirá . . . . .   | 3.008                        | -   | 651    | 55                   | 2.302               |
| Muzo . . . . .        | 1.640                        | -   | 780    | -                    | 860                 |
| Monterrey . . . . .   | 769                          | -   | 393    | 2                    | 374                 |
| Nobsa . . . . .       | 652                          | 16  | 464    | 18                   | 154                 |
| Nuevo Colón . . . . . | 1.277                        | -   | 880    | 135                  | 262                 |
| Nunchía . . . . .     | 838                          | -   | 385    | 5                    | 448                 |
| Orocué . . . . .      | 483                          | -   | 220    | 2                    | 261                 |
| Otanche . . . . .     | 673                          | -   | 240    | 1                    | 432                 |
| Pachavita . . . . .   | 1.235                        | -   | 1.096  | 2                    | 137                 |
| Paipa . . . . .       | 2.446                        | 15  | 2.152  | 40                   | 239                 |
| Pajarito . . . . .    | 335                          | -   | 48     | -                    | 287                 |
| Panqueva . . . . .    | 695                          | -   | 182    | 465                  | 48                  |
| Pauna . . . . .       | 1.823                        | -   | 641    | 2                    | 1.180               |
| Paya . . . . .        | 557                          | -   | 371    | 1                    | 185                 |
| Paz de Ariporo . . .  | 658                          | -   | 270    | 2                    | 386                 |
| Paz de Río . . . . .  | 1.298                        | -   | 772    | -                    | 526                 |
| Pesca . . . . .       | 2.137                        | 1   | 2.058  | 5                    | 73                  |
| Pisva . . . . .       | 760                          | -   | 242    | -                    | 518                 |
| Pore . . . . .        | 394                          | -   | 146    | 1                    | 247                 |
| Puebloviejo . . . . . | 3.041                        | 1   | 2.878  | 16                   | 146                 |
| Puerto Boyacá . . .   | 2.824                        | 31  | 223    | 4                    | 2.566               |
| Ramiriquí . . . . .   | 1.701                        | -   | 1.376  | 1                    | 324                 |
| Ráquira . . . . .     | 1.479                        | 1   | 1.119  | 3                    | 356                 |
| Recetor . . . . .     | 795                          | -   | 331    | 6                    | 458                 |
| Rondón . . . . .      | 988                          | -   | 329    | 1                    | 658                 |
| Saboyá . . . . .      | 4.369                        | 4   | 2.615  | 6                    | 1.744               |
| Sácama . . . . .      | 45                           | -   | 30     | -                    | 15                  |
| Sáchica . . . . .     | 243                          | 4   | 172    | 14                   | 53                  |
| Samacá . . . . .      | 1.692                        | 122   | 1.333  | 77                   | 160                 |
| San José de Pare . .  | 1.029                        | -   | 300    | 1                    | 728                 |

## FUERZA MOTRIZ EN LAS EXPLOTACIONES, POR MUNICIPIOS

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

Cuadro No. 17-A - Conclusión

| MUNICIPIOS            | Explotaciones<br>Informantes | EXPLOTACIONES QUE EMPLEARON FUERZA MOTRIZ<br>DE LA CLASE INDICADA |         |                      |                     |
|-----------------------|------------------------------|---|---------|----------------------|---------------------|
|                       |                              | Mecánica  | Animal  | Animal y<br>Mecánica | Humana<br>Solamente |
| San Luis de Gaceno    | 1,447                        | 2   | 378     | 4                    | 1,063               |
| San Luis de Palenque  | 248                          | 1   | 57      | -                    | 190                 |
| San Mateo . . . . .   | 2.129                        | 3   | 1.467   | 312                  | 347                 |
| San Miguel de Sema .  | 979                          | 6   | 623     | 9                    | 341                 |
| San Pablo de Borbur . | 872                          | -   | 485     | -                    | 387                 |
| Santana.. . . . .     | 1.137                        | -   | 302     | 3                    | 832                 |
| Santa Rosa de Viterbo | 1.067                        | 1   | 586     | 37                   | 443                 |
| Santa Sofía.. . . . . | 1.034                        | 2   | 843     | 1                    | 188                 |
| Sativanorte . . . . . | 1.028                        | -   | 873     | 16                   | 139                 |
| Sativasur . . . . .   | 301                          | -   | 279     | 1                    | 21                  |
| Siachoque . . . . .   | 1.217                        | 36  | 1.091   | 33                   | 57                  |
| Soatá . . . . . , .   | 2.396                        | 6   | 1.753   | 162                  | 475                 |
| Socotá . . . . .      | 2.373                        | -   | 2.022   | 97                   | 254                 |
| Socha . . . . .       | 1.522                        | -   | 1.332   | 67                   | 123                 |
| Sogamoso . . . . .    | 4.663                        | 52  | 2.608   | 305                  | 1.698               |
| Somondoco . . . . .   | 1.253                        | -   | 922     | -                    | 331                 |
| Sotaquirá . . . . .   | 1.710                        | 31  | 701     | 46                   | 932                 |
| Susacón.. . . . .     | 1.138                        | -   | 779     | 138                  | 221                 |
| Sutamarchán . . . . . | 1.221                        | 1   | 1.117   | 36                   | 67                  |
| Sutatenza . . . . .   | 1.694                        | -   | 1.387   | 1                    | 306                 |
| Támará . . . . .      | 951                          | -   | 369     | 4                    | 578                 |
| Tasco . . . . .       | 1.916                        | -   | 1.804   | -                    | 112                 |
| Tenza .. . . . .      | 1.553                        | -   | 1.469   | 3                    | 81                  |
| Tibáná . . . . .      | 2.780                        | -   | 2.654   | 2                    | 124                 |
| Tibasosa . . . . .    | 1.586                        | 5   | 1.302   | 157                  | 122                 |
| Tinjacá.. . . . .     | 769                          | 5   | 699     | 4                    | 61                  |
| Toca .. . . . .       | 2.195                        | 19  | 1.697   | 341                  | 138                 |
| Togüí .. . . . .      | 982                          | -   | 417     | -                    | 565                 |
| Tópaga .. . . . .     | 729                          | 3   | 668     | 3                    | 55                  |
| Tota.. . . . .        | 1.722                        | -   | 1.620   | 4                    | 98                  |
| Trinidad . . . . .    | 783                          | 1   | 446     | 1                    | 335                 |
| Turmequé . . . . .    | 1.752                        | 15  | 1.589   | 11                   | 137                 |
| Tuta .. . . . .       | 1.400                        | 15  | 1.092   | 109                  | 184                 |
| Tutazá .. . . . .     | 473                          | 4   | 274     | 25                   | 170                 |
| Umbita.. . . . .      | 1.941                        | -   | 1.687   | 1                    | 253                 |
| Ventaqueuada.. . . .  | 2.148                        | 5   | 1.890   | 70                   | 183                 |
| Viracachá .. . . . .  | 1.107                        | -   | 582     | -                    | 525                 |
| Yopal .. . . . .      | 504                          | -   | 166     | 2                    | 336                 |
| Zetaquira .. . . . .  | 1.472                        | -   | 842     | 4                    | 626                 |
| TOTALES .. . . . .    | 169.282                      | 601   | 111.211 | 10.197               | 47.273              |

## 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                 |          |
|                        | Explotaciones Informantes           | Cantidad | Explotaciones Informantes | Cantidad | Explotaciones Informantes | Cantidad |
| TUNJA . . . . .        | 14                                  | 15       | 2                         | 2        | 143                       | 160      |
| Aguazul . . . . .      | -                                   | -        | -                         | -        | 6                         | 6        |
| Almeida . . . . .      | 1                                   | 1        | -                         | -        | -                         | -        |
| Arcabuco . . . . .     | 1                                   | 1        | -                         | -        | 2                         | 2        |
| Belén . . . . .        | 2                                   | 2        | -                         | -        | 1                         | 1        |
| Berbeo . . . . .       | 6                                   | 6        | -                         | -        | 1                         | 1        |
| Betéitiva . . . . .    | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Boavita . . . . .      | 5                                   | 5        | -                         | -        | -                         | -        |
| Boyacá . . . . .       | -                                   | -        | 1                         | 1        | -                         | -        |
| Briceño . . . . .      | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Buenavista . . . . .   | 1                                   | 1        | -                         | -        | 1                         | 1        |
| Busbanzá . . . . .     | -                                   | -        | -                         | -        | 1                         | 11       |
| Caldas . . . . .       | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Campohermoso . . . . . | 1                                   | 1        | -                         | -        | -                         | -        |
| Cerinza . . . . .      | -                                   | -        | -                         | -        | 1                         | 1        |
| Ciénega . . . . .      | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Cómbita . . . . .      | -                                   | -        | 2                         | 2        | 15                        | 17       |
| Coper . . . . .        | 3                                   | 3        | -                         | -        | -                         | -        |
| Corrales . . . . .     | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Covarachfa . . . . .   | 73                                  | 73       | 1                         | 1        | 1                         | 1        |
| Cuítiva . . . . .      | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Chámeza . . . . .      | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Chinavita . . . . .    | 1                                   | 1        | -                         | -        | -                         | -        |
| Chiquinquirá . . . . . | 3                                   | 7        | 5                         | 5        | 16                        | 18       |
| Chiscas . . . . .      | 7                                   | 8        | -                         | -        | -                         | -        |
| Chita . . . . .        | -                                   | -        | 1                         | 1        | -                         | -        |
| Chitaraque . . . . .   | 16                                  | 19       | -                         | -        | -                         | -        |
| Duitama . . . . .      | 16                                  | 17       | 3                         | 3        | 12                        | 18       |
| El Cocuy . . . . .     | 4                                   | 4        | -                         | -        | 1                         | 1        |
| El Espino . . . . .    | 1                                   | 1        | -                         | -        | -                         | -        |
| Firavitoba . . . . .   | 2                                   | 7        | 4                         | 7        | 6                         | 8        |
| Floresta . . . . .     | 1                                   | 1        | -                         | -        | 6                         | 6        |
| Gachantivá . . . . .   | -                                   | -        | -                         | -        | 2                         | 12       |
| Gámeza . . . . .       | 1                                   | 1        | -                         | -        | -                         | -        |
| Garagoa . . . . .      | 7                                   | 7        | 1                         | 1        | -                         | -        |
| Guacamayas . . . . .   | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Guateque . . . . .     | 1                                   | 1        | -                         | -        | -                         | -        |
| Guayatá . . . . .      | 1                                   | 1        | -                         | -        | -                         | -        |
| Güicán . . . . .       | 3                                   | 3        | 1                         | 1        | -                         | -        |
| Hato Corozal . . . . . | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Iza . . . . .          | 1                                   | 1        | 1                         | 1        | 5                         | 6        |
| Jenesano . . . . .     | 1                                   | 1        | -                         | -        | -                         | -        |

## **EXISTENCIA DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS**

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

**Cuadro No. 18-A**

## EXISTENCIA DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS

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

Cuadro No. 18-A - Continuación

| MUNICIPIOS             | CLASE DE MAQUINARIA PROPIA          |          |                           |          |                           |          |
|------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------------|----------|---------------------------|----------|
|                        | Motores fijos de combustión interna |          | Motores fijos eléctricos  |          | Tractores                 |          |
|                        | Explotaciones Informantes           | Cantidad | Explotaciones Informantes | Cantidad | Explotaciones Informantes | Cantidad |
| Jericó . . . . .       | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Labranzagrande . . .   | 3                                   | 6        | -                         | -        | -                         | -        |
| La Capilla . . . . .   | 1                                   | 1        | -                         | -        | -                         | -        |
| La Salina . . . . .    | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| La Uvita. . . . .      | 5                                   | 5        | -                         | -        | -                         | -        |
| Leiva . . . . .        | 1                                   | 1        | 2                         | 2        | 10                        | 11       |
| Macanal. . . . .       | 2                                   | 2        | -                         | -        | 8                         | 13       |
| Maní . . . . .         | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Máripa . . . . .       | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Miraflores. . . . .    | 2                                   | 2        | 2                         | 2        | -                         | -        |
| Mongua . . . . .       | -                                   | -        | -                         | -        | 1                         | 1        |
| Monguí . . . . .       | -                                   | -        | -                         | -        | 1                         | 1        |
| Moniquirá . . . . .    | 36                                  | 37       | 2                         | 2        | 1                         | 1        |
| Muzo . . . . .         | 1                                   | 1        | 1                         | 1        | -                         | -        |
| Monterrey. . . . .     | 1                                   | 1        | -                         | -        | 2                         | 2        |
| Nobsa . . . . .        | 4                                   | 8        | -                         | -        | 20                        | 23       |
| Nuevo Colón . . . . .  | 1                                   | 2        | 1                         | 1        | 2                         | 2        |
| Nunchía . . . . .      | 1                                   | 1        | 1                         | 1        | 6                         | 7        |
| Orocué . . . . .       | 1                                   | 1        | -                         | -        | 2                         | 2        |
| Otanche . . . . .      | 1                                   | 1        | 1                         | 1        | -                         | -        |
| Pachavita . . . . .    | -                                   | -        | 2                         | 2        | -                         | -        |
| Paipa . . . . .        | 1                                   | 1        | -                         | -        | 10                        | 29       |
| Pajarito . . . . .     | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Panqueva . . . . .     | 1                                   | 1        | -                         | -        | -                         | -        |
| Pauna . . . . .        | 2                                   | 2        | -                         | -        | -                         | -        |
| Paya . . . . .         | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Paz de Ariporo. . .    | -                                   | -        | -                         | -        | 1                         | 1        |
| Paz de Río . . . . .   | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Pesca . . . . .        | -                                   | -        | -                         | -        | 4                         | 5        |
| Pisva . . . . .        | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Pore . . . . .         | -                                   | -        | -                         | -        | 1                         | 1        |
| Puebloviejo. . . . .   | -                                   | -        | -                         | -        | 1                         | 1        |
| Puerto Boyacá . . .    | 7                                   | 9        | 3                         | 3        | 21                        | 34       |
| Ramiriquí. . . . .     | 1                                   | 2        | -                         | -        | 1                         | 1        |
| Ráquira . . . . .      | -                                   | -        | -                         | -        | 3                         | 4        |
| Recetor . . . . .      | 3                                   | 3        | -                         | -        | -                         | -        |
| Rondón . . . . .       | 2                                   | 2        | 1                         | 1        | -                         | -        |
| Saboyá . . . . .       | 1                                   | 1        | -                         | -        | 4                         | 4        |
| Sácama . . . . .       | -                                   | -        | -                         | -        | -                         | -        |
| Sáchica. . . . .       | 4                                   | 4        | 1                         | 1        | 4                         | 4        |
| Samacá . . . . .       | 19                                  | 29       | 2                         | 2        | 46                        | 56       |
| San José de Pare . . . | 4                                   | 4        | 1                         | 1        | -                         | -        |

## EXISTENCIA DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS

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

Cuadro No. 18-A - Continuación

| CLASE DE MAQUINARIA PROPIA |          |                              |          |                            |          |                           |          | MUNICIPIOS       |  |
|----------------------------|----------|------------------------------|----------|----------------------------|----------|---------------------------|----------|------------------|--|
| Trilladoras de motor       |          | Trapiches de fuerza mecánica |          | Trapiches de fuerza animal |          | Combinadas (Cosechadoras) |          |                  |  |
| Explotaciones Informantes  | Cantidad | Explotaciones Informantes    | Cantidad | Explotaciones Informantes  | Cantidad | Explotaciones Informantes | Cantidad |                  |  |
| 2                          | 2        | -                            | -        | 3                          | 3        | -                         | -        | Jericó           |  |
| -                          | -        | -                            | -        | 222                        | 224      | -                         | -        | Labranzagrande   |  |
| -                          | -        | 2                            | 2        | 71                         | 72       | -                         | -        | La Capilla       |  |
| -                          | -        | 1                            | 1        | 5                          | 5        | -                         | -        | La Salina        |  |
| 8                          | 8        | 2                            | 4        | 4                          | 4        | -                         | -        | La Uvita         |  |
| 2                          | 2        | -                            | -        | -                          | -        | -                         | -        | Leiva            |  |
| -                          | -        | 1                            | 1        | 423                        | 429      | -                         | -        | Macanal          |  |
| -                          | -        | -                            | -        | -                          | -        | -                         | -        | Manf             |  |
| -                          | -        | 7                            | 7        | 369                        | 378      | 1                         | 1        | Maripí           |  |
| -                          | -        | 16                           | 18       | 313                        | 317      | -                         | -        | Miraflores       |  |
| -                          | -        | -                            | -        | 7                          | 7        | -                         | -        | Mongua           |  |
| -                          | -        | -                            | -        | -                          | -        | -                         | -        | Monguf           |  |
| 1                          | 1        | 100                          | 103      | 14                         | 15       | 1                         | 1        | Moniquirá        |  |
| -                          | -        | 3                            | 3        | 417                        | 420      | -                         | -        | Muzo             |  |
| -                          | -        | -                            | -        | 55                         | 55       | -                         | -        | Monterrey        |  |
| -                          | -        | -                            | -        | -                          | -        | 1                         | 1        | Nobsa            |  |
| -                          | -        | -                            | -        | -                          | -        | -                         | -        | Nuevo Colón      |  |
| -                          | -        | 1                            | 1        | 119                        | 119      | 1                         | 2        | Nunchía          |  |
| -                          | -        | -                            | -        | 2                          | 2        | -                         | -        | Orocué           |  |
| -                          | -        | -                            | -        | 239                        | 244      | -                         | -        | Otanche          |  |
| -                          | -        | 4                            | 4        | 52                         | 52       | -                         | -        | Pachavita        |  |
| 2                          | 2        | -                            | -        | -                          | -        | 2                         | 3        | Paipa            |  |
| -                          | -        | -                            | -        | 36                         | 36       | 1                         | 1        | Pajarito         |  |
| 4                          | 4        | -                            | -        | 1                          | 1        | -                         | -        | Panqueva         |  |
| -                          | -        | 4                            | 4        | 390                        | 392      | 1                         | 1        | Pauna            |  |
| -                          | -        | 1                            | 1        | 181                        | 181      | -                         | -        | Paya             |  |
| -                          | -        | -                            | -        | 24                         | 24       | -                         | -        | Paz de Ariporo   |  |
| -                          | -        | -                            | -        | -                          | -        | -                         | -        | Paz de Río       |  |
| -                          | -        | -                            | -        | -                          | -        | -                         | -        | Pesca            |  |
| -                          | -        | -                            | -        | 102                        | 103      | -                         | -        | Pisva            |  |
| -                          | -        | 1                            | 1        | 17                         | 17       | -                         | -        | Pore             |  |
| -                          | -        | -                            | -        | -                          | -        | -                         | -        | Puebloviejo      |  |
| 1                          | 2        | -                            | -        | 1                          | 1        | 6                         | 7        | Puerto Boyacá    |  |
| -                          | -        | -                            | -        | -                          | -        | -                         | -        | Ramiriquí        |  |
| 1                          | 1        | -                            | -        | -                          | -        | -                         | -        | Ráquira          |  |
| -                          | -        | 2                            | 2        | 89                         | 90       | -                         | -        | Recetor          |  |
| -                          | -        | 3                            | 3        | 15                         | 15       | -                         | -        | Rondón           |  |
| -                          | -        | -                            | -        | -                          | -        | -                         | -        | Saboyá           |  |
| -                          | -        | -                            | -        | -                          | -        | -                         | -        | Sácama           |  |
| 1                          | 1        | -                            | -        | -                          | -        | 1                         | 1        | Sáchica          |  |
| 1                          | 1        | -                            | -        | -                          | -        | 7                         | 7        | Samacá           |  |
| -                          | -        | 55                           | 58       | 2                          | 2        | -                         | -        | San José de Pare |  |

## EXISTENCIA DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS

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

Cuadro No. 18-A - Conclusión

| MUNICIPIOS               | CLASE DE MAQUINARIA PROPIA          |            |                           |           |                           |            |
|--------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------|-----------|---------------------------|------------|
|                          | Motores fijos de combustión interna |            | Motores fijos eléctricos  |           | Tractores                 |            |
|                          | Explotaciones Informantes           | Cantidad   | Explotaciones Informantes | Cantidad  | Explotaciones Informantes | Cantidad   |
| San Luis de Gaceno ..    | 1                                   | 1          | -                         | -         | 4                         | 8          |
| San Luis de Palenque ..  | -                                   | -          | -                         | -         | 1                         | 1          |
| San Mateo . . . . .      | 3                                   | 3          | -                         | -         | -                         | -          |
| San Miguel de Sema ..    | 3                                   | 8          | 1                         | 2         | 6                         | 8          |
| San Pablo de Borbur..    | -                                   | -          | 1                         | 1         | -                         | -          |
| Santana . . . . .        | 11                                  | 13         | 15                        | 16        | -                         | -          |
| Santa Rosa de Viterbo    | 1                                   | 1          | -                         | -         | 12                        | 23         |
| Santa Sofía . . . . .    | -                                   | -          | -                         | -         | -                         | -          |
| Sativanorte . . . . .    | -                                   | -          | 1                         | 1         | -                         | -          |
| Sativasur . . . . .      | -                                   | -          | -                         | -         | -                         | -          |
| Siachoque . . . . .      | 6                                   | 6          | 3                         | 3         | 12                        | 13         |
| Soatá . . . . .          | 1                                   | 1          | -                         | -         | -                         | -          |
| Socotá . . . . .         | 2                                   | 3          | -                         | -         | -                         | -          |
| Socha . . . . .          | 3                                   | 3          | 1                         | 1         | -                         | -          |
| Sogamoso . . . . .       | 6                                   | 10         | 2                         | 3         | 37                        | 44         |
| Somondoco . . . . .      | -                                   | -          | 1                         | 1         | -                         | -          |
| Sotaquirá . . . . .      | 6                                   | 8          | -                         | -         | 44                        | 50         |
| Susacón . . . . .        | 4                                   | 4          | -                         | -         | -                         | -          |
| Sutamarchán . . . . .    | 4                                   | 5          | -                         | -         | 8                         | 9          |
| Sutatenza . . . . .      | 2                                   | 3          | 1                         | 1         | -                         | -          |
| Támara . . . . .         | -                                   | -          | -                         | -         | -                         | -          |
| Tasco . . . . .          | -                                   | -          | -                         | -         | -                         | -          |
| Tenza . . . . .          | 3                                   | 3          | -                         | -         | -                         | -          |
| Tibaná . . . . .         | 1                                   | 1          | -                         | -         | 1                         | 1          |
| Tibasosa . . . . .       | 7                                   | 11         | 3                         | 4         | 17                        | 21         |
| Tinjacá . . . . .        | -                                   | -          | -                         | -         | 1                         | 1          |
| Toca . . . . .           | 4                                   | 5          | -                         | -         | 15                        | 16         |
| Togüí . . . . .          | 1                                   | 1          | -                         | -         | -                         | -          |
| Tópaga. . . . .          | -                                   | -          | -                         | -         | -                         | -          |
| Tota . . . . .           | -                                   | -          | -                         | -         | 1                         | 1          |
| Trinidad . . . . .       | -                                   | -          | -                         | -         | 8                         | 8          |
| Turmequé . . . . .       | -                                   | -          | -                         | -         | -                         | -          |
| Tuta . . . . .           | 2                                   | 2          | 3                         | 4         | 20                        | 23         |
| Tutazá. . . . .          | 1                                   | 1          | -                         | -         | 10                        | 41         |
| Umbita . . . . .         | -                                   | -          | -                         | -         | -                         | -          |
| Ventaqueuada . . . . .   | 5                                   | 6          | -                         | -         | 9                         | 10         |
| Viracachá . . . . .      | -                                   | -          | -                         | -         | -                         | -          |
| Yopal . . . . .          | 1                                   | 1          | -                         | -         | 1                         | 1          |
| Zetaquira . . . . .      | 8                                   | 8          | 1                         | 2         | -                         | -          |
| <b>TOTALES . . . . .</b> | <b>364</b>                          | <b>423</b> | <b>75</b>                 | <b>84</b> | <b>575</b>                | <b>751</b> |

## EXISTENCIA DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS

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

Cuadro No. 18-A - Conclusión

| CLASE DE MAQUINARIA PROPIA         |          |                                    |          |                                    |          |                                    |          | MUNICIPIOS            |  |
|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-----------------------|--|
| Trilladoras de motor               |          | Trapiches de fuerza mecánica       |          | Trapiches de fuerza animal         |          | Combinadas (Cosechadoras)          |          |                       |  |
| E xplicacio<br>nes Infor<br>mantes | Cantidad |                       |  |
| -                                  | -        | 2                                  | 2        | 171                                | 171      | -                                  | -        | San Luis de Gaceno    |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | 12                                 | 12       | -                                  | -        | San Luis de Palenque  |  |
| 5                                  | 5        | 1                                  | 1        | 13                                 | 16       | -                                  | -        | San Mateo             |  |
| 1                                  | 1        | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | San Miguel de Sema    |  |
| -                                  | -        | 1                                  | 1        | 360                                | 360      | -                                  | -        | San Pablo de Borbur   |  |
| 1                                  | 1        | 48                                 | 53       | 1                                  | 1        | -                                  | -        | Santana *             |  |
| 11                                 | 22       | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | Santa Rosa de Viterbo |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | 1                                  | 1        | -                                  | -        | Santa Sofía           |  |
| 3                                  | 3        | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | Sativanorte           |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | 2                                  | 2        | -                                  | -        | Sativasur             |  |
| 2                                  | 2        | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | Siachoque             |  |
| 9                                  | 9        | 5                                  | 5        | 20                                 | 23       | -                                  | -        | Soatá                 |  |
| 14                                 | 14       | 1                                  | 1        | 1                                  | 1        | -                                  | -        | Socotá                |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | 12                                 | 12       | -                                  | -        | Socha                 |  |
| 1                                  | 1        | -                                  | -        | -                                  | -        | 1                                  | 1        | Sogamoso              |  |
| -                                  | -        | 1                                  | 1        | 31                                 | 32       | 1                                  | 1        | Somondoco             |  |
| 19                                 | 21       | -                                  | -        | -                                  | -        | 7                                  | 7        | Sotaquirá             |  |
| 6                                  | 6        | -                                  | -        | 3                                  | 3        | -                                  | -        | Susacón               |  |
| 5                                  | 6        | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | Sutamarchán           |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | 34                                 | 34       | 1                                  | 1        | Sutatenza             |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | 34                                 | 34       | -                                  | -        | Támará                |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | Tasco                 |  |
| -                                  | -        | 5                                  | 5        | 28                                 | 28       | 1                                  | 2        | Tenza                 |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | 29                                 | 29       | 1                                  | 1        | Tibáná                |  |
| 2                                  | 12       | -                                  | -        | -                                  | -        | 2                                  | 2        | Tibasosa              |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | Tinjacá               |  |
| 1                                  | 1        | -                                  | -        | -                                  | -        | 1                                  | 1        | Toca                  |  |
| -                                  | -        | 40                                 | 43       | 7                                  | 7        | -                                  | -        | Togüí                 |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | Tópaga                |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | Tota                  |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | 56                                 | 56       | -                                  | -        | Trinidad              |  |
| 1                                  | 11       | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | Turmequé              |  |
| 6                                  | 6        | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | Tuta                  |  |
| 15                                 | 16       | -                                  | -        | -                                  | -        | 1                                  | 1        | Tutazá                |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | 64                                 | 64       | -                                  | -        | Umbita                |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | 1                                  | 1        | Ventaquemada          |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | -                                  | -        | Viracachá             |  |
| -                                  | -        | -                                  | -        | 39                                 | 39       | -                                  | -        | Yopal                 |  |
| -                                  | -        | 11                                 | 11       | 65                                 | 65       | -                                  | -        | Zetaquira             |  |
| 302                                | 505      | 423                                | 456      | 6.124                              | 6.179    | 66                                 | 72       | 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 |  |
| TUNJA . . . . .       | 11  | -     | 2                        | 2     | 89        | 745   | 10                   | 934   |  |
| Aguazul . . . . .     | -   | -     | -                        | -     | 6         | -     | -                    | -     |  |
| Almeida . . . . .     | 1   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Arcabuco . . . . .    | 1   | -     | -                        | -     | 3         | 1     | -                    | -     |  |
| Belén . . . . .       | 2   | -     | -                        | -     | 1         | -     | -                    | 1     |  |
| Berbeo. . . . .       | 2   | -     | -                        | -     | 1         | -     | 1                    | -     |  |
| Betéitiva . . . . .   | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | 4     |  |
| Boavita . . . . .     | 5   | 2     | -                        | -     | -         | -     | 2                    | 153   |  |
| Boyacá. . . . .       | 1   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Briceno . . . . .     | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Buenavista . . . . .  | 1   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Busbanzá. . . . .     | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Caldas . . . . .      | -   | -     | -                        | -     | 1         | -     | -                    | 1     |  |
| Campohermoso . . .    | 1   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Cerinza . . . . .     | -   | -     | -                        | -     | -         | 4     | -                    | 3     |  |
| Ciénega . . . . .     | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Cómbita . . . . .     | 1   | -     | 1                        | 1     | 8         | 69    | 1                    | 49    |  |
| Coper. . . . .        | 2   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Corrales . . . . .    | -   | -     | -                        | -     | -         | 1     | -                    | -     |  |
| Covarachfa . . . . .  | 106   | 233   | 1                        | -     | 1         | -     | 1                    | 35    |  |
| Cuítiva . . . . .     | -   | -     | -                        | -     | -         | 1     | -                    | -     |  |
| Chámeza . . . . .     | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Chinavita. . . . .    | 1   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Chiquinquirá. . . . . | 1   | 1     | 2                        | 1     | 6         | 41    | -                    | 2     |  |
| Chiscas . . . . .     | 3   | -     | -                        | -     | -         | 2     | 18                   | 1.000 |  |
| Chita . . . . .       | -   | -     | 1                        | -     | -         | 1     | 7                    | 1.011 |  |
| Chitaraque . . . . .  | 13  | 3     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Duitama . . . . .     | 12  | -     | 3                        | -     | 11        | 3     | 13                   | -     |  |
| El Cocuy . . . . .    | 2   | 81    | -                        | -     | -         | 2     | 8                    | 766   |  |
| El Espino . . . . .   | 1   | -     | -                        | -     | -         | 1     | 7                    | 620   |  |
| Firavitoba. . . . .   | 1   | -     | 3                        | -     | 6         | 29    | 1                    | 10    |  |
| Floresta . . . . .    | 1   | -     | -                        | -     | -         | 7     | 1                    | 5     |  |
| Gachantivá . . . . .  | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Gámeza . . . . .      | 1   | 1     | -                        | -     | -         | -     | -                    | 1     |  |
| Garagoa . . . . .     | 6   | 1     | 1                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Guacamayas . . . . .  | -   | -     | -                        | -     | -         | 1     | 5                    | 446   |  |
| Guateque . . . . .    | 1   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Guayatá . . . . .     | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Guicán. . . . .       | 3   | -     | 1                        | -     | -         | -     | 7                    | 604   |  |
| Hato Corozal. . . . . | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |  |
| Iza . . . . .         | 1   | 1     | 1                        | -     | 3         | 9     | -                    | -     |  |
| Jenesano. . . . .     | 1   | -     | -                        | -     | -         | 8     | -                    | 1     |  |

## USO DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN LA CONDICION DE PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA

Cuadro No. 19-A

| EXPLORACIONES QUE INFORMARON EL USO DE MAQUINARIA EN 1960 |       |                               |       |                              |       | MUNICIPIOS   |  |
|---|-------|-------------------------------|-------|------------------------------|-------|--------------|--|
| Trapiches de fuerza<br>mecánica                           |       | Trapiches de fuerza<br>animal |       | Combinadas<br>(Cosechadoras) |       |              |  |
| Propia  | Ajena | Propia                        | Ajena | Propia                       | Ajena |              |  |
| -   | 1     | -                             | -     | 5                            | 15    | TUNJA        |  |
| -   | -     | 82                            | 18    | -                            | -     | Aguazul      |  |
| 1   | 2     | 115                           | 274   | -                            | -     | Almeida      |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | Arcabuco     |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | Belén        |  |
| 13  | 37    | 157                           | 299   | 10                           | 5     | Berbeo       |  |
| -   | -     | -                             | -     | 1                            | -     | Betéitiva    |  |
| -   | 2     | 27                            | 73    | -                            | -     | Boavita      |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | Boyacá       |  |
| 2   | 1     | 136                           | 286   | 1                            | -     | Briceño      |  |
| 9   | -     | 57                            | 13    | -                            | 1     | Buenavista   |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | Busbanzá     |  |
| 3   | 42    | -                             | -     | -                            | -     | Caldas       |  |
| -   | 3     | 218                           | 407   | 1                            | -     | Campohermoso |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | Cerinza      |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | Ciénega      |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | 1     | Cómbita      |  |
| 13  | 10    | 156                           | 194   | -                            | -     | Coper        |  |
| -   | -     | -                             | -     | 1                            | -     | Corrales     |  |
| 1   | -     | 8                             | 17    | -                            | -     | Covarachfa   |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | Cuítiva      |  |
| -   | -     | 164                           | 48    | -                            | -     | Chámeza      |  |
| -   | -     | 290                           | 114   | -                            | -     | Chinavita    |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | 1     | Chiquinquirá |  |
| -   | -     | 69                            | 38    | -                            | -     | Chiscas      |  |
| -   | -     | 4                             | -     | -                            | -     | Chita        |  |
| 34  | 395   | 21                            | 54    | -                            | -     | Chitaraque   |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | Duitama      |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | El Cocuy     |  |
| 1   | -     | 4                             | 21    | -                            | -     | El Espino    |  |
| -   | -     | -                             | -     | 1                            | -     | Firavitoba   |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | Floresta     |  |
| -   | -     | 10                            | 13    | 1                            | -     | Gachantivá   |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | Gámez        |  |
| 11  | 1     | 93                            | 226   | -                            | -     | Garagoa      |  |
| -   | -     | 2                             | -     | -                            | -     | Guacanayas   |  |
| 1   | -     | 30                            | 3     | -                            | -     | Guateque     |  |
| -   | 1     | 46                            | 333   | -                            | -     | Guayatá      |  |
| 2   | 2     | 16                            | 4     | -                            | -     | Güicán       |  |
| -   | -     | 23                            | 3     | -                            | -     | Hato Corozal |  |
| -   | -     | -                             | -     | 1                            | -     | Iza          |  |
| -   | -     | -                             | -     | -                            | -     | Jenesano     |  |

## USO DE MAQUINARIA. POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN LA CONDICION DE PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA

Cuadro No. 19-A - Continuación

| 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 |
| Jericó . . . . .      | 1   | -     | -                        | -     | -         | -     | 3                    | -     |
| Labranzagrande. . .   | -   | -     | -                        | -     | -         | 4     | -                    | -     |
| La Capilla . . . . .  | 1   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| La Salina. . . . .    | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| La Uvita . . . . .    | 3   | -     | -                        | -     | 1         | -     | 12                   | 299   |
| Leiva. . . . .        | 1   | -     | 1                        | -     | 7         | 52    | -                    | 18    |
| Macanal . . . . .     | 2   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Manf . . . . .        | -   | -     | -                        | -     | 8         | -     | -                    | -     |
| Maripí. . . . .       | 1   | -     | 1                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Miraflores. . . . .   | 2   | -     | 1                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Mongua . . . . .      | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Monguf. . . . .       | -   | -     | -                        | -     | 1         | -     | -                    | 4     |
| Moniquirá. . . . .    | 34  | 1     | 2                        | -     | 1         | -     | 1                    | -     |
| Muzo . . . . .        | 1   | -     | 1                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Monterrey. . . . .    | 1   | -     | -                        | -     | 1         | -     | -                    | -     |
| Nobea . . . . .       | 4   | -     | -                        | -     | 10        | 20    | -                    | -     |
| Nuevo Colón. . . . .  | 1   | -     | 1                        | -     | 2         | 28    | -                    | 31    |
| Nunchía . . . . .     | 1   | -     | 1                        | -     | 4         | -     | -                    | -     |
| Orocué . . . . .      | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Otanche . . . . .     | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Pachavita . . . . .   | -   | -     | 2                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Paipa. . . . .        | -   | -     | -                        | -     | 8         | 25    | 1                    | 28    |
| Pajarito . . . . .    | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Panqueva. . . . .     | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | 8                    | 423   |
| Pauna. . . . .        | 2   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Paya . . . . .        | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Paz de Ariporo. . .   | -   | -     | -                        | -     | 1         | -     | -                    | -     |
| Paz de Rfo . . . . .  | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Pesca. . . . .        | -   | -     | -                        | -     | 2         | 3     | -                    | 3     |
| Pisva. . . . .        | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Pore . . . . .        | -   | -     | -                        | -     | 1         | -     | -                    | -     |
| Puebloviejo . . . . . | -   | -     | -                        | -     | -         | 2     | -                    | 11    |
| Puerto Boyacá . . .   | 3   | 1     | 2                        | -     | 13        | 11    | -                    | -     |
| Ramiriquí. . . . .    | 1   | -     | -                        | -     | 1         | -     | -                    | -     |
| Ráquira . . . . .     | -   | -     | -                        | -     | 2         | 1     | -                    | -     |
| Recetor . . . . .     | 1   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Rondón. . . . .       | 1   | 1     | 1                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Saboyá. . . . .       | -   | -     | -                        | -     | 2         | 6     | -                    | -     |
| Sácama . . . . .      | -   | -     | -                        | -     | -         | -     | -                    | -     |
| Sáchica . . . . .     | 5   | -     | 1                        | -     | 3         | 14    | -                    | 1     |
| Samacá . . . . .      | 17  | -     | 2                        | -     | 31        | 155   | -                    | 31    |
| San José de Pare. . . | 4   | -     | 2                        | -     | -         | -     | -                    | -     |

## USO DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN LA CONDICION DE PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA

Cuadro No. 19-A - Continuación

| 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 |                  |  |
| -   | -     | 13                         | -     | -                         | -     | Jericó           |  |
| -   | -     | 215                        | 7     | 1                         | -     | Labranzagrande   |  |
| 2   | -     | 67                         | 2     | -                         | -     | La Capilla       |  |
| 1   | 2     | 5                          | 3     | -                         | -     | La Salina        |  |
| -   | -     | 1                          | 3     | -                         | -     | La Uvita         |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                         | -     | Leiva            |  |
| 2   | -     | 382                        | 174   | 2                         | -     | Macanal          |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                         | -     | Manf             |  |
| 7   | 3     | 387                        | 188   | -                         | 1     | Maripí           |  |
| 16  | 65    | 273                        | 444   | -                         | -     | Miraflores       |  |
| -   | -     | 6                          | -     | -                         | -     | Mongua           |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                         | -     | Monguf           |  |
| 91  | 116   | 2                          | 12    | 1                         | -     | Moniquirá        |  |
| 2   | -     | 393                        | 245   | -                         | -     | Muzo             |  |
| -   | -     | 52                         | 5     | -                         | -     | Monterrey        |  |
| -   | -     | -                          | -     | 1                         | -     | Nobsa            |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                         | -     | Nuevo Colón      |  |
| 1   | -     | 111                        | 19    | -                         | -     | Nunchía          |  |
| -   | -     | 1                          | 1     | -                         | -     | Orocué           |  |
| -   | -     | 200                        | 29    | -                         | -     | Otanche          |  |
| 4   | -     | 49                         | -     | -                         | -     | Pachavita        |  |
| -   | -     | -                          | -     | 2                         | -     | Paipa            |  |
| -   | -     | 35                         | 4     | -                         | -     | Pajarito         |  |
| -   | -     | 1                          | 1     | -                         | -     | Panqueva         |  |
| 3   | 17    | 347                        | 40    | 1                         | 1     | Pauna            |  |
| 1   | -     | 179                        | 14    | -                         | -     | Paya             |  |
| -   | -     | 20                         | 2     | -                         | -     | Paz de Ariporo   |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                         | -     | Paz de Río       |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                         | -     | Pesca            |  |
| -   | -     | 99                         | 19    | -                         | -     | Pisva            |  |
| 1   | -     | 15                         | -     | -                         | -     | Pore             |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                         | -     | Puebloviejo      |  |
| -   | -     | 1                          | -     | 3                         | -     | Puerto Boyacá    |  |
| -   | -     | 6                          | -     | -                         | -     | Ramiriquí        |  |
| -   | -     | 5                          | 5     | 1                         | -     | Ráquira          |  |
| 2   | -     | 76                         | 23    | -                         | -     | Recetor          |  |
| 4   | 18    | 14                         | 45    | -                         | -     | Rondón           |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                         | -     | Saboyá           |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                         | -     | Sácama           |  |
| -   | -     | -                          | -     | 1                         | -     | Sáchica          |  |
| -   | -     | -                          | -     | 6                         | 12    | Samacá           |  |
| 57  | 161   | 2                          | -     | -                         | -     | San José de Pare |  |

## USO DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN LA CONDICION DE PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA

Cuadro No. 19-A - Conclusión

| MUNICIPIOS               | EXPLOTACIONES QUE INFORMARON EL USO DE MAQUINARIA EN 1960 |            |                          |          |            |              |                      |              |
|--------------------------|---|------------|--------------------------|----------|------------|--------------|----------------------|--------------|
|                          | Motores fijos de combustión interna                       |            | Motores fijos eléctricos |          | Tractores  |              | Trilladoras de motor |              |
|                          | Propia  | Ajena      | Propia                   | Ajena    | Propia     | Ajena        | Propia               | Ajena        |
| San Luis de Gaceno..     | -   | 1          | -                        | -        | 5          | -            | -                    | -            |
| San Luis de Palenque     | -   | -          | -                        | -        | 1          | -            | -                    | -            |
| San Mateo .. . . .       | 3   | -          | -                        | -        | -          | -            | 14                   | 309          |
| San Miguel de Sema .     | 2   | -          | 1                        | -        | 5          | 9            | -                    | -            |
| San Pablo de Borbur.     | -   | -          | 1                        | -        | -          | -            | -                    | -            |
| Santana . . . . .        | 11  | -          | 14                       | -        | -          | -            | 1                    | -            |
| Santa Rosa de Viterbo    | 1   | -          | -                        | -        | 5          | 27           | 1                    | 22           |
| Santa Sofía .. . . .     | -   | -          | -                        | -        | -          | -            | -                    | -            |
| Sativanorte .. . . .     | -   | -          | -                        | -        | 1          | -            | 2                    | 13           |
| Sátivasur.. . . . .      | -   | -          | -                        | -        | -          | -            | -                    | 1            |
| Siachoque . . . . .      | 7   | -          | 3                        | -        | 11         | 43           | 2                    | 4            |
| Soatá . . . . .          | 1   | -          | -                        | -        | -          | 1            | 6                    | 162          |
| Socotá . . . . .         | 2   | -          | -                        | -        | -          | -            | 4                    | 84           |
| Socha.. . . . .          | 3   | 1          | 1                        | -        | -          | -            | -                    | 88           |
| Sogamoso . . . . .       | 7   | 3          | 2                        | -        | 29         | 307          | 1                    | 35           |
| Somondoco .. . . .       | -   | -          | 1                        | -        | -          | -            | -                    | -            |
| Sotaquirá.. . . . .      | 6   | -          | -                        | -        | 17         | 48           | 3                    | 18           |
| Susacón .. . . . .       | 4   | -          | -                        | -        | -          | -            | 4                    | 134          |
| Sutamarchán.. . . .      | 3   | -          | -                        | -        | 7          | 15           | 4                    | 19           |
| Sutatenza.. . . . .      | 2   | -          | 1                        | -        | -          | -            | -                    | -            |
| Támará .. . . . .        | -   | -          | -                        | -        | -          | -            | -                    | -            |
| Tasco.. . . . .          | -   | -          | -                        | -        | -          | -            | -                    | -            |
| Tenza .. . . . .         | 3   | 1          | -                        | -        | -          | -            | -                    | -            |
| Tibanaé .. . . . .       | 1   | -          | -                        | -        | 1          | -            | -                    | -            |
| Tibasosa.. . . . .       | 6   | -          | 3                        | -        | 12         | 152          | 1                    | 10           |
| Tinjacá .. . . . .       | -   | -          | -                        | -        | 1          | 2            | -                    | 5            |
| Toca .. . . . .          | 1   | -          | 1                        | -        | 10         | 196          | -                    | 271          |
| Togüí .. . . . .         | 1   | -          | -                        | -        | -          | -            | -                    | -            |
| Tópaga .. . . . .        | -   | -          | -                        | -        | -          | 6            | -                    | -            |
| Tota .. . . . .          | -   | -          | -                        | -        | -          | 3            | -                    | 4            |
| Trinidad .. . . . .      | -   | -          | -                        | -        | 1          | -            | -                    | -            |
| Turmequé.. . . . .       | -   | -          | -                        | -        | 6          | 19           | -                    | 8            |
| Tuta .. . . . .          | 3   | -          | 2                        | 1        | 11         | 83           | 3                    | 39           |
| Tutazá.. . . . .         | 1   | -          | -                        | -        | 4          | 6            | 2                    | 15           |
| Umbita. .. . . .         | -   | -          | -                        | -        | -          | -            | -                    | -            |
| Ventaquemada. . . .      | 5   | 1          | -                        | -        | 5          | 44           | -                    | -            |
| Viracachá .. . . .       | -   | -          | -                        | -        | -          | -            | -                    | -            |
| Yopal.. . . . .          | 1   | -          | -                        | -        | -          | 1            | -                    | -            |
| Zetaquira . . . . .      | 6   | 7          | 1                        | -        | -          | -            | -                    | -            |
| <b>TOTALES . . . . .</b> | <b>349</b>  | <b>340</b> | <b>65</b>                | <b>6</b> | <b>366</b> | <b>2,209</b> | <b>155</b>           | <b>7,736</b> |

## USO DE MAQUINARIA, POR MUNICIPIOS

## NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN LA CONDICION DE PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA

Cuadro No. 19-A - Conclusión

| 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 |                       |  |
| 2   | 2     | 161                        | 8     | -                       | -     | San Luis de Gaceno    |  |
| -   | -     | 12                         | -     | -                       | -     | San Luis de Palenque  |  |
| 1   | 7     | 9                          | 150   | -                       | -     | San Mateo             |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | San Miguel de Sema    |  |
| 1   | -     | 350                        | 117   | -                       | -     | San Pablo de Borbur   |  |
| 48  | 74    | 1                          | -     | -                       | -     | Santana               |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | Santa Rosa de Viterbo |  |
| 2   | -     | 1                          | 8     | -                       | -     | Santa Sofía           |  |
| -   | -     | 1                          | 9     | -                       | -     | Sativanorte           |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | Sativasur             |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | Siachoque             |  |
| 2   | 29    | 22                         | 116   | -                       | -     | Soatá                 |  |
| 1   | -     | 1                          | -     | -                       | -     | Socotá                |  |
| -   | -     | 12                         | 1     | -                       | -     | Socha                 |  |
| -   | -     | -                          | -     | 1                       | -     | Sogamoso              |  |
| -   | 1     | 29                         | 14    | -                       | -     | Somondoco             |  |
| -   | -     | -                          | -     | 1                       | 6     | Sotaquirá             |  |
| -   | -     | 5                          | 6     | -                       | -     | Susacón               |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | Sutamarchán           |  |
| -   | 1     | 31                         | 28    | 1                       | -     | Sutatenza             |  |
| -   | -     | 36                         | 26    | -                       | -     | Támarra               |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | Tásco                 |  |
| 3   | 6     | 26                         | 5     | -                       | -     | Tenza                 |  |
| -   | -     | 15                         | 1     | -                       | -     | Tibana                |  |
| -   | -     | -                          | -     | 2                       | 2     | Tibasosa              |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | Tinjacá               |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | 5     | Toca                  |  |
| 40  | 645   | 7                          | 7     | -                       | -     | Togüí                 |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | Tópaga                |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | Tota                  |  |
| -   | -     | 62                         | 2     | -                       | -     | Trinidad              |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | Turmequé              |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | Tuta                  |  |
| -   | -     | -                          | -     | 1                       | 1     | Tutazá                |  |
| -   | -     | 64                         | 23    | -                       | -     | Umbita                |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | 28    | Ventaqueuada          |  |
| -   | -     | -                          | -     | -                       | -     | Viracachá             |  |
| -   | -     | 36                         | 4     | -                       | -     | Yopal                 |  |
| 9   | 50    | 59                         | 461   | -                       | -     | Zetaquira             |  |
| 394   | 1.694 | 5.625                      | 4.709 | 47                      | 79    | TOTALES               |  |

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

EN 1960

**Cuadro No. 20-A**

| MUNICIPIOS           | Explotaciones Informantes | Superficie Irrigada (Has.) | MUNICIPIOS             | Explotaciones Informantes | Superficie Irrigada (Has.) |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|
| TUNJA . . . . .      | 199                       | 458.2                      | Floresta . . . . .     | 262                       | 387.5                      |
| Aguazul . . . . .    | -                         | -                          | Gachantivá . . . . .   | 5                         | 61.5                       |
| Almeida . . . . .    | 18                        | 13.7                       | Gámez . . . . .        | 807                       | 972.9                      |
| Arcabuco . . . . .   | 43                        | 145.2                      | Garagoa . . . . .      | 10                        | 52.8                       |
| Belén . . . . .      | 65                        | 167.2                      | Guacamayas . . . . .   | -                         | -                          |
| Berbeo . . . . .     | 9                         | 10.5                       | Guateque . . . . .     | -                         | -                          |
| Betéitiva . . . . .  | 199                       | 158.4                      | Guayatá . . . . .      | 1                         | 0.6                        |
| Boavita . . . . .    | 217                       | 449.1                      | Güicán . . . . .       | 299                       | 647.3                      |
| Boyacá . . . . .     | -                         | -                          | Hato Corozal . . . . . | 2                         | 0.8                        |
| Briceño . . . . .    | -                         | -                          | Iza . . . . .          | 47                        | 119.3                      |
| Buenavista . . . . . | -                         | -                          | Jenesano . . . . .     | 55                        | 38.3                       |
| Busbanzá . . . . .   | -                         | -                          | Jericó . . . . .       | 352                       | 624.6                      |
| Caldas . . . . .     | 1                         | 0.6                        | Labranzagrande . . .   | 6                         | 3.6                        |
| Campohermoso . . .   | -                         | -                          | La Capilla . . . . .   | -                         | -                          |
| Cerinza . . . . .    | 306                       | 332.9                      | La Salina . . . . .    | -                         | -                          |
| Ciénega . . . . .    | 174                       | 238.5                      | La Uvita . . . . .     | 177                       | 149.5                      |
| Cóbítiva . . . . .   | 20                        | 37.6                       | Leiva . . . . .        | 94                        | 385.7                      |
| Coper . . . . .      | -                         | -                          | Macanal . . . . .      | -                         | -                          |
| Corrales . . . . .   | 78                        | 100.5                      | Maní . . . . .         | -                         | -                          |
| Covarachía . . . . . | 129                       | 239.9                      | Maripí . . . . .       | 3                         | 4.2                        |
| Cuítiva . . . . .    | 219                       | 113.1                      | Miraflores . . . . .   | 30                        | 34.4                       |
| Chámeza . . . . .    | -                         | -                          | Mongua . . . . .       | 90                        | 151.1                      |
| Chinavita . . . . .  | 1                         | 1.0                        | Monguí . . . . .       | 735                       | 641.9                      |
| Chiquinquirá . . . . | 5                         | 8.7                        | Moniquirá . . . . .    | 1                         | 3.8                        |
| Chiscas . . . . .    | -                         | -                          | Muzo . . . . .         | -                         | -                          |
| Chíta . . . . .      | 1.097                     | 847.3                      | Monterrey . . . . .    | -                         | -                          |
| Chitaraque . . . . . | -                         | -                          | Nobsa . . . . .        | 15                        | 67.8                       |
| Duitama . . . . .    | 499                       | 534.0                      | Nuevo Colón . . . . .  | 80                        | 122.7                      |
| El Cocuy . . . . .   | 125                       | 241.2                      | Nunchía . . . . .      | 1                         | 1.0                        |
| El Espino . . . . .  | 110                       | 189.1                      | Orocué . . . . .       | -                         | -                          |
| Firavitoba . . . . . | 456                       | 1.177.1                    | Otanche . . . . .      | -                         | -                          |

**SUPERFICIE IRRIGADA, POR MUNICIPIOS**  
**NUMERO DE EXPLOTACIONES INFORMANTES**  
**EN 1960**

**Cuadro No. 20-A - Conclusión**

| MUNICIPIOS            | Explotaciones Informantes | Superficie Irrigada (Has.) | MUNICIPIOS            | Explotaciones Informantes | Superficie Irrigada (Has.) |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Pachavita . . . . .   | -                         | -                          | Sativasur. . . . .    | 53                        | 75.7                       |
| Paipa . . . . .       | 303                       | 246.5                      | Siachoque. . . . .    | 124                       | 212.1                      |
| Pajarito. . . . .     | -                         | -                          | Soatá . . . . .       | 998                       | 1.117.3                    |
| Panqueva . . . . .    | 122                       | 150.3                      | Socotá. . . . .       | 599                       | 701.8                      |
| Pauna . . . . .       | -                         | -                          | Socha . . . . .       | 524                       | 737.0                      |
| Paya . . . . .        | -                         | -                          | Sogamoso. . . . .     | 518                       | 718.7                      |
| Paz de Ariporo . . .  | -                         | -                          | Somondoco . . . . .   | 125                       | 85.3                       |
| Paz de Río . . . . .  | 346                       | 522.6                      | Sotaquirá . . . . .   | 310                       | 1.072.8                    |
| Pesca . . . . .       | 612                       | 1.116.4                    | Susacón . . . . .     | 543                       | 556.0                      |
| Pisva . . . . .       | -                         | -                          | Sutamarchán . . . . . | 174                       | 448.9                      |
| Pore . . . . .        | -                         | -                          | Sutatenza . . . . .   | 5                         | 1.5                        |
| Puebloviejo . . . . . | 53                        | 60.3                       | Támará . . . . .      | -                         | -                          |
| Puerto Boyacá . . .   | 2                         | 8.0                        | Tasco . . . . .       | 825                       | 879.8                      |
| Ramiriquí . . . . .   | 24                        | 29.0                       | Tenza . . . . .       | 4                         | 2.5                        |
| Ráquira . . . . .     | 87                        | 125.1                      | Tibaná . . . . .      | 38                        | 23.8                       |
| Recetor . . . . .     | -                         | -                          | Tibasosa. . . . .     | 112                       | 215.2                      |
| Rondón. . . . .       | 3                         | 8.0                        | Tinjacá . . . . .     | 2                         | 3.2                        |
| Saboyá . . . . .      | 120                       | 92.9                       | Toca . . . . .        | 623                       | 1.791.3                    |
| Sácama. . . . .       | -                         | -                          | Togüí . . . . .       | 1                         | 0.5                        |
| Sáchica. . . . .      | 92                        | 260.2                      | Tópaga . . . . .      | 145                       | 150.1                      |
| Samacá. . . . .       | 514                       | 1.690.4                    | Tota . . . . .        | 300                       | 252.3                      |
| San José de Pare . .  | 1                         | 1.5                        | Trinidad. . . . .     | -                         | -                          |
| San Luis de Gaceno .  | -                         | -                          | Turmequé. . . . .     | 73                        | 74.8                       |
| San Luis de Pelenque  | -                         | -                          | Tuta . . . . .        | 593                       | 1.270.3                    |
| San Mateo . . . . .   | 126                       | 123.4                      | Tutazá. . . . .       | 14                        | 20.7                       |
| San Miguel de Sema .  | -                         | -                          | Umbita . . . . .      | 40                        | 74.4                       |
| San Pablo de Borbur.  | -                         | -                          | Ventaqueuada . . .    | 32                        | 46.3                       |
| X Santana. . . . .    | 3                         | 71.0                       | Viracachá. . . . .    | 32                        | 20.5                       |
| Santa Rosa de Viterbo | 206                       | 278.3                      | Yopal . . . . .       | -                         | -                          |
| Santa Sofía. . . . .  | 1                         | 1.9                        | Zetaquira. . . . .    | 42                        | 100.9                      |
| Sativanorte . . . . . | 238                       | 330.9                      | TOTALES. . . . .      | 16.744                    | 25.705.5                   |

## USO DE ABONOS EN 1960 POR MUNICIPIOS

Cuadro No. 21-A

| MUNICIPIOS           | Explotaciones que informaron el uso de abonos |              |                       | MUNICIPIOS             | Explotaciones que informaron el uso de abonos |              |                        |
|----------------------|---|--------------|-----------------------|------------------------|---|--------------|------------------------|
|                      | Orgánicos                                     | Inorgáni_cos | Orgánicos e Inorganc. |                        | Orgánicos                                     | Inorgáni_cos | Orgánicos e Inorganic. |
| TUNJA . . . . .      | 407   | 1.555        | 1.803                 | Floresta . . . . .     | 355   | 581          | 101                    |
| Aguazul . . . . .    | 1   | -            | -                     | Gachantivá . . . . .   | 120   | 305          | 250                    |
| Almeida . . . . .    | 312   | 69           | 63                    | Gámez . . . . .        | 687   | 111          | 441                    |
| Arcabuco . . . . .   | 29  | 523          | 33                    | Garagoa . . . . .      | 727   | 38           | 83                     |
| Belén . . . . .      | 40  | 973          | 23                    | Guacamayas . . . . .   | 46  | 7            | 2                      |
| Berbeo . . . . .     | 91  | -            | 1                     | Guateque . . . . .     | 609   | 1            | 13                     |
| Betéitiva . . . . .  | 345   | 207          | 90                    | Guayatá . . . . .      | 762   | 172          | 275                    |
| Boavita . . . . .    | 270   | 126          | 32                    | Guicán . . . . .       | 340   | 77           | 137                    |
| Boyacá . . . . .     | 52  | 179          | 14                    | Hato Corozal . . . . . | 18  | 1            | -                      |
| Briceño . . . . .    | 4   | 3            | 1                     | Iza . . . . .          | 222   | 39           | 20                     |
| Buenavista . . . . . | 8   | 162          | 10                    | Jenesano . . . . .     | 1.073   | 341          | 290                    |
| Busbanzá . . . . .   | 154   | 54           | -                     | Jericó . . . . .       | 978   | 7            | 66                     |
| Caldas . . . . .     | 181   | 331          | 495                   | Labranzagrande . . .   | 80  | 9            | 10                     |
| Campohermoso . . .   | -   | 2            | -                     | La Capilla . . . . .   | 649   | 35           | 6                      |
| Cerinza . . . . .    | 300   | 258          | 347                   | La Salina . . . . .    | 11  | -            | -                      |
| Ciénega . . . . .    | 145   | 268          | 301                   | La Uvita . . . . .     | 171   | 226          | 57                     |
| Cóbita . . . . .     | 196   | 266          | 1.007                 | Leiva . . . . .        | 141   | 181          | 89                     |
| Coper . . . . .      | 2   | -            | -                     | Macanal . . . . .      | 111   | 6            | 2                      |
| Corrales . . . . .   | 356   | 15           | 86                    | Maní . . . . .         | 3   | -            | 2                      |
| Covarachía . . . . . | 83  | 57           | 1                     | Maripí . . . . .       | 220   | 57           | 1                      |
| Cuítiva . . . . .    | 425   | 189          | 295                   | Miraflores . . . . .   | 492   | 11           | 5                      |
| Chámeza . . . . .    | -   | -            | -                     | Mongua . . . . .       | 949   | 17           | 217                    |
| Chinavita . . . . .  | 229   | 52           | 16                    | Monguí . . . . .       | 724   | 103          | 180                    |
| Chiquinquirá . . . . | 475   | 1.005        | 444                   | Móniquirá . . . . .    | 63  | 87           | 10                     |
| Chiscas . . . . .    | 690   | 131          | 163                   | Muzo . . . . .         | 1   | -            | -                      |
| Chita . . . . .      | 1.756   | 335          | 92                    | Monterrey . . . . .    | 4   | -            | -                      |
| Chitaraque . . . . . | 124   | 1            | -                     | Nobsa . . . . .        | 343   | 41           | 28                     |
| Duitama . . . . .    | 1.328   | 290          | 79                    | Nuevo Colón . . . . .  | 141   | 458          | 598                    |
| El Cocuy . . . . .   | 321   | 295          | 409                   | Nunchía . . . . .      | 5   | 1            | -                      |
| El Espino . . . . .  | 140   | 73           | 16                    | Orocué . . . . .       | -   | -            | -                      |
| Firavitoba . . . . . | 832   | 181          | 192                   | Otanche . . . . .      | 1   | -            | -                      |

## USO DE ABONOS EN 1960 POR MUNICIPIOS

Cuadro No. 21-A - **Conclusión**

| MUNICIPIOS            | Explotaciones que informaron el uso de abonos |                 |                         | MUNICIPIOS           | Explotaciones que informaron el uso de abonos |                 |                         |
|-----------------------|---|-----------------|-------------------------|----------------------|---|-----------------|-------------------------|
|                       | Orgánicos                                     | Inorgáni<br>cos | Orgánicos e Inorgánicos |                      | Orgánicos                                     | Inorgáni<br>cos | Organícos e Inorgánicos |
| Pachavita . . . . .   | 554   | 99              | 22                      | Sativasur. . . . .   | 144   | 12              | 2                       |
| Paipa . . . . .       | 640   | 1.080           | 222                     | Siachoque. . . . .   | 86  | 50              | 981                     |
| Pajarito . . . . .    | -   | -               | -                       | Soatá . . . . .      | 363   | 187             | 175                     |
| Panqueva . . . . .    | 42  | 24              | 2                       | Socotá. . . . .      | 1.741   | 385             | 2                       |
| Pauna . . . . .       | 180   | 30              | 26                      | Socha . . . . .      | 891   | 165             | 273                     |
| Paya . . . . .        | -   | -               | -                       | Sogamoso. . . . .    | 2.214   | 938             | 836                     |
| Paz de Ariporo . . .  | 54  | -               | -                       | Somondoco . . . . .  | 386   | 33              | 56                      |
| Paz de Río . . . . .  | 231   | 147             | 147                     | Sotaquirá. . . . .   | 597   | 363             | 237                     |
| Pesca. . . . .        | 902   | 434             | 686                     | Susacón . . . . .    | 574   | 80              | 112                     |
| Pisva. . . . .        | 86  | -               | 2                       | Sutamarchán. . . . . | 337   | 24              | 824                     |
| Pore . . . . .        | -   | -               | -                       | Sutatenza. . . . .   | 967   | 8               | 1                       |
| Puebloviejo . . . . . | 1.028   | 1.171           | 499                     | Támara . . . . .     | 12  | 1               | 1                       |
| Puerto Boyacá . . .   | -   | 2               | -                       | Tasco. . . . .       | 743   | 417             | 503                     |
| Ramiriquí. . . . .    | 792   | 121             | 189                     | Tenza. . . . .       | 589   | 2               | 1                       |
| Ráquira . . . . .     | 430   | 206             | 141                     | Tibana. . . . .      | 1.437   | 168             | 707                     |
| Recetor . . . . .     | 144   | -               | 9                       | Tibasosa. . . . .    | 1.217   | 41              | 176                     |
| Rondón . . . . .      | 8   | 1               | -                       | Tinjacá. . . . .     | 205   | 347             | 25                      |
| Saboyá. . . . .       | 120   | 2.523           | 682                     | Toca. . . . .        | 818   | 232             | 916                     |
| Sácama . . . . .      | -   | -               | -                       | Togüí. . . . .       | 104   | 1               | -                       |
| Sáchica . . . . .     | 36  | 69              | 6                       | Tópaga. . . . .      | 579   | 20              | 77                      |
| Samacá . . . . .      | 170   | 350             | 620                     | Tota. . . . .        | 1.160   | 488             | 3                       |
| San José de Pare. .   | 1   | -               | -                       | Trinidad. . . . .    | 36  | -               | -                       |
| San Luis de Gaceno..  | 1   | 2               | 1                       | Turmequé. . . . .    | 86  | 897             | 132                     |
| San Luis de Palenque  | -   | -               | -                       | Tuta. . . . .        | 415   | 523             | 368                     |
| San Mateo. . . . .    | 170   | 47              | 8                       | Tutazá. . . . .      | 52  | 328             | 24                      |
| San Miguel de Sema..  | 222   | 115             | 303                     | Umbita. . . . .      | 192   | 1.121           | 491                     |
| San Pablo de Borbur.  | 6   | -               | 1                       | Ventaqueada. . . . . | 308   | 1.029           | 534                     |
| X Santana. . . . .    | 31  | 2               | -                       | Viracachá. . . . .   | 342   | 140             | 341                     |
| Santa Rosa de Viterbo | 283   | 345             | 301                     | Yopal. . . . .       | -   | -               | -                       |
| Santa Sofía . . . . . | 261   | 491             | 96                      | Zetaquirá. . . . .   | 210   | 12              | 2                       |
| Sativanorte . . . . . | 200   | 87              | 9                       | TOTALES. . . . .     | 42.739  | 25.870          | 20.668                  |

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

**Cuadro No. 22-A**

| MUNICIPIOS           | NUMERO DE EXPLOTACIONES |              |              | Total de viviendas en las explotaciones | Total de personas que las habitan |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------------|---|-----------------------------------|
|                      | TOTALES                 | Con vivienda | Sin vivienda |   |                                   |
| TUNJA . . . . .      | 4.522                   | 4.027        | 495          | 5.386                                   | 20.870                            |
| Aguazul . . . . .    | 1.285                   | 1.220        | 65           | 1.338                                   | 6.402                             |
| Almeida . . . . .    | 1.215                   | 1.137        | 78           | 1.285                                   | 5.841                             |
| Arcabuco . . . . .   | 822                     | 784          | 38           | 1.287                                   | 3.846                             |
| Belén . . . . .      | 1.376                   | 1.302        | 74           | 1.613                                   | 5.784                             |
| Berbeo . . . . .     | 1.130                   | 1.067        | 63           | 1.305                                   | 5.393                             |
| Betéitiva . . . . .  | 917                     | 871          | 46           | 1.131                                   | 3.660                             |
| Boavita . . . . .    | 1.637                   | 1.581        | 56           | 2.096                                   | 8.249                             |
| Boyacá . . . . .     | 1.738                   | 1.701        | 37           | 2.211                                   | 7.569                             |
| Briceño . . . . .    | 1.083                   | 1.036        | 47           | 1.161                                   | 5.015                             |
| Buenavista . . . . . | 831                     | 798          | 33           | 1.101                                   | 4.245                             |
| Busbanzá . . . . .   | 211                     | 208          | 3            | 289                                     | 838                               |
| Caldas . . . . .     | 1.154                   | 1.058        | 96           | 1.411                                   | 5.112                             |
| Campohermoso . . .   | 1.447                   | 1.295        | 152          | 1.474                                   | 6.499                             |
| Gerinka . . . . .    | 988                     | 968          | 20           | 1.205                                   | 4.628                             |
| Ciénega . . . . .    | 1.281                   | 1.113        | 168          | 1.403                                   | 5.158                             |
| Cómbita . . . . .    | 1.638                   | 1.461        | 177          | 2.478                                   | 7.196                             |
| Coper . . . . .      | 1.062                   | 994          | 68           | 1.065                                   | 4.958                             |
| Corrales . . . . .   | 543                     | 515          | 28           | 645                                     | 2.131                             |
| Covarachía . . . . . | 961                     | 794          | 167          | 940                                     | 4.426                             |
| Cuítiva . . . . .    | 987                     | 815          | 172          | 908                                     | 3.103                             |
| Chámeza . . . . .    | 671                     | 574          | 97           | 632                                     | 2.938                             |
| Chinavita . . . . .  | 1.172                   | 1.105        | 67           | 1.299                                   | 5.268                             |
| Chiquinquirá . . . . | 2.557                   | 2.309        | 248          | 2.909                                   | 11.011                            |
| Chiscas . . . . .    | 2.123                   | 1.757        | 366          | 2.031                                   | 9.318                             |
| Chita . . . . .      | 2.946                   | 2.784        | 162          | 3.326                                   | 12.914                            |
| Chitaraque . . . . . | 957                     | 891          | 66           | 1.043                                   | 4.702                             |
| Duitama . . . . .    | 2.194                   | 2.075        | 119          | 2.521                                   | 10.847                            |
| El Cocuy . . . . .   | 1.625                   | 1.358        | 267          | 1.967                                   | 8.080                             |
| El Espino . . . . .  | 947                     | 909          | 38           | 1.167                                   | 4.862                             |
| Firavitoba . . . . . | 1.392                   | 1.191        | 201          | 1.517                                   | 5.675                             |
| Floresta . . . . .   | 1.125                   | 1.100        | 25           | 1.493                                   | 4.886                             |
| Gachantivá . . . . . | 1.062                   | 992          | 70           | 1.389                                   | 4.424                             |
| Gámeza . . . . .     | 1.433                   | 1.279        | 154          | 1.507                                   | 5.735                             |
| Garagoa . . . . .    | 1.920                   | 1.764        | 156          | 2.247                                   | 8.188                             |
| Guacamayas . . . . . | 765                     | 749          | 16           | 810                                     | 3.771                             |
| Guateque . . . . .   | 1.736                   | 1.532        | 204          | 2.051                                   | 6.320                             |
| Guayatá . . . . .    | 1.939                   | 1.792        | 147          | 2.138                                   | 8.079                             |
| Guicán . . . . .     | 2.272                   | 1.876        | 396          | 2.465                                   | 10.789                            |
| Hato Corozal . . . . | 635                     | 619          | 16           | 679                                     | 3.845                             |
| Iza . . . . .        | 429                     | 352          | 77           | 399                                     | 1.501                             |
| Jenesano . . . . .   | 1.958                   | 1.834        | 124          | 2.653                                   | 7.696                             |

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

**Cuadro No. 22-A - Continuación**

| MUNICIPIOS            | NUMERO DE EXPLOTACIONES |              |              | Total de viviendas en las explotaciones | Total de personas que las habitan |
|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------|---|-----------------------------------|
|                       | TOTALES                 | Con vivienda | Sin vivienda |   |                                   |
| Jericó . . . . .      | 1.372                   | 1.350        | 22           | 1.432                                   | 6.720                             |
| Labranzagrande . . .  | 893                     | 845          | 48           | 1.131                                   | 4.969                             |
| La Capilla . . . . .  | 1.000                   | 970          | 30           | 1.046                                   | 4.045                             |
| La Salina . . . . .   | 115                     | 109          | 6            | 136                                     | 468                               |
| La Uvita . . . . .    | 1.360                   | 1.236        | 124          | 1.348                                   | 5.971                             |
| Leiva . . . . .       | 654                     | 610          | 44           | 844                                     | 3.100                             |
| Macanal . . . . .     | 2.732                   | 2.568        | 164          | 3.152                                   | 12.812                            |
| Maní . . . . .        | 170                     | 169          | 1            | 310                                     | 1.206                             |
| Maripí . . . . .      | 1.497                   | 1.450        | 47           | 1.738                                   | 7.193                             |
| Miraflores . . . . .  | 2.273                   | 2.133        | 140          | 2.633                                   | 10.487                            |
| Mongua . . . . .      | 1.395                   | 1.357        | 38           | 1.705                                   | 5.668                             |
| Monguí . . . . .      | 1.059                   | 809          | 250          | 1.071                                   | 3.417                             |
| Moniquirá. . . . .    | 3.008                   | 2.698        | 310          | 2.986                                   | 13.709                            |
| Muzo . . . . .        | 1.640                   | 1.595        | 45           | 1.995                                   | 8.143                             |
| Montegrey . . . . .   | 769                     | 704          | 65           | 793                                     | 3.744                             |
| Nobsa . . . . .       | 652                     | 607          | 45           | 670                                     | 2.832                             |
| Nuevo Colón . . . . . | 1.277                   | 1.212        | 65           | 1.770                                   | 4.951                             |
| Nunchía . . . . .     | 838                     | 820          | 18           | 871                                     | 4.728                             |
| Orocué . . . . .      | 483                     | 459          | 24           | 498                                     | 2.995                             |
| Otanche . . . . .     | 673                     | 606          | 67           | 753                                     | 4.248                             |
| Pachavita. . . . .    | 1.235                   | 1.191        | 44           | 1.316                                   | 5.010                             |
| Paipa . . . . .       | 2.446                   | 2.266        | 180          | 3.139                                   | 11.170                            |
| Pajarito . . . . .    | 335                     | 308          | 27           | 343                                     | 1.761                             |
| Panqueva . . . . .    | 695                     | 637          | 58           | 711                                     | 3.407                             |
| Pauna . . . . .       | 1.823                   | 1.779        | 44           | 2.005                                   | 8.800                             |
| Payá . . . . .        | 557                     | 412          | 145          | 421                                     | 2.000                             |
| Paz de Ariporo . . .  | 658                     | 644          | 14           | 772                                     | 4.059                             |
| Paz de Río . . . . .  | 1.298                   | 1.122        | 176          | 1.783                                   | 5.448                             |
| Pesca . . . . .       | 2.137                   | 1.985        | 152          | 2.646                                   | 8.786                             |
| Pisva . . . . .       | 760                     | 455          | 305          | 504                                     | 1.796                             |
| Pore . . . . .        | 394                     | 384          | 10           | 395                                     | 2.100                             |
| Puebloviejo . . . . . | 3.041                   | 2.928        | 113          | 3.553                                   | 13.560                            |
| Puerto Boyacá . . .   | 2.824                   | 1.827        | 997          | 2.066                                   | 11.115                            |
| Ramiriquí . . . . .   | 1.701                   | 1.638        | 63           | 2.397                                   | 7.101                             |
| Ráquira . . . . .     | 1.479                   | 1.378        | 101          | 2.235                                   | 5.195                             |
| Recetor . . . . .     | 795                     | 737          | 58           | 795                                     | 4.083                             |
| Rondón . . . . .      | 988                     | 950          | 38           | 1.230                                   | 4.648                             |
| Saboyá . . . . .      | 4.369                   | 3.816        | 553          | 4.659                                   | 17.849                            |
| Sácama . . . . .      | 45                      | 38           | 7            | 41                                      | 194                               |
| Sáchica . . . . .     | 243                     | 218          | 25           | 277                                     | 1.166                             |
| Samacá . . . . .      | 1.692                   | 1.512        | 180          | 1.846                                   | 8.471                             |
| San José de Pare . .  | 1.029                   | 913          | 116          | 954                                     | 5.224                             |

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

**Cuadro No. 22-A - Conclusión**

| MUNICIPIOS              | NUMERO DE EXPLOTACIONES |                |               | Total de viviendas en las explotaciones | Total de personas que las habitan |
|-------------------------|-------------------------|----------------|---------------|---|-----------------------------------|
|                         | TOTALES                 | Con vivienda   | Sin vivienda  |   |                                   |
| San Luis de Gaceno .    | 1.447                   | 1.294          | 153           | 1.456                                   | 7.227                             |
| San Luis de Palenque    | 248                     | 245            | 3             | 439                                     | 1.533                             |
| San Mateo. . . . .      | 2.129                   | 1.667          | 462           | 1.769                                   | 8.495                             |
| San Miguel de Sema .    | 979                     | 842            | 137           | 1.123                                   | 3.653                             |
| San Pablo de Borbur.    | 872                     | 814            | 58            | 872                                     | 4.911                             |
| Santana . . . . .       | 1.137                   | 1.034          | 103           | 1.154                                   | 5.513                             |
| Sta. Rosa de Viterbo    | 1.067                   | 1.020          | 47            | 1.155                                   | 5.207                             |
| Santa Sofía . . . . .   | 1.034                   | 852            | 182           | 915                                     | 4.024                             |
| Sativanorte . . . . .   | 1.028                   | 948            | 80            | 1.163                                   | 4.866                             |
| Sativasur . . . . .     | 301                     | 284            | 17            | 344                                     | 1.444                             |
| Siachoque . . . . .     | 1.217                   | 1.164          | 53            | 1.477                                   | 5.779                             |
| Soatá . . . . .         | 2.396                   | 2.258          | 138           | 2.778                                   | 11.509                            |
| Socotá . . . . .        | 2.373                   | 2.253          | 120           | 2.742                                   | 11.478                            |
| Socha . . . . .         | 1.522                   | 1.494          | 28            | 1.735                                   | 6.981                             |
| Sogamoso . . . . .      | 4.663                   | 4.404          | 259           | 5.416                                   | 20.859                            |
| Somondoco . . . . .     | 1.253                   | 1.213          | 40            | 1.467                                   | 5.588                             |
| Sotaquirá . . . . .     | 1.710                   | 1.593          | 117           | 2.046                                   | 7.832                             |
| Susacón . . . . .       | 1.138                   | 1.088          | 50            | 1.271                                   | 5.319                             |
| Sutamarchán . . . . .   | 1.221                   | 1.131          | 90            | 1.462                                   | 5.107                             |
| Sutatenza . . . . .     | 1.694                   | 1.578          | 116           | 1.780                                   | 6.657                             |
| Támará . . . . .        | 951                     | 862            | 89            | 957                                     | 4.368                             |
| Tasco . . . . .         | 1.916                   | 1.814          | 102           | 2.116                                   | 8.585                             |
| Tenza . . . . .         | 1.553                   | 1.495          | 58            | 1.670                                   | 6.271                             |
| Tibanaá . . . . .       | 2.780                   | 2.696          | 84            | 3.666                                   | 12.527                            |
| Tibasosa . . . . .      | 1.586                   | 1.389          | 197           | 1.603                                   | 5.678                             |
| Tinjacá . . . . .       | 769                     | 729            | 40            | 799                                     | 3.568                             |
| Toca . . . . .          | 2.195                   | 2.142          | 53            | 2.439                                   | 11.663                            |
| Togüí . . . . .         | 982                     | 915            | 67            | 1.056                                   | 4.745                             |
| Tópaga . . . . .        | 729                     | 667            | 62            | 823                                     | 2.945                             |
| Tota . . . . .          | 1.722                   | 1.448          | 274           | 1.702                                   | 6.307                             |
| Trinidad . . . . .      | 783                     | 783            | -             | 882                                     | 4.627                             |
| Turmequé . . . . .      | 1.752                   | 1.540          | 212           | 2.222                                   | 6.760                             |
| Tuta . . . . .          | 1.400                   | 1.351          | 49            | 1.905                                   | 5.888                             |
| Tutazá . . . . .        | 473                     | 450            | 23            | 586                                     | 2.246                             |
| Umbita . . . . .        | 1.941                   | 1.833          | 108           | 2.161                                   | 8.470                             |
| Ventaquemada . . .      | 2.148                   | 1.916          | 232           | 2.555                                   | 9.750                             |
| Viracachá . . . . .     | 1.107                   | 1.044          | 63            | 1.297                                   | 4.309                             |
| Yopal . . . . .         | 504                     | 483            | 21            | 511                                     | 2.782                             |
| Zetaquira. . . . .      | 1.472                   | 1.378          | 94            | 1.865                                   | 6.757                             |
| <b>TOTALES. . . . .</b> | <b>169.282</b>          | <b>155.143</b> | <b>14.139</b> | <b>192.324</b>                          | <b>758.349</b>                    |