

REPUBLICA DE COLOMBIA



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

LD  
6990  
1990-1991  
Agropecuaria  
2/84

# CENSO NACIONAL AGROPECUARIO

Publicación preparada por la División de Estudios  
Económicos. DANE.

## INDICE

|                                       | Pág. |
|---------------------------------------|------|
| Introducción                          | 5    |
| Objetivos                             | 6    |
| Metodología                           | 6    |
| <br>                                  |      |
| I RESUMEN NACIONAL                    |      |
| A — Análisis descriptivo 1960—1970—71 | 23   |
| B — Anexo estadístico :               |      |
| 1. Resumen nacional por tamaños       | 33   |
| 2. Listados departamentales           | 40   |
| <br>                                  |      |
| II ANTIOQUIA                          |      |
| A — Análisis descriptivo              | 47   |
| B — Anexo estadístico :               |      |
| 1. Resumen departamental por tamaños  | 56   |
| 2. Listados municipales               | 64   |
| <br>                                  |      |
| III CORDOBA                           |      |
| A — Análisis descriptivo              | 109  |
| B — Anexo estadístico :               |      |
| 1. Resumen departamental por tamaños  | 118  |
| 2. Listados municipales               | 126  |

## Introducción

El Censo Nacional Agropecuario de Colombia de 1970-71 forma parte de los programas de la Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO) que disponen su realización cada 10 años, por parte de los países miembros de la Organización de las Naciones Unidas. El Censo que aquí se publica es el segundo que se lleva a cabo en el país.

El propósito de llevarlo a término en 1951, al lado del Censo de Población, no tuvo cumplimiento.

El primero se efectuó en 1960, con información básica de los principales aspectos de la estructura agraria, llegando a cubrir un total aproximado de 1.200.000 explotaciones agropecuarias.

El segundo, levantado durante los tres últimos meses de 1970 y los primeros de 1971, se empezó a preparar en 1968 con la asesoría de la FAO, por intermedio de la Dra. María Guadalupe Lomelí, experta en estadísticas agrícolas, posteriormente con la colaboración de una Misión del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. Aunque la información lograda en el Censo cubre tan solo los aspectos básicos de la estructura agraria, con la realización de la Muestra de Ampliación del Censo, proyectada para el primer semestre de 1974, se espera tener la correspondiente al área y producción por cultivos, fuerza de trabajo, utilización de maquinaria e insumos, como asimismo la de ganadería.

La información que aquí se presenta fue objeto de una exhaustiva revisión, con el fin de corregir inconsistencias no sistemáticas que se registraran en los tabulados. Tal fue el motivo de que la

publicación no se hubiese presentado con la oportunidad prevista inicialmente. Hoy se da a conocer en las dos partes siguientes:

- A. La explicación de los objetivos y la metodología empleada para el Censo de 1970-1971, con un anexo de los principales conceptos y definiciones utilizados en los Censos de 1960 y 1970-71.
- B. Breve descripción comparativa (1960-1970-71) de los cambios más destacados en los aspectos básicos de la estructura agraria (aprovechamiento, distribución, tenencia y manejo de las explotaciones agropecuarias) en los departamentos de Antioquia y Córdoba.

Luego de esta descripción se presenta el anexo estadístico que comprende dos partes:

1. Los resultados del Censo 1970-71 para cada uno de estos departamentos comparados con los de 1960, mediante variaciones porcentuales según el tamaño de las explotaciones.
2. El listado municipal de los resultados del Censo Agropecuario de 1970-71 comparados también mediante variaciones porcentuales con los datos del Censo de 1960.

No sobra advertir que en el Banco Nacional de Datos, y en los Bancos de las Regionales de Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga y Manizales se encuentran a disposición de los usuarios los tabulados por tamaños de las explotaciones, para cada uno de los municipios que las conforman.

## Objetivos

Este Censo se propone obtener y organizar series permanentes sobre los diferentes aspectos de la realidad agropecuaria del país.

Dentro del Sistema Estadístico Global se propone dos objetivos específicos:

- 1— Conseguir información sobre la estructura agraria nacional, en cuanto a los aspectos de distribución, tenencia, manejo y aprovechamiento de las explotaciones;
- 2— Servir de marco muestral para la proyección de encuestas intercensales que le permitan al país tener permanentemente actualizada la información agropecuaria, con datos sobre la producción, la tecnología, el mercadeo, los precios, los salarios y la fuerza de trabajo del sector agropecuario.

## Metodología

### A. Determinación del Método de Enumeración.

Para la realización del Censo, una vez señalados sus objetivos, el primer paso importante consistió en la determinación del procedimiento para la recolección de la información. Esta decisión fue uno de los resultados de la actividad desarrollada por el personal técnico del DANE desde 1968 y supuso la realización de pruebas censales en los municipios de Tuluá (departamento del Valle), Cota y Manta (departamento de Cundinamarca) en 1969; Espinal (departamento del Tolima) y Pivijay (departamento del

Magdalena) en 1970. Fueron cuatro los sistemas de recolección de datos propuestos como alternativas:

La *primera alternativa* se basaba en la enumeración "puerta a puerta", se utilizaba un formulario simplificado para aplicarse a cada uno de los productores y un formulario más extenso en el número de conceptos para ser aplicado a las explotaciones que resultarían seleccionadas por el sistema de muestreo, a fin de obtener un mayor volumen de información sobre las explotaciones agropecuarias.

En la *segunda alternativa* el método de recolección consistía en convocar a los productores a las cabeceras municipales, de preferencia los días de mercado, por funcionarios del DANE, en centros de empadronamiento ubicados en sitios tales como la Caja Agraria, la Alcaldía y los mercados mismos.

La *tercera alternativa* combinaba los métodos de enumeración de "puerta a puerta" y por convocatoria. El primero se aplicaría en los municipios cuyo número promedio de explotaciones por Km<sup>2</sup>, en base al Censo de 1960, fuese superior a 10 (alrededor de 640 municipios) y el de convocatoria a los 225 municipios restantes.

La *cuarta alternativa* proponía la enumeración por el método de convocatoria de los productores a la escuela de la vereda o sitio en donde el maestro de la escuela tomaría los datos. Esta alternativa fue debidamente experimentada y se comprobó su funcionamiento en las zonas de poblamiento "concentrado", como los caseríos, poblados o sitios de la Costa Atlántica y en la de poblamiento "poco disperso" como en el caso del minifundio andino.

Además se comprobó su ineficacia en las zonas de poblamiento

"extensivo", o en aquellas zonas en donde las explotaciones se encuentran muy alejadas unas de otras.

Fue esta última alternativa la adoptada, luego de ser probada en el Espinal (Tolima) y Pivijay (Magdalena). Las principales razones que influyeron en dicha decisión son las siguientes:

1. Las 18.000 escuelas rurales existentes en 1969 en el territorio nacional garantizaban un cubrimiento del 90o/o del total de las explotaciones.
2. La disponibilidad de 20.000 maestros para trabajar como

empadronadores, arrojaba un promedio de 80 productores para ser censados en 6 días hábiles de trabajo, lo que significaba una ventaja muy grande para la agilización de la enumeración, con respecto a las otras alternativas.

3. Los costos de enumeración, siendo de los más bajos entre las distintas alternativas, eran los que permitían un mejor aprovechamiento de los recursos.

Lo anterior puede constatarse a través de la observación de la Tabla No. 1

**TABLA No.1**  
Comparación de alternativas por promedios de  
operación y costos

| Rubros                                                                                 | Alternativas |           |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                        | I            | II        | III       | IV        |
| 1 Número de Enumeradores en todo el país                                               | 3.800        | 2.000     | 1.870     | 20.000    |
| 2 Número de Enumeradores promedio por municipio                                        | 4.2          | 2.2       | 2.0       | 22.2      |
| 3 Número de Unidades de Enumeración promedio por municipio                             | 33           | 33        | 33        | 33        |
| 4 Número de Unidades de Enumeración promedio por Enumerador                            | 7.8          | 15.0      | 16.5      | 1.5       |
| 5 Número de productores a censar por Enumerador                                        | 421          | 800       | 855       | 80        |
| 6 Promedio nacional de Boletas a diligenciar                                           | 6            | 12        | 10        | 12        |
| 7 Días hábiles para censar al número de productores correspondientes a cada Enumerador | 70           | 66        | 85        | 6         |
| 8 Costos de Enumeración                                                                | 18.525.000   | 7.800.000 | 7.187.000 | 7.500.000 |

Siendo el objetivo del método de enumeración el logro de la mayor cobertura posible de las explotaciones agropecuarias del país, mediante costos ajustados a las disponibilidades presupuestales del DANE, la cuarta alternativa se presentaba

como la más adecuada. Una vez determinado el procedimiento general de enumeración, el paso siguiente consistió en ubicar en las veredas o sitios la totalidad de productores del país, mediante la elaboración de un directorio de productores.

## B. Directorio de Productores

La definición del concepto básico del Censo, el de la unidad de explotación, facilitaba la elaboración de un directorio nacional de explotaciones que sirviera de guía para el Censo mediante la elaboración de un directorio de productores. Esto fue posible en dos etapas, una en la que el directorio tiene carácter provisional y la segunda en la que se establece en forma definitiva. Para uno y otro el procedimiento que se siguió fue el siguiente:

### 1. DIRECTORIO PROVISIONAL

Para esta primera parte se hizo un inventario de las entidades vinculadas al sector agropecuario y de la información que sobre los productores tenía cada una de ellas. De dicho inventario se obtuvo información para localizar alrededor de un millón de productores con su dirección habitual.

El Directorio provisional implicó varios pasos, a saber:

- a. Asignación de una carpeta para cada una de las veredas, localizada previamente como lugar de residencia del productor, en cada uno de los municipios a censar.
- b. Ordenación alfabética de los productores en los formularios (A-3) del Directorio en la carpeta censal de cada vereda, con el fin de facilitar su búsqueda, y
- c. Elaboración de una carpeta municipal con los productores cuyo lugar habitual de residencia fuera no la vereda o sitio, sino el centro urbano del municipio.

El Directorio provisional quedó terminado en Octubre de 1970.

### 2. DIRECTORIO DEFINITIVO

El Directorio definitivo fue el resultado de la actualización que de cada Directorio provisional hicieron los maestros en sus respectivas veredas. Para tal efecto ellos procedieron de la siguiente manera:

- a. En el curso de instrucción realizado por el Delegado Municipal para explicar el levantamiento del Censo,

se delimitaron provisionalmente las veredas o sitios asignados a cada maestro, con el fin de comprobar que los nombres inscritos en el Directorio provisional, correspondieran a productores ubicados en el área delimitada.

Esta delimitación permitió no solo la ubicación de los productores del Directorio provisional en sus respectivas veredas o sitios, sino, también establecer que entre una y otra delimitación no quedara área sin censar.

- b. Posteriormente el maestro o jefe veredal, sobre el terreno y ayudado por la Junta Local del Censo o sea el grupo de vecinos y demás colaboradores del lugar, ubicó dichos límites, en la cartografía del municipio que el DANE le suministró. Una vez determinados estos límites sobre la carta, se sometieron a revisión y rectificación con los demás maestros o jefes locales, evitando, de ese modo, que quedaran áreas entre una y otra vereda sin delimitar con exactitud.
- c. Con los límites veredales bien definidos, el maestro local, en asocio de la Junta respectiva, leía los nombres del Directorio provisional y verificaba si eran productores ubicados dentro de los límites de la vereda o sitio. Luego, los nombres de las personas que siendo productores no aparecían registrados en el formulario A-3, fueron agregados.
- d. El último paso en la conformación definitiva del Directorio consistió en preguntar a cada uno de los productores, cuando estos acudían a dar los datos del Censo, los nombres de sus colindantes, para verificar en el Directorio si estos aparecían en el mismo; si no aparecían eran anotados en el formulario A-3 y se les enviaba una invitación para que asistieran a la escuela a dar los datos del Censo.

## C. Censo Básico

En la ejecución del Censo Básico, ó sea la realización misma de la enumeración de las explotaciones agropecuarias, deben destacarse los aspectos relacionados con: la organización censal, diseño de los formularios, la enumeración y el procesamiento de los datos.

## 1. ORGANIZACION CENSAL

La organización del Censo Básico se fundamentó en una labor de promoción que mostrara su importancia y lograra apoyo a todos los niveles de su realización. Fue ese el objetivo central en la formación de un equipo ejecutor de las labores censales, esto es, en la organización que se llamó de ejecución.

### a. Organización de Promoción

La organización de promoción se constituyó con el objeto de buscar la colaboración del Gobierno y la ciudadanía para la realización del Censo en sus diferentes etapas.

Con representantes del Gobierno y de los campesinos se formaron comisiones y juntas a nivel nacional, departamental, municipal y local. En su conformación se dio énfasis especial a la presencia de los empresarios agrícolas y ganaderos por intermedio de sus respectivos gremios y a los pequeños y medianos productores, representados en los Comités de las Asociaciones de Usuarios y Juntas de Acción Comunal.

Aunque las funciones de promoción llevadas a cabo por las comisiones nacionales y departamentales se desarrollaron a un nivel distinto de las funciones cumplidas por las Juntas Municipales y Locales, debe destacarse el papel particularmente importante que jugaron estas últimas por su eficacia en la labor de promoción, sobre todo en los 800 municipios pequeños. Un factor positivo para ello fue el haber escogido los miembros de las Juntas dentro de las personas más conocedoras del lugar y respetadas por sus vecinos, con lo cual se consiguió un ambiente de confianza hacia el Censo.

### b. Organización de Ejecución

La organización de ejecución se basó en la estructura interna del DANE y solamente se introdujeron algunas modificaciones en la parte operativa, a nivel de zonas, municipios y veredas o sitios, en la etapa de recolección de los datos.

## 1) Jefatura del DANE

Tuvo bajo su responsabilidad la ejecución del Censo a nivel nacional. Dirigió y orientó las políticas generales, estudió los aspectos técnicos fundamentales y tomó las decisiones finales sobre la ejecución.

## 2) Dirección General de Información Técnica del DANE.

Cumpliendo su función dentro de la estructura organizativa del DANE, estuvo encargada de la recolección de la información, que abarca desde la impresión de los formularios hasta la salida de los resultados ya procesados. Este trabajo se desarrolló a través de los directores y coordinadores de las Regionales del DANE, quienes orientaban en sus funciones a los Delegados Departamentales. Estos fueron los responsables directos del levantamiento correcto del Censo en cada departamento y tuvieron como función el dirigir las labores a nivel departamental, tanto en el aspecto técnico como administrativo.

Cada departamento fue dividido, para efectos del trabajo estadístico censal, en zonas, de tal manera que los municipios cubiertos por estas pudiesen ser censados en 20 días hábiles. En ese sentido, la cantidad de municipios asignados a cada zona dependía de las facilidades de comunicación entre uno y otro. En la mayoría de los casos estas zonas correspondieron a las zonas estadísticas del DANE, que en el país llegan a 64.

La responsabilidad del levantamiento del Censo a nivel de municipio, estuvo a cargo de los Delegados Municipales. En el país se censaron 901 municipios en total y en cada uno de ellos hubo un Delegado Municipal, aunque en los más grandes se ubicaron 2 ó 3 delegados, según su extensión. Para la designación de las personas que desempeñaron estas funciones se procuró una rigurosa selección, cuidando de que quienes

quedaran encargados conocieran la parte rural, además de mantener buenas relaciones con los campesinos y las alcaldías.

Del trabajo conjunto entre el Delegado Municipal y el Jefe Local, que en la gran mayoría de las veredas y sitios fue el maestro de la escuela rural, dependió en forma considerable la realización exitosa de la enumeración, ya que la motivación a los productores en las distintas regiones requería de la utilización adecuada de los lazos de solidaridad (amistad, vecindad, etc) que tanto el Delegado Municipal y, en especial, el Jefe Local debían realizar.

La actividad del Jefe Local siempre estuvo apoyada por la Junta Censal, con el fin de asegurar al máximo la presencia de las gentes de la región en una tarea que debía, para su éxito, aparecer como propia de los habitantes del lugar. El Censo Agropecuario dejaba de ser, así, un programa extraño y el Enumerador un foráneo, para pasar a ser un programa de la comunidad en el que estaban involucradas las personas de confianza del lugar, como los líderes de Acción Comunal, Usuarios Campesinos y el maestro, fundamentalmente.

## 2. PRIORIDADES PARA LA ENUMERACION

Para la ejecución del Censo fue necesario definir las prioridades con que se censarían los municipios, dependiendo del resultado obtenido en las pruebas sobre el método de convocatoria, del régimen climático vigente para esa época en el país y del presupuesto asignado.

La clasificación de las zonas según sus prioridades de enumeración fue la siguiente:

### a. Zonas de Primera Prioridad.

Estaba constituida por los departamentos en los cuales la mayor parte de las zonas estadísticas en que estaban subdivididos, tenía garantizada una buena cobertura por el número de escuelas rurales y mayores posibilidades de que los productores

acudieran a dar los datos, por ser zonas de poblamiento concentrado o medianamente disperso.

Cubría el 53.50/o del área censada del país y el 82.50/o de los productores, contando con el trabajo realizado a partir de cerca de 18.000 escuelas rurales.\*

### b. Zonas de Segunda Prioridad.

Incluía aquellos departamentos en que lo característico eran las condiciones ecológicas difíciles, predominio de la forma extensiva de poblamiento y/o predominio de grandes explotaciones ganaderas.

En esta zona se encontraba el 13.10/o de los productores que explotaban el 39.00/o de la tierra y solo contaban con el 7.50/o de las escuelas rurales disponibles para el Censo. Por los aspectos anotados el sistema de enumeración por convocatoria no se podía aplicar; estas zonas se censaron por el de "puerta a puerta".\*\*

### c. Zonas de Tercera Prioridad

Son todas aquellas zonas cuyos municipios se hallan ubicados en regiones selváticas y de más difícil acceso del país, esto es, que presentaban mayores dificultades para transporte.

Se calculó que en ellas se encuentra alrededor del 3.40/o de los productores con un 7.50/o del área explotada y más del 500/o de la superficie en montes y bosques de todo el país.

Administrativamente, estas zonas corresponden a los Territorios Nacionales y el departamento del Chocó,

\* Comprendía a los departamentos de Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Valle, Cauca, Nariño y Cundinamarca y se censó entre Septiembre y Noviembre de 1970.

\*\* Esta Zona fue censada entre Octubre y Noviembre de 1970 y comprendía los departamentos de Atlántico, Boyacá, Huila, Tolima, Norte de Santander, Santander, Meta, Cesar, Sucre, Magdalena, La Guajira.

donde los escasos productores se hallan esparcidos en grandes extensiones, formando islas de explotaciones agropecuarias dentro de la selva y en las márgenes de los ríos.

A fin de abaratar los costos que implica la realización del Censo Agropecuario en esta zona, se llevará a cabo conjuntamente con el Censo de Población y Vivienda de 1973.

### 3. FORMULARIOS

Los formularios usados en el Censo Básico fueron los siguientes:

a. **Formulario A-1--Censo Nacional Agropecuario.**

Las preguntas que lo constituían tendían a recoger información sobre la estructura agraria en sus aspectos básicos de distribución, aprovechamiento, tenencia, manejo de las explotaciones, inventario ganadero y datos sobre el productor. En total constaba de 28 preguntas. En el formulario se pedía recoger información hasta de diez parcelas y se organizaron de tal modo que a cada vereda o sitio le correspondiera una carpeta con 15 hojas que permitiera censar alrededor de 150 parcelas.

b. **Formulario A-2--Fichero Agropecuario Nacional.**

En estos formularios se recogía la información que de cada uno de los productores tenían las diferentes entidades a las cuales se acudió para levantar el Directorio Agropecuario Nacional.

c. **Formulario A-3--Directorio Agropecuario Nacional**

Este formulario, adjunto al A-1, permitía el control alfabético del total de productores de la vereda o sitio, con el fin de enviar las invitaciones o citaciones, llevar los registros de asistencia de la convocatoria y saber qué productores hacían falta para dar los datos del Censo.

d. **Formulario A-4--Primera Citación**

Este formulario se le hacía llegar al productor para indicarle que debía asistir en día y hora determinados a la escuela a dar los datos, durante la semana censal.

e. **Formulario A-5--Segunda Citación**

En caso de que el productor no hubiere atendido la primera citación, se le enviaba la segunda, en la cual se le decía que de no asistir a la escuela se haría acreedor a las sanciones previstas por la ley.

f. **Formulario A-6--Resumen Local**

A este formulario se trasladaban los totales de parcelas y áreas de cada uno de los formularios A-1, haciendo la reducción de las unidades de superficie originales a hectáreas.

g. **Formulario A-8--Resumen Municipal**

Los totales de los resúmenes locales de las veredas o sitios del municipio eran incluidos en este formulario.

h. **Formulario A-9--Certificado de Empadronamiento**

Consistía en una constancia que el Censo daba al productor que asistía a dar los datos censales con el objeto de que este la presentara para gestionar los servicios de crédito y asistencia de la Caja Agraria y demás entidades del Estado en el Sector Agropecuario.

i. **Formularios S-1 y S-2-- de Supervisión**

Estos formularios tenían por objeto: el primero, tomar los datos de los productores de más de 50 Has. y el S-2, hacer un resumen del número de productores según 12 tamaños de las unidades de explotación.

Estos datos se publicaron, para varios departamentos, en los resultados preliminares.

Finalmente hubo una serie de formularios de control interno que tenían por objeto conocer el estado de la recolección a todos los niveles y entre los cuales cabe

destacar, por su importancia, el de las actas de las Juntas Locales y Municipales que se diseñaron para su instalación y para la aprobación del Censo. Con estas actas se intentaba establecer un compromiso oficial entre la organización del Censo y la Comunidad.

#### 4. ENUMERACION

##### a. Fechas de Enumeración

La zona de primera prioridad se censó en dos etapas, ya que no se disponía del presupuesto suficiente para realizar el Censo de todo el país en una sola fecha.

##### 1) Primera Etapa

La primera etapa comprendió los municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, El Risaralda, Quindío, Cundinamarca, Valle, Cauca y Nariño. El período Censal de los tres últimos debió extenderse entre Octubre y Diciembre de 1970, un mes más que los primeros, debido a la dificultad que representó el no contar para todos los departamentos con un calendario escolar homogéneo. Los cinco primeros departamentos mencionados se censaron entre Septiembre y Noviembre del mismo año.

##### 2) Segunda Etapa

Esta etapa se realizó entre Febrero y Mayo de 1971 e incluyó los municipios de Atlántico, Boyacá, Tolima, Huila, Santander, Norte de Santander, Cesar, Magdalena, Sucre, La Guajira y Meta.

##### b. Período de Referencia

El período de referencia es el tiempo para el cual el productor debe responder las preguntas del Censo. Para el Censo Agropecuario el período de referencia fue el segundo semestre de 1970 y el primero de 1971.

##### c. Etapas de la Enumeración

Los pasos que se siguieron en la enumeración fueron:

##### 1) Propaganda

Previamente se hizo una campaña de propaganda utilizando los medios más adecuados a fin de predisponer favorablemente a los productores. Entre los principales medios empleados se contó con la radio, utilizando las emisoras con mayor sintonía en el campo y un promedio de 30 cuñas diarias en las horas de mayor audiencia campesina. Además, se utilizó propaganda impresa, por medio de periódicos, carteles, volantes y cartillas especiales.

Estas se diseñaron de tal modo que los propios alumnos de las escuelas ayudaron a la divulgación del Censo en sus hogares.

Además se utilizó la propaganda en televisión y cine, mediante unidades móviles.

##### 2) La Convocatoria

El procedimiento para que los productores asistieran a dar los datos del Censo fue el siguiente:

El Jefe Local, por medio de la Junta, de los alumnos de la escuela y de las personas más colaboradoras de la vereda o sitio, enviaron la primera invitación o citación (Formulario A-4) a cada uno de los productores listados en el Directorio (Formulario A-3) durante la semana censal, indicándoles en ella el lugar y la fecha en que debía ir a dar los datos.

A cada productor que se acercaba a dar la información se le tomaban los datos en el formulario A-1, advirtiéndole el carácter confidencial de los mismos. Además se le pedía que informara a sus vecinos sobre la conveniencia de ir a contestar las mismas preguntas.

A los productores que no asistieron con la primera invitación o citación, se les envió una

segunda, en la cual, con un lenguaje más enfático, se les invitaba a dar los datos y se les anunciaba que si no lo hacían, se harían acreedores a las sanciones de la ley.

Después de la semana censal, y si aún faltaban productores para dar los datos, se apelaba a la Junta Local y a las autoridades para que visitaran a los productores reacios, y se les recordara la obligación que tenían de dar la información requerida en el Censo.

Como último recurso, el Jefe Local estaba obligado a realizar la entrevista en la propia unidad de explotación; sin embargo, este caso fue poco frecuente.

### 3) Resumen Censal de la Vereda o Sitio

Finalmente, el Jefe Local procedió a la realización de un resumen de los datos del Censo para luego escribirlo en un tablero especial que se colocaba en un sitio en que todos los vecinos pudieran apreciar los resultados.

Este resumen local, sirvió para verificar el levantamiento correcto de la información y para obtener los datos con los cuales se hizo la publicación preliminar. Posteriormente, con estos resúmenes cada Delegado Municipal elaboró el tabulado municipal que le permitía ver si el Censo estaba bien hecho o no.

### 4) Supervisión

La supervisión fue una de las funciones más importantes en la realización del Censo Básico, pues sirvió para detectar oportunamente la calidad de la información. Para el Censo Básico se llevaron a cabo dos tipos de supervisión: local y municipal.

#### a) Supervisión Local

Esta supervisión, realizada en cada vereda o sitio tenía por objeto:

- Probar la veracidad de los datos.
- Verificar que toda el área de la vereda o sitio se hubiera censado.
- Censar las explotaciones faltantes.
- Censar nuevamente los que no tuvieran una información confiable.
- Conocer la calidad del trabajo del maestro.

El procedimiento que se siguió para ello fue el siguiente:

El Delegado Municipal, en quien descansaba la responsabilidad de la supervisión local, reunía la Junta Local del Censo y solicitaba su colaboración para:

- Verificar que todos los productores de la vereda o sitio estuvieran censados.
- Entrevistar a 5 productores como mínimo en cada vereda o sitio y verificar las entrevistas.

Si se presentaban diferencias inferiores al 10o/o con respecto al dato obtenido por el maestro, el margen se admitía como normal, dado el carácter aproximado de la información suministrada por los productores.

Por otra parte, el Delegado Municipal debía anotar en un formulario especial las explotaciones de más de 50 hectáreas, para realizar, posteriormente, la supervisión municipal.

b) Supervisión Municipal

Ante las limitaciones presupuestales se decidió que la supervisión más eficaz era la orientada a evitar que los productores con mayor extensión de tierra se quedaran sin censar y evitar, por otra parte, que los datos de superficie fueran incorrectos.

Con tal objeto se revisaron todas las fincas mayores de 50 Has., que en 1960 comprendían el 75.80/o del área total de las explotaciones del país. Esto implicó la revisión de más de 100 mil productores, para lo cual se procedió en la siguiente forma:

- Los resultados obtenidos se confrontaron con la lista suministrada por la Caja Agraria para aquellos productores con más de 50 Has.
- Si de la confrontación se desprendían diferencias considerables, se volvía a entrevistar al productor, y en caso de persistir dudas, se investigaba en el Catastro y en los archivos de la misma Caja Agraria.
- Los productores que estando registrados en las listas de la Caja Agraria no aparecían en los datos del Censo, eran localizados para tomar su información.
- Finalmente, la Junta Municipal del Censo examinaba los resultados del respectivo municipio y, verificando que todos los productores importantes estuvieran incluidos, determinaba si el Censo estaba correctamente levantado, para darle su aprobación oficial.

5) Procesamiento de la Información

a) Crítica y Codificación

La crítica fue el proceso mediante el cual se corrigieron en trabajo de oficina los errores más frecuentes de diligenciamiento del formulario, sin alterar, en modo alguno, su contenido, para facilitar y agilizar el paso de la información a tarjetas perforadas. La información sometida a crítica comprendió 22 de las columnas del formulario A-1.

La codificación consistió en colocar números previamente seleccionados y que forman parte del archivo del computador, en cada formulario, para identificar el departamento, el municipio, la vereda o sitio y el productor de cada una de las explotaciones del país. También se codificaron los nombres de los cultivos para tabular la información según el cultivo principal por unidades de explotación.

b) Programación

Para la tabulación del Censo Básico se utilizaron 40 programas, elaborados por la División de Sistemas.

Durante el proceso de creación de los archivos se utilizaron, aproximadamente, 200 cintas magnéticas IBM.

El archivo definitivo quedó grabado, para ser utilizado en investigaciones posteriores, en cintas magnéticas clasificadas por departamento, municipio, veredas y tamaño de las explotaciones ordenadas de menor a mayor extensión.

c) Perforación

Para tabular la información obtenida en cada formulario A-1 del Censo se usaron para cada parcela dos tarjetas 661 IBM 5081 de 80 posiciones, en las cuales quedaron incluidos todos los conceptos investigados por el Censo, excepto el nombre de la parcela y la dirección del productor. El tipo de perforación utilizado fue el alfa-numérico y la cantidad de tarjetas perforadas llegó a 4.500.000.

d) Tabulación

Los datos cuyo procesamiento se hizo a través de un computador IBM-360-50, fueron programados para salir impresos en dos tipos de tabulados:

1. Tabulados de las explotaciones y sus características en cuanto a distribución del área, el aprovechamiento, la tenencia, el manejo, el ganado y cultivos principales por el tamaño de las explotaciones, a nivel municipal y departamental. Esta tabulación presenta las explotaciones clasificadas en 16 tamaños dispuestos en orden ascendente, de los de menor extensión a los más grandes.

Para cada departamento y para cada municipio se obtuvieron catorce cuadros con el siguiente contenido:

i) Cuadros Nos. 1-2.

Tamaños de las explotaciones, número y superficie según el tipo de aprovechamiento.

ii) Cuadros Nos. 3-4

Tamaños de las explotaciones, número y superficie según el régimen de tenencia de los mismos.

iii) Cuadro No. 5

Tamaño de las explotaciones, la superficie en cada una de las diferentes formas de tenencia.

iv) Cuadro No. 6

Tamaño de las explotaciones, el número de los informantes según cabezas de ganado vacuno, ovino, porcino y aves de corral.

v) Cuadro No. 7

Tamaño de las explotaciones, el número de los que informaron tener ganado vacuno según la cantidad de cabezas declaradas.

vi) Cuadro No. 8

Las explotaciones según su tamaño, número y superficie según las formas de manejo de las mismas.

vii) Cuadros Nos. 9-10 y 11

Tamaño y número de las explotaciones que reportaron tener como cultivo principal uno permanente.

viii) Cuadros Nos. 12-13 y 14.

Tamaño y número de las explotaciones que reportan como cultivo principal uno temporal.

2. Tabulados del manejo de las parcelas 1/, el aprovechamiento, el ganado y la tenencia a nivel veredal para todos y cada uno de los municipios del país.

1/ En estos tabulados de nivel veredal, a diferencia de los tabulados por tamaño, la unidad utilizada fue no la explotación sino la parcela, debido a que el concepto de Unidad de Explotación es aplicable, según su definición censal, únicamente a nivel de municipio. Los usuarios de los Tabulados que se hallan en el Banco Nacional de Datos, deben tener presente el carácter preliminar de los mismos.

## D. Definiciones Comparadas

Para los efectos censales se han definido una serie de conceptos que buscando reflejar los diversos aspectos de la realidad agraria del país permiten presentarla estadísticamente. A fin de que el usuario pueda emplear la información incluida en la presente publicación, en una forma más concienzuda y a la vez tenga la oportunidad de juzgar las posibles limitaciones de los conceptos empleados se presentan a continuación tal como fueron definidos en los manuales tanto del Censo Agropecuario de 1960 como en los del Censo de 1970-71:

### 1. PRODUCTOR

1960

"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, aparcero, colono, etc.

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

-1970-71

"En un pedazo cualquiera de tierra donde se siembra o se crían animales, hay una persona o sociedad que decida qué se siembra, qué se cría y quién recibe las pérdidas o ganancias de esa siembra o cría; este es el productor de ese pedazo de tierra".

"En igual forma, cuando hay una manada de ganado sin sitio fijo, la persona o sociedad que recibe el beneficio de la explotación de esa manada, es el productor de la misma".

"ACLARACIONES: El productor puede manejar la tierra él mismo o por medio de un administrador o mayordomo remunerados. Como en el caso de un propietario que viva

en la ciudad, visita periódicamente la explotación y da órdenes sobre la organización y orientación de la producción".

### 2. UNIDAD DE EXPLOTACION

- 1960

"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, huerto, huerta, viña, establecimiento rural u otro nombre cualquiera.

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

"Pero no deberán considerarse como Unidades de Explotación los terrenos dedicados exclusivamente a la producción de artículos forestales y pesquera".

-1970-71.

"El total de la tierra situada en un municipio, de la cual es productor una sola persona o sociedad, constituye una Unidad de Explotación".

"También serán Unidades de Explotación los ganados sin sitio fijo que estén bajo un mismo productor".

"ACLARACION 1: El concepto de Unidad de Explotación es independiente del tamaño, siempre que la tierra que forme parte de ella esté localizada dentro del mismo municipio".

"ACLARACION 2: Además, es importante observar que para que una persona sea productora de un pedazo de

tierra, la forma de tenencia que ejerza sobre esta no importa; es decir, la Unidad de Explotación es independiente de la tenencia; un productor puede tener una parcela propia y arrendar otra; la suma de esas dos parcelas forma la Unidad de Explotación de dicho productor".

"ACLARACION 3: La Unidad de Explotación puede estar constituida por varias parcelas; es más, pueden estar las parcelas completamente dispersas en el municipio".

"ACLARACION 4: Pueden existir explotaciones (o parcelas) sin tierra, por ejemplo: colmenas, porquerizas, lecherías sin establo, incubadoras, etc., que deben ser censadas como parcela o Unidad de Explotación y son agropecuarias".

"ACLARACION 5: No se considerarán como Unidades de Explotación las tierras dedicadas exclusivamente a artículos forestales".

"ACLARACION 6: Las plantaciones, granjas colectivas o cooperativas y establecimientos similares, que comparten los mismos servicios técnicos, pero en los que está asignada una superficie netamente delimitada a un individuo y este tiene participación en los productos agrícolas de este terreno, o si se asigna un determinado número de cabezas de ganado o aves de corral a un individuo y este tiene participación en sus productos, cada una de tales superficies o número de cabezas de ganado se considerará una Unidad de Explotación, y cada individuo un productor.

### 3. PARCELA

— 1960

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

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

"Parcela debe entenderse en el sentido de finca, hacienda o terreno, dentro del cual puede la tierra utilizarse en diversas

actividades, estando rodeada completamente de áreas no pertenecientes a la misma Unidad de Explotación".

— 1970—71

"Es un área continua, es decir una finca, un potrero, un bosque, un huerto, etc., que tiene una sola forma de tenencia y está en una sola vereda. En síntesis, la parcela está definida por la tenencia y su ubicación".

"ACLARACION: Si una finca o potrero se extiende a dos veredas, para nuestro Censo lo consideramos como dos parcelas".

"Si un productor tiene título de propiedad de una parcela y adquiere la de su vecino, para efectos del Censo se tomará como una sola parcela, ya que es un área continua sin importar que haya dos títulos de propiedad".

### 4. TENENCIA

— 1960

No hay definición expresa, está implícita en cada una de las formas de tenencia.

— 1970—71

"Es la forma como el productor tiene la tierra que explota, o sea, un productor puede tener la tierra de diferentes maneras. Ejemplo: puede ser propietario, puede ser arrendatario, puede ser aparcerero, "cosechero o partijero" y colono" 1/.

a. "Tenencia en Propiedad"

—1960.

"Se consideran tierras en propiedad del productor:

1/ Para mayor comprensión de los usuarios, la forma de tenencia de un área determinada de tierra se define por la relación jurídica o título de la cual su productor la explota. Así, el productor con respecto a la tierra por él explotada puede ser o propietario, o arrendatario, o aparcerero o colono.

- 1) Aquellas sobre las cuales tiene título legal (escritura).
- 2) Aquellas que el productor trabaja a modo de propietario sin tener título de propiedad, que son:
  - a) Las tierras explotadas en virtud de arrendamiento a perpetuidad, tenencia hereditaria y arrendamiento de larga duración, que puede oscilar entre treinta y noventa y nueve años, y cuya renta, a veces, solo es nominal;
  - b) Las tierras que, sin título legal de propiedad ni contrato de arrendamiento de larga duración, han sido explotadas pacífica e ininterrumpidamente por el productor por un período superior a treinta años, sin pago de renta, y el sistema en virtud del cual una persona recibe la posesión, sin pago de renta, de una parcela de tierras ejidales o comunales y la conserva por todo el tiempo que la mantiene en cultivo con su trabajo y el de su familia, no pudiendo venderla ni hipotecarla.

— 1970—71

“Quién se considera propietario?”

“Es aquel productor que tiene título legal (escritura pública) sobre la tierra que explota”.

b. “Tenencia en Arrendamiento”

— 1960

“Incluye no solamente las tierras cuyo derecho de uso el productor paga, sea en efectivo o en especie, dentro de varias formas posibles de arreglo, sino también aquellas explotadas por él gratuitamente con el consentimiento expreso del propietario, así como tierras explotadas a cambio de prestación de servicios”.

La forma de pago puede ser:

- 1) Una cantidad fija en efectivo;
- 2) Una cantidad fija en especie;
- 3) Pago combinado (una cantidad fija en efectivo y en especie);
- 4) Una parte proporcional de los productos obtenidos (aparcería);
- 5) Prestación de servicios, y
- 6) Gratuitamente conforme a otros arreglos que puedan considerarse como arrendamiento”.

Superficie arrendada mediante el pago de una cantidad fija en efectivo, en especie o en ambas cosas. Se refiere a toda tierra arrendada al productor, generalmente por breve espacio de tiempo, contra el pago de una cantidad determinada en efectivo, o en especie, o de ambas cosas; compete al arrendatario la administración y el cuidado de la tierra en general”.

—1970—71

**Arrendatario.** Es aquel productor que paga arriendo por la parcela que explota. La forma de pago puede hacerse en:

Efectivo (una cantidad fija en dinero) o en especie (una cantidad fija en cultivos o ganados).

c. “Tenencia en Aparcería”.

— 1960

“Comprende todas las tierras por cuyo disfrute el productor entrega al propietario una parte del producto o su equivalente en efectivo. La cuantía de dicha parte varía con arreglo a las condiciones locales y al tipo de empresa agrícola, es decir, producción de

cultivos, producción de ganados y artículos pecuarios, producción de aves de corral, etc. La responsabilidad técnica de la administración de la finca o Unidad puede ser exclusiva del aparcero, o bien puede compartirla este en grado limitado (pero sin arriesgar su independencia) con el propietario de la tierra, si este último aporta herramientas, fertilizantes u otros auxiliares. Los riesgos económicos de la Unidad de Explotación en lo que respecta a los ingresos, los comparten siempre el aparcero y el propietario de la tierra".

— 1970 — 71

"¿Quién se considera aparcero?"

"Es aquel productor que recibe del propietario un lote de tierra para hacerlo producir, dando al dueño una parte proporcional del cultivo que cosecha en ese terreno; por ejemplo 1/3, 1/5, 1/4, 1/2 del cultivo".

En Colombia es frecuente el caso de aparceros; se les conoce también como "cosecheros", "partijeros", etc.

d. "Tenencia en Colonato"

—1960.

"Comprende las tierras explotadas por un productor que carece de título de propiedad y por el disfrute de las cuales no paga renta, no obstante el hecho de retener su usufructo total. Las tierras ocupadas por estos productores pueden ser de propiedad pública o privada, y la ocupación tiene lugar sin el consentimiento del propietario, aun cuando a veces lo tolere, sobre todo en el caso de terrenos de dominio público. Este tipo de productor es llamado colono entre nosotros".

1970—71

"¿Quién se considera Colono?"

"Es aquel productor que explota la tierra sin ser propietario ni pagar arriendo y que la consiguió apropiándose de ella sin el consentimiento de nadie".

e. "Otras Formas de Tenencia"

—1960

"Comprende las tierras explotadas bajo formas de tenencia, distintas a las descritas en los numerales anteriores (fideicomiso, sucesiones, etc.)".

—1970—71

f. "Otros"

"Son aquellos productores que no quedan incluidos en las anteriores denominaciones; es decir, que no son ni propietarios ni arrendatarios, ni colonos, ni aparceros. Ejemplo: sucesiones, fideicomisos, etc."

5. APROVECHAMIENTO

"Desde el punto de vista del aprovechamiento de la tierra, las partes componentes de la superficie total de la Unidad de Explotación deben clasificarse como sigue:

a. "Cultivos Temporales"

— 1960

"Se incluye bajo este concepto:

- 1) Tierras dedicadas a cultivos temporales, que se aprovechan para cultivos cuyo ciclo de crecimiento es menor de un año, a veces solo de unos meses, y que tienen que ser nuevamente sembrados o plantados después de la cosecha de cada uno de ellos. Ejemplo de estos cultivos son el trigo, la cebada, el maíz, el arroz, los frijoles, las papas, el algodón, etc. Los cultivos que permanecen en el campo más de un año deben considerarse temporales si al cosecharlos se destruye la planta (verbigracia, yuca).
- 2) Tierras dedicadas a praderas temporales, en que se cultivan temporalmente plantas forrajeras para la siega y el pastoreo.

Para evitar las dificultades prácticas que puedan surgir al hacer la distribución entre "praderas

temporales" y "praderas permanentes", se considera como temporal todo período de rotación que no exceda de cinco años.

- 3) Tierras dedicadas a huertas comerciales y caseras. Comprenden las tierras ocupadas por cultivos de hortalizas, flores y bulbos, ya se hagan en huertos comerciales, en huertas caseras o en invernadero, y lo mismo si se destinan al consumo interno de la Unidad de Explotación que a la venta o a ambas cosas".

"Cultivo temporal —en general— es aquel cuyo ciclo vegetativo es generalmente de un año, y en el que una vez efectuada la recolección la planta desaparece".

"Deben considerarse como cultivos temporales:

- |                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| 1. Alfalfa        | 11. Maíz                                      |
| 2. Arroz          | 12. Papa                                      |
| 3. Algodón        | 13. Pasto de corte                            |
| 4. Ajonjolí       | 14. Soya                                      |
| 5. Caña de azúcar | 15. Tabaco                                    |
| 6. Cebada         | 16. Trigo                                     |
| 7. Frijol         | 17. Trébol                                    |
| 8. Garbanzo       | 18. Yuca                                      |
| 9. Haba           | 19. Hortalizas (ajo, cebolla, tomates, etc.)" |
| 10. Lenteja.      |                                               |

— 1970 — 71

"Los cultivos temporales son aquellos en los cuales la planta desaparece al dar la cosecha:

Ejemplos:

- |           |               |               |
|-----------|---------------|---------------|
| Ajonjolí  | Yuca          | Trigo         |
| Arracacha | Algodón       | Cebolla común |
| Arveja    | Arroz         | Lechuga       |
| Frijol    | Cebada        | Repollo       |
| Haba      | Garbanzo      | Zanahoria     |
| Maíz      | Lenteja       | Remolacha     |
| Papa      | Millo o Sorgo | Tomate."      |

- b. "Cultivos Permanentes"

— 1960

"Cultivo permanente"

"Es aquel en que el tiempo comprendido entre la siembra y la cosecha es generalmente de varios años, la planta no desaparece después de la primera cosecha y continúa dando fruto por varios años".

Deben considerarse como cultivos permanentes:

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. Bananos  | 6. Peras    |
| 2. Limones  | 7. Plátanos |
| 3. Café     | 8. Piñas    |
| 4. Naranjas | 9. Viñedos" |
| 5. Otros    |             |

— 1970 — 71.

"Cultivos permanentes"

Son los que duran sembrados varios años y que al dar la cosecha, la planta no desaparece.

Ejemplos:

- |          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| Aguacate | Guayaba        | Pera           |
| Banano   | Limón          | Piña           |
| Café     | Mango          | Plátano        |
| Ciruella | Manzana        | Viñedos (uvas) |
| Coco     | Maracuyá       |                |
| Durazno  | Palma africana |                |
| Fique    | Papaya         |                |

- c. "Tierras en Descanso"

— 1960

"Son tierras que se dejan descansar por un tiempo, antes de volverse a plantar. Comprende igualmente las tierras en rotación, no dedicadas a ninguno de los fines mencionados anteriormente, durante el año de referencia del Censo, verbigracia, las tierras arables dañadas por inundaciones, las preparadas para el cultivo, pero no sembradas por circunstancias imprevistas, las de cosechas perdidas, etc."

— 1970 — 71

"Tierra en descanso es la que se ha dejado de sembrar por lo menos durante tres años antes de volverse a plantar".

- d. "Tierras en Pastos"

— 1960

"Tierras dedicadas a praderas y prados permanentes".

"Son las que se dedican, por un período de cinco o más años consecutivos, para cultivos forrajeros herbáceos, ya sean sembrados o naturales (praderas naturales o tierras de pastoreo), incluyendo las praderas y prados permanentes en que crecen árboles o arbustos, siempre que los cultivos forrajeros constituyan el aprovechamiento principal de la superficie".

— 1970 — 71

"Esta tierra que por un período superior a los tres años se ha dedicado a praderas permanentes o que se ha sembrado en pastos artificiales".

e. "Tierras en Otros Usos"

— 1960

En este Censo se tomaron como dos grupos separados las tierras en "Montes y Bosques" y las tierras de "toda otra clase", definidas así:

"Montes y Bosques"

"Son las tierras ocupadas por los lotes boscosos y árboles, naturales o plantados, que forman parte de la Unidad de Explotación y que tengan o puedan tener valor por su leña, madera o productos forestales".

"Tierras de toda otra clase".

"Comprende las tierras no cultivadas que forman parte de la Unidad de Explotación, sin corresponder ninguna de las demás clases, pero que producen ya algunos vegetales aprovechables, como por ejemplo las cañitas y juncos para hacer esteras o camas para el ganado, los frutos, plantas y bayas silvestres, o las tierras que podrían ponerse en producción con poco más esfuerzo, relativamente del que quieren los sistemas agrícolas corrientes, y

La tierra que constituyendo parte de la Unidad de Explotación está ocupada por edificios, parques, jardines ornamentales, carreteras, caminos, riales o aguas, así como cualquier otra tierra no incluida en las demás clases".

— 1970—71

"Es la tierra no dedicada a ninguno de los usos antes

mencionados. Ejemplo: casa, montes, bosques, ciénagas, arenales o pantanos que estén dentro de las parcelas que se están censando".

## 6. MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES

### a. Por el productor

El productor puede explotar sus parcelas o su Unidad de Explotación directamente o a través de un administrador. Para ambos Censos la definición del concepto de manejo por parte del productor se considera implícito en la definición de productor.

### b. Por un administrador

La definición de Administrador, en el que implícitamente se halla el concepto de la parcela o Unidad de Explotación manejada por un administrador, es la siguiente:

— 1960.

Por un 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.

— Ejemplo: Controlar trabajadores, pagar salarios, decidir las épocas de siembra, cosechas, etc."

— 1970 — 71.

"Administrador o mayordomo es aquella persona que a nombre del productor dirige y ejecuta los trabajos de la parcela (...); es un empleado del productor que recibe un sueldo por su trabajo y por lo tanto no puede considerarse como productor de la parcela que dirige".

Para facilitar la comprensión de las cifras de los anexos estadísticos de los distintos departamentos, los cuadros originales por tamaños — que vienen en 16 agrupaciones — han sido resumidos en siete grandes grupos, a partir de los cuales, en forma somera, se señalan los hechos mas destacados en las variables de: aprovechamiento, distribución, tenencia y manejo de las Explotaciones Agropecuarias.

# I - Resumen Nacional

## A - Análisis descriptivo 1960-1970-71

### 1 — APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

En este aparte se consideran los siguientes conceptos: a) el aprovechamiento general de la tierra, b) el uso agropecuario de la superficie y c) la extensión en uso agrícola según el tipo de aprovechamiento. Los tres conceptos están relacionados con los diferentes tamaños en que se han agrupado las explotaciones agropecuarias.

Esta descripción se hará en la comparación de los resultados del Censo Agropecuario de 1970-71, con el de 1960.

Colombia posee una superficie de 113.891.400 hectáreas, de las que en 1970-71 se censaron 30.993.190 (27.2o/o) y 1.176.811 explotaciones, mientras que en 1960 fueron empadronadas 27.337.827 hectáreas (24.0o/o) y 1.209.672 Unidades; en la década se presenta un incremento de 3.655.363 hectáreas.

Del total aprovechado, la participación de la agricultura asciende de 18.5o/o a 24.7o/o; la representación de pastos avanza de 53.4o/o a 56.4o/o; en cambio, las tierras en otros usos (bosques,

vías, minas, construcciones, etc., dentro de la misma explotación censada), descienden de 28.1o/o a 18.9o/o. La primera forma se incrementa en 2.611.580 hectáreas, la segunda en 2.858.617 y la última presenta una disminución de 1.814.834 hectáreas, o sea, un 23.6o/o de reducción respecto a 1960; resultado que en parte favorece el ascenso ocurrido en las otras formas de aprovechamiento (Cuadros Nos. 1 y 4).

En lo referente a superficie *propia*mente en uso agropecuario, se puede observar que las tierras en agricultura incrementan su representación de 25.7o/o a 30.5o/o y son a la vez superadas por el área en pastos, cuya participación se reduce de 74.3o/o a 69.5o/o, pero con un aumento en extensión durante el período intercensal equivalente al 19.6o/o respecto al Censo anterior (Cuadros Nos. 2 y 4).

El área *agrícola* según el tipo de aprovechamiento está formada por tierras en cultivos permanentes, temporales y en descanso, de las cuales las primeras se incrementan en 55.0o/o, las segundas en 8.1o/o y las últimas en 102.6o/o, con relación a 1960.

Cultivos permanentes son los que no desaparecen al dar la cosecha, sino que prolongan su vida varios años (café, cacao, fique, palma africana, etc); temporales son los que desaparecen al dar la cosecha (algodón, maíz, sorgo, trigo, papa, cebada, etc). Tierras en descanso son aquellas que se han dejado de cultivar por un período no mayor a los tres años, contados hasta el momento

en que se realizó el Censo.

La participación de tierras en descanso asciende de 31.3o/o a 41.8o/o, aventajando a cultivos permanentes, que varían de 30.0o/o a 30.6o/o y a temporales, que presentan un descenso del 38.8o/o a 27.6o/o sobre el total (Cuadros Nos. 3 y 4).

**CUADRO No. 1**  
**Formas de aprovechamiento de la tierra, superficie, participación porcentual**  
**y variación en hectáreas. 1960-1970-71**

| Formas de aprovechamiento | 1960               |              | 1970-71            |              | Variación<br>Has. |
|---------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------------|
|                           | Superficie<br>Has. | o/o          | Superficie<br>Has. | o/o          |                   |
| <b>TOTALES</b>            | <b>27.337.827</b>  | <b>100.0</b> | <b>30.993.190</b>  | <b>100.0</b> | <b>3.655.363</b>  |
| En uso agrícola           | 5.047.088          | 18.5         | 7.658.668          | 24.7         | 2.611.580         |
| En pastos                 | 14.605.954         | 53.4         | 17.464.571         | 56.4         | 2.858.617         |
| En otros usos             | 7.684.785          | 28.1         | 5.869.951          | 18.9         | -1.814.834        |

**CUADRO No. 2**  
**Formas de aprovechamiento de la tierra en uso agropecuario, superficie,**  
**participación porcentual y variación en hectáreas. 1960-1970-71**

| Formas de aprovechamiento | 1960               |              | 1970-71            |              | Variación<br>Has. |
|---------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------------|
|                           | Superficie<br>Has. | o/o          | Superficie<br>Has. | o/o          |                   |
| <b>TOTALES</b>            | <b>19.653.042</b>  | <b>100.0</b> | <b>25.123.239</b>  | <b>100.0</b> | <b>5.470.197</b>  |
| En uso agrícola           | 5.047.088          | 25.7         | 7.658.668          | 30.5         | 2.611.580         |
| En pastos                 | 14.605.954         | 74.3         | 17.464.571         | 69.5         | 2.858.617         |

**CUADRO No. 3**  
Tipos de aprovechamiento de la tierra en uso agrícola, superficie, participación porcentual y variación en hectáreas. 1960-1970-71

| Tipos de aprovechamiento | 1960            |       | 1970-71         |       | Variación Has. |
|--------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|
|                          | Superficie Has. | o/o   | Superficie Has. | o/o   |                |
| TOTALES                  | 5.047.088       | 100.0 | 7.658.668       | 100.0 | 2.611.580      |
| Cultivos permanentes     | 1.515.130       | 30.0  | 2.347.944       | 30.6  | 832.814        |
| Cultivos temporales      | 1.952.987       | 38.7  | 2.111.701       | 27.6  | 158.714        |
| Tierras en descanso      | 1.578.971       | 31.3  | 3.199.023       | 41.8  | 1.620.052      |

**CUADRO No. 4**  
Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Cultivos permanentes |           |          | Cultivos temporales |           |          | En descanso |           |          |
|------------------------------------|----------------------|-----------|----------|---------------------|-----------|----------|-------------|-----------|----------|
|                                    | 1960                 | 1970-71   | Var. o/o | 1960                | 1970-71   | Var. o/o | 1960        | 1970-71   | Var. o/o |
| TOTALES                            | 1.515.130            | 2.347.944 | 55.0     | 1.952.987           | 2.111.701 | 8.1      | 1.578.971   | 3.199.023 | 102.6    |
| Menores de 5                       | 296.179              | 338.395   | 14.3     | 444.965             | 333.253   | - 25.1   | 133.517     | 91.587    | - 31.4   |
| De 5 a menos de 10                 | 248.520              | 277.382   | 11.6     | 286.068             | 224.328   | - 25.6   | 116.433     | 122.218   | 5.0      |
| De 10 a menos de 50                | 553.149              | 786.686   | 42.2     | 571.664             | 547.878   | - 4.2    | 393.461     | 715.364   | 81.8     |
| De 50 a menos de 100               | 148.696              | 279.040   | 87.7     | 194.836             | 247.345   | 27.0     | 216.758     | 512.102   | 136.3    |
| De 100 a menos de 500              | 177.387              | 378.644   | 113.5    | 310.386             | 463.487   | 49.3     | 437.557     | 1.011.188 | 131.1    |
| De 500 a menos de 1.000            | 36.494               | 91.014    | 149.4    | 71.207              | 119.658   | 68.0     | 126.559     | 272.557   | 115.4    |
| De 1.000 y más                     | 54.705               | 196.783   | 259.7    | 73.861              | 175.752   | 137.9    | 154.686     | 474.007   | 206.4    |

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Pastos     |            |          | Otros usos |           |          |
|------------------------------------|------------|------------|----------|------------|-----------|----------|
|                                    | 1960       | 1970-71    | Var. o/o | 1960       | 1970-71   | Var. o/o |
| TOTALES                            | 14.605.954 | 17.464.571 | 19.6     | 7.684.785  | 5.869.951 | - 23.6   |
| Menores de 5                       | 218.662    | 278.957    | 27.6     | 145.653    | 103.753   | - 28.8   |
| De 5 a menos de 10                 | 333.885    | 351.255    | 5.2      | 179.843    | 113.155   | - 37.1   |
| De 10 a menos de 50                | 1.608.115  | 1.896.544  | 17.9     | 1.084.388  | 706.684   | - 34.8   |
| De 50 a menos de 100               | 1.165.202  | 1.504.630  | 29.1     | 954.979    | 654.548   | - 31.5   |
| De 100 a menos de 500              | 3.579.685  | 4.560.611  | 27.4     | 2.485.456  | 1.839.102 | - 26.0   |
| De 500 a menos de 1.000            | 1.609.421  | 2.013.314  | 25.1     | 887.083    | 732.918   | - 17.4   |
| De 1.000 y más                     | 6.090.984  | 6.859.260  | 12.6     | 1.947.383  | 1.719.791 | - 11.7   |

## 2 — DISTRIBUCION DE LA TIERRA

Indica la cantidad de hectáreas y el número de explotaciones según su clasificación por tamaños.

Al relacionar los datos de los Censos de 1960 y 1970-71, se observa que el número de explotaciones agropecuarias disminuyó en un 2.7o/o, mientras que la superficie se incrementó aproximadamente en 13.4o/o. Tanto número de explotaciones con superficie registran variaciones negativas en los tamaños inferiores a 10 hectáreas, y positivas en los superiores a este

límite.

En cuanto a la participación porcentual\* de explotaciones y superficie según tamaños, se aprecia que en los estratos menores a 10 hectáreas, el número de las primeras desciende de 76.6o/o a 73.1o/o y la extensión pasa de 8.8o/o a 7.2o/o del total.

En los tamaños inferiores a 50 hectáreas la participación de explotaciones y superficie se reduce de 93.2o/o a 91.6o/o y de 24.2o/o a 22.2o/o, respectivamente, con relación a 1960. (Cuadros Nos. 5 y 6).

**CUADRO No. 5**  
Distribución de la tierra por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones<br>Has. | Número de explotaciones |           |             | Superficie Has. |            |          |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|-----------------|------------|----------|
|                                     | 1960                    | 1970-71   | Var.<br>o/o | 1960            | 1970-71    | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                      | 1.209.672               | 1.176.811 | - 2.7       | 27.337.827      | 30.993.190 | 13.4     |
| Menores de 5.                       | 756.605                 | 700.225   | - 7.4       | 1.238.976       | 1.145.945  | - 7.5    |
| De 5 a menos de 10                  | 169.145                 | 159.659   | - 5.6       | 1.164.749       | 1.088.338  | - 6.6    |
| De 10 a menos de 50                 | 201.020                 | 217.873   | 8.4         | 4.210.777       | 4.653.156  | 10.5     |
| De 50 a menos de 100                | 39.990                  | 47.763    | 19.4        | 2.680.471       | 3.197.665  | 19.3     |
| De 100 a menos de 500               | 36.010                  | 42.897    | 19.1        | 6.990.471       | 8.253.032  | 18.1     |
| De 500 a menos de 1.000             | 4.141                   | 4.927     | 19.0        | 2.730.764       | 3.229.461  | 18.3     |
| De 1.000 y más                      | 2.761                   | 3.467     | 25.6        | 8.321.619       | 9.425.593  | 13.3     |

**CUADRO No. 6**  
Distribución de la tierra por número, superficie y participación porcentual, según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones<br>Has. | No. de las explotaciones |         | Superficie Has. |         |
|-------------------------------------|--------------------------|---------|-----------------|---------|
|                                     | 1960                     | 1970-71 | 1960            | 1970-71 |
| <b>TOTALES</b>                      | 100.0                    | 100.0   | 100.0           | 100.0   |
| Menores de 5                        | 62.6                     | 59.5    | 4.5             | 3.7     |
| De 5 a menos de 10                  | 14.0                     | 13.6    | 4.3             | 3.5     |
| De 10 a menos de 50                 | 16.6                     | 18.5    | 15.4            | 15.0    |
| De 50 a menos de 100                | 3.3                      | 4.1     | 9.8             | 10.3    |
| De 100 a menos de 500               | 3.0                      | 3.6     | 25.6            | 26.6    |
| De 500 a menos de 1.000             | 0.3                      | 0.4     | 10.0            | 10.4    |
| De 1.000 y más                      | 0.2                      | 0.3     | 30.4            | 30.5    |

### 3 --TENENCIA DE LA TIERRA

Se entiende por tenencia de la tierra la relación jurídica entre el productor y su explotación, o sea la forma como el productor la explota, ya sea en calidad de propietario, arrendatario, colono, aparcero, etc.

- a) *Propiedad.* Se considera propietario al productor que tiene título legal (escritura pública o contrato de adjudicación) sobre la tierra que explota.

Este tipo de tenencia tiene mayor participación que los otros, además de presentar un ascenso en la representación de explotaciones y superficie de 62.4o/o a 68.7o/o y de 72.5o/o a 74.6o/o, respectivamente.

En cuanto a variación porcentual, se observa que las explotaciones crecen en 7.1o/o y la superficie en 16.9o/o.

La mayor cantidad de explotaciones se encuentra en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, mientras que la superficie se concentra en los restantes (Cuadros Nos. 7—8 y 9).

- b) *Arrendamiento.* Arrendatario es el productor que paga arriendo por la finca o parcela que explota. La forma de pago puede ser en dinero o en especie. Esta forma de tenencia presenta una disminución apreciable: la variación porcentual de explotaciones y superficie se reduce en 50.2o/o y 21.3o/o, respectivamente.

La participación de las explotaciones desciende de 11.4o/o a 5.8o/o y la superficie de 3.8o/o a 2.7o/o

Las explotaciones se concentran en los tamaños menores a 50 hectáreas que inversamente representan la menor parte en superficie respecto al total (Cuadros Nos. 7—8 y 10).

- c) *Colonato.* Se considera colono al productor que explota la tierra sin ser propietario ni pagar arriendo, y que la consiguió sin el consentimiento de persona alguna, generalmente en tierras baldías.

Las explotaciones aumentan en 2.0o/o y la superficie desciende en 11.5o/o, respecto al Censo anterior.

La participación de las explotaciones se incrementa de 3.9o/o a 4.1o/o, en tanto que la superficie disminuye de 12.1o/o a 9.5o/o del total.

Se observa que el mayor número de explotaciones se concentra en los tamaños inferiores a 50 hectáreas y la superficie se ubica en mayor proporción en los superiores a este límite (Cuadros Nos. 7—8 y 11).

- d) *Aparcería.* Aparcero es el productor que recibe del propietario un lote de terreno para hacerlo producir, dando al dueño una parte proporcional de la producción.

Después de *arrendamiento*, *aparcería* presenta el segundo lugar en cuanto a disminución en el número de explotaciones y superficie, con relación al Censo de 1960, pues la primera variable desciende en 32.4o/o y la segunda en 16.2o/o.

La participación de explotaciones y superficie se reduce de 12.0o/o a 8.3o/o y de 3.5o/o a 2.6o/o del total, respectivamente.

Las dos variables bajo esta forma de tenencia poseen mayor incidencia en los tamaños inferiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 7—8 y 12).

- e) *Otras formas de tenencia.* Se consideran bajo esta denominación las tierras del Estado, ya sean de la nación, los departamentos, o los municipios, y otras no incluidas en las anteriores.

La variación intercensal de explotaciones y superficie es de 174.3o/o y 150.3o/o más que en el Censo anterior, respectivamente.

La participación porcentual de las explotaciones asciende de 2.1o/o a 6.0o/o y la superficie pasa de 2.0o/o a 4.5o/o del total.

Estas explotaciones se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas y la superficie en los tamaños restantes (Cuadros Nos. 7—8 y 13).

- f) *Bajo más de una forma de tenencia.* Incluye indistintamente varias de las formas de tenencia anteriores; así, por ejemplo,

un productor puede explotar a la vez tierras en propiedad, arrendamiento, etc.

Las explotaciones presentan una variación de 16.3o/o menos que en 1960, mientras que la superficie se incrementa en 14.0o/o.

La participación de las explotaciones desciende de 8.2o/o a

7.1o/o, del total, en tanto que la superficie permanece estable en 6.1o/o.

En este tipo de tenencia el mayor número de explotaciones se halla en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, con una menor representación de la superficie (Cuadros Nos. 7-8 y 14).

**CUADRO No. 7**  
Formas de tenencia de la tierra, por número de explotaciones, superficie y variación porcentual 1960-1970-71

| Formas de tenencia    | Número de explotaciones |           |          | Superficie Has. |            |          |
|-----------------------|-------------------------|-----------|----------|-----------------|------------|----------|
|                       | 1960                    | 1970-71   | Var. o/o | 1960            | 1970-71    | Var. o/o |
| TOTALES               | 1.209.672               | 1.176.811 | - 2.7    | 27.337.827      | 30.997.190 | 13.4     |
| Propiedad             | 755.318                 | 808.779   | 7.1      | 19.779.585      | 23.121.855 | 16.9     |
| Arrendamiento         | 137.291                 | 68.425    | - 50.2   | 1.048.717       | 825.435    | - 21.3   |
| Colonato              | 46.961                  | 47.901    | 2.0      | 3.314.075       | 2.933.182  | - 11.5   |
| Aparcería             | 145.056                 | 98.114    | - 32.4   | 960.557         | 804.545    | - 16.2   |
| Otras formas          | 25.690                  | 70.464    | 174.3    | 557.416         | 1.395.469  | 150.3    |
| Bajo más de una forma | 99.356                  | 83.128    | - 16.3   | 1.677.477       | 1.912.704  | 14.0     |

**CUADRO No. 8**  
Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y participación porcentual comparada. 1960-1970-71

| Formas de tenencia    | No. de las explotaciones |         | Superficie Has. |         |
|-----------------------|--------------------------|---------|-----------------|---------|
|                       | 1960                     | 1970-71 | 1960            | 1970-71 |
| TOTALES               | 100.0                    | 100.0   | 100.0           | 100.0   |
| Propiedad             | 62.4                     | 68.7    | 72.5            | 74.6    |
| Arrendamiento         | 11.4                     | 5.8     | 3.8             | 2.7     |
| Colonato              | 3.9                      | 4.1     | 12.1            | 9.5     |
| Aparcería             | 12.0                     | 8.3     | 3.5             | 2.6     |
| Otras formas          | 2.1                      | 6.0     | 2.0             | 4.5     |
| Bajo más de una forma | 8.2                      | 7.1     | 6.1             | 6.1     |

Formas de tenencia, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones  
1960-1970-71

CUADRO No. 9  
En propiedad

| Tamaño de las explotaciones<br>(Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie Has. |            |          |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|----------|-----------------|------------|----------|
|                                       | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960            | 1970-71    | Var. o/o |
| TOTALES                               | 755.318                 | 808.779 | 7.1      | 19.779.585      | 23.121.855 | 16.9     |
| Menores de 5                          | 446.139                 | 470.140 | 5.4      | 723.158         | 753.794    | 4.2      |
| De 5 a menos de 10                    | 108.442                 | 109.155 | 0.7      | 752.590         | 743.876    | - 1.2    |
| De 10 a menos de 50                   | 139.818                 | 154.483 | 10.5     | 2.972.965       | 3.336.361  | 12.2     |
| De 50 a menos de 100                  | 28.542                  | 35.365  | 23.9     | 1.933.862       | 2.378.605  | 23.0     |
| De 100 a menos de 500                 | 26.901                  | 33.144  | 23.2     | 5.334.192       | 6.440.611  | 20.7     |
| De 500 a menos de 1.000               | 3.349                   | 3.969   | 18.5     | 2.234.139       | 2.602.270  | 16.5     |
| De 1.000 y más                        | 2.127                   | 2.523   | 18.6     | 5.828.679       | 6.866.338  | 17.8     |

CUADRO No. 10  
En arrendamiento

| Tamaño de las explotaciones<br>(Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie Has. |         |          |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|----------|-----------------|---------|----------|
|                                       | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960            | 1970-71 | Var. o/o |
| TOTALES                               | 137.291                 | 68.425  | - 50.2   | 1.048.717       | 825.435 | - 21.3   |
| Menores de 5                          | 114.152                 | 50.100  | - 56.1   | 143.142         | 74.081  | - 48.2   |
| De 5 a menos de 10                    | 11.026                  | 7.743   | - 29.8   | 71.107          | 52.921  | - 25.6   |
| De 10 a menos de 50                   | 9.059                   | 7.728   | - 14.7   | 180.039         | 158.446 | - 12.0   |
| De 50 a menos de 100                  | 1.544                   | 1.453   | - 5.9    | 108.202         | 96.311  | - 11.0   |
| De 100 a menos de 500                 | 1.310                   | 1.213   | - 7.4    | 266.785         | 227.452 | - 14.7   |
| De 500 a menos de 1.000               | 123                     | 125     | 1.6      | 80.969          | 79.979  | - 1.2    |
| De 1.000 y más                        | 77                      | 63      | - 18.2   | 198.503         | 136.245 | - 31.4   |

CUADRO No. 11  
En colonato

| Tamaño de las explotaciones<br>(Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie Has. |           |          |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|----------|-----------------|-----------|----------|
|                                       | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960            | 1970-71   | Var. o/o |
| TOTALES                               | 46.961                  | 47.901  | 2.0      | 3.314.075       | 2.933.182 | - 11.5   |
| Menores de 5                          | 16.202                  | 21.824  | 34.7     | 30.034          | 37.239    | 24.0     |
| De 5 a menos de 10                    | 5.787                   | 5.545   | - 4.2    | 39.352          | 37.449    | - 4.8    |
| De 10 a menos de 50                   | 13.634                  | 11.622  | - 14.8   | 234.399         | 202.027   | - 13.8   |
| De 50 a menos de 100                  | 5.802                   | 4.344   | - 25.1   | 72.903          | 68.366    | - 6.2    |
| De 100 a menos de 500                 | 4.832                   | 3.732   | - 22.8   | 1.200.066       | 954.266   | - 20.5   |
| De 500 a menos de 1.000               | 356                     | 341     | - 4.2    | 214.601         | 223.796   | 4.3      |
| De 1.000 y más                        | 348                     | 493     | 41.7     | 1.522.720       | 1.410.079 | - 7.4    |

Formas de tenencia, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones  
1960-1970-71

CUADRO No. 12  
En aparcería

| Tamaño de las explotaciones<br>(Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie Has. |         |          |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|----------|-----------------|---------|----------|
|                                       | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960            | 1970-71 | Var. o/o |
| TOTALES                               | 145.056                 | 98.114  | - 32.4   | 960.557         | 804.545 | - 16.2   |
| Menores de 5                          | 103.968                 | 68.540  | - 34.1   | 187.628         | 114.288 | - 39.1   |
| De 5 a menos de 10                    | 21.656                  | 13.138  | - 39.3   | 155.821         | 88.666  | - 43.1   |
| De 10 a menos de 50                   | 17.406                  | 13.949  | - 19.9   | 348.094         | 274.272 | - 21.2   |
| De 50 a menos de 100                  | 1.287                   | 1.648   | 28.0     | 93.806          | 105.479 | 12.4     |
| De 100 a menos de 500                 | 691                     | 768     | 11.1     | 127.980         | 135.294 | 5.7      |
| De 500 a menos de 1.000               | 39                      | 58      | 48.7     | 26.761          | 41.662  | 55.7     |
| De 1.000 y más                        | 9                       | 13      | 44.4     | 20.467          | 44.884  | 119.3    |

CUADRO No. 13  
En otras formas

| Tamaño de las explotaciones<br>(Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie Has. |           |          |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|----------|-----------------|-----------|----------|
|                                       | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960            | 1970-71   | Var. o/o |
| TOTALES                               | 25.690                  | 70.464  | 174.3    | 557.416         | 1.395.469 | 150.4    |
| Menores de 5                          | 15.792                  | 49.974  | 216.4    | 20.888          | 73.896    | 253.8    |
| De 5 a menos de 10                    | 3.917                   | 7.411   | 89.2     | 19.160          | 50.519    | 163.7    |
| De 10 a menos de 50                   | 4.511                   | 9.397   | 108.3    | 72.549          | 203.004   | 279.8    |
| De 50 a menos de 100                  | 706                     | 1.836   | 160.1    | 39.006          | 119.533   | 206.4    |
| De 100 a menos de 500                 | 610                     | 1.470   | 141.0    | 106.937         | 293.286   | 174.3    |
| De 500 a menos de 1.000               | 88                      | 176     | 100.0    | 50.993          | 116.609   | 128.7    |
| De 1.000 y más                        | 66                      | 200     | 203.0    | 247.883         | 538.622   | 117.3    |

CUADRO No. 14  
Bajo más de una forma

| Tamaño de las explotaciones<br>(Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie Has. |           |          |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|----------|-----------------|-----------|----------|
|                                       | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960            | 1970-71   | Var. o/o |
| TOTALES                               | 99.356                  | 83.128  | - 16.3   | 1.677.477       | 1.912.704 | 14.0     |
| Menores de 5                          | 60.352                  | 39.647  | - 34.3   | 134.156         | 92.647    | - 30.9   |
| De 5 a menos de 10                    | 18.317                  | 16.667  | - 9.0    | 126.719         | 114.907   | - 9.3    |
| De 10 a menos de 50                   | 16.592                  | 20.694  | 24.7     | 329.828         | 410.680   | 24.5     |
| De 50 a menos de 100                  | 2.109                   | 3.117   | 47.8     | 142.596         | 214.105   | 50.2     |
| De 100 a menos de 500                 | 1.666                   | 2.570   | 54.3     | 317.510         | 485.795   | 53.0     |
| De 500 a menos de 1.000               | 186                     | 258     | 38.7     | 123.301         | 165.145   | 33.9     |
| De 1.000 y más                        | 134                     | 175     | 30.6     | 503.367         | 429.425   | - 14.7   |

#### 4 -- MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES

Las explotaciones agropecuarias son generalmente manejadas por el productor o bien por un administrador o mayordomo remunerado que se encarga de la organización de la producción.

*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.

La participación de explotaciones y superficie bajo la dirección del productor desciende de 96.5o/oa 92.8o/o y de 65.5o/o a

60.4o/o del total, respectivamente. Se observa sin embargo que este sistema de manejo predomina ampliamente a pesar de su relativa pérdida de peso.

Con relación al Censo anterior las explotaciones manejadas por el productor presentan una variación de 6.5o/o menos, en tanto que la superficie se incrementa en 4.5o/o. En la forma de manejo por administración la primera variable crece en 100.1o/o y la segunda en 30.1o/o.

En las dos formas de manejo las explotaciones se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, mientras que la superficie tiene más incidencia en los superiores a este límite (Cuadros Nos. 15 y 16).

#### Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño 1960-1970-71

CUADRO No. 15  
Manejadas por el productor

| Tamaño de las explotaciones<br>(Has.) | Número de explotaciones |           |          | Superficie Has. |            |          |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------|----------|-----------------|------------|----------|
|                                       | 1960                    | 1970-71   | Var. o/o | 1960            | 1970-71    | Var. o/o |
| TOTALES                               | 1.167.202               | 1.091.830 | - 6.5    | 17.892.714      | 18.705.931 | 4.5      |
| Menores de 5                          | 750.499                 | 676.764   | - 9.8    | 1.225.006       | 1.102.346  | - 10.1   |
| De 5 a menos de 10                    | 164.204                 | 149.313   | - 9.1    | 1.129.083       | 998.745    | - 11.5   |
| De 10 a menos de 50                   | 188.421                 | 193.774   | 2.8      | 3.902.354       | 3.967.653  | 1.7      |
| De 50 a menos de 100                  | 34.147                  | 38.545    | 12.9     | 2.274.923       | 2.487.109  | 9.3      |
| De 100 a menos de 500                 | 26.597                  | 29.590    | 11.3     | 4.926.679       | 5.145.011  | 4.4      |
| De 500 a menos de 1.000               | 2.193                   | 2.477     | 12.9     | 1.425.985       | 1.495.103  | 4.8      |
| De 1.000 y más                        | 1.141                   | 1.367     | 19.8     | 3.008.684       | 3.509.964  | 16.7     |

CUADRO No. 16  
Manejadas por el administrador

| Tamaño de las explotaciones<br>(Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie Has. |            |          |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|----------|-----------------|------------|----------|
|                                       | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960            | 1970-71    | Var. o/o |
| TOTALES                               | 42.470                  | 84.981  | 100.1    | 9.445.113       | 12.287.259 | 30.1     |
| Menores de 5                          | 6.106                   | 23.461  | 284.2    | 13.970          | 43.599     | 212.1    |
| De 5 a menos de 10                    | 4.941                   | 10.346  | 109.4    | 35.666          | 89.593     | 151.2    |
| De 10 a menos de 50                   | 12.599                  | 24.099  | 91.3     | 308.423         | 685.503    | 122.3    |
| De 50 a menos de 100                  | 5.843                   | 9.218   | 57.8     | 405.548         | 710.556    | 75.2     |
| De 100 a menos de 500                 | 9.413                   | 13.307  | 41.4     | 2.063.792       | 3.108.021  | 50.6     |
| De 500 a menos de 1.000               | 1.948                   | 2.450   | 25.8     | 1.304.779       | 1.734.358  | 32.9     |
| De 1.000 y más                        | 1.620                   | 2.100   | 29.6     | 5.312.935       | 5.915.629  | 11.4     |

## 5 -- RESUMEN

El Censo Agropecuario de 1970-71, comparado con el de 1960, presenta las siguientes características sobre aprovechamiento, distribución, tenencia y manejo de las explotaciones agropecuarias:

- a) En 1970-71 se censaron 30.993.190 hectáreas, es decir, un 27.2o/o de la superficie nacional y en 1960 el Censo cubrió 27.337.827 hectáreas, que equivalen a 24.0o/o del territorio colombiano. En la década se presenta un incremento en el uso de la tierra de 3.655.363 hectáreas.
- b) Las explotaciones agropecuarias presentan de un Censo al otro una disminución de 2.7o/o, mientras que la superficie se incrementó en 13.4o/o.
- c) Del total aprovechado, la participación de la agricultura asciende de 18.5o/o a 24.7o/o; la de pastos de 53.4o/o a 56.4o/o, y tierras en otros usos desciente de 28.1o/o a 18.9o/o.
- d) El área propiamente en uso agropecuario se incrementa en 5.470.197 hectáreas, lo que en parte se ve favorecido por la disminución que presentan las tierras en otros usos. También se observa que la superficie dedicada a pastos supera a la agrícola en un poco más de la mitad. Dicho aumento se descompone como sigue:

| Aprovechamiento      | Hectáreas |
|----------------------|-----------|
| Tierras en descanso  | 1.620.052 |
| Cultivos permanentes | 832.814   |
| Cultivos temporales  | 158.714   |
| Pastos               | 2.858.617 |

- e) Con relación al Censo de 1960, se observa que los cultivos temporales crecen en 8.1o/o, los permanentes en 55.0o/o, las

tierras en descanso en 102.6o/o, los pastos en 19.6o/o y las tierras en otros usos se reducen en 23.6o/o.

- f) Se observa que tanto explotaciones como superficie presentan variaciones negativas en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, en tanto que en los superiores a este límite son positivas.
  - g) En atención a la participación porcentual de explotaciones y superficie según tamaños, se aprecia que en los menores a 10 hectáreas, las primeras descienden de 76.6o/o a 73.1o/o y la extensión pasa de 8.8o/o a 7.2o/o del total.
  - h) En lo referente a tenencia de la tierra se presentó un aumento en el número de explotaciones con relación a 1960, de 7.1o/o en *propiedad*, 2.0o/o en *colonato* y 174.3o/o en *otras formas*; y una disminución de 50.2o/o en *arrendamiento*, 32.4o/o en *aparcería* y 16.3o/o en *bajo más de una forma*. En cuanto a superficie, *propiedad* se incrementa en 16.9o/o; *otras formas* en 150.3o/o, y *bajo más de una forma*, 14.0o/o. Además, se reduce en *arrendamiento*, 21.3o/o; *colonato*, 11.5o/o, y *aparcería*, 16.2o/o.
- Propiedad* es la forma que tiene mayor participación. Además, en el período intercensal la representación tanto de explotaciones como de superficie asciende de 62.4o/o, a 68.7o/o y de 72.5o/o a 74.6o/o, respectivamente.
- i) En lo relativo al manejo, la participación de explotaciones y superficie bajo dirección del productor desciende de 96.5o/o a 92.8o/o y de 65.5o/o a 60.4o/o, respectivamente. Sin embargo, este sistema de manejo supera al de administración, a pesar de su relativa pérdida de peso dentro del total.

Con relación a 1960, la variación de las explotaciones manejadas por el productor presenta un descenso de 6.5o/o, mientras que la superficie se incrementa en 4.5o/o. En la forma de manejo por administración, la primera variable crece en 100.1o/o y la segunda en 30.1o/o.

## B - Anexo estadístico

### I - Resumen nacional por tamaños

**CUADRO No. 1**  
Distribución de la tierra, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones,  
según tamaño. 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones<br>(hectáreas) | Número de explotaciones |           |          | Superficie total en hectáreas |            |          |
|--------------------------------------------|-------------------------|-----------|----------|-------------------------------|------------|----------|
|                                            | 1960                    | 1970-71   | Var. o/o | 1960                          | 1970-71    | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                             | 1.209.672               | 1.176.811 | - 2.7    | 27.337.827                    | 30.993.190 | 13.4     |
| Menores de 1                               | 298.071                 | 268.705   | - 9.9    | 131.993                       | 126.691    | - 4.0    |
| De 1 a menos de 2                          | 191.347                 | 177.828   | - 7.1    | 270.308                       | 238.694    | - 11.7   |
| De 2 a menos de 3                          | 117.005                 | 112.519   | - 3.8    | 275.656                       | 259.665    | - 5.8    |
| De 3 a menos de 4                          | 92.001                  | 84.745    | - 7.9    | 309.165                       | 279.285    | - 9.7    |
| De 4 a menos de 5                          | 58.181                  | 56.428    | - 3.0    | 251.854                       | 241.610    | - 4.1    |
| De 5 a menos de 10                         | 169.145                 | 159.659   | - 5.6    | 1.164.749                     | 1.088.338  | - 6.6    |
| De 10 a menos de 20                        | 114.231                 | 117.863   | 3.2      | 1.572.076                     | 1.598.668  | 1.7      |
| De 20 a menos de 30                        | 44.049                  | 48.854    | 10.9     | 1.043.554                     | 1.138.525  | 9.1      |
| De 30 a menos de 40                        | 26.500                  | 30.486    | 15.0     | 890.100                       | 1.019.394  | 14.5     |
| De 40 a menos de 50                        | 16.240                  | 20.670    | 27.3     | 705.047                       | 896.569    | 27.2     |
| De 50 a menos de 100                       | 39.990                  | 47.763    | 19.4     | 2.680.471                     | 3.197.665  | 19.3     |
| De 100 a menos de 200                      | 22.317                  | 26.553    | 19.0     | 2.996.152                     | 3.552.052  | 18.6     |
| De 200 a menos de 500                      | 13.693                  | 16.344    | 19.4     | 3.994.319                     | 4.700.980  | 17.7     |
| De 500 a menos de 1.000                    | 4.141                   | 4.927     | 19.0     | 2.730.764                     | 3.229.461  | 18.3     |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 1.975                   | 2.363     | 19.6     | 2.808.210                     | 3.394.725  | 20.9     |
| De 2.500 y más                             | 786                     | 1.104     | 40.5     | 5.513.409                     | 6.030.868  | 9.4      |

**CUADRO No. 2**  
Tipos de aprovechamiento de la tierra, por superficie y variación porcentual,  
según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones<br>(hectáreas) | Cultivos permanentes (has.) |           |          | Cultivos temporales (has.) |           |          | Superficie en descanso (has.) |           |          |
|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------------------------|-----------|----------|-------------------------------|-----------|----------|
|                                            | 1960                        | 1970-71   | Var. o/o | 1960                       | 1970-71   | Var. o/o | 1960                          | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                             | 1.515.130                   | 2.347.944 | 55.0     | 1.952.987                  | 2.111.701 | 8.1      | 1.578.971                     | 3.199.023 | 102.6    |
| Menores de 1                               | 33.225                      | 42.702    | 28.5     | 49.855                     | 39.629    | - 20.5   | 14.074                        | 7.091     | - 49.6   |
| De 1 a menos de 2                          | 68.477                      | 76.679    | 12.0     | 107.955                    | 77.829    | - 27.9   | 29.964                        | 15.959    | - 46.7   |
| De 2 a menos de 3                          | 64.085                      | 74.805    | 16.7     | 105.973                    | 80.358    | - 24.2   | 30.393                        | 21.253    | - 30.1   |
| De 3 a menos de 4                          | 73.883                      | 78.872    | 6.8      | 102.095                    | 74.165    | - 27.4   | 32.583                        | 23.653    | - 27.4   |
| De 4 a menos de 5                          | 56.509                      | 65.337    | 15.6     | 79.087                     | 61.272    | - 22.5   | 26.503                        | 23.631    | - 10.8   |
| De 5 a menos de 10                         | 248.520                     | 277.382   | 11.6     | 286.068                    | 224.328   | - 21.6   | 116.433                       | 122.218   | 5.0      |
| De 10 a menos de 20                        | 270.842                     | 343.357   | 26.8     | 276.231                    | 229.974   | - 16.7   | 149.803                       | 217.613   | 45.3     |
| De 20 a menos de 30                        | 133.155                     | 193.987   | 45.7     | 136.589                    | 130.456   | - 4.5    | 99.824                        | 177.718   | 78.0     |
| De 30 a menos de 40                        | 91.311                      | 145.366   | 59.2     | 93.458                     | 103.634   | 10.9     | 81.049                        | 165.366   | 104.0    |
| De 40 a menos de 50                        | 57.841                      | 103.976   | 79.8     | 65.386                     | 83.814    | 28.2     | 62.785                        | 154.667   | 146.3    |
| De 50 a menos de 100                       | 148.696                     | 279.040   | 87.7     | 194.836                    | 247.345   | 27.0     | 216.758                       | 512.102   | 136.3    |
| De 100 a menos de 200                      | 98.726                      | 200.979   | 103.6    | 159.819                    | 226.833   | 41.9     | 211.644                       | 502.391   | 137.4    |
| De 200 a menos de 500                      | 78.661                      | 177.665   | 125.9    | 150.567                    | 236.654   | 57.2     | 225.913                       | 508.797   | 157.1    |
| De 500 a menos de 1.000                    | 36.494                      | 91.014    | 149.4    | 71.207                     | 119.658   | 68.0     | 126.559                       | 272.557   | 115.4    |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 23.906                      | 78.228    | 227.2    | 48.914                     | 98.512    | 101.4    | 98.972                        | 227.289   | 129.6    |
| De 2.500 y más                             | 30.799                      | 118.555   | 284.9    | 24.947                     | 77.240    | 209.6    | 55.714                        | 246.718   | 342.8    |

| Tamaño de las explotaciones<br>(hectáreas) | Superficie en pastos (has.) |            |          | Otros usos (hectáreas) |           |          |
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------|----------|------------------------|-----------|----------|
|                                            | 1960                        | 1970-71    | Var. o/o | 1960                   | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                             | 14.605.954                  | 17.464.571 | 19.6     | 7.684.785              | 5.869.951 | - 23.6   |
| Menores de 1                               | 9.987                       | 17.634     | 76.6     | 24.852                 | 19.635    | - 21.0   |
| De 1 a menos de 2                          | 36.606                      | 48.142     | 31.5     | 27.306                 | 20.085    | - 26.4   |
| De 2 a menos de 3                          | 47.064                      | 61.866     | 31.5     | 28.141                 | 21.383    | - 24.0   |
| De 3 a menos de 4                          | 66.133                      | 80.947     | 22.4     | 34.471                 | 21.648    | - 37.2   |
| De 4 a menos de 5                          | 58.872                      | 70.368     | 19.5     | 30.883                 | 21.002    | - 32.0   |
| De 5 a menos de 10                         | 333.885                     | 351.255    | 5.2      | 179.843                | 113.155   | - 37.1   |
| De 10 a menos de 20                        | 546.871                     | 600.033    | 9.7      | 328.329                | 207.691   | - 36.7   |
| De 20 a menos de 30                        | 402.138                     | 465.267    | 15.7     | 271.848                | 171.097   | - 37.1   |
| De 30 a menos de 40                        | 364.738                     | 435.852    | 19.5     | 259.544                | 169.176   | - 34.8   |
| De 40 a menos de 50                        | 294.368                     | 395.392    | 34.3     | 224.667                | 158.720   | - 29.4   |
| De 50 a menos de 100                       | 1.165.202                   | 1.504.630  | 29.1     | 954.979                | 654.548   | - 31.5   |
| De 100 a menos de 200                      | 1.445.056                   | 1.826.502  | 26.4     | 1.080.907              | 795.347   | - 26.4   |
| De 200 a menos de 500                      | 2.134.629                   | 2.734.109  | 28.1     | 1.404.549              | 1.043.755 | - 25.7   |
| De 500 a menos de 1.000                    | 1.609.421                   | 2.013.314  | 25.1     | 887.083                | 732.918   | - 17.4   |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 1.787.641                   | 2.227.211  | 24.6     | 848.777                | 763.485   | - 10.0   |
| De 2.500 y más                             | 4.303.343                   | 4.632.049  | 7.6      | 1.098.606              | 956.306   | - 13.0   |

**CUADRO No. 3**  
**Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variaciones porcentuales,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones<br>(hectáreas) | En propiedad |         |          |                         |            |          |
|--------------------------------------------|--------------|---------|----------|-------------------------|------------|----------|
|                                            | Número       |         |          | Superficie en hectáreas |            |          |
|                                            | 1960         | 1970-71 | Var. o/o | 1960                    | 1970-71    | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                             | 755.318      | 808.779 | 7.1      | 19.779.585              | 23.121.855 | 16.9     |
| Menores de 1                               | 187.877      | 191.674 | 2.0      | 80.851                  | 90.045     | 11.4     |
| De 1 a menos de 2                          | 106.154      | 114.888 | 8.2      | 154.816                 | 155.579    | 0.5      |
| De 2 a menos de 3                          | 63.500       | 71.338  | 12.3     | 153.029                 | 165.698    | 8.3      |
| De 3 a menos de 4                          | 54.315       | 55.067  | 1.4      | 185.007                 | 183.323    | 0.9      |
| De 4 a menos de 5                          | 34.293       | 37.173  | 8.4      | 149.455                 | 159.149    | 6.5      |
| De 5 a menos de 10                         | 108.442      | 109.155 | 0.7      | 752.590                 | 743.876    | 1.2      |
| De 10 a menos de 20                        | 77.819       | 81.573  | 4.8      | 1.077.072               | 1.111.185  | 3.2      |
| De 20 a menos de 30                        | 31.196       | 35.462  | 13.7     | 740.724                 | 823.402    | 11.2     |
| De 30 a menos de 40                        | 19.071       | 22.382  | 17.4     | 643.014                 | 748.247    | 16.4     |
| De 40 a menos de 50                        | 11.732       | 15.066  | 28.4     | 512.155                 | 653.527    | 27.6     |
| De 50 a menos de 100                       | 28.542       | 35.365  | 23.9     | 1.933.862               | 2.378.605  | 23.0     |
| De 100 a menos de 200                      | 16.445       | 20.308  | 23.5     | 2.234.387               | 2.727.860  | 22.1     |
| De 200 a menos de 500                      | 10.456       | 12.836  | 22.8     | 3.099.805               | 3.712.751  | 19.8     |
| De 500 a menos de 1.000                    | 3.349        | 3.969   | 18.5     | 2.234.139               | 2.602.270  | 16.5     |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 1.585        | 1.738   | 9.7      | 2.256.366               | 2.519.397  | 11.7     |
| De 2.500 y más                             | 542          | 785     | 44.8     | 3.572.313               | 4.346.941  | 21.7     |

| Tamaño de las explotaciones<br>(hectáreas) | En arrendamiento |         |          |                         |         |          |
|--------------------------------------------|------------------|---------|----------|-------------------------|---------|----------|
|                                            | Número           |         |          | Superficie en hectáreas |         |          |
|                                            | 1960             | 1970-71 | Var. o/o | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                             | 137.291          | 68.425  | - 50.2   | 1.048.717               | 825.435 | - 21.3   |
| Menores de 1                               | 55.757           | 20.708  | - 62.9   | 21.202                  | 9.335   | - 56.0   |
| De 1 a menos de 2                          | 29.111           | 13.509  | - 53.6   | 37.675                  | 17.614  | - 53.2   |
| De 2 a menos de 3                          | 14.946           | 7.980   | - 46.6   | 33.201                  | 18.539  | - 44.2   |
| De 3 a menos de 4                          | 9.278            | 4.877   | - 47.4   | 29.754                  | 15.851  | - 46.7   |
| De 4 a menos de 5                          | 5.060            | 3.026   | - 40.2   | 21.280                  | 12.742  | - 40.1   |
| De 5 a menos de 10                         | 11.026           | 7.743   | - 29.8   | 71.107                  | 52.921  | - 25.6   |
| De 10 a menos de 20                        | 5.455            | 4.441   | - 18.6   | 71.975                  | 58.186  | - 19.2   |
| De 20 a menos de 30                        | 1.843            | 1.552   | - 15.8   | 42.594                  | 36.068  | - 15.3   |
| De 30 a menos de 40                        | 1.113            | 1.075   | - 3.4    | 37.447                  | 35.635  | - 4.8    |
| De 40 a menos de 50                        | 648              | 660     | 1.9      | 28.023                  | 28.557  | 1.9      |
| De 50 a menos de 100                       | 1.544            | 1.453   | - 5.9    | 108.202                 | 96.311  | - 11.0   |
| De 100 a menos de 200                      | 824              | 750     | - 9.0    | 119.414                 | 99.345  | - 16.8   |
| De 200 a menos de 500                      | 486              | 463     | - 4.7    | 147.371                 | 128.107 | - 13.1   |
| De 500 a menos de 1.000                    | 123              | 125     | 1.6      | 80.969                  | 79.979  | - 1.2    |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 59               | 53      | - 10.2   | 82.344                  | 68.758  | - 16.6   |
| De 2.500 y más                             | 18               | 10      | - 44.4   | 116.159                 | 67.487  | - 41.9   |

**CUADRO No. 3**  
**Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variaciones porcentuales,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones<br>(hectáreas) | En colonato |         |          |                         |           |          |
|--------------------------------------------|-------------|---------|----------|-------------------------|-----------|----------|
|                                            | Número      |         |          | Superficie en hectáreas |           |          |
|                                            | 1960        | 1970-71 | Var. o/o | 1960                    | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                             | 46.961      | 47.901  | 2.0      | 3.314.075               | 2.933.182 | - 11.5   |
| Menores de 1                               | 4.456       | 6.816*  | 53.0     | 1.901                   | 2.638     | 38.8     |
| De 1 a menos de 2                          | 4.321       | 5.740   | 32.8     | 5.504                   | 7.390     | 34.3     |
| De 2 a menos de 3                          | 3.157       | 4.280   | 35.6     | 7.062                   | 9.239     | 30.8     |
| De 3 a menos de 4                          | 2.489       | 2.840   | 14.1     | 8.124                   | 9.024     | 11.1     |
| De 4 a menos de 5                          | 1.779       | 2.148   | 20.7     | 7.443                   | 8.948     | 20.2     |
| De 5 a menos de 10                         | 5.787       | 5.545   | - 4.2    | 39.352                  | 37.449    | - 4.8    |
| De 10 a menos de 20                        | 6.007       | 5.226   | - 13.0   | 79.817                  | 70.990    | - 11.1   |
| De 20 a menos de 30                        | 3.367       | 2.840   | - 15.7   | 75.565                  | 66.050    | - 12.6   |
| De 30 a menos de 40                        | 2.496       | 1.978   | - 20.8   | 79.017                  | 64.987    | - 17.8   |
| De 40 a menos de 50                        | 1.764       | 1.578   | - 10.5   | 72.903                  | 68.366    | - 6.2    |
| De 50 a menos de 100                       | 5.802       | 4.344   | - 25.1   | 362.999                 | 283.632   | - 21.9   |
| De 100 a menos de 200                      | 3.119       | 2.459   | - 21.2   | 385.406                 | 316.843   | - 17.8   |
| De 200 a menos de 500                      | 1.713       | 1.273   | - 25.7   | 451.661                 | 353.751   | - 21.7   |
| De 500 a menos de 1.000                    | 356         | 341     | - 4.2    | 214.601                 | 223.796   | 4.3      |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 194         | 298     | 53.6     | 279.457                 | 421.582   | 50.9     |
| De 2.500 y más                             | 154         | 195     | 26.6     | 1.243.263               | 988.497   | - 20.5   |

| Tamaño de las explotaciones<br>(hectáreas) | En aparcería |         |          |                         |         |          |
|--------------------------------------------|--------------|---------|----------|-------------------------|---------|----------|
|                                            | Número       |         |          | Superficie en hectáreas |         |          |
|                                            | 1960         | 1970-71 | Var. o/o | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                             | 145.056      | 98.114  | - 32.4   | 960.557                 | 804.545 | - 16.2   |
| Menores de 1                               | 32.868       | 21.453  | - 34.7   | 18.162                  | 10.970  | - 39.6   |
| De 1 a menos de 2                          | 29.889       | 19.915  | - 33.4   | 41.377                  | 25.566  | - 38.2   |
| De 2 a menos de 3                          | 18.869       | 12.813  | - 32.1   | 43.738                  | 28.018  | - 35.9   |
| De 3 a menos de 4                          | 13.651       | 8.976   | - 34.2   | 46.306                  | 26.913  | - 41.9   |
| De 4 a menos de 5                          | 8.691        | 5.383   | - 38.1   | 38.045                  | 22.821  | - 40.0   |
| De 5 a menos de 10                         | 21.656       | 13.138  | - 39.3   | 155.821                 | 88.666  | - 43.1   |
| De 10 a menos de 20                        | 11.850       | 8.635   | - 27.1   | 172.407                 | 115.990 | - 32.7   |
| De 20 a menos de 30                        | 3.353        | 2.773   | - 17.3   | 86.605                  | 64.365  | - 25.7   |
| De 30 a menos de 40                        | 1.475        | 1.586   | 7.5      | 55.019                  | 52.767  | - 4.1    |
| De 40 a menos de 50                        | 728          | 955     | 31.2     | 34.063                  | 41.150  | 20.8     |
| De 50 a menos de 100                       | 1.287        | 1.648   | 28.0     | 93.806                  | 105.479 | 12.4     |
| De 100 a menos de 200                      | 489          | 532     | 8.8      | 69.477                  | 68.275  | - 1.7    |
| De 200 a menos de 500                      | 202          | 236     | 16.8     | 58.503                  | 67.019  | 14.6     |
| De 500 a menos de 1.000                    | 39           | 58      | 48.7     | 26.761                  | 41.662  | 55.7     |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 7            | 9       | 28.6     | 12.699                  | 13.269  | 4.5      |
| De 2.500 y más                             | 2            | 4       | 100.0    | 7.768                   | 31.615  | 307.0    |

**CUADRO No. 3**  
**Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variaciones porcentuales,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones<br>(hectáreas) | En otras formas |         |          |                         |           |          |
|--------------------------------------------|-----------------|---------|----------|-------------------------|-----------|----------|
|                                            | Número          |         |          | Superficie en hectáreas |           |          |
|                                            | 1960            | 1970-71 | Var. o/o | 1960                    | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                             | 25.690          | 70.464  | 174.3    | 557.416                 | 1.395.469 | 150.3    |
| Menores de 1                               | 6.171           | 23.004  | 272.8    | 2.469                   | 10.768    | 336.1    |
| De 1 a menos de 2                          | 4.116           | 12.073  | 193.3    | 4.840                   | 16.206    | 234.8    |
| De 2 a menos de 3                          | 2.324           | 6.345   | 173.0    | 4.417                   | 14.745    | 233.8    |
| De 3 a menos de 4                          | 2.002           | 5.575   | 178.5    | 5.067                   | 19.218    | 279.3    |
| De 4 a menos de 5                          | 1.179           | 2.977   | 152.5    | 4.095                   | 12.959    | 216.5    |
| De 5 a menos de 10                         | 3.917           | 7.411   | 89.2     | 19.160                  | 50.519    | 163.7    |
| De 10 a menos de 20                        | 2.652           | 5.240   | 97.6     | 26.937                  | 74.362    | 176.1    |
| De 20 a menos de 30                        | 958             | 1.945   | 103.0    | 18.163                  | 45.641    | 151.3    |
| De 30 a menos de 40                        | 546             | 1.223   | 124.0    | 14.216                  | 40.956    | 188.1    |
| De 40 a menos de 50                        | 355             | 989     | 178.6    | 13.233                  | 42.045    | 217.7    |
| De 50 a menos de 100                       | 706             | 1.836   | 160.1    | 39.006                  | 119.533   | 206.4    |
| De 100 a menos de 200                      | 348             | 880     | 152.9    | 39.749                  | 120.871   | 204.1    |
| De 200 a menos de 500                      | 262             | 590     | 125.2    | 67.188                  | 172.415   | 156.6    |
| De 500 a menos de 1.000                    | 88              | 176     | 100.0    | 50.993                  | 116.609   | 128.7    |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 47              | 135     | 187.2    | 60.959                  | 196.182   | 221.8    |
| De 2.500 y más                             | 19              | 65      | 242.1    | 186.924                 | 342.440   | 83.2     |

| Tamaño de las explotaciones<br>(hectáreas) | Bajo más de una forma |         |          |                         |           |          |
|--------------------------------------------|-----------------------|---------|----------|-------------------------|-----------|----------|
|                                            | Número                |         |          | Superficie en hectáreas |           |          |
|                                            | 1960                  | 1970-71 | Var. o/o | 1960                    | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                             | 99.356                | 83.128  | - 16.3   | 1.677.477               | 1.912.704 | 14.0     |
| Menores de 1                               | 10.942                | 5.050   | - 53.8   | 7.408                   | 2.935     | - 60.4   |
| De 1 a menos de 2                          | 17.756                | 11.703  | - 34.1   | 26.096                  | 16.339    | - 37.4   |
| De 2 a menos de 3                          | 14.209                | 9.763   | - 31.3   | 34.209                  | 23.426    | - 31.5   |
| De 3 a menos de 4                          | 10.266                | 7.410   | - 27.8   | 34.907                  | 24.956    | - 28.5   |
| De 4 a menos de 5                          | 7.179                 | 5.721   | - 20.3   | 31.536                  | 24.991    | - 20.8   |
| De 5 a menos de 10                         | 18.317                | 16.667  | - 9.0    | 126.719                 | 114.907   | - 9.3    |
| De 10 a menos de 20                        | 10.448                | 12.748  | 22.0     | 143.868                 | 167.955   | 16.7     |
| De 20 a menos de 30                        | 3.332                 | 4.282   | 28.5     | 79.903                  | 102.999   | 28.9     |
| De 30 a menos de 40                        | 1.799                 | 2.242   | 24.8     | 61.387                  | 76.802    | 25.1     |
| De 40 a menos de 50                        | 1.013                 | 1.422   | 40.4     | 44.670                  | 62.924    | 40.9     |
| De 50 a menos de 100                       | 2.109                 | 3.117   | 47.8     | 142.596                 | 214.105   | 50.1     |
| De 100 a menos de 200                      | 1.092                 | 1.624   | 48.7     | 147.719                 | 218.858   | 48.2     |
| De 200 a menos de 500                      | 574                   | 946     | 64.8     | 169.791                 | 266.937   | 57.2     |
| De 500 a menos de 1.000                    | 186                   | 258     | 38.7     | 123.301                 | 165.145   | 33.9     |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 83                    | 130     | 56.6     | 116.385                 | 175.537   | 50.8     |
| De 2.500 y más                             | 51                    | 45      | - 11.8   | 386.982                 | 253.888   | - 34.4   |

**CUADRO No. 4**  
**Formas de tenencia de la tierra, por superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones**  
**1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (hectáreas) | Propiedad (hectáreas) |            |          | Arrendamiento (hectáreas) |           |          | Colonato (hectáreas) |           |          |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------|----------|---------------------------|-----------|----------|----------------------|-----------|----------|
|                                         | 1960                  | 1970-71    | Var. o/o | 1960                      | 1970-71   | Var. o/o | 1960                 | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                          | 20.525.425            | 24.195.294 | 17.9     | 1.336.393                 | 1.053.543 | - 21.2   | 3.762.458            | 3.119.452 | - 17.1   |
| Menores de 1                            | 83.622                | 91.353     | 9.2      | 23.908                    | 9.818     | - 58.9   | 1.968                | 2.710     | 37.7     |
| De 1 a menos de 2                       | 165.059               | 162.834    | - 1.3    | 46.191                    | 20.237    | - 56.2   | 5.954                | 7.723     | 29.7     |
| De 2 a menos de 3                       | 167.178               | 175.964    | 5.3      | 43.379                    | 22.898    | - 47.2   | 7.668                | 9.789     | 27.7     |
| De 3 a menos de 4                       | 200.601               | 194.334    | - 3.1    | 39.142                    | 20.447    | - 47.8   | 8.723                | 9.634     | 10.4     |
| De 4 a menos de 5                       | 164.274               | 170.164    | 3.6      | 29.424                    | 18.326    | - 37.7   | 8.011                | 9.906     | 23.7     |
| De 5 a menos de 10                      | 817.509               | 812.874    | - 0.6    | 99.892                    | 63.047    | - 36.9   | 41.880               | 41.854    | - 0.1    |
| De 10 a menos de 20                     | 1.154.490             | 1.204.294  | 4.3      | 103.087                   | 78.930    | - 23.4   | 85.734               | 79.712    | - 7.0    |
| De 20 a menos de 30                     | 784.718               | 878.625    | 12.0     | 58.630                    | 48.614    | - 17.1   | 80.645               | 73.794    | - 8.5    |
| De 30 a menos de 40                     | 675.213               | 790.682    | 18.9     | 50.243                    | 44.805    | - 10.8   | 84.244               | 71.280    | - 15.4   |
| De 40 a menos de 50                     | 536.239               | 688.617    | 28.4     | 37.053                    | 35.756    | - 3.5    | 77.502               | 74.305    | - 4.1    |
| De 50 a menos de 100                    | 2.009.012             | 2.493.601  | 24.1     | 136.167                   | 123.947   | - 9.0    | 384.184              | 306.815   | - 20.1   |
| De 100 a menos de 200                   | 2.304.648             | 2.850.330  | 23.7     | 150.184                   | 128.884   | - 14.2   | 416.194              | 340.818   | - 18.1   |
| De 200 a menos de 500                   | 3.182.815             | 3.865.730  | 21.5     | 180.355                   | 163.292   | - 9.5    | 491.348              | 388.626   | - 20.9   |
| De 500 a menos de 1.000                 | 2.286.750             | 2.700.496  | 18.1     | 107.282                   | 102.041   | - 4.9    | 250.295              | 236.919   | - 5.3    |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 2.304.979             | 2.617.942  | 13.6     | 91.692                    | 90.549    | - 1.2    | 331.087              | 433.578   | 31.0     |
| De 2.500 y más                          | 3.688.318             | 4.497.454  | 21.9     | 139.764                   | 81.952    | - 41.4   | 1.487.021            | 1.031.989 | - 30.6   |

| Tamaño de las explotaciones (hectáreas) | Aparcería (hectáreas) |         |          | En otras formas (hectáreas) |           |          |
|-----------------------------------------|-----------------------|---------|----------|-----------------------------|-----------|----------|
|                                         | 1960                  | 1970-71 | Var. o/o | 1960                        | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                          | 1.104.358             | 972.037 | - 12.0   | 609.193                     | 1.652.864 | 171.3    |
| Menores de 1                            | 19.795                | 11.605  | - 41.4   | 2.700                       | 11.205    | 315.0    |
| De 1 a menos de 2                       | 47.528                | 29.238  | - 38.5   | 5.576                       | 18.662    | 234.7    |
| De 2 a menos de 3                       | 51.907                | 33.157  | - 36.1   | 5.524                       | 17.857    | 223.3    |
| De 3 a menos de 4                       | 54.609                | 32.349  | - 40.8   | 6.090                       | 22.521    | 269.8    |
| De 4 a menos de 5                       | 45.003                | 26.896  | - 40.2   | 5.142                       | 16.318    | 217.3    |
| De 5 a menos de 10                      | 181.634               | 105.199 | - 42.1   | 23.834                      | 65.364    | 174.2    |
| De 10 a menos de 20                     | 196.494               | 139.969 | - 28.8   | 32.271                      | 95.763    | 196.7    |
| De 20 a menos de 30                     | 97.418                | 78.455  | - 19.5   | 22.143                      | 59.037    | 166.6    |
| De 30 a menos de 40                     | 62.948                | 61.889  | - 1.7    | 17.452                      | 50.738    | 190.7    |
| De 40 a menos de 50                     | 38.833                | 48.658  | 25.3     | 15.420                      | 49.233    | 219.3    |
| De 50 a menos de 100                    | 105.331               | 126.708 | 20.3     | 45.777                      | 146.594   | 220.2    |
| De 100 a menos de 200                   | 78.898                | 86.751  | 10.0     | 46.228                      | 145.269   | 214.2    |
| De 200 a menos de 500                   | 64.441                | 82.085  | 27.4     | 75.360                      | 201.247   | 167.0    |
| De 500 a menos de 1.000                 | 31.351                | 50.493  | 61.1     | 55.086                      | 139.512   | 153.3    |
| De 1.000 a menos de 2.500               | 17.785                | 21.512  | 21.0     | 62.667                      | 231.144   | 268.8    |
| De 2.500 y más                          | 10.383                | 37.073  | 257.1    | 187.923                     | 382.400   | 103.5    |

**CUADRO No. 5**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño.**  
**1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones<br>(hectáreas) | Por el productor |           |          |                        |            |          |
|--------------------------------------------|------------------|-----------|----------|------------------------|------------|----------|
|                                            | Número           |           |          | Superficie (hectáreas) |            |          |
|                                            | 1960             | 1970-71   | Var. o/o | 1960                   | 1970-71    | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                             | 1.167.202        | 1.091.830 | - 6.5    | 17.892.714             | 18.705.931 | 4.5      |
| Menores de 1                               | 296.691          | 259.890   | - 12.4   | 131.215                | 122.982    | - 6.3    |
| De 1 a menos de 2                          | 189.781          | 172.339   | - 9.2    | 267.869                | 230.538    | - 13.9   |
| De 2 a menos de 3                          | 115.976          | 108.933   | - 6.1    | 273.087                | 250.533    | - 8.3    |
| De 3 a menos de 4                          | 90.609           | 81.347    | - 10.2   | 304.295                | 267.508    | - 12.1   |
| De 4 a menos de 5                          | 57.442           | 54.255    | - 5.5    | 248.540                | 230.785    | - 7.1    |
| De 5 a menos de 10                         | 164.204          | 149.313   | - 9.1    | 1.129.083              | 998.745    | - 11.5   |
| De 10 a menos de 20                        | 108.769          | 106.975   | - 1.6    | 1.493.553              | 1.406.210  | - 5.8    |
| De 20 a menos de 30                        | 41.080           | 43.135    | 5.0      | 971.906                | 974.309    | 0.2      |
| De 30 a menos de 40                        | 23.976           | 26.040    | 8.6      | 803.875                | 843.535    | 4.9      |
| De 40 a menos de 50                        | 14.596           | 17.624    | 20.7     | 633.020                | 743.599    | 17.5     |
| De 50 a menos de 100                       | 34.147           | 38.545    | 12.9     | 2.274.923              | 2.487.109  | 9.3      |
| De 100 a menos de 200                      | 17.387           | 19.457    | 11.9     | 2.308.229              | 2.472.379  | 7.1      |
| De 200 a menos de 500                      | 9.210            | 10.133    | 10.0     | 2.618.450              | 2.672.632  | 2.1      |
| De 500 a menos de 1.000                    | 2.193            | 2.477     | 13.0     | 1.425.985              | 1.495.103  | 4.8      |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 851              | 932       | 9.5      | 1.211.286              | 1.222.821  | 1.0      |
| De 2.500 y más                             | 290              | 435       | 50.0     | 1.797.398              | 2.287.143  | 27.2     |

| Tamaño de las explotaciones<br>(hectáreas) | Por el administrador |         |          |                        |            |          |
|--------------------------------------------|----------------------|---------|----------|------------------------|------------|----------|
|                                            | Número               |         |          | Superficie (hectáreas) |            |          |
|                                            | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o | 1960                   | 1970-71    | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                             | 42.470               | 84.981  | 100.1    | 9.445.113              | 12.287.259 | 30.1     |
| Menores de 1                               | 1.380                | 8.815   | 538.8    | 778                    | 3.709      | 376.7    |
| De 1 a menos de 2                          | 1.566                | 5.489   | 250.5    | 2.439                  | 8.156      | 234.4    |
| De 2 a menos de 3                          | 1.029                | 3.586   | 248.5    | 2.569                  | 9.132      | 255.5    |
| De 3 a menos de 4                          | 1.392                | 3.398   | 144.1    | 4.870                  | 11.777     | 141.8    |
| De 4 a menos de 5                          | 739                  | 2.173   | 194.0    | 3.314                  | 10.825     | 226.6    |
| De 5 a menos de 10                         | 4.941                | 10.346  | 109.4    | 35.666                 | 89.593     | 151.2    |
| De 10 a menos de 20                        | 5.462                | 10.888  | 99.3     | 78.523                 | 192.458    | 145.1    |
| De 20 a menos de 30                        | 2.969                | 5.719   | 92.6     | 71.648                 | 164.216    | 129.2    |
| De 30 a menos de 40                        | 2.524                | 4.446   | 76.1     | 86.225                 | 175.859    | 104.0    |
| De 40 a menos de 50                        | 1.644                | 3.046   | 85.3     | 72.027                 | 152.970    | 112.4    |
| De 50 a menos de 100                       | 5.843                | 9.218   | 57.8     | 405.548                | 710.556    | 75.2     |
| De 100 a menos de 200                      | 4.930                | 7.096   | 43.9     | 687.923                | 1.079.673  | 56.9     |
| De 200 a menos de 500                      | 4.483                | 6.211   | 38.5     | 1.375.869              | 2.028.348  | 47.4     |
| De 500 a menos de 1.000                    | 1.948                | 2.450   | 25.8     | 1.304.779              | 1.734.358  | 32.9     |
| De 1.000 a menos de 2.500                  | 1.124                | 1.431   | 27.3     | 1.596.924              | 2.171.904  | 36.0     |
| De 2.500 y más                             | 496                  | 669     | 34.9     | 3.716.011              | 3.743.725  | 0.7      |

## 2 - Listados departamentales

**CUADRO No. 1--A**  
Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual, según departamentos  
1960--1970--71

| Departamentos      | Número de explotaciones |           |          | Superficie total en hectáreas |            |          |
|--------------------|-------------------------|-----------|----------|-------------------------------|------------|----------|
|                    | 1960                    | 1970-71   | Var. o/o | 1960                          | 1970-71    | Var. o/o |
| <b>TOTALES 2/</b>  | 1.209.672               | 1.176.811 | - 2.7    | 27.337.827                    | 30.993.190 | 13.4     |
| Antioquia          | 169.299                 | 148.889   | - 12.1   | 2.759.576                     | 3.682.799  | 33.5     |
| Atlántico          | 11.902                  | 10.622    | - 10.8   | 276.646                       | 271.880    | - 1.7    |
| Bolívar 1/         | 63.827                  | 34.097    | —        | 1.824.651                     | 1.353.217  | —        |
| Boyacá             | 169.282                 | 177.113   | 4.6      | 3.761.616                     | 3.998.836  | 6.3      |
| Caldas 1/          | 80.424                  | 37.930    | —        | 1.094.464                     | 653.768    | —        |
| Cauca              | 73.753                  | 84.063    | 14.0     | 959.081                       | 1.092.588  | 13.9     |
| Cesar 1/           | —                       | 18.871    | —        | —                             | 1.692.772  | —        |
| Córdoba            | 48.393*                 | 50.611    | 4.5      | 1.621.738*                    | 1.824.447  | 12.4     |
| Cundinamarca       | 145.003                 | 151.728   | 4.6      | 1.525.111                     | 1.607.103  | 5.4      |
| Huila              | 34.683                  | 40.851    | 17.7     | 997.734                       | 1.228.518  | 23.1     |
| Magdalena 1/       | 54.989                  | 23.266    | —        | 3.249.402                     | 1.558.949  | —        |
| Meta               | 15.835                  | 15.568    | - 1.7    | 3.108.115                     | 3.671.101  | 18.1     |
| Nariño             | 90.285                  | 91.437    | 1.3      | 692.777                       | 851.593    | 22.9     |
| Norte de Santander | 39.069                  | 35.806    | - 8.4    | 833.940                       | 1.039.260  | 24.6     |
| Quindío 1/         | —                       | 8.423     | —        | —                             | 174.400    | —        |
| Risaralda 1/       | —                       | 18.791    | —        | —                             | 311.212    | —        |
| Santander          | 89.972                  | 96.362    | 7.1      | 1.830.076                     | 2.242.693  | 22.5     |
| Sucre 1/           | —                       | 21.398    | —        | —                             | 844.865    | —        |
| Tolima             | 72.133                  | 60.263    | - 16.5   | 1.634.890                     | 1.635.364  | 0.03     |
| Valle del Cauca    | 50.823                  | 50.722    | - 0.2    | 1.168.013                     | 1.257.825  | 7.7      |

1/ Las cifras de estos departamentos no son comparables con los datos del Censo Agropecuario de 1960.

2/ Totales que no incluyen los datos de La Guajira y Chocó

\* Este total incluye número y superficie de Camito y de San Marcos que fueron integrados a Sucre en 1966.

**CUADRO No. 2--A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual según departamentos**  
**1960-1970-71**

| Departamentos      | Cultivos permanentes (hectáreas) |           |          | Cultivos temporales (hectáreas) |           |          | Descanso (hectáreas) |           |         |
|--------------------|----------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|-----------|----------|----------------------|-----------|---------|
|                    | 1960                             | 1970-71   | Var. o/o | 1960                            | 1970-71   | Var. o/o | 1960                 | 1970-71   | Var.o/o |
| <b>TOTALES 2/</b>  | 1.515.130                        | 2.347.936 | 55.0     | 1.952.987                       | 2.111.701 | 8.1      | 1.578.971            | 3.199.023 | 102.6   |
| Antioquia          | 173.461                          | 409.388   | 136.0    | 201.585                         | 209.151   | 3.8      | 172.126              | 438.625   | 154.8   |
| Atlántico          | 2.356                            | 7.214     | 206.2    | 16.649                          | 30.998    | 86.2     | 15.958               | 44.784    | 180.6   |
| Bolívar 1/         | 26.199                           | 44.123    | —        | 87.162                          | 91.049    | —        | 88.558               | 306.354   | —       |
| Boyacá             | 50.758                           | 87.986    | 73.3     | 218.814                         | 225.902   | 3.2      | 153.733              | 210.745   | 37.0    |
| Caldas 1/          | 242.547                          | 157.289   | —        | 80.555                          | 36.666    | —        | 56.052               | 38.089    | —       |
| Cauca              | 82.222                           | 174.249   | 111.9    | 104.565                         | 87.701    | - 16.1   | 56.360               | 176.752   | 213.6   |
| Cesar 1/           | —                                | 44.188    | —        | —                               | 129.406   | —        | —                    | 189.341   | —       |
| Córdoba            | 18.173                           | 38.098    | 109.6    | 63.221                          | 64.723    | 2.3      | 95.878               | 175.393   | 82.9    |
| Cundinamarca       | 104.803                          | 154.195   | 47.1     | 210.349                         | 190.336   | - 9.5    | 163.476              | 138.024   | - 15.6  |
| Huila              | 59.130                           | 79.297    | 34.1     | 57.028                          | 65.302    | 14.5     | 41.568               | 101.071   | 143.1   |
| Magdalena 1/       | 67.503                           | 25.352    | —        | 151.890                         | 64.494    | —        | 184.933              | 152.939   | —       |
| Meta               | 22.816                           | 35.940    | 57.5     | 48.628                          | 63.085    | 29.7     | 88.753               | 270.434   | 173.8   |
| Nariño             | 88.362                           | 173.289   | 90.4     | 143.349                         | 161.598   | 12.7     | 66.834               | 136.034   | 102.8   |
| Norte de Santander | 83.992                           | 132.460   | 57.7     | 100.045                         | 95.038    | - 5.1    | 66.213               | 185.490   | 180.1   |
| Quindío 1/         | —                                | 73.383    | —        | —                               | 5.094     | —        | —                    | 7.001     | —       |
| Risaralda 1/       | —                                | 92.841    | —        | —                               | 13.154    | —        | —                    | 36.050    | —       |
| Santander          | 97.359                           | 150.104   | 54.2     | 187.711                         | 167.413   | - 10.8   | 200.102              | 326.920   | 63.4    |
| Sucre 1/           | —                                | 11.165    | —        | —                               | 33.035    | —        | —                    | 61.207    | —       |
| Tolima             | 179.113                          | 185.747   | 3.7      | 144.714                         | 156.439   | 8.1      | 118.430              | 203.770   | 72.1    |
| Valle del Cauca    | 216.335                          | 271.636   | 25.6     | 136.720*                        | 221.117*  | 61.7     | **                   | **        | —       |

| Departamentos      | Pastos (hectáreas) |            |          | Otros usos (hectáreas) |           |          |
|--------------------|--------------------|------------|----------|------------------------|-----------|----------|
|                    | 1960               | 1970-71    | Var. o/o | 1960                   | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES 2/</b>  | 14.605.954         | 17.464.571 | 19.6     | 7.684.785              | 5.869.951 | - 23.6   |
| Antioquia          | 1.201.439          | 1.769.777  | 47.3     | 1.010.965              | 855.858   | - 15.3   |
| Atlántico          | 143.422            | 153.460    | 7.0      | 98.261                 | 35.424    | - 63.9   |
| Bolívar 1/         | 1.107.984          | 713.574    | —        | 514.748                | 198.117   | —        |
| Boyacá             | 2.723.342          | 3.046.829  | 11.8     | 614.969                | 427.374   | - 30.6   |
| Caldas 1/          | 508.079            | 345.408    | —        | 207.231                | 76.316    | —        |
| Cauca              | 417.145            | 410.881    | - 1.5    | 298.789                | 243.005   | - 18.7   |
| Cesar 1/           | —                  | 837.771    | —        | —                      | 492.066   | —        |
| Córdoba            | 938.101            | 1.251.986  | 33.4     | 506.365                | 294.247   | - 41.9   |
| Cundinamarca       | 647.822            | 857.915    | 32.4     | 398.661                | 266.633   | - 33.1   |
| Huila              | 579.396            | 739.090    | 27.5     | 260.612                | 243.758   | - 6.5    |
| Magdalena 1/       | 1.505.758          | 905.352    | —        | 1.339.318              | 410.812   | —        |
| Meta               | 2.325.103          | 2.733.571  | 17.5     | 612.815                | 568.071   | - 7.4    |
| Nariño             | 174.580            | 237.950    | 36.3     | 219.652                | 142.722   | - 35.0   |
| Norte de Santander | 267.000            | 340.393    | 27.5     | 316.690                | 285.879   | - 9.8    |
| Quindío 1/         | —                  | 68.374     | —        | —                      | 20.548    | —        |
| Risaralda 1/       | —                  | 108.065    | —        | —                      | 61.102    | —        |
| Santander          | 699.215            | 1.013.350  | 44.9     | 645.689                | 584.906   | - 9.4    |
| Sucre 1/           | —                  | 623.500    | —        | —                      | 115.958   | —        |
| Tolima             | 791.444            | 746.081    | - 0.6    | 401.189                | 343.327   | - 14.4   |
| Valle del Cauca    | 576.124            | 561.244    | - 2.6    | 238.835                | 203.828   | - 14.7   |

1/ Las cifras de estos departamentos no son comparables con los datos del Censo Agropecuario de 1960.

2/ Totales que no incluyen los datos de La Guajira y Chocó.

\* Incluye superficie en descanso. \*\* La superficie en descanso está incluida en temporales.

**CUADRO No. 3-A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones según departamentos**  
**1960-1970-71**

| Departamentos      | En propiedad |         |          |                        |            |          |
|--------------------|--------------|---------|----------|------------------------|------------|----------|
|                    | Número       |         |          | Superficie (hectáreas) |            |          |
|                    | 1960         | 1970-71 | Var. o/o | 1960                   | 1970-71    | Var. o/o |
| <b>TOTALES 2/</b>  | 755.318      | 808.779 | 7.1      | 19.779.585             | 23.121.855 | 16.9     |
| Antioquia          | 105.490      | 90.985  | - 13.7   | 2.183.990              | 2.706.197  | 23.9     |
| Atlántico          | 5.014        | 5.701   | 13.7     | 250.069                | 239.163    | - 4.4    |
| Bolívar 1/         | 38.265       | 21.370  | -        | 1.630.973              | 1.112.474  | -        |
| Boyacá             | 112.182      | 132.614 | 18.2     | 2.214.977              | 2.503.166  | 13.0     |
| Caldas 1/          | 48.057       | 25.630  | -        | 750.895                | 460.119    | -        |
| Cauca              | 49.998       | 55.406  | 10.8     | 724.222                | 762.088    | 5.2      |
| Cesar 1/           | -            | 14.091  | -        | -                      | 1.475.695  | -        |
| Córdoba            | 33.000       | 38.610  | 17.0     | 1.461.267              | 1.593.859  | 9.0      |
| Cundinamarca       | 95.030       | 106.244 | 11.8     | 1.106.282              | 1.206.501  | 9.1      |
| Huila              | 22.776       | 29.804  | 30.8     | 787.395                | 948.949    | 20.5     |
| Magdalena 1/       | 30.726       | 15.172  | -        | 2.759.217              | 1.381.682  | -        |
| Meta               | 6.663        | 10.982  | 64.8     | 1.547.667              | 2.547.372  | 64.6     |
| Nariño             | 64.867       | 65.494  | 1.0      | 517.659                | 545.197    | 5.3      |
| Norte de Santander | 19.715       | 22.358  | 13.4     | 518.866                | 711.069    | 37.0     |
| Quindío 1/         | -            | 6.376   | -        | -                      | 125.092    | -        |
| Risaralda 1/       | -            | 13.833  | -        | -                      | 226.172    | -        |
| Santander          | 48.591       | 61.982  | 27.5     | 1.135.455              | 1.608.272  | 41.6     |
| Sucre 1/           | -            | 13.934  | -        | -                      | 767.614    | -        |
| Tolima             | 42.713       | 39.477  | - 7.6    | 1.247.518              | 1.240.681  | - 0.5    |
| Valle del Cauca    | 32.231       | 38.716  | 20.1     | 943.131                | 960.493    | 1.8      |

| Departamentos      | En arrendamiento |         |          |                        |         |          |
|--------------------|------------------|---------|----------|------------------------|---------|----------|
|                    | Número           |         |          | Superficie (hectáreas) |         |          |
|                    | 1960             | 1970-71 | Var. o/o | 1960                   | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES 2/</b>  | 137.291          | 68.425  | - 50.2   | 1.048.717              | 825.435 | - 21.3   |
| Antioquia          | 15.917           | 6.251   | - 60.7   | 112.624                | 132.708 | 17.8     |
| Atlántico          | 4.247            | 466     | - 89.0   | 8.662                  | 4.115   | - 52.5   |
| Bolívar 1/         | 13.937           | 5.033   | -        | 34.812                 | 38.511  | -        |
| Boyacá             | 15.710           | 8.226   | - 47.7   | 158.549                | 45.038  | - 71.6   |
| Caldas 1/          | 4.586            | 1.002   | -        | 33.565                 | 16.757  | -        |
| Cauca              | 9.565            | 5.787   | - 39.5   | 45.100                 | 39.991  | - 11.3   |
| Cesar 1/           | -                | 934     | -        | -                      | 29.343  | -        |
| Córdoba            | 7.111            | 2.279   | - 68.0   | 34.131                 | 24.903  | - 27.1   |
| Cundinamarca       | 19.806           | 12.814  | - 35.3   | 107.402                | 91.572  | - 14.7   |
| Huila              | 5.147            | 1.821   | - 64.7   | 63.491                 | 41.147  | - 35.2   |
| Magdalena 1/       | 9.730            | 899     | -        | 75.632                 | 20.654  | -        |
| Meta               | 1.490            | 407     | - 72.7   | 23.394                 | 42.082  | 79.8     |
| Nariño             | 5.537            | 2.804   | - 49.4   | 17.114                 | 15.187  | - 11.3   |
| Norte de Santander | 1.987            | 1.724   | - 13.2   | 36.785                 | 38.159  | 3.7      |
| Quindío 1/         | -                | 218     | -        | -                      | 6.546   | -        |
| Risaralda 1/       | -                | 544     | -        | -                      | 5.894   | -        |
| Santander          | 5.660            | 4.201   | - 25.8   | 60.612                 | 73.642  | 21.5     |
| Sucre 1/           | -                | 3.735   | -        | -                      | 18.816  | -        |
| Tolima             | 11.627           | 7.201   | - 38.1   | 127.365                | 85.773  | - 32.7   |
| Valle del Cauca    | 5.234            | 2.079   | - 60.3   | 69.479                 | 54.597  | - 21.4   |

1/ Las cifras de estos departamentos no son comparables con los datos del Censo Agropecuario de 1960.

2/ Totales que no incluyen los datos de La Guajira y Chocó.

**CUADRO No. 3--A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones según departamentos**  
**1960--1970--71**

| Departamentos      | En colonato |         |          |                        |           |          |
|--------------------|-------------|---------|----------|------------------------|-----------|----------|
|                    | Número      |         |          | Superficie (hectáreas) |           |          |
|                    | 1960        | 1970-71 | Var. o/o | 1960                   | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES 2/</b>  | 46.961      | 47.901  | 2.0      | 3.314.075              | 2.933.183 | - 11.5   |
| Antioquia          | 3.441       | 4.379   | 27.3     | 204.852                | 188.221   | - 8.1    |
| Atlántico          | 1.920       | 2.011   | 4.7      | 4.148                  | 7.711     | 85.9     |
| Bolívar 1/         | 6.330       | 3.358   | —        | 79.291                 | 84.913    | —        |
| Boyacá             | 6.383       | 5.355   | - 16.2   | 769.656                | 980.389   | 27.3     |
| Caldas 1/          | 1.136       | 796     | —        | 17.619                 | 2.998     | —        |
| Cauca              | 2.457       | 4.832   | 96.7     | 67.070                 | 90.603    | 35.1     |
| Cesar 1/           | —           | 2.292   | —        | —                      | 97.238    | —        |
| Córdoba            | 1.590       | 1.560   | - 1.9    | 58.083                 | 30.754    | - 47.1   |
| Cundinamarca       | 1.898       | 1.872   | - 1.4    | 74.867                 | 24.193    | - 67.7   |
| Huila              | 495         | 931     | 88.0     | 7.610                  | 12.391    | 62.8     |
| Magdalena 1/       | 6.558       | 2.940   | —        | 275.754                | 56.672    | —        |
| Meta               | 2.898       | 3.339   | 15.2     | 1.250.029              | 939.996   | - 24.8   |
| Nariño             | 3.844       | 5.886   | 53.1     | 65.204                 | 117.967   | - 80.9   |
| Norte de Santander | 1.283       | 1.436   | 11.9     | 80.132                 | 51.718    | 35.6     |
| Quindío 1/         | —           | 73      | —        | —                      | 506       | —        |
| Risaralda 1/       | —           | 379     | —        | —                      | 6.690     | —        |
| Santander          | 3.837       | 2.724   | - 29.1   | 308.521                | 198.648   | - 35.7   |
| Sucre 1/           | —           | 593     | —        | —                      | 1.562     | —        |
| Tolima             | 694         | 1.368   | 97.1     | 14.145                 | 21.928    | 55.0     |
| Valle del Cauca    | 2.197       | 1.777   | - 19.1   | 37.092                 | 18.085    | - 51.2   |

| Departamentos      | En aparcería |         |          |                        |         |          |
|--------------------|--------------|---------|----------|------------------------|---------|----------|
|                    | Número       |         |          | Superficie (hectáreas) |         |          |
|                    | 1960         | 1970-71 | Var. o/o | 1960                   | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES 2/</b>  | 145.056      | 98.114  | - 32.4   | 960.557                | 804.545 | - 16.2   |
| Antioquia          | 32.022       | 24.298  | - 24.1   | 86.238                 | 141.349 | 63.9     |
| Atlántico          | 76           | 1.615   | 2.025.0  | 144                    | 6.756   | 4.611.0  |
| Bolívar 1/         | 1.165        | 2.522   | —        | 3.755                  | 26.684  | —        |
| Boyacá             | 12.857       | 7.138   | - 44.5   | 43.413                 | 23.933  | - 44.9   |
| Caldas 1/          | 21.392       | 6.232   | —        | 169.878                | 81.634  | —        |
| Cauca              | 1.634        | 2.146   | 31.3     | 5.939                  | 12.196  | 105.4    |
| Cesar 1/           | —            | 827     | —        | —                      | 12.337  | —        |
| Córdoba            | 2.138        | 1.632   | - 23.7   | 10.627                 | 15.254  | 43.5     |
| Cundinamarca       | 8.410        | 6.102   | - 27.4   | 32.681                 | 21.238  | - 35.1   |
| Huila              | 1.653        | 1.599   | - 3.3    | 14.584                 | 17.875  | 22.6     |
| Magdalena 1/       | 2.711        | 3.251   | —        | 15.760                 | 15.550  | —        |
| Meta               | 2.987        | 268     | - 91.1   | 31.119                 | 5.305   | - 83.0   |
| Nariño             | 7.601        | 6.041   | - 20.6   | 23.321                 | 26.055  | 11.7     |
| Norte de Santander | 13.116       | 6.629   | - 49.4   | 138.911                | 112.254 | - 19.1   |
| Quindío 1/         | —            | 1.168   | —        | —                      | 22.122  | —        |
| Risaralda 1/       | —            | 2.622   | —        | —                      | 37.772  | —        |
| Santander          | 20.445       | 15.207  | - 25.7   | 164.270                | 108.705 | - 33.9   |
| Sucre 1/           | —            | 1.065   | —        | —                      | 6.037   | —        |
| Tolima             | 10.979       | 4.098   | - 62.7   | 104.602                | 57.570  | - 45.0   |
| Valle del Cauca    | 5.873        | 3.654   | 37.8     | 105.313                | 53.919  | - 48.8   |

1/ Las cifras de estos departamentos no son comparables con los datos del Censo Agropecuario de 1960

2/ Totales que no incluyen los datos de La Guajira y Chocó.

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones según departamentos**  
**1960—1970—71**

| Departamentos      | En otras formas |               |              |                        |                  |              |
|--------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------------|------------------|--------------|
|                    | Número          |               |              | Superficie (hectáreas) |                  |              |
|                    | 1960            | 1970—71       | Var. o/o     | 1960                   | 1970—71          | Var. o/o     |
| <b>TOTALES 2/</b>  | <b>25.690</b>   | <b>70.464</b> | <b>174.3</b> | <b>557.416</b>         | <b>1.395.470</b> | <b>150.4</b> |
| Antioquia          | 2.901           | 10.366        | 257.3        | 65.234                 | 213.833          | 227.8        |
| Atlántico          | 240             | 525           | 118.8        | 8.430                  | 4.405            | -47.7        |
| Bolívar 1/         | 606             | 1.026         | —            | 26.371                 | 34.186           | —            |
| Boyacá             | 2.129           | 8.262         | 288.0        | 101.093                | 214.424          | 212.1        |
| Caldas 1/          | 1.375           | 2.203         | —            | 18.142                 | 36.573           | —            |
| Cauca              | 2.767           | 8.097         | 192.6        | 36.394                 | 78.702           | 116.2        |
| Cesar 1/           | —               | 386           | —            | —                      | 33.479           | —            |
| Córdoba            | 306             | 4.873         | 1.492.4      | 8.192                  | 77.082           | 840.9        |
| Cundinamarca       | 3.546           | 10.469        | 195.2        | 33.554                 | 79.371           | 136.5        |
| Huila              | 1.160           | 4.098         | 253.2        | 33.272                 | 94.368           | 183.6        |
| Magdalena 1/       | 397             | 498           | —            | 30.655                 | 44.840           | —            |
| Meta               | 198             | 320           | 61.6         | 88.435                 | 83.537           | -5.6         |
| Nariño             | 562             | 2.108         | 275.0        | 3.067                  | 13.598           | 343.3        |
| Norte de Santander | 791             | 2.065         | 161.0        | 16.010                 | 55.208           | 244.8        |
| Quindío 1/         | —               | 369           | —            | —                      | 8.946            | —            |
| Risaralda 1/       | —               | 786           | —            | —                      | 15.507           | —            |
| Santander          | 1.740           | 5.568         | 220.0        | 31.837                 | 105.114          | 230.1        |
| Sucre 1/           | —               | 1.153         | —            | —                      | 32.386           | —            |
| Tolima             | 1.684           | 4.786         | 184.2        | 43.734                 | 105.363          | 140.9        |
| Valle del Cauca    | 5.288           | 2.506         | -52.6        | 12.998                 | 64.548           | 396.6        |

| Departamentos      | Bajo más de una forma |               |               |                        |                  |             |
|--------------------|-----------------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|-------------|
|                    | Número                |               |               | Superficie (hectáreas) |                  |             |
|                    | 1960                  | 1970—71       | Var. o/o      | 1960                   | 1970—71          | Var. o/o    |
| <b>TOTALES 2/</b>  | <b>99.356</b>         | <b>83.128</b> | <b>- 16.3</b> | <b>1.677.484</b>       | <b>1.912.704</b> | <b>14.7</b> |
| Antioquia          | 9.528                 | 12.610        | 32.3          | 106.638                | 300.491          | 181.8       |
| Atlántico          | 405                   | 304           | - 24.9        | 5.193                  | 9.730            | 87.3        |
| Bolívar 1/         | 3.524                 | 788           | —             | 49.449                 | 56.449           | —           |
| Boyacá             | 20.021                | 15.518        | - 22.5        | 473.928                | 231.886          | - 51.1      |
| Caldas 1/          | 3.878                 | 2.067         | —             | 54.365                 | 55.687           | —           |
| Cauca              | 7.332                 | 7.795         | 6.3           | 80.356                 | 109.008          | 35.7        |
| Cesar 1/           | —                     | 341           | —             | —                      | 44.680           | —           |
| Córdoba            | 4.248                 | 1.657         | - 61.0        | 49.438                 | 82.595           | 67.0        |
| Cundinamarca       | 16.313                | 14.227        | - 12.8        | 170.325                | 184.228          | 8.2         |
| Huila              | 3.452                 | 2.598         | - 24.8        | 91.382                 | 113.788          | 24.5        |
| Magdalena 1/       | 4.867                 | 506           | —             | 92.384                 | 39.551           | —           |
| Meta               | 1.599                 | 252           | - 84.3        | 167.471                | 52.809           | - 68.5      |
| Nariño             | 7.874                 | 9.104         | 15.6          | 66.412                 | 133.589          | 101.1       |
| Norte de Santander | 2.180                 | 1.594         | - 28.6        | 43.236                 | 70.852           | 63.8        |
| Quindío 1/         | —                     | 219           | —             | —                      | 11.188           | —           |
| Risaralda 1/       | —                     | 627           | —             | —                      | 19.177           | —           |
| Santander          | 9.699                 | 6.680         | - 31.2        | 129.381                | 148.312          | 14.6        |
| Sucre 1/           | —                     | 918           | —             | —                      | 18.450           | —           |
| Tolima             | 4.436                 | 3.333         | - 24.9        | 97.526                 | 124.047          | 27.2        |
| Valle del Cauca    | —                     | 1.990         | —             | —                      | 106.187          | —           |

1/ Las cifras de estos departamentos no son comparables con los datos del Censo Agropecuario de 1960

2/ Totales que no incluyen los datos de La Guajira y Chocó.

**CUADRO No. 4--A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según departamentos**  
**1960-1970-71**

| Departamentos      | Propiedad  |            |          | Arrendamiento |           |          | Colonato  |           |          |
|--------------------|------------|------------|----------|---------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
|                    | 1960       | 1970-71    | Var. o/o | 1960          | 1970-71   | Var. o/o | 1960      | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES 2/</b>  | 20.525.426 | 24.195.295 | 17.9     | 1.336.390     | 1.053.543 | - 21.2   | 3.762.459 | 3.119.452 | - 17.1   |
| Antioquia          | 2.241.563  | 2.882.636  | 28.6     | 133.880       | 162.594   | 21.4     | 210.885   | 205.892   | - 2.4    |
| Atlántico          | 253.590    | 245.024    | - 3.4    | 9.826         | 5.523     | - 43.8   | 4.409     | 8.205     | 86.1     |
| Bolívar 1/         | 1.663.178  | 1.141.970  | —        | 44.019        | 43.525    | —        | 83.701    | 90.377    | —        |
| Boyacá             | 2.346.064  | 2.621.510  | 11.7     | 194.066       | 67.169    | - 65.4   | 1.054.734 | 1.031.571 | - 2.2    |
| Caldas 1/          | 772.038    | 494.519    | —        | 88.026        | 20.939    | —        | 18.135    | 3.431     | —        |
| Cauca              | 765.858    | 820.030    | 7.1      | 64.929        | 51.874    | - 20.1   | 77.269    | 108.665   | 40.6     |
| Cesar 1/           | —          | 1.508.090  | —        | —             | 33.162    | —        | —         | 99.951    | —        |
| Córdoba            | 1.494.164  | 1.650.396  | 10.4     | 45.406        | 29.738    | - 34.6   | 60.709    | 36.279    | - 40.3   |
| Cundinamarca       | 1.194.300  | 1.309.979  | 9.7      | 159.821       | 132.619   | - 17.0   | 81.821    | 28.911    | - 64.7   |
| Huila              | 837.516    | 1.011.066  | 20.7     | 85.582        | 56.442    | - 34.0   | 13.315    | 18.109    | 36.0     |
| Magdalena 1/       | 2.815.713  | 1.408.772  | —        | 92.191        | 21.923    | —        | 287.922   | 60.251    | —        |
| Meta               | 1.614.909  | 2.579.461  | 59.7     | 38.510        | 43.445    | 12.8     | 1.330.234 | 957.966   | - 28.0   |
| Nariño             | 553.074    | 627.463    | 13.4     | 25.230        | 22.618    | - 10.4   | 72.376    | 139.243   | 92.3     |
| Norte de Santander | 540.410    | 742.715    | 37.4     | 44.359        | 48.122    | 8.4      | 83.165    | 60.338    | - 27.5   |
| Quindío 1/         | —          | 130.298    | —        | —             | 8.753     | —        | —         | 511       | —        |
| Risaralda 1/       | —          | 236.331    | —        | —             | 7.637     | —        | —         | 8.235     | —        |
| Santander          | 1.195.101  | 1.681.449  | 40.7     | 83.056        | 89.912    | 8.2      | 327.904   | 212.295   | - 35.3   |
| Sucre 1/           | —          | 781.832    | —        | —             | 20.979    | —        | —         | 1.675     | —        |
| Tolima             | 1.294.816  | 1.303.871  | 4.6      | 158.010       | 107.939   | - 31.7   | 18.789    | 26.045    | 38.6     |
| Valle del Cauca    | 943.132    | 1.017.882  | 7.9      | 69.479        | 78.628    | 13.2     | 37.091    | 21.502    | - 42.0   |

| Departamentos      | Aparcería |         |          | Otras formas |           |          |
|--------------------|-----------|---------|----------|--------------|-----------|----------|
|                    | 1960      | 1970-71 | Var. o/o | 1960         | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES 2/</b>  | 1.104.360 | 972.037 | - 12.0   | 609.197      | 1.650.859 | 171.3    |
| Antioquia          | 103.896   | 177.991 | 71.3     | 69.352       | 253.686   | 265.8    |
| Atlántico          | 149       | 7.327   | 4.817.4  | 8.672        | 5.801     | - 33.1   |
| Bolívar 1/         | 4.341     | 28.582  | —        | 29.412       | 48.763    | —        |
| Boyacá             | 58.936    | 35.895  | - 39.1   | 107.816      | 242.691   | 125.1    |
| Caldas 1/          | 195.583   | 92.349  | —        | 20.682       | 42.530    | —        |
| Cauca              | 10.849    | 18.661  | 72.0     | 40.176       | 93.358    | 132.4    |
| Cesar 1/           | —         | 14.925  | —        | —            | 36.644    | —        |
| Córdoba            | 12.380    | 18.701  | 51.0     | 9.079        | 89.333    | 883.9    |
| Cundinamarca       | 47.307    | 31.717  | - 32.9   | 41.862       | 103.877   | 148.1    |
| Huila              | 22.329    | 23.265  | 4.2      | 38.992       | 119.636   | 206.8    |
| Magdalena 1/       | 17.972    | 18.725  | —        | 35.604       | 49.278    | —        |
| Meta               | 37.722    | 6.006   | - 84.1   | 86.740       | 84.223    | - 3.0    |
| Nariño             | 38.471    | 40.648  | 5.6      | 3.628        | 21.621    | 495.9    |
| Norte de Santander | 148.263   | 126.809 | - 14.5   | 17.743       | 61.276    | 245.3    |
| Quindío 1/         | —         | 24.834  | —        | —            | 10.004    | —        |
| Risaralda 1/       | —         | 40.715  | —        | —            | 18.294    | —        |
| Santander          | 186.031   | 125.184 | - 32.8   | 37.984       | 133.853   | 252.3    |
| Sucre 1/           | —         | 7.058   | —        | —            | 33.321    | —        |
| Tolima             | 114.817   | 68.197  | - 40.6   | 48.458       | 129.310   | 166.8    |
| Valle del Cauca    | 105.314   | 64.448  | - 38.8   | 12.997       | 75.365    | 879.4    |

1/ Las cifras de estos departamentos no son comparables con los datos del Censo Agropecuario de 1960

2/ Totales que no incluyen los datos de La Guajira y Chocó.

**CUADRO No. 5--A**

**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual según departamentos  
1960-1970-71**

| Departamentos      | Por el productor |                  |              |                        |                   |            |
|--------------------|------------------|------------------|--------------|------------------------|-------------------|------------|
|                    | Número           |                  |              | Superficie (hectáreas) |                   |            |
|                    | 1960             | 1970-71          | Var. o/o     | 1960                   | 1970-71           | Var. o/o   |
| <b>TOTAL 2/</b>    | <b>1.167.202</b> | <b>1.091.830</b> | <b>- 6.5</b> | <b>17.892.715</b>      | <b>18.705.931</b> | <b>4.5</b> |
| Antioquia          | 161.441          | 128.438          | - 20.4       | 1.869.617              | 2.179.843         | 16.6       |
| Atlántico          | 11.133           | 9.298            | - 16.3       | 160.701                | 123.302           | - 23.3     |
| Bolívar 1/         | 61.821           | 31.350           | ---          | 1.183.617              | 948.631           | ---        |
| Boyacá             | 167.559          | 174.562          | 4.2          | 2.583.115              | 2.418.332         | - 6.4      |
| Caldas 1/          | 74.826           | 33.928           | ---          | 678.513                | 322.946           | ---        |
| Cauca              | 72.366           | 78.997           | 9.2          | 682.992                | 751.435           | 10.0       |
| Cesar 1/           | ---              | 16.435           | ---          | ---                    | 864.430           | ---        |
| Córdoba            | 47.276           | 46.970           | - 0.7        | 1.160.839              | 1.097.541         | - 5.5      |
| Cundinamarca       | 140.351          | 145.187          | 3.4          | 1.075.080              | 1.093.998         | 1.8        |
| Huila              | 33.615           | 39.349           | 17.0         | 751.163                | 868.701           | 15.6       |
| Magdalena 1/       | 52.175           | 21.174           | ---          | 1.992.686              | 958.535           | ---        |
| Meta               | 15.075           | 13.849           | - 8.2        | 1.302.990              | 1.669.983         | 28.1       |
| Nariño             | 89.121           | 89.742           | 0.6          | 618.671                | 748.499           | 20.9       |
| Norte de Santander | 38.152           | 32.855           | - 13.9       | 675.655                | 775.413           | 14.7       |
| Quindío 1/         | ---              | 5.590            | ---          | ---                    | 55.200            | ---        |
| Risaralda 1/       | ---              | 15.764           | ---          | ---                    | 179.407           | ---        |
| Santander          | 88.156           | 92.385           | 4.7          | 1.417.203              | 1.648.869         | 16.3       |
| Sucre 1/           | ---              | 19.875           | ---          | ---                    | 499.506           | ---        |
| Tolima             | 69.267           | 56.466           | 18.5         | 1.123.954              | 992.363           | - 11.7     |
| Valle del Cauca    | 44.868           | 39.616           | 11.7         | 615.919                | 508.997           | - 17.4     |

| Departamentos      | Por el administrador |               |              |                        |                   |             |
|--------------------|----------------------|---------------|--------------|------------------------|-------------------|-------------|
|                    | Número               |               |              | Superficie (hectáreas) |                   |             |
|                    | 1960                 | 1970-71       | Var. o/o     | 1960                   | 1970-71           | Var. o/o    |
| <b>TOTALES 2/</b>  | <b>42.470</b>        | <b>84.981</b> | <b>100.1</b> | <b>9.445.115</b>       | <b>12.287.252</b> | <b>30.1</b> |
| Antioquia          | 7.858                | 20.451        | 160.3        | 889.959                | 1.502.956         | 68.9        |
| Atlántico          | 769                  | 1.324         | 69.1         | 115.945                | 148.578           | 28.1        |
| Bolívar 1/         | 2.006                | 2.747         | ---          | 641.034                | 404.586           | ---         |
| Boyacá             | 1.723                | 2.551         | 48.0         | 1.178.501              | 1.580.504         | 34.1        |
| Caldas 1/          | 5.598                | 4.002         | ---          | 415.951                | 330.822           | ---         |
| Cauca              | 1.387                | 5.066         | 265.2        | 276.089                | 341.153           | 23.6        |
| Cesar 1/           | ---                  | 2.436         | ---          | ---                    | 828.342           | ---         |
| Córdoba            | 1.117                | 3.641         | 225.9        | 460.899                | 726.906           | 57.7        |
| Cundinamarca       | 4.652                | 6.541         | 40.6         | 450.031                | 513.105           | 14.0        |
| Huila              | 1.068                | 1.502         | 40.6         | 246.571                | 359.817           | 45.9        |
| Magdalena 1/       | 2.814                | 2.092         | ---          | 1.256.716              | 600.414           | ---         |
| Meta               | 760                  | 1.719         | 126.1        | 1.805.125              | 2.001.118         | 10.8        |
| Nariño             | 1.164                | 1.695         | 45.5         | 74.106                 | 103.094           | 39.1        |
| Norte de Santander | 917                  | 2.951         | 221.8        | 158.285                | 263.847           | 66.7        |
| Quindío 1/         | ---                  | 2.833         | ---          | ---                    | 119.200           | ---         |
| Risaralda 1/       | ---                  | 3.027         | ---          | ---                    | 131.805           | ---         |
| Santander          | 1.816                | 3.977         | 119.0        | 412.873                | 593.824           | 43.8        |
| Sucre 1/           | ---                  | 1.523         | ---          | ---                    | 345.359           | ---         |
| Tolima             | 2.866                | 3.797         | 32.5         | 510.936                | 643.001           | 25.8        |
| Valle del Cauca    | 5.955                | 11.106        | 86.5         | 552.094                | 748.828           | 35.6        |

1/ Las cifras de estos departamentos no son comparables con los datos del Censo Agropecuario de 1960

2/ Totales que no incluyen los datos de La Guajira y Chocó.

## II - Antioquia

### A - Análisis descriptivo

#### 1 - APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

Incluye los siguientes aspectos: a) aprovechamiento general de las tierras; b) el uso agropecuario de la superficie, y c) la superficie agrícola, según el tipo de aprovechamiento. Se relacionan los tres conceptos en los tamaños en que se han agrupado las explotaciones agropecuarias.

Antioquia cuenta con 6.287.000 hectáreas, de las cuales el 58.6o/o está ocupado en explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 43.9o/o, con un aumento general de 923.223 hectáreas.

Del total de hectáreas aprovechadas (3.682.799 has.) lo dedicado a la agricultura representa un 28.7o/o; a pastos el 48.1o/o y tierras en otros usos (bosques, carreteras, caminos, construcciones, etc., dentro de la misma explotación censada) el 23.2o/o. Comparando con 1960, las actividades agrícolas se incrementaron en 509.992 hectáreas, los pastos en 568.338 y otros usos se situaron en 155.107 hectáreas menos. Los pastos, tienen mayor participación en las explotaciones menores a 50 hectáreas y el último rubro en las superiores a esta escala (Cuadros Nos. 1-4).

La superficie en labores agrícolas y ganaderas suma 2.826.941 hectáreas; las agrícolas (ascienden) de 31.3o/o a 37.4o/o en tanto que las ganaderas reducen relativamente su participación,

de 68.7o/o a 62.6o/o pero, con aumento en superficie, (Cuadro No.2).

El área agrícola, según el tipo de aprovechamiento, está formada por tierras en cultivos permanentes, temporales y en descanso, que en conjunto cubren 1.057.164 hectáreas.

Cultivos permanentes son los que no desaparecen al dar la cosecha, sino que duran sembrados varios años, tales como: café, cacao, fique, palma africana, etc.; temporales son los que desaparecen al dar la cosecha, entre ellos: maíz, sorgo, frijol, papa, arroz, cebada, etc.; se consideran tierras en descanso las que se han dejado de cultivar por un período no mayor a los tres años, contados hasta el momento en que se realizó el Censo. Las tierras en descanso cuya participación pasa de 31.5o/o a 41.5o/o aventajan a las tierras de cultivos permanentes, que ascienden de 31.7o/o a 38.7o/o con incremento de 235.927 hectáreas, a las de temporales, cuya representación relativa desciende de 36.8o/o a 19.8o/o; esta región se ha constituido en la primera productora de café en el país y a la vez la que mayor número de productores tiene, según censo cafetero de 1970, realizado por la Federación Nacional de Cafeteros.

Los tres tipos de aprovechamiento presentan su mayor superficie en los tamaños superiores a 50 hectáreas, pero para los temporales la diferencia, respecto al estrato menor de 50 hectáreas, no es muy marcada (Cuadros Nos. 3-4).

**CUADRO No. 1**  
**Formas de aprovechamiento de la tierra, superficie, porcentaje y variación**  
**en hectáreas. 1960-1970-71**

| Formas de aprovechamiento | 1960            |       | 1970-71         |       | Variación<br>Has. |
|---------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------------------|
|                           | Superficie Has. | o/o   | Superficie Has. | o/o   |                   |
| <b>TOTALES</b>            | 2.759.576       | 100.0 | 3.682.799       | 100.0 | 923.223           |
| En uso agrícola           | 547.172         | 19.8  | 1.057.164       | 28.7  | 509.992           |
| En pastos                 | 1.201.439       | 43.6  | 1.769.777       | 48.1  | 568.338           |
| En otros usos             | 1.010.965       | 36.6  | 855.858         | 23.2  | 155.107           |

**CUADRO No. 2**  
**Formas de aprovechamiento de la tierra en uso agropecuario, superficie,**  
**porcentaje y variación en hectáreas. 1960-1970-71**

| Formas de aprovechamiento | 1960            |       | 1970-71         |       | Variación<br>Has. |
|---------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------------------|
|                           | Superficie Has. | o/o   | Superficie Has. | o/o   |                   |
| <b>TOTALES</b>            | 1.748.611       | 100.0 | 2.826.941       | 100.0 | 1.078.330         |
| En uso agrícola           | 547.172         | 31.3  | 1.057.164       | 37.4  | 509.992           |
| En pastos                 | 1.201.439       | 68.7  | 1.769.777       | 62.6  | 568.338           |

**CUADRO No. 3**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra en uso agrícola, porcentaje y variación**  
**en hectáreas. 1960-1970-71**

| Tipos de aprovechamiento | 1960            |       | 1970-71         |       | Variación<br>Has. |
|--------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------------------|
|                          | Superficie Has. | o/o   | Superficie Has. | o/o   |                   |
| <b>TOTALES</b>           | 547.172         | 100.0 | 1.057.164       | 100.0 | 509.992           |
| Cultivos permanentes     | 173.461         | 31.7  | 409.388         | 38.7  | 235.927           |
| Cultivos temporales      | 201.585         | 36.8  | 209.151         | 19.8  | 7.566             |
| Tierras en descanso      | 172.126         | 31.5  | 438.625         | 41.5  | 266.499           |

# CUADRO No.4

Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Cultivos permanentes |         |          | Cultivos temporales |         |          | En descanso |         |          |
|------------------------------------|----------------------|---------|----------|---------------------|---------|----------|-------------|---------|----------|
|                                    | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o | 1960                | 1970-71 | Var. o/o | 1960        | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 173.461              | 409.388 | 136.0    | 201.585             | 209.151 | 3.8      | 172.126     | 438.625 | 154.8    |
| Menores de 5                       | 46.509               | 57.733  | 24.1     | 58.215              | 23.949  | - 58.9   | 4.905       | 7.451   | 51.9     |
| De 5 a menos de 10                 | 27.036               | 39.468  | 46.0     | 26.162              | 17.185  | - 34.3   | 7.524       | 10.867  | 44.4     |
| De 10 a menos de 50                | 54.391               | 104.818 | 92.7     | 52.216              | 52.208  | 0.0      | 41.294      | 79.823  | 93.3     |
| De 50 a menos de 100               | 16.798               | 45.163  | 168.9    | 22.053              | 25.630  | 16.2     | 29.862      | 65.358  | 118.9    |
| De 100 a menos de 500              | 19.933               | 71.327  | 257.8    | 29.558              | 42.512  | 43.8     | 52.114      | 153.644 | 194.8    |
| De 500 a menos de 1.000            | 5.793                | 21.013  | 262.7    | 8.222               | 12.887  | 56.7     | 16.211      | 47.286  | 191.7    |
| De 1.000 y más                     | 3.001                | 69.866  | 2.228.1  | 5.159               | 34.780  | 574.2    | 20.216      | 74.196  | 267.0    |

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Pastos    |           |          | Otros usos |         |          |
|------------------------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------|----------|
|                                    | 1960      | 1970-71   | Var. o/o | 1960       | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 1.201.439 | 1.769.777 | 47.3     | 1.010.965  | 855.858 | - 15.3   |
| Menores de 5                       | 30.788    | 25.722    | - 16.5   | 17.925     | 15.910  | - 11.2   |
| De 5 a menos de 10                 | 46.290    | 37.273    | - 19.5   | 19.273     | 17.028  | - 11.6   |
| De 10 a menos de 50                | 204.723   | 214.317   | 4.7      | 129.936    | 110.028 | - 15.3   |
| De 50 a menos de 100               | 141.671   | 173.874   | 22.7     | 142.635    | 108.465 | - 23.9   |
| De 100 a menos de 500              | 390.908   | 535.430   | 37.0     | 351.321    | 290.851 | - 17.2   |
| De 500 a menos de 1.000            | 177.103   | 272.894   | 54.1     | 145.818    | 130.578 | - 10.4   |
| De 1.000 y más                     | 209.956   | 510.267   | 143.0    | 204.057    | 182.998 | - 10.3   |

## 2 - DISTRIBUCION DE LA TIERRA

Indica la cantidad de hectáreas y el número de explotaciones correspondientes a cada uno de los tamaños en que se tabuló el Censo.

En Antioquia, la mayor parte de las explotaciones (91.3o/o) se halla en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, con el 22o/o de la

superficie total; en 1960 las explotaciones, bajan su participación en 2.7o/o y la extensión en 5.8o/o, disminuciones que directamente incrementan las variables en los tamaños superiores a 50 hectáreas, mostrando tendencia a la concentración de la superficie (78o/o), en una pequeña cantidad de explotaciones (8.7o/o), en los menores a 5 hectáreas. En la distribución de la tierra, el 62.5o/o de las explotaciones posee solo el 3.5o/o de la extensión, con descenso en la participación del 8o/o y 2.2o/o, respectivamente (Cuadros Nos. 5-6).

**CUADRO No.5**  
Distribución de la tierra, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |           |          |
|------------------------------------|-------------------------|---------|----------|----------------------|-----------|----------|
|                                    | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 169.299                 | 148.889 | - 12.1   | 2.759.576            | 3.682.799 | 33.5     |
| Menores de 5                       | 119.375                 | 93.113  | - 22.0   | 158.341              | 130.765   | - 17.4   |
| De 5 a menos de 10                 | 17.816                  | 17.499  | - 1.8    | 126.285              | 121.821   | - 3.5    |
| De 10 a menos de 50                | 21.952                  | 25.247  | 15.0     | 482.560              | 561.194   | 16.3     |
| De 50 a menos de 100               | 5.118                   | 6.191   | 21.0     | 353.019              | 418.490   | 18.5     |
| De 100 a menos de 500              | 4.291                   | 5.701   | 32.9     | 843.834              | 1.093.764 | 29.6     |
| De 500 a menos de 1.000            | 521                     | 753     | 44.5     | 353.147              | 484.658   | 37.2     |
| De 1.000 y más                     | 226                     | 385     | 70.4     | 442.390              | 872.107   | 97.1     |

**CUADRO No. 6**  
Distribución de la tierra, por número, superficie y participación porcentual comparada según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Porcentajes         |         |                 |         |
|------------------------------------|---------------------|---------|-----------------|---------|
|                                    | Número de explotac. |         | Superficie Has. |         |
|                                    | 1960                | 1970-71 | 1960            | 1970-71 |
| <b>TOTALES</b>                     | 100.0               | 100.0   | 100.0           | 100.0   |
| Menores de 5                       | 70.5                | 62.5    | 5.7             | 3.5     |
| De 5 a menos de 10                 | 10.5                | 11.8    | 4.6             | 3.3     |
| De 10 a menos de 50                | 13.0                | 17.0    | 17.5            | 15.2    |
| De 50 a menos de 100               | 3.0                 | 4.2     | 12.8            | 11.4    |
| De 100 a menos de 500              | 2.5                 | 3.8     | 30.6            | 29.7    |
| De 500 a menos de 1.000            | 0.3                 | 0.5     | 12.8            | 13.2    |
| De 1.000 y más                     | 0.2                 | 0.2     | 16.0            | 23.7    |

### 3 - TENENCIA DE LA TIERRA

Indicá la relación jurídica entre el productor y su explotación, es decir, la forma como el productor explota la tierra, ya sea como propietario, arrendatario, colono, aparcerero, etc.

- a) **Propiedad:** Se considera propietario al productor que tiene título legal (escritura pública o contrato de adjudicación) sobre la tierra que explota. Este tipo de tenencia prima sobre los otros; así, de 3.682.799 hectáreas aprovechadas, el 73.5o/o se halla bajo esta forma con el 61.1o/o de las explotaciones. En 1960, la superficie tuvo una participación de 79.1o/o y las explotaciones de 62.3o/o, experimentando una disminución en el último Censo.

En los tamaños inferiores a 50 hectáreas se encuentra el mayor número de explotaciones que inversamente posee la menor extensión. (Cuadros Nos. 7-8 y 9).

- b) **Arrendamiento:** Arrendatario es el productor que paga arriendo por la finca o parcela que explota. La forma de pago puede hacerse en dinero o en especie.

Las explotaciones y la superficie descienden de 9.4o/o a 4.2o/o y de 4.1o/o a 3.6o/o respectivamente; las explotaciones se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, con una proporción inversa en superficie. (Cuadros Nos. 7-8 y 10).

- c) *Colonato*: Se considera colono al productor que explota la tierra sin ser propietario, ni pagar arriendo y que la consiguió apropiándose de ella sin el consentimiento de persona alguna.

Las explotaciones incrementan su participación de 2.1o/o a 2.9o/o, y la superficie desciende de 7.4o/o a 5.1o/o. Las explotaciones se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, en tanto que la superficie lo hace en los estratos superiores a este límite (Cuadros Nos. 7-8 y 11).

- d) *Aparcería*: Aparcero es el productor que recibe del propietario un lote de terreno para hacerlo producir, dando al dueño una parte proporcional de la producción.

La participación de las explotaciones descendió en relación al Censo anterior, de 18.9o/o a 16.3o/o y la superficie se incrementó de 3.1o/o a 3.8o/o. Las dos tienen mayor participación en los tamaños inferiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 7-8 y 12).

- e) *Otras formas de tenencia*: Incluye las tierras del Estado (de la nación, departamentos, municipios) y otras no incluidas en las anteriores.

Las explotaciones se incrementan de 1.7o/o a 7.0o/o y la extensión de 2.4o/o a 5.8o/o. Las explotaciones se ubican en mayor cantidad en los tamaños inferiores a 50 hectáreas y la superficie en los restantes (Cuadros Nos. 7-8 y 13).

- f) *Bajo más de una forma de tenencia*: Incluye indistintamente, varias de las formas anteriores, así; un productor puede explotar a la vez, tierras en propiedad, arrendamiento, etc.

Las explotaciones y la superficie incrementaron su participación de 5.6o/o a 8.5o/o y de 3.9o/o a 8.2o/o respectivamente. Las explotaciones se concentran, en los tamaños menores a 50 hectáreas, mientras que la superficie predomina en los superiores (Cuadros Nos. 7-8 y 14).

### CUADRO No. 7

Formas de tenencia de la tierra, por número de explotaciones, superficie y variación porcentual.  
1960-1970-71

| Formas de tenencia    | Número de explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |           |          |
|-----------------------|-------------------------|---------|----------|----------------------|-----------|----------|
|                       | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71   | Var. o/o |
| TOTALES               | 169.299                 | 148.889 | - 12.1   | 2.759.576            | 3.682.799 | 33.5     |
| Propiedad             | 105.490                 | 90.985  | - 13.8   | 2.183.990            | 2.706.197 | 23.9     |
| Arrendamiento         | 15.917                  | 6.251   | - 60.7   | 112.624              | 132.708   | 17.8     |
| Colonato              | 3.441                   | 4.379   | 18.5     | 204.852              | 188.221   | - 8.1    |
| Aparcería             | 32.022                  | 24.298  | - 24.1   | 86.238               | 141.349   | 63.9     |
| Otras formas          | 2.901                   | 10.366  | 257.3    | 65.234               | 213.833   | 227.8    |
| Bajo más de una forma | 9.528                   | 12.610  | 32.3     | 106.638              | 300.491   | 181.8    |

**CUADRO No. 8**  
**Formas de tenencia, por número, superficie y participación**  
**porcentual comparada. 1960-1970-71**

| Formas de tenencia    | Porcentajes          |         |                 |         |
|-----------------------|----------------------|---------|-----------------|---------|
|                       | No. de explotaciones |         | Superficie Has. |         |
|                       | 1960                 | 1970-71 | 1960            | 1970-71 |
| <b>TOTALES</b>        | 100.0                | 100.0   | 100.0           | 100.0   |
| Propiedad             | 62.3                 | 61.1    | 79.1            | 73.5    |
| Arrendamiento         | 9.4                  | 4.2     | 4.1             | 3.6     |
| Colonato              | 2.1                  | 2.9     | 7.4             | 5.1     |
| Aparcería             | 18.9                 | 16.3    | 3.1             | 3.8     |
| Otras formas          | 1.7                  | 7.0     | 2.4             | 5.8     |
| Bajo más de una forma | 5.6                  | 8.5     | 3.9             | 8.2     |

**Formas de tenencia, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones**  
**1960-1970-71**

**CUADRO No.9**  
**En propiedad**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | No. de las explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |           |          |
|------------------------------------|--------------------------|---------|----------|----------------------|-----------|----------|
|                                    | 1960                     | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 105.490                  | 90.985  | - 13.8   | 2.183.990            | 2.706.197 | 23.9     |
| Menores de 5                       | 67.686                   | 54.061  | - 20.1   | 92.535               | 74.279    | - 19.7   |
| De 5 a menos de 10                 | 12.968                   | 10.588  | - 18.4   | 92.787               | 73.795    | - 20.5   |
| De 10 a menos de 50                | 16.960                   | 16.797  | - 1.0    | 374.051              | 374.774   | - 0.2    |
| De 50 a menos de 100               | 3.875                    | 4.328   | 11.7     | 269.084              | 293.087   | 8.9      |
| De 100 a menos de 500              | 3.366                    | 4.320   | 28.3     | 673.301              | 836.628   | 24.3     |
| De 500 a menos de 1.000            | .440                     | 599     | 36.1     | 297.671              | 383.451   | 28.8     |
| De 1.000 y más                     | 195                      | 292     | 49.7     | 384.561              | 670.183   | 74.3     |

**CUADRO No.10**  
**En arrendamiento**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |         |          |
|------------------------------------|-------------------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 15.917                  | 6.251   | - 60.7   | 112.624              | 132.708 | 17.8     |
| Menores de 5                       | 13.856                  | 4.255   | - 69.3   | 10.691               | 4.845   | - 54.7   |
| De 5 a menos de 10                 | 812                     | 629     | - 22.5   | 5.633                | 4.335   | - 23.0   |
| De 10 a menos de 50                | 893                     | 942     | 5.5      | 19.556               | 23.499  | 20.2     |
| De 50 a menos de 100               | 174                     | 216     | 24.1     | 11.786               | 14.390  | 22.1     |
| De 100 a menos de 500              | 150                     | 170     | 13.3     | 29.395               | 32.148  | 9.4      |
| De 500 a menos de 1.000            | 22                      | 26      | 18.2     | 15.335               | 16.726  | 9.1      |
| De 1.000 y más                     | 10                      | 13      | 30.0     | 20.228               | 36.765  | 81.7     |

Formas de tenencia, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones

1960-1970-71  
CUADRO No.11

En colonato

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |         |          |
|------------------------------------|-------------------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| TOTALES                            | 3.441                   | 4.379   | 27.3     | 204.852              | 188.221 | - 8.1    |
| Menores de 5                       | 670                     | 1.446   | 115.8    | 1.040                | 1.627   | 56.4     |
| De 5 a menos de 10                 | 252                     | 379     | 50.4     | 1.816                | 2.704   | 48.9     |
| De 10 a menos de 50                | 1.240                   | 1.421   | 14.6     | 33.041               | 35.869  | 8.6      |
| De 50 a menos de 100               | 723                     | 626     | - 13.4   | 48.625               | 41.268  | - 15.1   |
| De 100 a menos de 500              | 520                     | 475     | - 8.6    | 90.193               | 84.669  | - 6.1    |
| De 500 a menos de 1.000            | 30                      | 28      | - 6.7    | 21.260               | 17.692  | - 16.8   |
| De 1.000 y más                     | 6                       | 4       | - 33.3   | 8.877                | 4.392   | - 50.5   |

CUADRO No.12

En aparcería

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |         |          |
|------------------------------------|-------------------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| TOTALES                            | 32.022                  | 24.298  | - 24.1   | 86.238               | 141.349 | 63.9     |
| Menores de 5                       | 28.893                  | 19.286  | - 33.2   | 38.715               | 27.614  | - 28.7   |
| De 5 a menos de 10                 | 1.941                   | 2.645   | 36.3     | 13.138               | 18.050  | 37.4     |
| De 10 a menos de 50                | 1.067                   | 2.019   | 89.2     | 20.169               | 39.234  | 94.5     |
| De 50 a menos de 100               | 78                      | 227     | 191.0    | 5.076                | 14.788  | 191.3    |
| De 100 a menos de 500              | 40                      | 107     | 167.5    | 6.932                | 18.838  | 171.8    |
| De 500 a menos de 1.000            | 2                       | 10      | 400.0    | 1.184                | 6.980   | 489.5    |
| De 1.000 y más                     | 1                       | 4       | 300.0    | 1.024                | 15.845  | 1.056.7  |

CUADRO No.13

En otras formas

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |         |          |
|------------------------------------|-------------------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| TOTALES                            | 2.901                   | 10.366  | 257.3    | 65.234               | 213.833 | 227.8    |
| Menores de 5                       | 2.011                   | 7.574   | 276.6    | 2.624                | 8.756   | 233.7    |
| De 5 a menos de 10                 | 333                     | 946     | 184.1    | 2.326                | 6.627   | 184.9    |
| De 10 a menos de 50                | 375                     | 1.286   | 242.9    | 7.930                | 27.340  | 244.8    |
| De 50 a menos de 100               | 83                      | 270     | 225.3    | 5.651                | 18.521  | 227.8    |
| De 100 a menos de 500              | 74                      | 212     | 186.5    | 16.229               | 44.643  | 175.1    |
| De 500 a menos de 1.000            | 15                      | 41      | 173.3    | 9.676                | 27.636  | 185.6    |
| De 1.000 y más                     | 10                      | 37      | 270.0    | 20.798               | 80.310  | 286.1    |

**CUADRO No. 14**  
**Formas de tenencia, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones.**  
**1960-1970-71**  
**Bajo más de una forma**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de explotaciones |         |               | Superficie hectáreas |         |          |
|------------------------------------|-------------------------|---------|---------------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                    | 1970-71 | Variación o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 9.528                   | 12.610  | 32.4          | 106.638              | 300.491 | 181.8    |
| Menores de 5                       | 6.259                   | 6.491   | 3.7           | 12.736               | 13.644  | 7.1      |
| De 5 a menos de 10                 | 1.510                   | 2.312   | 53.1          | 10.585               | 16.310  | 54.1     |
| De 10 a menos de 50                | 1.417                   | 2.782   | 96.3          | 27.814               | 60.478  | 117.4    |
| De 50 a menos de 100               | 185                     | 524     | 183.2         | 12.796               | 36.436  | 184.8    |
| De 100 a menos de 500              | 141                     | 417     | 195.7         | 27.784               | 76.838  | 176.6    |
| De 500 a menos de 1.000            | 12                      | 49      | 308.3         | 8.021                | 32.173  | 301.1    |
| De 1.000 y más                     | 4                       | 35      | 775.0         | 6.902                | 64.612  | 836.1    |

#### 4-- MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES

Las explotaciones agropecuarias son generalmente manejadas por el productor o un administrador.

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 la colaboración de un administrador o mayordomo remunerado,

que se encarga de la organización de la producción.

Las explotaciones bajo la dirección del productor registran descenso del 95.4o/o a 86.3o/o y la superficie bajo igual tenencia, de 67.8o/o a 59.2o/o. Si se compara esta forma de manejo con la de administración, se observa que esta es ampliamente dominante, a pesar de su relativa pérdida de peso. En ambas formas, las explotaciones se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, mientras que la superficie lo hace en los superiores (Cuadros Nos. 15-16).

**CUADRO No.15**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño. 1960-1970-71**  
**Manejadas por el productor**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |           |          |
|------------------------------------|-------------------------|---------|----------|----------------------|-----------|----------|
|                                    | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 161.441                 | 128.438 | 20.4     | 1.869.617            | 2.179.843 | 16.6     |
| Menores de 5                       | 117.473                 | 83.211  | 29.2     | 154.131              | 114.460   | 25.7     |
| De 5 a menos de 10                 | 16.746                  | 15.073  | 10.0     | 118.379              | 102.073   | 13.8     |
| De 10 a menos de 50                | 19.612                  | 21.013  | 7.1      | 425.949              | 453.759   | 6.5      |
| De 50 a menos de 100               | 4.220                   | 4.797   | 13.7     | 289.728              | 318.010   | 9.8      |
| De 100 a menos de 500              | 3.053                   | 3.802   | 24.5     | 571.470              | 676.530   | 18.4     |
| De 500 a menos de 1.000            | 254                     | 393     | 54.7     | 170.852              | 224.417   | 31.6     |
| De 1.000 y más                     | 83                      | 149     | 79.5     | 139.108              | 290.594   | 108.9    |

**CUADRO No. 16**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño. 1960-1970-71**  
**Manejadas por el administrador**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de explotaciones |               |              | Superficie hectáreas |                  |             |
|------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|-------------|
|                                    | 1960                    | 1970-71       | Var. o/o     | 1960                 | 1970-71          | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>7.858</b>            | <b>20.451</b> | <b>160.3</b> | <b>889.959</b>       | <b>1.502.956</b> | <b>68.9</b> |
| Menores de 5                       | 1.902                   | 9.902         | 420.6        | 4.210                | 16.305           | 287.2       |
| De 5 a menos de 10                 | 1.070                   | 2.426         | 126.7        | 7.906                | 19.748           | 149.8       |
| De 10 a menos de 50                | 2.340                   | 4.234         | 80.9         | 56.611               | 107.435          | 89.8        |
| De 50 a menos de 100               | 898                     | 1.394         | 55.2         | 63.291               | 100.480          | 58.8        |
| De 100 a menos de 500              | 1.238                   | 1.899         | 53.4         | 272.364              | 417.234          | 53.2        |
| De 500 a menos de 1.000            | 267                     | 360           | 34.8         | 182.295              | 260.241          | 42.8        |
| De 1.000 y más                     | 143                     | 236           | 65.0         | 303.282              | 581.513          | 91.7        |

## 5 - RESUMEN

El Censo realizado en 1970-71 presenta características importantes de aprovechamiento, distribución, tenencia y manejo de las explotaciones agropecuarias, al compararse con 1960, en cuanto dice relación con Antioquia.

- a) El departamento cuenta con 6.287.000 hectáreas, de las que el 58.6o/o está ocupado en explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 43.9o/o, con un incremento de 923.223 hectáreas.
- b) El área agrícola y ganadera presenta un incremento de 1.078.330 hectáreas, de las que la variación en pastos aumentó. Ello se debe al descenso en las tierras dedicadas a "otros usos" (155.107 hectáreas), como se muestra enseguida:

| Aspectos             | Hectáreas |
|----------------------|-----------|
| Tierras en descanso  | 266.499   |
| Cultivos permanentes | 235.927   |
| Cultivos temporales  | 7.566     |
| Pastos               | 568.338   |
| Variación total      | 1.078.330 |

- c) En Antioquia, en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, se concentra el 91.3o/o de las explotaciones con el 22o/o de la extensión. En 1960, las explotaciones descendieron en 2.7o/o y la superficie en 5.8o/o, incrementándose las variables en los tamaños superiores, con tendencia a la concentración de la superficie en una pequeña cantidad de explotaciones. Además, en los tamaños menores a 5 hectáreas, existe el 62.5o/o de las explotaciones con 3.5o/o de la superficie, que contrasta con los estratos superiores a 100 hectáreas, en que el 4.5o/o de las explotaciones cubre el 66.6o/o de la extensión.

- d) La forma de tenencia en *propiedad*, aventaja a las otras, así, de 3.682.799 hectáreas aprovechadas, el 73.5o/o se halla bajo esta forma, con el 61.1o/o de las explotaciones, que en 1960 fueron de 79.1o/o y 62.3o/o respectivamente.

- e) En cuanto a manejo, la mayor participación en las dos está en manos de los productores, y en comparación con 1960, las explotaciones se reducen de 95.4o/o al 86.3o/o, mientras que la superficie lo hace de 67.8o/o a 59.2o/o. El manejo por administrador, correlativamente, muestra un incremento en las dos variables.

## B - Anexo estadístico

### 1 - Resumen departamental por tamaños

**CUADRO No. 1**  
Distribución de la tierra, número, superficie y variación porcentual  
de las explotaciones, según tamaño. 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de explotaciones |         |          | Superficie en hectáreas |           |          |
|------------------------------------|-------------------------|---------|----------|-------------------------|-----------|----------|
|                                    | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o | 1960                    | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 169.299                 | 148.889 | - 12.1   | 2.759.576               | 3.682.799 | 33.5     |
| Menores de 1                       | 65.406                  | 41.431  | - 36.7   | 27.726                  | 15.916    | - 42.6   |
| De 1 a menos de 2                  | 24.982                  | 22.943  | - 8.2    | 37.378                  | 29.612    | - 20.8   |
| De 2 a menos de 3                  | 12.888                  | 12.849  | - 0.3    | 31.641                  | 28.179    | - 10.9   |
| De 3 a menos de 4                  | 9.889                   | 9.831   | - 0.6    | 34.099                  | 30.603    | - 10.3   |
| De 4 a menos de 5                  | 6.210                   | 6.059   | - 2.4    | 27.497                  | 26.455    | - 3.8    |
| De 5 a menos de 10                 | 17.816                  | 17.499  | - 1.8    | 126.285                 | 121.821   | - 3.5    |
| De 10 a menos de 20                | 12.001                  | 13.054  | 8.8      | 171.174                 | 181.666   | 6.1      |
| De 20 a menos de 30                | 4.896                   | 5.724   | 16.9     | 118.902                 | 135.432   | 13.9     |
| De 30 a menos de 40                | 3.138                   | 3.842   | 22.4     | 107.655                 | 129.406   | 20.2     |
| De 40 a menos de 50                | 1.917                   | 2.627   | 37.0     | 84.829                  | 114.690   | 35.2     |
| De 50 a menos de 100               | 5.118                   | 6.191   | 21.0     | 353.019                 | 418.490   | 18.5     |
| De 100 a menos de 200              | 2.722                   | 3.484   | 28.0     | 374.927                 | 464.936   | 24.0     |
| De 200 a menos de 500              | 1.569                   | 2.217   | 41.3     | 468.907                 | 628.828   | 34.0     |
| De 500 a menos de 1.000            | 521                     | 753     | 44.5     | 353.147                 | 484.658   | 37.2     |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 181                     | 285     | 57.5     | 259.182                 | 384.221   | 48.2     |
| De 2.500 y más                     | 45                      | 100     | 22.2     | 183.208                 | 487.886   | 66.3     |

**CUADRO No. 2**  
Tipos de aprovechamiento de la tierra, por superficie y variación porcentual,  
según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Cultivos permanentes hectáreas |         |          | Cultivos temporales hectáreas |         |          |
|------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-------------------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                           | 1970-71 | Var. o/o | 1960                          | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 173.461                        | 409.388 | 136.0    | 201.585                       | 209.151 | 3.8      |
| Menores de 1                       | 8.699                          | 8.098   | - 6.9    | 12.445                        | 3.335   | - 73.2   |
| De 1 a menos de 2                  | 11.878                         | 14.627  | 23.1     | 15.833                        | 5.911   | - 62.7   |
| De 2 a menos de 3                  | 9.406                          | 12.496  | 32.9     | 11.673                        | 5.385   | - 53.9   |
| De 3 a menos de 4                  | 9.426                          | 12.600  | 33.7     | 10.465                        | 5.129   | - 51.0   |
| De 4 a menos de 5                  | 7.100                          | 9.912   | 39.6     | 7.799                         | 4.189   | - 46.3   |
| De 5 a menos de 10                 | 27.036                         | 39.468  | 46.0     | 26.162                        | 17.185  | - 34.3   |
| De 10 a menos de 20                | 26.770                         | 43.993  | 64.3     | 23.767                        | 20.427  | - 14.1   |
| De 20 a menos de 30                | 12.493                         | 25.044  | 100.5    | 12.780                        | 12.040  | - 5.8    |
| De 30 a menos de 40                | 8.995                          | 20.145  | 124.0    | 9.407                         | 10.898  | 15.8     |
| De 40 a menos de 50                | 6.133                          | 15.636  | 154.9    | 6.262                         | 8.843   | 41.2     |
| De 50 a menos de 100               | 16.798                         | 45.163  | 168.9    | 22.053                        | 25.630  | 16.2     |
| De 100 a menos de 200              | 12.560                         | 38.350  | 205.3    | 16.663                        | 22.139  | 32.9     |
| De 200 a menos de 500              | 7.373                          | 32.977  | 347.3    | 12.895                        | 20.373  | 58.0     |
| De 500 a menos de 1.000            | 5.793                          | 21.013  | 262.7    | 8.222                         | 12.887  | 56.7     |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 2.001                          | 18.144  | 806.7    | 4.381                         | 8.308   | 89.6     |
| De 2.500 y más                     | 1.000                          | 51.722  | 5.072.2  | 778                           | 26.472  | 3.302.6  |

**CUADRO No. 2**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, por superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Superficie en descanso hectáreas |         |          | Superficie en pastos hectáreas |           |          |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|----------|--------------------------------|-----------|----------|
|                                    | 1960                             | 1970-71 | Var. o/o | 1960                           | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 172.126                          | 438.625 | 154.8    | 1.201.439                      | 1.769.777 | 47.3     |
| Menores de 1                       | 447                              | 593     | 32.7     | 1.812                          | 1.255     | -30.7    |
| De 1 a menos de 2                  | 843                              | 1.322   | 56.8     | 5.398                          | 4.516     | -16.3    |
| De 2 a menos de 3                  | 1.064                            | 1.537   | 44.5     | 6.392                          | 5.601     | -12.4    |
| De 3 a menos de 4                  | 1.276                            | 1.971   | 43.2     | 9.176                          | 7.312     | -20.3    |
| De 4 a menos de 5                  | 1.274                            | 2.028   | 59.2     | 8.010                          | 7.038     | -12.1    |
| De 5 a menos de 10                 | 7.524                            | 10.867  | 44.4     | 46.290                         | 37.273    | -19.5    |
| De 10 a menos de 20                | 13.122                           | 22.651  | 72.6     | 71.951                         | 64.779    | -10.0    |
| De 20 a menos de 30                | 10.345                           | 19.677  | 90.2     | 51.722                         | 52.241    | 1.0      |
| De 30 a menos de 40                | 9.576                            | 19.165  | 100.1    | 46.648                         | 51.854    | 11.2     |
| De 40 a menos de 50                | 8.251                            | 18.330  | 122.2    | 34.402                         | 45.443    | 32.1     |
| De 50 a menos de 100               | 29.862                           | 65.358  | 118.9    | 141.671                        | 173.874   | 22.7     |
| De 100 a menos de 200              | 25.545                           | 67.240  | 163.2    | 165.108                        | 210.709   | 27.6     |
| De 200 a menos de 500              | 26.569                           | 86.404  | 236.6    | 225.800                        | 324.721   | 43.8     |
| De 500 a menos de 1.000            | 16.211                           | 47.286  | 191.7    | 177.103                        | 272.894   | 54.1     |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 10.227                           | 35.424  | 246.4    | 124.111                        | 239.173   | 92.7     |
| De 2.500 y más                     | 9.989                            | 38.772  | 288.1    | 85.845                         | 271.094   | 215.8    |

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Otros usos hectáreas |         |          |
|------------------------------------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 1.010.965            | 855.858 | - 15.3   |
| Menores de 1                       | 4.323                | 2.635   | - 39.0   |
| De 1 a menos de 2                  | 3.426                | 3.236   | - 5.5    |
| De 2 a menos de 3                  | 3.106                | 3.160   | 1.7      |
| De 3 a menos de 4                  | 3.756                | 3.591   | - 4.4    |
| De 4 a menos de 5                  | 3.314                | 3.288   | - 0.8    |
| De 5 a menos de 10                 | 19.273               | 17.028  | - 11.6   |
| De 10 a menos de 20                | 35.564               | 29.816  | - 16.2   |
| De 20 a menos de 30                | 31.562               | 26.430  | - 16.3   |
| De 30 a menos de 40                | 33.029               | 27.344  | - 17.2   |
| De 40 a menos de 50                | 29.781               | 26.438  | - 11.2   |
| De 50 a menos de 100               | 142.635              | 108.465 | - 24.0   |
| De 100 a menos de 200              | 155.051              | 126.498 | - 18.4   |
| De 200 a menos de 500              | 196.270              | 164.353 | - 16.1   |
| De 500 a menos de 1.000            | 145.818              | 130.578 | - 10.5   |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 118.461              | 83.172  | - 29.8   |
| De 2.500 y más                     | 85.596               | 99.826  | 16.6     |

**CUADRO No. 3**  
**Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | En propiedad |         |          |                         |           |          |
|------------------------------------|--------------|---------|----------|-------------------------|-----------|----------|
|                                    | Número       |         |          | Superficie en hectáreas |           |          |
|                                    | 1960         | 1970-71 | Var. o/o | 1960                    | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 105.490      | 90.985  | - 13.7   | 2.183.990               | 2.706.197 | 23.9     |
| Menores de 1                       | 36.805       | 25.542  | - 30.6   | 14.470                  | 9.216     | - 36.3   |
| De 1 a menos de 2                  | 13.190       | 12.491  | - 5.3    | 19.963                  | 16.133    | - 19.2   |
| De 2 a menos de 3                  | 7.261        | 7.183   | - 1.1    | 17.992                  | 15.701    | - 12.7   |
| De 3 a menos de 4                  | 6.360        | 5.314   | - 16.4   | 22.042                  | 17.827    | - 19.1   |
| De 4 a menos de 5                  | 4.070        | 3.531   | - 13.2   | 18.068                  | 15.402    | - 14.8   |
| De 5 a menos de 10                 | 12.968       | 10.588  | - 18.3   | 92.787                  | 73.795    | - 20.5   |
| De 10 a menos de 20                | 9.240        | 8.519   | - 7.8    | 132.491                 | 118.561   | - 10.5   |
| De 20 a menos de 30                | 3.830        | 3.910   | 2.1      | 93.368                  | 92.162    | - 1.3    |
| De 30 a menos de 40                | 2.451        | 2.593   | 5.8      | 84.335                  | 86.896    | 3.0      |
| De 40 a menos de 50                | 1.439        | 1.775   | 23.3     | 63.857                  | 77.155    | 20.8     |
| De 50 a menos de 100               | 3.875        | 4.328   | 11.7     | 269.084                 | 293.087   | 8.9      |
| De 100 a menos de 200              | 2.112        | 2.608   | 23.5     | 293.812                 | 349.238   | 18.7     |
| De 200 a menos de 500              | 1.254        | 1.712   | 36.5     | 379.489                 | 487.390   | 28.4     |
| De 500 a menos de 1.000            | 440          | 599     | 36.1     | 297.671                 | 383.451   | 28.8     |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 159          | 220     | 38.4     | 230.590                 | 301.744   | 30.9     |
| De 2.500 y más                     | 36           | 72      | 100.0    | 153.971                 | 368.439   | 139.3    |

  

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | En arrendamiento |         |          |                         |         |          |
|------------------------------------|------------------|---------|----------|-------------------------|---------|----------|
|                                    | Número           |         |          | Superficie en hectáreas |         |          |
|                                    | 1960             | 1970-71 | Var. o/o | 1960                    | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 15.917           | 6.251   | - 60.7   | 112.624                 | 132.708 | 17.8     |
| Menores de 1                       | 10.466           | 2.484   | - 76.3   | 3.080                   | 764     | - 75.2   |
| De 1 a menos de 2                  | 1.755            | 777     | - 55.7   | 2.576                   | 1.048   | - 59.3   |
| De 2 a menos de 3                  | 818              | 437     | - 46.6   | 1.971                   | 1.007   | - 48.9   |
| De 3 a menos de 4                  | 517              | 347     | - 32.9   | 1.752                   | 1.125   | - 35.8   |
| De 4 a menos de 5                  | 300              | 210     | - 30.0   | 1.312                   | 901     | - 31.3   |
| De 5 a menos de 10                 | 812              | 629     | - 22.5   | 5.633                   | 4.335   | - 23.0   |
| De 10 a menos de 20                | 489              | 406     | - 17.0   | 6.977                   | 5.578   | - 20.1   |
| De 20 a menos de 30                | 200              | 185     | - 7.5    | 4.840                   | 4.367   | - 9.8    |
| De 30 a menos de 40                | 129              | 197     | 52.7     | 4.434                   | 6.702   | 51.2     |
| De 40 a menos de 50                | 75               | 154     | 105.3    | 3.305                   | 6.852   | 7.3      |
| De 50 a menos de 100               | 174              | 216     | 24.1     | 11.786                  | 14.390  | 22.1     |
| De 100 a menos de 200              | 103              | 101     | - 1.9    | 14.915                  | 13.780  | - 7.6    |
| De 200 a menos de 500              | 47               | 69      | 46.8     | 14.480                  | 18.368  | 26.9     |
| De 500 a menos de 1.000            | 22               | 26      | 18.2     | 15.335                  | 16.726  | 9.1      |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 7                | 9       | 28.6     | 10.588                  | 10.086  | - 4.7    |
| De 2.500 y más                     | 3                | 4       | 33.3     | 9.640                   | 26.679  | 76.8     |

**CUADRO No. 3**

**Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual,  
según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | En colonato  |              |             |                         |                |              |
|------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------------|----------------|--------------|
|                                    | Número       |              |             | Superficie en hectáreas |                |              |
|                                    | 1960         | 1970-71      | Var. o/o    | 1960                    | 1970-71        | Var. o/o     |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>3.441</b> | <b>4.379</b> | <b>27.3</b> | <b>204.852</b>          | <b>188.221</b> | <b>- 8.1</b> |
| Menores de 1                       | 322          | 827          | 56.8        | 114                     | 227            | 99.1         |
| De 1 a menos de 2                  | 121          | 252          | 108.3       | 178                     | 325            | 82.6         |
| De 2 a menos de 3                  | 73           | 159          | 17.8        | 170                     | 328            | 92.9         |
| De 3 a menos de 4                  | 85           | 117          | 37.6        | 279                     | 365            | 30.8         |
| De 4 a menos de 5                  | 69           | 91           | 31.9        | 299                     | 382            | 27.8         |
| De 5 a menos de 10                 | 252          | 379          | 50.4        | 1.816                   | 2.704          | 48.9         |
| De 10 a menos de 20                | 396          | 544          | 37.4        | 5.566                   | 7.655          | 37.5         |
| De 20 a menos de 30                | 321          | 366          | 14.0        | 7.559                   | 8.672          | 14.7         |
| De 30 a menos de 40                | 273          | 261          | - 4.4       | 9.084                   | 8.635          | - 4.9        |
| De 40 a menos de 50                | 250          | 250          | 0.0         | 10.832                  | 10.907         | 0.7          |
| De 50 a menos de 100               | 723          | 626          | - 13.4      | 48.625                  | 41.268         | - 15.1       |
| De 100 a menos de 200              | 346          | 321          | - 7.2       | 43.760                  | 41.104         | - 6.1        |
| De 200 a menos de 500              | 174          | 154          | - 11.5      | 46.433                  | 43.565         | - 6.2        |
| De 500 a menos de 1.000            | 30           | 28           | - 6.7       | 21.260                  | 17.692         | - 16.8       |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 5            | 4            | - 20.0      | 5.377                   | 4.392          | - 18.3       |
| De 2.500 y más                     | 1            | -            | -           | 3.500                   | -              | -            |

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | En aparcería  |               |               |                      |                |             |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|----------------|-------------|
|                                    | Número        |               |               | Superficie hectáreas |                |             |
|                                    | 1960          | 1970-71       | Var. o/o      | 1960                 | 1970-71        | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>32.022</b> | <b>24.298</b> | <b>- 24.1</b> | <b>86.238</b>        | <b>141.349</b> | <b>63.9</b> |
| Menores de 1                       | 15.068        | 7.082         | - 53.0        | 8.557                | 3.446          | - 59.7      |
| De 1 a menos de 2                  | 7.674         | 5.818         | - 24.2        | 11.313               | 7.383          | - 34.7      |
| De 2 a menos de 3                  | 3.190         | 2.848         | - 10.7        | 7.720                | 6.047          | - 21.7      |
| De 3 a menos de 4                  | 1.883         | 2.443         | 29.7          | 6.407                | 5.952          | - 7.1       |
| De 4 a menos de 5                  | 1.078         | 1.095         | 1.6           | 4.718                | 4.786          | 1.4         |
| De 5 a menos de 10                 | 1.941         | 2.645         | 36.3          | 13.138               | 18.050         | 37.4        |
| De 10 a menos de 20                | 728           | 1.322         | 81.6          | 10.035               | 18.015         | 79.5        |
| De 20 a menos de 30                | 195           | 350           | 79.5          | 4.665                | 8.341          | 78.8        |
| De 30 a menos de 40                | 94            | 249           | 64.9          | 3.224                | 8.550          | 65.2        |
| De 40 a menos de 50                | 50            | 98            | 96.0          | 2.245                | 4.328          | 92.8        |
| De 50 a menos de 100               | 78            | 227           | 91.0          | 5.077                | 14.788         | 47.4        |
| De 100 a menos de 200              | 31            | 77            | 148.4         | 4.235                | 9.887          | 133.5       |
| De 200 a menos de 500              | 9             | 30            | 233.3         | 2.696                | 8.951          | 243.5       |
| De 500 a menos de 1.000            | 2             | 10            | 400.0         | 1.184                | 6.980          | 489.5       |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 1             | 2             | 100.0         | 1.024                | 2.284          | 23.0        |
| De 2.500 y más                     | -             | 2             | -             | -                    | 13.561         | -           |

**CUADRO No. 3**  
**Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | En otras formas |         |          |                      |         |          |
|------------------------------------|-----------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|
|                                    | Número          |         |          | Superficie hectáreas |         |          |
|                                    | 1960            | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 2.901           | 10.366  | 257.3    | 65.234               | 213.833 | 227.8    |
| Menores de 1                       | 1.108           | 4.313   | 289.3    | 456                  | 1.609   | 252.9    |
| De 1 a menos de 2                  | 435             | 1.672   | 284.4    | 646                  | 2.175   | 236.7    |
| De 2 a menos de 3                  | 193             | 741     | 283.9    | 476                  | 1.766   | 271.0    |
| De 3 a menos de 4                  | 183             | 511     | 179.2    | 636                  | 1.728   | 171.7    |
| De 4 a menos de 5                  | 92              | 337     | 266.3    | 410                  | 1.478   | 260.5    |
| De 5 a menos de 10                 | 333             | 946     | 184.1    | 2.326                | 6.627   | 184.9    |
| De 10 a menos de 20                | 225             | 725     | 222.2    | 3.210                | 10.114  | 215.1    |
| De 20 a menos de 30                | 72              | 274     | 280.6    | 1.774                | 6.460   | 264.1    |
| De 30 a menos de 40                | 50              | 172     | 244.0    | 1.692                | 5.796   | 242.6    |
| De 40 a menos de 50                | 28              | 115     | 310.7    | 1.254                | 4.970   | 296.3    |
| De 50 a menos de 100               | 83              | 270     | 225.3    | 5.651                | 18.521  | 227.7    |
| De 100 a menos de 200              | 42              | 124     | 195.2    | 5.954                | 16.565  | 178.2    |
| De 200 a menos de 500              | 32              | 88      | 175.0    | 10.275               | 28.078  | 173.3    |
| De 500 a menos de 1.000            | 15              | 41      | 173.3    | 9.676                | 27.636  | 185.6    |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 6               | 25      | 316.7    | 7.253                | 39.087  | 438.9    |
| De 2.500 y más                     | 4               | 12      | 200.0    | 13.545               | 41.223  | 204.3    |

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Bajo más de una forma |         |               |                      |         |               |
|------------------------------------|-----------------------|---------|---------------|----------------------|---------|---------------|
|                                    | Número                |         |               | Superficie hectáreas |         |               |
|                                    | 1960                  | 1970-71 | Variación o/o | 1960                 | 1970-71 | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 9.528                 | 12.610  | 32.3          | 106.638              | 300.491 | 181.8         |
| Menores de 1                       | 1.637                 | 1.183   | - 27.7        | 1.049                | 654     | - 37.7        |
| De 1 a menos de 2                  | 1.807                 | 1.933   | 7.0           | 2.702                | 2.548   | - 5.7         |
| De 2 a menos de 3                  | 1.353                 | 1.481   | 9.5           | 3.312                | 3.330   | 0.5           |
| De 3 a menos de 4                  | 861                   | 1.099   | 27.6          | 2.983                | 3.606   | 20.9          |
| De 4 a menos de 5                  | 601                   | 795     | 32.3          | 2.690                | 3.506   | 30.3          |
| De 5 a menos de 10                 | 1.510                 | 2.312   | 53.1          | 10.585               | 16.310  | 54.1          |
| De 10 a menos de 20                | 923                   | 1.538   | 66.6          | 12.895               | 21.743  | 68.6          |
| De 20 a menos de 30                | 278                   | 639     | 129.9         | 6.696                | 15.430  | 130.4         |
| De 30 a menos de 40                | 141                   | 370     | 162.4         | 4.886                | 12.827  | 162.5         |
| De 40 a menos de 50                | 75                    | 235     | 213.3         | 3.336                | 10.478  | 214.1         |
| De 50 a menos de 100               | 185                   | 524     | 183.2         | 12.796               | 36.436  | 184.7         |
| De 100 a menos de 200              | 88                    | 253     | 187.5         | 12.251               | 34.362  | 180.5         |
| De 200 a menos de 500              | 53                    | 164     | 209.4         | 15.533               | 42.476  | 173.5         |
| De 500 a menos de 1.000            | 12                    | 49      | 308.3         | 8.021                | 32.173  | 301.1         |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 3                     | 25      | 733.3         | 4.350                | 26.628  | 512.1         |
| De 2.500 y más                     | 1                     | 10      | 900.0         | 2.552                | 37.984  | 1.388.4       |

**CUADRO No. 4**  
**Formas de tenencia de la tierra, por superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Propiedad hectáreas |                  |               | Arrendamiento hectáreas |                |               |
|------------------------------------|---------------------|------------------|---------------|-------------------------|----------------|---------------|
|                                    | 1960                | 1970-71          | Variación o/o | 1960                    | 1970-71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>2.241.563</b>    | <b>2.882.636</b> | <b>28.6</b>   | <b>133.880</b>          | <b>162.594</b> | <b>21.4</b>   |
| Menores de 1                       | 14.839              | 9.480            | - 36.1        | 3.415                   | 806            | - 76.4        |
| De 1 a menos de 2                  | 20.965              | 17.139           | - 18.2        | 3.187                   | 1.221          | - 61.7        |
| De 2 a menos de 3                  | 19.223              | 17.076           | - 11.2        | 2.594                   | 1.234          | - 52.4        |
| De 3 a menos de 4                  | 23.241              | 19.464           | - 16.3        | 2.289                   | 1.360          | - 40.6        |
| De 4 a menos de 5                  | 19.330              | 17.073           | - 11.7        | 1.800                   | 1.117          | - 37.9        |
| De 5 a menos de 10                 | 98.152              | 81.953           | - 16.5        | 7.405                   | 5.453          | - 26.4        |
| De 10 a menos de 20                | 139.202             | 129.942          | - 6.7         | 9.177                   | 7.392          | - 19.5        |
| De 20 a menos de 30                | 97.043              | 100.507          | 3.6           | 6.175                   | 5.627          | - 8.9         |
| De 30 a menos de 40                | 87.131              | 93.902           | 7.8           | 5.383                   | 7.805          | 45.0          |
| De 40 a menos de 50                | 65.606              | 82.824           | 26.2          | 4.112                   | 7.999          | 94.5          |
| De 50 a menos de 100               | 276.055             | 312.743          | 13.3          | 15.207                  | 19.195         | 26.2          |
| De 100 a menos de 200              | 300.044             | 369.520          | 23.2          | 18.435                  | 17.629         | - 4.4         |
| De 200 a menos de 500              | 388.215             | 520.006          | 33.9          | 17.428                  | 20.206         | 15.9          |
| De 500 a menos de 1.000            | 302.443             | 407.443          | 34.7          | 16.890                  | 17.990         | 6.5           |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 233.569             | 316.453          | 35.5          | 10.742                  | 11.017         | 2.6           |
| De 2.500 y más                     | 156.504             | 387.111          | 147.3         | 9.640                   | 36.543         | 279.1         |

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Colonato hectáreas |                |               | Aparcería hectáreas |                |               |
|------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|
|                                    | 1960               | 1970-71        | Variación o/o | 1960                | 1970-71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>210.885</b>     | <b>205.892</b> | <b>- 2.4</b>  | <b>103.896</b>      | <b>177.991</b> | <b>71.3</b>   |
| Menores de 1                       | 102                | 239            | 134.3         | 8.882               | 3.704          | - 58.3        |
| De 1 a menos de 2                  | 160                | 359            | 124.4         | 12.345              | 8.399          | - 32.0        |
| De 2 a menos de 3                  | 153                | 377            | 146.4         | 9.061               | 7.382          | - 18.5        |
| De 3 a menos de 4                  | 257                | 411            | 59.9          | 7.556               | 7.190          | - 4.8         |
| De 4 a menos de 5                  | 258                | 431            | 67.0          | 5.602               | 5.955          | 6.3           |
| De 5 a menos de 10                 | 1.716              | 2.968          | 73.0          | 16.280              | 22.974         | 41.1          |
| De 10 a menos de 20                | 5.595              | 8.343          | 49.1          | 13.522              | 23.155         | 71.2          |
| De 20 a menos de 30                | 7.518              | 9.358          | 24.5          | 5.959               | 11.208         | 88.1          |
| De 30 a menos de 40                | 9.108              | 9.292          | 2.0           | 4.025               | 10.871         | 170.1         |
| De 40 a menos de 50                | 10.852             | 11.651         | 7.4           | 2.816               | 6.042          | 114.6         |
| De 50 a menos de 100               | 49.325             | 44.353         | - 10.1        | 6.091               | 18.570         | 204.9         |
| De 100 a menos de 200              | 45.095             | 44.092         | - 2.2         | 4.936               | 13.222         | 167.9         |
| De 200 a menos de 500              | 48.862             | 47.348         | - 3.1         | 3.318               | 11.808         | 255.9         |
| De 500 a menos de 1.000            | 21.790             | 20.034         | - 8.1         | 2.456               | 8.747          | 256.1         |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 6.592              | 6.487          | - 1.6         | 1.026               | 2.680          | 161.2         |
| De 2.500 y más                     | 3.500              | 150            | - 95.7        | 19                  | 16.084         | 84.552.6      |

BIBLIOTECA BAHIA

**CUADRO No. 4**  
**Formas de tenencia de la tierra, por superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Otras formas hectáreas |                |               |
|------------------------------------|------------------------|----------------|---------------|
|                                    | 1960                   | 1970-71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>69.352</b>          | <b>253.686</b> | <b>265.8</b>  |
| Menores de 1                       | 487                    | 1.687          | 246.4         |
| De 1 a menos de 2                  | 720                    | 2.494          | 246.4         |
| De 2 a menos de 3                  | 610                    | 2.110          | 245.9         |
| De 3 a menos de 4                  | 756                    | 2.178          | 188.1         |
| De 4 a menos de 5                  | 506                    | 1.879          | 271.3         |
| De 5 a menos de 10                 | 2.432                  | 8.473          | 248.4         |
| De 10 a menos de 20                | 3.678                  | 12.834         | 248.9         |
| De 20 a menos de 30                | 2.207                  | 8.732          | 295.7         |
| De 30 a menos de 40                | 2.009                  | 7.536          | 275.1         |
| De 40 a menos de 50                | 1.442                  | 6.174          | 328.2         |
| De 50 a menos de 100               | 6.340                  | 23.629         | 272.7         |
| De 100 a menos de 200              | 6.418                  | 20.473         | 219.0         |
| De 200 a menos de 500              | 11.084                 | 29.460         | 165.8         |
| De 500 a menos de 1.000            | 9.567                  | 30.444         | 218.2         |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 7.253                  | 47.584         | 556.1         |
| De 2.500 y más                     | 13.545                 | 47.998         | 254.4         |

**CUADRO No. 5**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Por el productor |                |               |                      |                  |               |
|------------------------------------|------------------|----------------|---------------|----------------------|------------------|---------------|
|                                    | Número           |                |               | Superficie hectáreas |                  |               |
|                                    | 1960             | 1970-71        | Variación o/o | 1960                 | 1970-71          | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>161.441</b>   | <b>128.438</b> | <b>- 20.4</b> | <b>1.869.617</b>     | <b>2.179.843</b> | <b>16.6</b>   |
| Menores de 1                       | 64.923           | 37.586         | - 42.1        | 27.455               | 14.274           | - 48.0        |
| De 1 a menos de 2                  | 24.486           | 20.386         | - 16.7        | 36.602               | 25.919           | - 29.2        |
| De 2 a menos de 3                  | 12.585           | 11.465         | - 8.9         | 30.880               | 24.743           | - 19.9        |
| De 3 a menos de 4                  | 9.508            | 8.405          | - 11.6        | 32.765               | 26.470           | - 19.2        |
| De 4 a menos de 5                  | 5.971            | 5.369          | - 10.1        | 26.429               | 23.054           | - 12.8        |
| De 5 a menos de 10                 | 16.746           | 15.073         | - 10.0        | 118.379              | 102.073          | - 13.8        |
| De 10 a menos de 20                | 10.917           | 11.030         | 1.0           | 155.457              | 149.447          | - 3.9         |
| De 20 a menos de 30                | 4.370            | 4.739          | 8.4           | 106.126              | 109.675          | 3.4           |
| De 30 a menos de 40                | 2.691            | 3.091          | 14.9          | 92.200               | 101.633          | 10.2          |
| De 40 a menos de 50                | 1.634            | 2.153          | 31.8          | 72.166               | 93.004           | 28.9          |
| De 50 a menos de 100               | 4.220            | 4.797          | 13.8          | 289.728              | 318.010          | 14.1          |
| De 100 a menos de 200              | 2.044            | 2.453          | 20.0          | 278.597              | 317.940          | 9.8           |
| De 200 a menos de 500              | 1.009            | 1.349          | 33.7          | 292.873              | 358.590          | 22.4          |
| De 500 a menos de 1.000            | 254              | 393            | 54.7          | 170.852              | 224.417          | 31.3          |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 71               | 111            | 56.3          | 100.152              | 125.520          | 25.3          |
| De 2.500 y más                     | 12               | 38             | 216.8         | 38.956               | 165.074          | 323.7         |

**CUADRO No. 5**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Por el administrador |         |               |                      |           |               |
|------------------------------------|----------------------|---------|---------------|----------------------|-----------|---------------|
|                                    | Número               |         |               | Superficie hectáreas |           |               |
|                                    | 1960                 | 1970-71 | Variación o/o | 1960                 | 1970-71   | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 7.858                | 20.451  | 160.3         | 889.959              | 1.502.956 | 68.9          |
| Menores de 1                       | 483                  | 3.845   | 696.1         | 271                  | 1.642     | 505.9         |
| De 1 a menos de 2                  | 496                  | 2.557   | 415.5         | 776                  | 3.693     | 375.9         |
| De 2 a menos de 3                  | 303                  | 1.384   | 456.8         | 761                  | 3.436     | 351.5         |
| De 3 a menos de 4                  | 381                  | 1.426   | 274.3         | 1.334                | 4.133     | 209.8         |
| De 4 a menos de 5                  | 239                  | 690     | 188.7         | 1.068                | 3.401     | 218.4         |
| De 5 a menos de 10                 | 1.070                | 2.426   | 126.7         | 7.906                | 19.748    | 149.8         |
| De 10 a menos de 20                | 1.084                | 2.024   | 86.7          | 15.717               | 32.219    | 105.0         |
| De 20 a menos de 30                | 526                  | 985     | 87.3          | 12.776               | 25.757    | 101.6         |
| De 30 a menos de 40                | 447                  | 751     | 68.0          | 15.455               | 27.773    | 79.7          |
| De 40 a menos de 50                | 283                  | 474     | 67.5          | 12.663               | 21.686    | 71.5          |
| De 50 a menos de 100               | 898                  | 1.394   | 55.2          | 63.291               | 100.480   | 58.8          |
| De 100 a menos de 200              | 678                  | 1.031   | 52.1          | 96.330               | 146.995   | 52.6          |
| De 200 a menos de 500              | 560                  | 868     | 55.0          | 176.034              | 270.238   | 53.1          |
| De 500 a menos de 1.000            | 267                  | 360     | 34.8          | 182.295              | 260.241   | 42.8          |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 110                  | 174     | 58.2          | 159.030              | 258.701   | 62.7          |
| De 2.500 y más                     | 33                   | 62      | 87.9          | 144.252              | 322.812   | 123.8         |

## 2 - Listados municipales

**CUADRO No. 1—A**  
**Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios        | Número de explotaciones |                |               | Superficie en hectáreas |                  |               |
|-------------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------------------|------------------|---------------|
|                   | 1960                    | 1970—71        | Variación o/o | 1960                    | 1970—71          | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>169.299</b>          | <b>148.889</b> | <b>- 12.1</b> | <b>2.759.576</b>        | <b>3.682.799</b> | <b>33.5</b>   |
| Medellín          | 5.796                   | 3.952          | - 31.8        | 24.018                  | 20.268           | - 15.6        |
| Abejorral         | 4.294                   | 4.719          | 9.9           | 25.803                  | 43.663           | 69.2          |
| Abriaquí          | 399                     | 378            | - 5.3         | 25.283                  | 25.758           | 1.9           |
| Alejandro         | 346                     | 460            | 32.9          | 2.722                   | 4.673            | 71.7          |
| Amagá             | 1.581                   | 1.480          | - 6.4         | 9.236                   | 8.956            | - 3.0         |
| Amalfi            | 1.596                   | 1.227          | - 23.1        | 90.656                  | 94.228           | 3.9           |
| Andes             | 3.357                   | 2.368          | - 29.5        | 25.313                  | 26.421           | 4.4           |
| Angelópolis       | 688                     | 724            | 5.2           | 9.488                   | 10.799           | 13.8          |
| Angostura         | 1.342                   | 1.247          | - 7.1         | 12.756                  | 22.431           | 75.8          |
| Anorí             | 989                     | 1.123          | 13.5          | 35.793                  | 41.063           | 14.7          |
| Antioquia         | 2.973                   | 3.097          | 4.2           | 16.428                  | 41.448           | 152.3         |
| Anzá              | 884                     | 583            | - 34.0        | 14.978                  | 18.957           | 26.6          |
| Arboletes         | 1.118                   | 2.235          | 99.9          | 54.598                  | 146.272          | 167.9         |
| Armenia           | 989                     | 659            | - 33.4        | 9.197                   | 11.802           | 28.3          |
| Barbosa           | 2.650                   | 2.964          | 11.8          | 14.199                  | 15.267           | 7.5           |
| Belmira           | 674                     | 677            | 0.4           | 35.746                  | 36.110           | 1.0           |
| Bello             | 996                     | 537            | - 46.1        | 10.537                  | 6.250            | - 40.7        |
| Betania           | 1.902                   | 1.794          | - 5.7         | 15.246                  | 20.185           | 32.4          |
| Betulia           | 1.738                   | 912            | - 47.5        | 12.880                  | 19.733           | 53.2          |
| Bolívar           | 1.617                   | 1.468          | - 9.2         | 15.759                  | 23.494           | 49.1          |
| Buritica          | 1.134                   | 883            | - 22.1        | 9.512                   | 16.813           | 76.8          |
| Cáceres           | 1.864                   | 1.000          | - 46.4        | 181.670                 | 174.243          | - 4.1         |
| Caicedo           | 898                     | 871            | - 3.0         | 7.192                   | 6.576            | - 8.6         |
| Caldas            | 819                     | 730            | - 10.9        | 8.875                   | 6.740            | - 24.1        |
| Campamento        | 1.298                   | 1.244          | - 4.2         | 10.999                  | 16.589           | 50.8          |
| Cañasgordas       | 2.974                   | 1.133          | - 61.9        | 26.294                  | 31.322           | 19.1          |
| Caramanta         | 679                     | 650            | - 4.3         | 5.289                   | 5.938            | 12.3          |
| Carmen de Viboral | 2.832                   | 2.847          | 0.5           | 37.257                  | 32.570           | - 12.6        |
| Carolina*         | 1.178                   | 227            | - 80.7        | 16.188                  | 10.911           | - 32.6        |
| Caucasia          | 1.763                   | 1.546          | - 12.3        | 138.620                 | 187.979          | 35.6          |
| Cisneros          | 954                     | 322            | - 66.2        | 3.928                   | 4.182            | 6.5           |
| Cocorná           | 3.535                   | 3.217          | - 9.0         | 18.204                  | 28.672           | 57.5          |
| Concepción        | 843                     | 920            | 9.1           | 8.590                   | 12.825           | 49.3          |
| Concordia         | 1.805                   | 1.429          | - 20.8        | 19.419                  | 22.212           | 14.4          |
| Copacabana        | 1.195                   | 1.380          | 15.5          | 5.159                   | 6.602            | 28.0          |
| Chigorodó         | 617                     | 1.030          | 66.9          | 49.749                  | 68.335           | 37.4          |
| Dabeiba           | 3.406                   | 1.744          | - 48.8        | 65.955                  | 57.948           | - 12.1        |
| Don Matías        | 717                     | 908            | 26.6          | 10.225                  | 14.071           | 37.6          |
| Ebéjico           | 2.545                   | 1.975          | - 22.4        | 19.146                  | 22.271           | 16.3          |
| Entreríos         | 552                     | 491            | - 11.1        | 9.088                   | 13.411           | 47.6          |
| Envigado*         | 1.784                   | 1.152          | - 35.4        | 7.617                   | 6.189            | - 18.7        |
| Fredonia          | 2.648                   | 1.776          | - 32.9        | 25.987                  | 24.137           | - 7.1         |
| Frontino          | 1.147                   | 1.738          | 51.5          | 68.124                  | 118.846          | 74.5          |
| Giraldó           | 862                     | 541            | - 37.2        | 3.091                   | 3.905            | 26.3          |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 1-A**  
**Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960-1970-71**

| Municipios         | Número de explotaciones |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|--------------------|-------------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                    | 1960                    | 1970-71 | Variación o/o | 1960                    | 1970-71 | Variación o/o |
| Girardota          | 1.257                   | 1.196   | - 4.9         | 3.383                   | 11.854  | 250.4         |
| Gómez Plata        | 1.487                   | 1.414   | - 4.9         | 17.597                  | 19.919  | 13.2          |
| Granada            | 2.222                   | 2.435   | 9.6           | 12.618                  | 12.562  | - 0.4         |
| Guarne             | 1.774                   | 1.946   | 9.7           | 10.325                  | 11.036  | 6.9           |
| Guatapé            | 911                     | 532     | - 41.6        | 8.340                   | 8.568   | 2.7           |
| Heliconia          | 1.145                   | 997     | - 12.9        | 10.370                  | 10.586  | 2.1           |
| Itagüí             | 702                     | 638     | - 9.1         | 1.924                   | 1.621   | - 15.7        |
| Ituango            | 3.508                   | 1.604   | - 54.3        | 98.518                  | 87.984  | - 10.7        |
| Jardín             | 1.390                   | 1.055   | - 24.1        | 14.009                  | 14.675  | 4.8           |
| Jericó             | 1.807                   | 986     | - 45.4        | 19.759                  | 18.937  | - 4.2         |
| La Ceja            | 1.592                   | 968     | - 39.2        | 10.313                  | 10.302  | - 0.1         |
| La Estrella        | 711                     | 636     | - 10.5        | 3.241                   | 3.592   | 10.8          |
| La Unión           | 1.479                   | 1.186   | - 19.8        | 9.762                   | 10.176  | 4.2           |
| Liborina           | 1.313                   | 1.424   | 8.5           | 11.855                  | 16.695  | 40.8          |
| Maceo              | 710                     | 607     | - 14.5        | 28.930                  | 43.990  | 52.1          |
| Marinilla          | 2.402                   | 2.371   | - 1.3         | 10.105                  | 10.138  | 0.3           |
| Montebello         | 1.445                   | 1.426   | - 1.3         | 6.517                   | 6.869   | 5.4           |
| Murindó            | -                       | 676     | -             | -                       | 16.962  | -             |
| Mutatá             | 693                     | 432     | - 37.7        | 41.367                  | 70.288  | 69.9          |
| Nariño             | 2.087                   | 1.590   | - 23.8        | 15.107                  | 15.631  | 3.5           |
| Olaya              | 455                     | 598     | 31.4          | 4.207                   | 5.910   | 40.5          |
| Peñol              | 2.201                   | 1.710   | - 22.3        | 12.951                  | 17.433  | 34.6          |
| Peque              | 1.257                   | 1.103   | - 12.3        | 19.916                  | 19.509  | - 2.0         |
| Pueblorrico        | 1.098                   | 1.288   | 17.3          | 11.062                  | 8.462   | - 23.5        |
| Puerto Berrío      | 931                     | 343     | - 63.2        | 105.042                 | 120.624 | 14.8          |
| Remedios           | 1.137                   | 1.208   | 6.2           | 35.678                  | 208.372 | 484.0         |
| Retiro             | 862                     | 841     | - 2.4         | 20.835                  | 19.966  | - 4.2         |
| Rionegro           | 2.892                   | 2.954   | 2.1           | 14.906                  | 15.447  | 3.6           |
| Sabanalarga        | 1.318                   | 846     | - 35.8        | 10.073                  | 18.987  | 88.5          |
| Salgar             | 1.204                   | 1.173   | - 2.6         | 14.759                  | 28.424  | 92.6          |
| San Andrés*        | 954                     | 759     | - 20.4        | 18.144                  | 14.398  | - 20.6        |
| San Carlos         | 2.041                   | 1.901   | - 6.9         | 21.200                  | 32.932  | 55.3          |
| San Jerónimo       | 1.422                   | 1.105   | - 22.3        | 12.978                  | 13.221  | 1.9           |
| San Luis           | 1.452                   | 1.145   | - 21.1        | 48.738                  | 68.134  | 39.8          |
| San Pedro          | 1.042                   | 1.169   | 12.2          | 13.516                  | 15.685  | 16.0          |
| San Rafael         | 1.460                   | 1.167   | - 20.1        | 28.581                  | 30.368  | 6.3           |
| San Roque*         | 4.779                   | 2.203   | - 53.9        | 66.140                  | 47.031  | - 28.9        |
| San Vicente        | 2.072                   | 2.407   | 16.2          | 6.813                   | 9.803   | 43.9          |
| Santa Bárbara      | 1.942                   | 2.225   | 14.6          | 19.843                  | 22.101  | 11.4          |
| Santa Rosa de Osos | 2.927                   | 1.793   | - 38.7        | 41.454                  | 47.974  | 15.7          |
| Santo Domingo      | 2.320                   | 2.055   | - 11.4        | 19.772                  | 26.319  | 33.1          |
| Santuario          | 2.388                   | 2.067   | - 13.4        | 6.582                   | 6.042   | - 8.2         |
| Segovia            | 712                     | 581     | - 18.4        | 24.006                  | 52.589  | 119.1         |
| Sonsón*            | 5.392                   | 4.024   | - 25.4        | 74.244                  | 82.270  | 10.8          |
| Sopetrán           | 1.686                   | 1.478   | - 12.3        | 11.048                  | 12.793  | 15.8          |
| Támesis            | 1.799                   | 2.075   | 15.3          | 24.804                  | 26.613  | 7.3           |
| Tarso              | 741                     | 1.124   | 51.7          | 10.608                  | 16.577  | 56.3          |
| Titiribí           | 1.729                   | 1.041   | - 39.8        | 13.908                  | 15.469  | 11.2          |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

**CUADRO No. 1—A**  
**Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios                | Número de explotaciones |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|---------------------------|-------------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                           | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Toledo                    | 1.267                   | 635     | - 49.9        | 9.371                   | 9.460   | 0.9           |
| Turbo*                    | 2.686                   | 1.751   | - 34.8        | 187.014                 | 105.797 | - 43.4        |
| Urrao                     | 2.878                   | 3.388   | - 17.7        | 70.370                  | 118.601 | 68.5          |
| Valdivia                  | 1.825                   | 1.070   | - 41.4        | 47.996                  | 51.162  | 6.6           |
| Valparaiso                | 656                     | 712     | 8.5           | 9.112                   | 12.516  | 37.4          |
| Venecia                   | 948                     | 888     | - 6.3         | 15.866                  | 16.354  | 3.1           |
| Yalí                      | 821                     | 438     | - 46.7        | 22.107                  | 36.761  | 66.3          |
| Yarúmal                   | 2.350                   | 2.852   | 21.4          | 41.360                  | 86.911  | 110.1         |
| Yolombó                   | 2.495                   | 3.080   | 23.4          | 50.998                  | 75.069  | 47.2          |
| Zaragoza                  | 547                     | 772     | 41.1          | 38.688                  | 77.972  | 101.5         |
| Apartadó 1/               | —                       | 632     | —             | —                       | 27.110  | —             |
| Argelia 2/                | —                       | 1.587   | —             | —                       | 14.780  | —             |
| Caracolí 3/               | —                       | 488     | —             | —                       | 27.271  | —             |
| Guadalupe 4/              | —                       | 680     | —             | —                       | 9.071   | —             |
| La Magdalena 5/           | —                       | 260     | —             | —                       | 67.622  | —             |
| Sabaneta 6/               | —                       | 611     | —             | —                       | 2.036   | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                       | 205     | —             | —                       | 7.400   | —             |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960 — 1970—71

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 2—A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios        | Cultivos permanentes Has. |                |               | Cultivos temporales Has. |                |               |
|-------------------|---------------------------|----------------|---------------|--------------------------|----------------|---------------|
|                   | 1960                      | 1970—71        | Variación o/o | 1960                     | 1970—71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>173.461</b>            | <b>409.388</b> | <b>136.0</b>  | <b>201.585</b>           | <b>209.151</b> | <b>3.8</b>    |
| Medellín          | 2.702                     | 2.385          | - 11.7        | 2.240                    | 1.553          | - 30.7        |
| Abejorral         | 4.775                     | 8.004          | 67.2          | 4.072                    | 4.538          | 11.4          |
| Abriaquí          | 51                        | 377            | 639.2         | 793                      | 521            | - 34.3        |
| Alejandro         | 187                       | 995            | 432.1         | 190                      | 315            | 65.8          |
| Amagá             | 2.898                     | 3.897          | 34.5          | 1.836                    | 139            | - 92.4        |
| Amalfi            | 893                       | 6.061          | 578.7         | 2.524                    | 1.649          | - 34.7        |
| Andes             | 8.047                     | 9.674          | 20.2          | 2.214                    | 2.252          | 1.7           |
| Angelópolis       | 1.176                     | 3.455          | 193.8         | 650                      | 447            | - 31.2        |
| Angostura         | 447                       | 2.569          | 474.7         | 860                      | 508            | - 40.9        |
| Anorí             | 308                       | 3.355          | 989.3         | 1.412                    | 2.406          | 70.4          |
| Antioquia         | 1.663                     | 7.561          | 354.7         | 2.300                    | 12.911         | 461.3         |
| Anzá              | 930                       | 1.495          | 60.7          | 1.282                    | 1.500          | 17.0          |
| Arboletes         | 12.238                    | 11.686         | - 4.5         | 3.696                    | 11.087         | 200.0         |
| Armenia           | 2.170                     | 3.802          | 75.2          | 943                      | 312            | - 66.9        |
| Barbosa           | 1.366                     | 5.292          | 287.4         | 3.490                    | 1.636          | - 53.1        |
| Belmira           | 4                         | 42             | 950.0         | 334                      | 590            | 76.6          |
| Bello             | 394                       | 438            | 11.2          | 860                      | 400            | - 53.5        |
| Betania           | 5.796                     | 9.170          | 58.2          | 1.632                    | 1.030          | - 36.9        |
| Betulia           | 4.691                     | 5.904          | 25.9          | 1.720                    | 1.423          | - 17.3        |
| Bolívar           | 5.741                     | 9.288          | 61.8          | 1.493                    | 1.924          | 28.8          |
| Buritica          | 901                       | 1.630          | 80.9          | 743                      | 1.548          | 108.3         |
| Cáceres           | 1.327                     | 1.792          | 35.0          | 7.536                    | 7.230          | - 4.1         |
| Caicedo           | 591                       | 712            | 20.5          | 1.052                    | 639            | - 39.3        |
| Caldas            | 1.214                     | 779            | - 35.8        | 447                      | 78             | - 82.5        |
| Campamento        | 720                       | 5.060          | 602.8         | 1.960                    | 978            | - 50.1        |
| Cañasgordas       | 4.339                     | 5.738          | 32.2          | 2.496                    | 2.132          | - 14.6        |
| Caramanta         | 1.319                     | 1.878          | 42.4          | 390                      | 134            | - 65.6        |
| Carmen de Viboral | 879                       | 912            | 3.7           | 3.943                    | 4.984          | 26.4          |
| Carolina*         | 584                       | 410            | - 29.8        | 698                      | 508            | - 27.2        |
| Caucasia          | 1.160                     | 1.936          | 66.9          | 7.165                    | 6.450          | - 10.0        |
| Cisneros          | 292                       | 927            | 217.5         | 1.071                    | 45             | - 95.8        |
| Cocorná           | 1.303                     | 5.482          | 320.7         | 3.100                    | 4.686          | 51.2          |
| Concepción        | 220                       | 879            | 299.5         | 735                      | 845            | 15.0          |
| Concordia         | 3.344                     | 5.541          | 65.7          | 2.317                    | 1.805          | - 22.1        |
| Copacabana        | 482                       | 1.402          | 190.9         | 700                      | 213            | - 69.6        |
| Chigorodó         | 894                       | 5.499          | 515.1         | 1.809                    | 2.570          | 42.1          |
| Dabeiba           | 3.039                     | 4.480          | 47.4          | 6.395                    | 5.566          | - 13.0        |
| Don Matías        | 87                        | 1.555          | 1.687.4       | 976                      | 1.168          | 19.7          |
| Ebéjico           | 2.310                     | 7.667          | 231.9         | 2.318                    | 870            | - 62.5        |
| Entreríos         | 5                         | 19             | 280.0         | 677                      | 1.173          | 73.3          |
| Envigado*         | 1.333                     | 1.146          | - 14.0        | 289                      | 235            | - 18.7        |
| Fredonia          | 8.854                     | 8.447          | - 4.6         | 1.212                    | 325            | - 73.2        |
| Frontino          | 1.585                     | 6.786          | 328.1         | 3.542                    | 4.254          | 20.1          |
| Giraldo           | 311                       | 795            | 155.6         | 468                      | 1.070          | 28.6          |
| Girardota         | 352                       | 7.520          | 2.036.4       | 1.253                    | 1.394          | 3.0           |
| Gómez Plata       | 477                       | 2.981          | 525.0         | 650                      | 244            | - 62.5        |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 2—A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios         | Cultivos permanentes Has. |         |               | Cultivos temporales Has. |         |               |
|--------------------|---------------------------|---------|---------------|--------------------------|---------|---------------|
|                    | 1960                      | 1970—71 | Variación o/o | 1960                     | 1970—71 | Variación o/o |
| Granada            | 994                       | 2.187   | 120.0         | 2.464                    | 816     | - 66.9        |
| Guarne             | 1.017                     | 1.594   | 56.7          | 1.783                    | 1.254   | - 29.7        |
| Guatapé            | 573                       | 954     | 66.5          | 820                      | 633     | - 22.8        |
| Heliconia          | 1.761                     | 3.636   | 106.5         | 626                      | 683     | - 9.1         |
| Itagüí             | 412                       | 656     | 59.2          | 239                      | 108     | - 54.8        |
| Ituango            | 3.002                     | 6.265   | 108.7         | 7.259                    | 7.919   | - 9.1         |
| Jardín             | 2.706                     | 3.533   | 30.6          | 1.006                    | 592     | - 41.2        |
| Jericó             | 3.753                     | 5.598   | 49.2          | 387                      | 245     | - 36.7        |
| La Ceja            | 941                       | 715     | - 24.0        | 1.802                    | 1.298   | - 28.0        |
| La Estrella        | 480                       | 760     | 58.3          | 223                      | 64      | - 71.3        |
| La Unión           | 46                        | 14      | - 69.6        | 2.487                    | 2.213   | - 11.0        |
| Liborina           | 1.598                     | 4.094   | 156.2         | 1.366                    | 1.236   | - 9.5         |
| Maceo              | 612                       | 2.612   | 326.8         | 1.015                    | 461     | - 54.6        |
| Marinilla          | 522                       | 1.246   | 138.7         | 2.262                    | 2.602   | - 15.0        |
| Montebello         | 2.234                     | 2.832   | 26.8          | 806                      | 432     | - 46.4        |
| Murindó            | —                         | 4.002   | —             | —                        | 867     | —             |
| Mutatá             | 1.058                     | 794     | - 25.0        | 900                      | 993     | - 10.3        |
| Nariño             | 2.320                     | 3.202   | 38.0          | 1.748                    | 770     | - 56.0        |
| Olaya              | 512                       | 810     | 58.2          | 376                      | 440     | - 17.0        |
| Peñol              | 2.111                     | 6.123   | 190.0         | 2.688                    | 5.709   | - 112.4       |
| Peque              | 495                       | 2.189   | 342.2         | 2.805                    | 3.620   | - 29.1        |
| Pueblorrico        | 2.950                     | 3.978   | 34.8          | 2.047                    | 218     | - 89.3        |
| Puerto Berrío      | 1.009                     | 2.995   | 196.8         | 1.702                    | 2.825   | - 66.0        |
| Remedios           | 427                       | 1.819   | 326.0         | 906                      | 4.598   | - 407.5       |
| Retiro             | 162                       | 405     | 150.0         | 628                      | 834     | - 32.8        |
| Rionegro           | 389                       | 759     | 95.1          | 3.666                    | 2.809   | - 23.4        |
| Sabanalarga        | 826                       | 1.590   | 92.5          | 1.196                    | 1.454   | - 21.6        |
| Salgar             | 4.904                     | 8.861   | 80.7          | 1.736                    | 1.496   | - 13.8        |
| San Andrés*        | 995                       | 1.354   | 36.1          | 679                      | 654     | - 3.7         |
| San Carlos         | 1.600                     | 4.116   | 157.2         | 1.303                    | 1.486   | - 14.0        |
| San Jerónimo       | 1.718                     | 3.127   | 82.0          | 1.492                    | 1.541   | - 3.3         |
| San Luis           | 1.207                     | 2.106   | 74.5          | 2.710                    | 2.646   | - 2.4         |
| San Pedro          | 316                       | 41      | - 87.0        | 1.291                    | 1.303   | - 0.9         |
| San Rafael         | 1.655                     | 6.351   | 283.7         | 1.516                    | 2.820   | - 86.0        |
| San Roque*         | 2.749                     | 8.736   | 217.8         | 8.012                    | 893     | - 88.8        |
| San Vicente        | 426                       | 1.667   | 291.3         | 1.440                    | 2.515   | - 74.6        |
| Santa Bárbara      | 3.754                     | 4.394   | 17.1          | 2.762                    | 1.158   | - 58.1        |
| Santa Rosa de Osos | 453                       | 2.026   | 347.2         | 1.844                    | 2.746   | - 48.9        |
| Santo Domingo      | 1.120                     | 5.890   | 425.9         | 2.955                    | 607     | - 79.5        |
| Santuario          | 26                        | 45      | 73.1          | 2.116                    | 2.082   | - 1.6         |
| Segovia            | 203                       | 1.070   | 427.1         | 367                      | 1.125   | - 206.5       |
| Sonsón*            | 6.476                     | 6.472   | - 0.1         | 8.794                    | 5.661   | - 35.6        |
| Sopetrán           | 2.135                     | 1.770   | - 17.1        | 1.694                    | 873     | - 48.5        |
| Támesis            | 4.736                     | 9.367   | 97.8          | 2.155                    | 555     | - 74.2        |
| Tarso              | 2.144                     | 5.943   | 177.2         | 652                      | 484     | - 25.8        |
| Titiribí           | 3.280                     | 6.149   | 87.5          | 1.514                    | 564     | - 62.8        |
| Toledo             | 787                       | 1.496   | 90.1          | 630                      | 724     | - 14.9        |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 2—A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios                | Cultivos permanentes Has. |         |               | Cultivos temporales Has. |         |               |
|---------------------------|---------------------------|---------|---------------|--------------------------|---------|---------------|
|                           | 1960                      | 1970—71 | Variación o/o | 1960                     | 1970—71 | Variación o/o |
| Turbo*                    | 4.580                     | 20.284  | 342.9         | 6.067                    | 6.396   | 5.4           |
| Urrao                     | 1.178                     | 13.176  | 1.018.5       | 4.473                    | 5.806   | 29.8          |
| Valdivia                  | 1.009                     | 3.002   | 197.5         | 2.018                    | 2.107   | 4.4           |
| Valparaiso                | 1.537                     | 2.406   | 56.5          | 691                      | 399     | - 42.3        |
| Venecia                   | 3.495                     | 4.052   | 15.9          | 720                      | 363     | - 49.6        |
| Yalí                      | 548                       | 7.966   | 1.353.6       | 1.072                    | 4.331   | 304.0         |
| Yarumal                   | 1.511                     | 9.754   | 545.5         | 2.933                    | 3.531   | 20.4          |
| Yolombó                   | 1.351                     | 11.943  | 784.0         | 4.010                    | 1.784   | - 55.5        |
| Zaragoza                  | 259                       | 872     | 236.7         | 2.247                    | 2.707   | 20.5          |
| Apartadó 1/               | —                         | 4.936   | —             | —                        | 1.349   | —             |
| Argelia 2/                | —                         | 3.347   | —             | —                        | 1.170   | —             |
| Caracolí 3/               | —                         | 1.354   | —             | —                        | 497     | —             |
| Guadalupe 4/              | —                         | 1.560   | —             | —                        | 326     | —             |
| La Magdalena 5/           | —                         | 391     | —             | —                        | 2.233   | —             |
| Sabaneta 6/               | —                         | 542     | —             | —                        | 57      | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                         | 33      | —             | —                        | 183     | —             |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 2-A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960-1970-71**

| Municipios        | Superficie en descanso hectáreas |                |               | Superficie en pastos hectáreas |                  |               |
|-------------------|----------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------------|
|                   | 1960                             | 1970-71        | Variación o/o | 1960                           | 1970-71          | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>172.126</b>                   | <b>438.625</b> | <b>154.8</b>  | <b>1.201.439</b>               | <b>1.769.777</b> | <b>47.3</b>   |
| Medellín          | 222                              | 979            | 341.0         | 14.008                         | 10.040           | - 28.3        |
| Abejorral         | 1.126                            | 1.640          | 45.6          | 12.176                         | 15.811           | 29.8          |
| Abriaquí          | 2.290                            | 1.142          | - 50.1        | 10.578                         | 13.430           | 27.0          |
| Alejandro         | 17                               | 643            | 3.682.3       | 1.478                          | 2.302            | 55.7          |
| Amagá             | 137                              | 237            | 73.0          | 3.315                          | 3.586            | 8.2           |
| Amalfi            | 916                              | 10.080         | 1.000.4       | 47.671                         | 49.164           | 3.1           |
| Andes             | 2.926                            | 3.680          | 25.8          | 6.316                          | 7.337            | 16.2          |
| Angelópolis       | 406                              | 1.104          | 171.9         | 4.000                          | 4.227            | 5.7           |
| Angostura         | 3.838                            | 1.093          | - 71.5        | 6.012                          | 15.896           | 164.4         |
| Anorí             | 1.028                            | 7.966          | 674.9         | 8.904                          | 13.984           | 57.0          |
| Antioquia         | 380                              | 3.132          | 724.2         | 9.219                          | 14.370           | 55.9          |
| Anzá              | 1.660                            | 616            | - 62.9        | 7.824                          | 13.427           | 71.6          |
| Arboletes         | 10.816                           | 5.440          | - 49.7        | 16.449                         | 85.923           | 422.4         |
| Armenia           | 199                              | 275            | 38.2          | 5.545                          | 6.839            | 23.3          |
| Barbosa           | 217                              | 2.501          | 1.052.5       | 6.277                          | 4.521            | - 28.0        |
| Belmira           | 38                               | 126            | 231.6         | 22.415                         | 23.682           | 5.6           |
| Bello             | 89                               | 1.068          | 1.100.0       | 5.683                          | 3.578            | - 37.0        |
| Betania           | 956                              | 2.079          | 17.5          | 3.497                          | 4.738            | 35.5          |
| Betulia           | 801                              | 816            | 1.9           | 7.165                          | 9.923            | 38.5          |
| Bolívar           | 945                              | 1.286          | 36.1          | 6.062                          | 8.741            | 44.2          |
| Buritica          | 198                              | 1.654          | 735.3         | 4.152                          | 7.892            | 90.1          |
| Cáceres           | 8.516                            | 24.520         | 187.9         | 66.635                         | 101.598          | 52.5          |
| Caicedo           | 764                              | 991            | 29.7          | 2.749                          | 2.768            | 0.7           |
| Caldas            | 342                              | 519            | 51.7          | 5.004                          | 3.568            | - 28.7        |
| Campamento        | 2.440                            | 1.174          | - 51.9        | 3.941                          | 6.287            | 59.5          |
| Cañasgordas       | 1.623                            | 3.966          | 144.4         | 11.241                         | 15.207           | 35.3          |
| Caramanta         | 53                               | 645            | 1.117.0       | 3.067                          | 3.206            | 4.5           |
| Carmen de Viboral | 649                              | 2.332          | 259.3         | 13.148                         | 14.727           | 12.0          |
| Carolina*         | 498                              | 778            | 56.2          | 12.639                         | 8.716            | - 31.0        |
| Caucasia          | 5.290                            | 57.844         | 993.5         | 55.188                         | 92.318           | 67.3          |
| Cisneros          | 332                              | 449            | 35.2          | 1.459                          | 1.194            | - 18.2        |
| Cocorná           | 3.323                            | 7.605          | 128.9         | 4.586                          | 6.121            | 33.5          |
| Concepción        | 23                               | 472            | 1.952.2       | 6.359                          | 8.380            | 31.8          |
| Concordia         | 1.633                            | 622            | - 61.9        | 10.066                         | 12.784           | 27.0          |
| Copacabana        | 74                               | 161            | 117.6         | 3.536                          | 3.524            | - 0.3         |
| Chigorodó         | 6.307                            | 12.079         | 91.5          | 8.798                          | 27.429           | 211.8         |
| Dabeiba           | 8.223                            | 14.561         | 77.1          | 22.665                         | 23.946           | 5.6           |
| Don Matías        | 23                               | 442            | 1.821.7       | 7.547                          | 9.317            | 23.4          |
| Ebéjico           | 79                               | 772            | 877.2         | 12.512                         | 10.649           | - 14.9        |
| Entreríos         | 67                               | 524            | 682.1         | 6.393                          | 9.588            | 50.0          |
| Envigado*         | 110                              | 152            | 38.2          | 4.120                          | 2.156            | - 47.7        |
| Fredonia          | 152                              | 1.040          | 584.2         | 13.905                         | 13.206           | - 5.0         |
| Frontino          | 3.555                            | 17.692         | 397.7         | 14.491                         | 31.261           | 115.7         |
| Giraldo           | 85                               | 309            | 263.5         | 1.522                          | 1.358            | - 10.8        |
| Girardota         | 26                               | 216            | 730.8         | 1.376                          | 2.403            | 74.6          |
| Gómez Plata       | 374                              | 820            | 119.2         | 12.988                         | 13.072           | 0.6           |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

**CUADRO No. 2--A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960-1970-71**

| Municipios         | Superficie en descanso hectáreas |         |               | Superficie en pastos hectáreas |         |               |
|--------------------|----------------------------------|---------|---------------|--------------------------------|---------|---------------|
|                    | 1960                             | 1970-71 | Variación o/o | 1960                           | 1970-71 | Variación o/o |
| Granada            | 19                               | 216     | 1.036.8       | 6.313                          | 7.324   | 16.0          |
| Guarne             | 394                              | 338     | - 14.2        | 5.741                          | 3.437   | - 40.1        |
| Guatapé            | 25                               | 741     | 2.864.0       | 3.660                          | 5.145   | 40.6          |
| Heliconia          | 82                               | 2.141   | 2.511.0       | 5.360                          | 3.381   | - 36.9        |
| Itagüí             | 12                               | 78      | 550.0         | 1.127                          | 582     | - 48.4        |
| Ituango            | 2.098                            | 23.693  | 1.029.3       | 38.273                         | 32.970  | - 13.9        |
| Jardín             | 1.234                            | 1.576   | 27.7          | 5.661                          | 5.401   | - 4.6         |
| Jericó             | 86                               | 496     | 476.7         | 13.797                         | 11.843  | - 14.2        |
| La Ceja            | 122                              | 302     | 147.5         | 5.796                          | 6.206   | 7.1           |
| La Estrella        | 90                               | 91      | 1.1           | 1.750                          | 1.486   | - 15.1        |
| La Unión           | 530                              | 397     | - 25.1        | 4.128                          | 4.293   | - 39.8        |
| Liborina           | 269                              | 713     | 165.1         | 6.984                          | 8.271   | 18.4          |
| Maceo              | 1.952                            | 3.477   | 78.1          | 19.954                         | 32.670  | 63.7          |
| Marinilla          | 78                               | 518     | 564.1         | 4.418                          | 3.146   | - 28.8        |
| Montebello         | 372                              | 152     | - 59.1        | 2.563                          | 2.774   | 8.2           |
| Murindó            | -                                | 3.499   | -             | -                              | 380     | -             |
| Mutatá             | 4.317                            | 15.773  | 265.4         | 9.906                          | 30.556  | 208.5         |
| Nariño             | 3.038                            | 2.731   | - 10.1        | 5.135                          | 6.355   | 23.8          |
| Olaya              | 218                              | 139     | - 36.2        | 2.209                          | 3.409   | 54.3          |
| Peñol              | 511                              | 169     | - 66.9        | 5.089                          | 4.036   | - 20.7        |
| Peque              | 2.473                            | 6.140   | 148.3         | 5.538                          | 5.347   | - 3.4         |
| Pueblorrico        | 132                              | 364     | 175.8         | 4.850                          | 3.178   | - 34.5        |
| Puerto Berrío      | 6.538                            | 8.662   | 32.5          | 69.650                         | 88.123  | 26.5          |
| Remedios           | 1.910                            | 7.531   | 294.3         | 13.301                         | 116.227 | 773.8         |
| Retiro             | 444                              | 946     | 113.1         | 13.794                         | 11.856  | - 14.1        |
| Rionegro           | 445                              | 1.130   | 153.9         | 8.063                          | 7.457   | - 7.5         |
| Sabanalarga        | 105                              | 1.528   | 1.355.2       | 4.277                          | 12.424  | 190.5         |
| Salgar             | 547                              | 2.564   | 368.7         | 5.207                          | 12.287  | 136.0         |
| San Andrés*        | 187                              | 550     | 194.1         | 13.994                         | 6.924   | - 50.5        |
| San Carlos         | 923                              | 7.302   | 691.1         | 11.915                         | 10.233  | - 14.1        |
| San Jerónimo       | 1.942                            | 857     | - 55.9        | 5.531                          | 6.508   | 17.7          |
| San Luis           | 2.889                            | 4.231   | 46.4          | 19.417                         | 45.215  | 132.9         |
| San Pedro          | 295                              | 765     | 159.3         | 8.487                          | 9.787   | 15.3          |
| San Rafael         | 4.594                            | 6.066   | 32.0          | 11.995                         | 9.378   | - 21.8        |
| San Roque*         | 3.836                            | 5.539   | - 44.4        | 37.040                         | 20.849  | - 43.7        |
| San Vicente        | 107                              | 61      | 43.0          | 3.323                          | 2.478   | - 25.4        |
| Santa Bárbara      | 299                              | 1.298   | 334.1         | 11.172                         | 13.935  | 24.7          |
| Santa Rosa de Osos | 113                              | 5.275   | 4.568.1       | 34.910                         | 30.926  | - 11.4        |
| Santo Domingo      | 1.032                            | 2.207   | 113.9         | 10.160                         | 11.772  | 15.9          |
| Santuario          | 189                              | 269     | 42.3          | 2.070                          | 1.863   | - 10.0        |
| Segovia            | 1.566                            | 5.151   | - 228.9       | 9.637                          | 12.502  | 29.7          |
| Sonsón*            | 9.733                            | 5.373   | 44.8          | 27.370                         | 43.252  | 58.0          |
| Sopetrán           | 70                               | 919     | 1.212.9       | 5.870                          | 7.154   | 21.9          |
| Támesis            | 712                              | 1.547   | 117.3         | 11.571                         | 12.099  | 4.6           |
| Tarso              | 122                              | 441     | 261.5         | 6.884                          | 9.213   | 33.8          |
| Titiribí           | 84                               | 430     | 411.9         | 7.953                          | 7.682   | - 3.4         |
| Toledo             | 136                              | 709     | 421.3         | 5.416                          | 5.342   | - 1.4         |
| Turbo*             | 17.453                           | 23.751  | 36.1          | 31.405                         | 22.593  | - 28.1        |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

**CUADRO No. 2—A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios                | Superficie en descanso hectáreas |         |               | Superficie en pastos hectáreas |         |               |
|---------------------------|----------------------------------|---------|---------------|--------------------------------|---------|---------------|
|                           | 1960                             | 1970—71 | Variación o/o | 1960                           | 1970—71 | Variación o/o |
| Urrao                     | 3.811                            | 17.858  | 368.6         | 29.039                         | 36.349  | 25.2          |
| Valdivia                  | 4.365                            | 8.761   | 100.7         | 22.683                         | 33.577  | 48.0          |
| Valparaiso                | 65                               | 372     | 472.3         | 6.191                          | 9.249   | 49.4          |
| Venecia                   | 84                               | 530     | 530.9         | 10.180                         | 10.611  | 4.2           |
| Yalí                      | 1.855                            | 2.557   | 37.8          | 14.108                         | 18.360  | 30.1          |
| Yarumal                   | 3.666                            | 9.309   | 153.9         | 23.315                         | 50.330  | 115.9         |
| Yolombó                   | 8.557                            | 8.564   | 0.1           | 29.529                         | 41.541  | 40.7          |
| Zaragoza                  | 1.631                            | 21.634  | 1.226.4       | 3.050                          | 12.841  | 321.0         |
| Apartadó 1/               | —                                | 4.542   | —             | —                              | 4.711   | —             |
| Argelia 2/                | —                                | 2.261   | —             | —                              | 3.090   | —             |
| Caracolí 3/               | —                                | 2.022   | —             | —                              | 15.872  | —             |
| Guadalupe 4/              | —                                | 836     | —             | —                              | 5.570   | —             |
| La Magdalena 5/           | —                                | 2.008   | —             | —                              | 55.777  | —             |
| Sabaneta 6/               | —                                | 100     | —             | —                              | 998     | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                                | 181     | —             | —                              | 6.436   | —             |

1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967

2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960

3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963

4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967

6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967

7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

CUADRO No. 2-A

Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual  
según municipios 1960-1970-71

| Municipios        | Otros usos hectáreas |         |               |
|-------------------|----------------------|---------|---------------|
|                   | 1960                 | 1970-71 | Variación o/o |
| TOTALES           | 1.010.965            | 855.858 | - 15.3        |
| Medellín          | 4.845                | 5.311   | - 9.6         |
| Abejorral         | 3.653                | 13.670  | 274.2         |
| Abriaquí          | 11.572               | 10.288  | - 11.1        |
| Alejoandria       | 850                  | 418     | - 50.8        |
| Amagá             | 1.049                | 1.097   | 4.6           |
| Amalfi            | 38.652               | 27.274  | - 29.4        |
| Andes             | 5.810                | 3.478   | - 40.1        |
| Angelópolis       | 3.256                | 1.566   | - 51.9        |
| Angostura         | 1.600                | 2.365   | 47.8          |
| Anorí             | 24.140               | 13.352  | - 44.7        |
| Antioquia         | 2.866                | 3.474   | 21.2          |
| Anzá              | 3.282                | 1.919   | - 41.5        |
| Arboletes         | 21.398               | 32.136  | 50.2          |
| Armenia           | 340                  | 574     | 68.8          |
| Barbosa           | 2.850                | 1.317   | - 53.8        |
| Belmira           | 12.954               | 11.670  | - 9.9         |
| Bello             | 3.511                | 766     | - 78.2        |
| Betania           | 3.365                | 3.168   | - 5.8         |
| Betulia           | 2.504                | 1.667   | - 33.4        |
| Bolívar           | 1.518                | 2.255   | 48.5          |
| Buritica          | 3.518                | 4.089   | 16.2          |
| Cáceres           | 97.686               | 39.103  | - 60.0        |
| Caicedo           | 2.038                | 1.466   | - 28.1        |
| Caldas            | 1.868                | 1.796   | - 3.8         |
| Campamento        | 1.938                | 3.090   | 59.4          |
| Cañasgordas       | 6.594                | 4.279   | - 35.1        |
| Caramanta         | 460                  | 75      | - 83.7        |
| Carmen de Viboral | 18.638               | 9.615   | - 48.4        |
| Carolina*         | 1.769                | 499     | - 71.8        |
| Caucasia          | 69.818               | 29.431  | - 57.8        |
| Cisneros          | 774                  | 1.567   | 102.4         |
| Cocorná           | 5.891                | 4.778   | - 18.9        |
| Concepción        | 1.253                | 2.249   | 79.5          |
| Condordia         | 2.060                | 1.460   | - 29.1        |
| Capacabana        | 366                  | 1.302   | 255.7         |
| Chigorodó         | 31.942               | 20.758  | - 35.0        |
| Dabeiba           | 25.633               | 9.395   | - 63.3        |
| Don Matías        | 1.592                | 1.589   | - 0.2         |
| Ebéjico           | 1.928                | 2.313   | 20.0          |
| Entreríos         | 1.946                | 2.107   | 8.3           |
| Envigado*         | 1.764                | 2.500   | 41.7          |
| Fredonia          | 1.864                | 1.119   | - 40.0        |
| Frontino          | 44.952               | 58.853  | 30.9          |
| Giraldo           | 705                  | 373     | - 47.1        |
| Girardota         | 376                  | 321     | - 14.6        |
| Gómez Plata       | 3.108                | 2.802   | - 9.8         |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

BIblioteca DANE

**CUADRO No. 2—A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual**  
**según municipios 1960—1970—71**

| Municipios         | Otros usos hectáreas |         |               |
|--------------------|----------------------|---------|---------------|
|                    | 1960                 | 1970—71 | Variación o/o |
| Granada            | 2.828                | 2.019   | - 28.6        |
| Guarne             | 1.390                | 4.413   | 217.5         |
| Guatapé            | 3.263                | 1.095   | - 66.4        |
| Heliconia          | 2.540                | 745     | - 70.7        |
| Itagüí             | 134                  | 197     | 47.0          |
| Ituango            | 47.887               | 17.137  | - 64.2        |
| Jardín             | 3.403                | 3.573   | 5.0           |
| Jericó             | 1.737                | 755     | - 56.5        |
| La Ceja            | 1.652                | 1.781   | 7.8           |
| La Estrella        | 698                  | 1.191   | 70.6          |
| La Unión           | 2.570                | 3.259   | 26.8          |
| Liborina           | 1.639                | 2.381   | 45.3          |
| Maceo              | 5.396                | 4.771   | - 11.6        |
| Marinilla          | 2.824                | 2.626   | - 7.0         |
| Montebello         | 543                  | 678     | 24.9          |
| Murindó            | —                    | 8.214   | —             |
| Mutatá             | 25.187               | 22.172  | - 12.0        |
| Nariño             | 2.865                | 2.573   | - 10.2        |
| Olaya              | 891                  | 1.111   | 24.7          |
| Peñol              | 2.552                | 1.396   | - 45.3        |
| Peque              | 8.606                | 2.213   | - 74.3        |
| Pueblorrico        | 1.083                | 724     | - 33.1        |
| Puerto Berrío      | 26.143               | 18.020  | - 31.1        |
| Remedios           | 19.135               | 78.197  | 308.7         |
| Retiro             | 5.807                | 5.924   | 2.0           |
| Rionegro           | 2.343                | 3.292   | 40.5          |
| Sabanalarga        | 3.669                | 1.992   | - 45.7        |
| Salgar             | 2.364                | 3.216   | 36.0          |
| San Andrés*        | 2.288                | 4.915   | 114.8         |
| San Carlos         | 5.460                | 9.794   | 79.4          |
| San Jerónimo       | 2.294                | 1.188   | - 48.2        |
| San Luis           | 22.515               | 13.937  | - 38.1        |
| San Pedro          | 3.128                | 3.789   | 21.1          |
| San Rafael         | 8.821                | 5.754   | - 34.8        |
| San Roque*         | 14.502               | 11.014  | - 24.0        |
| San Vicente        | 1.518                | 3.082   | 103.0         |
| Santa Bárbara      | 1.856                | 1.316   | - 29.1        |
| Santa Rosa de Osos | 4.133                | 7.000   | 69.4          |
| Santo Domingo      | 4.506                | 5.843   | 29.7          |
| Santuario          | 2.181                | 1.784   | - 18.2        |
| Segovia            | 12.233               | 32.740  | 167.6         |
| Sonsón*            | 21.872               | 21.512  | - 1.6         |
| Sopetrán           | 1.278                | 2.078   | 62.6          |
| Támesis            | 5.629                | 3.044   | - 45.9        |
| Tarso              | 804                  | 496     | - 38.3        |
| Titiribí           | 1.077                | 643     | - 40.3        |
| Toledo             | 2.402                | 1.189   | - 50.5        |
| Turbo*             | 127.509              | 32.773  | - 74.3        |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 2—A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual**  
**según municipios 1960—1970—71**

| Municipios                | Otros usos hectáreas |         |               |
|---------------------------|----------------------|---------|---------------|
|                           | 1960                 | 1970—71 | Variación o/o |
| Urrao                     | 31.869               | 45.411  | 42.5          |
| Valdivia                  | 17.921               | 3.714   | - 79.3        |
| Valparaiso                | 628                  | 88      | - 86.0        |
| Venecia                   | 1.387                | 798     | - 42.5        |
| Yalí                      | 4.523                | 3.547   | - 21.6        |
| Yarumal                   | 9.934                | 13.987  | 40.8          |
| Yolombó                   | 7.551                | 11.236  | 48.8          |
| Zaragoza                  | 31.501               | 39.919  | 26.7          |
| Apartadó 1/               | —                    | 11.572  | —             |
| Argelia 2/                | —                    | 4.912   | —             |
| Caracolí 3/               | —                    | 7.526   | —             |
| Guadalupe 4/              | —                    | 778     | —             |
| La Magdalena 5/           | —                    | 7.213   | —             |
| Sabaneta 6/               | —                    | 338     | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                    | 567     | —             |

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 3-A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960-1970-71**

| Municipios        | En propiedad            |               |               |                         |                  |               |
|-------------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|---------------|
|                   | Número de explotaciones |               |               | Superficie en hectáreas |                  |               |
|                   | 1960                    | 1970-71       | Variación o/o | 1960                    | 1970-71          | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>105.490</b>          | <b>90.985</b> | <b>- 13.7</b> | <b>2.183.990</b>        | <b>2.706.197</b> | <b>23.9</b>   |
| Medellín          | 4.394                   | 2.915         | - 33.7        | 20.625                  | 11.397           | - 44.7        |
| Abejorral         | 2.098                   | 1.558         | - 25.7        | 20.336                  | 25.938           | 27.5          |
| Abriaquí          | 307                     | 273           | - 11.1        | 23.969                  | 21.977           | - 8.3         |
| Aleandría         | 338                     | 397           | 17.5          | 2.719                   | 4.094            | 50.6          |
| Amagá             | 1.106                   | 1.132         | 2.4           | 6.679                   | 6.669            | - 0.1         |
| Amalfi            | 896                     | 807           | - 9.9         | 82.739                  | 81.699           | - 1.3         |
| Andes             | 1.405                   | 1.285         | - 8.5         | 13.819                  | 13.728           | - 0.7         |
| Angelópolis       | 365                     | 443           | 21.4          | 8.544                   | 8.731            | 2.2           |
| Angostura         | 795                     | 850           | 6.9           | 4.732                   | 14.174           | 199.5         |
| Anorí             | 646                     | 660           | 2.2           | 31.315                  | 28.031           | - 10.5        |
| Antioquia         | 1.864                   | 1.458         | - 21.8        | 14.575                  | 22.882           | 57.0          |
| Anzá              | 521                     | 418           | - 19.8        | 11.592                  | 15.014           | 29.5          |
| Arboletes         | 72                      | 2.124         | 2.850.0       | 7.175                   | 139.608          | 1.845.8       |
| Armenia           | 674                     | 501           | - 25.7        | 8.489                   | 10.091           | 18.9          |
| Barbosa           | 1.098                   | 1.540         | 40.3          | 7.763                   | 10.942           | 41.0          |
| Belmira           | 475                     | 323           | - 32.0        | 12.702                  | 11.014           | - 13.3        |
| Bello             | 667                     | 423           | - 36.6        | 8.352                   | 4.811            | - 42.4        |
| Betania           | 561                     | 578           | 3.0           | 7.924                   | 10.040           | 26.7          |
| Betulia           | 741                     | 564           | - 23.9        | 12.018                  | 16.055           | 33.6          |
| Bolívar           | 471                     | 610           | 29.5          | 8.948                   | 11.184           | 25.0          |
| Buriticá          | 803                     | 426           | - 46.9        | 8.837                   | 9.707            | 9.8           |
| Cáceres           | 830                     | 540           | - 34.9        | 131.340                 | 121.047          | - 7.8         |
| Caicedo           | 496                     | 422           | - 14.9        | 5.062                   | 4.440            | - 12.3        |
| Caldas            | 662                     | 555           | - 16.2        | 7.853                   | 5.392            | - 31.3        |
| Campamento        | 761                     | 868           | 14.1          | 7.709                   | 13.317           | 72.7          |
| Cañasgordas       | 2.053                   | 857           | - 58.3        | 21.946                  | 23.912           | 9.0           |
| Caramanta         | 539                     | 434           | - 19.5        | 4.760                   | 4.714            | - 1.0         |
| Carmen de Viboral | 2.421                   | 1.957         | - 19.2        | 34.025                  | 23.578           | - 30.7        |
| Carolina*         | 664                     | 204           | - 69.3        | 12.648                  | 10.156           | - 19.7        |
| Caucasia          | 910                     | 904           | - 0.7         | 112.378                 | 153.533          | 36.6          |
| Cisneros          | 639                     | 123           | - 80.8        | 3.512                   | 3.501            | - 0.3         |
| Cocorná           | 2.320                   | 2.059         | - 11.2        | 14.106                  | 19.828           | 40.6          |
| Concepción        | 668                     | 526           | - 21.3        | 5.596                   | 7.908            | 41.3          |
| Concordia         | 738                     | 535           | - 27.5        | 14.753                  | 17.494           | 18.6          |
| Copacabana        | 906                     | 1.137         | 25.5          | 4.315                   | 5.401            | 25.2          |
| Chigorodó         | 354                     | 838           | 136.7         | 36.320                  | 59.479           | 63.8          |
| Dabeiba           | 1.279                   | 947           | - 26.0        | 57.716                  | 48.130           | - 16.6        |
| Don Matías        | 495                     | 495           | 0.0           | 8.133                   | 9.394            | 15.5          |
| Ebéjico           | 1.493                   | 1.189         | - 20.4        | 16.986                  | 17.588           | 3.5           |
| Entreríos         | 273                     | 333           | 22.0          | 4.612                   | 9.956            | 115.9         |
| Envigado*         | 1.461                   | 983           | - 32.7        | 6.718                   | 5.505            | - 18.1        |
| Fredonia          | 1.785                   | 1.173         | - 34.3        | 24.016                  | 18.273           | - 23.9        |
| Frontino          | 850                     | 952           | 12.0          | 66.622                  | 85.092           | 27.7          |
| Giraldo           | 649                     | 345           | - 46.8        | 2.904                   | 2.846            | - 2.0         |
| Girardota         | 557                     | 542           | - 2.7         | 1.760                   | 4.482            | 154.7         |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios         | En propiedad            |         |               |                         |         |               |
|--------------------|-------------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                    | Número de explotaciones |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                    | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Gómez Plata        | 676                     | 795     | 17.6          | 13.992                  | 11.402  | 18.5          |
| Granada            | 1.714                   | 1.906   | 11.2          | 10.518                  | 10.012  | 4.8           |
| Guarne             | 1.710                   | 1.454   | - 15.0        | 10.258                  | 7.797   | 24.0          |
| Guatapé            | 746                     | 393     | - 47.3        | 8.031                   | 5.704   | 29.0          |
| Heliconia          | 571                     | 529     | - 7.4         | 9.409                   | 7.314   | 22.3          |
| Itagüí             | 607                     | 504     | - 17.0        | 1.790                   | 1.395   | 22.1          |
| Ituango            | 1.851                   | 1.169   | - 36.8        | 82.182                  | 67.278  | 18.1          |
| Jardín             | 503                     | 664     | 32.0          | 10.124                  | 9.538   | 5.8           |
| Jericó             | 1.109                   | 683     | - 38.4        | 16.476                  | 14.813  | 10.1          |
| La Ceja            | 1.028                   | 786     | - 23.5        | 9.078                   | 7.738   | 14.8          |
| La Estrella        | 642                     | 506     | - 21.2        | 3.044                   | 2.262   | 25.7          |
| La Unión           | 780                     | 670     | - 14.1        | 7.586                   | 6.677   | 12.0          |
| Liborina           | 825                     | 680     | - 17.6        | 10.037                  | 7.536   | 24.9          |
| Maceo              | 522                     | 441     | - 15.5        | 27.468                  | 34.010  | 23.8          |
| Marinilla          | 1.746                   | 1.758   | - 0.5         | 7.879                   | 7.530   | 4.4           |
| Montebello         | 432                     | 485     | 12.3          | 3.040                   | 3.071   | 1.0           |
| Murindó            | —                       | 10      | —             | —                       | 153     | —             |
| Mutatá             | 263                     | 248     | - 5.7         | 19.050                  | 48.020  | 152.1         |
| Nariño             | 1.422                   | 1.011   | - 28.9        | 13.358                  | 10.513  | 21.3          |
| Olaya              | 330                     | 232     | - 29.7        | 3.923                   | 2.778   | 29.2          |
| Peñol              | 1.788                   | 1.228   | - 31.3        | 11.042                  | 10.057  | 8.9           |
| Peque              | 566                     | 777     | 37.3          | 13.739                  | 14.559  | 6.0           |
| Pueblorrico        | 675                     | 531     | - 21.3        | 8.328                   | 5.015   | 39.8          |
| Puerto Berrío      | 560                     | 249     | - 55.5        | 90.824                  | 107.677 | 18.6          |
| Remedios           | 759                     | 570     | - 24.9        | 26.364                  | 172.445 | 554.1         |
| Retiro             | 724                     | 633     | - 12.6        | 19.626                  | 15.157  | 22.8          |
| Rionegro           | 2.561                   | 2.144   | - 16.3        | 12.597                  | 11.456  | 9.1           |
| Sabanalarga        | 892                     | 578     | - 35.2        | 9.157                   | 15.926  | 73.9          |
| Salgar             | 530                     | 644     | 21.5          | 11.247                  | 19.304  | 71.6          |
| San Andrés*        | 659                     | 488     | - 25.9        | 11.846                  | 6.419   | 45.8          |
| San Carlos         | 1.539                   | 1.466   | - 4.7         | 18.863                  | 24.898  | 32.0          |
| San Jerónimo       | 887                     | 650     | - 26.7        | 8.750                   | 8.169   | 6.6           |
| San Luis           | 1.199                   | 710     | - 40.8        | 39.239                  | 46.114  | 17.5          |
| San Pedro          | 812                     | 878     | 8.1           | 10.351                  | 9.490   | 8.3           |
| San Rafael         | 1.198                   | 958     | - 20.0        | 25.246                  | 18.303  | 27.5          |
| San Roque*         | 2.369                   | 841     | - 64.5        | 62.725                  | 31.853  | 49.2          |
| San Vicente        | 1.950                   | 1.490   | - 23.6        | 6.216                   | 6.453   | 3.8           |
| Santa Bárbara      | 1.386                   | 1.239   | - 10.6        | 15.062                  | 14.754  | 2.0           |
| Santa Rosa de Osos | 1.945                   | 1.309   | - 32.7        | 33.892                  | 25.863  | 23.7          |
| Santo Domingo      | 1.262                   | 896     | - 29.0        | 16.091                  | 15.942  | 0.9           |
| Santuario          | 1.882                   | 1.502   | - 20.2        | 5.782                   | 4.495   | 22.3          |
| Segovia            | 387                     | 277     | - 28.4        | 18.457                  | 37.000  | 100.5         |
| Sonsón*            | 3.697                   | 2.141   | - 42.1        | 62.781                  | 49.859  | 25.9          |
| Sopetrán           | 1.561                   | 768     | - 50.8        | 10.699                  | 5.334   | 50.1          |
| Támesis            | 1.189                   | 1.160   | - 2.4         | 20.807                  | 16.829  | 19.1          |
| Tarso              | 272                     | 515     | 89.3          | 8.741                   | 11.384  | 30.2          |
| Titiribí           | 897                     | 598     | - 33.3        | 12.392                  | 10.914  | 11.9          |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios                | En propiedad            |         |               |                         |         |               |
|---------------------------|-------------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                           | Número de explotaciones |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                           | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Toledo                    | 646                     | 417     | - 35.4        | 7.597                   | 3.421   | - 55.0        |
| Turbo*                    | 2.263                   | 1.122   | - 50.4        | 161.992                 | 79.062  | - 51.2        |
| Urrao                     | 1.577                   | 2.315   | 46.8          | 51.697                  | 93.681  | 81.2          |
| Valdivia                  | 864                     | 812     | - 6.0         | 42.935                  | 33.199  | - 22.7        |
| Valparaiso                | 400                     | 328     | - 18.0        | 7.059                   | 11.218  | 58.9          |
| Venecia                   | 531                     | 525     | - 1.1         | 14.888                  | 13.702  | - 8.0         |
| Yalí                      | 468                     | 347     | - 25.9        | 20.059                  | 32.136  | 60.2          |
| Yarumal                   | 1.646                   | 1.875   | 13.9          | 33.895                  | 53.814  | 58.8          |
| Yolombó                   | 1.232                   | 1.293   | 5.0           | 43.150                  | 59.775  | 86.1          |
| Zaragoza                  | 140                     | 588     | 320.0         | 12.969                  | 63.781  | 391.8         |
| Apartadó 1/               | —                       | 278     | —             | —                       | 13.936  | —             |
| Argelia 2/                | —                       | 1.113   | —             | —                       | 10.446  | —             |
| Caracolí 3/               | —                       | 374     | —             | —                       | 24.924  | —             |
| Guadalupe 4/              | —                       | 392     | —             | —                       | 7.143   | —             |
| La Magdalena 5/           | —                       | 255     | —             | —                       | 65.944  | —             |
| Sabaneta 6/               | —                       | 500     | —             | —                       | 1.761   | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                       | 104     | —             | —                       | 4.447   | —             |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 3-A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960-1970-71**

| Municipios        | En arrendamiento |              |               |                         |                |               |
|-------------------|------------------|--------------|---------------|-------------------------|----------------|---------------|
|                   | Número           |              |               | Superficie en hectáreas |                |               |
|                   | 1960             | 1970-71      | Variación o/o | 1960                    | 1970-71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>15.917</b>    | <b>6.251</b> | <b>- 60.7</b> | <b>112.624</b>          | <b>132.708</b> | <b>17.8</b>   |
| Medellín          | 937              | 232          | - 75.2        | 1.547                   | 871            | - 43.7        |
| Abejorral         | 152              | 63           | - 58.6        | 605                     | 984            | 62.6          |
| Abriaquí          | 3                | 16           | 433.3         | 379                     | 1.972          | 420.3         |
| Alejandro         | 2                | 13           | 550.0         | 1                       | 97             | 9.600.0       |
| Amagá             | 115              | 65           | - 43.5        | 118                     | 427            | 261.9         |
| Amalfi            | 136              | 36           | - 73.5        | 2.052                   | 1.236          | - 39.8        |
| Andes             | 551              | 116          | - 78.9        | 3.321                   | 755            | - 77.3        |
| Angelópolis       | 45               | 50           | 11.1          | 160                     | 366            | 128.8         |
| Angostura         | 165              | 43           | - 73.9        | 5.421                   | 1.478          | - 72.7        |
| Anorí             | 42               | 37           | - 11.9        | 2.168                   | 1.274          | - 41.2        |
| Antioquia         | 122              | 96           | - 21.3        | 464                     | 1.079          | 132.5         |
| Anzá              | 90               | 35           | - 61.1        | 1.684                   | 31             | - 98.2        |
| Arboletes         | 110              | 21           | - 80.9        | 2.267                   | 1.348          | - 40.5        |
| Armenia           | 25               | 19           | - 24.0        | 19                      | 64             | 236.8         |
| Barbosa           | 203              | 49           | - 75.1        | 2.706                   | 333            | - 87.7        |
| Belmira           | 113              | 121          | 7.1           | 17.393                  | 13.634         | - 21.6        |
| Bello             | 109              | 25           | - 77.1        | 1.451                   | 340            | - 76.6        |
| Betania           | 269              | 132          | - 50.9        | 1.193                   | 331            | - 72.3        |
| Betulia           | 437              | 28           | - 93.6        | 798                     | 281            | - 64.8        |
| Bolívar           | 367              | 129          | - 64.9        | 944                     | 2.309          | 144.6         |
| Buritica          | 46               | 122          | 165.0         | 85                      | 1.583          | 1.762.4       |
| Cáceres           | 286              | 100          | - 65.0        | 2.224                   | 3.734          | 67.9          |
| Caicedo           | 50               | 18           | - 64.0        | 161                     | 59             | - 63.4        |
| Caldas            | 93               | 52           | - 44.1        | 389                     | 102            | - 73.8        |
| Campamento        | 220              | 22           | - 90.0        | 1.870                   | 406            | - 78.3        |
| Cañasgordas       | 91               | 41           | - 54.9        | 367                     | 722            | 96.7          |
| Caramanta         | 30               | 10           | - 66.7        | 100                     | 93             | - 7.0         |
| Cármén de Viboral | 190              | 53           | - 72.1        | 1.332                   | 458            | - 65.6        |
| Carolina*         | 245              | 4            | - 98.4        | 621                     | 186            | - 70.0        |
| Caucasia          | 427              | 381          | - 10.8        | 1.787                   | 7.335          | 310.5         |
| Cisneros          | 55               | 2            | - 96.4        | 49                      | 6              | - 87.8        |
| Cocorná           | 187              | 45           | - 75.9        | 294                     | 358            | 21.8          |
| Concepción        | 44               | 4            | - 90.9        | 821                     | 121            | - 85.3        |
| Concordia         | 198              | 91           | - 54.0        | 1.370                   | 486            | - 64.5        |
| Copacabana        | 107              | 42           | - 60.7        | 166                     | 76             | - 54.2        |
| Chigorodó         | 23               | 27           | 17.4          | 30                      | 730            | 2.333.3       |
| Dabeiba           | 191              | 98           | - 48.7        | 1.000                   | 520            | - 48.0        |
| Don Matías        | 130              | 101          | - 22.3        | 1.191                   | 1.797          | 50.9          |
| Ebéjico           | 224              | 47           | - 79.0        | 123                     | 59             | - 52.0        |
| Entreríos         | 107              | 38           | - 64.5        | 1.506                   | 1.375          | - 8.7         |
| Envigado*         | 161              | 80           | - 50.3        | 381                     | 137            | - 64.0        |
| Fredonia          | 254              | 65           | - 74.4        | 223                     | 1.191          | 434.1         |
| Frontino          | 3                | 43           | 1.333.3       | 6                       | 388            | 6.366.7       |
| Giraldo           | 45               | 46           | 2.2           | 37                      | 156            | 318.9         |
| Girardota         | 58               | 134          | 131.0         | 94                      | 4.479          | 4.664.9       |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios         | En arrendamiento |         |               |                         |         |               |
|--------------------|------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                    | Número           |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                    | 1960             | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Gómez Plata        | 208              | 14      | - 93.3        | 135                     | 210     | 55.6          |
| Granada            | 63               | 11      | - 82.5        | 197                     | 39      | - 80.2        |
| Guarne             | 7                | 36      | 414.3         | 15                      | 707     | 4.613.3       |
| Guatapé            | 27               | 20      | - 25.9        | 12                      | 229     | 1.808.3       |
| Heliconia          | 161              | 67      | - 58.4        | 307                     | 418     | 36.2          |
| Itagüí             | 56               | 93      | 66.1          | 91                      | 74      | - 18.7        |
| Ituango            | 592              | 22      | - 96.3        | 3.640                   | 986     | - 72.9        |
| Jardín             | 197              | 30      | - 84.8        | 1.114                   | 164     | - 85.3        |
| Jericó             | 178              | 21      | - 88.2        | 441                     | 452     | 2.5           |
| La Ceja            | 145              | 21      | - 85.5        | 495                     | 324     | - 34.5        |
| La Estrella        | 33               | 23      | - 30.3        | 50                      | 156     | 212.0         |
| La Unión           | 49               | 62      | 26.5          | 339                     | 164     | - 51.6        |
| Liborina           | 219              | 94      | - 57.1        | 426                     | 1.928   | 352.6         |
| Maceo              | 111              | 18      | - 83.8        | 204                     | 198     | - 2.9         |
| Marinilla          | 80               | 92      | 15.0          | 168                     | 133     | - 20.8        |
| Montebello         | 66               | 37      | - 43.9        | 124                     | 93      | - 25.0        |
| Murindó            | —                | 1       | —             | —                       | 22      | —             |
| Mutatá             | 137              | 2       | - 98.5        | 439                     | 1.140   | 159.7         |
| Nariño             | 39               | 33      | - 15.4        | 95                      | 358     | 276.8         |
| Olaya              | 34               | 14      | - 58.8        | 154                     | 109     | - 29.2        |
| Peñol              | 55               | 58      | 5.5           | 338                     | 369     | 9.2           |
| Peque              | 201              | 105     | - 47.8        | 1.378                   | 859     | - 37.7        |
| Pueblorrico        | 27               | 19      | - 29.6        | 23                      | 105     | 356.5         |
| Puerto Berrío      | 122              | 3       | - 97.5        | 1.792                   | 202     | - 88.7        |
| Remedios           | 117              | 20      | - 82.9        | 1.437                   | 1.090   | - 24.1        |
| Retiro             | 108              | 23      | - 78.7        | 1.103                   | 95      | - 91.4        |
| Rionegro           | 118              | 111     | - 5.9         | 870                     | 677     | - 22.2        |
| Sabanalarga        | 30               | 22      | - 26.7        | 35                      | 128     | 265.7         |
| Salgar             | 133              | 57      | - 57.1        | 330                     | 1.348   | 308.5         |
| San Andrés*        | 162              | 34      | - 79.0        | 2.607                   | 1.135   | - 56.5        |
| San Carlos         | 180              | 42      | - 76.7        | 271                     | 1.704   | 528.8         |
| San Jerónimo       | 77               | 56      | - 27.3        | 56                      | 556     | 892.9         |
| San Luis           | 46               | 6       | - 87.0        | 5.523                   | 243     | - 95.6        |
| San Pedro          | 135              | 71      | - 47.4        | 1.388                   | 1.584   | 14.1          |
| San Rafael         | 54               | 22      | - 59.3        | 216                     | 710     | 228.7         |
| San Roque*         | 297              | 91      | - 69.4        | 306                     | 4.157   | 1.258.5       |
| San Vicente        | 19               | 8       | - 57.9        | 5                       | 44      | 780.0         |
| Santa Bárbara      | 116              | 165     | 42.2          | 648                     | 456     | - 29.6        |
| Santa Rosa de Osos | 724              | 207     | - 71.4        | 4.353                   | 15.805  | 263.1         |
| Santo Domingo      | 150              | 154     | 2.7           | 902                     | 578     | - 35.9        |
| Santuario          | 55               | 65      | 18.2          | 60                      | 131     | 118.3         |
| Segovia            | 248              | 6       | - 97.6        | 711                     | 199     | - 72.0        |
| Sonsón*            | 302              | 73      | - 75.8        | 676                     | 2.642   | 290.8         |
| Sopetrán           | 61               | 130     | 113.1         | 137                     | 3.377   | 2.365.0       |
| Támesis            | 121              | 65      | - 46.3        | 259                     | 130     | - 49.8        |
| Tarso              | 47               | 38      | - 19.1        | 70                      | 78      | 11.4          |
| Titiribí           | 229              | 38      | - 83.4        | 248                     | 56      | - 77.4        |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios                | En arrendamiento |         |               |                         |         |               |
|---------------------------|------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                           | Número           |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                           | 1960             | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Toledo                    | 173              | 25      | - 85.5        | 226                     | 1.529   | 576.5         |
| Turbo*                    | 56               | 58      | 3.6           | 494                     | 1.424   | 188.3         |
| Urrao                     | 455              | 123     | - 73.0        | 6.418                   | 1.972   | - 69.3        |
| Valdivia                  | 267              | 52      | - 80.5        | 1.520                   | 1.916   | 26.1          |
| Valparaiso                | 102              | 9       | - 91.2        | 512                     | 36      | - 93.0        |
| Venecia                   | 107              | 122     | 14.0          | 249                     | 674     | 170.7         |
| Yalí                      | 79               | 29      | - 63.3        | 119                     | 2.946   | 2.375.6       |
| Yarumal                   | 348              | 205     | - 41.1        | 2.700                   | 15.970  | 491.5         |
| Yolombó                   | 418              | 71      | - 83.0        | 5.042                   | 1.090   | - 78.4        |
| Zaragoza                  | 118              | 22      | - 81.4        | 244                     | 455     | 86.5          |
| Apartadó 1/               | —                | 20      | —             | —                       | 126     | —             |
| Argelia 2/                | —                | 14      | —             | —                       | 287     | —             |
| Caracolí 3/               | —                | 21      | —             | —                       | 646     | —             |
| Guadalupe 4/              | —                | 5       | —             | —                       | 61      | —             |
| La Magdalena 5/           | —                | —       | —             | —                       | —       | —             |
| Sabaneta 6/               | —                | 40      | —             | —                       | 24      | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                | 43      | —             | —                       | 1.407   | —             |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios        | En colonato  |              |               |                         |                |               |
|-------------------|--------------|--------------|---------------|-------------------------|----------------|---------------|
|                   | Número       |              |               | Superficie en hectáreas |                |               |
|                   | 1960         | 1970—71      | Variación o/o | 1960                    | 1970—71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>3.441</b> | <b>4.379</b> | <b>27.3</b>   | <b>204.852</b>          | <b>188.221</b> | <b>- 8.1</b>  |
| Medellín          | 6            | 35           | 483.3         | 13                      | 8              | - 38.5        |
| Abejorral         | —            | 15           | —             | —                       | 33             | —             |
| Abriaquí          | —            | —            | —             | —                       | —              | —             |
| Alejandro         | —            | —            | —             | —                       | —              | —             |
| Amagá             | —            | 3            | —             | —                       | 4              | —             |
| Amalfi            | 37           | 27           | - 27.0        | 875                     | 593            | - 32.2        |
| Andes             | —            | 10           | —             | —                       | 9              | —             |
| Angelópolis       | 1            | 1            | 0.0           | 1                       | 2              | 100.0         |
| Angostura         | 1            | 8            | 700.0         | 3                       | 64             | 2.033.3       |
| Anorí             | 18           | 78           | 333.3         | 308                     | 2.604          | 745.4         |
| Antioquia         | —            | 34           | —             | —                       | 106            | —             |
| Anzá              | —            | —            | —             | —                       | —              | —             |
| Arboletes         | 917          | 35           | - 96.2        | 43.498                  | 764            | - 98.2        |
| Armenia           | —            | —            | —             | —                       | —              | —             |
| Barbosa           | —            | 18           | —             | —                       | 140            | —             |
| Belmira           | 1            | 9            | 800.0         | 1                       | 6              | 500.0         |
| Bello             | 4            | 3            | - 25.0        | 1                       | 4              | 300.0         |
| Betania           | 2            | 2            | 0.0           | 2                       | 1              | - 50.0        |
| Betulia           | 1            | 3            | 200.0         | 7                       | 10             | 42.9          |
| Bolívar           | —            | 7            | —             | —                       | 4              | —             |
| Buritica          | —            | 19           | —             | —                       | 2              | —             |
| Cáceres           | 416          | 202          | - 51.4        | 41.308                  | 20.616         | - 50.1        |
| Caicedo           | 3            | —            | —             | 4                       | —              | —             |
| Caldas            | 1            | 9            | 800.0         | 1                       | 2              | 100.0         |
| Campamento        | 1            | 3            | 200.0         | 6                       | 11             | 83.3          |
| Cañasgordas       | 3            | 7            | 133.3         | 3                       | 59             | 1.866.7       |
| Caramanta         | —            | 2            | —             | —                       | 1              | —             |
| Carmen de Viboral | 1            | 7            | 600.0         | 1                       | 6              | 500.0         |
| Carolina*         | 1            | —            | —             | 1                       | —              | —             |
| Caucasia          | 44           | 60           | 36.4          | 10.588                  | 3.557          | - 66.4        |
| Cisneros          | —            | 1            | —             | —                       | 1              | —             |
| Cocorná           | 99           | 67           | - 32.3        | 472                     | 1.041          | 120.6         |
| Concepción        | 1            | 2            | 100.0         | 1                       | 3              | 200.0         |
| Concordia         | 1            | 48           | 4.700.0       | 1                       | 62             | 6.100.0       |
| Copacabana        | —            | 1            | —             | —                       | 1              | —             |
| Chigorodó         | 215          | 131          | - 39.1        | 13.300                  | 4.562          | - 65.7        |
| Dabeiba           | 101          | 6            | - 94.1        | 1.917                   | 128            | - 93.3        |
| Don Matías        | —            | 2            | —             | —                       | 5              | —             |
| Ebéjico           | 1            | 1            | 0.0           | 1                       | 3              | 200.0         |
| Entreríos         | —            | 1            | —             | —                       | 1              | —             |
| Envigado*         | —            | 5            | —             | —                       | 1              | —             |
| Fredonia          | —            | 19           | —             | —                       | 13             | —             |
| Frontino          | 11           | 86           | 681.8         | 1.123                   | 13.328         | 1.086.8       |
| Giraldo           | 1            | 5            | 400.0         | 1                       | 28             | 2.700.0       |
| Girardota         | 1            | 2            | 100.0         | 1                       | 2              | 100.0         |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios         | En colonato |         |               |                         |         |               |
|--------------------|-------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                    | Número      |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                    | 1960        | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Gómez Plata        | 6           | 41      | 583.3         | 58                      | 501     | 763.8         |
| Granada            | —           | —       | —             | —                       | —       | —             |
| Guarne             | —           | 11      | —             | —                       | 19      | —             |
| Guatapé            | 1           | 6       | 500.0         | 4                       | 52      | 1,200.0       |
| Heliconia          | 1           | 1       | 0.0           | 1                       | 3       | 200.0         |
| Itagüí             | —           | 1       | —             | —                       | 1       | —             |
| Ituango            | 5           | 95      | 1,800.0       | 22                      | 5,684   | 25,736.4      |
| Jardín             | 50          | 2       | — 96.0        | 295                     | 1       | — 99.7        |
| Jericó             | 1           | 3       | 200.0         | 1                       | 14      | 1,300.0       |
| La Ceja            | 1           | 6       | 500.0         | 1                       | 28      | 2,700.0       |
| La Estrella        | —           | 2       | —             | —                       | 1       | —             |
| La Unión           | 1           | 1       | 0.0           | 2                       | 2       | 0.0           |
| Liborina           | 8           | 10      | 25.0          | 6                       | 16      | 166.7         |
| Maceo              | 14          | 31      | 121.4         | 48                      | 210     | 337.5         |
| Marinilla          | —           | 4       | —             | —                       | 9       | —             |
| Montebello         | —           | —       | —             | —                       | —       | —             |
| Murindó            | —           | 617     | —             | —                       | 13,659  | —             |
| Mutatá             | 252         | 165     | — 34.5        | 19,251                  | 17,714  | — 8.0         |
| Nariño             | —           | 14      | —             | —                       | 11      | —             |
| Olaya              | —           | 37      | —             | —                       | 99      | —             |
| Peñol              | —           | 4       | —             | —                       | 13      | —             |
| Peque              | —           | 8       | —             | —                       | 372     | —             |
| Pueblorrico        | 1           | 2       | 100.0         | 1                       | 8       | 700.0         |
| Puerto Berrío      | 106         | 81      | — 23.6        | 7,556                   | 6,882   | — 8.9         |
| Remedios           | 103         | 375     | 264.1         | 6,612                   | 28,681  | 333.8         |
| Retiro             | —           | 4       | —             | —                       | 2       | —             |
| Rionegro           | 2           | 15      | 650.0         | 1                       | 25      | 2,400.0       |
| Sabanalarga        | —           | 2       | —             | —                       | 20      | —             |
| Salgar             | —           | 9       | —             | —                       | 4       | —             |
| San Andrés*        | —           | 5       | —             | —                       | 5       | —             |
| San Carlos         | 3           | 51      | 1,600.0       | 2                       | 1,167   | 58,250.0      |
| San Jerónimo       | —           | 5       | —             | —                       | 1       | —             |
| San Luis           | 6           | 72      | 1,100.0       | 242                     | 3,125   | 1,191.3       |
| San Pedro          | 1           | 2       | 100.0         | 1                       | 1       | 0.0           |
| San Rafael         | 1           | 10      | 900.0         | 38                      | 119     | 213.2         |
| San Roque*         | 1           | 78      | 7,700.0       | 4                       | 204     | 5,000.0       |
| San Vicente        | —           | 1       | —             | —                       | 3       | —             |
| Santa Bárbara      | 5           | 83      | 1,560.0       | 3                       | 7       | 133.3         |
| Santa Rosa de Osos | 3           | 20      | 566.7         | 1                       | 23      | 2,200.0       |
| Santo Domingo      | 1           | 7       | 600.0         | 1                       | 12      | 1,100.0       |
| Santuario          | —           | 2       | —             | —                       | 11      | —             |
| Segovia            | 58          | 237     | 308.6         | 4,576                   | 12,928  | 182.5         |
| Sonsón*            | 260         | 6       | — 97.7        | 1,601                   | 8       | — 99.9        |
| Sopetrán           | 2           | 8       | 300.0         | 1                       | 1       | 0.0           |
| Támesis            | 1           | 12      | 1,100.0       | 1                       | 11      | 1,000.0       |
| Tarso              | —           | 2       | —             | —                       | 2       | —             |
| Titiribí           | 1           | 14      | 1,300.0       | 1                       | 26      | 2,500.0       |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios                | En colonato |         |               |                         |         |               |
|---------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                           | Número      |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                           | 1960        | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Toledo                    | 1           | 2       | 100.0         | 1                       | 6       | 500.0         |
| Turbo*                    | 308         | 404     | 31.2          | 20.299                  | 19.906  | - 1.9         |
| Urrao                     | 29          | 83      | 186.2         | 596                     | 2.707   | 354.2         |
| Valdivia                  | 33          | 93      | 181.8         | 177                     | 100     | - 43.5        |
| Valparaíso                | —           | 49      | —             | —                       | 47      | —             |
| Venecia                   | —           | 6       | —             | —                       | 13      | —             |
| Yalí                      | 1           | 44      | 4.300.0       | 1                       | 788     | 78.700.0      |
| Yarumal                   | 1           | 29      | 2.800.0       | 7                       | 28      | 300.0         |
| Yolombó                   | 1           | 61      | 6.000.0       | 9                       | 3.764   | 41.722.2      |
| Zaragoza                  | 283         | 91      | - 67.9        | 24.999                  | 8.408   | - 66.4        |
| Apartadó 1/               | —           | 303     | —             | —                       | 12.513  | —             |
| Argelia 2/                | —           | 46      | —             | —                       | 233     | —             |
| Caracolí 3/               | —           | 2       | —             | —                       | 18      | —             |
| Guadalupe 4/              | —           | 5       | —             | —                       | 3       | —             |
| La Magdalena 5/           | —           | —       | —             | —                       | —       | —             |
| Sabaneta 6/               | —           | 15      | —             | —                       | 11      | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —           | 4       | —             | —                       | 158     | —             |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios        | En aparcería  |               |               |                         |                |               |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|---------------|
|                   | Número        |               |               | Superficie en hectáreas |                |               |
|                   | 1960          | 1970—71       | Variación o/o | 1960                    | 1970—71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>32.022</b> | <b>24.298</b> | <b>- 24.1</b> | <b>86.238</b>           | <b>141.349</b> | <b>63.9</b>   |
| Medellín          | 234           | 331           | 41.5          | 360                     | 3.260          | 805.6         |
| Abejorral         | 1.843         | 2.236         | 21.3          | 3.446                   | 9.114          | 164.5         |
| Abriaquí          | 86            | 38            | - 55.8        | 119                     | 147            | 23.5          |
| Aleandría         | 6             | 19            | 216.7         | 3                       | 69             | 2.200.0       |
| Amagá             | 117           | 182           | 55.6          | 145                     | 612            | 322.1         |
| Amalfi            | 405           | 198           | - 51.1        | 1.083                   | 983            | - 9.2         |
| Andes             | 854           | 619           | - 27.5        | 4.706                   | 6.146          | 30.6          |
| Angelópolis       | 203           | 118           | - 41.9        | 326                     | 712            | 118.4         |
| Angostura         | 206           | 123           | - 40.3        | 1.022                   | 384            | - 62.4        |
| Anorí             | 206           | 49            | - 76.2        | 317                     | 985            | 210.7         |
| Antioquia         | 969           | 708           | - 26.9        | 750                     | 4.853          | 547.1         |
| Anzá              | 176           | 73            | - 58.5        | 651                     | 202            | - 69.0        |
| Arboletes         | 3             | 23            | 666.7         | 38                      | 1.471          | 3.771.1       |
| Armenia           | 203           | 67            | - 67.0        | 269                     | 434            | 61.3          |
| Barbosa           | 805           | 836           | 3.9           | 1.331                   | 1.298          | - 2.5         |
| Belmira           | 10            | 28            | 180.0         | 12                      | 527            | 4.291.7       |
| Bello             | 162           | 35            | - 78.4        | 246                     | 307            | 24.8          |
| Betania           | 540           | 762           | 41.1          | 3.056                   | 7.760          | 153.9         |
| Betulia           | 344           | 143           | - 58.4        | 2.148                   | 745            | - 65.3        |
| Bolívar           | 408           | 523           | 28.2          | 1.898                   | 5.484          | 188.9         |
| Buritica          | 208           | 51            | - 75.5        | 276                     | 66             | - 76.1        |
| Cáceres           | 266           | 56            | - 78.9        | 2.154                   | 508            | - 76.4        |
| Caicedo           | 137           | 137           | 0.0           | 213                     | 380            | 78.4          |
| Caldas            | 42            | 31            | - 26.2        | 105                     | 174            | 65.7          |
| Campamento        | 108           | 146           | 35.2          | 120                     | 679            | 465.8         |
| Cañasgordas       | 739           | 65            | - 91.2        | 1.342                   | 1.122          | - 16.4        |
| Caramanta         | 44            | 98            | 122.7         | 133                     | 431            | 224.1         |
| Carmen de Viboral | 156           | 464           | 197.4         | 812                     | 2.925          | 260.2         |
| Carolina*         | 72            | 1             | - 98.6        | 269                     | 1              | - 99.6        |
| Caucasia          | 241           | 30            | - 87.6        | 2.516                   | 142            | - 94.4        |
| Cisneros          | 255           | 158           | - 38.0        | 353                     | 328            | - 7.1         |
| Cocorná           | 534           | 575           | 7.7           | 912                     | 2.359          | 158.7         |
| Concepción        | 71            | 137           | 93.0          | 1.542                   | 912            | - 40.9        |
| Concordia         | 741           | 379           | - 48.9        | 1.619                   | 1.107          | - 31.6        |
| Copacabana        | 53            | 47            | - 11.3        | 51                      | 194            | 280.4         |
| Chigorodó         | 24            | 4             | - 83.3        | 99                      | 90             | - 9.1         |
| Dabeiba           | 1.774         | 508           | - 71.4        | 2.800                   | 2.412          | - 13.9        |
| Don Matías        | 29            | 185           | 537.9         | 55                      | 506            | 820.0         |
| Ebéjico           | 467           | 365           | - 21.8        | 389                     | 477            | 22.6          |
| Entreríos         | 58            | 25            | - 56.9        | 53                      | 89             | 67.9          |
| Envigado*         | 62            | 34            | - 45.2        | 71                      | 315            | 343.7         |
| Fredonia          | 509           | 201           | - 60.5        | 1.018                   | 732            | - 28.1        |
| Frontino          | 279           | 452           | 62.0          | 310                     | 1.839          | 493.2         |
| Giraldo           | 163           | 61            | - 62.6        | 135                     | 272            | 101.5         |
| Girardota         | 238           | 210           | - 11.8        | 215                     | 643            | 199.1         |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios         | En aparcería |         |               |                         |         |               |
|--------------------|--------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                    | Número       |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                    | 1960         | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Gómez Plata        | 404          | 325     | - 19.6        | 453                     | 4.035   | 790.7         |
| Granada            | 166          | 173     | 4.2           | 455                     | 581     | 27.7          |
| Guarne             | 50           | 137     | 174.0         | 22                      | 696     | 3.063.6       |
| Guatapé            | 124          | 38      | - 69.4        | 145                     | 494     | 240.7         |
| Heliconia          | 213          | 165     | - 22.5        | 216                     | 886     | 310.2         |
| Itagüí             | 20           | 4       | - 80.0        | 17                      | 26      | 52.9          |
| Ituango            | 736          | 133     | - 81.9        | 4.622                   | 3.122   | - 32.5        |
| Jardín             | 517          | 275     | - 46.8        | 1.418                   | 2.311   | 63.0          |
| Jericó             | 431          | 218     | - 49.4        | 1.938                   | 1.865   | - 3.8         |
| La Ceja            | 399          | 54      | - 86.5        | 647                     | 357     | - 44.8        |
| La Estrella        | 21           | 18      | - 14.3        | 107                     | 26      | - 75.7        |
| La Unión           | 5.861        | 274     | - 95.3        | 1.438                   | 1.412   | - 1.8         |
| Liborina           | 246          | 246     | 0.0           | 306                     | 1.269   | 314.7         |
| Maceo              | 58           | 61      | 5.2           | 94                      | 1.462   | 1.455.3       |
| Marinilla          | 523          | 262     | - 49.9        | 1.770                   | 1.040   | - 41.2        |
| Montebello         | 550          | 414     | - 24.7        | 1.564                   | 1.171   | - 25.1        |
| Murindó            | —            | —       | —             | —                       | —       | —             |
| Mutatá             | 25           | —       | —             | 101                     | —       | —             |
| Nariño             | 568          | 255     | - 55.1        | 1.399                   | 1.410   | 0.8           |
| Olaya              | 72           | 118     | 63.9          | 58                      | 242     | 317.2         |
| Peñol              | 225          | 148     | - 34.2        | 803                     | 5.573   | 594.0         |
| Peque              | 210          | 49      | - 76.7        | 2.186                   | 1.489   | - 31.9        |
| Pueblorrico        | 188          | 530     | 181.9         | 1.114                   | 1.509   | 35.5          |
| Puerto Berrío      | 100          | —       | —             | 274                     | —       | —             |
| Remedios           | 133          | 195     | 46.6          | 195                     | 678     | 247.7         |
| Retiro             | 20           | 41      | 105.0         | 11                      | 918     | 8.245.5       |
| Rionegro           | 87           | 328     | 277.0         | 261                     | 1.279   | 390.0         |
| Sabanalarga        | 340          | 69      | - 79.7        | 387                     | 157     | - 59.4        |
| Salgar             | 402          | 234     | - 41.8        | 1.646                   | 1.570   | - 4.6         |
| San Andrés*        | 59           | 65      | 10.2          | 144                     | 106     | - 26.4        |
| San Carlos         | 235          | 97      | - 58.7        | 447                     | 910     | 103.6         |
| San Jerónimo       | 353          | 55      | - 84.4        | 408                     | 274     | - 32.8        |
| San Luis           | 134          | 30      | - 77.6        | 1.826                   | 458     | - 74.9        |
| San Pedro          | 22           | 84      | 281.8         | 28                      | 120     | 328.6         |
| San Rafael         | 93           | 63      | - 32.3        | 1.840                   | 360     | - 80.4        |
| San Roque*         | 2.082        | 900     | - 56.8        | 2.898                   | 3.698   | 27.6          |
| San Vicente        | 26           | 382     | 1.369.2       | 72                      | 1.196   | 1.561.1       |
| Santa Bárbara      | 289          | 308     | 6.6           | 1.120                   | 2.241   | 100.1         |
| Santa Rosa de Osos | 156          | 55      | - 64.7        | 275                     | 135     | - 50.9        |
| Santo Domingo      | 779          | 556     | - 28.6        | 1.737                   | 2.917   | 67.9          |
| Santuario          | 405          | 289     | - 28.6        | 601                     | 676     | 12.5          |
| Segovia            | 7            | 6       | - 14.3        | 4                       | 226     | 5.550.0       |
| Sonsón*            | 945          | 1.059   | 12.1          | 2.866                   | 5.951   | 107.6         |
| Sopetrán           | 54           | 213     | 294.4         | 67                      | 1.343   | 1.904.5       |
| Támesis            | 302          | 383     | 26.8          | 1.444                   | 2.954   | 104.6         |
| Tarso              | 371          | 482     | 29.9          | 819                     | 3.222   | 293.4         |
| Titiribí           | 449          | 176     | - 60.8        | 524                     | 467     | - 10.9        |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios                | En aparcería |         |               |                         |         |               |
|---------------------------|--------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                           | Número       |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                           | 1960         | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Toledo                    | 308          | 27      | - 91.2        | 311                     | 397     | 27.7          |
| Turbo*                    | 39           | 45      | 15.4          | 115                     | 376     | 227.0         |
| Urrao                     | 446          | 284     | - 36.3        | 1.276                   | 1.910   | 49.7          |
| Valdivia                  | 516          | 13      | - 97.5        | 942                     | 212     | - 77.5        |
| Valparaíso                | 110          | 208     | 89.1          | 254                     | 467     | 83.9          |
| Venecia                   | 280          | 109     | - 61.1        | 372                     | 1.028   | 176.3         |
| Yalí                      | 237          | 7       | - 97.0        | 719                     | 384     | - 46.6        |
| Yarumal                   | 200          | 250     | 25.0          | 566                     | 2.251   | 297.7         |
| Yolombó                   | 661          | 1.419   | 114.7         | 1.433                   | 3.738   | 160.9         |
| Zaragoza                  | —            | 22      | —             | —                       | 818     | —             |
| Apartadó 1/               | —            | 11      | —             | —                       | 80      | —             |
| Argelia 2/                | —            | 209     | —             | —                       | 1.037   | —             |
| Caracolí 3/               | —            | 54      | —             | —                       | 1.057   | —             |
| Guadalupe 4/              | —            | 120     | —             | —                       | 411     | —             |
| La Magdalena 5/           | —            | —       | —             | —                       | —       | —             |
| Sabaneta 6/               | —            | 15      | —             | —                       | 36      | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —            | 7       | —             | —                       | 23      | —             |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios        | En otras formas |               |               |                         |                |               |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|---------------|
|                   | Número          |               |               | Superficie en hectáreas |                |               |
|                   | 1960            | 1970—71       | Variación o/o | 1960                    | 1970—71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>2.901</b>    | <b>10.366</b> | <b>257.3</b>  | <b>65.234</b>           | <b>213.833</b> | <b>227.8</b>  |
| Medellín          | 103             | 258           | 150.5         | 753                     | 1.450          | 92.6          |
| Abejorral         | 27              | 158           | 485.2         | 153                     | 716            | 368.0         |
| Abriaquí          | 2               | 29            | 1.350.0       | 778                     | 637            | 18.1          |
| Aleandría         | —               | 14            | —             | —                       | 89             | —             |
| Amagá             | 36              | 33            | 8.3           | 1.593                   | 419            | 73.7          |
| Amalfi            | 43              | 83            | 93.0          | 2.562                   | 5.970          | 133.0         |
| Andes             | 16              | 191           | 1.093.7       | 181                     | 2.375          | 1.212.1       |
| Angelópolis       | 12              | 51            | 325.0         | 93                      | 308            | 231.2         |
| Angostura         | 95              | 119           | 25.3          | 303                     | 309            | 2.0           |
| Anorí             | 33              | 200           | 506.1         | 609                     | 4.009          | 558.3         |
| Antioquia         | 9               | 249           | 2.666.7       | 576                     | 7.109          | 1.134.2       |
| Anzá              | 48              | 43            | 10.6          | 643                     | 3.207          | 398.8         |
| Arboletes         | 1               | 17            | 1.600.0       | 76                      | 1.203          | 1.482.9       |
| Armenia           | 54              | 21            | 61.1          | 221                     | 444            | 100.9         |
| Barbosa           | 84              | 181           | 115.5         | 463                     | 1.271          | 174.5         |
| Belmira           | 44              | 84            | 90.9          | 2.210                   | 2.023          | 8.9           |
| Bello             | 9               | 29            | 222.2         | 54                      | 393            | 627.8         |
| Betania           | 119             | 207           | 73.9          | 384                     | 678            | 76.6          |
| Betulia           | 63              | 84            | 33.3          | 106                     | 518            | 388.7         |
| Bolívar           | 34              | 60            | 76.5          | 955                     | 719            | 24.7          |
| Buritica          | —               | 74            | —             | —                       | 489            | —             |
| Cáceres           | 14              | 50            | 257.1         | 520                     | 17.369         | 3.240.2       |
| Caicedo           | 20              | 158           | 690.0         | 304                     | 575            | 89.1          |
| Caldas            | 11              | 64            | 481.8         | 472                     | 161            | 65.9          |
| Campamento        | 58              | 54            | 6.9           | 209                     | 761            | 264.1         |
| Cañasgordas       | 15              | 93            | 520.0         | 1.590                   | 2.067          | 30.0          |
| Caramanta         | 15              | 37            | 146.7         | 44                      | 161            | 265.9         |
| Carmen de Viboral | 25              | 169           | 576.0         | 119                     | 1.174          | 886.5         |
| Carolina*         | 126             | 15            | 88.1          | 1.799                   | 123            | 93.2          |
| Caucasia          | 17              | 100           | 488.2         | 5.538                   | 10.648         | 92.3          |
| Cisneros          | 3               | 9             | 200.0         | 12                      | 173            | 1.341.7       |
| Cocorná           | 81              | 206           | 154.3         | 330                     | 1.857          | 462.7         |
| Concepción        | —               | 76            | —             | —                       | 1.020          | —             |
| Concordia         | 33              | 178           | 439.4         | 380                     | 889            | 133.9         |
| Copacabana        | 13              | 84            | 546.1         | 107                     | 370            | 245.8         |
| Chigorodó         | 1               | 12            | 1.100.0       | 1                       | 2.378          | 237.700.0     |
| Dabeiba           | 7               | 95            | 1.257.1       | 235                     | 1.151          | 389.8         |
| Don Matías        | 20              | 47            | 135.0         | 206                     | 1.102          | 434.9         |
| Ebéjico           | 21              | 148           | 604.8         | 186                     | 966            | 419.3         |
| Entrerrios        | 40              | 62            | 55.0          | 354                     | 415            | 17.2          |
| Envigado*         | 54              | 37            | 31.5          | 169                     | 117            | 30.8          |
| Fredonia          | 19              | 197           | 936.8         | 249                     | 752            | 202.0         |
| Frontino          | —               | 123           | —             | —                       | 5.722          | —             |
| Girardo           | 1               | 41            | 4.000.0       | 1                       | 219            | 21.800.0      |
| Girardota         | 53              | 43            | 18.9          | 378                     | 73             | 80.7          |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios         | En otras formas |         |               |                         |         |               |
|--------------------|-----------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                    | Número          |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                    | 1960            | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Gómez Plata        | 90              | 84      | - 6.7         | 1.302                   | 1.204   | - 7.5         |
| Granada            | 84              | 145     | 72.6          | 577                     | 486     | - 16.9        |
| Guarne             | 2               | 190     | 9.400.0       | 9                       | 796     | 8.744.4       |
| Guatapé            | —               | 42      | —             | —                       | 972     | —             |
| Heliconia          | 27              | 79      | 192.6         | 70                      | 560     | 700.0         |
| Itagüí             | 11              | 20      | 81.8          | 15                      | 50      | 233.3         |
| Ituango            | 80              | 114     | 42.5          | 3.799                   | 2.091   | - 45.0        |
| Jardín             | 19              | 29      | 52.6          | 190                     | 535     | 181.6         |
| Jericó             | 22              | 15      | - 31.8        | 132                     | 59      | - 55.3        |
| La Ceja            | 5               | 61      | 1.120.0       | 27                      | 1.194   | 4.322.2       |
| La Estrella        | 7               | 79      | 1.028.6       | 22                      | 360     | 1.536.4       |
| La Unión           | 9               | 66      | 633.3         | 46                      | 597     | 1.089.1       |
| Liborina           | 8               | 147     | 1.737.5       | 1.068                   | 1.096   | 2.6           |
| Maceo              | 1               | 40      | 3.900.0       | 1.079                   | 3.220   | 198.4         |
| Marinilla          | 22              | 152     | 590.9         | 68                      | 405     | 495.6         |
| Montebello         | 39              | 139     | 256.4         | 66                      | 413     | 525.8         |
| Murindó            | —               | 1       | —             | —                       | 2       | —             |
| Mutatá             | 1               | 1       | 0.0           | 60                      | 20      | - 66.7        |
| Nariño             | 16              | 134     | 737.5         | 89                      | 1.390   | 1.461.8       |
| Olaya              | —               | 34      | —             | —                       | 383     | —             |
| Peñol              | 25              | 130     | 420.0         | 100                     | 604     | 504.0         |
| Peque              | 64              | 131     | 104.7         | 716                     | 1.314   | 83.5          |
| Pueblorrico        | 62              | 75      | 21.0          | 1.044                   | 672     | - 35.6        |
| Puerto Berrío      | 39              | 4       | - 89.7        | 4.587                   | 757     | - 83.5        |
| Remedios           | 3               | 14      | 366.7         | 48                      | 811     | 1.589.6       |
| Retiro             | 1               | 98      | 9.700.0       | 52                      | 2.532   | 4.769.2       |
| Rionegro           | 75              | 204     | 172.0         | 622                     | 1.374   | 120.9         |
| Sabanalarga        | 22              | 88      | 300.0         | 332                     | 546     | 64.5          |
| Salgar             | 8               | 149     | 1.762.5       | 137                     | 3.610   | 2.535.0       |
| San Andrés*        | 6               | 101     | 1.583.3       | 613                     | 4.756   | 675.9         |
| San Carlos         | 18              | 90      | 400.0         | 582                     | 790     | 35.7          |
| San Jerónimo       | 13              | 201     | 1.446.1       | 3.452                   | 2.414   | - 30.1        |
| San Luis           | 49              | 214     | 336.7         | 1.037                   | 14.421  | 1.290.6       |
| San Pedro          | 25              | 64      | 156.0         | 516                     | 1.492   | 189.1         |
| San Rafael         | 55              | 87      | 58.2          | 601                     | 9.912   | 1.549.2       |
| San Roque*         | 2               | 103     | 5.050.0       | 51                      | 3.634   | 7.025.5       |
| San Vicente        | 9               | 194     | 2.055.6       | 36                      | 548     | 1.422.2       |
| Santa Bárbara      | 36              | 211     | 486.1         | 2.287                   | 2.377   | 3.9           |
| Santa Rosa de Osos | 11              | 98      | 790.9         | 617                     | 2.705   | 338.4         |
| Santo Domingo      | 18              | 185     | 927.8         | 393                     | 2.758   | 601.8         |
| Santuario          | 26              | 93      | 257.7         | 52                      | 174     | 234.6         |
| Segovia            | 3               | 38      | 1.166.7       | 4                       | 777     | 19.325.0      |
| Sonsón*            | 8               | 172     | 2.050.0       | 15                      | 15.302  | 101.913.3     |
| Sopetrán           | 3               | 101     | 3.266.7       | 12                      | 360     | 2.900.0       |
| Támesis            | 57              | 135     | 136.8         | 1.285                   | 546     | - 57.5        |
| Tarso              | 3               | 41      | 1.266.7       | 508                     | 1.575   | 210.0         |
| Titiribí           | 20              | 89      | 345.0         | 380                     | 2.736   | 620.0         |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios                | En otras formas |         |               |                         |         |               |
|---------------------------|-----------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                           | Número          |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                           | 1960            | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Toledo                    | 39              | 97      | 148.7         | 657                     | 3.139   | 377.8         |
| Turbo*                    | 11              | 57      | 418.2         | 3.430                   | 746     | 78.2          |
| Urrao                     | 29              | 282     | 872.4         | 384                     | 4.614   | 1.101.6       |
| Valdivia                  | 67              | 55      | 17.9          | 1.845                   | 7.271   | 294.1         |
| Valparaiso                | 11              | 46      | 318.2         | 1.182                   | 111     | 90.6          |
| Venecia                   | 15              | 114     | 660.0         | 323                     | 250     | 22.6          |
| Yalí                      | 14              | 3       | 78.6          | 846                     | 46      | 94.6          |
| Yarumal                   | 107             | 303     | 183.2         | 1.258                   | 10.593  | 742.0         |
| Yolombó                   | 21              | 176     | 738.1         | 341                     | 2.426   | 611.4         |
| Zaragoza                  | 4               | 26      | 550.0         | 352                     | 1.343   | 281.5         |
| Apartadó 1/               | —               | 14      | —             | —                       | 223     | —             |
| Argelia 2/                | —               | 59      | —             | —                       | 419     | —             |
| Caracolí 3/               | —               | 11      | —             | —                       | 87      | —             |
| Guadalupe 4/              | —               | 93      | —             | —                       | 656     | —             |
| La Magdalena 5/           | —               | 5       | —             | —                       | 1.678   | —             |
| Sabaneta 6/               | —               | 26      | —             | —                       | 81      | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —               | 34      | —             | —                       | 271     | —             |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 3-A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960-1970-71**

| Municipios        | Bajo más de una forma |               |               |                         |                |               |
|-------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|---------------|
|                   | Número                |               |               | Superficie en hectáreas |                |               |
|                   | 1960                  | 1970-71       | Variación o/o | 1960                    | 1970-71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>9.528</b>          | <b>12.610</b> | <b>32.3</b>   | <b>106.638</b>          | <b>300.491</b> | <b>181.8</b>  |
| Medellín          | 122                   | 181           | 48.4          | 721                     | 3.283          | 355.3         |
| Abejorral         | 174                   | 689           | 296.0         | 1.262                   | 6.078          | 445.0         |
| Abriaquí          | 1                     | 22            | 2.100.0       | 38                      | 1.025          | 2.597.4       |
| Aleandría         | —                     | 17            | —             | —                       | 324            | —             |
| Amagá             | 207                   | 65            | —             | 701                     | 825            | 17.7          |
| Amalfi            | 79                    | 76            | —             | 1.346                   | 3.747          | 178.4         |
| Andes             | 531                   | 147           | —             | 3.286                   | 3.408          | 3.7           |
| Angelópolis       | 62                    | 61            | —             | 364                     | 680            | 86.8          |
| Angostura         | 80                    | 104           | 30.0          | 1.275                   | 6.022          | 372.3         |
| Anorí             | 44                    | 99            | 125.0         | 1.076                   | 4.160          | 286.6         |
| Antioquia         | 9                     | 552           | 6.033.3       | 63                      | 5.419          | 8.501.6       |
| Anzá              | 49                    | 14            | —             | 408                     | 503            | 23.3          |
| Arboletes         | 15                    | 15            | 0.0           | 1.543                   | 1.878          | 21.7          |
| Armenia           | 33                    | 51            | 54.5          | 198                     | 769            | 288.4         |
| Barbosa           | 460                   | 334           | —             | 1.936                   | 1.283          | 33.7          |
| Belmira           | 31                    | 112           | 261.3         | 3.428                   | 8.906          | 159.8         |
| Bello             | 45                    | 22            | —             | 434                     | 395            | 9.0           |
| Betania           | 411                   | 113           | —             | 2.688                   | 1.375          | 48.8          |
| Betulia           | 152                   | 90            | —             | 1.802                   | 2.124          | 17.9          |
| Bolívar           | 337                   | 139           | —             | 3.014                   | 3.794          | 25.9          |
| Buritica          | 77                    | 191           | 148.1         | 314                     | 4.966          | 1.481.5       |
| Cáceres           | 52                    | 52            | 0.0           | 4.154                   | 10.969         | 164.1         |
| Caicedo           | 192                   | 136           | —             | 1.449                   | 1.122          | 22.6          |
| Caldas            | 10                    | 19            | 90.0          | 56                      | 909            | 1.523.2       |
| Campamento        | 150                   | 151           | 0.7           | 1.083                   | 1.415          | 30.7          |
| Cañasgordas       | 73                    | 70            | —             | 1.047                   | 3.440          | 228.6         |
| Caramanta         | 51                    | 69            | 35.3          | 250                     | 538            | 115.2         |
| Carmen de Viboral | 39                    | 197           | 405.1         | 969                     | 4.429          | 357.1         |
| Carolina*         | 70                    | 3             | 95.7          | 850                     | 445            | 47.6          |
| Caucasia          | 124                   | 71            | —             | 5.814                   | 12.764         | 119.5         |
| Cisneros          | 2                     | 29            | 1.350.0       | 3                       | 173            | 5.666.7       |
| Cocorná           | 314                   | 265           | —             | 2.090                   | 3.229          | 54.5          |
| Concepción        | 59                    | 175           | 196.6         | 631                     | 2.861          | 353.4         |
| Concordia         | 94                    | 198           | 110.6         | 1.297                   | 2.174          | 67.6          |
| Copacabana        | 116                   | 69            | —             | 520                     | 560            | 7.7           |
| Chigorodó         | —                     | 18            | —             | —                       | 1.096          | —             |
| Dabeiba           | 54                    | 90            | 66.7          | 2.286                   | 5.607          | 145.3         |
| Don Matías        | 43                    | 78            | 81.4          | 640                     | 1.267          | 98.0          |
| Ebéjico           | 339                   | 225           | —             | 1.464                   | 3.178          | 117.1         |
| Entreríos         | 74                    | 32            | —             | 2.564                   | 1.575          | 38.6          |
| Envigado*         | 46                    | 13            | —             | 279                     | 114            | 59.1          |
| Fredonia          | 81                    | 121           | 49.4          | 480                     | 3.176          | 561.7         |
| Frontino          | 4                     | 82            | 1.950.0       | 64                      | 12.477         | 19.395.3      |
| Giraldo           | 7                     | 43            | 514.3         | 13                      | 384            | 2.853.8       |
| Girardota         | 350                   | 265           | —             | 936                     | 2.175          | 132.4         |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios         | Bajo más de una forma |         |               |                         |         |               |
|--------------------|-----------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                    | Número                |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                    | 1960                  | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Gómez Plata        | 103                   | 155     | 50.5          | 1.657                   | 2.567   | 54.9          |
| Granada            | 195                   | 200     | 2.6           | 871                     | 1.444   | 65.8          |
| Guarne             | 5                     | 118     | 2.260.0       | 22                      | 1.021   | 4.540.9       |
| Guatapé            | 13                    | 33      | 153.8         | 148                     | 1.117   | 654.7         |
| Heliconia          | 172                   | 156     | 9.3           | 368                     | 1.405   | 281.8         |
| Itagüí             | 8                     | 16      | 100.0         | 10                      | 75      | 650.0         |
| Ituango            | 244                   | 71      | 70.9          | 4.252                   | 8.823   | 107.5         |
| Jardín             | 104                   | 55      | 47.1          | 868                     | 2.126   | 144.9         |
| Jericó             | 66                    | 46      | 30.3          | 771                     | 1.734   | 124.9         |
| La Ceja            | 14                    | 40      | 185.7         | 66                      | 661     | 901.5         |
| La Estrella        | 8                     | 8       | 0.0           | 18                      | 787     | 4.272.2       |
| La Unión           | 54                    | 113     | 109.3         | 352                     | 1.374   | 290.3         |
| Liborina           | 7                     | 247     | 3.428.6       | 11                      | 4.850   | 43.990.9      |
| Maceo              | 4                     | 16      | 300.0         | 36                      | 4.890   | 13.483.3      |
| Marinilla          | 31                    | 123     | 296.8         | 220                     | 1.021   | 364.1         |
| Montebello         | 358                   | 351     | 2.0           | 1.722                   | 2.121   | 23.2          |
| Murindó            | —                     | 47      | —             | —                       | 3.126   | —             |
| Mutatá             | 15                    | 16      | 6.7           | 2.466                   | 3.394   | 37.6          |
| Nariño             | 42                    | 143     | 240.5         | 167                     | 1.949   | 1.067.1       |
| Olaya              | 19                    | 163     | 757.9         | 72                      | 2.299   | 3.093.1       |
| Peñol              | 108                   | 142     | 31.5          | 668                     | 817     | 22.3          |
| Peque              | 216                   | 33      | 84.7          | 1.897                   | 916     | 51.7          |
| Pueblorrico        | 145                   | 131     | 9.7           | 553                     | 1.153   | 108.5         |
| Puerto Berrío      | 4                     | 6       | 50.0          | 9                       | 5.106   | 56.633.3      |
| Remedios           | 22                    | 34      | 54.5          | 1.021                   | 4.667   | 357.1         |
| Retiro             | 9                     | 42      | 366.7         | 43                      | 1.262   | 2.834.9       |
| Rionegro           | 49                    | 152     | 210.2         | 556                     | 636     | 14.4          |
| Sabanalarga        | 34                    | 87      | 155.9         | 163                     | 2.210   | 1.255.8       |
| Salgar             | 131                   | 80      | 38.9          | 1.398                   | 2.588   | 85.1          |
| San Andrés*        | 68                    | 66      | 2.9           | 2.934                   | 1.977   | 32.6          |
| San Carlos         | 66                    | 155     | 134.8         | 1.035                   | 3.463   | 234.6         |
| San Jerónimo       | 92                    | 138     | 50.0          | 313                     | 1.807   | 477.3         |
| San Luis           | 18                    | 113     | 527.8         | 872                     | 3.773   | 332.7         |
| San Pedro          | 47                    | 70      | 48.9          | 1.232                   | 2.998   | 143.3         |
| San Rafael         | 59                    | 27      | 54.2          | 640                     | 964     | 50.6          |
| San Roque*         | 28                    | 190     | 578.6         | 156                     | 3.485   | 2.134.0       |
| San Vicente        | 68                    | 332     | 388.2         | 484                     | 1.559   | 222.1         |
| Santa Bárbara      | 110                   | 219     | 99.1          | 724                     | 2.266   | 213.0         |
| Santa Rosa de Osos | 88                    | 104     | 18.2          | 2.316                   | 3.443   | 48.7          |
| Santo Domingo      | 110                   | 257     | 133.6         | 649                     | 4.112   | 533.6         |
| Santuario          | 20                    | 116     | 480.0         | 87                      | 555     | 537.9         |
| Segovia            | 9                     | 17      | 88.9          | 254                     | 1.459   | 474.4         |
| Sonsón*            | 180                   | 573     | 218.3         | 1.305                   | 8.508   | 552.0         |
| Sopetrán           | 5                     | 258     | 5.060.0       | 132                     | 2.378   | 1.701.5       |
| Támesis            | 129                   | 320     | 148.1         | 1.009                   | 6.143   | 508.8         |
| Tarso              | 48                    | 26      | 45.8          | 470                     | 316     | 32.8          |
| Titiribí           | 133                   | 126     | 5.3           | 364                     | 1.270   | 248.9         |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios                | Bajo más de una forma |         |               |                         |         |               |
|---------------------------|-----------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                           | Número                |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                           | 1960                  | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Toledo                    | 100                   | 67      | - 33.0        | 580                     | 968     | 66.9          |
| Turbo*                    | 9                     | 65      | 622.2         | 684                     | 4.283   | 526.2         |
| Urrao                     | 342                   | 301     | - 12.0        | 10.000                  | 13.717  | 37.2          |
| Valdivia                  | 78                    | 45      | - 42.3        | 578                     | 8.464   | 1.364.4       |
| Valparaíso                | 33                    | 72      | 118.2         | 105                     | 637     | 506.7         |
| Venecia                   | 15                    | 12      | - 20.0        | 36                      | 687     | 1.808.3       |
| Yalí                      | 22                    | 8       | - 63.6        | 364                     | 461     | 26.6          |
| Yarumal                   | 48                    | 190     | 295.8         | 2.932                   | 4.255   | 45.1          |
| Yolombó                   | 162                   | 60      | - 63.0        | 1.022                   | 4.276   | 318.4         |
| Zaragoza                  | 2                     | 23      | 1.050.0       | 123                     | 3.167   | 2.474.8       |
| Apartadó 1/               | —                     | 6       | —             | —                       | 232     | —             |
| Argelia 2/                | —                     | 146     | —             | —                       | 2.358   | —             |
| Caracolí 3/               | —                     | 26      | —             | —                       | 539     | —             |
| Guadalupe 4/              | —                     | 65      | —             | —                       | 797     | —             |
| La Magdalena 5/           | —                     | —       | —             | —                       | —       | —             |
| Sabaneta 6/               | —                     | 15      | —             | —                       | 123     | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                     | 13      | —             | —                       | 1.094   | —             |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 4—A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios        | Propiedad hectáreas |                  |               | Arrendamiento hectáreas |                |               |
|-------------------|---------------------|------------------|---------------|-------------------------|----------------|---------------|
|                   | 1960                | 1970—71          | Variación o/o | 1960                    | 1970—71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>2.241.563</b>    | <b>2.882.636</b> | <b>28.6</b>   | <b>133.880</b>          | <b>162.594</b> | <b>21.4</b>   |
| Medellín          | 20.908              | 11.886           | - 43.2        | 1.841                   | 1.847          | 0.3           |
| Abejorral         | 21.159              | 29.822           | 40.9          | 4.746                   | 1.290          | - 72.8        |
| Abriaquí          | 24.004              | 22.554           | - 6.0         | 379                     | 1.980          | 422.4         |
| Alejandría        | 2.719               | 4.165            | 53.2          | 1                       | 126            | 12.500.0      |
| Amagá             | 7.043               | 7.293            | 3.5           | 224                     | 456            | 103.6         |
| Amalfi            | 83.770              | 84.230           | 0.6           | 2.095                   | 1.918          | - 8.5         |
| Andes             | 14.972              | 15.875           | 6.0           | 4.205                   | 829            | - 80.3        |
| Angelópolis       | 8.769               | 9.029            | 3.0           | 198                     | 589            | 197.5         |
| Angostura         | 5.363               | 19.261           | 259.2         | 5.876                   | 2.197          | - 62.6        |
| Anorí             | 31.916              | 29.850           | - 6.5         | 2.573                   | 2.197          | - 14.6        |
| Antioquia         | 14.630              | 25.128           | 71.8          | 463                     | 1.296          | 179.9         |
| Anzá              | 11.737              | 15.096           | 28.6          | 1.705                   | 40             | - 97.6        |
| Arboletes         | 8.089               | 140.997          | 1.643.1       | 2.319                   | 1.482          | - 36.1        |
| Armenia           | 8.649               | 10.718           | 23.9          | 20                      | 85             | 325.0         |
| Barbosa           | 8.821               | 11.885           | 34.7          | 2.764                   | 434            | - 84.3        |
| Belmira           | 14.411              | 14.801           | 2.7           | 19.104                  | 17.396         | - 8.9         |
| Bello             | 8.532               | 4.946            | - 42.0        | 1.671                   | 501            | - 70.0        |
| Betania           | 8.436               | 10.410           | 23.4          | 1.650                   | 439            | - 73.4        |
| Betulia           | 12.824              | 17.322           | 35.1          | 1.312                   | 392            | - 70.1        |
| Bolívar           | 9.741               | 12.855           | 32.0          | 1.517                   | 3.311          | 118.3         |
| Buritica          | 8.996               | 13.490           | 49.9          | 111                     | 2.187          | 1.870.3       |
| Cáceres           | 133.042             | 126.887          | - 4.6         | 2.380                   | 3.913          | 64.4          |
| Caicedo           | 5.974               | 4.968            | - 16.8        | 219                     | 105            | - 52.1        |
| Caldas            | 7.877               | 6.053            | - 23.2        | 420                     | 139            | - 66.9        |
| Campamento        | 8.377               | 14.111           | 68.4          | 2.128                   | 473            | - 77.7        |
| Cañasgordas       | 22.706              | 26.163           | 15.2          | 466                     | 931            | 99.8          |
| Caramanta         | 4.919               | 4.923            | 0.1           | 125                     | 171            | 36.8          |
| Carmen de Viboral | 34.743              | 26.424           | - 23.9        | 1.367                   | 732            | - 46.5        |
| Carolina*         | 13.043              | 10.499           | - 19.5        | 787                     | 288            | - 63.4        |
| Caucasia          | 116.906             | 163.007          | 39.4          | 2.109                   | 9.296          | 340.8         |
| Cisneros          | 3.513               | 3.607            | 2.7           | 50                      | 12             | - 76.0        |
| Cocorná           | 15.293              | 21.598           | 41.2          | 443                     | 685            | 54.6          |
| Concepción        | 5.957               | 9.500            | 59.5          | 941                     | 302            | - 67.9        |
| Concordia         | 15.360              | 18.831           | 22.6          | 1.822                   | 578            | - 68.3        |
| Copacabana        | 4.716               | 5.882            | 24.7          | 219                     | 94             | - 57.1        |
| Chigorodó         | 36.320              | 59.928           | 65.0          | 30                      | 840            | 2.700.0       |
| Dabeiba           | 58.557              | 53.038           | - 9.4         | 1.073                   | 687            | - 36.0        |
| Don Matías        | 8.466               | 10.137           | 19.7          | 1.406                   | 2.060          | 46.5          |
| Ebéjico           | 17.358              | 18.323           | 5.6           | 154                     | 78             | - 49.4        |
| Entreríos         | 6.268               | 11.036           | 76.1          | 2.344                   | 1.765          | - 24.7        |
| Envigado*         | 6.762               | 5.579            | - 17.5        | 568                     | 140            | - 75.3        |
| Fredonia          | 24.206              | 20.188           | - 16.6        | 322                     | 1.335          | 314.6         |
| Frontino          | 66.671              | 93.212           | 39.8          | 6                       | 438            | 7.200.0       |
| Giraldo           | 2.911               | 3.065            | 5.3           | 42                      | 180            | 328.6         |
| Girardota         | 2.261               | 5.658            | 150.2         | 160                     | 4.690          | 2.831.2       |
| Gómez Plata       | 14.794              | 13.084           | - 11.6        | 264                     | 211            | - 20.1        |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 4—A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios         | Propiedad hectáreas |         |               | Arrendamiento hectáreas |         |               |
|--------------------|---------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                    | 1960                | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Granada            | 10.907              | 10.878  | - 0.3         | 311                     | 53      | - 83.0        |
| Guarne             | 10.275              | 8.392   | - 18.3        | 20                      | 750     | 3.650.0       |
| Guatapé            | 8.076               | 5.946   | - 26.4        | 12                      | 439     | 3.558.3       |
| Heliconia          | 9.579               | 8.014   | - 16.3        | 348                     | 823     | 136.5         |
| Itagüí             | 1.795               | 1.444   | - 19.5        | 94                      | 81      | - 13.8        |
| Ituango            | 84.176              | 72.628  | - 13.7        | 4.180                   | 1.122   | - 73.2        |
| Jardín             | 10.440              | 11.000  | - 5.4         | 1.272                   | 178     | - 86.0        |
| Jericó             | 16.904              | 15.963  | - 5.6         | 555                     | 680     | 22.5          |
| La Ceja            | 9.128               | 8.067   | - 11.6        | 519                     | 433     | - 16.6        |
| La Estrella        | 3.049               | 2.284   | - 25.1        | 52                      | 157     | 201.9         |
| La Unión           | 7.788               | 7.547   | - 3.1         | 395                     | 283     | - 28.4        |
| Liborina           | 10.039              | 11.152  | 11.1          | 427                     | 2.128   | 398.4         |
| Maceo              | 27.478              | 36.681  | 33.5          | 186                     | 254     | 36.5          |
| Marinilla          | 7.944               | 8.081   | 1.7           | 247                     | 163     | - 34.0        |
| Montebello         | 3.668               | 3.867   | 5.4           | 208                     | 178     | - 14.4        |
| Murindó            | —                   | 500     | —             | —                       | 22      | —             |
| Mutatá             | 19.778              | 49.796  | 151.8         | 440                     | 1.140   | 159.1         |
| Nariño             | 13.442              | 11.618  | - 13.6        | 116                     | 427     | 268.1         |
| Olaya              | 3.959               | 4.572   | 15.5          | 181                     | 155     | - 14.4        |
| Peñol              | 11.508              | 10.416  | - 9.5         | 1.356                   | 510     | - 62.4        |
| Peque              | 14.977              | 15.281  | 2.0           | 1.603                   | 964     | 39.9          |
| Pueblorrico        | 8.450               | 5.554   | - 34.3        | 63                      | 132     | 109.5         |
| Puerto Berrío      | 90.828              | 111.848 | 23.1          | 1.796                   | 202     | - 88.7        |
| Remedios           | 27.020              | 175.825 | 550.7         | 1.531                   | 1.095   | - 28.5        |
| Retiro             | 19.640              | 15.746  | - 19.8        | 1.129                   | 225     | - 80.1        |
| Rionegro           | 12.986              | 11.556  | - 11.0        | 926                     | 770     | - 16.8        |
| Sabanalarga        | 9.260               | 16.875  | 82.2          | 38                      | 623     | 1.539.5       |
| Salgar             | 11.905              | 20.916  | 75.7          | 437                     | 1.526   | 249.2         |
| San Andrés*        | 13.502              | 8.189   | - 39.4        | 3.804                   | 1.220   | - 67.9        |
| San Carlos         | 19.464              | 26.845  | 37.9          | 368                     | 1.915   | 420.4         |
| San Jerónimo       | 8.947               | 8.855   | - 1.0         | 93                      | 997     | 972.0         |
| San Luis           | 39.726              | 48.099  | 21.1          | 5.575                   | 287     | - 94.8        |
| San Pedro          | 11.249              | 11.205  | - 0.4         | 1.688                   | 1.883   | 11.5          |
| San Rafael         | 25.691              | 18.900  | - 26.4        | 250                     | 784     | 213.6         |
| San Roque *        | 62.817              | 34.032  | - 45.8        | 332                     | 4.648   | 1.300.0       |
| San Vicente        | 6.573               | 7.297   | 11.0          | 69                      | 52      | - 24.6        |
| Santa Bárbara      | 15.446              | 15.795  | 2.3           | 737                     | 649     | - 11.9        |
| Santa Rosa de Osos | 35.578              | 27.388  | - 23.0        | 5.538                   | 17.457  | 215.2         |
| Santo Domingo      | 16.525              | 18.570  | 12.4          | 928                     | 846     | - 8.8         |
| Santuario          | 5.831               | 4.799   | - 17.7        | 63                      | 162     | 157.1         |
| Segovia            | 18.633              | 37.721  | 102.4         | 711                     | 199     | - 72.0        |
| Sonsón*            | 63.585              | 54.862  | - 13.7        | 4.270                   | 2.921   | - 31.6        |
| Sopetrán           | 10.793              | 6.613   | - 38.7        | 176                     | 4.079   | 2.217.6       |
| Támesis            | 21.218              | 21.060  | - 0.7         | 441                     | 282     | - 36.1        |
| Tarso              | 8.987               | 11.508  | 28.1          | 88                      | 96      | 9.1           |
| Titiribí           | 12.568              | 11.734  | - 6.6         | 278                     | 193     | - 30.6        |
| Toledo             | 7.951               | 3.883   | - 51.2        | 254                     | 1.851   | 628.7         |
| Turbo*             | 162.267             | 81.129  | - 50.0        | 508                     | 1.590   | 212.9         |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 4—A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios                | Propiedad hectáreas |         |               | Arrendamiento hectáreas |         |               |
|---------------------------|---------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                           | 1960                | 1970—71 | Variación o/o | 1960                    | 1970—71 | Variación o/o |
| Urrao                     | 59.320              | 103.116 | 73.8          | 7.666                   | 2.767   | - 63.9        |
| Valdivia                  | 43.286              | 37.680  | - 13.0        | 1.563                   | 4.251   | 172.0         |
| Valparaíso                | 7.110               | 11.583  | 62.9          | 518                     | 59      | - 88.6        |
| Venecia                   | 14.907              | 14.071  | - 5.6         | 253                     | 696     | 175.1         |
| Yalí                      | 20.199              | 32.570  | 61.2          | 309                     | 2.947   | 853.7         |
| Yarumal                   | 35.214              | 55.488  | 57.6          | 3.947                   | 17.546  | 344.5         |
| Yolombó                   | 43.678              | 62.335  | 42.7          | 5.152                   | 1.434   | - 72.2        |
| Zaragoza                  | 13.016              | 65.561  | 403.7         | 244                     | 579     | 137.3         |
| Apartadó 1/               | —                   | 13.970  | —             | —                       | 128     | —             |
| Argelia 2/                | —                   | 11.816  | —             | —                       | 445     | —             |
| Caracol 3/                | —                   | 25.299  | —             | —                       | 738     | —             |
| Guadalupe 4/              | —                   | 7.603   | —             | —                       | 83      | —             |
| La Magdalena 5/           | —                   | 65.944  | —             | —                       | —       | —             |
| Sabaneta 6/               | —                   | 1.777   | —             | —                       | 59      | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                   | 4.763   | —             | —                       | 2.111   | —             |

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967  
2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza, 19 de Diciembre 5 de 1960  
3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963  
4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964  
5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967  
6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967  
7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 4—A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios        | Colonato hectáreas |                |               | Aparcería hectáreas |                |               |
|-------------------|--------------------|----------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|
|                   | 1960               | 1970—71        | Variación o/o | 1960                | 1970—71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>210.885</b>     | <b>205.892</b> | <b>- 2.4</b>  | <b>103.896</b>      | <b>177.991</b> | <b>71.3</b>   |
| Medellín          | 13                 | 8              | - 38.5        | 432                 | 3.597          | 732.6         |
| Abejorral         | —                  | 80             | —             | 3.743               | 11.138         | 197.5         |
| Abiriquí          | —                  | —              | —             | 122                 | 370            | 203.2         |
| Alejandro         | —                  | —              | —             | 3                   | 84             | 2.700.0       |
| Amagá             | —                  | 6              | —             | 362                 | 758            | 109.3         |
| Amalfi            | 914                | 696            | - 23.9        | 1.252               | 1.079          | - 13.9        |
| Andes             | 1                  | 10             | 900.0         | 5.888               | 6.876          | 16.7          |
| Angelópolis       | 1                  | 2              | 100.0         | 416                 | 834            | 100.4         |
| Angostura         | 3                  | 64             | 2.033.3       | 1.145               | 480            | - 58.1        |
| Anorí             | 335                | 2.990          | 792.5         | 353                 | 1.144          | 224.0         |
| Antioquia         | —                  | 162            | —             | 758                 | 6.755          | 791.1         |
| Anzá              | 4                  | 5              | 25.0          | 740                 | 243            | - 67.2        |
| Arboletes         | 44.075             | 940            | - 97.9        | 38                  | 1.800          | 4.636.8       |
| Armenia           | —                  | —              | —             | 304                 | 550            | 80.9          |
| Barbosa           | —                  | 144            | —             | 2.100               | 1.424          | - 32.2        |
| Belmira           | 4                  | 18             | 350.0         | 15                  | 1.210          | 7.966.6       |
| Bello             | 1                  | 36             | 3.500.0       | 280                 | 343            | 22.5          |
| Betania           | 4                  | 61             | 1.425.0       | 4.511               | 8.561          | 89.7          |
| Betulia           | 7                  | 11             | 57.1          | 2.582               | 1.405          | - 45.5        |
| Bolívar           | —                  | 24             | —             | 3.152               | 6.482          | 105.6         |
| Buritica          | —                  | 7              | —             | 404                 | 333            | - 17.6        |
| Cáceres           | 43.385             | 21.143         | - 51.3        | 2.311               | 1.900          | - 17.8        |
| Caicedo           | 7                  | —              | —             | 609                 | 522            | - 14.3        |
| Caldas            | 1                  | 2              | 100.0         | 105                 | 318            | 202.8         |
| Campamento        | 6                  | 11             | 83.3          | 215                 | 950            | 341.8         |
| Cañasgordas       | 4                  | 178            | 4.350.0       | 1.527               | 1.262          | - 17.4        |
| Caramanta         | —                  | 13             | —             | 198                 | 607            | 206.5         |
| Carmen de Viboral | 1                  | 280            | 27.900.0      | 1.026               | 3.650          | 255.7         |
| Carolina*         | 1                  | —              | —             | 342                 | 1              | - 99.8        |
| Caucasia          | 10.596             | 3.983          | - 62.5        | 2.915               | 412            | - 85.9        |
| Cisneros          | —                  | 1              | —             | 354                 | 387            | 9.3           |
| Cocorná           | 558                | 1.308          | 134.4         | 1.458               | 2.899          | 98.8          |
| Concepción        | 1                  | 9              | 800.0         | 1.692               | 1.720          | 1.6           |
| Concordia         | 1                  | 64             | 6.300.0       | 1.840               | 1.390          | - 24.5        |
| Copacabana        | 1                  | 1              | 0.0           | 116                 | 239            | 106.0         |
| Chigorodó         | 13.301             | 5.087          | - 61.8        | 99                  | 90             | - 9.1         |
| Dabeiba           | 3.201              | 134            | - 95.9        | 2.888               | 2.765          | - 4.3         |
| Don Matías        | —                  | 5              | —             | 98                  | 647            | 560.2         |
| Ebéjico           | 1                  | 3              | 200.0         | 1.417               | 1.373          | - 3.2         |
| Entreríos         | —                  | 24             | —             | 76                  | 135            | 77.6          |
| Envigado*         | —                  | 1              | —             | 112                 | 317            | 183.0         |
| Fredonia          | —                  | 46             | —             | 1.197               | 1.047          | - 12.6        |
| Frontino          | 1.123              | 15.354         | 1.267.2       | 325                 | 2.394          | 636.6         |
| Giraldó           | 1                  | 34             | 3.300.0       | 137                 | 372            | 171.5         |
| Girardota         | 1                  | 60             | 5.900.0       | 570                 | 1.298          | 127.7         |
| Gómez Plata       | 59                 | 544            | 822.0         | 940                 | 4.748          | 405.1         |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 4—A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios         | Colonato hectáreas |         |               | Aparcería hectáreas |         |               |
|--------------------|--------------------|---------|---------------|---------------------|---------|---------------|
|                    | 1960               | 1970—71 | Variación o/o | 1960                | 1970—71 | Variación o/o |
| Granada            | —                  | —       | —             | 648                 | 949     | 46.4          |
| Guarne             | —                  | 25      | —             | 22                  | 825     | 3.650.0       |
| Guatapé            | 4                  | 52      | 1.200.0       | 248                 | 782     | 215.3         |
| Heliconia          | 1                  | 5       | 400.0         | 363                 | 1.086   | 198.8         |
| Itagüí             | —                  | 1       | —             | 20                  | 40      | 100.0         |
| Ituango            | 24                 | 6.395   | 26.545.8      | 5.990               | 4.082   | — 31.9        |
| Jardín             | 411                | 1       | — 99.8        | 1.646               | 2.744   | 66.7          |
| Jericó             | 1                  | 16      | 1.500.0       | 2.167               | 2.211   | 2.0           |
| La Ceja            | 1                  | 61      | 6.000.0       | 640                 | 528     | — 17.5        |
| La Estrella        | —                  | 6       | —             | 116                 | 30      | — 74.2        |
| La Unión           | 2                  | 3       | 50.0          | 1.531               | 1.669   | 9.0           |
| Liborina           | 6                  | 20      | 233.3         | 314                 | 1.419   | 351.9         |
| Maceo              | 93                 | 236     | 153.7         | 94                  | 1.505   | 1.501.0       |
| Marinilla          | —                  | 12      | —             | 1.816               | 1.353   | — 25.5        |
| Montebello         | 1                  | 1       | 0.0           | 2.552               | 2.219   | — 13.1        |
| Murindó            | —                  | 15.587  | —             | —                   | —       | —             |
| Mutatá             | 20.980             | 19.332  | — 7.9         | 109                 | —       | —             |
| Nariño             | —                  | 24      | —             | 1.448               | 1.921   | 32.6          |
| Olaya              | —                  | 245     | —             | 67                  | 492     | 634.3         |
| Peñol              | —                  | 26      | —             | 973                 | 5.721   | 487.9         |
| Peque              | —                  | 372     | —             | 2.594               | 1.498   | — 42.3        |
| Pueblorrico        | —                  | 9       | —             | 1.468               | 1.919   | 30.7          |
| Puerto Berrío      | 7.556              | 7.817   | 3.4           | 274                 | —       | —             |
| Remedios           | 6.732              | 29.884  | 343.9         | 264                 | 755     | 185.9         |
| Retiro             | —                  | 2       | —             | 11                  | 1.356   | 12.227.2      |
| Rionegro           | 1                  | 32      | 3.100.0       | 352                 | 1.599   | 354.2         |
| Sabanalarga        | —                  | 22      | —             | 444                 | 763     | 71.8          |
| Salgar             | 1                  | 7       | 600.0         | 2.274               | 2.143   | — 5.8         |
| San Andrés*        | —                  | 8       | —             | 199                 | 157     | — 21.2        |
| San Carlos         | 18                 | 1.548   | 8.700.0       | 612                 | 1.366   | 123.2         |
| San Jerónimo       | —                  | 5       | —             | 486                 | 466     | — 4.2         |
| San Luis           | 255                | 3.546   | 1.290.5       | 1.826               | 660     | — 63.9        |
| San Pedro          | 1                  | 6       | 500.0         | 60                  | 203     | 238.3         |
| San Rafael         | 39                 | 130     | 133.3         | 1.935               | 480     | — 75.2        |
| San Roque*         | 4                  | 257     | 6.325.0       | 2.935               | 4.123   | 40.4          |
| San Vicente        | 16                 | 9       | — 43.8        | 102                 | 1.688   | 1.554.9       |
| Santa Bárbara      | 3                  | 6       | 100.0         | 1.362               | 2.673   | 96.2          |
| Santa Rosa de Osos | 1                  | 50      | 4.900.0       | 296                 | 323     | 9.1           |
| Santo Domingo      | 1                  | 15      | 1.400.0       | 1.901               | 3.881   | 104.1         |
| Santuario          | —                  | 11      | —             | 634                 | 869     | 37.0          |
| Segovia            | 4.634              | 13.575  | 292.9         | 24                  | 266     | 1.008.3       |
| Sonsón*            | 5.473              | 124     | — 97.8        | 882                 | 8.102   | 818.5         |
| Sopetrán           | 1                  | 1       | 0.0           | 68                  | 1.529   | 2.148.5       |
| Támesis            | 1                  | 338     | 33.700.0      | 1.840               | 3.768   | 104.7         |
| Tarso              | —                  | 2       | —             | 1.003               | 3.369   | 255.8         |
| Titiribí           | 1                  | 32      | 3.100.0       | 672                 | 606     | — 9.9         |
| Toledo             | 1                  | 6       | 500.0         | 448                 | 424     | — 5.4         |
| Turbo*             | 20.692             | 21.259  | 2.7           | 117                 | 893     | 663.2         |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 4—A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios                | Colonato hectáreas |         |               | Aparcería hectáreas |                    |               |
|---------------------------|--------------------|---------|---------------|---------------------|--------------------|---------------|
|                           | 1960               | 1970—71 | Variación o/o | 1960                | 1970—71            | Variación o/o |
| Urrao                     | 1.059              | 3.594   | 239.3         | 1.863               | 2.907 <sup>1</sup> | 56.0          |
| Valdivia                  | 177                | 123     | - 30.6        | 1.032               | 393                | - 62.0        |
| Valparaíso                | —                  | 52      | —             | 296                 | 667                | 125.3         |
| Venecia                   | —                  | 13      | —             | 384                 | 1.064              | 177.0         |
| Yalí                      | 1                  | 807     | 80.600.0      | 753                 | 391                | - 48.1        |
| Yarumal                   | 8                  | 52      | 550.0         | 765                 | 2.536              | 231.5         |
| Yolombó                   | 9                  | 3.950   | 43.788.8      | 1.795               | 4.403              | 145.2         |
| Zaragoza                  | 25.076             | 9.312   | - 62.9        | —                   | 830                | —             |
| Apartadó 1/               | —                  | 12.632  | —             | —                   | 83                 | —             |
| Argelia 2/                | —                  | 447     | —             | —                   | 1.433              | —             |
| Caracolí 3/               | —                  | 18      | —             | —                   | 1.099              | —             |
| Guadalupe 4/              | —                  | 3       | —             | —                   | 572                | —             |
| La Magdalena 5/           | —                  | —       | —             | —                   | —                  | —             |
| Sabaneta 6/               | —                  | 11      | —             | —                   | 37                 | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                  | 158     | —             | —                   | 68                 | —             |

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967  
2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960  
3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963  
4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964  
5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967  
6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967  
7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 4--A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual**  
**según municipios. 1960-1970-71**

| Municipios        | Otras formas Has. |                |               |
|-------------------|-------------------|----------------|---------------|
|                   | 1960              | 1970-71        | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>69.352</b>     | <b>253.686</b> | <b>265.8</b>  |
| Medellín          | 824               | 2.930          | 255.6         |
| Abejorral         | 154               | 1.333          | 765.6         |
| Abriaquí          | 778               | 854            | 10.4          |
| Alejandro         | —                 | 298            | —             |
| Amagá             | 1.606             | 443            | 72.4          |
| Amalfi            | 2.626             | 6.305          | 140.1         |
| Andes             | 248               | 2.831          | 1.041.5       |
| Angelópolis       | 106               | 345            | 225.5         |
| Angostura         | 370               | 429            | 15.9          |
| Anorí             | 617               | 4.882          | 671.2         |
| Antioquia         | 576               | 8.107          | 1.307.5       |
| Anzá              | 792               | 3.573          | 351.1         |
| Arboletes         | 76                | 1.053          | 1.285.5       |
| Armenia           | 224               | 448            | 100.0         |
| Barbosa           | 515               | 1.380          | 168.0         |
| Belmira           | 2.210             | 2.684          | 21.4          |
| Bello             | 54                | 425            | 687.0         |
| Betania           | 645               | 714            | 10.7          |
| Betulia           | 154               | 603            | 291.6         |
| Bolívar           | 1.348             | 822            | 39.0          |
| Buritica          | —                 | 796            | —             |
| Cáceres           | 581               | 20.400         | 3.411.2       |
| Caicedo           | 384               | 981            | 155.5         |
| Caldas            | 472               | 228            | 47.3          |
| Campamento        | 272               | 1.044          | 283.8         |
| Cañasgordas       | 1.591             | 2.788          | 75.2          |
| Caramanta         | 47                | 224            | 376.6         |
| Carmen de Viboral | 121               | 1.484          | 1.126.4       |
| Carolina*         | 2.015             | 123            | 93.9          |
| Caucasia          | 6.095             | 11.281         | 85.1          |
| Cisneros          | 12                | 175            | 1.358.3       |
| Cocorná           | 452               | 2.182          | 382.7         |
| Concepción        | —                 | 1.294          | —             |
| Concordia         | 397               | 1.349          | 239.8         |
| Copacabana        | 107               | 386            | 260.7         |
| Chigorodó         | —                 | 2.390          | —             |
| Dabeiba           | 235               | 1.324          | 463.4         |
| Don Matías        | 255               | 1.222          | 379.2         |
| Ebéjico           | 216               | 2.494          | 1.054.6       |
| Entreríos         | 400               | 451            | 12.7          |
| Envigado*         | 174               | 152            | 12.6          |
| Fredonia          | 261               | 1.521          | 482.8         |
| Frontino          | —                 | 7.448          | —             |
| Girardo           | 1                 | 254            | 25.300.0      |
| Girardota         | 393               | 148            | 62.3          |
| Gómez Plata       | 1.540             | 1.332          | 13.5          |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

**CUADRO No. 4—A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual**  
**según municipios 1960--1970--71**

| Municipios         | Otras formas Has. |          |               |
|--------------------|-------------------|----------|---------------|
|                    | 1960              | 1970--71 | Variación o/o |
| Granada            | 752               | 682      | - 9.3         |
| Guarne             | 9                 | 1.044    | 11.500.0      |
| Guatapé            | —                 | 1.349    | —             |
| Heliconia          | 80                | 659      | 723.7         |
| Itagüí             | 15                | 55       | 266.8         |
| Ituango            | 4.148             | 3.757    | - 9.4         |
| Jardín             | 241               | 752      | 212.0         |
| Jericó             | 132               | 67       | - 49.2        |
| La Ceja            | 27                | 1.213    | 4.392.6       |
| La Estrella        | 23                | 1.114    | 4.743.5       |
| La Unión           | 46                | 674      | 1.365.2       |
| Liborina           | 1.068             | 1.976    | 85.0          |
| Maceo              | 1.079             | 5.314    | 392.5         |
| Marinilla          | 98                | 529      | 439.8         |
| Montebello         | 88                | 604      | 586.4         |
| Murindó            | —                 | 853      | —             |
| Mutatá             | 60                | 20       | - 66.8        |
| Nariño             | 101               | 1.641    | 1.524.8       |
| Olaya              | —                 | 446      | —             |
| Peñol              | 115               | 760      | 560.9         |
| Peque              | 742               | 1.394    | 87.9          |
| Puebliorrico       | 1.081             | 848      | - 21.6        |
| Puerto Berrío      | 4.587             | 757      | - 83.5        |
| Remedios           | 132               | 813      | 515.9         |
| Retiro             | 55                | 2.637    | 4.694.6       |
| Rionegro           | 642               | 1.490    | 132.1         |
| Sabanalarga        | 332               | 704      | 112.0         |
| Salgar             | 143               | 3.832    | 2.579.7       |
| San Andrés*        | 638               | 4.824    | 656.1         |
| San Carlos         | 739               | 1.258    | 70.2          |
| San Jerónimo       | 3.452             | 2.898    | - 16.1        |
| San Luis           | 1.357             | 15.542   | 1.045.3       |
| San Pedro          | 518               | 2.388    | 361.0         |
| San Rafael         | 667               | 10.074   | 1.410.3       |
| San Roque*         | 51                | 3.971    | 7.686.3       |
| San Vicente        | 52                | 757      | 1.355.8       |
| Santa Bárbara      | 2.296             | 2.978    | 29.7          |
| Santa Rosa de Osos | 42                | 2.756    | 6.461.9       |
| Santo Domingo      | 418               | 3.007    | 619.4         |
| Santuario          | 54                | 201      | 272.2         |
| Segovia            | 4                 | 828      | 20.600.0      |
| Sonsón*            | 36                | 16.261   | 45.069.4      |
| Sopetrán           | 12                | 571      | 4.658.3       |
| Támesis            | 1.304             | 1.165    | - 10.7        |
| Tarso              | 530               | 1.602    | 202.3         |
| Titiribí           | 390               | 2.904    | 644.6         |
| Toledo             | 718               | 3.296    | 359.1         |
| Turbo*             | 3.430             | 926      | - 73.0        |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960--1970--71

**CUADRO No. 4—A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual**  
**según municipios 1960—1970—71**

| Municipios                | Otras formas Has. |         |               |
|---------------------------|-------------------|---------|---------------|
|                           | 1960              | 1970—71 | Variación o/o |
| Urrao                     | 463               | 6.217   | 1.242.8       |
| Valdivia                  | 1.939             | 8.715   | 349.5         |
| Valparaiso                | 1.189             | 155     | 87.0          |
| Venecia                   | 323               | 510     | 57.9          |
| Yalí                      | 846               | 46      | 94.6          |
| Yarumal                   | 1.427             | 11.289  | 691.1         |
| Yolombó                   | 364               | 2.947   | 709.6         |
| Zaragoza                  | 352               | 1.690   | 380.1         |
| Apartadó 1/               | —                 | 297     | —             |
| Argelia 2/                | —                 | 639     | —             |
| Caracolí 3/               | —                 | 117     | —             |
| Guadalupe 4/              | —                 | 810     | —             |
| La Magdalena 5/           | —                 | 1.678   | —             |
| Sabaneta 6/               | —                 | 152     | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                 | 300     | —             |

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 5—A**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios        | Por el productor |                |               |                         |                  |               |
|-------------------|------------------|----------------|---------------|-------------------------|------------------|---------------|
|                   | Número           |                |               | Superficie en hectáreas |                  |               |
|                   | 1960             | 1970—71        | Variación o/o | 1960                    | 1970—71          | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>161.441</b>   | <b>128.438</b> | <b>- 20.4</b> | <b>1.869.617</b>        | <b>2.179.843</b> | <b>16.6</b>   |
| Medellín          | 5.220            | 3.252          | 37.7          | 12.307                  | 10.228           | - 16.9        |
| Abejorral         | 4.157            | 4.232          | 1.8           | 21.229                  | 35.121           | 65.4          |
| Abriaquí          | 393              | 300            | - 23.7        | 19.590                  | 10.736           | - 45.2        |
| Alejandro         | 338              | 407            | 20.4          | 2.466                   | 4.030            | 63.4          |
| Amagá             | 1.477            | 1.160          | - 21.5        | 3.439                   | 3.705            | 7.7           |
| Amalfi            | 1.523            | 1.089          | - 28.5        | 59.977                  | 47.440           | - 20.9        |
| Andes             | 3.272            | 1.702          | - 48.0        | 20.732                  | 13.548           | - 34.6        |
| Angelópolis       | 623              | 593            | - 4.8         | 3.345                   | 2.711            | - 18.9        |
| Angostura         | 1.304            | 954            | - 26.8        | 10.653                  | 10.947           | 2.8           |
| Anorí             | 958              | 1.040          | 8.6           | 30.205                  | 34.493           | 14.2          |
| Antioquia         | 2.944            | 2.731          | - 7.2         | 14.130                  | 27.237           | 92.8          |
| Anzá              | 854              | 526            | - 38.4        | 8.025                   | 5.817            | - 27.5        |
| Arboletes         | 1.066            | 2.095          | 96.5          | 49.648                  | 129.107          | 160.0         |
| Armenia           | 875              | 581            | - 33.6        | 3.170                   | 7.071            | 123.1         |
| Barbosa           | 2.521            | 2.699          | 7.1           | 8.389                   | 7.888            | - 6.0         |
| Belmira           | 634              | 593            | - 6.5         | 24.996                  | 23.744           | - 5.0         |
| Bello             | 880              | 353            | - 59.9        | 5.563                   | 2.705            | - 51.4        |
| Betania           | 1.847            | 1.704          | - 7.7         | 11.523                  | 15.228           | 32.1          |
| Betulia           | 1.681            | 671            | - 60.1        | 13.702                  | 8.569            | - 37.5        |
| Bolívar           | 1.572            | 1.234          | - 21.5        | 13.835                  | 14.792           | 6.9           |
| Buritica          | 1.109            | 770            | - 30.6        | 7.436                   | 10.669           | 43.5          |
| Cáceres           | 1.788            | 824            | - 53.9        | 111.638                 | 66.748           | - 40.2        |
| Caicedo           | 889              | 796            | - 10.5        | 5.946                   | 4.802            | - 19.2        |
| Caldas            | 741              | 562            | - 24.2        | 5.311                   | 1.925            | - 63.7        |
| Campamento        | 1.258            | 1.112          | - 11.6        | 8.115                   | 10.725           | 32.2          |
| Cañasgordas       | 1.846            | 933            | - 67.2        | 18.823                  | 22.610           | 20.1          |
| Caramanta         | 626              | 515            | - 17.7        | 2.444                   | 2.719            | 11.0          |
| Carmen de Viboral | 2.678            | 2.494          | - 6.9         | 31.996                  | 19.923           | - 37.7        |
| Carolina*         | 1.124            | 184            | - 83.6        | 8.541                   | 5.542            | - 35.1        |
| Caucasia          | 1.707            | 1.433          | - 16.0        | 107.751                 | 144.510          | 34.1          |
| Cisneros          | 938              | 298            | - 68.2        | 2.544                   | 2.330            | - 8.4         |
| Cocorná           | 3.468            | 2.868          | - 17.3        | 15.435                  | 23.670           | 53.3          |
| Concepción        | 838              | 868            | 3.6           | 8.342                   | 10.791           | 29.4          |
| Concordia         | 1.775            | 1.272          | - 28.3        | 13.442                  | 9.512            | - 29.2        |
| Copacabana        | 1.095            | 1.085          | - 0.9         | 2.717                   | 3.212            | 18.2          |
| Chigorodó         | 589              | 785            | 33.3          | 83.589                  | 38.372           | - 54.1        |
| Dabeiba           | 3.324            | 1.684          | - 49.3        | 45.883                  | 47.303           | 3.1           |
| Don Matías        | 658              | 786            | 19.4          | 7.990                   | 10.343           | 29.4          |
| Ebéjico           | 2.462            | 1.745          | - 29.1        | 8.206                   | 12.045           | 46.8          |
| Entreríos         | 520              | 419            | - 19.4        | 7.838                   | 8.377            | 6.9           |
| Envigado*         | 1.535            | 894            | - 41.8        | 3.341                   | 1.926            | - 42.3        |
| Fredonia          | 2.512            | 1.363          | - 45.7        | 9.499                   | 6.144            | - 35.3        |
| Frontino          | 1.093            | 1.616          | 47.8          | 56.810                  | 90.890           | 60.0          |
| Giraldo           | 836              | 467            | - 44.1        | 2.263                   | 3.223            | 42.4          |
| Girardota         | 1.239            | 1.090          | - 12.0        | 2.777                   | 10.814           | 289.4         |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960—1970—71

**CUADRO No. 5-A**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960-1970-71**

| Municipios         | Por el productor |         |               |                         |         |               |
|--------------------|------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                    | Número           |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                    | 1960             | 1970-71 | Variación o/o | 1960                    | 1970-71 | Variación o/o |
| Gómez Plata        | 1.411            | 1.032   | - 26.4        | 10.848                  | 14.024  | 29.3          |
| Granada            | 2.188            | 2.305   | - 5.3         | 11.776                  | 10.509  | - 10.8        |
| Guarne             | 1.668            | 1.656   | - 0.7         | 8.725                   | 7.964   | - 8.7         |
| Guatapé            | 897              | 410     | - 54.3        | 6.899                   | 5.910   | - 14.3        |
| Heliconia          | 1.093            | 849     | - 22.3        | 4.666                   | 5.897   | 26.4          |
| Itagüí             | 626              | 564     | - 9.9         | 954                     | 923     | - 3.2         |
| Ituango            | 3.422            | 1.468   | - 57.2        | 72.410                  | 71.949  | - 0.6         |
| Jardín             | 1.350            | 777     | - 42.4        | 9.576                   | 7.420   | - 22.5        |
| Jericó             | 1.719            | 777     | - 54.8        | 9.874                   | 7.524   | - 23.0        |
| La Ceja            | 1.385            | 688     | - 50.3        | 5.499                   | 4.013   | - 27.0        |
| La Estrella        | 550              | 352     | - 36.0        | 1.249                   | 1.227   | - 1.8         |
| La Unión           | 1.419            | 1.067   | - 24.8        | 7.952                   | 8.302   | 4.4           |
| Liborina           | 1.253            | 1.305   | - 4.1         | 7.546                   | 10.494  | 39.1          |
| Maceo              | 648              | 504     | - 22.2        | 10.170                  | 16.496  | 62.2          |
| Marinilla          | 2.336            | 1.791   | - 23.3        | 9.408                   | 7.224   | - 23.2        |
| Montebello         | 1.400            | 1.410   | - 0.7         | 5.377                   | 5.503   | 2.3           |
| Murindó            | —                | 676     | —             | —                       | 16.962  | —             |
| Mutatá             | 660              | 300     | - 54.5        | 30.566                  | 36.259  | 18.6          |
| Nariño             | 2.057            | 1.318   | - 35.9        | 11.528                  | 8.907   | - 22.7        |
| Olaya              | 443              | 570     | - 28.7        | 3.069                   | 3.948   | 28.6          |
| Peñol              | 2.167            | 1.545   | - 28.7        | 12.060                  | 16.588  | 37.5          |
| Peque              | 1.254            | 1.027   | - 18.1        | 19.423                  | 16.986  | - 12.5        |
| Pueblorrico        | 1.032            | 1.042   | - 1.0         | 7.080                   | 5.165   | - 27.0        |
| Puerto Berrío      | 831              | 220     | - 73.5        | 40.022                  | 30.797  | - 23.0        |
| Remedios           | 1.101            | 1.053   | - 4.4         | 22.119                  | 72.496  | 227.6         |
| Retiro             | 685              | 467     | - 31.8        | 5.416                   | 3.182   | - 41.2        |
| Rionegro           | 2.377            | 2.172   | - 8.6         | 8.225                   | 7.070   | - 14.0        |
| Sabanalarga        | 1.298            | 766     | - 41.0        | 8.577                   | 7.552   | - 11.9        |
| Salgar             | 1.135            | 835     | - 26.4        | 9.088                   | 13.380  | 47.2          |
| San Andrés*        | 901              | 671     | - 25.5        | 10.226                  | 10.302  | 0.7           |
| San Carlos         | 1.974            | 1.724   | - 12.7        | 16.438                  | 24.830  | 51.0          |
| San Jerónimo       | 1.386            | 928     | - 33.0        | 11.930                  | 8.728   | - 26.8        |
| San Luis           | 1.384            | 1.066   | - 23.0        | 23.157                  | 31.264  | 35.0          |
| San Pedro          | 1.001            | 1.046   | - 4.5         | 11.597                  | 12.165  | 4.9           |
| San Rafael         | 1.413            | 993     | - 29.7        | 24.726                  | 21.032  | - 14.9        |
| San Roque*         | 4.691            | 1.974   | - 57.9        | 46.879                  | 26.564  | - 43.3        |
| San Vicente        | 2.022            | 2.287   | - 13.1        | 6.597                   | 9.158   | 38.8          |
| Santa Bárbara      | 1.846            | 1.806   | - 2.2         | 10.654                  | 6.565   | - 38.4        |
| Santa Rosa de Osos | 2.795            | 1.552   | - 44.5        | 30.454                  | 22.718  | - 25.4        |
| Santo Domingo      | 2.222            | 1.875   | - 15.6        | 14.976                  | 16.899  | 12.8          |
| Santuario          | 2.349            | 1.736   | - 26.1        | 6.064                   | 4.952   | - 18.3        |
| Segovia            | 703              | 536     | - 23.8        | 14.542                  | 27.864  | 91.6          |
| Sonsón*            | 5.186            | 3.387   | - 34.7        | 46.231                  | 43.994  | - 4.8         |
| Sopetrán           | 1.609            | 1.267   | - 21.3        | 8.634                   | 8.902   | 3.1           |
| Támesis            | 1.675            | 1.712   | - 2.2         | 13.377                  | 14.219  | 6.3           |
| Tarso              | 700              | 877     | 25.3          | 4.307                   | 6.515   | 51.3          |
| Titiribí           | 1.642            | 883     | - 46.2        | 6.743                   | 5.803   | - 13.9        |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

**CUADRO No. 5--A**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960--1970--71**

| Municipios                | Por el productor |          |               |                         |          |               |
|---------------------------|------------------|----------|---------------|-------------------------|----------|---------------|
|                           | Número           |          |               | Superficie en hectáreas |          |               |
|                           | 1960             | 1970--71 | Variación o/o | 1960                    | 1970--71 | Variación o/o |
| Toledo                    | 1.204            | 508      | - 57.8        | 5.346                   | 4.600    | - 13.9        |
| Turbo*                    | 2.585            | 1.537    | - 40.5        | 152.210                 | 77.445   | - 49.1        |
| Urrao                     | 2.809            | 3.050    | 8.6           | 47.773                  | 82.775   | 73.3          |
| Valdivia                  | 1.737            | 887      | - 48.9        | 24.943                  | 23.427   | - 6.1         |
| Valparaíso                | 583              | 544      | - 6.7         | 3.332                   | 3.655    | 9.7           |
| Venecia                   | 875              | 723      | - 17.4        | 2.157                   | 6.075    | 181.6         |
| Yalí                      | 806              | 410      | - 49.1        | 15.145                  | 23.976   | 58.3          |
| Yarumal                   | 2.191            | 2.495    | 13.9          | 28.224                  | 59.087   | 109.3         |
| Yolombó                   | 2.408            | 2.780    | 15.4          | 20.604                  | 39.537   | 91.9          |
| Zaragoza                  | 541              | 713      | 31.8          | 36.636                  | 65.955   | 80.0          |
| Apartadó 1/               | —                | 532      | —             | —                       | 19.594   | —             |
| Argelia 2/                | —                | 1.334    | —             | —                       | 11.884   | —             |
| Caracolí 3/               | —                | 435      | —             | —                       | 11.449   | —             |
| Guadalupe 4/              | —                | 615      | —             | —                       | 6.051    | —             |
| La Magdalena 5/           | —                | 191      | —             | —                       | 31.262   | —             |
| Sabaneta 6/               | —                | 478      | —             | —                       | 508      | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                | 108      | —             | —                       | 1.052    | —             |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960--1970--71

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

**CUADRO No. 5-A**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960-1970-71**

| Municipios        | Por el administrador |               |               |                         |                  |               |
|-------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|---------------|
|                   | Número               |               |               | Superficie en hectáreas |                  |               |
|                   | 1960                 | 1970-71       | Variación o/o | 1960                    | 1970-71          | Variación o/o |
| <b>TOTALES</b>    | <b>7.858</b>         | <b>20.451</b> | <b>160.3</b>  | <b>889.959</b>          | <b>1.502.956</b> | <b>68.9</b>   |
| Medellín          | 576                  | 700           | 21.5          | 11.711                  | 10.040           | - 14.3        |
| Abejorral         | 137                  | 487           | 255.5         | 4.574                   | 8.541            | 86.7          |
| Abriaquí          | 6                    | 78            | 1.200.0       | 5.693                   | 15.022           | 163.9         |
| Alejandro         | 8                    | 53            | 562.5         | 256                     | 643              | 151.2         |
| Amagá             | 104                  | 320           | 207.7         | 5.797                   | 5.252            | - 9.4         |
| Amalfi            | 73                   | 138           | 89.0          | 30.679                  | 46.788           | 52.5          |
| Andes             | 85                   | 666           | 683.5         | 4.581                   | 12.873           | 181.0         |
| Angelópolis       | 65                   | 131           | 101.5         | 6.143                   | 8.088            | 31.7          |
| Angostura         | 38                   | 293           | 671.1         | 2.104                   | 11.484           | 445.8         |
| Anorí             | 31                   | 83            | 167.7         | 5.588                   | 6.570            | 17.6          |
| Antioquia         | 29                   | 366           | 1.162.1       | 2.298                   | 14.211           | 518.4         |
| Anzá              | 30                   | 57            | 90.0          | 6.952                   | 13.140           | 89.0          |
| Arboletes         | 52                   | 140           | 169.2         | 4.950                   | 17.165           | 246.8         |
| Armenia           | 114                  | 78            | 31.6          | 6.028                   | 4.731            | - 21.5        |
| Barbosa           | 129                  | 265           | 105.4         | 5.810                   | 7.379            | 27.0          |
| Belmira           | 40                   | 84            | 110.0         | 10.750                  | 12.368           | 15.0          |
| Bello             | 116                  | 184           | 58.6          | 4.974                   | 3.545            | - 28.7        |
| Betania           | 55                   | 90            | 63.6          | 3.724                   | 4.957            | 33.1          |
| Betulia           | 57                   | 241           | 322.8         | 3.177                   | 11.164           | 251.4         |
| Bolívar           | 45                   | 234           | 420.0         | 1.924                   | 8.702            | 352.3         |
| Buritica          | 25                   | 113           | 352.0         | 2.076                   | 6.144            | 195.9         |
| Cáceres           | 76                   | 176           | 131.6         | 70.062                  | 107.495          | 53.4          |
| Caicedo           | 9                    | 75            | 733.3         | 1.146                   | 1.774            | 54.8          |
| Caldas            | 78                   | 168           | 115.4         | 3.564                   | 4.815            | 35.1          |
| Campamento        | 40                   | 132           | 230.0         | 2.884                   | 5.864            | 103.3         |
| Cañasgordas       | 128                  | 200           | 56.2          | 7.471                   | 8.712            | 16.6          |
| Caramanta         | 53                   | 135           | 154.7         | 2.845                   | 3.219            | 13.1          |
| Carmen de Viboral | 154                  | 353           | 129.2         | 5.262                   | 12.647           | 140.3         |
| Carolina*         | 54                   | 43            | 20.4          | 7.647                   | 5.369            | - 29.8        |
| Caucasia          | 56                   | 113           | 101.8         | 30.869                  | 43.469           | 40.8          |
| Cisneros          | 16                   | 24            | 50.0          | 1.384                   | 1.852            | 33.8          |
| Cocorná           | 67                   | 349           | 420.9         | 2.770                   | 5.002            | 80.6          |
| Concepción        | 5                    | 52            | 940.0         | 248                     | 2.034            | 720.2         |
| Concordia         | 30                   | 157           | 423.3         | 5.977                   | 12.700           | 112.5         |
| Copacabana        | 100                  | 295           | 195.0         | 2.441                   | 3.390            | 38.9          |
| Chigorodó         | 28                   | 245           | 775.0         | 16.160                  | 29.963           | 85.4          |
| Dabeiba           | 82                   | 60            | 26.8          | 20.071                  | 10.645           | - 47.0        |
| Don Matías        | 59                   | 122           | 106.8         | 2.235                   | 3.728            | 66.8          |
| Ebéjico           | 83                   | 230           | 177.1         | 10.940                  | 10.226           | - 6.5         |
| Entrerrios        | 32                   | 72            | 125.0         | 1.250                   | 5.034            | 302.7         |
| Envigado*         | 249                  | 258           | 3.6           | 4.276                   | 4.263            | - 0.3         |
| Fredonia          | 136                  | 413           | 203.7         | 16.488                  | 17.993           | 9.1           |
| Frontino          | 54                   | 122           | 125.9         | 11.314                  | 27.956           | 147.1         |
| Giraldo           | 26                   | 74            | 184.6         | 828                     | 682              | - 17.6        |
| Girardota         | 18                   | 106           | 488.9         | 606                     | 1.040            | 71.6          |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

**CUADRO No. 5-A**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960-1970-71**

| Municipios         | Por el administrador |         |               |                         |         |               |
|--------------------|----------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                    | Número               |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                    | 1960                 | 1970-71 | Variación o/o | 1960                    | 1970-71 | Variación o/o |
| Gómez Plata        | 76                   | 382     | 402.6         | 6.748                   | 5.895   | - 12.6        |
| Granada            | 34                   | 130     | 282.3         | 842                     | 2.053   | 143.8         |
| Guarne             | 106                  | 290     | 173.6         | 1.600                   | 3.072   | 92.0          |
| Guatapé            | 14                   | 122     | 771.4         | 1.442                   | 2.658   | 84.3          |
| Heliconia          | 52                   | 148     | 184.6         | 5.704                   | 4.689   | - 17.8        |
| Itagüí             | 76                   | 74      | 2.6           | 970                     | 697     | - 28.1        |
| Ituango            | 75                   | 136     | 81.3          | 26.098                  | 16.035  | - 38.6        |
| Jardín             | 40                   | 278     | 595.0         | 4.433                   | 7.255   | 63.7          |
| Jericó             | 88                   | 209     | 137.5         | 9.886                   | 11.413  | 15.4          |
| La Ceja            | 207                  | 280     | 35.3          | 4.814                   | 6.289   | 30.6          |
| La Estrella        | 161                  | 284     | 76.4          | 1.992                   | 2.365   | 18.7          |
| La Unión           | 60                   | 119     | 98.3          | 1.810                   | 1.874   | 3.5           |
| Liborina           | 60                   | 119     | 98.3          | 4.309                   | 6.201   | 43.9          |
| Maceo              | 62                   | 103     | 66.1          | 18.759                  | 27.494  | 46.6          |
| Marinilla          | 66                   | 580     | 778.8         | 697                     | 2.914   | 318.1         |
| Montebello         | 45                   | 16      | 64.4          | 1.140                   | 1.366   | 19.8          |
| Murindó            | -                    | -       | -             | -                       | -       | -             |
| Mutatá             | 33                   | 132     | 300.0         | 10.801                  | 34.029  | 215.0         |
| Nariño             | 30                   | 272     | 806.7         | 3.579                   | 6.724   | 87.9          |
| Olaya              | 12                   | 28      | 133.3         | 1.138                   | 1.962   | 72.4          |
| Peñol              | 34                   | 165     | 385.3         | 891                     | 845     | - 5.2         |
| Peque              | 3                    | 76      | 2.433.3       | 493                     | 2.523   | 411.8         |
| Pueblorrico        | 66                   | 246     | 272.7         | 3.982                   | 3.297   | - 17.2        |
| Puerto Berrio      | 100                  | 123     | 23.0          | 65.020                  | 89.827  | 38.1          |
| Remedios           | 36                   | 155     | 330.6         | 13.559                  | 135.874 | 902.1         |
| Retiro             | 177                  | 374     | 111.3         | 15.419                  | 16.784  | 8.8           |
| Rionegro           | 515                  | 782     | 51.8          | 6.681                   | 8.377   | 25.4          |
| Sabanalarga        | 20                   | 80      | 300.0         | 1.497                   | 11.425  | 663.2         |
| Salgar             | 69                   | 338     | 389.9         | 5.670                   | 15.044  | 165.3         |
| San Andrés*        | 53                   | 88      | 66.0          | 7.917                   | 4.096   | - 48.3        |
| San Carlos         | 67                   | 177     | 164.2         | 4.762                   | 8.102   | 70.1          |
| San Jerónimo       | 36                   | 177     | 391.7         | 1.048                   | 4.493   | 328.7         |
| San Luis           | 68                   | 79      | 16.2          | 25.581                  | 36.870  | 44.1          |
| San Pedro          | 41                   | 123     | 200.0         | 1.918                   | 3.520   | 83.5          |
| San Rafael         | 47                   | 174     | 270.2         | 3.856                   | 9.336   | 142.1         |
| San Roque*         | 88                   | 229     | 160.2         | 19.261                  | 20.467  | 6.3           |
| San Vicente        | 50                   | 120     | 140.0         | 216                     | 645     | 198.6         |
| Santa Bárbara      | 96                   | 419     | 336.5         | 9.189                   | 15.536  | 69.1          |
| Santa Rosa de Osos | 132                  | 241     | 82.6          | 10.999                  | 25.256  | 129.6         |
| Santo Domingo      | 98                   | 180     | 83.7          | 4.796                   | 9.420   | 96.4          |
| Santuario          | 39                   | 331     | 748.7         | 518                     | 1.090   | 110.4         |
| Segovia            | 9                    | 45      | 400.0         | 9.463                   | 24.725  | 161.3         |
| Sonsón*            | 206                  | 637     | 209.2         | 28.014                  | 38.276  | 36.6          |
| Sopetrán           | 77                   | 211     | 174.0         | 2.415                   | 3.891   | 61.1          |
| Támesis            | 124                  | 363     | 192.7         | 11.427                  | 12.394  | 8.5           |
| Tarso              | 41                   | 227     | 453.7         | 6.300                   | 10.062  | 59.7          |
| Titiribí           | 87                   | 158     | 81.6          | 7.165                   | 9.666   | 34.9          |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

**CUADRO No. 5-A**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960-1970-71**

| Municipios                | Por el administrador |         |               |                         |         |               |
|---------------------------|----------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|
|                           | Número               |         |               | Superficie en hectáreas |         |               |
|                           | 1960                 | 1970-71 | Variación o/o | 1960                    | 1970-71 | Variación o/o |
| Toledo                    | 63                   | 127     | 101.6         | 4.025                   | 4.860   | 20.7          |
| Turbo*                    | 101                  | 214     | 111.9         | 34.803                  | 28.352  | - 18.5        |
| Urrao                     | 69                   | 338     | 389.9         | 22.597                  | 35.826  | 58.5          |
| Valdivia                  | 88                   | 183     | 107.9         | 23.054                  | 27.735  | 20.3          |
| Valparaiso                | 73                   | 168     | 130.1         | 5.780                   | 8.861   | 53.3          |
| Venecia                   | 73                   | 165     | 126.0         | 13.710                  | 10.279  | - 25.1        |
| Yali                      | 15                   | 28      | 86.7          | 6.962                   | 12.785  | 83.6          |
| Yarumal                   | 159                  | 357     | 124.5         | 13.135                  | 27.824  | 111.8         |
| Yolombó                   | 87                   | 300     | 244.8         | 30.395                  | 35.532  | 16.9          |
| Zaragoza                  | 6                    | 59      | 883.3         | 2.052                   | 12.017  | 485.6         |
| Apartadó 1/               | —                    | 100     | —             | —                       | 7.516   | —             |
| Argelia 2/                | —                    | 253     | —             | —                       | 2.896   | —             |
| Caracolí 3/               | —                    | 53      | —             | —                       | 15.822  | —             |
| Guadalupe 4/              | —                    | 65      | —             | —                       | 3.020   | —             |
| La Magdalena 5/           | —                    | 69      | —             | —                       | 36.360  | —             |
| Sabaneta 6/               | —                    | 133     | —             | —                       | 1.528   | —             |
| San José de la Montaña 7/ | —                    | 97      | —             | —                       | 6.348   | —             |

\* Municipios de los cuales fueron segregados, los creados entre 1960-1970-71

- 1/ Segregado del municipio de Turbo por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 2/ Segregado del municipio de Sonsón por Ordenanza 19 de Diciembre 5 de 1960
- 3/ Segregado del municipio de San Roque por Ordenanza 19 de Noviembre 30 de 1963
- 4/ Segregado del municipio de Carolina por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964
- 5/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 6/ Segregado del municipio de Envigado por Ordenanza 7 de Noviembre 30 de 1967
- 7/ Segregado del municipio de San Andrés por Ordenanza 2 de Octubre 30 de 1964

# III - Córdoba

## A - Análisis descriptivo

### 1- APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

Comprende los siguientes aspectos: a) Aprovechamiento general de la tierra; b) el uso agropecuario de la superficie, y c) la superficie agrícola según el tipo de aprovechamiento. Los tres conceptos son relacionados con los diferentes tamaños en que se han agrupado las explotaciones agropecuarias.

Córdoba posee una extensión de 2.517.500 hectáreas; de ellas, el 72.5o/o se encuentra ocupado en explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 64.4o/o, con un incremento de 202.709 hectáreas.

Del total aprovechado (1.824.447 hectáreas), la agricultura representa el 15.2o/o, los pastos 68.6o/o y tierras en "otros usos" (bosques, vías, construcciones, etc., dentro de la misma explotación censada) el 16.2o/o. Al comparar con el Censo de 1960, la agricultura se incrementa en 100.942 hectáreas, los pastos en 313.885 y "otros usos" presentan un descenso de 212.118 hectáreas. Este último rubro, con marcada variación en los tamaños superiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 1 - 4.)

Las superficies agrícolas y ganaderas suman 1.530.200 hectáreas; las de agricultura incrementan su participación de 15.8o/o a 18.1o/o y las ganaderas disminuyen de 84.2o/o a 81.9o/o, pero con un aumento en superficie. El departamento se destaca como ganadero; la zona de pastos aventaja a la

agrícola predominando en los tamaños superiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 2 - 4).

El área agrícola, según el tipo de aprovechamiento, está formada por tierras en cultivos permanentes, temporales y en descanso, que en conjunto ocupan 278.214 hectáreas.

Cultivos permanentes son los que no desaparecen al dar la cosecha sino que duran sembrados varios años, tales como café, cacao, fique, palma africana, etc.; temporales son los que desaparecen al dar la cosecha, entre ellos algodón, maíz, sorgo, trigo, papa, cebada, etc.; y tierras en descanso las que se han dejado de cultivar por un período no mayor a los tres años, contados hasta el momento en que se realizó el Censo.

En Córdoba, la participación de las tierras en descanso, 54.2o/o a 63.2o/o en el período intercensal, supera a cultivos temporales que descienden de 35.6o/o a 23.2o/o y a permanentes que varían de 10.2o/o a 13.6o/o.

Las tierras en descanso se incrementan en 79.515 hectáreas, las temporales en 1.502 y las de cultivos permanentes en 19.925 hectáreas.

Las tierras en cultivos permanentes y en descanso, se caracterizan por tener mayor participación en los tamaños superiores a 50 hectáreas, mientras que los temporales se concentran en los inferiores a este límite (Cuadros Nos. 3-4)

**CUADRO No. 1**  
**Formas de aprovechamiento de la tierra, superficie, participación porcentual y**  
**variación en hectáreas. 1960-1970-71**

| Formas de aprovechamiento | 1960         |       | 1970 - 71    |       | Variación<br>Has. |
|---------------------------|--------------|-------|--------------|-------|-------------------|
|                           | Superf. Has. | o/o   | Superf. Has. | o/o   |                   |
| Totales                   | 1.621.738    | 100.0 | 1.824.447    | 100.0 | 202.709           |
| En uso agrícola           | 177.272      | 10.9  | 278.214      | 15.2  | 100.942           |
| En pastos                 | 938.101      | 57.8  | 1.251.986    | 68.6  | 313.885           |
| En otros usos             | 506.365      | 31.2  | 294.247      | 16.1  | - 212.118         |

**CUADRO No. 2**  
**Formas de aprovechamiento de la tierra en uso agropecuario, superficie, participación**  
**porcentual y variación en hectáreas. 1960-1970-71**

| Formas de aprovechamiento | 1960         |       | 1970 - 71    |       | Variación<br>Has. |
|---------------------------|--------------|-------|--------------|-------|-------------------|
|                           | Superf. Has. | o/o   | Superf. Has. | o/o   |                   |
| Totales                   | 1.115.373    | 100.0 | 1.530.200    | 100.0 | 414.827           |
| En uso agrícola           | 177.272      | 15.8  | 278.214      | 18.1  | 100.942           |
| En pastos                 | 938.101      | 84.2  | 1.251.986    | 81.9  | 313.885           |

**CUADRO No. 3**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra en uso agrícola, superficie, participación**  
**porcentual y variación en hectáreas. 1960-1970-71**

| Tipos de aprovechamiento | 1960         |       | 1970 - 71    |       | Variación<br>Has. |
|--------------------------|--------------|-------|--------------|-------|-------------------|
|                          | Superf. Has. | o/o   | Superf. Has. | o/o   |                   |
| TOTALES                  | 177.272      | 100.0 | 278.214      | 100.0 | 100.942           |
| Cultivos permanentes     | 18.173       | 10.2  | 38.098       | 13.6  | 19.925            |
| Cultivos temporales      | 63.221       | 35.6  | 64.723       | 23.2  | 1.502             |
| Tierras en descanso      | 95.878       | 54.2  | 175.393      | 63.2  | 79.515            |

**CUADRO No. 4**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual según tamaño**  
**de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Cultivos permanentes |         |         | Cultivos temporales |         |        | En descanso |         |        |
|------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------------------|---------|--------|-------------|---------|--------|
|                                    | 1960                 | 1970-71 | Var.o/o | 1960                | 1970-71 | o/o    | 1960        | 1970-71 | o/o    |
| <b>TOTALES</b>                     | 18.173               | 38.098  | 109.6   | 63.221              | 64.723  | 2.3    | 95.878      | 175.393 | 82.9   |
| Menores de 5                       | 3.214                | 6.599   | 105.3   | 9.728               | 10.201  | 4.9    | 10.544      | 4.142   | - 60.7 |
| De 5 a menos de 10                 | 1.593                | 2.705   | 69.8    | 6.559               | 7.648   | 16.6   | 5.976       | 5.158   | - 13.7 |
| De 10 a menos de 50                | 5.291                | 9.210   | 74.1    | 17.118              | 22.549  | 31.7   | 23.432      | 38.569  | 64.6   |
| De 50 a menos de 100               | 2.665                | 4.692   | 76.0    | 8.793               | 6.205   | - 29.5 | 16.109      | 25.939  | 61.0   |
| De 100 a menos de 500              | 3.838                | 8.801   | 129.3   | 13.508              | 9.884   | - 26.8 | 26.896      | 46.286  | 72.1   |
| De 500 a menos de 1.000            | 693                  | 2.185   | 215.3   | 3.581               | 2.799   | - 21.9 | 5.314       | 12.088  | 127.4  |
| De 1.000 y más                     | 879                  | 3.906   | 344.4   | 3.934               | 5.437   | 38.2   | 7.607       | 43.211  | 468.0  |

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Pastos  |           |          | Otros usos |         |          |
|------------------------------------|---------|-----------|----------|------------|---------|----------|
|                                    | 1960    | 1970-71   | Var. o/o | 1960       | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 938.101 | 1.251.986 | 33.4     | 506.365    | 294.247 | - 41.9   |
| Menores de 5                       | 4.069   | 5.256     | 29.2     | 7.488      | 3.631   | - 51.5   |
| De 5 a menos de 10                 | 8.155   | 10.837    | 32.8     | 5.680      | 1.624   | - 71.4   |
| De 10 a menos de 50                | 98.430  | 117.578   | 19.4     | 72.469     | 18.373  | - 74.6   |
| De 50 a menos de 100               | 101.352 | 129.955   | 28.2     | 87.556     | 40.308  | - 54.0   |
| De 100 a menos de 500              | 321.181 | 426.142   | 32.7     | 202.048    | 118.172 | - 41.5   |
| De 500 a menos de 1.000            | 143.662 | 207.205   | 44.2     | 54.354     | 37.553  | - 31.0   |
| De 1.000 y más                     | 261.252 | 355.013   | 35.9     | 76.770     | 74.586  | - 2.8    |

## 2 - DISTRIBUCION DE LA TIERRA

Indica la cantidad de hectáreas y el número de explotaciones correspondientes a cada uno de los tamaños en que se tabuló el Censo.

En Córdoba, las explotaciones (86.8o/o) se halla en los tamaños

inferiores a 50 hectáreas, con el 14.4o/o de la superficie. En 1960, estas fueron de 86.5o/o y 17.3o/o respectivamente. En los tamaños mejores a 5 hectáreas las explotaciones ascienden de 59.2o/o a 61.4o/o, y la superficie, disminuye de 2.2o/o a 1.6o/o. Dentro de este estrato se presenta la mayor concentración de las explotaciones con una pequeña representación de la superficie (Cuadros Nos. 5 - 6).

**CUADRO No. 5**  
**Distribución de la tierra, número, superficie y variación porcentual según tamaño de las explotaciones**  
**1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de las explotaciones |           |          | Superficie hectáreas |           |          |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------------------|-----------|----------|
|                                    | 1960                        | 1970 - 71 | Var. o/o | 1960                 | 1970 - 71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 48.393                      | 50.611    | 4.5      | 1.621.738            | 1.824.447 | 12.4     |
| Menores de 5                       | 28.641                      | 31.037    | 8.4      | 35.043               | 29.829    | - 14.9   |
| De 5 a menos de 10                 | 4.120                       | 4.027     | - 2.3    | 27.963               | 27.972    | 0.1      |
| De 10 a menos de 50                | 9.098                       | 8.822     | - 3.1    | 216.740              | 206.279   | - 4.9    |
| De 50 a menos de 100               | 3.090                       | 2.995     | - 3.1    | 216.475              | 207.099   | - 4.4    |
| De 100 a menos de 500              | 2.977                       | 3.111     | 4.5      | 567.471              | 609.285   | 7.4      |
| De 500 a menos de 1.000            | 309                         | 397       | 28.4     | 207.604              | 261.830   | 26.1     |
| De 1.000 y más                     | 158                         | 222       | 40.5     | 350.442              | 482.153   | 37.6     |

**CUADRO No. 6**  
**Distribución de la tierra, por número, superficie y participación**  
**porcentual comparada, según tamaño de las explotaciones**  
**1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Porcentajes          |           |                      |           |
|------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                    | No. de explotaciones |           | Superficie hectáreas |           |
|                                    | 1960                 | 1970 - 71 | 1960                 | 1970 - 71 |
| <b>TOTALES</b>                     | 100.0                | 100.0     | 100.0                | 100.0     |
| Menores de 5                       | 59.2                 | 61.4      | 2.2                  | 1.6       |
| De 5 a menos de 10                 | 8.5                  | 7.9       | 1.7                  | 1.5       |
| De 10 a menos de 50                | 18.8                 | 17.5      | 13.4                 | 11.3      |
| De 50 a menos de 100               | 6.4                  | 5.9       | 13.3                 | 11.3      |
| De 100 a menos de 500              | 6.2                  | 6.2       | 35.0                 | 33.4      |
| De 500 a menos de 1000             | 0.6                  | 0.7       | 12.8                 | 14.4      |
| De 1000 y más                      | 0.3                  | 0.4       | 21.6                 | 26.5      |

### 3 - TENENCIA DE LA TIERRA

Indica la relación jurídica entre el productor y su explotación, es decir, la forma como el productor explota la tierra como propietario, arrendatario, colono, etc.

- a) *Propiedad*: Se considera propietario al productor que tiene título legal (escritura pública o contrato de adjudicación) sobre la tierra que explota.

Este tipo de tenencia prima sobre los otros, así: de 1.824.447 hectáreas aprovechadas, el 87.4o/o, se encuentra bajo esta forma, en el 76.3o/o de las explotaciones. En 1960, esta relación fue del 90.1o/o y 68.2o/o respectivamente.

En los tamaños inferiores a 50 hectáreas se concentra el mayor número de explotaciones, que inversamente, representan la menor parte en superficie respecto al total. (Cuadros Nos. 7-8 y 9).

- b) *Arrendamiento*: Arrendatario es el productor que paga arriendo por la finca o parcela que explota. La forma de pago puede hacerse en dinero o en especie.

Tanto las explotaciones como la superficie descenden de 14.6o/o a 4.5o/o y de 2.1o/o a 1.4o/o respectivamente.

Las explotaciones presentan mayor número en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, con una proporción inversa de superficie (Cuadros Nos. 7-8 y 10).

- c) *Colonato*: Se considera colono al productor que explota la tierra sin ser propietario ni pagar arriendo y que la consiguió sin consentimiento de persona alguna.

Tanto las explotaciones como la superficie reducen su participación de 3.3o/o a 3.0o/o y de 3.6o/o a 1.7o/o respectivamente.

Las explotaciones se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas y la superficie en los restantes (Cuadros Nos. 7-8 y 11).

- d) *Aparcería*: Aparcero es el productor que recibe del propietario un lote de terreno para hacerlo producir, dando al dueño una parte proporcional de la producción. La participación de las explotaciones desciende de 4.4o/o a 3.3o/o y la superficie se incrementa de 0.7o/o a 0.8o/o.

Las explotaciones tienen mayor representación en los tamaños inferiores a 50 hectáreas y la superficie en los restantes (Cuadros Nos. 7-8 y 12.)

- e) *Otras formas de tenencia*: Incluye las tierras del Estado, (de la nación, departamentos, municipios) y otras no incluidas en las anteriores.

La participación de explotaciones y superficie asciende de 0.7o/o a 9.6o/o y de 0.5o/o a 4.2o/o respectivamente.

Las explotaciones se concentran en los tamaños menores a 50 hectáreas y la superficie en los superiores a este límite. (Cuadros Nos. 7-8 y 13).

- f) *Bajo más de una forma de tenencia*: Incluye indistintamente, varias de las formas anteriores, así: un productor puede explotar a la vez, tierras en propiedad, arrendamiento, etc.

La participación de las explotaciones desciende de 8.8o/o a 3.3o/o y la superficie se incrementa de 3.0o/o a 4.5o/o.

El mayor número de explotaciones se concentra en los tamaños inferiores a 50 hectáreas y la superficie en los restantes (Cuadros Nos. 7-8 y 14).

**CUADRO No. 7**  
**Formas de tenencia por número de explotaciones, superficie y variación porcentual**  
**1960-1970-71**

| Formas de tenencia    | Número de las explotaciones |               |            | Superficie hectáreas |                  |             |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|------------|----------------------|------------------|-------------|
|                       | 1960                        | 1970-71       | Var. o/o   | 1960                 | 1970-71          | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>        | <b>48.393</b>               | <b>50.611</b> | <b>4.5</b> | <b>1.621.738</b>     | <b>1.824.447</b> | <b>12.4</b> |
| Propiedad             | 33.000                      | 38.610        | 17.0       | 1.461.267            | 1.593.859        | 9.0         |
| Arrendamiento         | 7.111                       | 2.279         | - 68.0     | 34.131               | 24.903           | - 27.0      |
| Colonato              | 1.590                       | 1.560         | - 1.9      | 58.083               | 30.754           | - 47.1      |
| Aparcería             | 2.138                       | 1.632         | - 23.8     | 10.627               | 15.254           | 43.5        |
| Otras formas          | 306                         | 4.873         | 1.492.4    | 8.192                | 77.082           | 840.9       |
| Bajo más de una forma | 4.248                       | 1.657         | - 61.0     | 49.438               | 82.595           | 67.0        |

**CUADRO No. 8**  
**Formas de tenencia por número de explotaciones, superficie**  
**y participación porcentual comparada. 1960-1970-71**

| Formas de tenencia    | Porcentajes          |         |                      |         |
|-----------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|
|                       | No. de explotaciones |         | Superficie hectáreas |         |
|                       | 1960                 | 1970-71 | 1960                 | 1970-71 |
| <b>TOTALES</b>        | 100.0                | 100.0   | 100.0                | 100.0   |
| Propiedad             | 68.2                 | 76.3    | 90.1                 | 87.4    |
| Arrendamiento         | 14.6                 | 4.5     | 2.1                  | 1.4     |
| Colonato              | 3.3                  | 3.0     | 3.6                  | 1.7     |
| Aparcería             | 4.4                  | 3.3     | 0.7                  | 0.8     |
| Otras formas          | 0.7                  | 9.6     | 0.5                  | 4.2     |
| Bajo más de una forma | 8.8                  | 3.3     | 3.0                  | 4.5     |

Formas de tenencia por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones  
1960-1970-71

**CUADRO No. 9**  
**En propiedad**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de las explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |           |          |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------------------|-----------|----------|
|                                    | 1960                        | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 33.000                      | 38.610  | 17.0     | 1.461.267            | 1.593.859 | 9.0      |
| Menores de 5                       | 17.039                      | 22.325  | 31.0     | 16.457               | 19.446    | 18.2     |
| De 5 a menos de 10                 | 2.690                       | 2.999   | 11.4     | 18.568               | 20.960    | 12.9     |
| De 10 a menos de 50                | 7.426                       | 7.396   | - 0.4    | 180.487              | 177.317   | - 1.8    |
| De 50 a menos de 100               | 2.695                       | 2.623   | - 2.7    | 188.249              | 181.926   | - 3.4    |
| De 100 a menos de 500              | 2.708                       | 2.709   | 0.1      | 519.461              | 527.257   | 1.5      |
| De 500 a menos de 1.000            | 288                         | 360     | 25.0     | 192.945              | 237.440   | 23.0     |
| De 1.000 y más                     | 154                         | 198     | 28.6     | 345.100              | 429.513   | 24.5     |

**CUADRO No. 10**  
**En arrendamiento**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de las explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |         |          |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                        | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 7.111                       | 2.279   | - 68.0   | 34.131               | 24.903  | - 27.1   |
| Menores de 5                       | 6.114                       | 1.885   | - 69.2   | 8.408                | 1.954   | - 76.8   |
| De 5 a menos de 10                 | 532                         | 140     | - 73.7   | 3.441                | 904     | - 73.8   |
| De 10 a menos de 50                | 363                         | 162     | - 55.4   | 7.135                | 3.502   | - 50.9   |
| De 50 a menos de 100               | 56                          | 46      | - 17.9   | 3.875                | 3.146   | - 18.9   |
| De 100 a menos de 500              | 40                          | 37      | - 7.5    | 7.221                | 6.914   | - 4.3    |
| De 500 a menos de 1.000            | 6                           | 5       | - 16.7   | 4.051                | 3.505   | - 13.5   |
| De 1.000 y más                     | -                           | 4       | -        | -                    | 4.978   | -        |

Formas de tenencia por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones  
1960-1970-71

CUADRO No. 11  
En colonato

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de las explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |         |          |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                        | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| TOTALES                            | 1.590                       | 1.560   | - 1.9    | 58.083               | 30.754  | - 47.1   |
| Menores de 5                       | 551                         | 1.097   | 99.1     | 631                  | 966     | 53.1     |
| De 5 a menos de 10                 | 119                         | 99      | - 16.8   | 821                  | 677     | - 17.5   |
| De 10 a menos de 50                | 563                         | 176     | - 68.7   | 13.502               | 3.983   | - 70.5   |
| De 50 a menos de 100               | 218                         | 105     | - 51.8   | 16.128               | 6.620   | - 59.0   |
| De 100 a menos de 500              | 133                         | 78      | - 41.4   | 22.324               | 15.817  | - 29.1   |
| De 500 a menos de 1.000            | 5                           | 5       | 0.0      | 3.677                | 2.691   | - 26.9   |
| De 1.000 y más                     | 1                           | -       | -        | 1.000                | -       | -        |

CUADRO No. 12  
En aparcería

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de las explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |         |          |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                        | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| TOTALES                            | 2.138                       | 1.632   | - 23.7   | 10.627               | 15.254  | 43.5     |
| Menores de 5                       | 1.715                       | 1.230   | - 28.3   | 3.546                | 2.073   | - 41.5   |
| De 5 a menos de 10                 | 282                         | 155     | - 45.1   | 1.726                | 1.050   | - 39.2   |
| De 10 a menos de 50                | 119                         | 207     | 73.9     | 1.900                | 3.005   | 58.2     |
| De 50 a menos de 100               | 13                          | 15      | 15.3     | 835                  | 1.096   | 31.2     |
| De 100 a menos de 500              | 8                           | 20      | 150.0    | 1.560                | 4.664   | 199.0    |
| De 500 a menos de 1.000            | -                           | 5       | -        | -                    | 3.366   | -        |
| De 1.000 y más                     | 1                           | -       | - 100.0  | 1.060                | -       | - 100.0  |

CUADRO No.13  
En otras formas

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de las explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |         |          |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                        | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| TOTALES                            | 306                         | 4.873   | 1.492.4  | 8.192                | 77.082  | 840.9    |
| Menores de 5                       | 198                         | 3.659   | 1.748.0  | 304                  | 3.763   | 1.137.8  |
| De 5 a menos de 10                 | 34                          | 397     | 1.067.6  | 236                  | 2.711   | 1.048.7  |
| De 10 a menos de 50                | 47                          | 505     | 974.5    | 1.093                | 10.872  | 894.7    |
| De 50 a menos de 100               | 9                           | 147     | 1.533.3  | 608                  | 10.278  | 1.590.4  |
| De 100 a menos de 500              | 14                          | 147     | 950.0    | 3.184                | 29.425  | 824.1    |
| De 500 a menos de 1.000            | 4                           | 9       | 125.0    | 2.767                | 5.806   | 109.8    |
| De 1.000 y más                     | -                           | 9       | -        | -                    | 14.227  | -        |

**CUADRO No.14**  
**Formas de tenencia, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño de las explotaciones.**  
**1960-1970-71**

Bajo más de una forma

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de las explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |         |          |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                        | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 4.248                       | 1.657   | - 61.0   | 49.438               | 82.595  | 67.0     |
| Menores de 5                       | 3.024                       | 841     | - 72.2   | 5.697                | 1.627   | - 71.4   |
| De 5 a menos de 10                 | 463                         | 237     | - 48.8   | 3.171                | 1.670   | - 47.4   |
| De 10 a menos de 50                | 580                         | 376     | - 35.2   | 12.623               | 7.600   | - 39.8   |
| De 50 a menos de 100               | 99                          | 59      | - 40.5   | 6.780                | 4.033   | - 40.6   |
| De 100 a menos de 500              | 74                          | 120     | 62.2     | 13.721               | 25.208  | 83.7     |
| De 500 a menos de 1.000            | 6                           | 13      | 116.6    | 4.164                | 9.022   | 116.6    |
| De 1.000 y más                     | 2                           | 11      | 450.0    | 3.282                | 33.435  | 918.7    |

#### 4- MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES

Las explotaciones agropecuarias son generalmente manejadas por el productor o por un administrador.

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 la colaboración de un administrador o mayordomo remunerado, que se encarga de la organización de la producción.

Las explotaciones bajo la dirección del productor registran descenso de 97.7o/o a 92.8o/o y la superficie bajo igual tenencia, de 71.6o/o a 60.2o/o. Si se compara esta forma de manejo con la administración, se observa que ésta es ampliamente dominante, a pesar de su relativa pérdida de peso. En los dos sistemas de manejo el mayor número de explotaciones se concentra en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, mientras que la superficie en los superiores a este límite (Cuadros Nos. 15-16).

**CUADRO No.15**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño. 1960-1970-71**

Manejadas por el productor

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de las explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |           |          |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------------------|-----------|----------|
|                                    | 1960                        | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>                     | 47.276                      | 46.970  | - 0.7    | 1.160.839            | 1.097.541 | - 5.5    |
| Menores de 5                       | 28.631                      | 30.195  | 5.5      | 35.015               | 28.823    | 17.7     |
| De 5 a menos de 10                 | 4.101                       | 3.807   | - 7.2    | 27.828               | 26.201    | - 5.9    |
| De 10 a menos de 50                | 8.889                       | 7.945   | - 10.6   | 210.825              | 181.211   | - 14.1   |
| De 50 a menos de 100               | 2.885                       | 2.463   | - 14.7   | 201.531              | 168.214   | - 16.6   |
| De 100 a menos de 500              | 2.526                       | 2.263   | - 10.4   | 467.725              | 421.273   | - 9.9    |
| De 500 a menos de 1.000            | 191                         | 225     | 17.8     | 126.514              | 134.694   | 6.4      |
| De 1.000 y más                     | 53                          | 72      | 35.8     | 91.401               | 137.125   | 50.0     |

**CUADRO No.16**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño. 1960-1970-71**  
**Manejadas por el administrador**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de las explotaciones |         |          | Superficie hectáreas |         |          |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                        | 1970-71 | Var. o/o | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES:</b>                    | 1.117                       | 3.641   | 225.9    | 460.899              | 726.906 | 57.7     |
| Menores de 5                       | 10                          | 842     | 8.320.0  | 28                   | 1.006   | 3.492.8  |
| De 5 a menos de 10                 | 19                          | 220     | 1.057.8  | 135                  | 1.771   | 1.211.8  |
| De 10 a menos de 50                | 209                         | 877     | 319.6    | 5.915                | 25.068  | 323.8    |
| De 50 a menos de 100               | 205                         | 532     | 159.5    | 14.944               | 38.885  | 160.2    |
| De 100 a menos de 500              | 451                         | 848     | 88.0     | 99.746               | 188.012 | 81.2     |
| De 500 a menos de 1.000            | 118                         | 172     | 45.7     | 81.090               | 127.136 | 56.7     |
| De 1.000 y más                     | 105                         | 150     | 42.8     | 259.041              | 345.028 | 33.2     |

## 5- RESUMEN

El Censo realizado en 1970-71 presenta características importantes de aprovechamiento, distribución, tenencia y manejo de las explotaciones agropecuarias, comparadas con el de 1960, en lo que dice referencia a Córdoba.

- El departamento posee una extensión de 2.517.500 hectáreas; en las que el 72.5o/o se encuentra ocupado en explotaciones agropecuarias. Esta relación en 1960 fue de 64.4o/o con un incremento de 202.709 hectáreas.
- Del total aprovechado (1.824.447 hectáreas), la agricultura representa el 15.2o/o, los pastos 68.6o/o y las tierras en otros usos el 16.2o/o.
- El área agrícola y ganadera presenta un incremento intercensal de 414.827 hectáreas; mostrándose mayor la superficie en pastos, aumento que obedece a que las tierras en otros usos descienden aproximadamente en 212.118 hectáreas, y se descompone como sigue:

| Aspectos             | Hectáreas |
|----------------------|-----------|
| Tierras en descanso  | 79.515    |
| Cultivos permanentes | 19.925    |
| Cultivos temporales  | 1.502     |
| Pastos               | 313.885   |

- La distribución de la tierra en Córdoba, en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, concentra la mayor parte de las explotaciones (86.8) con el 14.4o/o de la superficie, relaciones que en 1960 fueron de 86.5o/o y 17.3o/o respectivamente.

En los tamaños menores de 5 hectáreas, las explotaciones incrementan su participación de 59.2o/o a 61.4o/o del total y la superficie desciende de 2.2o/o a 1.6o/o. Dentro de estos tamaños, con respecto a los demás, es donde se presenta la mayor concentración de las explotaciones, con una pequeña representación de la superficie.

- La *propiedad*, es el tipo de tenencia que prima sobre los otros; de 1.824.447 hectáreas aprovechadas, el 87.4o/o se encuentra bajo esta forma, en el 76.3o/o de las explotaciones, que en 1960 fueron de 90.1o/o y 68.2o/o respectivamente.

- En los dos sistemas de manejo se observa que tanto las explotaciones como la superficie bajo la dirección del productor, descienden de 97.7o/o a 92.8o/o y de 76.1o/o a 60.2o/o, respectivamente. Sin embargo, este sistema, a pesar de su relativa pérdida de peso, predomina ampliamente.

## B - Anexo estadístico

### 1 - Resumen departamental por tamaños

**CUADRO No. 1**  
Distribución de la tierra, número, superficie y variación porcentual  
de las explotaciones, según tamaño. 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Número de las explotaciones |               |            | Superficie total en hectáreas |                  |             |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------|-------------------------------|------------------|-------------|
|                                    | 1960.                       | 1970-71       | Var. o/o   | 1960                          | 1970-71          | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>48.393*</b>              | <b>50.611</b> | <b>4.5</b> | <b>1.621.738*</b>             | <b>1.824.447</b> | <b>12.4</b> |
| Menores de 1                       | 15.386                      | 20.058        | 30.3       | 5.054                         | 4.956            | - 2.0       |
| De 1 a menos de 2                  | 5.587                       | 4.734         | - 15.3     | 7.240                         | 5.914            | - 18.4      |
| De 2 a menos de 3                  | 3.766                       | 2.837         | - 24.7     | 8.460                         | 6.410            | - 24.3      |
| De 3 a menos de 4                  | 2.222                       | 1.936         | - 12.9     | 7.185                         | 6.277            | - 12.7      |
| De 4 a menos de 5                  | 1.680                       | 1.472         | - 12.4     | 7.104                         | 6.272            | - 11.8      |
| De 5 a menos de 10                 | 4.120                       | 4.027         | - 2.3      | 27.963                        | 27.972           | 0.0         |
| De 10 a menos de 20                | 4.023                       | 4.074         | 1.2        | 55.158                        | 56.345           | 2.1         |
| De 20 a menos de 30                | 2.166                       | 2.131         | - 1.7      | 51.077                        | 50.695           | - 0.8       |
| De 30 a menos de 40                | 1.583                       | 1.491         | - 5.9      | 52.953                        | 50.343           | - 4.9       |
| De 40 a menos de 50                | 1.326                       | 1.126         | - 14.4     | 57.552                        | 48.896           | - 15.1      |
| De 50 a menos de 100               | 3.090                       | 2.995         | - 3.1      | 216.475                       | 207.099          | - 4.4       |
| De 100 a menos de 200              | 1.921                       | 1.900         | - 1.1      | 259.103                       | 256.815          | - 0.9       |
| De 200 a menos de 500              | 1.056                       | 1.211         | 14.6       | 308.368                       | 352.470          | 14.4        |
| De 500 a menos de 1.000            | 309                         | 397           | 28.4       | 207.604                       | 261.830          | 26.1        |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 123                         | 180           | 46.3       | 178.826                       | 263.522          | 47.3        |
| De 2.500 y más                     | 35                          | 42            | 20.0       | 171.616                       | 218.631          | 27.3        |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

**CUADRO No. 2**  
Tipos de aprovechamiento de la tierra, por superficie y variación porcentual,  
según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Cultivos permanentes Has. |               |              | Cultivos temporales Has. |               |            |
|------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------|------------|
|                                    | 1960                      | 1970-71       | Var. o/o     | 1960                     | 1970-71       | Var. o/o   |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>18.173*</b>            | <b>38.098</b> | <b>109.6</b> | <b>63.221*</b>           | <b>64.723</b> | <b>2.3</b> |
| Menores de 1                       | 736                       | 1.819         | 147.1        | 508                      | 918           | 80.7       |
| De 1 a menos de 2                  | 904                       | 1.646         | 82.0         | 1.876                    | 2.219         | 18.2       |
| De 2 a menos de 3                  | 609                       | 1.280         | 110.1        | 2.804                    | 2.610         | - 7.0      |
| De 3 a menos de 4                  | 499                       | 1.002         | 100.8        | 2.273                    | 2.374         | 4.4        |
| De 4 a menos de 5                  | 466                       | 852           | 82.8         | 2.267                    | 2.080         | - 8.3      |
| De 5 a menos de 10                 | 1.593                     | 2.705         | 69.8         | 6.559                    | 7.648         | 16.6       |
| De 10 a menos de 20                | 2.103                     | 3.577         | 70.0         | 7.356                    | 6.170         | - 16.2     |
| De 20 a menos de 30                | 1.229                     | 2.132         | 73.4         | 3.696                    | 5.863         | 58.6       |
| De 30 a menos de 40                | 1.093                     | 2.054         | 87.9         | 3.010                    | 5.077         | 68.6       |
| De 40 a menos de 50                | 866                       | 1.447         | 67.0         | 3.056                    | 5.439         | 77.9       |
| De 50 a menos de 100               | 2.665                     | 4.692         | 76.0         | 8.793                    | 6.205         | - 29.5     |
| De 100 a menos de 200              | 2.218                     | 4.434         | 99.9         | 7.676                    | 5.258         | - 31.6     |
| De 200 a menos de 500              | 1.620                     | 4.367         | 169.5        | 5.832                    | 4.626         | - 20.7     |
| De 500 a menos de 1.000            | 693                       | 2.185         | 215.2        | 3.581                    | 2.799         | - 21.9     |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 522                       | 2.431         | 365.7        | 1.884                    | 3.054         | 62.1       |
| De 2.500 y más                     | 357                       | 1.475         | 313.1        | 2.050                    | 2.383         | 16.2       |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

# CUADRO No. 2

Tipos de aprovechamiento de la tierra, por superficie y variación porcentual,  
según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Superficie en descanso Hectáreas |         |          | Superficie en pastos Hectáreas |           |          |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|----------|--------------------------------|-----------|----------|
|                                    | 1960                             | 1970-71 | Var. o/o | 1960                           | 1970-71   | Var. o/o |
| TOTALES                            | 95.878*                          | 175.393 | 82.9     | 938.101*                       | 1.251.986 | 33.4     |
| Menores de 1                       | 782                              | 475     | - 39.3   | 198                            | 188       | - 5.1    |
| De 1 a menos de 2                  | 2.430                            | 698     | - 71.3   | 582                            | 658       | 13.0     |
| De 2 a menos de 3                  | 2.994                            | 906     | - 69.8   | 890                            | 1.112     | 24.9     |
| De 3 a menos de 4                  | 2.344                            | 1.005   | - 57.2   | 1.055                          | 1.454     | 37.8     |
| De 4 a menos de 5                  | 1.994                            | 1.058   | - 47.0   | 1.344                          | 1.844     | 37.2     |
| De 5 a menos de 10                 | 5.976                            | 5.158   | - 13.7   | 8.155                          | 10.837    | 32.8     |
| De 10 a menos de 20                | 7.681                            | 10.077  | 31.1     | 22.380                         | 28.624    | 27.8     |
| De 20 a menos de 30                | 5.584                            | 10.372  | 85.7     | 23.619                         | 28.915    | 22.4     |
| De 30 a menos de 40                | 5.226                            | 9.123   | 74.5     | 25.382                         | 30.554    | 20.3     |
| De 40 a menos de 50                | 4.941                            | 8.997   | 82.0     | 27.049                         | 29.485    | 9.0      |
| De 50 a menos de 100               | 16.109                           | 25.939  | 61.0     | 101.352                        | 129.955   | 28.2     |
| De 100 a menos de 200              | 14.976                           | 21.977  | 46.7     | 140.559                        | 164.337   | 16.9     |
| De 200 a menos de 500              | 11.920                           | 24.309  | 103.9    | 180.622                        | 261.805   | 44.9     |
| De 500 a menos de 1.000            | 5.314                            | 12.088  | 127.4    | 143.662                        | 207.205   | 44.2     |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 4.951                            | 22.229  | 348.9    | 125.592                        | 200.419   | 59.5     |
| De 2.500 y más                     | 2.656                            | 20.982  | 689.9    | 135.660                        | 154.594   | 13.9     |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Otros usos Hectáreas |         |          |
|------------------------------------|----------------------|---------|----------|
|                                    | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| TOTALES                            | 506.365*             | 294.247 | - 41.9   |
| Menores de 1                       | 2.830                | 1.556   | - 45.1   |
| De 1 a menos de 2                  | 1.448                | 693     | - 52.2   |
| De 2 a menos de 3                  | 1.163                | 502     | - 56.9   |
| De 3 a menos de 4                  | 1.014                | 442     | - 56.5   |
| De 4 a menos de 5                  | 1.033                | 438     | - 57.6   |
| De 5 a menos de 10                 | 5.680                | 1.624   | - 71.5   |
| De 10 a menos de 20                | 15.638               | 7.897   | - 49.6   |
| De 20 a menos de 30                | 16.949               | 3.413   | - 79.9   |
| De 30 a menos de 40                | 18.242               | 3.535   | - 80.7   |
| De 40 a menos de 50                | 21.640               | 3.528   | - 83.7   |
| De 50 a menos de 100               | 87.556               | 40.308  | - 54.0   |
| De 100 a menos de 200              | 93.674               | 60.809  | - 35.1   |
| De 200 a menos de 500              | 108.374              | 57.363  | - 47.1   |
| De 500 a menos de 1.000            | 54.354               | 37.553  | - 31.0   |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 45.877               | 35.389  | - 22.9   |
| De 2.500 y más                     | 30.893               | 39.197  | 26.8     |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

**CUADRO No. 3**  
**Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | En propiedad   |               |             |                         |                  |            |
|------------------------------------|----------------|---------------|-------------|-------------------------|------------------|------------|
|                                    | Número         |               |             | Superficie en hectáreas |                  |            |
|                                    | 1960           | 1970-71       | Var. o/o    | 1960                    | 1970-71          | Var. o/o   |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>33.000*</b> | <b>38.610</b> | <b>17.0</b> | <b>1.461.267*</b>       | <b>1.593.859</b> | <b>9.0</b> |
| Menores de 1                       | 11.332         | 15.528        | 37.0        | 3.353                   | 3.528            | 5.2        |
| De 1 a menos de 2                  | 2.511          | 2.848         | 13.4        | 3.225                   | 3.576            | 10.8       |
| De 2 a menos de 3                  | 1.419          | 1.700         | 19.8        | 3.244                   | 3.911            | 20.5       |
| De 3 a menos de 4                  | 939            | 1.200         | 27.7        | 3.064                   | 3.944            | 22.1       |
| De 4 a menos de 5                  | 838            | 1.049         | 25.1        | 3.571                   | 4.487            | 25.6       |
| De 5 a menos de 10                 | 2.690          | 2.999         | 11.4        | 18.568                  | 20.960           | 12.8       |
| De 10 a menos de 20                | 3.130          | 3.247         | 3.7         | 43.272                  | 45.616           | 5.4        |
| De 20 a menos de 30                | 1.817          | 1.836         | 1.0         | 42.890                  | 43.840           | 2.2        |
| De 30 a menos de 40                | 1.339          | 1.309         | - 2.3       | 44.785                  | 44.185           | - 1.4      |
| De 40 a menos de 50                | 1.140          | 1.004         | - 12.0      | 49.540                  | 43.676           | - 11.9     |
| De 50 a menos de 100               | 2.695          | 2.623         | - 2.7       | 188.249                 | 181.926          | - 3.4      |
| De 100 a menos de 200              | 1.732          | 1.665         | - 3.9       | 233.391                 | 225.383          | - 3.5      |
| De 200 a menos de 500              | 976            | 1.044         | 6.9         | 286.070                 | 301.874          | 5.5        |
| De 500 a menos de 1.000            | 288            | 360           | 25.0        | 192.945                 | 237.440          | 23.0       |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 119            | 159           | 33.6        | 173.484                 | 232.457          | 33.9       |
| De 2.500 y más                     | 35             | 39            | 11.4        | 171.616                 | 197.056          | 14.8       |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | En arrendamiento |              |               |                         |               |               |
|------------------------------------|------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|
|                                    | Número           |              |               | Superficie en hectáreas |               |               |
|                                    | 1960             | 1970-71      | Var. o/o      | 1960                    | 1970-71       | Var. o/o      |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>7.111*</b>    | <b>2.279</b> | <b>- 68.0</b> | <b>34.131*</b>          | <b>24.903</b> | <b>- 27.1</b> |
| Menores de 1                       | 2.673            | 1.088        | - 59.3        | 913                     | 330           | - 63.9        |
| De 1 a menos de 2                  | 1.480            | 375          | - 74.7        | 1.895                   | 457           | - 75.9        |
| De 2 a menos de 3                  | 1.013            | 240          | - 76.4        | 2.233                   | 523           | - 76.6        |
| De 3 a menos de 4                  | 592              | 106          | - 84.0        | 1.881                   | 332           | - 82.4        |
| De 4 a menos de 5                  | 356              | 76           | - 78.7        | 1.486                   | 312           | - 79.1        |
| De 5 a menos de 10                 | 532              | 140          | - 73.7        | 3.441                   | 904           | - 73.8        |
| De 10 a menos de 20                | 218              | 89           | - 59.2        | 2.738                   | 1.138         | - 58.5        |
| De 20 a menos de 30                | 74               | 27           | - 63.6        | 1.726                   | 630           | - 63.5        |
| De 30 a menos de 40                | 42               | 23           | - 45.3        | 1.424                   | 782           | - 45.1        |
| De 40 a menos de 50                | 29               | 23           | - 20.7        | 1.247                   | 952           | - 23.7        |
| De 50 a menos de 100               | 56               | 46           | - 17.9        | 3.875                   | 3.146         | - 18.9        |
| De 100 a menos de 200              | 29               | 26           | - 10.4        | 4.058                   | 3.494         | - 13.9        |
| De 200 a menos de 500              | 11               | 11           | 0.0           | 3.163                   | 3.420         | 8.1           |
| De 500 a menos de 1.000            | 6                | 5            | - 16.7        | 4.051                   | 3.505         | - 13.5        |
| De 1.000 a menos de 2.500          | —                | 4            | —             | —                       | 4.978         | —             |
| De 2.500 y más                     | —                | —            | —             | —                       | —             | —             |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

**CUADRO No. 3**  
**Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | En colonato   |              |              |                         |               |               |
|------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|
|                                    | Número        |              |              | Superficie en hectáreas |               |               |
|                                    | 1960          | 1970-71      | Var. o/o     | 1960                    | 1970-71       | Var. o/o      |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>1.590*</b> | <b>1.560</b> | <b>- 1.9</b> | <b>58.083*</b>          | <b>30.754</b> | <b>- 47.1</b> |
| Menores de 1                       | 310           | 693          | 123.5        | 95                      | 140           | 47.3          |
| De 1 a menos de 2                  | 95            | 214          | 125.2        | 108                     | 276           | 155.5         |
| De 2 a menos de 3                  | 73            | 95           | 30.1         | 158                     | 212           | 34.1          |
| De 3 a menos de 4                  | 38            | 58           | 52.6         | 120                     | 183           | 52.5          |
| De 4 a menos de 5                  | 35            | 37           | 5.7          | 150                     | 155           | 3.3           |
| De 5 a menos de 10                 | 119           | 99           | - 16.9       | 821                     | 677           | - 17.6        |
| De 10 a menos de 20                | 237           | 59           | - 75.2       | 3.170                   | 807           | - 74.6        |
| De 20 a menos de 30                | 128           | 72           | - 43.8       | 3.025                   | 1.542         | - 49.1        |
| De 30 a menos de 40                | 111           | 26           | - 76.6       | 3.592                   | 836           | - 76.8        |
| De 40 a menos de 50                | 87            | 19           | - 78.2       | 3.715                   | 798           | - 78.6        |
| De 50 a menos de 100               | 218           | 105          | - 51.9       | 16.128                  | 6.620         | - 59.0        |
| De 100 a menos de 200              | 96            | 48           | - 50.0       | 12.882                  | 6.410         | - 50.3        |
| De 200 a menos de 500              | 37            | 30           | - 19.0       | 9.442                   | 9.407         | - 0.4         |
| De 500 a menos de 1.000            | 5             | 5            | 0.0          | 3.677                   | 2.691         | - 26.9        |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 1             | —            | —            | 1.000                   | —             | —             |
| De 2.500 y más                     | —             | —            | —            | —                       | —             | —             |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | En aparcería  |              |               |                         |               |             |
|------------------------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------|
|                                    | Número        |              |               | Superficie en hectáreas |               |             |
|                                    | 1960          | 1970-71      | Var. o/o      | 1960                    | 1970-71       | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>2.138*</b> | <b>1.632</b> | <b>- 23.7</b> | <b>10.627*</b>          | <b>15.254</b> | <b>43.5</b> |
| Menores de 1                       | 249           | 377          | 51.4          | 138                     | 157           | 13.7        |
| De 1 a menos de 2                  | 422           | 300          | - 29.0        | 510                     | 375           | - 26.5      |
| De 2 a menos de 3                  | 544           | 249          | - 54.3        | 1.142                   | 536           | - 53.1      |
| De 3 a menos de 4                  | 294           | 240          | - 18.4        | 916                     | 737           | - 19.6      |
| De 4 a menos de 5                  | 206           | 64           | - 69.0        | 840                     | 268           | - 68.1      |
| De 5 a menos de 10                 | 282           | 155          | - 45.1        | 1.726                   | 1.050         | - 39.2      |
| De 10 a menos de 20                | 93            | 170          | 82.7          | 1.122                   | 1.929         | 71.9        |
| De 20 a menos de 30                | 14            | 23           | 64.2          | 308                     | 506           | 64.2        |
| De 30 a menos de 40                | 5             | 3            | - 40.0        | 163                     | 104           | - 36.2      |
| De 40 a menos de 50                | 7             | 11           | 57.1          | 307                     | 466           | 51.7        |
| De 50 a menos de 100               | 13            | 15           | 15.3          | 835                     | 1.096         | 31.2        |
| De 100 a menos de 200              | 5             | 9            | 80.0          | 732                     | 1.242         | 69.6        |
| De 200 a menos de 500              | 3             | 11           | 266.6         | 828                     | 3.422         | 313.2       |
| De 500 a menos de 1.000            | —             | 5            | —             | —                       | 3.366         | —           |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 1             | —            | —             | 1.060                   | —             | —           |
| De 2.500 y más                     | —             | —            | —             | —                       | —             | —           |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

**CUADRO No. 3**  
**Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | En otras formas |              |                |                         |               |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------|
|                                    | Número          |              |                | Superficie en hectáreas |               |              |
|                                    | 1960            | 1970-71      | Var. o/o       | 1960                    | 1970-71       | Var. o/o     |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>306*</b>     | <b>4.873</b> | <b>1.492.4</b> | <b>8.192*</b>           | <b>77.082</b> | <b>840.9</b> |
| Menores de 1                       | 71              | 2.176        | 2.964.7        | 27                      | 687           | 2.444.4      |
| De 1 a menos de 2                  | 57              | 727          | 1.175.4        | 72                      | 862           | 1.097.2      |
| De 2 a menos de 3                  | 36              | 373          | 936.1          | 82                      | 816           | 895.1        |
| De 3 a menos de 4                  | 20              | 227          | 1.035.0        | 64                      | 734           | 1.046.8      |
| De 4 a menos de 5                  | 14              | 156          | 1.014.2        | 59                      | 664           | 1.025.4      |
| De 5 a menos de 10                 | 34              | 397          | 1.067.6        | 236                     | 2.711         | 1.048.7      |
| De 10 a menos de 20                | 23              | 279          | 1.113.0        | 319                     | 3.763         | 1.079.6      |
| De 20 a menos de 30                | 10              | 97           | 870.0          | 241                     | 2.355         | 877.1        |
| De 30 a menos de 40                | 8               | 85           | 962.5          | 280                     | 2.865         | 923.2        |
| De 40 a menos de 50                | 6               | 44           | 633.3          | 253                     | 1.889         | 646.6        |
| De 50 a menos de 100               | 9               | 147          | 1.533.3        | 608                     | 10.278        | 1.590.4      |
| De 100 a menos de 200              | 7               | 86           | 1.128.5        | 941                     | 11.139        | 1.083.7      |
| De 200 a menos de 500              | 7               | 61           | 771.4          | 2.243                   | 18.286        | 715.2        |
| De 500 a menos de 1.000            | 4               | 9            | 125.0          | 2.767                   | 5.806         | 109.8        |
| De 1.000 a menos de 2.500          | —               | 9            | —              | —                       | 14.227        | —            |
| De 2.500 y más                     | —               | —            | —              | —                       | —             | —            |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Bajo más de una forma |              |               |                         |               |             |
|------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------|
|                                    | Número                |              |               | Superficie en hectáreas |               |             |
|                                    | 1960                  | 1970-71      | Var. o/o      | 1960                    | 1970-71       | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>4.248*</b>         | <b>1.657</b> | <b>- 61.0</b> | <b>49.438*</b>          | <b>82.595</b> | <b>67.0</b> |
| Menores de 1                       | 751                   | 196          | - 74.0        | 528                     | 114           | - 78.5      |
| De 1 a menos de 2                  | 1.022                 | 270          | - 73.6        | 1.430                   | 368           | - 74.3      |
| De 2 a menos de 3                  | 681                   | 180          | - 73.6        | 1.601                   | 412           | - 74.3      |
| De 3 a menos de 4                  | 339                   | 105          | - 69.1        | 1.140                   | 347           | - 69.6      |
| De 4 a menos de 5                  | 231                   | 90           | - 61.1        | 998                     | 386           | - 61.4      |
| De 5 a menos de 10                 | 463                   | 237          | - 48.9        | 3.171                   | 1.670         | - 47.4      |
| De 10 a menos de 20                | 322                   | 230          | - 28.6        | 4.537                   | 3.092         | - 31.9      |
| De 20 a menos de 30                | 123                   | 76           | - 38.3        | 2.887                   | 1.822         | - 36.9      |
| De 30 a menos de 40                | 78                    | 45           | - 42.4        | 2.709                   | 1.571         | - 42.1      |
| De 40 a menos de 50                | 57                    | 25           | - 56.2        | 2.490                   | 1.115         | - 55.3      |
| De 50 a menos de 100               | 99                    | 59           | - 40.5        | 6.780                   | 4.033         | - 40.6      |
| De 100 a menos de 200              | 52                    | 66           | 26.9          | 7.099                   | 9.147         | 28.8        |
| De 200 a menos de 500              | 22                    | 54           | 145.4         | 6.622                   | 16.061        | 142.5       |
| De 500 a menos de 1.000            | 6                     | 13           | 116.6         | 4.164                   | 9.022         | 116.6       |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 2                     | 8            | 300.0         | 3.282                   | 11.860        | 261.3       |
| De 2.500 y más                     | —                     | 3            | —             | —                       | 21.575        | —           |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

**CUADRO No. 4**  
**Formas de tenencia de la tierra, por superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Propiedad Has.    |                  |             | Arrendamiento Has. |               |               |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|--------------------|---------------|---------------|
|                                    | 1960              | 1970-71          | Var. o/o    | 1960               | 1970-71       | Var. o/o      |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>1.494.164*</b> | <b>1.650.396</b> | <b>10.4</b> | <b>45.406*</b>     | <b>29.738</b> | <b>- 34.6</b> |
| Menores de 1                       | 3.495             | 3.565            | 2.0         | 1.258              | 361           | - 71.4        |
| De 1 a menos de 2                  | 3.558             | 3.671            | 3.1         | 2.797              | 589           | - 79.0        |
| De 2 a menos de 3                  | 3.668             | 4.018            | 9.5         | 3.134              | 646           | - 79.4        |
| De 3 a menos de 4                  | 3.450             | 4.030            | 16.6        | 2.455              | 425           | - 82.7        |
| De 4 a menos de 5                  | 3.925             | 4.593            | 17.0        | 1.979              | 421           | - 78.8        |
| De 5 a menos de 10                 | 20.148            | 21.664           | 7.5         | 4.662              | 1.282         | - 72.6        |
| De 10 a menos de 20                | 46.306            | 46.954           | 1.3         | 3.726              | 1.517         | - 59.3        |
| De 20 a menos de 30                | 45.198            | 45.026           | - 0.4       | 2.114              | 850           | - 59.8        |
| De 30 a menos de 40                | 46.942            | 45.111           | - 4.0       | 1.718              | 872           | - 49.3        |
| De 40 a menos de 50                | 51.381            | 44.414           | - 13.6      | 1.732              | 1.155         | - 33.4        |
| De 50 a menos de 100               | 193.636           | 184.429          | - 4.8       | 4.672              | 3.466         | - 25.9        |
| De 100 a menos de 200              | 238.434           | 230.558          | - 3.4       | 4.817              | 4.546         | - 5.7         |
| De 200 a menos de 500              | 289.969           | 311.580          | 7.4         | 5.064              | 4.736         | - 6.5         |
| De 500 a menos de 1.000            | 196.382           | 244.135          | 24.3        | 4.568              | 3.694         | - 19.2        |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 176.056           | 240.010          | 36.3        | 710                | 5.178         | 629.2         |
| De 2.500 y más                     | 171.616           | 216.638          | 26.2        | —                  | —             | —             |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Colonato Has.  |               |               | Aparcería Has. |               |             |
|------------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------------|
|                                    | 1960           | 1970-71       | Var. o/o      | 1960           | 1970-71       | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>60.709*</b> | <b>36.279</b> | <b>- 40.3</b> | <b>12.380*</b> | <b>18.701</b> | <b>51.0</b> |
| Menores de 1                       | 100            | 147           | 47.0          | 171            | 180           | 5.2         |
| De 1 a menos de 2                  | 136            | 296           | 117.6         | 672            | 434           | - 35.5      |
| De 2 a menos de 3                  | 195            | 243           | 24.6          | 1.372          | 614           | - 55.3      |
| De 3 a menos de 4                  | 147            | 193           | 31.2          | 1.062          | 817           | - 23.1      |
| De 4 a menos de 5                  | 156            | 172           | 10.2          | 979            | 336           | - 65.7      |
| De 5 a menos de 10                 | 857            | 762           | - 11.1        | 2.020          | 1.311         | - 35.1      |
| De 10 a menos de 20                | 3.455          | 957           | - 72.4        | 1.297          | 2.700         | 108.1       |
| De 20 a menos de 30                | 3.127          | 1.595         | - 49.0        | 392            | 582           | 48.4        |
| De 30 a menos de 40                | 3.684          | 905           | - 75.5        | 260            | 152           | - 41.6      |
| De 40 a menos de 50                | 3.766          | 832           | - 78.0        | 392            | 478           | 21.9        |
| De 50 a menos de 100               | 16.500         | 6.842         | - 58.6        | 992            | 1.186         | 19.5        |
| De 100 a menos de 200              | 13.827         | 7.212         | - 47.9        | 847            | 1.535         | 81.2        |
| De 200 a menos de 500              | 9.872          | 1.187         | - 88.0        | 864            | 3.548         | 310.6       |
| De 500 a menos de 1.000            | 3.887          | 3.936         | 1.2           | —              | 3.627         | —           |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 1.000          | 1.000         | 0.0           | 1.060          | 1.201         | 13.3        |
| De 2.500 y más                     | —              | —             | —             | —              | —             | —           |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

**CUADRO No. 4**  
**Formas de tenencia de la tierra, por superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño de las explotaciones. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Otras formas Has. |               |              |
|------------------------------------|-------------------|---------------|--------------|
|                                    | 1960              | 1970-71       | Var. o/o     |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>9.079*</b>     | <b>89.333</b> | <b>883.9</b> |
| Menores de 1                       | 30                | 703           | 2.243.3      |
| De 1 a menos de 2                  | 77                | 924           | 1.100.0      |
| De 2 a menos de 3                  | 91                | 889           | 876.9        |
| De 3 a menos de 4                  | 71                | 812           | 1.043.6      |
| De 4 a menos de 5                  | 65                | 750           | 1.053.8      |
| De 5 a menos de 10                 | 276               | 2.953         | 969.9        |
| De 10 a menos de 20                | 374               | 4.217         | 1.027.5      |
| De 20 a menos de 30                | 246               | 2.642         | 973.9        |
| De 30 a menos de 40                | 349               | 3.303         | 846.4        |
| De 40 a menos de 50                | 281               | 2.017         | 617.7        |
| De 50 a menos de 100               | 675               | 11.176        | 1.555.7      |
| De 100 a menos de 200              | 1.178             | 12.964        | 1.000.5      |
| De 200 a menos de 500              | 2.599             | 21.419        | 724.1        |
| De 500 a menos de 1.000            | 2.767             | 6.438         | 132.6        |
| De 1.000 a menos de 2.500          | —                 | 16.133        | —            |
| De 2.500 y más                     | —                 | 1.993         | —            |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

**CUADRO No. 5**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Por el productor |               |              |                         |                  |              |
|------------------------------------|------------------|---------------|--------------|-------------------------|------------------|--------------|
|                                    | Número           |               |              | Superficie en hectáreas |                  |              |
|                                    | 1960             | 1970-71       | Var. o/o     | 1960                    | 1970-71          | Var. o/o     |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>47.276*</b>   | <b>46.970</b> | <b>- 0.7</b> | <b>1.160.839*</b>       | <b>1.097.541</b> | <b>- 5.5</b> |
| Menores de 1                       | 15.385           | 19.543        | 27.0         | 5.053                   | 4.840            | - 4.3        |
| De 1 a menos de 2                  | 5.586            | 4.627         | - 17.2       | 7.238                   | 5.764            | - 20.4       |
| De 2 a menos de 3                  | 3.762            | 2.753         | - 26.9       | 8.451                   | 6.204            | - 26.6       |
| De 3 a menos de 4                  | 2.221            | 1.862         | - 16.2       | 7.182                   | 6.022            | - 16.2       |
| De 4 a menos de 5                  | 1.677            | 1.410         | - 16.0       | 7.091                   | 5.993            | - 15.5       |
| De 5 a menos de 10                 | 4.101            | 3.807         | - 7.2        | 27.828                  | 26.201           | - 5.9        |
| De 10 a menos de 20                | 3.969            | 3.741         | - 5.8        | 54.396                  | 51.041           | - 6.2        |
| De 20 a menos de 30                | 2.115            | 1.950         | - 7.9        | 49.901                  | 45.869           | - 8.1        |
| De 30 a menos de 40                | 1.527            | 1.296         | - 15.2       | 51.041                  | 43.431           | - 15.0       |
| De 40 a menos de 50                | 1.278            | 958           | - 25.1       | 55.487                  | 40.870           | - 26.4       |
| De 50 a menos de 100               | 2.885            | 2.463         | - 14.7       | 201.531                 | 168.214          | - 16.6       |
| De 100 a menos de 200              | 1.675            | 1.417         | - 15.5       | 224.696                 | 187.871          | - 16.4       |
| De 200 a menos de 500              | 851              | 846           | - 0.6        | 243.029                 | 233.402          | - 4.0        |
| De 500 a menos de 1.000            | 191              | 225           | 17.8         | 126.514                 | 134.694          | 6.4          |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 45               | 67            | 48.8         | 61.444                  | 87.060           | 41.6         |
| De 2.500 y más                     | 8                | 5             | - 37.5       | 29.957                  | 50.065           | 67.1         |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

**CUADRO No. 5**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual,**  
**según tamaño. 1960-1970-71**

| Tamaño de las explotaciones (Has.) | Por el administrador |              |              |                         |                |             |
|------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------|-------------|
|                                    | Número               |              |              | Superficie en hectáreas |                |             |
|                                    | 1960                 | 1970-71      | Var. o/o     | 1960                    | 1970-71        | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>                     | <b>1.117*</b>        | <b>3.641</b> | <b>225.9</b> | <b>460.899*</b>         | <b>726.906</b> | <b>57.7</b> |
| Menores de 1                       | 1                    | 515          | 51.400.0     | 1                       | 116            | 11.500.0    |
| De 1 a menos de 2                  | 1                    | 107          | 10.600.0     | 2                       | 150            | 7.600.0     |
| De 2 a menos de 3                  | 4                    | 84           | 2.000.0      | 9                       | 206            | 2.188.8     |
| De 3 a menos de 4                  | 1                    | 74           | 7.300.0      | 3                       | 255            | 8.400.0     |
| De 4 a menos de 5                  | 3                    | 62           | 1.966.6      | 13                      | 279            | 1.046.1     |
| De 5 a menos de 10                 | 19                   | 220          | 1.057.8      | 135                     | 1.771          | 1.211.8     |
| De 10 a menos de 20                | 54                   | 333          | 516.6        | 762                     | 5.304          | 596.0       |
| De 20 a menos de 30                | 51                   | 181          | 254.9        | 1.176                   | 4.826          | 310.3       |
| De 30 a menos de 40                | 56                   | 195          | 248.2        | 1.912                   | 6.912          | 261.5       |
| De 40 a menos de 50                | 48                   | 168          | 250.0        | 2.065                   | 8.026          | 288.6       |
| De 50 a menos de 100               | 205                  | 532          | 159.5        | 14.944                  | 38.885         | 160.2       |
| De 100 a menos de 200              | 246                  | 483          | 96.3         | 34.407                  | 68.944         | 100.3       |
| De 200 a menos de 500              | 205                  | 365          | 78.0         | 65.339                  | 119.068        | 82.2        |
| De 500 a menos de 1.000            | 118                  | 172          | 45.7         | 81.090                  | 127.136        | 56.7        |
| De 1.000 a menos de 2.500          | 78                   | 113          | 44.8         | 117.382                 | 176.462        | 50.3        |
| De 2.500 y más                     | 27                   | 37           | 37.0         | 141.659                 | 168.566        | 18.9        |

\* Este total incluye número y superficie de Caimito y de San Marcos, que fueron integrados a Sucre en 1966.

## 2 - Listados municipales

**CUADRO No. 1—A**  
**Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios              | Número de las explotaciones |               |            | Superficie en hectáreas |                  |             |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|------------|-------------------------|------------------|-------------|
|                         | 1960                        | 1970—71       | Var. o/o   | 1960                    | 1970—71          | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>          | <b>48.393*</b>              | <b>50.611</b> | <b>4.5</b> | <b>1.621.738*</b>       | <b>1.824.447</b> | <b>12.4</b> |
| Montería                | 7.231                       | 6.786         | - 6.2      | 308.951                 | 302.278          | - 2.2       |
| Ayapel                  | 2.596                       | —             | —          | 149.801                 | —                | —           |
| Buenavista              | —                           | 466           | —          | —                       | 81.359           | —           |
| Cereté                  | 2.065                       | 2.676         | 29.5       | 39.432                  | 32.047           | - 18.8      |
| Chimá                   | 798                         | 1.154         | 44.6       | 10.841                  | 19.026           | 75.5        |
| Chinú                   | 2.185                       | 2.093         | - 4.3      | 56.300                  | 58.645           | 4.1         |
| Ciénaga de Oro          | 2.191                       | 2.059         | - 6.1      | 43.442                  | 44.024           | 1.3         |
| Lorica                  | 4.018                       | 5.087         | 26.6       | 91.056                  | 90.329           | - 0.2       |
| Los Córdoba             | —                           | 1.583         | —          | —                       | 60.319           | —           |
| Momil                   | —                           | 960           | —          | —                       | 13.191           | —           |
| Montelíbano             | 4.297                       | 2.095         | - 51.3     | 211.926                 | 243.836          | 15.0        |
| Planeta Rica            | 1.523                       | 1.790         | 17.5       | 82.193                  | 91.189           | 10.9        |
| Pueblonuevo             | 1.212                       | 1.838         | 51.6       | 65.037                  | 78.993           | 21.4        |
| Puerto Escondido        | —                           | 1.382         | —          | —                       | 33.110           | —           |
| Purísima                | 1.196                       | 565           | - 52.8     | 12.999                  | 13.186           | 1.4         |
| Sahagún                 | 3.584                       | 4.496         | 25.4       | 82.880                  | 90.962           | 9.7         |
| San Andrés de Sotavento | 2.321                       | 3.079         | 32.6       | 16.403                  | 31.312           | 90.8        |
| San Antero              | 760                         | 488           | - 35.8     | 7.848                   | 15.563           | - 98.3      |
| San Bernardo del Viento | 1.437                       | 4.439         | 208.9      | 45.091                  | 39.024           | - 13.5      |
| San Carlos              | 1.737                       | 1.712         | - 1.5      | 23.714                  | 43.706           | 84.3        |
| San Pelayo              | 2.153                       | 2.211         | 2.6        | 43.180                  | 34.026           | - 21.2      |
| Tierralta               | 3.168                       | 1.429         | - 54.9     | 143.197                 | 141.060          | - 1.5       |
| Valencia                | 1.464                       | 1.570         | 7.2        | 68.637                  | 73.871           | 7.6         |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 2—A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios              | Cultivos permanentes |               |              | Cultivos temporales |               |            |
|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------|---------------|------------|
|                         | 1960                 | 1970—71       | Var. o/o     | 1960                | 1970—71       | Var. o/o   |
| <b>TOTALES</b>          | <b>18.173*</b>       | <b>38.098</b> | <b>109.6</b> | <b>63.221*</b>      | <b>64.723</b> | <b>2.3</b> |
| Montería                | 2.743                | 5.918         | 115.7        | 9.095               | 9.740         | 7.0        |
| Ayapel                  | 660                  | 2.298         | 248.1        | 6.316               | 3.841         | - 39.2     |
| Buenavista              | —                    | 335           | —            | —                   | 2.094         | —          |
| Cereté                  | 994                  | 1.287         | 29.4         | 1.152               | 1.170         | 1.5        |
| Chimá                   | 95                   | 167           | 75.7         | 338                 | 697           | 106.2      |
| Chinú                   | 259                  | 1.400         | 440.5        | 1.427               | 1.747         | 22.4       |
| Ciénaga de Oro          | 658                  | 1.250         | 89.9         | 519                 | 1.361         | 162.2      |
| Lorica                  | 1.582                | 2.359         | 49.1         | 2.858               | 6.605         | 131.1      |
| Los Córdoba             | —                    | 1.542         | —            | —                   | 533           | —          |
| Momil                   | —                    | 277           | —            | —                   | 1.136         | —          |
| Montelíbano             | 1.195                | 2.362         | 97.6         | 16.411              | 9.027         | - 45.0     |
| Planeta Rica            | 825                  | 869           | 5.3          | 2.751               | 2.880         | 4.6        |
| Pueblonuevo             | 652                  | 710           | 8.8          | 2.818               | 1.456         | - 48.4     |
| Puerto Escondido        | —                    | 1.080         | —            | —                   | 2.942         | —          |
| Purísima                | 305                  | 326           | 6.8          | 295                 | 612           | 107.4      |
| Sahagún                 | 604                  | 2.138         | 253.9        | 2.687               | 5.515         | 105.2      |
| San Andrés de Sotavento | 348                  | 1.460         | 319.5        | 918                 | 2.783         | 203.1      |
| San Antero              | 268                  | 465           | 73.5         | 256                 | 561           | 119.1      |
| San Bernardo del Viento | 1.581                | 3.380         | 113.7        | 1.455               | 1.032         | - 29.1     |
| San Carlos              | 341                  | 812           | 138.1        | 171                 | 3.059         | 1,688.8    |
| San Pelayo              | 791                  | 1.856         | 134.6        | 732                 | 1.588         | 116.9      |
| Tierralta               | 2.750                | 2.989         | 8.6          | 11.470              | 1.590         | - 86.2     |
| Valencia                | 869                  | 2.818         | 224.2        | 507                 | 2.757         | 443.7      |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 2--A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960-1970-71**

| Municipios              | Superficie en descanso hectáreas |                |             | Superficie en pastos hectáreas |                  |             |
|-------------------------|----------------------------------|----------------|-------------|--------------------------------|------------------|-------------|
|                         | 1960                             | 1970-71        | Var. o/o    | 1960                           | 1970-71          | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>          | <b>95.878*</b>                   | <b>175.393</b> | <b>82.9</b> | <b>938.101*</b>                | <b>1.251.986</b> | <b>33.4</b> |
| Montería                | 8.376                            | 31.100         | 271.2       | 235.730                        | 218.745          | - 7.3       |
| Ayapel                  | 6.277                            | 7.019          | 11.8        | 71.153                         | 132.569          | 86.3        |
| Buenavista              | —                                | 3.421          | —           | —                              | 74.405           | —           |
| Cereté                  | 2.892                            | 1.361          | - 53.0      | 24.784                         | 20.655           | - 16.7      |
| Chimá                   | 1.017                            | 900            | - 11.6      | 7.905                          | 16.401           | 107.4       |
| Chinú                   | 2.048                            | 1.980          | - 3.4       | 37.402                         | 45.676           | 22.1        |
| Ciénaga de Oro          | 4.470                            | 4.752          | 6.3         | 29.127                         | 30.239           | 3.8         |
| Lorica                  | 9.283                            | 6.088          | - 34.5      | 67.074                         | 67.463           | 0.5         |
| Los Córdoba             | —                                | 10.922         | —           | —                              | 41.823           | —           |
| Momil                   | —                                | 781            | —           | —                              | 10.190           | —           |
| Montelíbano             | 12.370                           | 15.006         | 21.3        | 75.774                         | 130.727          | 72.5        |
| Planeta Rica            | 5.585                            | 8.580          | 53.6        | 51.723                         | 74.354           | 43.7        |
| Pueblonuevo             | 4.679                            | 4.281          | - 8.6       | 36.616                         | 62.739           | 71.3        |
| Puerto Escondido        | —                                | 4.882          | —           | —                              | 20.966           | —           |
| Purísima                | 1.538                            | 886            | - 42.4      | 9.063                          | 8.251            | - 9.0       |
| Sahagún                 | 4.034                            | 14.206         | 252.1       | 42.861                         | 65.851           | 53.6        |
| San Andrés de Sotavento | 3.266                            | 5.090          | 55.8        | 9.574                          | 20.564           | 114.7       |
| San Antero              | 1.238                            | 1.467          | 18.4        | 4.756                          | 12.127           | 154.9       |
| San Bernardo del Viento | 4.054                            | 5.140          | 26.7        | 26.070                         | 20.664           | - 20.8      |
| San Carlos              | 1.764                            | 7.127          | 304.0       | 12.591                         | 31.748           | 152.1       |
| San Pelayo              | 3.501                            | 3.598          | 2.7         | 29.455                         | 24.281           | - 17.6      |
| Tierralta               | 11.174                           | 29.002         | 195.5       | 45.701                         | 76.550           | 67.5        |
| Valencia                | 4.716                            | 7.803          | 65.4        | 35.739                         | 44.998           | 25.9        |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 2--A**  
**Tipos de aprovechamiento de la tierra, superficie y variación porcentual**  
**según municipios 1960-1970-71**

| Municipios              | Otros usos hectáreas |         |          |
|-------------------------|----------------------|---------|----------|
|                         | 1960                 | 1970-71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>          | 506.365*             | 294.247 | - 41.9   |
| Montería                | 52.944               | 36.775  | - 30.6   |
| Ayapel                  | 65.394               | 47.665  | - 27.2   |
| Buenavista              | —                    | 1.104   | —        |
| Cereté                  | 9.610                | 7.574   | - 21.2   |
| Chimá                   | 1.185                | 861     | - 27.4   |
| Chinú                   | 15.163               | 7.842   | - 48.3   |
| Ciénaga de Oro          | 8.667                | 6.422   | - 26.0   |
| Lórica                  | 10.260               | 7.814   | - 23.7   |
| Los Córdoba             | —                    | 5.499   | —        |
| Momil                   | —                    | 807     | —        |
| Montelíbano             | 106.179              | 86.714  | - 18.4   |
| Planeta Rica            | 21.308               | 4.506   | - 78.9   |
| Pueblonuevo             | 20.272               | 9.807   | - 51.7   |
| Puerto Escondido        | —                    | 3.240   | —        |
| Purísima                | 1.798                | 3.111   | 73.0     |
| Sahagún                 | 32.694               | 3.252   | - 90.1   |
| San Andrés de Sotavento | 2.298                | 1.415   | - 38.5   |
| San Antero              | 1.329                | 941     | - 29.2   |
| San Bernardo del Viento | 11.932               | 8.806   | - 26.2   |
| San Carlos              | 8.847                | 960     | - 89.2   |
| San Pelayo              | 8.700                | 2.703   | - 69.0   |
| Tierralta               | 72.103               | 30.929  | - 57.2   |
| Valencia                | 26.805               | 15.495  | - 42.2   |

\*Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 3-A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960-1970-71**

| Municipios               | En propiedad |         |          |                         |           |          |
|--------------------------|--------------|---------|----------|-------------------------|-----------|----------|
|                          | Número       |         |          | Superficie en hectáreas |           |          |
|                          | 1960         | 1970-71 | Var. o/o | 1960                    | 1970-71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>           | 33.000*      | 38.610  | 17.0     | 1.461.267*              | 1.593.859 | 9.0      |
| Montería                 | 4.993        | 5.612   | 12.3     | 228.304                 | 277.288   | 21.4     |
| Ayapel                   | 1.423        | —       | —        | 144.293                 | —         | —        |
| Buenavista               | —            | 415     | —        | —                       | 78.777    | —        |
| Cereté                   | 1.720        | 2.063   | 19.9     | 37.952                  | 25.399    | - 33.1   |
| Chimá                    | 561          | 1.066   | 90.0     | 9.716                   | 16.795    | 72.8     |
| Chinú                    | 1.062        | 1.423   | 33.9     | 47.320                  | 53.699    | 13.4     |
| Ciénaga de Oro           | 1.592        | 1.630   | 2.3      | 39.483                  | 36.095    | - 8.6    |
| Lórica                   | 2.902        | 4.380   | 50.9     | 82.007                  | 84.388    | 2.9      |
| Los Córdoba              | —            | 1.144   | —        | —                       | 54.830    | —        |
| Momil                    | —            | 648     | —        | —                       | 10.637    | —        |
| Montelíbano              | 2.178        | 1.208   | - 44.6   | 177.571                 | 180.310   | 1.5      |
| Planeta Rica             | 1.060        | 1.616   | 52.4     | 73.479                  | 86.803    | 18.1     |
| Pueblonuevo              | 915          | 1.597   | 74.5     | 60.382                  | 72.096    | 19.3     |
| Puerto Escondido         | —            | 901     | —        | —                       | 29.632    | —        |
| Purísima                 | 666          | 416     | - 37.6   | 11.137                  | 12.242    | 9.9      |
| Sahagún                  | 2.397        | 3.226   | 34.5     | 75.437                  | 76.702    | 1.6      |
| San Andrés de Sotavento  | 1.721        | 2.618   | 52.1     | 14.902                  | 27.700    | 85.8     |
| San Antero               | 402          | 371     | - 7.8    | 6.887                   | 14.100    | 104.7    |
| San Bernardo del Viento. | 1.188        | 2.172   | 82.8     | 43.126                  | 28.273    | - 34.5   |
| San Carlos               | 1.370        | 1.179   | - 14.0   | 20.914                  | 38.312    | 83.1     |
| San Pelayo               | 1.792        | 1.994   | 11.2     | 39.418                  | 29.516    | - 25.2   |
| Tierralta                | 2.048        | 1.216   | - 41.7   | 109.219                 | 129.648   | 18.7     |
| Valencia                 | 1.177        | 1.099   | - 6.7    | 64.752                  | 63.104    | - 2.6    |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios              | En arrendamiento |         |          |                         |         |          |
|-------------------------|------------------|---------|----------|-------------------------|---------|----------|
|                         | Número           |         |          | Superficie en hectáreas |         |          |
|                         | 1960             | 1970—71 | Var. o/o | 1960                    | 1970—71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>          | 7.111*           | 2.279   | - 68.0   | 34.131*                 | 24.903  | - 27.1   |
| Montería                | 1.370            | 169     | - 87.7   | 8.117                   | 7.195   | - 11.4   |
| Ayapel                  | 456              | —       | —        | 1.486                   | —       | —        |
| Buenavista              | —                | —       | —        | —                       | —       | —        |
| Cereté                  | 262              | 89      | - 66.1   | 661                     | 1.876   | 183.8    |
| Chimá                   | 78               | —       | —        | 532                     | —       | —        |
| Chinú                   | 219              | 268     | 22.3     | 1.556                   | 850     | - 45.4   |
| Ciénaga de Oro          | 377              | 98      | - 74.1   | 1.584                   | 474     | - 70.1   |
| Lorica                  | 822              | 114     | - 86.2   | 5.506                   | 442     | - 92.0   |
| Los Córdoba             | —                | 63      | —        | —                       | 289     | —        |
| Momil                   | —                | 21      | —        | —                       | 28      | —        |
| Montelíbano             | 806              | 137     | - 83.1   | 3.290                   | 5.054   | 53.6     |
| Planeta Rica            | 174              | 30      | - 82.8   | 962                     | 400     | - 58.5   |
| Pueblonuevo             | 110              | 37      | - 66.4   | 972                     | 1.072   | 10.2     |
| Puerto Escondido        | —                | 187     | —        | —                       | 797     | —        |
| Purísima                | 258              | 29      | - 88.8   | 492                     | 57      | - 88.5   |
| Sahagún                 | 640              | 162     | - 74.7   | 1.928                   | 994     | - 48.5   |
| San Andrés de Sotavento | 208              | 171     | - 17.8   | 388                     | 207     | - 46.7   |
| San Antero              | 163              | 45      | - 72.4   | 371                     | 342     | - 7.9    |
| San Bernardo del Viento | 170              | 513     | 201.7    | 785                     | 1.299   | 65.4     |
| San Carlos              | 193              | 23      | - 88.1   | 502                     | 180     | - 64.2   |
| San Pelayo              | 290              | 30      | - 89.7   | 2.085                   | 449     | - 78.5   |
| Tierralta               | 168              | 21      | - 87.5   | 917                     | 685     | - 25.3   |
| Valencia                | 195              | 58      | - 70.3   | 1.678                   | 2.010   | 19.7     |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios              | En colonato   |              |              |                         |               |               |
|-------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|
|                         | Número        |              |              | Superficie en hectáreas |               |               |
|                         | 1960          | 1970—71      | Var. o/o     | 1960                    | 1970—71       | Var. o/o      |
| <b>TOTALES</b>          | <b>1.590*</b> | <b>1.560</b> | <b>- 1.9</b> | <b>58.083*</b>          | <b>30.754</b> | <b>- 47.1</b> |
| Montería                | 20            | 147          | 635.0        | 93                      | 190           | 104.3         |
| Ayapel                  | 110           | —            | —            | 216                     | —             | —             |
| Buenavista              | —             | 48           | —            | —                       | 2.570         | —             |
| Cereté                  | 9             | 164          | 1.722.2      | 20                      | 37            | 85.0          |
| Chimá                   | 2             | 13           | 550.0        | 2                       | 6             | 200.0         |
| Chinú                   | 1             | 62           | 6.100.0      | 1                       | 58            | 5.700.0       |
| Ciénaga de Oro          | 6             | 28           | 366.6        | 6                       | 52            | 766.6         |
| Lorica                  | 1             | 76           | 7.500.0      | 1                       | 507           | 50.600.0      |
| Los Córdoba             | —             | 155          | —            | —                       | 785           | —             |
| Momil                   | —             | 48           | —            | —                       | 17            | —             |
| Montelíbano             | 419           | 253          | - 39.7       | 24.307                  | 17.058        | - 29.9        |
| Planeta Rica            | 50            | 12           | - 76.0       | 432                     | 4             | - 99.1        |
| Pueblonuevo             | 7             | 20           | 185.7        | 82                      | 358           | 365.5         |
| Puerto Escondido        | —             | 4            | —            | —                       | 61            | —             |
| Purísima                | 9             | 23           | 155.5        | 67                      | 11            | - 83.6        |
| Sahagún                 | 2             | 11           | 450.0        | 7                       | 9             | 28.5          |
| San Andrés de Sotavento | 2             | 7            | 250.0        | 2                       | 15            | 650.0         |
| San Antero              | 9             | 18           | 100.0        | 102                     | 164           | 60.7          |
| San Bernardo del Viento | 1             | 365          | 36.400.0     | 3                       | 1,281         | 42.600.0      |
| San Carlos              | 123           | 13           | - 89.5       | 1.837                   | 96            | - 94.8        |
| San Pelayo              | 10            | 22           | 110.0        | 8                       | 386           | 4.725.0       |
| Tierralta               | 541           | 58           | - 89.3       | 30.157                  | 6.688         | - 77.9        |
| Valencia                | 1             | 8            | 700.0        | 16                      | 388           | 2.325.0       |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960—1970—71**

| Municipios              | En aparcería  |              |               |                         |               |             |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------|
|                         | Número        |              |               | Superficie en hectáreas |               |             |
|                         | 1960          | 1970—71      | Var. o/o      | 1960                    | 1970—71       | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>          | <b>2.138*</b> | <b>1.632</b> | <b>- 23.7</b> | <b>10.627*</b>          | <b>15.254</b> | <b>43.5</b> |
| Montería                | 53            | 178          | 235.8         | 190                     | 1.950         | 926.3       |
| Ayapel                  | 536           | —            | —             | 2.239                   | —             | —           |
| Buenavista              | —             | 1            | —             | —                       | 1             | —           |
| Cereté                  | 4             | 86           | 2.050.0       | 10                      | 243           | 2.330.0     |
| Chimá                   | 21            | 1            | 95.3          | 55                      | 1             | 98.2        |
| Chinú                   | 5             | 95           | 1.800.0       | 6                       | 1.226         | 20.333.3    |
| Ciénaga de Oro          | 3             | 29           | 866.6         | 10                      | 2.082         | 20.720.0    |
| Lorica                  | 72            | 94           | 30.5          | 535                     | 646           | 20.7        |
| Los Córdoba             | —             | 19           | —             | —                       | 183           | —           |
| Momil                   | —             | 5            | —             | —                       | 4             | —           |
| Montelíbano             | 697           | 88           | 87.4          | 2.667                   | 3.309         | 24.0        |
| Planeta Rica            | 65            | 18           | 72.4          | 828                     | 215           | 74.1        |
| Pueblonuevo             | 55            | —            | —             | 1.640                   | —             | —           |
| Puerto Escondido        | —             | 43           | —             | —                       | 313           | —           |
| Purísima                | 1             | 2            | 100.0         | 1                       | 2             | 100.0       |
| Sahagún                 | 144           | 126          | 12.5          | 291                     | 497           | 70.7        |
| San Andrés de Sotavento | 31            | 28           | 9.7           | 52                      | 24            | 53.9        |
| San Antero              | 25            | 2            | 92.0          | 20                      | 1             | 95.0        |
| San Bernardo del Viento | 7             | 460          | 6.471.4       | 78                      | 2.391         | 2.965.3     |
| San Carlos              | —             | 136          | —             | —                       | 984           | —           |
| San Pelayo              | —             | 39           | —             | —                       | 248           | —           |
| Tierralta               | 317           | 73           | 77.0          | 1.000                   | 539           | 46.1        |
| Valencia                | 41            | 104          | 153.6         | 950                     | 776           | 18.4        |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 3—A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960-1970-71**

| Municipios              | En otras formas |              |                |                         |               |              |
|-------------------------|-----------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------|
|                         | Número          |              |                | Superficie en hectáreas |               |              |
|                         | 1960            | 1970-71      | Var. o/o       | 1960                    | 1970-71       | Var. o/o     |
| <b>TOTALES</b>          | <b>306*</b>     | <b>4.873</b> | <b>1.492.4</b> | <b>8.192*</b>           | <b>77.082</b> | <b>840.9</b> |
| Montería                | 30              | 447          | 1.390.0        | 2.155                   | 5.031         | 133.4        |
| Ayapel                  | 2               | —            | —              | 130                     | —             | —            |
| Buenavista              | —               | 1            | —              | —                       | 10            | —            |
| Cereté                  | 9               | 228          | 2.433.3        | 23                      | 3.460         | 14.943.4     |
| Chimá                   | —               | 66           | —              | —                       | 1.864         | —            |
| Chinú                   | 3               | 163          | 5.333.3        | 3                       | 1.218         | 40.500.0     |
| Ciénaga de Oro          | 17              | 211          | 1.141.1        | 159                     | 2.421         | 1.422.6      |
| Lorica                  | 16              | 316          | 1.875.0        | 985                     | 1.687         | 71.2         |
| Los Córdoba             | —               | 173          | —              | —                       | 2.818         | —            |
| Momil                   | —               | 204          | —              | —                       | 596           | —            |
| Montelíbano             | 58              | 339          | 484.4          | 461                     | 25.758        | 5.487.4      |
| Planeta Rica            | 7               | 88           | 1.157.1        | 1.684                   | 1.450         | 13.9         |
| Pueblonuevo             | 60              | 176          | 193.3          | 1.268                   | 5.311         | 318.8        |
| Puerto Escondido        | —               | 203          | —              | —                       | 1.145         | —            |
| Purísima                | 3               | 80           | 2.566.6        | 1                       | 581           | 58.000.0     |
| Sahagún                 | 37              | 735          | 1.886.4        | 535                     | 6.879         | 1.185.7      |
| San Andrés de Sotavento | —               | 144          | —              | —                       | 1.005         | —            |
| San Antero              | —               | 38           | —              | —                       | 476           | —            |
| San Bernardo del Viento | 17              | 602          | 3.441.1        | 456                     | 2.786         | 510.9        |
| San Carlos              | 14              | 294          | 2.000.0        | 111                     | 2.777         | 2.401.8      |
| San Pelayo              | 1               | 92           | 9.100.0        | 1                       | 1.341         | 134.000.0    |
| Tierralta               | 1               | 57           | 5.600.0        | 1                       | 3.049         | 304.800.0    |
| Valencia                | 4               | 202          | 4.950.0        | 19                      | 4.010         | 21.005.0     |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 3-A**  
**Formas de tenencia, número, superficie y variación porcentual de las explotaciones**  
**según municipios. 1960-1970-71**

| Municipios              | Bajo más de una forma |              |               |                         |               |             |
|-------------------------|-----------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------|
|                         | Número                |              |               | Superficie en hectáreas |               |             |
|                         | 1960                  | 1970-71      | Var. o/o      | 1960                    | 1970-71       | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>          | <b>4.248*</b>         | <b>1.657</b> | <b>- 61.0</b> | <b>49.438*</b>          | <b>82.595</b> | <b>67.0</b> |
| Montería                | 765                   | 233          | - 69.6        | 10.091                  | 10.624        | 5.2         |
| Ayapel                  | 69                    | —            | —             | 1.428                   | —             | —           |
| Buenavista              | —                     | 1            | —             | —                       | 1             | —           |
| Cereté                  | 61                    | 46           | - 24.6        | 765                     | 1.032         | 34.9        |
| Chimá                   | 136                   | 4            | - 97.1        | 536                     | 360           | 32.9        |
| Chinú                   | 895                   | 82           | - 90.9        | 7.813                   | 1.594         | - 79.6      |
| Ciénaga de Oro          | 196                   | 63           | - 67.9        | 2.198                   | 2.900         | 31.9        |
| Lorica                  | 205                   | 107          | - 47.9        | 2.022                   | 2.659         | 31.5        |
| Los Córdoba             | —                     | 29           | —             | —                       | 1.414         | —           |
| Momil                   | —                     | 34           | —             | —                       | 1.909         | —           |
| Montelíbano             | 139                   | 70           | - 49.7        | 3.631                   | 12.347        | 240.0       |
| Planeta Rica            | 157                   | 26           | - 83.5        | 4.808                   | 2.317         | - 51.9      |
| Pueblonuevo             | 65                    | 8            | - 87.7        | 692                     | 156           | - 77.5      |
| Puerto Escondido        | —                     | 44           | —             | —                       | 1.162         | —           |
| Purísima                | 259                   | 15           | - 94.3        | 1.302                   | 293           | - 77.5      |
| Sahagún                 | 364                   | 236          | - 35.2        | 4.681                   | 5.881         | 25.6        |
| San Andrés de Sotavento | 359                   | 111          | - 69.1        | 1.060                   | 2.361         | 122.7       |
| San Antero              | 161                   | 14           | - 91.4        | 468                     | 480           | 2.5         |
| San Bernardo del Viento | 54                    | 327          | 505.5         | 643                     | 2.994         | 365.6       |
| San Carlos              | 37                    | 67           | 81.0          | 350                     | 1.357         | 287.7       |
| San Pelayo              | 60                    | 34           | - 43.4        | 1.667                   | 2.086         | 25.1        |
| Tierralta               | 93                    | 4            | - 95.7        | 1.904                   | 451           | - 76.4      |
| Valencia                | 46                    | 99           | 115.2         | 1.222                   | 3.583         | 193.2       |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 4—A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios              | Propiedad hectáreas |           |          | Arrendamiento hectáreas |         |          |
|-------------------------|---------------------|-----------|----------|-------------------------|---------|----------|
|                         | 1960                | 1970—71   | Var. o/o | 1960                    | 1970—71 | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>          | 1.494.164*          | 1.650.396 | 10.4     | 45.406*                 | 29.738  | - 34.6   |
| Montería                | 294.837             | 283.836   | - 3.8    | 11.194                  | 8.283   | - 26.1   |
| Ayapel                  | 145.425             | —         | —        | 1.634                   | —       | —        |
| Buenavista              | —                   | 78.778    | —        | —                       | —       | —        |
| Cereté                  | 38.438              | 25.429    | - 33.9   | 936                     | 2.020   | 115.8    |
| Chimá                   | 10.026              | 17.082    | 70.3     | 725                     | —       | —        |
| Chinú                   | 53.401              | 54.677    | 2.3      | 2.628                   | 1.150   | - 56.3   |
| Ciénaga de Oro          | 41.077              | 36.987    | - 10.0   | 2.039                   | 576     | - 71.8   |
| Lorica                  | 83.291              | 86.138    | 3.4      | 6.168                   | 554     | - 91.9   |
| Los Córdoba             | —                   | 55.831    | —        | —                       | 317     | —        |
| Momil                   | —                   | 11.754    | —        | —                       | 115     | —        |
| Montelíbano             | 179.617             | 186.742   | 3.9      | 3.519                   | 5.626   | 59.8     |
| Planeta Rica            | 76.525              | 88.754    | 15.9     | 2.122                   | 508     | - 76.1   |
| Pueblonuevo             | 60.694              | 72.168    | 18.9     | 1.119                   | 1.142   | 2.0      |
| Puerto Escondido        | —                   | 30.603    | —        | —                       | 911     | —        |
| Purísima                | 11.718              | 12.293    | 4.9      | 1.068                   | 68      | - 93.7   |
| Sahagún                 | 78.876              | 81.103    | 2.8      | 2.780                   | 1.300   | - 53.3   |
| San Andrés de Sotavento | 15.666              | 29.533    | 88.5     | 641                     | 275     | - 57.1   |
| San Antero              | 7.142               | 14.340    | 100.7    | 5.958                   | 455     | - 92.4   |
| San Bernardo del Viento | 43.517              | 29.057    | - 33.3   | 1.034                   | 2.325   | 124.8    |
| San Carlos              | 21.047              | 39.312    | 86.7     | 538                     | 270     | - 49.9   |
| San Pelayo              | 40.369              | 30.481    | - 24.5   | 2.771                   | 634     | - 77.2   |
| Tierralta               | 110.144             | 129.979   | 18.0     | 1.212                   | 685     | - 43.5   |
| Valencia                | 65.554              | 65.364    | - 0.3    | 1.834                   | 2.322   | 26.6     |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 4-A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios**  
**1960-1970-71**

| Municipios              | Colonato hectáreas |               |               | Aparcería hectáreas |               |             |
|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|-------------|
|                         | 1960               | 1970-71       | Var. o/o      | 1960                | 1970-71       | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>          | <b>60.709*</b>     | <b>36.279</b> | <b>- 40.3</b> | <b>12.380*</b>      | <b>18.701</b> | <b>51.0</b> |
| Montería                | 106                | 230           | 116.9         | 457                 | 2.242         | 390.5       |
| Ayapel                  | 241                | —             | —             | 2.371               | —             | —           |
| Buenavista              | —                  | 2.570         | —             | —                   | 1             | —           |
| Cereté                  | 22                 | 42            | 90.9          | 13                  | 288           | 2.115.3     |
| Chimá                   | 4                  | 7             | 75.0          | 86                  | 1             | 98.9        |
| Chinú                   | 8                  | 72            | 800.0         | 245                 | 1.331         | 443.2       |
| Ciénaga de Oro          | 7                  | 56            | 700.0         | 31                  | 3.397         | 10.858.0    |
| Lorica                  | 1                  | 544           | 54.300.0      | 599                 | 823           | 37.3        |
| Los Córdoba             | —                  | 901           | —             | —                   | 326           | —           |
| Momil                   | —                  | 35            | —             | —                   | 5             | —           |
| Montelíbano             | 25.374             | 21.608        | - 14.9        | 2.940               | 3.468         | 17.9        |
| Planeta Rica            | 675                | 24            | - 96.5        | 1.055               | 306           | - 71.0      |
| Pueblonuevo             | 282                | 358           | 26.9          | 1.672               | —             | —           |
| Puerto Escondido        | —                  | 61            | —             | —                   | 343           | —           |
| Purísima                | 134                | 11            | - 91.8        | 39                  | 3             | - 92.4      |
| Sahagún                 | 10                 | 22            | 120.0         | 365                 | 603           | 65.2        |
| San Andrés de Sotavento | 4                  | 18            | 350.0         | 92                  | 297           | 222.8       |
| San Antero              | 105                | 164           | 56.1          | 43                  | 12            | - 72.1      |
| San Bernardo del Viento | 3                  | 1.427         | 47.466.6      | 81                  | 2.748         | 3.292.5     |
| San Carlos              | 1.996              | 110           | - 94.5        | 1                   | 1.045         | 104.400.0   |
| San Pelayo              | 8                  | 786           | 9.725.0       | 30                  | 414           | 1.280.0     |
| Tierralta               | 30.731             | 6.809         | - 77.9        | 1.109               | 539           | - 51.4      |
| Valencia                | 221                | 413           | 86.8          | 1.009               | 887           | - 12.1      |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 4 -- A**  
**Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual**  
**según municipios. 1960-1970-71**

| Municipios              | Otras formas hectáreas |               |              |
|-------------------------|------------------------|---------------|--------------|
|                         | 1960                   | 1970 - 71     | Var.o/o      |
| <b>TOTALES</b>          | <b>9.079*</b>          | <b>89.333</b> | <b>883.9</b> |
| Montería                | 2.357                  | 7.687         | 226.1        |
| Ayapel                  | 130                    | —             | —            |
| Buenvista               | —                      | 10            | —            |
| Cereté                  | 23                     | 4.268         | 18.456.5     |
| Chimá                   | —                      | 1.936         | —            |
| Chinú                   | 18                     | 1.415         | 7.761.1      |
| Ciénaga de Oro          | 288                    | 3.008         | 944.4        |
| Lórica                  | 997                    | 2.270         | 127.6        |
| Los Córdoba             | —                      | 2.944         | —            |
| Momil                   | —                      | 1.282         | —            |
| Montelíbano             | 477                    | 26.392        | 5.432.9      |
| Planeta Rica            | 1.815                  | 1.597         | 12.1         |
| Pueblonuevo             | 1.270                  | 5.325         | 319.2        |
| Puerto Escondido        | —                      | 1.192         | —            |
| Purísima                | 40                     | 811           | 1.927.5      |
| Sahagún                 | 848                    | 7.934         | 835.6        |
| San Andrés de Sotavento | —                      | 1.189         | —            |
| San Antero              | —                      | 592           | —            |
| San Bernardo del Viento | 456                    | 3.467         | 660.3        |
| San Carlos              | 133                    | 2.969         | 2.132.3      |
| San Pelayo              | 2                      | 1.711         | 85.450.0     |
| Tierralta               | 1                      | 3.048         | 304.700.0    |
| Valencia                | 19                     | 4.885         | 25.610.5     |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**CUADRO No. 5—A**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960—1970—71**

| Municipios              | Por el productor |         |          |                         |           |          |
|-------------------------|------------------|---------|----------|-------------------------|-----------|----------|
|                         | Número           |         |          | Superficie en hectáreas |           |          |
|                         | 1960             | 1970—71 | Var. o/o | 1960                    | 1970—71   | Var. o/o |
| <b>TOTALES</b>          | 47.276*          | 46.970  | - 0.7    | 1.160.839*              | 1.097.541 | - 5.5    |
| Montería                | 6.950            | 6.218   | - 10.6   | 176.188                 | 140.167   | - 20.5   |
| Ayapel                  | 2.556            | —       | —        | 102.760                 | —         | —        |
| Buenavista              | —                | 404     | —        | —                       | 49.809    | —        |
| Cereté                  | 1.991            | 2.367   | 18.8     | 30.222                  | 12.065    | - 60.1   |
| Chimá                   | 783              | 1.064   | 35.8     | 9.833                   | 13.618    | 38.4     |
| Chinú                   | 2.101            | 1.886   | - 10.3   | 42.789                  | 36.080    | - 15.7   |
| Ciénaga de Oro          | 2.142            | 1.856   | - 13.4   | 30.938                  | 25.668    | - 17.1   |
| Lorica                  | 3.950            | 4.930   | 24.8     | 66.444                  | 83.686    | 25.9     |
| Los Córdoba             | —                | 1.475   | —        | —                       | 36.773    | —        |
| Momil                   | —                | 872     | —        | —                       | 11.548    | —        |
| Montelíbano             | 4.266            | 1.860   | - 56.4   | 176.840                 | 141.022   | - 20.3   |
| Planeta Rica            | 1.474            | 1.620   | 9.9      | 61.014                  | 56.996    | - 6.6    |
| Pueblonuevo             | 1.174            | 1.698   | 44.6     | 37.815                  | 36.961    | - 2.3    |
| Puerto Escondido        | —                | 1.250   | —        | —                       | 23.579    | —        |
| Purísima                | 1.188            | 535     | - 55.0   | 12.286                  | 12.103    | - 1.5    |
| Sahagún                 | 3.527            | 4.236   | 20.1     | 71.884                  | 57.045    | - 20.7   |
| San Andrés de Sotavento | 2.307            | 2.970   | 28.7     | 15.059                  | 22.821    | 51.5     |
| San Antero              | 746              | 428     | - 42.7   | 6.756                   | 8.335     | 23.3     |
| San Bernardo del Viento | 1.406            | 4.168   | 196.4    | 38.513                  | 30.214    | - 21.6   |
| San Carlos              | 1.730            | 1.455   | - 15.9   | 21.307                  | 23.768    | 11.5     |
| San Pelayo              | 2.112            | 1.899   | - 10.1   | 35.698                  | 17.811    | - 50.2   |
| Tierralta               | 3.117            | 1.316   | - 57.8   | 122.750                 | 109.008   | - 11.2   |
| Valencia                | 1.412            | 1.444   | 2.2      | 44.263                  | 36.705    | - 17.1   |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

**BIBLIOTECA DANE**

**CUADRO No. 5-A**  
**Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual según municipios**  
**1960-1970-71**

| Municipios              | Por el administrador |              |              |                         |                |             |
|-------------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------|-------------|
|                         | Número               |              |              | Superficie en hectáreas |                |             |
|                         | 1960                 | 1970-71      | Var. o/o     | 1960                    | 1970-71        | Var. o/o    |
| <b>TOTALES</b>          | <b>1.117*</b>        | <b>3.641</b> | <b>225.9</b> | <b>460.899*</b>         | <b>726.906</b> | <b>57.7</b> |
| Montería                | 281                  | 568          | 102.1        | 132.763                 | 162.111        | 22.1        |
| Ayapel                  | 40                   | —            | —            | 47.041                  | —              | —           |
| Buenavista              | —                    | 62           | —            | —                       | 31.550         | —           |
| Cereté                  | 74                   | 309          | 317.5        | 9.210                   | 19.982         | 116.9       |
| Chimá                   | 15                   | 90           | 500.0        | 1.008                   | 5.408          | 436.5       |
| Chinú                   | 84                   | 207          | 146.4        | 13.511                  | 22.565         | 67.0        |
| Ciénaga de Oro          | 49                   | 203          | 314.2        | 12.504                  | 18.356         | 46.8        |
| Lorica                  | 68                   | 157          | 130.8        | 24.612                  | 6.643          | — 73.1      |
| Los Córdoba             | —                    | 108          | —            | —                       | 23.546         | —           |
| Momil                   | —                    | 88           | —            | —                       | 1.643          | —           |
| Montelíbano             | 31                   | 235          | 658.0        | 35.086                  | 102.814        | 193.0       |
| Planeta Rica            | 49                   | 170          | 246.9        | 21.179                  | 34.193         | 61.4        |
| Pueblonuevo             | 38                   | 140          | 268.4        | 27.223                  | 42.032         | 54.3        |
| Puerto Escondido        | —                    | 132          | —            | —                       | 9.531          | —           |
| Purísima                | 8                    | 30           | 275.0        | 713                     | 1.083          | 51.8        |
| Sahagún                 | 57                   | 260          | 356.1        | 10.996                  | 33.917         | 208.4       |
| San Andrés de Sotavento | 14                   | 109          | 678.5        | 1.344                   | 8.491          | 531.7       |
| San Antero              | 14                   | 60           | 328.5        | 1.492                   | 7.228          | 384.4       |
| San Bernardo del Viento | 31                   | 271          | 774.1        | 6.578                   | 8.810          | 33.9        |
| San Carlos              | 7                    | 257          | 3.571.4      | 2.407                   | 19.938         | 728.3       |
| San Pelayo              | 41                   | 312          | 660.9        | 7.482                   | 16.215         | 116.7       |
| Tierralta               | 51                   | 113          | 121.5        | 20.447                  | 32.052         | 56.7        |
| Valencia                | 52                   | 126          | 142.3        | 24.374                  | 37.166         | 52.4        |

\* Este total incluye las explotaciones y el área de Caimito y de San Marcos, municipios que fueron integrados al departamento de Sucre en 1966.

Impreso en los talleres del Departamento  
Administrativo Nacional de Estadística DANE  
Bogotá, D.E., Colombia  
Octubre 1974