REPUBLICA DE COLOMBIA

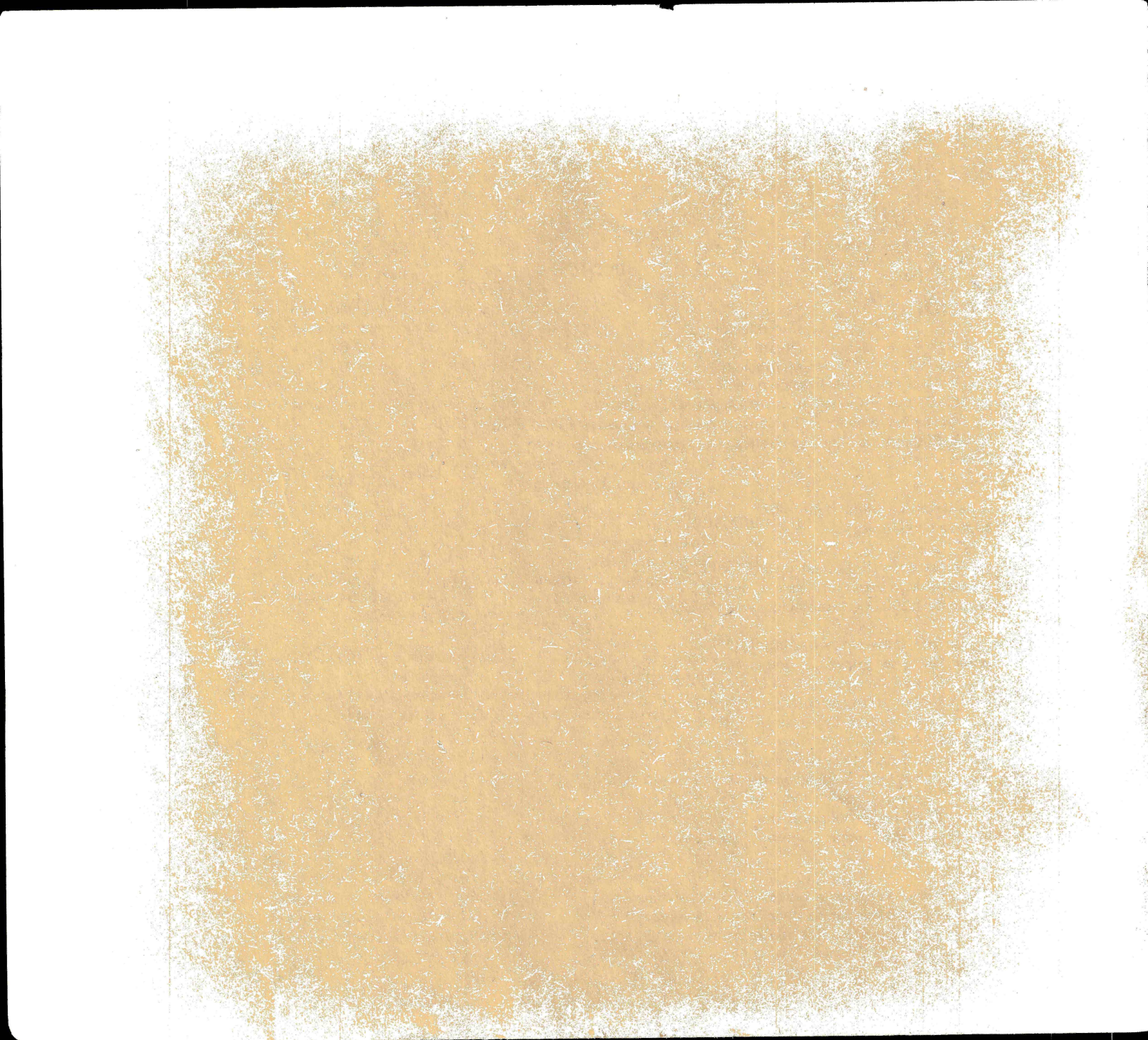
DANE Departamento Administrativo Nacional de Estadística

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO

Publicación preparada por la División de Estudios Económicos. DANE.

INDICE

		Pág.
Introducción		5
Objetivos		6
Metodología		6
I	RESUMEN NACIONAL	
	A – Análisis descriptivo 1960–1970–71	23
	B – Anexo estadístico :	
	1. Resumen nacional por tamaños	33
	2. Listados departamentales	40
II	BOYACA	
	A – Análisis descriptivo	47
	B – Anexo estadístico :	
	1. Resumen departamental por tamaños	56
	2. Listados municipales	64
III	META	
	A – Análisis descriptivo	105
	B – Anexo estadístico :	
	1. Resumen departamental por tamaños	114
	2. Listados municipales	122



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 Boyacá y Meta.

   Luego de esta descripación 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 resultaran 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^2, 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, o sea la realizacion 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 consiguó 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 compesinos 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.

Cubrían el 53.5o/o del área censada del país y el 82.5o/o de los productores, contando con el trabajo realizado a partir de cerca de 18.000 escuelas rurales.*

b. Zonas de Sequnda 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 13.1o/o de los productores que explotaban el 39.0o/o de la tierra y solo contaban con el 7.5o/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 3.4o/o de los productores con un 7.5o/o del área explotada y más del 50o/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 incluídos 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 75.8o/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 superfice 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 estas parcelas estar 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 aparcero, "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 aparcero 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 usufracto 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 quellos 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 fríjoles, 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
2. Arroz
3. Algodón
4. Ajonjolí
5. Caña de azúcar
6. Cebada
7. Fríjol
8. Garbanzo
9. Haba
10. Lenteja.
11. Maíz
12. Papa
13. Pasto de corte
14. Soya
15. Tabaco
16. Trigo
17. Trébol
18. Yuca
19. Hortalizas (ajo, cebolla, tomates, etc.)"

— 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
Fríjol	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
2. Limones
3. Café
4. Naranjas
5. Otros
6. Peras
7. Plátanos
8. Piñas
9. Viñedos"

— 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
Ciruela	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, eriales 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 menejada por un administrador, es la siguiente:

– 1960.

Por un administrador

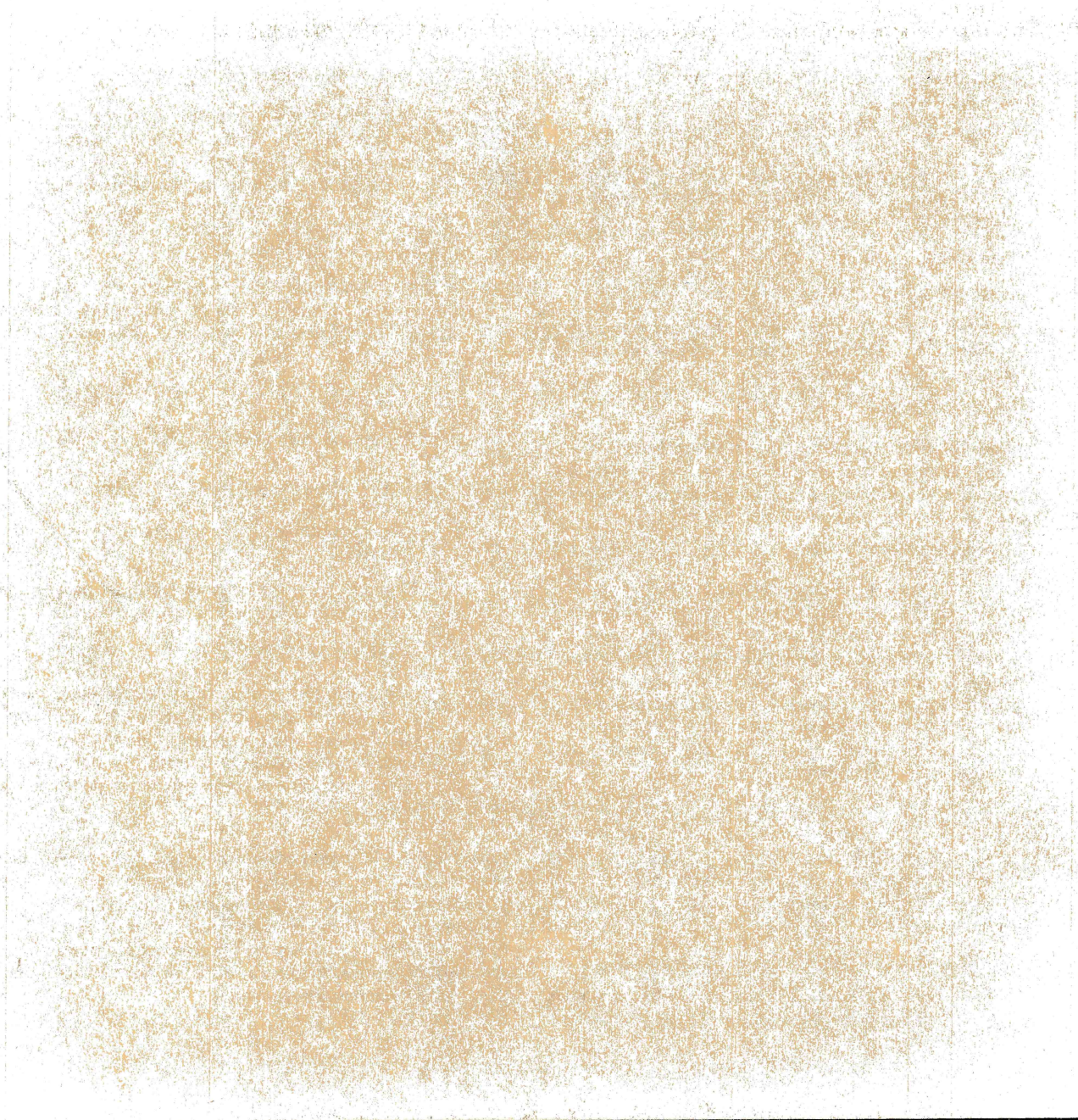
"Es la persona que, por delegación del productor puede tomar decisiones rutinarias, tanto técnicas como económicas, en el manejo de la Unidad de Explotación.

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 *propiamente 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
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	Has.
TOTALES	27.337.827	100.0	30.993.190	100.0	3.655.363
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
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	Has.
TOTALES	19.653.042	100.0	25.123.239	100.0	5.470.197
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 Has.	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	30.993.190	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 Has.	No. de las explotaciones		Superficie Has.	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	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 numero 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 (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 (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 (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 (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 (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 (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/o a 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 (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 (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

1 - 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 (hectáreas)	Número de explotaciones			Superficie total en hectáreas		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	1.209.672	1.176.811	– 2.7	27.337.827	30.993.190	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 (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
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 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 (hectáreas)	Superficie en pastos (has.)			Otros usos (hectáreas)		
	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 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 (hectáreas)	En propiedad					
	Número			Superficie en hectáreas		
	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 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 (hectáreas)	En arrendamiento					
	Número			Superficie en hectáreas		
	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 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	– 16.5
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 (hectáreas)	En colonato					
	Número			Superficie en hectáreas		
	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 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 (hectáreas)	En aparcería					
	Número			Superficie en hectáreas		
	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 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 (hectáreas)	En otras formas					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	25.690	70.464	174.3	557.416	1.395.469	150.3
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 (hectáreas)	Bajo más de una forma					
	Número			Superficie en hectáreas		
	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 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
TOTALES	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
TOTALES	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 (hectáreas)	Por el productor					
	Número			Superficie (hectáreas)		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	1.167.202	1.091.830	- 6.5	17.892.714	18.705.951	4.5
Menores de 1	296.691	259.890	- 12.4	131.215	122.992	- 6.3
De 1 a menos de 2	169.781	172.339	+ 9.2	267.869	230.538	- 13.9
De 2 a menos de 3	115.976	108.993	- 6.1	273.087	250.553	- 8.3
De 3 a menos de 4	90.609	81.547	- 10.2	304.295	267.502	- 12.1
De 4 a menos de 5	57.442	54.256	- 5.5	248.540	230.735	- 7.1
De 5 a menos de 10	154.204	149.313	- 9.1	1.129.083	998.735	- 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	803.575	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	10.132	+ 10.0	2.618.450	2.672.632	+ 2.1
De 500 a menos de 1.000	2.193	2.477	+ 13.0	1.425.986	1.496.103	+ 4.8
De 1.000 a menos de 2.500	851	932	+ 9.5	1.211.236	1.222.821	+ 1.0
De 2.500 y más	260	435	+ 80.0	1.797.398	2.287.143	+ 27.2

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	Por el administrador					
	Número			Superficie (hectáreas)		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	42.479	84.981	100.1	9.445.113	12.287.259	30.1
Menores de 1	2.380	8.516	533.8	778	3.709	376.7
De 1 a menos de 2	1.805	6.489	250.5	2.439	8.156	234.4
De 2 a menos de 3	1.029	3.585	248.5	2.569	9.132	255.5
De 3 a menos de 4	1.392	3.362	144.1	4.870	11.777	141.8
De 4 a menos de 5	939	2.173	154.0	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	10.863	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	1.544	3.046	86.3	72.027	152.970	112.4
De 50 a menos de 100	5.443	9.215	57.8	405.548	710.556	75.2
De 100 a menos de 200	4.430	7.096	43.9	687.923	1.079.673	56.9
De 200 a menos de 500	3.483	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
TOTALES 2/	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 Caimito 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
TOTALES 2/	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	14 .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	98.753	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
TOTALES 2/	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	238.83[illegible]	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
TOTALES 2/	755.318	808.779	7.1	19.779.585	23.121.855	16.9
Antioquia	106.490	90.985	- 13.7	2.183.990	2.706.197	23.9
Atlántico	5.014	5.701	13.7	250.069	239.153	- 4.4
Bolívar 1/	38.265	21.370	--	1.630.973	1.112.474	--
Boyacá	112.182	132.614	18.2	2.214.977	2.508.166	13.0
Caldas 1/	48.057	25.630	--	750.895	460.119	--
Cauca	49.998	55.406	10.8	724.232	762.098	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	95.050	105.244	11.8	1.100.282	1.206.501	9.7
Huila	22.776	29.804	30.8	787.395	948.949	20.5
Magdalena 1/	30.726	16.172	--	2.736.217	1.381.682	--
Meta	6.663	10.982	64.8	1.547.667	2.547.372	64.6
Nariño	64.967	65.494	1.0	517.659	545.137	5.3
Norte de Santander	19.715	23.358	18.4	518.866	711.069	37.0
Quindío 1/	--	5.376	--	--	125.092	--
Risaralda 1/	--	13.833	--	--	226.172	--
Santander	48.991	61.962	27.5	1.135.455	1.608.272	41.6
Sucre 1/	--	15.934	--	--	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
TOTALES 2/	137.291	68.425	- 50.2	1.048.717	825.435	- 21.3
Antioquia	15.917	5.251	- 66.7	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	--	83.565	16.757	--
Cauca	9.565	5.787	- 39.5	45.100	39.991	- 11.3
Cesar 1/	--	934	--	--	25.343	--
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
TOTALES 2/	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
TOTALES 2/	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	13.113	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
TOTALES 2/	25.690	70.464	174.3	557.416	1.395.470	150.4
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
TOTALES 2/	99.356	83.128	- 16.3	1.677.484	1.912.704	14.7
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
TOTALES 2/	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
TOTALES 2/	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
TOTAL 2/	1.167.202	1.091.830	- 6.5	17.892.715	18.705.931	4.5
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
TOTALES 2/	42.470	84.981	100.1	9.445.115	12.287.252	30.1
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 - Boyacá

A - Análisis descriptivo

1— APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

Incluye 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. Estos conceptos se relacionan con los diferentes tamaños en que se han agrupado las explotaciones agropecuarias.

Boyacá cuenta con una extensión de 6.774.100 hectáreas, el 59.0o/o se halla ocupado en explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 55.5o/o; con un incremento de 237.220 hectáreas.

Del total de hectáreas aprovechadas (3.998.836) la agricultura representa el 13.1o/o; pastos 76.1o/o y tierras en otros usos (bosques, carreteras, caminos, construcciones, etc..., dentro de la misma explotación censada) el 10.8o/o. Comparando las cifras con el Censo anterior, se observa que la primera forma se incrementa en 101.328 hectáreas, la segunda en 323.487 hectáreas, y otros usos, presenta un descenso de 187.595 hectáreas. Este último rubro se encuentra en los tamaños superiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 1 — 4).

La superficie en labores agrícolas y ganaderas suma 3.571.462 hectáreas, en donde la participación de las agrícolas pasa de 13.4o/o a 14.6o/o y las ganaderas, de 86.6o/o a 85.4o/o; Boyacá posee, aproximadamente, una extensión en pastos seis veces superior a la agrícola. En este aspecto se destacan las zonas de Casanare y Puerto Boyacá, y se observa que los pastos predominan 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 reunen en conjunto 524.633 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, arroz, papa, trigo, cebada, maíz, etc. Se consideran tierras en descanso, 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.

En Boyacá, la participación de los temporales desciende en el período intercensal, de 51.6o/o a 43.0o/o, pero se incrementa en 7.088 hectáreas, superando a tierras en descanso que varían de 36.5o/o a 40.3o/o y a permanentes que pasan de 11.9o/o a 16.7o/o; estos dos últimos tipos de aprovechamiento aumentan en 57.012 y 37.228 hectáreas respectivamente. Temporales y permanentes tienen mayor participación en los tamaños menores a 50 hectáreas, en cambio, las tierras en descanso, se concentran en los superiores 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 Has.
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	
TOTALES	3.761.616	100.0	3.998.836	100.0	237.220
En uso agrícola	423.305	11.2	524.633	13.1	101.328
En pastos	2.723.342	72.3	3.046.829	76.1	323.487
En otros usos	614.969	16.5	427.374	10.8	- 187.595

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 Has.
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	
TOTALES	3.146.647	100.0	3.571.462	100.0	424.815
En uso agrícola	423.305	13.4	524.633	14.6	101.328
En pastos	2.723.342	86.6	3.046.829	85.4	323.487

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	423.305	100.0	524.633	100.0	101.328
Cultivos permanentes	50.758	11.9	87.986	16.7	37.228
Cultivos temporales	218.814	51.6	225.902	43.0	7.088
Tierras en descanso	153.733	36.5	210.745	40.3	57.012

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	50.758	87.986	73.3	218.814	225.902	3.2	153.733	210.745	37.0
Menores de 5	11.109	20.553	85.0	83.019	84.877	2.2	43.943	15.647	- 64.4
De 5 a menos de 10	7.441	12.053	61.9	42.789	40.363	- 5.7	22.358	14.867	- 33.6
De 10 a menos de 50	16.200	24.940	53.9	56.311	59.056	4.8	32.410	56.494	74.3
De 50 a menos de 100	5.755	8.964	55.7	15.879	14.300	-10.0	14.329	34.627	141.6
De 100 a menos de 500	6.418	9.447	47.1	18.113	19.650	8.4	31.555	56.178	78.0
De 500 a menos de 1.000	765	1.279	67.1	1.120	2.197	96.1	4.473	13.316	197.6
De 1.000 y más	3.069	10.750	250.2	1.583	5.459	244.7	4.664	19.616	320.5

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Pastos			Otros usos		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	2.723.342	3.046.829	11.8	614.969	427.374	- 30.6
Menores de 5	46.742	69.623	48.9	22.289	18.084	- 18.9
De 5 a menos de 10	48.899	59.116	20.8	22.378	17.846	- 20.3
De 10 a menos de 50	146.705	182.029	24.0	85.518	67.571	- 21.0
De 50 a menos de 100	91.221	124.561	36.5	71.444	46.652	- 34.8
De 100 a menos de 500	316.836	368.286	16.2	169.635	95.491	- 43.8
De 500 a menos de 1.000	143.215	194.061	35.5	49.981	30.865	- 38.3
De 1.000 y más	1.929.723	2.049.153	6.1	193.729	150.865	- 22.2

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 Boyacá la mayor participación de las explotaciones (96.0o/o), se halla en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, con el 18.5o/o de la superficie, sin presentar mayor variación frente a 1960, pues en ese año, las proporciones fueron de 96.4o/o y 18.2o/o respectivamente. Se observa que en los menores a 5 hectáreas, se concentra el 73.2o/o de las explotaciones y solamente en el 5.2o/o de la superficie, contrastando con el estrato de 1.000 y más hectáreas, en donde se ubica el 0.3o/o de las explotaciones con el 56.1o/o de la extensión.

Con relación al censo de 1960, las explotaciones tienen una variación positiva de 4.6o/o y la superficie de 6.3o/o (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 las explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	169.282	177.113	4.6	3.761.616	3.998.836	6.3
Menores de 5	124.726	129.343	3.7	207.100	208.784	0.8
De 5 a menos de 10	21.123	21.179	0.2	143.865	144.245	0.2
De 10 a menos de 50	16.931	19.354	14.3	337.144	390.090	15.7
De 50 a menos de 100	2.992	3.432	14.7	198.628	229.104	15.3
De 100 a menos de 500	2.767	2.842	2.7	542.557	549.052	1.1
De 500 a menos de 1.000	308	375	21.7	199.554	241.718	21.1
De 1.000 y más	435	588	35.1	2.132.768	2.235.843	4.8

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 explotac.		Superficie Has.	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Menores de 5	73.6	73.2	5.5	5.2
De 5 a menos de 10	12.8	11.9	3.8	3.6
De 10 a menos de 50	10.0	10.9	8.9	9.7
De 50 a menos de 100	1.7	1.9	5.2	5.7
De 100 a menos de 500	1.6	1.6	14.4	13.7
De 500 a menos de 1.000	0.1	0.2	5.3	6.0
De 1.000 y más	0.2	0.3	56.9	56.1

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, ya sea como 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 prima sobre los otros, así: de 3.998.836 hectáreas aprovechadas, el 62.5o/o, se halla bajo dicha forma con el 74.8o/o de las explotaciones, experimentando un incremento en relación al Censo de 1960, pues para ese año la superficie participó con el 58.8o/o y las explotaciones con el 66.2o/o.

En los tamaños inferiores a 50 hectáreas, se concentra el mayor número de explotaciones que inversamente representan la menor participación 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 explotaciones como superficie descienden de 9.2o/o a 4.6o/o y de 4.2o/o a 1.1o/o respectivamente. Las dos variables se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 7–8 y 10).

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

Las explotaciones reducen su participación de 3.7o/o a 3.0o/o, en cambio, la superficie se incrementa de 20.4o/o a 24.5o/o. Las primeras se concentran en los tamaños menores a 50 hectáreas, mientras que la superficie lo hace 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.

Explotaciones y superficie descienden de 7.5o/o a 4.0o/o y de 1.1o/o a 0.5o/o respectivamente. Las dos variables predominan en los tamaños menores 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.

La participación de explotaciones y de la superficie ascienden de 1.2o/o a 4.6o/o y de 2.6o/o a 5.3o/o respectivamente.

Las explotaciones tienen mayor representación en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, con una proporción inversa en superficie. (Cuadros Nos. 7–8 y 13).

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

La participación tanto de explotaciones como de superficie se reduce de 12.2o/o a 9.0o/o y de 12.9o/o a 6.1o/o respectivamente. La primera variable posee mayor cantidad 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 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	169.282	177.113	4.6	3.761.616	3.998.836	6.3
Propiedad	112.182	132.614	18.2	2.214.977	2.503.166	13.0
Arrendamiento	15.710	8.226	- 47.7	158.549	45.038	- 71.6
Colonato	6.383	5.355	- 16.2	769.656	980.389	27.3
Aparcería	12.857	7.138	- 44.5	43.413	23.933	- 44.9
Otras formas	2.129	8.262	288.0	101.093	214.424	112.1
Bajo más de una forma	20.021	15.518	- 22.5	473.928	231.886	- 51.1

CUADRO No. 8

Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y participación porcentual comparada. 1960–1970-71

Formas de tenencia	Porcentajes			
	No. explotac.		Superficie Has	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Propiedad	66.2	74.8	58.8	62.5
Arrendamiento	9.2	4.6	4.2	1.1
Colonato	3.7	3.0	20.4	24.5
Aparcería	7.5	4.0	1.1	0.5
Otras formas	1.2	4.6	2.6	5.3
Bajo más de una forma	12.2	9.0	12.9	6.1

CUADRO No. 9

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

En propiedad

Tamaño de las explotaciones (Has.)	No. de las explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	112.182	132.614	18.2	2.214.977	2.503.166	13.0
Menores de 5	83.658	99.102	18.4	138.199	155.577	12.5
De 5 a menos de 10	14.468	15.451	6.7	98.979	105.259	6.4
De 10 a menos de 50	11.012	13.606	23.5	216.505	273.601	26.3
De 50 a menos de 100	1.466	2.223	51.6	98.584	148.570	50.7
De 100 a menos de 500	1.191	1.725	44.8	234.337	333.735	42.4
De 500 a menos de 1.000	142	205	44.3	97.370	135.857	39.5
De 1.000 y más	245	302	23.2	1.331.003	1.350.567	1.4

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

CUADRO No. 10
En arrendamiento

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de las explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Variación o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	15.710	8.226	- 47.7	158.549	45.038	- 71.6
Menores de 5	13.361	6.777	- 49.3	16.822	9.771	- 42.0
De 5 a menos de 10	1.233	748	- 39.4	8.243	5.070	- 38.5
De 10 a menos de 50	849	585	- 31.1	16.223	11.100	- 31.6
De 50 a menos de 100	132	66	- 50.0	8.752	4.335	- 50.5
De 100 a menos de 500	109	43	- 60.6	22.441	7.436	- 66.9
De 500 a menos de 1.000	11	3	- 72.8	7.202	2.100	- 70.9
De 1.000 y más	15	4	- 73.4	78.866	5.226	- 93.4

CUADRO No. 11
En colonato

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de las explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Variación o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	6.383	5.355	16.2	769.656	980.389	27.3
Menores de 5	1.121	1.056	- 5.8	2.465	2.087	- 15.4
De 5 a menos de 10	689	499	- 27.6	4.665	3.397	- 27.2
De 10 a menos de 50	2.102	1.826	- 13.2	49.652	43.366	- 12.7
De 50 a menos de 100	1.091	782	- 28.4	70.792	52.500	- 25.9
De 100 a menos de 500	1.167	834	- 28.6	224.888	161.119	- 28.4
De 500 a menos de 1.000	114	133	16.6	70.107	83.715	19.4
De 1.000 y más	99	225	127.2	347.087	634.205	82.7

CUADRO No. 12
En aparcería

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de las explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Variación o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	12.857	7.138	- 44.5	43.413	23.933	- 44.9
Menores de 5	10.930	6.218	- 43.2	16.921	9.460	- 44.1
De 5 a menos de 10	1.212	594	- 51.0	7.887	3.886	- 50.8
De 10 a menos de 50	660	279	- 57.8	11.348	5.114	- 55.0
De 50 a menos de 100	33	28	- 15.2	2.159	1.645	- 23.9
De 100 a menos de 500	20	17	- 15.0	4.033	2.588	- 35.9
De 500 a menos de 1.000	2	2	0.0	1.065	1.240	16.4
De 1.000 y más	—	—	—	—	—	—

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

CUADRO No. 13

En otras formas

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de las explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Variación o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	2.129	8.262	288.0	101.093	214.424	112.1
Menores de 5	1.689	6.687	295.9	2.244	9.472	322.1
De 5 a menos de 10	202	708	250.4	1.407	4.717	235.2
De 10 a menos de 50	168	631	275.5	3.636	12.428	241.8
De 50 a menos de 100	35	113	222.8	2.262	7.152	216.1
De 100 a menos de 500	25	71	184.0	5.147	14.847	188.4
De 500 a menos de 1.000	1	16	1.500.0	500	10.739	2.047.8
De 1.000 y más	9	36	300.0	85.897	155.069	80.5

CUADRO No. 14

Bajo más de una forma

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de las explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Variación o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	20.021	15.518	22.5	473.928	231.886	– 51.5
Menores de 5	13.967	9.503	– 32.0	30.449	22.416	– 26.4
De 5 a menos de 10	3.319	3.179	– 4.3	22.684	21.916	– 3.4
De 10 a menos de 50	2.140	2.427	13.4	39.780	44.482	11.8
De 50 a menos de 100	235	220	– 6.4	16.079	14.902	– 7.4
De 100 a menos de 500	255	152	– 40.4	51.711	29.327	– 43.3
De 500 a menos de 1.000	38	16	– 57.9	23.310	8.067	– 65.4
De 1.000 y más	67	21	– 68.7	289.915	90.776	– 68.7

4– MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES

Las explotaciones agropecuarias son generalmente manejadas por el productor o 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.

Las explotaciones manejadas por el productor aumentan en 4.1o/o y la superficie disminuye en 6.4o/o, respecto a 1960. En el sistema de administración las dos variables ascienden en 48.0o/o y 34.1o/o en forma respectiva.

Tanto explotaciones como superficie, bajo la dirección del productor, descienden de 99.0o/o a 98.6o/o y de 68.7o/o a 60.5o/o respectivamente; sin embargo, dicho sistema de manejo a pesar de su relativa pérdida de peso dentro del total, predomina ampliamente.

En los dos sistemas de manejo el mayor número de explotaciones se concentra en los tamaños inferiores a 50 hectáreas y la superficie prima en los superiores a los mencionados (Cuadros Nos. 15 – 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 (Has.)	Número de las explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Variación o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	167.559	174.562	4.1	2.583.115	2.418.332	- 6.4
Menores de 5	124.439	129.101	3.7	206.383	208.218	0.8
De 5 a menos de 10	20.920	20.969	0.2	142.356	141.068	- 1.0
De 10 a menos de 50	16.386	18.610	13.5	324.286	359.831	10.9
De 50 a menos de 100	2.790	3.042	9.0	184.808	195.337	5.6
De 100 a menos de 500	2.485	2.267	- 9.8	481.450	406.360	- 15.6
De 500 a menos de 1.000	251	256	1.9	162.972	150.114	- 7.1
De 1.000 y más	288	317	10.0	1.080.860	957.404	- 9.8

CUADRO No. 16

Manejadas por el administrador

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de las explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Variación o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	1.723	2.551	48.0	1.178.501	1.580.504	34.1
Menores de 5	287	242	- 15.7	717	566	- 21.1
De 5 a menos de 10	203	210	3.4	1.509	3.177	110.5
De 10 a menos de 50	545	744	36.5	12.858	30.259	135.3
De 50 a menos de 100	202	390	93.0	13.820	33.767	144.3
De 100 a menos de 500	282	575	103.9	61.107	142.692	133.5
De 500 a menos de 1.000	57	119	108.7	36.582	91.604	150.4
De 1.000 y más	147	271	84.3	1.051.908	1.278.439	21.5

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, las cuales se resumen en la siguiente forma:

a) Boyacá cuenta con una superficie de 6.774.100 hectáreas, de las cuales el 59.0o/o se halla ocupado en explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 55.5o/o, con un incremento de 237.220 hectáreas.

b) El área agrícola y ganadera presenta un incremento de 424.815 hectáreas, con mayor representación la dedicada a pastos; dicho aumento se debe, en parte, al descenso de las tierras dedicadas a otros usos y se descompone como sigue:

Cultivos	Hectáreas
Tierras en descanso	57.012
Cultivos permanentes	37.228
Cultivos temporales	7.088
Pastos	323.487
Variación total	424.815

c) La distribución de la tierra en Boyacá, presenta características de marcado interés, así; en los tamaños inferiores a 50 hectáreas se concentra el 96.0o/o de las

explotaciones, con solamente el 18.5o/o de la superficie. En 1960, dichas relaciones fueron de 96.4o/o y 18.2o/o respectivamente. En los tamaños menores a 5 hectáreas se halla el 73.2o/o de las explotaciones y únicamente el 5.2o/o de la extensión, que contrasta con el estrato de más de 1.000 hectáreas, donde el 0.3o/o de las explotaciones posee el 56.1o/o de la superficie.

d) En la forma de tenencia, *propiedad*, esta prima sobre las otras; de 3.998.836 hectáreas aprovechadas, el 62.5o/o, está bajo esta forma en el 74.8o/o de las explotaciones, experimentando un incremento en relación con 1960, ya que para ese año, la participación fue de 58.8o/o para la extensión y de 66.2o/o para las explotaciones.

e) En cuanto a los sistemas de manejo se observa un dominio amplio de las dos variables bajo la dirección del productor, a pesar de su descenso relativo en la participación, pues las explotaciones pasan de 99.0o/o a 98.6o/o y la superficie de 68.7o/o a 60.5o/o.

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			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Variación o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	169.282	177.113	4.6	3.761.616	3.998.836	6.3
Menores de 1	50.047	49.695	- 0.8	26.624	25.863	- 2.9
De 1 a menos de 2	34.258	37.440	9.2	51.616	51.707	0.1
De 2 a menos de 3	18.165	19.924	9.6	44.673	47.703	6.7
De 3 a menos de 4	14.483	13.773	- 5.0	49.911	46.534	- 6.8
De 4 a menos de 5	7.773	8.511	9.4	34.276	36.977	7.8
De 5 a menos de 10	21.123	21.179	0.2	143.865	144.245	0.2
De 10 a menos de 20	10.441	11.670	11.7	141.832	157.955	11.3
De 20 a menos de 30	3.369	4.054	20.3	79.701	95.935	20.3
De 30 a menos de 40	1.957	2.202	12.5	65.421	73.942	13.0
De 40 a menos de 50	1.164	1.428	22.6	50.190	62.258	24.0
De 50 a menos de 100	2.992	3.432	14.7	198.628	229.104	15.3
De 100 a menos de 200	1.664	1.747	4.9	222.347	233.247	4.9
De 200 a menos de 500	1.103	1.095	- 0.8	320.210	315.805	- 1.4
De 500 a menos de 1.000	308	375	21.7	199.554	241.718	21.1
De 1.000 a menos de 2.500	252	317	25.7	372.357	461.161	23.8
De 2.500 y más	183	271	48.0	1.760.411	1.774.682	0.8

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	Variación o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	50.758	87.986	73.3	218.814	225.902	3.2
Menores de 1	1.365	2.678	96.1	12.970	14.062	8.4
De 1 a menos de 2	2.818	5.412	92.0	22.398	22.914	2.3
De 2 a menos de 3	2.268	4.758	109.7	17.845	18.769	5.1
De 3 a menos de 4	2.654	4.359	64.2	18.141	16.773	- 7.6
De 4 a menos de 5	2.004	3.346	66.9	11.665	12.359	5.9
De 5 a menos de 10	7.441	12.053	61.9	42.789	40.363	- 5.7
De 10 a menos de 20	7.596	12.021	58.2	30.861	32.481	5.2
De 20 a menos de 30	3.896	6.002	54.0	12.343	13.362	8.2
De 30 a menos de 40	2.808	3.892	38.6	7.663	7.726	0.8
De 40 a menos de 50	1.900	3.025	59.2	5.444	5.487	0.7
De 50 a menos de 100	5.755	8.964	55.7	15.879	14.300	- 10.0
De 100 a menos de 200	3.877	5.648	45.6	10.813	10.344	- 4.4
De 200 a menos de 500	2.541	3.799	49.5	7.300	9.306	27.4
De 500 a menos de 1.000	765	1.279	67.1	1.120	2.197	96.1
De 1.000 a menos de 2.500	1.265	3.071	142.7	1.161	2.576	121.8
De 2.500 y más	1.804	7.679	325.6	422	2.883	583.1

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 Has.			Superficie en pastos Has.		
	1960	1970—71	Variación o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	153.733	210.745	37.0	2.723.342	3.046.829	11.8
Menores de 1	7.037	1.587	- 77.5	2.898	5.855	102.0
De 1 a menos de 2	11.974	3.448	- 71.3	9.648	15.997	65.8
De 2 a menos de 3	9.336	3.645	- 61.0	10.540	16.391	55.5
De 3 a menos de 4	9.508	3.771	- 60.4	13.576	17.169	26.4
De 4 a menos de 5	6.088	3.196	- 47.6	10.080	14.211	40.9
De 5 a menos de 10	22.358	14.867	- 33.6	48.899	59.116	20.8
De 10 a menos de 20	15.875	20.375	28.3	57.752	68.470	18.5
De 20 a menos de 30	7.342	14.175	93.0	35.837	45.010	25.5
De 30 a menos de 40	5.309	12.174	129.3	30.265	36.200	19.6
De 40 a menos de 50	3.884	9.770	151.5	22.851	32.349	41.5
De 50 a menos de 100	14.329	34.627	141.6	91.221	124.561	36.5
De 100 a menos de 200	15.539	28.362	82.5	119.857	145.540	21.4
De 200 a menos de 500	16.016	27.816	73.6	196.979	222.746	13.0
De 500 a menos de 1.000	4.473	13.316	197.6	143.215	194.061	35.5
De 1.000 a menos de 2.500	4.100	8.723	112.7	306.968	398.337	29.7
De 2.500 y más	564	10.893	1.831.3	1.622.755	1.650.816	1.7

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Otros usos Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	614.969	427.374	- 30.6
Menores de 1	2.356	1.681	- 28.7
De 1 a menos de 2	4.778	3.936	- 17.7
De 2 a menos de 3	4.684	4 140	- 11.7
De 3 a menos de 4	6.032	4.462	- 26.1
De 4 a menos de 5	4.439	3.865	- 13.0
De 5 a menos de 10	22.378	17.846	- 20.3
De 10 a menos de 20	29.748	24.608	- 17.3
De 20 a menos de 30	20.281	17.386	- 14.3
De 30 a menos de 40	19.376	13.950	- 28.1
De 40 a menos de 50	16.113	11.627	- 27.9
De 50 a menos de 100	71.444	46.652	- 34.8
De 100 a menos de 200	72.261	43.353	- 40.1
De 200 a menos de 500	97.374	52.138	- 46.5
De 500 a menos de 1.000	49.981	30.865	- 38.3
De 1.000 a menos de 2.500	58.863	48.454	- 17.7
De 2.500 y más	134.866	102.411	- 24.1

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 Has.		
	1960	1970–71	Variación o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	112.182	132.614	18.2	2.214.977	2.503.166	13.0
Menores de 1	34.285	39.820	16.1	18.282	20.554	12.4
De 1 a menos de 2	22.850	28.383	24.2	34.786	39.032	12.2
De 2 a menos de 3	11.779	14.609	24.0	29.224	35.006	19.7
De 3 a menos de 4	9.703	10.128	4.3	33.604	34.224	1.8
De 4 a menos de 5	5.041	6.162	22.2	22.303	26.761	19.9
De 5 a menos de 10	14.468	15.451	6.7	98.979	105.259	6.3
De 10 a menos de 20	6.978	8.274	18.5	95.438	111.999	17.3
De 20 a menos de 30	2.152	2.760	28.2	51.277	65.258	27.2
De 30 a menos de 40	1.205	1.573	30.5	40.489	52.873	30.6
De 40 a menos de 50	677	999	47.5	29.301	43.471	48.3
De 50 a menos de 100	1.466	2.223	51.6	98.584	148.570	50.7
De 100 a menos de 200	706	1.056	49.5	94.812	141.293	49.0
De 200 a menos de 500	485	669	37.9	139.525	192.442	37.9
De 500 a menos de 1.000	142	205	44.3	97.370	135.857	39.5
De 1.000 a menos de 2.500	134	149	11.1	195.046	215.461	10.4
De 2.500 y más	111	153	37.8	1.135.957	1.135.106	- 0.1

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En arrendamiento					
	Número			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Variación o/o	1960	1970–71	Variación o/o
TOTALES	15.710	8.226	- 47.7	158.549	45.038	- 71.6
Menores de 1	7.372	3.053	- 58.6	3.393	1.536	- 54.8
De 1 a menos de 2	3.185	1.871	- 41.3	4.641	2.596	- 44.1
De 2 a menos de 3	1.257	921	- 26.8	3.023	2.193	- 27.5
De 3 a menos de 4	1.061	590	- 44.4	3.625	1.973	- 45.6
De 4 a menos de 5	486	342	- 29.7	2.140	1.473	- 31.2
De 5 a menos de 10	1.233	748	- 39.4	8.243	5.070	- 38.5
De 10 a menos de 20	566	380	- 32.9	7.615	4.975	- 34.7
De 20 a menos de 30	142	103	- 27.5	3.357	2.383	- 29.1
De 30 a menos de 40	88	67	- 23.9	2.952	2.230	- 24.5
De 40 a menos de 50	53	35	- 34.0	2.299	1.512	- 34.3
De 50 a menos de 100	132	66	- 50.0	8.752	4.335	- 50.5
De 100 a menos de 200	61	31	- 49.2	8.001	3.830	- 52.2
De 200 a menos de 500	48	12	- 75.0	14.440	3.606	- 75.1
De 500 a menos de 1.000	11	3	- 72.8	7.202	2.100	- 70.9
De 1.000 a menos de 2.500	10	4	- 60.0	14.122	5.226	- 63.0
De 2.500 y más	5	—	—	64.744	—	—

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	Variación o/o	1960	1970—71	Variación o/o
TOTALES	6.383	5.355	— 16.2	769.656	980.389	27.3
Menores de 1	186	272	46.2	79	132	67.0
De 1 a menos de 2	273	252	— 7.7	341	316	— 7.4
De 2 a menos de 3	248	221	— 10.9	544	494	— 9.2
De 3 a menos de 4	230	170	— 26.1	727	549	— 24.5
De 4 a menos de 5	184	141	— 23.4	774	596	— 23.0
De 5 a menos de 10	689	499	— 27.6	4.665	3.397	— 27.2
De 10 a menos de 20	862	757	— 12.2	11.433	10.363	— 9.4
De 20 a menos de 30	539	520	— 3.6	12.296	12.151	— 1.2
De 30 a menos de 40	399	290	— 27.4	13.049	9.542	— 26.9
De 40 a menos de 50	302	259	— 14.3	12.874	11.310	— 12.2
De 50 a menos de 100	1.091	782	— 28.4	70.792	52.500	— 25.9
De 100 a menos de 200	710	506	— 28.8	93.400	67.469	— 27.8
De 200 a menos de 500	457	328	— 28.3	131.488	93.650	— 28.8
De 500 a menos de 1.000	114	133	16.6	70.137	83.715	19.4
De 1.000 a menos de 2.500	68	139	104.4	104.237	204.187	95.8
De 2.500 y más	31	86	177.4	242.850	430.018	77.0

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En aparcería					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Variación o/o	1960	1970—71	Variación o/o
TOTALES	12.857	7.138	— 44.5	43.413	23.933	— 44.9
Menores de 1	4.363	2.338	— 46.5	2.413	1.240	— 48.7
De 1 a menos de 2	3.320	1.960	— 41.0	4.764	2.619	— 45.1
De 2 a menos de 3	1.628	1.033	— 36.6	3.831	2.392	— 37.6
De 3 a menos de 4	1.096	567	— 48.3	3.679	1.848	— 49.8
De 4 a menos de 5	523	320	— 38.9	2.234	1.361	— 39.1
De 5 a menos de 10	1.212	594	— 51.0	7.887	3.886	— 50.8
De 10 a menos de 20	480	183	— 61.9	6.263	2.422	— 61.4
De 20 a menos de 30	114	62	— 45.7	2.675	1.442	— 46.1
De 30 a menos de 40	46	22	— 52.2	1.535	726	— 52.8
De 40 a menos de 50	20	12	— 40.0	875	524	— 40.2
De 50 a menos de 100	33	28	— 15.2	2.159	1.645	— 23.9
De 100 a menos de 200	12	13	8.3	1.654	1.668	0.8
De 200 a menos de 500	8	4	— 50.0	2.379	920	— 61.4
De 500 a menos de 1.000	2	2	0.0	1.065	1.240	16.4
De 1.000 a menos de 2.500	—	—	—	—	—	—
De 2.500 y más	—	—	—	—	—	—

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	Variación o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	2.129	8.262	288.0	101.093	214.424	112.1
Menores de 1	877	3.131	257.0	429	1.591	270.8
De 1 a menos de 2	458	1.826	298.6	690	2.544	268.6
De 2 a menos de 3	156	837	436.5	379	1.998	427.1
De 3 a menos de 4	128	575	349.2	442	1.954	342.0
De 4 a menos de 5	70	318	354.2	304	1.385	355.5
De 5 a menos de 10	202	708	250.4	1.407	4.717	235.2
De 10 a menos de 20	93	386	315.0	1.262	5.180	410.4
De 20 a menos de 30	35	136	288.5	842	3.232	283.8
De 30 a menos de 40	16	75	368.7	531	2.523	475.1
De 40 a menos de 50	24	34	41.6	1.001	1.493	149.1
De 50 a menos de 100	35	113	222.8	2.262	7.152	316.1
De 100 a menos de 200	14	43	207.1	1.938	5.696	293.9
De 200 a menos de 500	11	28	154.5	3.209	9.151	285.1
De 500 a menos de 1.000	1	16	1.500.0	500	10.739	2.047.8
De 1.000 a menos de 2.500	4	17	325.0	5.185	24.055	363.9
De 2.500 y más	5	19	280.0	80.712	131.014	62.3

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
TOTALES	20.021	15.518	– 22.5	473.928	231.886	– 51.1
Menores de 1	2.964	1.081	– 63.6	2.028	810	– 60.1
De 1 a menos de 2	4.172	3.148	– 24.6	6.394	4.599	– 28.1
De 2 a menos de 3	3.097	2.303	– 25.7	7.672	5.620	– 26.8
De 3 a menos de 4	2.265	1.743	– 23.1	7.834	5.986	– 23.6
De 4 a menos de 5	1.469	1.228	– 16.5	6.521	5.401	– 17.2
De 5 a menos de 10	3.319	3.179	– 4.3	22.684	21.916	– 3.4
De 10 a menos de 20	1.462	1.690	15.5	19.821	23.016	16.1
De 20 a menos de 30	387	473	22.2	9.254	11.469	23.9
De 30 a menos de 40	203	175	– 13.8	6.865	6.049	– 11.9
De 40 a menos de 50	88	89	1.1	3.840	3.948	2.8
De 50 a menos de 100	235	220	– 6.4	16.079	14.902	– 7.4
De 100 a menos de 200	161	98	– 39.2	22.542	13.291	– 41.1
De 200 a menos de 500	94	54	– 42.6	29.169	16.036	– 45.1
De 500 a menos de 1.000	38	16	– 57.9	23.310	8.067	– 65.4
De 1.000 a menos de 2.500	36	8	– 77.8	53.767	12.232	– 77.3
De 2.500 y más	31	13	– 58.1	236.148	78.544	– 66.8

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
TOTALES	2.346.064	2.621.510	11.7	194.066	67.169	– 65.4
Menores de 1	19.188	20.953	9.1	4.039	1.701	– 57.9
De 1 a menos de 2	37.884	41.318	9.0	6.605	3.520	– 46.8
De 2 a menos de 3	33.099	37.860	14.3	5.207	3.225	– 38.1
De 3 a menos de 4	37.498	37.392	– 0.3	5.990	3.081	– 48.6
De 4 a menos de 5	25.850	29.613	14.5	3.919	2.437	– 37.9
De 5 a menos de 10	111.254	117.070	5.2	14.323	8.938	– 37.6
De 10 a menos de 20	106.234	124.580	17.2	13.325	8.611	– 35.4
De 20 a menos de 30	56.033	71.529	27.6	5.722	4.208	– 26.5
De 30 a menos de 40	43.480	56.313	29.5	4.525	3.117	– 31.2
De 40 a menos de 50	30.963	45.679	47.5	3.390	2.028	– 40.2
De 50 a menos de 100	104.653	156.010	49.0	11.867	6.716	– 43.5
De 100 a menos de 200	101.510	148.303	46.0	11.113	6.123	– 45.0
De 200 a menos de 500	145.616	200.145	37.4	15.994	4.958	– 69.1
De 500 a menos de 1.000	99.629	140.164	40.6	9.149	3.041	– 66.8
De 1.000 a menos de 2.500	207.104	224.257	8.2	14.122	5.465	– 64.4
De 2.500 y más	1.186.069	1.170.324	– 1.4	64.776	—	—

Tamaño de las explotaciones(Has.)	Colonato Has.			Aparcería Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	1.054.734	1.031.571	– 2.2	58.936	35.895	– 39.1
Menores de 1	82	140	70.7	2.814	1.332	– 52.7
De 1 a menos de 2	356	347	– 2.5	5.888	3.220	– 45.3
De 2 a menos de 3	564	543	– 3.7	5.171	3.185	– 38.4
De 3 a menos de 4	766	594	– 22.5	5.017	2.691	– 46.4
De 4 a menos de 5	820	643	– 21.6	3.183	2.057	– 35.4
De 5 a menos de 10	4.878	3.763	– 22.9	11.011	6.469	– 41.2
De 10 a menos de 20	12.132	11.057	– 8.9	8.257	4.783	– 42.1
De 20 a menos de 30	13.369	12.763	– 4.5	3.384	2.441	– 27.9
De 30 a menos de 40	14.447	9.925	– 31.3	2.214	1.050	– 52.6
De 40 a menos de 50	13.747	11.680	– 15.0	940	699	– 25.6
De 50 a menos de 100	76.259	54.596	– 28.4	2.972	2.586	– 13.0
De 100 a menos de 200	105.079	69.759	– 33.6	2.079	2.388	14.9
De 200 a menos de 500	152.512	98.054	– 35.7	2.397	1.745	– 27.2
De 500 a menos de 1.000	88.728	85.813	– 3.3	1.084	1.246	14.9
De 1.000 a menos de 2.500	144.162	205.953	42.9	504	1	– 99.8
De 2.500 y más	426.833	465.941	9.2	2.021	2	– 99.9

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.)	En otras formas Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	107.816	242.691	125.0
Menores de 1	501	1.737	246.7
De 1 a menos de 2	883	3.302	274.0
De 2 a menos de 3	632	2.890	357.3
De 3 a menos de 4	640	2.776	333.8
De 4 a menos de 5	504	2.227	241.9
De 5 a menos de 10	2.399	8.005	233.7
De 10 a menos de 20	1.884	8.924	373.7
De 20 a menos de 30	1.193	4.994	318.6
De 30 a menos de 40	755	3.537	368.5
De 40 a menos de 50	1.150	2.172	88.9
De 50 a menos de 100	2.877	9.196	219.6
De 100 a menos de 200	2.566	6.674	160.1
De 200 a menos de 500	3.691	10.903	195.4
De 500 a menos de 1.000	964	11.454	1.088.2
De 1.000 a menos de 2.500	6.465	25.485	294.2
De 2.500 y más	80.712	138.415	71.5

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 Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	167.559	174.562	4.2	2.583.115	2.418.332	- 6.4
Menores de 1	49.999	49.574	- 0.9	26.594	25.824	- 2.9
De 1 a menos de 2	34.194	37.396	9.4	51.515	51.622	0.2
De 2 a menos de 3	18.102	19.905	10.0	44.515	47.629	7.0
De 3 a menos de 4	14.407	13.739	- 4.6	49.647	46.353	- 6.5
De 4 a menos de 5	7.737	8.487	9.7	34.112	36.790	7.9
De 5 a menos de 10	20.920	20.969	0.2	142.356	141.068	- 0.9
De 10 a menos de 20	10.189	11.377	11.7	138.155	149.467	8.2
De 20 a menos de 30	3.230	3.878	20.1	76.272	88.762	16.4
De 30 a menos de 40	1.860	2.048	10.1	62.140	66.234	6.6
De 40 a menos de 50	1.107	1.307	18.1	47.719	55.368	16.0
De 50 a menos de 100	2.790	3.042	9.0	184.808	195.337	5.7
De 100 a menos de 200	1.520	1.452	- 4.5	202.547	187.387	- 7.5
De 200 a menos de 500	965	815	- 15.5	278.903	218.973	- 21.5
De 500 a menos de 1.000	251	256	2.0	162.972	150.114	- 7.9
De 1.000 a menos de 2.500	182	191	4.9	269.263	260.595	- 3.2
De 2.500 y más	106	126	18.9	811.597	696.809	- 14.1

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 Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	1.723	2.551	48.0	1.178.501	1.580.504	34.1
Menores de 1	48	121	152.0	30	39	30.0
De 1 a menos de 2	64	44	- 31.3	101	85	- 15.9
De 2 a menos de 3	63	19	- 69.9	158	74	- 53.2
De 3 a menos de 4	76	34	- 55.3	264	181	- 31.5
De 4 a menos de 5	36	24	- 33.4	164	187	14.0
De 5 a menos de 10	203	210	3.4	1.509	3.177	110.5
De 10 a menos de 20	252	293	16.2	3.677	8.488	130.8
De 20 a menos de 30	139	176	26.6	3.429	7.173	109.1
De 30 a menos de 40	97	154	58.7	3.281	7.708	134.9
De 40 a menos de 50	57	121	112.2	2.471	6.890	178.8
De 50 a menos de 100	202	390	93.0	13.820	33.767	144.3
De 100 a menos de 200	144	295	104.8	19.800	45.860	131.6
De 200 a menos de 500	138	280	102.8	41.307	96.832	134.4
De 500 a menos de 1.000	57	119	108.7	36.582	91.604	150.4
De 1.000 a menos de 2.500	70	126	80.0	103.094	200.566	94.5
De 2.500 y más	77	145	88.3	948.814	1.077.873	13.6

CUADRO No. 1–A

Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios 1960–1970–71

Municipios	Número de explotaciones			Superficie total en Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	169.282	177.113	4.6	3.761.616	3.998.836	6.3
Tunja	4.522	5.478	21.1	26.500	33.560	26.6
Aguazul	1.285	611	- 52.5	194.366	95.887	- 50.7
Almeida	1.215	1.027	- 15.5	8.854	5.705	- 35.6
Aquitania	3.041	2.504	- 17.7	14.156	18.077	27.7
Arcabuco	822	975	18.6	6.098	6.832	12.0
Belén	1.376	1.862	35.3	4.289	9.303	116.9
Berbeo	1.130	475	- 58.0	11.228	4.103	- 65.5
Betéitiva	917	1.466	59.9	2.717	3.196	17.6
Boavita	1.637	1.834	12.0	6.666	6.586	- 1.2
Boyacá	1.738	1.710	- 1.6	3.727	4.050	8.7
Briceño	1.083	865	- 20.1	7.755	4.839	- 37.6
Buenavista	831	879	5.8	6.163	4.957	- 19.6
Busbanzá	211	492	133.2	1.476	1.545	4.7
Caldas	1.154	1.549	34.2	5.134	7.643	48.9
Campohermoso	1.447	1.345	- 7.0	14.570	16.632	14.2
Cerinza	988	1.037	5.0	1.883	2.107	11.9
Chámeza	671	405	- 39.6	38.803	16.803	- 56.7
Chinavita	1.172	1.366	16.6	4.391	6.149	40.0
Chiquinquirá	2.557	2.892	13.1	12.353	14.026	13.5
Chiscas	2.123	2.115	- 0.4	17.037	19.427	14.0
Chita	2.946	2.420	- 17.9	8.356	13.158	57.5
Chitaraque	957	1.141	19.2	6.237	10.339	65.8
Ciénaga	1.281	1.994	55.7	3.297	3.682	11.7
Cómbita	1.638	1.910	16.6	6.703	8.141	21.5
Coper	1.062	882	- 16.9	9.822	7.257	- 26.1
Corrales	543	555	2.2	2.682	4.816	79.6
Covarachía	961	1.171	21.9	6.531	5.593	- 14.4
Cubará	—	314	—	—	18.967	—
Cuítiva	987	973	- 1.4	1.860	2.444	31.4
Duitama	2.194	2.403	9.5	11.768	12.772	8.5
El Cocuy	1.625	1.528	- 6.0	9.221	14.081	52.7
El Espino	947	1.228	29.7	3.836	3.849	0.3
Firavitoba	1.392	2.196	57.8	6.366	7.715	21.2
Floresta	1.125	1.320	17.3	3.389	5.567	64.3
Gachantivá	1.062	1.167	9.9	4.398	4.711	7.1
Gámeza	1.433	1.546	7.9	2.592	4.571	76.4
Garagoa	1.920	2.974	54.9	9.269	12.455	34.4
Guacamayas	765	834	9.0	1.618	2.521	55.8
Guateque	1.736	2.222	28.0	2.707	2.436	- 10.0
Guayatá	1.939	1.976	1.9	6.325	6.151	- 2.8
Güicán	2.272	1.733	- 23.7	22.252	21.877	- 1.7
Hato Corozal	635	779	22.7	530.199	310.325	- 41.5
Iza	429	483	12.6	1.749	1.708	- 2.3
Jenesano	1.958	2.120	8.3	3.669	4.200	14.5
Jericó	1.372	1.602	16.8	3.796	4.387	15.6
Labranzagrande	893	858	- 3.9	21.875	20.029	- 8.4
La Capilla	1.000	1.876	87.6	2.014	3.182	58.0
La Salina	115	260	126.1	1.497	2.785	86.0
La Victoria	—	500	—	—	14.583	—
La Uvita	1.360	1.217	- 10.5	7.373	8.477	15.0
Leiva	654	817	24.9	6.477	5.903	- 8.6

CUADRO No. 1–A

Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios
1960–1970–71

Municipios	Número de explotaciones			Superficie total en Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
Macanal	2.732	1.851	– 32.2	38.467	20.914	– 45.6
Maní	170	523	207.6	207.737	110.833	– 46.6
Maripí	1.497	1.812	21.0	9.588	11.740	22.4
Miraflores	2.273	1.562	– 31.3	20.653	21.786	5.5
Mongua	1.395	1.629	16.8	10.419	20.642	98.1
Monguí	1.059	945	– 10.8	1.776	1.715	– 3.4
Moniquirá	3.008	3.490	16.0	11.375	13.940	22.5
Monterrey	769	497	– 35.4	86.774	51.455	– 40.7
Muzo	1.640	1.271	– 22.5	26.693	23.800	– 10.8
Nobsa	652	925	41.9	994	1.362	37.0
Nuevo Colón	1.277	1.259	– 1.4	4.870	3.712	– 23.8
Nunchía	838	803	– 4.2	158.030	275.604	74.4
Orocué	483	397	– 17.8	482.713	505.442	4.7
Otanche	673	1.230	82.8	31.800	37.730	18.6
Pachavita	1.235	1.554	25.8	4.010	4.711	17.5
Páez	—	986	—	—	21.251	—
Paipa	2.446	3.191	30.5	11.836	16.291	37.6
Pajarito	335	263	– 21.5	33.716	15.229	– 54.8
Panqueba	695	701	0.9	1.594	2.051	28.7
Pauna	1.823	1.928	5.8	16.197	20.224	24.9
Paya	557	450	– 19.2	27.917	28.022	0.4
Paz de Ariporo	658	182	– 72.3	398.625	547.244	37.3
Paz de Río	1.298	1.223	– 5.8	4.881	4.254	– 12.8
Pesca	2.137	2.075	– 2.9	10.740	10.689	– 0.5
Pisva	760	320	– 57.9	6.471	13.319	105.8
Pore	394	487	23.6	81.903	92.672	13.1
Puerto Boyacá	2.824	874	– 69.1	154.834	99.703	– 35.6
Ramiriquí	1.701	1.818	6.9	3.655	4.453	21.8
Ráquira	1.479	1.722	16.4	8.531	9.293	8.9
Recetor	795	311	– 60.9	28.898	20.228	– 30.0
Rondón	988	1.058	7.1	8.141	8.931	9.7
Sabanalarga	—	392	—	—	43.442	—
Saboyá	4.369	3.959	– 9.4	16.078	21.799	35.6
Sácama	45	127	182.2	2.432	10.349	325.5
Sáchica	243	359	47.7	1.663	3.657	119.9
Samacá	1.692	1.381	– 18.4	7.887	8.198	3.9
San Eduardo	—	504	—	—	6.600	—
San José de Pare	1.029	954	– 7.3	5.006	6.026	20.4
San Luis de Gaceno	1.447	593	– 59.0	115.769	20.024	– 82.7
San Luis de Palenque	248	423	70.6	179.168	125.005	– 30.2
San Mateo	2.129	1.970	– 7.5	5.251	8.281	57.7
San Miguel de Sema	979	836	– 14.6	8.947	5.091	– 43.1
San Pablo Borbur	872	563	– 35.4	17.448	8.323	– 52.3
Santana	1.137	879	– 22.7	5.885	5.190	– 11.8
Santa María	—	825	—	—	21.527	—
Sta. Rosa de Viterbo	1.067	1.275	19.5	3.840	8.497	121.3
Santa Sofía	1.034	1.215	17.5	3.079	4.707	52.9
Sativanorte	1.028	1.358	32.1	3.640	4.925	35.3
Sativasur	301	535	77.7	1.214	2.716	123.7
Siachoque	1.217	1.196	– 1.7	4.428	5.189	17.2
Soatá	2.396	1.423	– 40.6	6.824	5.857	– 14.2
Socotá	2.373	2.639	11.2	7.949	8.723	9.7
Socha	1.522	1.629	7.0	4.725	4.017	– 15.0
Sogamoso	4.663	3.646	– 21.8	8.920	8.871	– 0.5
Somondoco	1.253	1.322	5.5	3.481	4.727	35.8
Sotaquirá	1.710	1.983	16.0	8.762	19.248	119.7

CUADRO No. 1–A

Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios 1960–1970–71

Municipios	Número de explotaciones			Superficie total en Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
Susacón	1.138	1.276	12.1	3.189	5.598	75.5
Sutamarchán	1.221	1.168	- 4.3	5.903	6.298	6.7
Sutatenza	1.694	1.670	- 1.4	2.574	2.450	- 4.8
Támara	951	995	4.6	26.832	43.419	61.8
Tasco	1.916	1.738	- 9.3	7.218	8.228	14.0
Tauramena	—	727	—	—	145.281	—
Tenza	1.553	1.653	6.4	2.778	3.583	29.0
Tibaná	2.780	2.480	- 10.8	8.600	8.686	1.0
Tibasosa	1.586	1.376	- 13.2	4.686	5.066	8.1
Tinjacá	769	755	- 1.8	6.671	5.398	- 19.1
Tipacoque	—	1.009	—	—	4.609	—
Toca	2.195	1.707	- 22.2	11.846	12.589	6.3
Togüí	982	1.199	22.1	5.329	7.116	33.5
Tópaga	729	825	13.2	1.280	1.950	52.3
Tota	1.722	1.321	23.3	4.572	4.669	2.1
Trinidad	783	860	9.8	117.774	278.207	136.2
Tununguá	—	487	—	—	4.104	—
Turmequé	1.752	1.874	7.0	4.938	4.987	1.0
Tuta	1.400	1.513	8.1	7.695	8.991	16.8
Tutazá	473	712	50.5	2.247	4.170	85.6
Umbita	1.941	2.355	21.3	8.769	8.553	- 2.5
Ventaquemada	2.148	2.239	4.2	10.113	12.846	27.0
Viracachá	1.107	1.594	44.0	2.290	6.018	162.8
Yopal	504	1.212	140.5	93.428	173.918	86.2
Zetaquira	1.472	959	- 34.9	10.606	11.756	10.8

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	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	**50.758**	**87.986**	**73.3**	**218.814**	**225.902**	**3.2**
Tunja	65	26	- 60.0	7.198	13.518	87.8
Aguazul	1.576	857	- 45.7	3.460	2.438	- 29.6
Almeida	420	489	16.4	1.350	1.034	- 23.5
Aquitania	83	518	524.0	3.373	4.043	19.8
Arcabuco	3	10	233.3	643	831	29.2
Belén	4	2	- 50.0	1.327	1.959	47.6
Berbeo	618	1.005	62.6	1.522	588	- 61.4
Betéitiva	13	1	- 92.4	1.298	1.337	3.0
Boavita	62	160	158.0	2.081	2.193	5.3
Boyacá	15	28	86.6	194	1.674	762.8
Briceño	1.102	1.150	4.3	1.393	464	- 66.7
Buenavista	502	1.146	128.2	1.123	532	- 52.7
Busbanzá	1	—	—	338	350	3.5
Caldas	4	2	- 50.0	1.238	2.913	135.2
Campohermoso	723	882	21.9	2.257	758	- 66.5
Cerinza	7	4	- 42.9	918	776	- 15.5
Chámeza	474	218	- 54.1	1.910	323	- 83.1

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	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
Chinavita	310	935	201.6	1.183	676	- 42.9
Chiquinquirá	7	6	- 14.3	2.880	2.418	- 16.1
Chiscas	155	51	- 67.1	3.513	6.189	76.1
Chita	24	266	1.008.3	3.521	2.522	- 28.4
Chitaraque	393	4.089	940.4	1.955	1.073	- 45.2
Ciénaga	11	2	- 81.9	831	1.525	83.5
Cómbita	69	43	- 37.7	1.929	2.286	18.5
Coper	982	1.703	73.4	1.296	642	- 50.5
Corrales	3	1	- 66.7	1.344	1.204	- 10.5
Covarachía	969	1.077	11.1	2.207	2.706	- 22.6
Cubará	—	525	—	—	381	—
Cuítiva	2	1	- 50.0	822	1.042	26.7
Duitama	151	197	30.4	1.607	1.233	- 23.3
El Cocuy	6	—	—	2.351	2.762	17.4
El Espino	22	18	- 18.2	1.957	1.908	- 2.6
Firavitoba	2	2	0.0	166	2.715	1.535.5
Floresta	8	9	12.5	1.130	2.615	131.4
Gachantivá	18	12	- 33.4	1.179	969	- 17.9
Gámeza	30	1	- 96.7	1.054	1.350	28.0
Garagoa	370	1.594	330.8	2.316	1.321	- 43.0
Guacamayas	33	60	81.8	803	1.089	35.6
Guateque	144	505	250.6	669	1.234	84.4
Guayatá	564	978	73.4	1.392	810	- 41.9
Güicán	744	7	- 99.1	2.822	3.906	38.4
Hato Corozal	981	1.543	57.2	690	1.039	50.5
Iza	4	62	1.450.0	5	455	9.000.0
Jenesano	33	99	200.0	247	1.782	621.4
Jericó	9	41	355.5	1.662	2.689	61.7
Labranzagrande	498	700	40.5	861	955	10.9
La Capilla	68	262	285.2	846	764	- 9.7
La Salina	113	238	110.2	118	221	87.2
La Victoria	—	1.147	—	—	918	—
La Uvita	12	6	- 50.0	2.917	1.524	- 47.8
Leiva	24	114	375.0	1.269	1.863	46.8
Macanal	1.254	806	- 35.8	4.351	1.011	- 76.8
Maní	461	1.210	162.4	76	568	647.3
Maripí	1.254	2.740	118.5	2.137	1.062	- 50.4
Miraflores	1.326	1.737	30.9	2.222	944	- 57.6
Mongua	49	99	102.0	1.009	1.310	29.8
Monguí	5	2	- 60.0	375	493	31.6
Moniquirá	982	3.553	261.8	2.721	1.681	- 38.2
Monterrey	694	681	- 1.9	1.169	1.013	- 13.3
Muzo	2.183	2.818	29.1	2.500	1.417	- 43.3
Nobsa	1	2	100.0	19	566	2.878.9
Nuevo Colón	129	371	187.6	2.348	1.419	- 39.6
Nunchía	1.212	1.418	17.0	446	691	54.9
Orocué	2.530	533	- 78.9	469	252	- 46.3
Otanche	1.394	3.218	130.8	1.640	2.473	50.8
Pachavita	198	780	293.9	1.797	893	- 50.3
Páez	—	886	—	—	840	—
Paipa	136	90	- 33.8	3.040	3.236	6.4
Pajarito	241	254	5.4	679	239	- 64.8
Panqueba	2	13	550.0	888	1.186	33.6
Pauna	1.610	3.073	90.9	2.468	2.581	4.6
Paya	2.290	1.383	- 39.6	5.607	784	- 86.0

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	Var. o/o	1960	1970--71	Var. o/o
Paz de Ariporo	1.372	337	- 75.4	637	253	- 60.3
Paz de Río	8	1	- 87.5	2.200	1.568	- 28.7
Pesca	19	6	- 68.4	2.305	2.487	7.9
Pisva	278	427	53.6	638	738	15.7
Pore	434	929	114.1	27	365	1.251.9
Puerto Boyacá	2.135	2.082	- 2.5	23.575	6.742	- 71.4
Ramiriquí	15	48	220.0	1.019	1.151	15.8
Ráquira	35	13	- 62.9	1.879	1.969	4.8
Recetor	451	274	- 39.2	1.488	297	- 80.0
Rondón	463	722	55.9	827	560	- 32.3
Sabanalarga	—	347	—	—	522	—
Saboyá	12	4.123	34.358.3	4.510	4.871	8.0
Sácama	67	144	114.9	104	91	- 12.5
Sáchica	13	38	192.3	279	336	20.4
Samacá	6	102	1.600.0	1.530	4.237	176.9
San Eduardo	—	465	—	—	114	—
San José de Pare	642	2.654	- 313.4	1.589	694	- 56.3
San Luis de Gaceno	1.528	810	- 47.0	2.516	735	- 70.8
San Luis de Palenque	208	731	251.4	166	416	150.6
San Mateo	89	404	353.9	2.444	3.892	59.2
San Miguel de Sema	18	1	- 94.4	964	1.049	8.8
San Pablo Borbur	2.666	1.664	- 37.6	3.589	1.227	- 65.8
Santana	812	2.531	211.7	2.009	524	- 73.9
Santa María	—	1.195	—	—	1.138	—
Sta. Rosa de Viterbo	28	98	250.0	1.040	2.813	170.5
Santa Sofía	8	249	3.012.5	1.295	1.382	6.7
Sativanorte	23	76	230.4	1.498	1.807	20.6
Sativasur	2	1	- 50.0	173	769	344.5
Siachoque	29	—	- 100.0	1.113	2.488	123.5
Soatá	115	285	147.8	1.707	2.226	30.4
Socotá	32	112	250.0	3.559	3.029	- 14.9
Socha	13	9	- 30.8	1.735	1.716	- 1.1
Sogamoso	48	9	- 81.2	970	3.053	214.7
Somondoco	326	763	134.0	1.069	1.630	52.5
Sotaquirá	558	1.251	124.2	2.705	2.622	- 3.1
Susacón	80	127	58.8	632	1.270	100.9
Sutamarchán	2	267	13.250.0	2.901	2.175	- 25.0
Sutatenza	107	553	416.8	708	1.295	82.9
Támara	3.769	4.455	18.2	2.061	1.256	- 39.1
Tasco	3	2.563	85.333.3	1.578	2.020	28.0
Tauramena	—	864	—	—	982	—
Tenza	219	737	236.5	950	1.079	13.6
Tibaná	31	145	367.7	1.724	2.234	29.6
Tibasosa	41	11	- 73.2	455	1.618	255.6
Tinjacá	18	16	- 11.1	2.306	1.174	- 49.1
Tipacoque	—	75	—	—	1.545	—
Toca	14	3	- 78.6	4.934	8.728	76.9
Togüí	420	1.594	279.5	1.716	848	- 50.6
Tópaga	1	—	- 100.0	383	528	37.9
Tota	15	—	- 100.0	488	1.891	287.5
Trinidad	1.552	1.398	- 9.9	709	370	- 47.8
Tununguá	—	1.046	—	—	1.068	—
Turmequé	4	47	1.075.0	512	2.718	430.9
Tuta	109	180	65.1	2.549	2.702	6.0
Tutazá	9	—	- 100.0	450	1.452	222.7

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	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
Umbita	13	117	800.0	2.244	3.199	42.6
Ventaquemada	26	67	157.7	1.534	4.106	167.7
Viracachá	16	19	18.8	735	2.040	177.6
Yopal	652	1.669	156.0	1.242	1.736	39.8
Zetaquira	827	667	- 19.3	1.719	1.150	- 33.1

Municipios	Superficie en descanso Has.			Superficie en pastos Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	153.733	210.745	37.0	2.723.342	3.046.829	11.8
Tunja	7.613	3.276	- 57.0	7.653	13.777	80.0
Aguazul	1.639	13.546	726.4	141.969	70.108	- 50.7
Almeida	474	459	- 3.6	4.257	3.285	- 22.9
Aquitania	2.390	3.270	36.8	3.960	6.510	64.3
Arcabuco	374	395	5.6	2.716	3.651	34.4
Belén	184	253	37.5	1.886	3.994	111.7
Berbeo	150	159	6.0	4.959	2.270	54.3
Betéitiva	376	962	155.8	254	459	80.7
Boavita	1.639	444	- 73.0	1.470	3.197	117.4
Boyacá	2.263	677	- 70.1	857	1.192	39.0
Briceño	609	270	- 55.7	2.660	2.731	2.6
Buenavista	28	208	642.8	3.139	2.564	- 18.4
Busbanzá	—	64	—	526	349	- 33.7
Caldas	935	154	- 83.6	2.098	3.223	53.6
Campohermoso	592	1.032	74.3	8.042	11.394	41.6
Cerinza	9	29	222.2	618	753	21.8
Chámeza	481	4.058	743.6	14.644	5.623	- 61.7
Chinavita	546	355	- 35.0	1.929	2.982	54.5
Chiquinquirá	242	190	- 21.4	8.100	8.616	6.3
Chiscas	263	1.330	405.7	6.848	3.620	- 47.2
Chita	969	1.228	26.7	2.037	1.516	- 25.6
Chitaraque	325	391	20.3	2.987	4.100	37.2
Ciénaga	930	46	- 95.1	1.046	1.657	58.4
Cómbita	1.975	520	- 73.7	1.868	2.978	59.4
Coper	314	444	41.4	4.603	3.604	- 21.8
Corrales	690	490	- 29.0	114	322	182.4
Covarachía	314	142	- 54.8	1.357	668	- 50.8
Cubará	—	3.870	—	—	4.212	—
Cuítiva	596	420	- 29.6	184	404	119.5
Duitama	500	905	81.0	3.672	2.979	- 18.9
El Cocuy	1.088	2.270	108.6	2.918	6.386	118.8
El Espino	169	196	15.9	822	1.364	65.9
Firavitoba	3.194	832	- 74.0	1.428	3.009	110.7
Floresta	720	322	- 55.3	851	1.730	103.2

CUADRO No. 2–A

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

Municipios	Superficie en descanso Has.			Superficie en pastos Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
Gachantivá	638	202	- 68.4	2.001	2.390	19.4
Gámeza	887	320	- 64.0	360	1.673	364.7
Garagoa	761	228	- 70.1	4.663	6.850	46.9
Guacamayas	83	163	96.3	463	927	100.2
Guateque	1.368	127	- 90.8	394	551	39.8
Guayatá	754	58	- 92.4	2.760	3.284	18.9
Güicán	1.932	3.977	105.8	8.134	3.740	- 54.1
Hato Corozal	484	3.301	182.0	486.262	298.801	- 38.6
Iza	343	318	- 7.3	624	593	5.0
Jenesano	1.684	258	- 84.7	1.376	1.888	37.2
Jericó	1.410	570	- 59.6	312	856	174.3
Labranzagrande	1.654	1.970	19.1	6.922	11.074	59.9
La Capilla	233	115	- 50.7	787	1.883	140.0
La Salina	62	449	624.1	399	1.542	286.4
La Victoria	—	2.592	—	—	6.650	—
La Uvita	361	487	34.9	2.809	2.298	- 18.2
Leiva	393	230	- 41.5	1.516	1.620	6.8
Macanal	3.938	188	- 95.3	18.432	5.332	- 71.2
Maní	99	2.027	1.947.4	196.255	102.488	- 47.8
Maripí	341	923	170.6	3.893	5.386	38.3
Miraflores	1.346	670	- 50.3	13.021	15.357	17.9
Mongua	444	1.146	158.1	3.890	13.974	259.2
Monguí	765	197	- 74.3	391	672	71.8
Moniquirá	173	788	355.5	6.051	6.967	15.1
Monterrey	584	6.253	970.7	58.036	37.920	- 34.7
Muzo	1.510	2.219	47.0	9.624	7.238	- 24.8
Nobsa	638	36	- 94.4	304	406	33.6
Nuevo Colón	142	313	120.4	1.620	1.230	- 24.1
Nunchía	1.269	3.772	197.2	143.394	249.612	74.1
Orocué	492	1.208	145.5	471.119	458.696	- 2.6
Otanche	610	11.688	1.816.1	5.193	8.849	70.4
Pachavita	394	180	- 54.3	1.412	2.680	89.8
Páez	—	1.935	—	—	14.085	—
Paipa	542	1.856	242.4	4.843	8.304	71.5
Pajarito	28	6.135	21.810.7	12.665	6.583	- 48.0
Panqueba	27	54	100.0	331	598	80.7
Pauna	708	3.953	458.3	7.784	5.518	- 29.1
Paya	79	9.119	11.443.0	10.481	3.355	- 68.0
Paz de Ariporo	253	89	- 64.8	355.308	546.373	53.8
Paz de Río	617	394	- 36.1	627	1.040	65.9
Pesca	2.151	518	- 75.9	2.256	2.008	- 11.0
Pisba	287	4.563	1.489.9	2.039	5.217	155.9
Pore	171	384	124.6	58.185	90.486	55.5
Puerto Boyacá	40.159	6.805	- 83.1	33.894	73.085	115.6
Ramiriquí	730	762	4.4	1.400	2.004	43.1
Ráquira	144	980	580.6	3.464	3.203	- 7.5
Recetor	260	2.728	949.2	12.489	9.603	- 23.1
Rondón	138	1.567	1.035.5	2.919	4.530	55.2
Sabanalarga	—	4.686	—	—	27.832	—
Saboyá	375	708	88.8	8.216	9.637	17.3
Sácama	—	452	—	626	1.601	155.8
Sáchica	283	3.184	1.025.1	179	65	- 63.7
Samacá	1.594	777	- 51.3	3.096	2.498	- 19.3
San Eduardo	—	158	—	—	3.320	—
San José de Pare	574	696	21.3	1.801	1.780	- 1.2
San Luis de Gaceno	3.630	1.377	- 62.1	81.530	10.719	- 86.9

CUADRO No. 2–A

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

Municipios	Superficie en descanso Has.			Superficie en pastos Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
San Luis de Palenque	73	327	347.9	178.201	123.345	- 30.8
San Mateo	146	382	161.6	1.534	2.108	37.4
San Miguel de Sema	793	383	- 51.7	5.183	2.738	- 47.2
San Pablo Borbur	940	1.386	47.4	3.909	2.513	- 35.7
Santana	963	569	- 40.9	1.642	1.387	- 15.5
Santa María	—	2.497	—	—	11.458	—
Sta. Rosa de Viterbo	493	770	56.2	1.527	2.224	45.6
Santa Sofía	12	168	1.300.0	1.311	2.359	79.9
Sativanorte	355	629	77.2	1.145	1.442	25.9
Sativasur	500	397	- 20.6	133	450	238.3
Siachoque	2.353	935	- 60.3	589	1.691	187.1
Soatá	2.104	923	- 56.1	1.061	1.579	48.8
Socotá	992	1.915	93.0	2.021	2.061	2.0
Socha	643	529	- 17.7	1.544	1.324	- 14.2
Sogamoso	3.721	1.555	- 58.2	2.766	2.207	- 20.2
Somondoco	1.080	258	- 76.1	850	1.781	109.5
Sotaquirá	560	3.111	455.5	3.653	11.108	204.1
Susacón	597	178	- 70.2	1.020	1.935	89.7
Sutamarchán	94	384	308.5	1.636	2.735	67.2
Sutatenza	1.252	38	- 97.0	473	527	11.4
Támara	87	8.020	9.118.4	6.005	13.714	128.4
Tasco	982	509	- 48.2	2.804	1.332	- 52.5
Tauramena	—	12.805	—	—	111.727	—
Tenza	913	288	- 68.5	573	1.405	145.2
Tibaná	2.054	251	- 87.8	3.119	5.342	71.3
Tibasosa	1.728	282	- 83.7	1.345	1.767	31.4
Tinjacá	118	804	581.4	2.216	1.976	- 10.8
Tipacoque	—	204	—	—	619	—
Toca	3.535	686	- 80.6	2.506	2.420	- 3.4
Togüí	164	2.376	1.348.8	2.338	871	- 62.7
Tópaga	548	316	- 42.3	141	572	305.7
Tota	3.168	982	- 69.0	269	1.274	373.6
Trinidad	441	1.755	298.0	107.401	270.662	152.0
Tununguá	—	736	—	—	1.059	—
Turmequé	2.796	176	- 93.7	1.197	1.866	55.9
Tuta	1.076	586	- 45.5	2.913	4.497	54.4
Tutazá	709	588	- 17.1	418	1.417	239.0
Umbita	1.290	351	- 72.8	3.056	3.654	19.6
Ventaquemada	3.670	2.026	- 44.8	3.755	5.638	50.1
Viracachá	590	131	- 77.8	732	2.965	305.1
Yopal	55	9.567	17.294.5	68.127	149.246	119.0
Zetaquira	401	5.913	1.374.6	5.200	3.740	- 28.1

CUADRO No. 2–A

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

Municipios	Otros usos Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	614.969	427.374	– 30.6
Tunja	3.965	2.963	– 25.3
Aguazul	45.722	8.938	– 80.5
Almeida	2.353	438	– 81.4
Aquitania	4.350	3.736	– 14.2
Arcabuco	2.362	1.945	– 17.7
Belén	888	3.095	248.5
Berbeo	3.979	81	– 98.0
Betéitiva	776	437	– 43.7
Boavitá	1.414	592	– 58.2
Boyacá	399	479	20.0
Briceño	1.991	224	– 88.8
Buenavista	1.371	507	– 63.1
Busbanzá	611	782	27.9
Caldas	859	1.351	57.2
Campohermoso	2.956	2.566	– 13.2
Cerinza	331	545	64.6
Chámeza	21.294	6.581	– 69.1
Chinavita	423	1.201	183.9
Chiquinquirá	1.124	2.796	148.7
Chiscas	6.258	8.237	31.6
Chita	1.805	7.626	322.4
Chitaraque	577	686	18.8
Ciénaga	479	452	– 5.7
Cómbita	862	2.314	168.4
Coper	2.627	864	– 67.2
Corrales	531	2.799	427.1
Covarachía	1.684	1.000	– 40.7
Cubará	—	9.979	—
Cuítiva	256	577	125.3
Duitama	5.838	7.458	27.7
El Cocuy	2.858	2.663	– 6.9
El Espino	866	363	– 58.1
Firavitoba	1.576	1.157	– 26.6
Floresta	680	891	31.0
Gachantivá	562	1.138	102.4
Gámeza	261	1.227	370.1
Garagoa	1.159	2.462	112.4
Guacamayas	236	282	19.4
Guateque	132	19	– 85.7
Guayatá	855	1.021	19.4
Güicán	8.620	10.247	18.8
Hato Corozal	41.782	5.641	– 86.5
Iza	173	280	61.8
Jenesano	327	173	– 47.1
Jericó	403	229	– 43.2
Labranzagrande	11.940	5.330	– 55.4
La Capilla	80	152	90.0
La Salina	805	335	– 58.4
La Victoria	—	3.276	—
La Uvita	1.274	4.162	226.6
Leiva	3.275	2.076	– 36.7
Macanal	10.492	13.587	29.4
Maní	10.846	4.540	– 58.2
Maripí	1.963	1.629	– 17.1

CUADRO No. 2–A

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

Municipios	Otros usos Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o
Miraflores	2.738	3.078	12.4
Mongua	5.027	4.113	– 18.2
Monguí	240	351	46.2
Moniquirá	1.448	951	– 34.3
Monterrey	26.291	5.588	– 78.7
Muzo	10.876	10.108	– 7.1
Nobsa	32	352	1.000.0
Nuevo Colón	631	379	– 39.9
Nunchía	11.709	20.111	71.8
Orocué	8.103	44.753	452.3
Otanche	22.963	11.502	– 49.9
Pachavita	209	178	– 14.8
Páez	—	3.505	—
Paipa	3.275	2.805	– 14.4
Pajarito	20.103	2.018	– 90.0
Panqueba	346	200	– 42.2
Pauna	3.627	5.099	40.6
Paya	9.460	13.381	41.4
Paz de Ariporo	41.055	192	– 99.5
Paz de Río	1.429	1.251	– 12.5
Pesca	4.009	5.670	41.4
Pisva	3.229	2.374	– 26.5
Pore	23.086	508	– 97.8
Puerto Boyacá	55.071	10.989	– 80.0
Ramiriquí	491	458	– 6.7
Ráquira	3.009	3.128	4.0
Recetor	14.210	7.326	– 48.4
Rondón	3.794	1.552	– 59.1
Sabanalarga	—	10.055	—
Saboyá	2.965	2.460	– 17.0
Sácama	1.635	8.061	393.0
Sáchica	909	34	– 96.3
Samacá	1.661	584	– 64.8
San Eduardo	—	2.543	—
San José de Pare	400	202	– 49.5
San Luis de Gaceno	26.565	6.383	– 76.0
San Luis de Palenque	520	186	– 64.2
San Mateo	1.038	1.495	44.0
San Miguel de Sema	1.989	920	– 53.7
San Pablo Borbur	6.344	1.533	– 75.8
Santana	459	179	– 61.0
Santa María	—	5.239	—
Sta. Rosa de Viterbo	752	2.592	244.7
Santa Sofía	453	549	21.2
Sativanorte	619	971	56.9
Sativasur	406	1.099	170.7
Siachoque	344	75	– 78.2
Soatá	1.837	844	– 54.1
Socotá	1.345	1.606	19.4
Socha	790	439	– 44.4
Sogamoso	1.415	2.047	44.7
Somondoco	156	295	89.1
Sotaquirá	1.286	1.156	– 10.1
Susacón	860	2.088	142.8
Sutamarchán	1.270	737	– 42.0
Sutatenza	34	37	8.8

CUADRO No. 2—A

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

Municipios	Otros usos Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o
Támara	14.910	15.974	7.1
Tasco	1.851	1.804	- 2.5
Tauramena	—	18.903	—
Tenza	123	74	- 39.8
Tibaná	1.672	714	- 57.3
Tibasosa	1.117	1.388	24.3
Tinjacá	2.013	1.428	- 29.1
Tipacoque	—	2.166	—
Toca	857	752	- 12.3
Togüí	691	1.425	106.2
Tópaga	207	534	158.0
Tota	632	522	- 17.4
Trinidad	7.671	4.022	- 47.6
Tununguá	—	195	—
Turmequé	429	180	- 58.0
Tuta	1.046	1.026	- 1.9
Tutazá	661	713	7.9
Umbita	2.166	1.232	- 43.1
Ventaquemada	1.128	1.009	- 10.5
Viracachá	217	865	298.6
Yopal	23.352	11.700	- 49.9
Zetaquira	2.457	286	- 88.4

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	112.182	132.614	18.2	2.214.977	2.503.166	13.0
Tunja	3.193	4.219	32.1	19.335	26.741	38.1
Aguazul	495	326	- 34.2	95.266	54.593	- 42.7
Almeida	964	937	- 2.9	7.881	4.448	- 43.6
Aquitania	2.348	2.119	- 9.8	12.046	15.208	26.2
Arcabuco	458	766	67.2	3.922	5.547	41.4
Belén	1.206	1.074	- 11.0	3.710	4.485	20.8
Berbeo	725	277	- 61.8	9.502	3.236	- 66.0
Betéitiva	736	1.209	64.2	2.169	2.450	12.9
Boavita	884	1.255	41.9	3.632	3.093	- 14.9
Boyacá	1.205	1.319	9.4	2.541	2.898	14.0
Briceño	716	701	- 2.1	5.965	4.086	- 31.6
Buenavista	674	637	- 5.5	4.818	3.712	- 23.0
Busbanzá	192	455	136.9	1.344	1.405	4.5
Caldas	893	1.002	12.2	4.032	4.916	21.9
Campohermoso	1.017	1.123	10.4	11.622	13.792	18.6
Cerinza	808	884	9.4	1.585	1.444	- 8.9
Chámeza	67	309	361.1	2.964	12.860	333.8
Chinavita	825	1.171	41.9	3.208	5.439	69.5
Chiquinquirá	2.016	2.125	5.4	10.507	9.246	- 12.1
Chiscas	1.046	943	- 9.9	11.201	10.334	- 7.8
Chita	1.817	2.005	10.3	4.507	10.854	140.8
Chitaraque	522	579	10.9	4.699	7.302	55.3

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 Has.		
	1960	1970--71	Var. o/o	1960	1970--71	Var. o/o
Ciénaga	885	1.745	97.1	2.406	3.001	24.7
Cómbita	1.239	1.678	35.4	5.086	6.942	36.4
Coper	551	560	1.6	5.399	5.765	6.7
Corrales	422	440	4.2	1.893	3.137	65.7
Covarachía	324	685	111.4	3.510	3.478	- 1.0
Cubará	—	199	—	—	8.954	—
Cuítiva	830	916	10.3	1.500	2.278	51.8
Duitama	1.960	2.058	5.0	9.921	8.817	- 11.2
El Cocuy	672	733	9.0	5.295	6.719	26.8
El Espino	463	966	108.6	2.160	2.744	27.0
Firavitoba	1.173	1.817	54.9	5.659	5.934	4.8
Floresta	1.036	1.017	- 1.9	2.973	4.004	34.6
Gachantivá	518	866	67.1	2.566	3.456	34.6
Gámeza	894	1.206	34.8	1.818	3.018	66.0
Garagoa	1.307	2.375	81.7	6.723	8.632	28.3
Guacamayas	563	526	- 6.6	1.190	1.301	9.3
Guateque	1.165	1.824	56.5	1.774	1.924	8.4
Guayatá	1.312	1.411	7.5	4.438	4.741	6.8
Güicán	617	1.307	111.8	8.891	17.842	100.6
Hato Corozal	157	85	- 45.9	213.100	87.525	- 59.0
Iza	353	426	20.6	1.506	1.186	- 21.3
Jenesano	1.236	1.871	51.3	2.483	3.660	47.4
Jericó	1.004	1.211	20.6	2.786	2.806	- 0.7
Labranzagrande	570	636	11.5	11.464	16.619	44.9
La Capilla	712	1.686	136.7	1.531	2.697	76.1
La Salina	66	224	239.3	403	2.256	- 459.8
La Victoria	—	453	—	—	9.973	—
La Uvita	877	832	- 5.2	5.600	5.775	3.1
Leiva	347	616	77.5	2.561	4.626	80.6
Macanal	1.484	1.527	2.8	25.195	16.988	- 32.6
Maní	137	96	- 30.0	180.938	73.055	- 59.7
Maripí	1.104	1.314	19.0	7.251	9.364	1.5
Miraflores	1.317	1.137	- 13.7	13.554	17.813	31.4
Mongua	791	1.287	62.7	7.638	14.015	83.4
Monguí	1.037	801	- 22.8	1.741	1.318	- 24.3
Moniquirá	2.069	2.389	15.5	9.271	10.077	8.6
Monterrey	348	418	20.1	52.846	45.707	- 13.6
Muzo	883	625	- 29.2	18.921	14.672	- 22.5
Nobsa	597	793	32.8	866	1.044	20.5
Nuevo Colón	905	1.029	13.7	3.274	2.836	- 13.4
Nunchía	336	188	- 44.0	145.708	183.038	25.6
Orocué	166	81	- 51.2	305.546	296.109	- 3.1
Otanche	89	1.014	1.039.3	2.276	32.782	1.340.3
Pachavita	731	805	10.1	2.478	2.387	- 3.7
Páez	—	827	—	—	19.108	—
Paipa	1.940	2.743	41.4	9.371	14.221	51.7
Pajarito	193	207	7.3	21.340	13.399	- 37.3
Panqueba	323	397	22.9	797	1.145	43.6
Pauna	1.323	1.618	22.3	13.226	17.468	32.0
Paya	503	46	- 90.9	26.714	21.649	- 19.0
Paz de Ariporo	236	75	- 68.2	240.792	302.119	25.4
Paz de Río	1.139	796	- 30.1	4.300	2.566	- 40.4
Pesca	1.791	1.656	- 7.5	6.871	8.527	24.1
Pisva	505	36	- 92.9	4.513	4.106	- 9.1
Pore	138	395	186.2	40.806	85.865	110.4

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 Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
Puerto Boyacá	129	746	478.3	24.196	94.245	289.5
Ramiriquí	1.026	1.647	60.5	2.438	4.092	67.8
Ráquira	1.224	1.414	15.5	6.981	7.655	9.6
Recetór	602	280	– 53.5	23.540	19.344	17.9
Rondón	787	906	15.1	5.776	7.783	34.7
Sabanalarga	—	326	—	—	40.400	—
Saboyá	3.101	3.381	9.0	12.296	17.734	44.2
Sácama	37	103	178.4	2.062	7.112	244.9
Sáchica	127	323	154.3	1.044	3.089	195.8
Samacá	1.193	1.131	– 5.2	6.184	7.195	16.3
San Eduardo	—	398	—	—	5.450	—
San José de Pare	682	911	33.6	4.242	5.671	33.6
San Luis de Gaceno	944	497	– 47.4	95.298	15.474	– 83.8
San Luis de Palenque	166	175	5.4	58.265	116.548	100.0
San Mateo	851	953	12.0	2.544	3.576	40.5
San Miguel de Sema	695	658	– 5.3	6.179	3.831	– 38.0
San Pablo Borbur	500	444	– 11.2	14.058	7.086	– 49.6
Santana	356	589	65.4	3.304	3.847	16.4
Santa María	—	649	—	—	18.927	—
Sta. Rosa de Viterbo	924	1.138	23.2	2.977	7.042	136.5
Santa Sofía	576	936	62.5	2.011	3.675	82.7
Sativanorte	838	893	6.6	2.918	2.825	– 3.2
Sativasur	225	282	25.3	885	1.563	76.6
Siachoque	620	821	32.4	2.275	3.496	53.6
Soatá	1.137	850	– 25.2	3.326	3.702	11.3
Socotá	1.941	1.912	– 1.5	5.943	4.869	– 18.1
Socha	1.273	1.355	6.4	3.374	2.698	– 20.1
Sogamoso	3.497	3.136	– 10.3	6.870	7.182	4.5
Somondoco	951	987	3.8	2.726	3.480	27.6
Sotaquirá	1.386	1.858	34.1	6.898	18.139	162.9
Susacón	840	1.085	29.2	2.219	4.047	82.3
Sutamarchán	736	716	– 2.7	3.772	3.728	– 1.2
Sutatenza	962	1.126	17.0	1.509	1.653	9.5
Támara	848	555	– 34.6	25.398	24.822	– 2.3
Tasco	1.361	1.137	– 16.5	4.385	6.084	38.7
Tauramena	—	561	—	—	103.307	—
Tenza	999	996	– 0.3	1.790	1.848	3.2
Tibaná	1.740	1.983	14.0	4.701	5.807	23.5
Tibasosa	1.433	1.035	– 27.8	4.272	3.460	– 19.1
Tinjacá	746	614	– 17.7	6.479	4.135	– 36.2
Tipacoque	—	429	—	—	3.151	—
Toca	1.571	1.689	7.5	9.146	10.395	13.6
Togüí	666	873	31.1	4.320	6.003	38.9
Tópaga	543	539	– 0.7	962	1.076	11.8
Tota	1.606	937	– 41.7	3.826	3.524	– 7.9
Trinidad	341	4	– 98.8	66.693	22.331	– 66.6
Tununguá	—	381	—	—	3.341	—
Turmequé	1.215	1.449	19.3	3.558	3.762	5.7
Tuta	1.136	1.260	10.9	6.407	6.978	8.9
Tutazá	415	511	23.1	1.901	2.808	47.7
Umbita	1.413	1.746	23.6	6.795	5.854	– 13.9
Ventaquemada	1.618	1.943	20.1	7.174	11.367	58.4
Viracachá	951	1.526	60.5	2.011	5.761	186.4
Yopal	76	974	1.181.6	43.198	145.479	236.7
Zetaquira	1.033	739	– 28.5	8.527	5.051	– 40.8

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 Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	15.710	8.226	– 47.7	158.549	45.038	– 71.6
Tunja	536	291	– 45.8	2.554	1.479	– 42.1
Aguazul	102	37	– 63.8	9.290	1.375	– 85.2
Almeida	145	14	– 90.4	315	826	162.2
Aquitania	183	93	– 49.2	208	442	112.5
Arcabuco	169	96	– 43.2	409	455	11.2
Belén	62	50	– 19.4	154	119	– 22.8
Berbeo	264	146	– 44.7	642	481	– 25.1
Betéitiva	42	19	– 54.8	121	24	– 80.2
Boavita	97	145	49.4	361	278	– 23.0
Boyacá	255	115	– 55.0	368	209	– 43.3
Briceño	163	36	– 78.0	655	105	– 84.0
Buenavista	87	47	– 46.0	747	192	– 74.3
Busbanzá	6	24	300.0	14	47	235.7
Caldas	65	105	61.5	210	270	28.5
Campohermoso	202	89	– 56.0	731	607	– 17.0
Cerinza	42	18	– 57.2	34	44	29.4
Chámeza	60	3	– 95.0	808	52	– 93.6
Chinavita	135	77	– 43.0	259	296	14.2
Chiquinquirá	267	141	– 47.2	772	605	– 21.7
Chiscas	146	136	– 6.9	955	451	– 52.8
Chita	42	37	– 12.0	164	797	385.9
Chitaraque	118	24	– 79.7	296	171	– 42.3
Ciénaga	162	34	– 79.1	220	28	– 87.3
Cómbita	130	72	– 44.7	272	372	36.7
Coper	264	151	– 42.9	1.999	492	– 75.4
Corrales	24	15	– 37.5	53	98	84.9
Covarachía	262	66	– 74.9	1.695	320	– 81.2
Cubará	—	3	—	—	56	—
Cuítiva	59	13	– 78.0	105	36	– 65.8
Duitama	140	161	15.0	633	129	– 79.7
El Cocuy	48	63	31.2	100	616	516.0
El Espino	29	62	113.7	62	130	109.6
Firavitoba	59	36	– 39.0	54	108	100.0
Floresta	23	53	130.4	55	514	20.3
Gachantivá	207	36	– 82.7	427	57	– 86.7
Gámeza	43	24	– 44.2	40	120	200.0
Garagoa	137	140	2.1	213	756	254.9
Guacamayas	20	67	235.0	19	146	668.4
Guateque	237	166	– 30.0	250	123	– 50.8
Guayatá	—	75	—	144	96	– 33.4
Güicán	259	25	– 90.4	725	100	– 86.3
Hato Corozal	40	—	—	302	—	—
Iza	46	24	– 47.9	52	235	351.9
Jenesano	271	94	– 65.4	278	109	– 60.8
Jericó	16	62	287.5	49	537	995.9
Labranzagrande	147	61	– 58.6	4.032	283	– 93.0
La Capilla	58	61	5.1	54	51	– 5.6
La Salina	18	15	– 16.7	524	51	– 90.3
La Victoria	—	6	—	—	174	—
La Uvita	66	48	– 27.3	147	818	456.4
Leiva	99	80	– 19.2	906	395	– 56.5
Macanal	565	112	– 80.2	3.121	252	– 92.0
Maní	3	7	133.3	1	222	22.100.0

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Maripí	193	70	— 63.8	639	278	— 56.5
Miraflores	543	223	— 59.0	1.811	1.029	— 43.2
Mongua	61	92	50.8	142	899	533.0
Monguí	4	15	275.0	2	15	650.0
Moniquirá	277	201	— 27.5	400	372	— 7.0
Monterrey	73	38	— 48.0	11.279	581	— 94.9
Muzo	478	233	— 51.3	5.553	2.715	— 51.2
Nobsa	29	61	110.3	26	142	446.1
Nuevo Colón	70	61	— 12.9	176	110	— 37.5
Nunchía	46	1	— 97.9	130	6	— 95.4
Orocué	62	1	— 98.4	1.785	100	— 94.4
Otanche	9	44	388.8	117	419	258.1
Pachavita	91	48	— 47.3	120	70	— 41.7
Páez	—	67	—	—	366	—
Paipa	219	136	— 37.9	637	469	— 26.4
Pajarito	67	2	— 97.1	1.696	604	— 64.4
Panqueba	17	40	135.2	33	89	169.6
Pauna	261	118	— 54.8	887	986	11.1
Paya	1	2	100.0	40	111	177.5
Paz de Ariporo	39	—	—	3.331	—	—
Paz de Río	32	29	— 9.4	44	141	220.4
Pesca	85	68	— 20.0	1.664	386	— 76.9
Pisva	123	11	— 91.1	206	759	268.4
Pore	31	2	— 93.6	223	390	74.8
Puerto Boyacá	142	6	— 95.8	2.444	444	— 81.9
Ramiriquí	260	84	— 67.7	223	62	— 72.2
Ráquira	120	37	— 69.2	581	97	— 83.4
Recetor	52	8	— 84.7	474	352	— 25.8
Rondón	117	54	— 53.9	584	96	— 83.6
Sabanalarga	—	10	—	—	202	—
Saboyá	474	74	— 84.4	1.324	199	— 85.0
Sácama	4	7	75.0	13	2.912	22.300.0
Sáchica	62	30	— 51.7	177	379	114.1
Samacá	241	65	— 73.1	663	148	— 77.7
San Eduardo	—	44	—	—	216	—
San José de Pare	89	—	—	73	—	—
San Luis de Gaceno	293	20	— 93.2	1.907	115	— 94.0
San Luis de Palenque	71	5	— 93.0	70.172	211	— 99.7
San Mateo	131	93	— 29.1	215	190	— 11.7
San Miguel de Sema	188	20	— 89.4	1.704	106	— 93.8
San Pablo Borbur	99	67	— 32.4	798	765	— 4.2
Santana	77	22	— 71.5	124	64	— 48.4
Santa María	—	52	—	—	415	—
Santa Rosa de Viterbo	52	60	15.3	368	670	82.0
Santa Sofía	116	102	— 12.1	229	302	31.8
Sativanorte	40	36	— 10.0	70	130	85.7
Sativasur	44	82	86.3	125	202	61.6
Siachoque	144	24	— 83.4	204	20	— 90.2
Soatá	144	70	— 51.4	243	229	— 5.8
Socotá	23	86	275.9	80	252	215.0
Socha	44	109	147.7	195	310	58.9
Sogamoso	395	90	— 77.3	438	201	— 54.2
Somondoco	119	56	— 53.0	174	120	— 31.1
Sotaquirá	123	67	— 45.6	490	336	— 31.5
Susacón	53	45	— 15.1	131	121	— 7.7

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 Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
Sutamarchán	108	122	12.9	219	420	91.7
Sutatenza	275	209	- 24.0	250	173	- 30.8
Támara	43	4	- 90.7	510	104	- 79.7
Tasco	100	42	- 58.0	139	85	- 38.9
Tauramena	—	13	—	—	881	—
Tenza	169	152	- 10.1	161	146	- 9.4
Tibaná	389	154	- 60.5	1.635	366	- 77.7
Tibasosa	75	80	6.6	148	412	178.3
Tinjacá	16	20	25.0	64	106	65.6
Tipacoque	—	101	—	—	216	—
Toca	267	46	- 82.8	976	258	- 73.6
Togüí	87	17	- 80.5	133	126	- 5.3
Tópaga	44	35	- 20.5	62	40	- 35.5
Tota	27	25	- 7.5	129	123	- 4.7
Trinidad	3	1	- 66.7	27	1.500	5.455.5
Tununguá	—	25	—	—	64	—
Turmequé	157	110	- 30.0	270	152	- 43.8
Tuta	153	77	- 49.7	539	478	- 11.4
Tutazá	32	59	84.3	130	220	69.2
Umbita	119	96	- 19.4	202	142	- 29.8
Ventaquemada	155	51	- 67.1	228	89	- 61.0
Viracachá	92	12	- 87.0	137	49	- 64.3
Yopal	14	20	42.8	450	394	- 12.5
Zetaquira	178	93	- 47.8	359	1.320	267.6

Municipios	En colonato					
	Número			Superficie en Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	6.383	5.355	- 16.2	769.656	980.389	27.3
Tunja	1	35	3.400.0	1	40	3.900.0
Aguazul	620	225	- 63.8	82.824	36.658	- 55.8
Almeida	—	—	—	—	—	—
Aquitania	1	7	600.0	1	74	7.300.0
Arcabuco	—	—	—	—	—	—
Belén	4	2	- 50.0	9	5	- 44.5
Berbeo	—	—	—	—	—	—
Betéitiva	1	2	100.0	19	2	- 89.5
Boavita	11	—	—	12	—	—
Boyacá	—	—	—	—	—	—
Briceño	1	4	300.0	1	9	800.0
Buenavista	2	—	—	13	—	—
Busbanzá	—	—	—	—	—	—
Caldas	—	—	—	—	—	—
Campohermoso	6	—	—	36	—	—
Cerinza	—	—	—	—	—	—
Chámeza	501	53	- 89.5	33.436	1.569	- 95.4
Chinavita	1	—	—	1	—	—
Chiquinquirá	—	9	—	—	5	—

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Chiscas	37	—	—	1.322	—	—
Chita	—	—	—	—	—	—
Chitaraque	—	—	—	—	—	—
Ciénaga	—	—	—	—	—	—
Cómbita	—	2	—	—	1	—
Coper	—	2	—	—	2	—
Corrales	—	—	—	—	—	—
Covarachía	—	3	—	—	4	—
Cubará	—	85	—	—	4.223	—
Cuítiva	—	—	—	—	—	—
Duitama	—	1	—	—	1	—
El Cocuy	—	1	—	—	3	—
El Espino	—	—	—	—	—	—
Firavitoba	—	—	—	—	—	—
Floresta	—	1	—	—	2	—
Gachantivá	16		—	52	—	—
Gámeza	—	—	—	—	—	—
Garagoa	2	1	- 50.0	10	2	- 80.0
Guacamayas	—	3	—	—	4	—
Guateque	—	2	—	—	2	—
Guayatá	—	—	—	—	—	—
Güicán	415	—	—	8.952	—	—
Hato Corozal	266	682	156.3	139.543	204.303	46.4
Iza	—	—	—	—	—	—
Jenesano	2	—	—	2	—	—
Jericó	—	—	—	—	—	—
Labranzagrande	1	1	0.0	1	1	0.0
La Capilla	1	2	100.0	2	1	- 50.0
La Salina	2	3	50.0	78	24	- 69.3
La Victoria	—	11	—	—	30	—
La Uvita	1	—	—	8	—	—
Leiva	—	2	—	—	4	—
Macanal	39	—	—	1.912	—	—
Maní	23	406	1.665.2	2.199	29.908	1.260.0
Maripí	—	4	—	—	10	—
Miraflores	1	—	—	13	—	—
Mongua	—	—	—	—	—	—
Monguí	—	—	—	—	—	—
Moniquirá	—	7	—	—	9	—
Monterrey	283	21	- 92.6	16.099	1.693	- 89.5
Muzo	6	18	200.0	86	160	86.6
Nobsa	—	1	—	—	1	—
Nuevo Colón	—	2	—	—	2	—
Nunchía	418	598	43.0	10.054	83.775	733.2
Orocué	157	305	94.2	59.615	119.325	100.1
Otanche	542	51	- 90.6	28.139	1.800	- 93.7
Pachavita	—	—	—	—	—	—
Páez	—	9	—	—	120	—
Paipa	2	4	100.0	2	12	500.0
Pajarito	47	16	- 66.0	10.095	463	- 95.4
Panqueba	—	—	—	—	—	—
Pauna	1	5	400.0	1	152	15.100.0
Paya	1	362	36.200.0	147	2.433	1.555.1
Paz de Ariporo	319	102	- 68.1	118.013	186.625	58.1
Paz de Río	—	22	—	—	24	—

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 Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
Pesca	—	1	—	—	1	
Pisva	16	208	1.200.0	1.080	4.748	339.6
Pore	220	87	- 60.5	40.523	5.789	- 85.8
Puerto Boyacá	1.328	88	- 93.4	116.133	2.734	- 97.2
Ramiriquí	—	—	—	—	—	—
Ráquira	1	3	200.0	3	11	266.6
Recetor	89	6	- 93.3	2.356	312	- 86.8
Rondón	—	10	—	—	42	—
Sabanalarga	—	36	—	—	1.596	—
Saboyá	3	85	2.733.3	1	259	25.800.0
Sácama	—	4	—	—	78	—
Sáchica	—	—	—	—	—	—
Samacá	3	—	—	6	—	—
San Eduardo	—	8	—	—	137	—
San José de Pare	—	1	—	—	1	—
San Luis de Gaceno	148	6	- 96.0	13.698	182	- 98.7
San Luis de Palenque	2	232	1.500.0	210	7.005	3.235.7
San Mateo	—	3	—	—	7	—
San Miguel de Sema	—	1	—	—	1	—
San Pablo Borbur	85	16	- 81.2	1.257	110	- 91.3
Santana	—	7	—	—	4	—
Santa María	—	10	—	—	156	—
Sta. Rosa de Viterbo	—	—	—	—	—	—
Santa Sofía	—	—	—	—	—	—
Sativanorte	—	1	—	—	1	—
Sativasur	—	—	—	—	—	—
Siachoque	—	7	—	—	18	—
Soatá	1	1	0.0	6	1	- 83.4
Socotá	—	18	—	—	51	—
Socha	—	2	—	—	2	—
Sogamoso	—	2	—	—	1	—
Somondoco	—	1	—	—	1	—
Sotaquirá	16	—	—	75	—	—
Susacón	—	8	—	—	11	—
Sutamarchán	—	1	—	—	2	—
Sutatenza	—	—	—	—	—	—
Támara	3	331	10.933.3	40	11.685	29.112.5
Tasco	—	1	—	—	1	—
Tauramena	—	108	—	—	21.134	—
Tenza	—	2	—	—	2	—
Tibaná	—	—	—	—	—	—
Tibasosa	1	—	—	1	—	—
Tinjacá	—	—	—	—	—	—
Tipacoque	—	4	—	—	6	—
Toca	—	—	—	—	—	—
Togüí	1	—	—	7	—	—
Tópaga	—	1	—	—	4	—
Tota	—	—	—	—	—	—
Trinidad	337	820	143.3	34.114	238.629	599.5
Tununguá	—	—	—	—	—	—
Turmequé	—	1	—	—	1	—
Tuta	1	9	800.0	1	85	8.400.0

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Tutazá	—	—	—	—	—	—
Umbita	—	—	—	—	—	—
Ventaquemada	—	—	—	—	—	—
Viracachá	—	—	—	—	—	—
Yopal	396	153	- 61.4	47.444	12.078	- 74.6
Zetaquira	1	—	-	9	—	—

Municipios	En aparcería					
	Número			Superficie en Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	12.857	7.138	- 44.5	43.413	23.933	- 44.9
Tunja	147	162	10.2	587	553	- 5.8
Aguazul	9	2	- 77.8	119	10	- 91.6
Almeida	7	1	- 85.7	15	2	- 86.7
Aquitania	234	48	- 79.5	375	81	- 78.4
Arcabuco	24	4	- 83.3	40	36	- 10.0
Belén	47	24	- 48.9	80	38	- 52.5
Berbeo	1	3	200.0	2	24	1.100.0
Betéitiva	19	13	- 31.6	26	31	19.2
Boavita	375	179	- 52.3	1.246	332	- 73.4
Boyacá	5	8	60.0	6	8	33.3
Briceño	99	17	- 82.8	268	22	- 91.8
Buenavista	25	32	28.0	71	136	91.5
Busbanzá	4	—	—	12	—	—
Caldas	46	62	34.8	104	255	145.1
Campohermoso	38	8	- 78.9	145	14	- 90.4
Cerinza	21	5	- 76.2	14	4	- 71.5
Chámeza	2	—	—	3	—	—
Chinavita	15	6	- 60.0	28	6	- 78.6
Chiquinquirá	108	53	- 50.9	111	108	- 2.8
Chiscas	625	572	- 8.5	2.070	2.687	29.8
Chita	592	149	- 74.8	2.152	341	- 84.2
Chitaraque	185	313	69.2	497	631	26.9
Ciénaga	6	1	- 83.3	3	2	- 33.4
Combita	38	24	- 36.8	44	34	- 22.8
Coper	140	59	- 57.9	532	92	- 82.8
Corrales	30	2	- 93.3	129	4	- 96.9
Covarachía	302	278	- 7.9	785	642	- 18.3
Cubará	—	6	—	—	366	—
Cuítiva	65	2	- 96.9	146	2	- 98.7
Duitama	31	21	- 32.3	404	90	- 77.8
El Cocuy	656	390	- 40.5	2.381	1.702	- 28.6
El Espino	253	82	- 67.6	827	341	- 58.8
Firavitoba	33	33	0.0	66	177	168.1
Floresta	18	23	27.8	87	72	- 16.3
Gachantivá	43	53	23.3	77	94	22.0

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 Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
Gámeza	128	98	- 23.4	109	686	529.3
Garagoa	11	34	209.1	11	109	890.9
Guacamayas	138	95	- 31.2	279	234	- 16.2
Guateque	1	10	900.0	1	12	1.100.0
Guayatá	—	3	—	—	1	—
Güicán	693	226	- 67.4	1.725	1.097	—
Hato Corozal	2	—	—	262	—	—
Iza	18	—	—	48	—	—
Jenesano	5	10	100.0	22	13	- 41.0
Jericó	246	137	- 44.3	516	252	- 51.2
Labranzagrande	5	3	- 40.0	8	5	- 37.5
La Capilla	—	3	—	—	2	—
La Salina	16	2	- 87.5	338	44	- 87.0
La Victoria	—	5	—	—	52	—
La Uvita	231	147	- 36.4	600	376	- 37.4
Leiva	74	18	- 75.7	184	124	- 32.7
Macanal	19	13	- 31.6	82	238	190.2
Maní	—	2	—	—	600	—
Maripí	83	116	39.8	272	267	- 1.9
Miraflores	7	7	0.0	10	7	- 30.0
Mongua	153	65	- 57.5	561	1.619	188.5
Monguí	1	5	400.0	1	4	300.0
Moniquirá	305	406	33.1	372	651	75.0
Monterrey	10	7	- 30.0	58	338	482.8
Muzo	128	114	- 10.9	553	618	11.8
Nobsa	10	4	- 60.0	24	24	0.0
Nuevo Colón	20	33	65.0	32	44	37.5
Nunchía	1	—	—	2	—	—
Orocué	1	—	—	2	—	—
Otanche	20	31	55.0	420	232	- 44.8
Pachavita	20	66	230.0	33	80	142.4
Páez	—	6	—	—	31	—
Paipa	61	25	- 59.0	142	50	- 64.8
Pajarito	14	3	- 78.6	91	36	- 60.4
Panqueba	311	157	- 49.5	608	327	- 46.2
Pauna	69	53	- 23.2	505	203	- 59.8
Paya	48	4	- 91.7	810	52	- 93.6
Paz de Ariporo	—	—	—	—	—	—
Paz de Río	40	40	0.0	143	98	- 31.5
Pesca	67	86	28.4	152	233	53.3
Pisva	87	2	- 97.7	105	25	- 76.2
Pore	2	—	—	54	—	—
Puerto Boyacá	1.149	6	- 99.5	9.278	52	- 99.4
Ramiriquí	6	2	- 66.7	6	3	- 50.0
Ráquira	21	3	- 85.7	55	5	- 90.9
Recetor	6	2	- 66.7	24	10	- 58.3
Rondón	6	5	- 16.7	6	4	- 33.3
Sabanalarga	—	—	—	—	—	—
Saboyá	383	64	- 83.3	480	117	- 75.6
Sácama	1	—	—	13	—	—
Sáchica	20	—	—	56	—	—
Samacá	41	6	- 85.4	41	28	- 31.7
San Eduardo	—	—	—	—	—	—
San José de Pare	153	—	—	231	—	—
San Luis de Gaceno	14	9	- 35.7	37	34	- 8.1

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 Has.		
	1960	1970--71	Var. o/o	1960	1970--71	Var. o/o
San Luis de Palenque	1	—	—	15	—	—
San Mateo	680	517	- 24.0	1.192	1.368	14.8
San Miguel de Sema	13	3	- 76.9	219	8	- 96.3
San Pablo Borbur	133	18	- 86.5	452	69	- 84.7
Santana	276	161	- 41.7	488	263	- 46.1
Santa María	—	21	—	—	356	—
Sta. Rosa de Viterbo	36	8	- 77.8	103	14	- 86.4
Santa Sofía	99	36	- 63.6	94	77	- 18.1
Sativanorte	64	40	- 37.5	138	84	- 39.1
Sativasur	10	18	80.0	50	59	18.0
Siachoque	63	36	- 42.9	177	66	- 62.7
Soatá	633	281	- 55.6	1.282	677	- 47.2
Socotá	239	196	- 18.0	778	354	- 54.5
Socha	105	41	- 61.0	597	46	- 92.3
Sogamoso	289	75	- 74.0	402	141	- 64.9
Somondoco	—	8	—	—	20	—
Sotaquirá	83	9	- 89.2	298	206	- 30.9
Susacón	122	46	- 62.3	405	118	- 70.9
Sutamarchán	60	27	- 55.0	108	118	9.3
Sutatenza	3	—	—	6	—	—
Támara	38	8	- 78.9	375	37	- 90.1
Tasco	202	116	- 42.6	1.898	309	- 83.7
Tauramena	—	2	—	—	12	—
Tenza	2	12	500.0	3	6	100.0
Tibaná	29	49	69.0	43	60	39.5
Tibasosa	25	37	48.0	22	67	204.5
Tinjacá	—	1	—	—	2	—
Tipacoque	—	198	—	—	245	—
Toca	192	50	- 74.0	619	326	- 47.3
Togüí	128	194	51.6	309	358	15.9
Tópaga	42	29	- 31.0	71	55	- 22.5
Tota	17	29	70.6	39	71	82.1
Trinidad	—	1	—	—	3	—
Tununguá	—	19	—	—	43	—
Turmequé	53	14	- 73.6	57	43	- 24.6
Tutá	44	6	- 86.4	199	23	- 88.4
Tutazá	10	34	240.0	24	97	304.2
Umbita	19	12	- 36.8	22	11	- 50.0
Ventaquemada	25	1	- 96.0	31	4	- 87.1
Viracachá	26	12	- 53.8	32	26	- 18.7
Yopal	4	5	25.0	49	6	- 87.8
Zetaquira	4	2	- 50.0	4	2	- 50.0

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	2.129	8.262	288.0	101.093	214.424	112.1
Tunja	199	271	36.1	481	1.158	140.7
Aguazul	10	7	- 30.0	562	922	64.0
Almeida	1	26	2.500.0	1	128	12.700.0
Aquitania	5	145	2.800.0	39	1.634	4.089.7
Arcabuco	37	60	62.1	137	378	175.9
Belén	—	255	—	—	833	—
Berbeo	5	18	260.0	14	94	571.4
Betéitiva	24	101	320.8	25	181	624.0
Boavita	2	48	2.300.0	2	1.998	99.800.0
Boyacá	—	65	—	—	289	—
Briceño	5	54	980.0	53	210	296.2
Buenavista	16	73	356.2	202	257	27.2
Busbanzá	—	1	—	—	5	—
Caldas	29	197	579.3	123	663	439.0
Campohermoso	20	55	175.0	90	409	354.4
Cerinza	10	41	310.0	6	373	6.116.6
Chámeza	26	17	- 34.7	1.006	1.526	51.6
Chinativa	5	40	700.0	9	65	622.2
Chiquinquirá	61	354	480.3	291	1.917	558.7
Chiscas	27	143	429.6	116	1.243	971.5
Chita	33	58	75.7	49	170	246.9
Chitaraque	13	52	300.0	46	305	563.0
Ciénaga	29	122	320.6	52	213	309.6
Cómbita	32	68	112.5	59	196	232.2
Coper	18	34	88.8	672	142	- 78.9
Corrales	—	44	—	—	940	—
Covarachía	1	30	2.900.0	6	324	5.300.0
Cubará	—	11	—	—	4.224	—
Cuítiva	6	13	116.6	16	20	25.0
Duitama	8	74	825.0	35	2.869	8.097.1
El Cocuy	4	57	1.325.0	18	308	1.611.1
El Espino	3	21	600.0	8	27	237.5
Firavitoba	15	184	1.126.6	39	620	1.489.7
Floresta	2	97	4.750.0	6	236	3.833.3
Gachantivá	22	105	377.2	81	367	353.0
Gámeza	—	89	—	—	268	—
Garagoa	41	130	217.0	216	366	69.4
Guacamayas	—	18	—	—	281	—
Guateque	6	61	916.6	6	45	650.0
Guayatá	10	143	1.330.0	44	204	363.6
Güicán	28	11	- 60.8	157	15	- 90.5
Hato Corozal	2	6	200.0	1.958	17.050	770.7
Iza	—	4	—	—	6	—
Jenesano	62	45	- 27.5	77	55	- 28.6
Jericó	1	29	2.800.0	1	51	5.000.0
Labranzagrande	25	76	204.0	447	617	38.0
La Capilla	4	64	1.500.0	4	232	5.700.0
La Salina	—	2	—	—	4	—
La Victoria	—	13	—	—	4.042	—
La Uvita	20	44	120.0	117	178	52.1
Leiva	28	30	7.1	1.830	206	- 88.8
Macanal	64	62	- 3.2	926	907	- 2.1
Maní	4	9	125.0	12.768	3.579	- 72.0

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Maripí	13	184	1.315.0	59	718	1.116.9
Miraflores	34	73	114.7	499	1.711	242.8
Mongua	12	34	183.3	10	1.538	15.280.0
Monguí	6	73	1.116.6	9	221	2.355.5
Moniquirá	26	120	361.5	79	364	360.7
Monterrey	4	6	50.0	40	2.745	6.762.5
Muzo	32	143	346.8	281	2.894	929.8
Nobsa	3	31	933.3	2	81	3.950.0
Nuevo Colón	36	35	- 2.8	99	65	- 34.4
Nunchía	14	4	- 71.5	35	2.452	6.905.7
Orocué	1	8	700.0	500	87.200	17.340.0
Otanche	9	53	488.8	435	815	87.3
Pachavita	4	235	5.775.0	28	464	1.557.1
Páez	—	35	—	—	312	—
Paipa	23	102	343.4	40	416	940.0
Pajarito	3	21	600.0	170	309	81.7
Panqueba	9	7	- 22.3	30	9	- 70.0
Pauna	6	63	950.0	38	283	644.7
Paya	1	11	1.000.0	24	2.047	8.429.1
Paz de Ariporo	2	—	- 100.0	15.190	—	—
Paz de Río	9	69	666.6	59	174	194.9
Pesca	21	123	485.7	49	387	689.7
Pisva	14	28	100.0	28	483	1.625.0
Pore	2	3	50.0	290	628	116.5
Puerto Boyacá	4	19	375.0	156	1.138	629.4
Ramiriquí	11	23	109.0	6	128	2.033.3
Ráquira	23	143	521.7	98	494	404.0
Recetor	4	11	175.0	16	128	700.0
Rondón	7	23	228.5	44	524	1.090.9
Sabanalarga	—	12	—	—	494	—
Saboyá	38	127	234.2	158	1.030	551.8
Sácama	—	10	—	—	79	—
Sáchica	2	1	- 50.0	224	2	- 99.2
Samacá	52	95	82.6	130	349	168.4
San Eduardo	—	2	—	—	9	—
San José de Pare	3	38	1.166.6	1	328	32.700.0
San Luis de Gaceno	49	32	- 34.7	1.060	2.778	162.0
San Luis de Palenque	1	2	100.0	50.000	11	- 100.0
San Mateo	4	9	125.0	36	95	163.8
San Miguel de Sema	36	65	80.5	317	428	35.0
San Pablo Borbur	6	11	83.3	123	75	- 39.1
Santana	34	37	8.8	112	164	46.4
Santa María	—	48	—	—	369	—
Sta. Rosa de Viterbo	4	23	475.0	6	231	3.750.0
Santa Sofía	3	36	1.100.0	4	76	1.800.0
Sativanorte	7	102	1.357.1	126	393	211.9
Sativasur	2	20	900.0	9	50	455.5
Siachoque	31	86	177.4	30	162	440.0
Soatá	54	21	- 61.2	209	70	- 66.6
Socotá	4	139	3.375.0	3	1.424	47.366.6
Socha	18	27	50.0	50	430	760.0
Sogamoso	149	138	- 7.4	174	344	97.7
Somondoco	7	110	1.471.4	6	209	3.383.3
Sotaquirá	10	16	60.0	40	192	380.0
Susacón	2	23	1.050.0	18	284	1.477.7

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Sutamarchán	17	64	276.4	53	126	137.7
Sutatenza	75	48	36.0	122	57	- 53.3
Támara	—	19	—	—	3.016	—
Tasco	21	151	819.0	20	285	1.325.0
Tauramena	—	29	—	—	7.513	—
Tenza	18	61	238.8	22	488	2.118.1
Tibaná	23	51	121.7	56	956	1.607.1
Tibasosa	14	100	614.2	100	348	248.0
Tinjacá	1	69	6.800.0	1	454	45.300.0
Tipacoque	—	42	—	—	79	—
Toca	9	48	433.3	30	466	1.453.3
Togüí	5	7	40.0	22	16	- 27.3
Tópaga	9	49	444.4	9	58	544.4
Tota	9	169	1.777.7	34	275	708.8
Trinidad	5	32	540.0	5.045	14.727	191.9
Tununguá	—	29	—	—	206	—
Turmequé	51	84	64.7	66	154	133.3
Tuta	1	91	9.000.0	6	350	5.733.3
Tutazá	4	16	300.0	6	39	550.0
Umbita	1	249	24.800.0	20	986	4.830.0
Ventaquemada	23	88	282.6	1.379	121	- 91.3
Viracachá	5	10	100.0	9	8	- 11.2
Yopal	1	29	2.800.0	68	6.750	9.826.4
Zetaquira	25	41	64.0	84	4.777	5.586.9

Municipios	Bajo más de una forma					
	Número			Superficie en Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	20.021	15.518	- 22.5	473.928	231.886	- 51.1
Tunja	446	500	12.1	3.542	3.588	1.3
Aguazul	49	14	- 71.4	6.305	2.329	- 63.1
Almeida	98	49	- 50.0	642	301	- 53.1
Aquitania	270	92	- 65.9	1.487	638	- 57.1
Arcabuco	134	49	- 63.4	1.590	416	- 73.8
Belén	57	457	701.8	336	3.823	1.037.8
Berbeo	135	31	- 77.0	1.069	268	- 74.9
Betéitiva	95	122	28.4	357	508	42.3
Boavita	268	207	- 22.8	1.413	885	- 37.4
Boyacá	272	203	- 25.4	812	647	- 20.3
Briceño	99	53	- 46.5	813	407	- 49.9
Buenavista	27	90	233.3	312	660	111.5
Busbanzá	9	12	33.3	106	88	- 17.0
Caldas	121	183	51.2	665	1.539	176.5
Campohermoso	164	70	- 57.3	1.946	1.810	- 7.0
Cerinza	107	89	- 16.8	244	242	- 0.8
Chámeza	15	23	53.3	586	796	35.8
Chinavita	191	72	- 62.3	886	343	- 61.3
Chiquinquirá	105	210	100.0	672	2.145	219.2
Chiscas	242	321	32.6	1.373	4.712	243.2

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Chita	462	171	- 63.0	1.484	996	- 32.9
Chitaraque	119	173	45.4	699	1.930	176.1
Ciénaga	199	92	- 53.8	616	438	- 28.9
Cómbita	199	66	- 66.8	1.242	596	- 52.0
Coper	89	76	- 14.6	1.220	764	- 37.4
Corrales	67	54	- 19.4	607	637	4.9
Covarachía	72	109	51.4	535	825	54.2
Cubará	—	10	—	—	1.144	—
Cuítiva	27	29	7.4	93	108	16.1
Duitama	55	88	60.0	775	866	11.7
El Cocuy	245	284	15.9	1.427	4.733	231.7
El Espino	199	97	- 51.3	779	607	- 22.1
Firavitoba	112	126	12.5	548	876	59.9
Floresta	46	129	180.4	270	739	173.7
Gachantivá	255	107	- 58.0	1.195	737	- 38.3
Gámeza	368	129	- 64.9	625	479	- 23.4
Garagoa	421	294	- 30.2	2.096	2.590	21.2
Guacamayas	44	125	184.1	130	555	326.9
Guateque	327	159	- 51.4	675	330	- 51.2
Guayatá	455	344	- 24.4	1.699	1.109	- 34.7
Güicán	260	164	- 36.9	1.802	2.823	56.7
Hato Corozal	168	6	- 96.4	175.034	1.447	- 99.2
Iza	12	29	141.7	145	281	93.8
Jenesano	382	100	- 73.8	807	363	- 55.0
Jericó	105	163	55.2	444	741	66.9
Labranzagrande	145	81	- 44.1	5.923	2.504	- 57.7
La Capilla	225	60	- 73.3	423	199	- 53.0
La Salina	13	14	7.7	154	406	163.6
La Victoria	—	12	—	—	313	—
La Uvita	165	146	- 11.5	901	1.330	47.6
Leiva	106	71	- 33.0	996	548	- 45.0
Macanal	561	137	- 75.6	7.231	2.529	- 65.0
Maní	3	3	0.0	11.831	3.469	- 70.7
Maripí	104	124	19.2	1.367	1.103	- 19.3
Miraflores	371	122	- 67.1	4.766	1.226	- 74.3
Mongua	378	151	- 60.1	2.068	2.571	24.3
Monguí	11	51	363.6	23	157	582.6
Moniquirá	331	367	10.9	1.253	2.467	96.9
Monterrey	51	7	- 86.3	6.452	391	- 93.9
Muzo	113	138	22.1	1.299	2.741	111.0
Nobsa	13	35	169.2	76	70	- 7.9
Nuevo Colón	246	99	- 59.8	1.289	655	- 49.2
Nunchía	23	12	- 47.8	2.101	6.333	201.4
Orocué	96	2	- 97.2	115.265	2.708	- 97.7
Otanche	4	37	825.0	413	1.682	307.3
Pachavita	389	400	2.8	1.351	1.710	26.6
Páez	—	42	—	—	1.314	—
Paipa	201	181	- 10.0	1.644	1.123	- 31.7
Pajarito	11	14	27.3	324	418	29.0
Panqueba	35	100	185.7	126	481	281.7
Pauna	163	71	- 56.4	1.540	1.132	- 26.5

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Paya	3	25	733.3	182	1.730	850.5
Paz de Ariporo	62	5	- 91.9	21.299	58.500	174.7
Paz de Río	78	267	242.3	335	1.251	273.4
Pesca	173	141	- 18.5	2.004	1.155	- 42.4
Pisva	15	35	133.3	539	3.198	493.3
Pore	1	—	—	7	—	—
Puerto Boyacá	72	9	- 87.5	2.627	1.090	- 58.5
Ramiriquí	398	62	- 84.4	982	168	- 82.9
Ráquira	90	122	35.6	813	1.031	26.8
Recetor	42	4	- 90.5	2.488	82	- 96.7
Rondón	71	61	- 14.1	1.731	482	- 72.2
Sabanalarga	—	8	—	—	750	—
Saboyá	370	228	- 38.4	1.819	2.460	35.2
Sácama	3	3	0.0	344	168	- 51.2
Sáchica	32	5	- 84.4	162	187	15.4
Samacá	162	84	- 48.1	863	478	- 44.6
San Eduardo	—	52	—	—	788	—
San José de Pare	102	4	- 96.1	459	26	- 94.3
San Luis de Gaceno	99	29	- 70.7	3.769	1.441	- 61.8
San Luis de Palenque	7	9	28.6	506	1.230	143.1
San Mateo	463	395	- 14.7	1.264	3.045	140.9
San Miguel de Sema	57	89	56.1	528	717	35.8
San Pablo Borbur	49	7	- 85.7	760	218	- 71.3
Santana	394	63	- 84.0	1.857	848	- 54.3
Santa María	—	45	—	—	1.304	—
Santa Rosa de Viterbo	51	46	- 9.8	386	540	39.9
Santa Sofía	240	105	- 56.2	741	577	- 22.1
Sativanorte	79	286	262.0	388	1.492	418.1
Sativasur	20	133	565.0	145	842	480.7
Siachoque	359	222	- 38.2	1.742	1.427	- 18.1
Soatá	427	200	- 53.2	1.758	1.178	- 33.0
Socotá	166	288	73.5	1.145	1.773	54.8
Socha	82	95	15.9	509	531	4.3
Sogamoso	333	205	- 38.4	1.036	1.002	- 3.3
Somondoco	176	160	- 9.1	575	897	56.0
Sotaquirá	92	33	- 64.1	961	375	- 61.0
Susacón	121	69	- 43.0	416	1.017	144.5
Sutamarchán	300	238	- 20.7	1.751	1.904	8.7
Sutatenza	379	287	- 24.3	687	567	- 17.5
Támara	15	78	420.0	509	3.755	637.7
Tasco	232	291	25.4	776	1.464	88.7
Tauramena	—	14	—	—	12.434	—
Tenza	365	430	17.8	802	1.093	36.3
Tibaná	599	243	- 59.4	2.165	1.497	- 30.9
Tibasosa	38	124	226.3	141	779	452.5
Tinjacá	6	51	750.0	127	701	452.0
Tipacoque	—	235	—	—	912	—
Toca	156	74	- 52.6	1.075	1.144	6.4
Togüí	95	108	13.7	538	613	13.9
Tópaga	91	172	89.0	176	717	307.4
Tota	63	161	155.6	544	676	24.3
Trinidad	97	2	- 97.9	11.895	1.017	- 91.5
Tununguá	—	33	—	—	450	—

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 Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
Turmequé	276	216	– 21.7	987	875	– 11.3
Tuta	65	70	7.7	543	1.077	98.3
Tutazá	12	92	666.7	186	1.006	440.9
Umbita	389	252	– 35.2	1.730	1.560	– 9.8
Ventaquemada	327	156	– 52.3	1.301	1.265	– 2.8
Viracachá	33	34	3.0	101	174	72.3
Yopal	13	31	138.5	2.219	9.211	315.1
Zetaquira	231	84	– 63.6	1.623	606	– 62.7

CUADRO No. 4–A

Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios 1960–1970–71

Municipios	Propiedad Has.			Arrendamiento Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	2.346.064	2.621.510	11.7	194.066	67.169	– 65.4
Tunja	21.203	28.758	35.6	3.653	2.110	– 42.2
Aguazul	97.119	56.163	– 42.2	10.005	1.436	– 85.6
Almeida	8.225	4.642	– 43.6	561	888	58.3
Aquitania	12.730	15.552	22.2	683	585	– 14.3
Arcabuco	4.610	5.799	25.8	1.042	561	– 46.2
Belén	3.864	6.510	68.5	308	700	127.3
Berbeo	10.162	3.414	– 66.4	1.039	548	– 47.3
Betéitiva	2.334	2.763	18.4	256	63	– 75.4
Boavita	4.306	3.559	– 17.3	639	490	– 23.3
Boyacá	2.953	3.216	8.9	767	428	– 44.2
Briceño	6.418	4.316	– 32.8	930	186	– 80.0
Buenavista	4.998	4.067	– 18.6	811	299	– 63.1
Busbanzá	1.366	1.427	4.5	79	113	43.0
Caldas	4.437	5.810	30.9	344	417	21.2
Campohermoso	12.929	14.552	12.6	1.271	1.512	19.0
Cerinza	1.740	1.568	– 9.9	100	71	– 29.0
Chámeza	2.834	13.242	367.3	832	97	– 88.3
Chinavita	3.736	5.641	51.0	541	374	– 30.9
Chiquinquirá	10.872	10.575	– 2.7	1.006	1.004	– 0.2
Chiscas	11.878	12.200	2.7	1.071	823	– 23.2
Chita	5.141	11.333	120.4	313	875	179.6
Chitaraque	5.086	8.231	61.8	413	362	– 12.3
Ciénaga	2.765	3.262	18.0	423	69	– 83.7
Cómbita	5.732	7.344	28.1	753	468	– 37.8
Coper	5.856	6.153	5.1	2.547	610	– 76.1
Corrales	2.232	3.459	55.0	190	253	33.2
Covarachía	3.721	3.908	5.0	1.873	449	– 76.4
Cubará	—	9.329	—	—	257	—
Curítiva	1.543	2.342	51.8	143	63	– 55.9
Duitama	10.164	9.297	– 8.5	1.156	329	– 71.5
El Cocuy	6.025	9.892	64.2	284	798	181.0

CUADRO No. 4—A

Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios

1960—1970—71

Municipios	Propiedad Has.			Arrendamiento Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
El Espino	2.508	3.109	24.0	162	220	35.8
Firavitoba	5.920	6.401	8.1	254	265	4.3
Floresta	3.132	4.403	40.6	130	691	431.5
Gachantivá	3.198	3.844	20.2	883	242	- 72.6
Gámeza	2.189	3.241	48.1	127	152	19.7
Garagoa	7.974	9.794	22.8	651	1.348	107.1
Guacamayas	1.245	1.564	25.6	31	295	851.6
Guateque	2.137	2.113	- 1.1	558	218	- 60.9
Guayatá	5.586	5.444	- 2.5	685	288	- 58.0
Güicán	9.799	19.995	104.1	1.103	261	- 76.3
Hato Corozal	229.204	88.063	- 61.6	314	—	—
Iza	1.545	1.380	- 10.7	141	316	124.1
Jenesano	2.926	3.852	- 2.5	598	169	- 71.7
Jericó	2.930	3.219	9.9	148	642	333.8
Labranzagrande	16.253	18.191	11.9	4.940	612	- 87.6
La Capilla	1.796	2.824	57.2	206	72	- 65.0
La Salina	434	2.563	490.6	573	91	- 84.1
La Victoria	—	10.055	—	—	356	—
La Uvita	6.068	6.714	10.6	314	906	188.5
Leiva	3.070	4.930	60.6	1.257	463	- 63.2
Macanal	29.022	17.530	- 35.1	5.860	445	- 92.4
Maní	188.669	76.023	- 59.7	1	225	22.400.0
Maripí	8.222	9.989	21.5	926	390	- 57.9
Miraflores	16.211	18.608	14.8	3.630	1.307	- 64.0
Mongua	8.523	16.642	95.3	405	1.322	226.4
Monguí	1.754	1.392	- 20.6	12	44	266.7
Moniquirá	10.023	11.342	13.2	565	717	26.9
Monterrey	54.714	45.784	- 16.3	11.528	824	- 92.9
Muzo	19.451	15.868	- 18.4	6.166	3.260	- 47.1
Nobsa	900	1.082	20.2	67	154	129.9
Nuevo Colón	4.022	3.187	- 20.8	529	173	- 67.3
Nunchía	146.607	187.153	27.7	154	80	- 48.1
Orocué	341.683	298.309	- 12.7	2.214	100	- 95.5
Otanche	2.343	33.711	1.338.8	117	457	290.6
Pachavita	3.290	3.316	0.8	520	184	- 64.6
Páez	—	19.910	—	—	656	—
Paipa	10.219	14.898	45.8	1.214	716	- 41.0
Pajarito	21.456	13.556	- 36.8	1.800	650	- 63.9
Panqueba	860	1.413	64.3	52	140	169.2
Pauna	14.040	18.125	29.1	14.111	1.308	- 7.3
Paya	26.852	22.491	- 16.2	40	151	277.5
Paz de Ariporo	241.659	327.619	35.6	2.526	—	—
Paz de Río	4.458	3.185	- 28.6	105	280	166.7
Pesca	7.534	9.404	24.8	2.756	446	- 83.8
Pisva	4.930	4.802	- 2.6	217	1.519	600.0
Pore	40.813	85.865	110.4	182	390	114.3
Puerto Boyacá	24.386	94.793	288.7	2.680	529	- 80.3
Ramiriquí	3.043	4.205	38.2	581	109	- 81.2
Ráquira	7.438	8.229	10.6	871	199	- 77.2
Recetor	24.216	19.382	- 20.0	627	352	- 43.9
Rondón	6.036	8.081	33.9	721	193	- 73.2
Sabanalarga	—	40.968	—	—	244	—
Saboyá	13.349	18.807	40.9	1.893	370	- 80.5
Sácama	2.381	7.127	199.3	23	3.034	13.091.3
Sáchica	1.123	3.125	178.3	257	519	101.9
Samacá	6.689	7.460	11.5	936	203	- 78.3

CUADRO No. 4—A

Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios 1960—1970—71

Municipios	Propiedad Has.			Arrendamiento Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
San Eduardo	—	5.816	—	—	379	—
San José de Pare	4.510	5.683	26.0	133	—	- 100.0
San Luis de Gaceno	96.826	16.307	- 83.2	3.344	410	- 87.7
San Luis de Palenque	58.295	117.449	101.5	70.645	219	- 99.7
San Mateo	3.254	5.401	66.0	464	587	26.5
San Miguel de Sema	6.316	4.147	- 34.3	2.088	163	- 92.2
San Pablo Borbur	14.495	7.167	- 50.6	997	803	- 19.5
Santana	4.292	4.548	6.0	330	90	- 72.7
Santa María	—	19.595	—	—	791	—
Santa Rosa de Viterbo	3.206	7.336	128.8	447	829	85.5
Santa Sofía	2.362	3.981	68.5	491	495	0.8
Sativanorte	3.105	3.707	19.4	156	330	111.5
Sativasur	984	1.984	101.6	143	433	202.8
Siachoque	3.064	4.204	37.2	641	90	- 86.0
Soatá	4.006	4.353	8.7	736	429	- 41.7
Socotá	6.428	5.481	- 14.7	150	485	223.3
Socha	3.512	3.001	- 14.6	405	438	8.1
Sogamoso	7.403	7.639	3.2	699	308	- 55.9
Somondoco	3.046	3.948	29.6	420	349	- 16.9
Sotaquirá	7.408	18.380	148.1	870	458	- 47.4
Susacón	2.464	4.256	72.7	187	272	45.5
Sutamarchán	4.601	4.798	4.3	825	945	14.5
Sutatenza	1.881	1.964	4.4	551	391	- 29.0
Támara	25.610	26.562	3.7	534	111	- 79.2
Tasco	4.750	6.852	44.3	310	219	- 29.4
Tauramena	—	109.298	—	—	897	—
Tenza	2.244	2.437	8.6	493	506	2.6
Tibaná	5.757	6.301	9.4	2.517	628	- 75.0
Tibasosa	4.322	3.794	- 12.2	208	702	237.5
Tinjacá	6.556	4.459	- 32.0	109	126	15.6
Tipacoque	—	3.552	—	—	467	—
Toca	9.625	11.029	14.6	1.341	601	- 55.2
Togüí	4.652	6.374	37.0	235	180	- 23.4
Tópaga	1.050	1.454	38.5	103	200	94.2
Tota	3.991	3.860	- 3.3	251	195	- 22.3
Trinidad	70.158	23.287	- 66.8	28	1.502	5.264.3
Tununguá	—	3.642	—	—	158	—
Turmequé	4.088	4.238	3.7	574	325	- 43.4
Tuta	6.690	7.518	12.4	765	658	- 14.0
Tutazá	1.975	3.387	71.5	224	538	140.2
Umbita	7.869	6.724	- 14.6	769	420	- 45.4
Ventaquemada	7.947	11.848	49.1	638	185	- 71.0
Viracachá	2.046	5.847	185.8	191	110	- 42.4
Yopal	43.900	149.144	239.7	485	759	56.5
Zetaquira	9.567	5.416	- 43.4	869	1.455	67.4

CUADRO No. 4—A

Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios
1960—1970—71

Municipios	Colonato Has.			Aparcería Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	1.054.734	1.031.571	- 2.2	58.936	35.895	- 39.1
Tunja	9	48	433.3	802	876	9.2
Aguazul	86.035	37.354	- 56.6	123	10	- 91.9
Almeida	—	—	—	18	4	- 77.8
Aquitania	132	81	- 38.7	519	107	- 79.4
Arcabuco	—	—	—	177	42	- 76.3
Belén	12	159	1.225.0	105	120	14.2
Berbeo	—	—	—	3	24	700.0
Betéitiva	20	5	- 75.0	61	54	- 11.5
Boavita	15	—	—	1.702	464	- 72.8
Boyacá	—	—	—	7	13	85.7
Briceño	1	10	900.0	354	39	- 89.0
Buenavista	49	6	- 87.8	100	223	123.0
Busbanzá	—	—	—	31	—	—
Caldas	—	1	—	168	345	105.3
Campohermoso	50	6	- 88.0	212	14	- 93.4
Cerinza	1	—	—	36	13	- 63.9
Chámeza	34.124	1.804	- 94.8	6	—	—
Chinavita	2	—	—	83	16	- 80.8
Chiquinquirá	3	12	300.0	135	184	36.2
Chiscas	1.346	22	- 98.4	2.603	3.992	53.3
Chita	1	2	100.0	2.660	535	- 79.9
Chitaraque	—	—	—	669	1.336	99.7
Ciénaga	—	—	—	14	3	- 78.6
Cómbita	—	15	—	96	54	- 43.8
Coper	128	2	- 98.5	598	292	- 51.2
Corrales	—	—	—	260	68	- 73.9
Covarachía	—	8	—	931	842	- 9.6
Cubará	—	4.688	—	—	466	—
Cuítiva	—	—	—	148	12	- 91.9
Duitama	—	2	—	413	106	- 74.4
El Cocuy	—	13	—	2.893	2.256	- 22.1
El Espino	1	—	—	1.156	385	- 66.7
Firavitoba	3	1	- 75.0	116	305	162.9
Floresta	1	2	100.0	124	130	4.8
Gachantivá	78	—	—	145	121	- 16.6
Gámeza	1	2	100.0	275	797	189.8
Garagoa	21	9	- 57.2	83	211	154.2
Guacamayas	—	6	—	342	342	0.0
Guateque	—	2	—	3	18	500.0
Guayatá	—	15	—	—	9	—
Güicán	9.085	6	- 99.9	2.097	1.589	- 24.3
Hato Corozal	297.502	205.212	- 31.3	766	—	—
Iza	—	—	—	63	4	- 93.7
Jenesano	2	—	—	24	34	41.6
Jericó	—	4	—	717	430	- 40.1
Labranzagrande	1	1	0.0	17	6	- 64.8
La Capilla	2	6	200.0	4	2	- 50.0
La Salina	97	44	- 54.7	393	44	- 88.9
La Victoria	—	36	—	—	53	—
La Uvita	8	—	—	838	558	- 33.5
Leiva	—	7	—	300	181	- 39.7
Macanal	2.192	—	—	182	261	43.4
Maní	4.256	30.406	614.4	2.043	600	- 70.7

CUADRO No. 4—A

Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios 1960—1970—71

Municipios	Colonato Has.			Aparcería Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Maripí	—	11	—	361	360	- 0.3
Miraflores	26	—	—	63	12	- 81.0
Mongua	2	1	- 50.0	1.362	1.946	42.8
Monguí	—	—	—	2	18	800.0
Moniquirá	—	22	—	653	1.066	63.2
Monterrey	20.434	1.752	- 91.4	58	347	498.3
Muzo	104	217	108.7	633	768	21.3
Nobsa	—	2	—	25	28	12.0
Nuevo Colón	3	2	- 33.3	89	83	- 6.7
Nunchía	11.232	85.839	664.2	2	—	- 100.0
Orocué	138.312	119.833	- 13.4	4	—	- 100.0
Otanche	28.476	1.998	- 93.0	430	327	- 24.0
Pachavita	—	—	—	170	244	43.5
Páez	—	162	—	—	52	—
Paipa	2	13	550.0	260	77	- 70.4
Pajarito	10.150	595	- 94.1	118	36	- 69.5
Panqueba	—	—	—	649	439	- 32.4
Pauna	1	191	19.000.0	696	266	- 61.8
Paya	147	3.233	2.099.3	850	55	- 93.5
Paz de Ariporo	139.240	219.625	57.7	—	—	—
Paz de Río	1	77	7.600.0	249	296	18.9
Pesca	—	1	—	364	322	- 11.5
Pisva	1.176	6.404	444.6	117	27	- 76.9
Pore	40.564	5.789	- 85.7	54	—	—
Puerto Boyacá	118.006	3.091	- 97.4	9.606	52	- 99.5
Ramiriquí	2	—	- 100.0	7	4	- 42.9
Ráquira	3	31	933.3	92	20	- 78.3
Recetor	3.867	326	- 91.6	114	26	- 77.2
Rondón	27	63	133.3	19	11	- 42.1
Sabanalarga	—	1.716	—	—	3	—
Saboyá	10	446	4.360.0	622	299	- 51.9
Sácama	—	110	—	28	—	- 100.0
Sáchica	—	—	—	60	—	- 100.0
Samacá	6	—	- 100.0	88	65	- 26.1
San Eduardo	—	371	—	—	2	—
San José de Pare	—	1	—	362	—	- 100.0
San Luis de Gaceno	14.432	278	- 98.1	59	45	- 23.7
San Luis de Palenque	213	7.326	3.339.4	15	—	- 100.0
San Mateo	—	11	—	1.488	2.110	41.8
San Miguel de Sema	—	2	—	232	187	- 19.4
San Pablo Borbur	1.324	191	- 85.6	499	87	- 82.6
Santana	—	4	—	1.066	348	- 67.4
Santa María	—	237	—	—	386	—
Santa Rosa de Viterbo	—	1	—	180	52	- 71.1
Santa Sofía	3	—	- 100.0	211	111	- 47.4
Sativanorte	—	1	—	252	209	- 17.1
Sativasur	—	—	—	78	100	28.2
Siachoque	60	312	420.0	455	224	- 50.8
Soatá	6	2	- 66.7	1.754	965	- 45.0
Socotá	—	579	—	1.324	626	- 52.7
Socha	17	4	- 76.5	716	106	- 85.2
Sogamoso	1	3	200.0	552	508	- 8.0
Somondoco	—	1	—	4	53	1.225.0
Sotaquirá	87	—	- 100.0	356	214	- 39.9
Susacón	—	11	—	519	197	- 62.0

CUADRO No. 4—A

Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios
1960—1970—71

Municipios	Colonato Has.			Aparcería Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Sutamarchán	—	2	—	287	237	- 17.4
Sutatenza	—	—	—	6	—	- 100.0
Támara	160	13.630	8.418.8	521	93	- 82.1
Tasco	—	1	—	2.132	654	- 69.3
Tauramena	—	23.741	—	—	13	—
Tenza	—	3	—	10	31	210.0
Tibaná	4	2	- 50.0	187	104	- 44.4
Tibasosa	1	—	- 100.0	54	100	85.2
Tinjacá	—	—	—	5	3	- 40.0
Tipacoque	—	18	—	—	414	—
Toca	1	6	500.0	843	390	- 53.7
Togüí	19	—	- 100.0	395	517	30.9
Tópaga	—	4	—	109	130	19.3
Tota	—	—	—	87	153	75.9
Trinidad	42.544	238.687	461.0	—	3	—
Tununguá	—	—	—	—	47	—
Turmequé	1	1	0.0	122	90	- 26.2
Tuta	2	94	4.600.0	233	57	- 75.5
Tutazá	14	—	- 100.0	28	162	478.6
Umbita	—	—	—	108	14	- 87.0
Ventaquemada	1	—	- 100.0	102	10	- 90.2
Viracachá	—	—	—	42	42	0.0
Yopal	48.876	14.469	- 70.4	49	169	244.9
Zetaquira	9	—	- 100.0	33	2	- 93.9

Municipios	Otras formas Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	107.816	242.691	125.0
Tunja	833	1.768	112.2
Aguazul	1.084	924	- 14.8
Almeida	50	173	246.0
Aquitania	92	1.752	1.804.3
Arcabuco	269	430	59.9
Belén	—	1.814	—
Berbeo	24	117	387.5
Betéitiva	46	309	571.7
Boavita	4	2.073	51.725.0
Boyacá	—	393	—
Briceño	52	288	453.8
Buenavista	205	362	76.6
Busbanzá	—	5	—
Caldas	185	1.070	478.4
Campohermoso	108	548	407.4
Cerinza	6	455	7.483.3
Chámeza	1.007	1.660	64.8

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	Var. o/o
Chinavita	29	118	306.9
Chiquinquirá	337	2.251	568.0
Chiscas	139	2.390	1.619.4
Chita	241	413	71.4
Chitaraque	69	410	494.2
Ciénaga	95	348	266.3
Cómbita	122	260	113.1
Coper	693	200	- 71.1
Corrales	—	1.036	—
Covarachía	6	386	6.333.3
Cubará	—	4.227	—
Cuítiva	26	27	3.8
Duitama	35	3.038	8.580.0
El Cocuy	19	1.122	5.805.3
El Espino	9	135	1.400.0
Firavitoba	73	743	917.8
Floresta	6	341	5.583.3
Gachantivá	94	504	436.2
Gámeza	—	379	—
Garagoa	540	1.093	102.4
Guacamayas	—	314	—
Guateque	9	85	844.4
Guayatá	54	395	631.5
Güicán	168	26	- 84.5
Hato Corozal	2.413	17.050	606.6
Iza	—	8	—
Jenesano	119	145	21.8
Jericó	1	92	9.100.0
Labranzagrande	664	1.219	83.6
La Capilla	6	278	4.533.3
La Salina	—	43	—
La Victoria	—	4.083	—
La Uvita	145	299	106.2
Leiva	1.850	322	- 82.6
Macanal	1.211	2.678	121.1
Maní	12.768	3.579	- 72.0
Maripí	79	990	1.153.2
Miraflores	723	1.859	157.1
Mongua	127	731	475.6
Monguí	8	261	3.162.5
Moniquirá	134	793	491.8
Monterrey	40	2.748	6.760.0
Muzo	339	3.687	987.6
Nobsa	2	96	4.700.0
Nuevo Colón	227	267	17.6
Nunchía	35	2.532	7.134.3
Orocué	500	87.200	17.340.0
Otanche	434	1.237	185.0
Pachavita	30	967	3.123.3
Páez	—	471	—
Paipa	141	587	316.3
Pajarito	192	392	104.2

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	Var. o/o
Panqueba	33	59	78.8
Pauna	49	334	581.6
Paya	28	2.092	7.371.4
Paz de Ariporo	15.200	—	—
Paz de Río	68	416	511.8
Pesca	86	516	500.0
Pisva	31	567	1.729.0
Pore	290	628	116.6
Puerto Boyacá	156	1.238	693.6
Ramiriquí	22	135	513.6
Ráquira	127	814	540.9
Recetor	74	142	91.9
Rondón	1.338	583	- 56.4
Sabanalarga	—	511	—
Saboyá	204	1.877	820.1
Sácama	—	78	—
Sáchica	223	13	- 94.2
Samacá	168	470	179.8
San Eduardo	—	32	—
San José de Pare	1	342	34.100.0
San Luis de Gaceno	1.108	2.984	169.3
San Luis de Palenque	50.000	11	- 100.0
San Mateo	45	172	282.2
San Miguel de Sema	311	592	90.4
San Pablo Borbur	133	75	- 43.6
Santana	197	200	1.5
Santa María	—	518	—
Santa Rosa de Viterbo	7	279	3.885.7
Santa Sofía	12	120	900.0
Sativanorte	127	678	433.9
Sativasur	9	199	2.111.1
Siachoque	210	359	71.0
Soatá	322	108	- 66.5
Socotá	47	1.552	3.202.1
Socha	75	468	524.0
Sogamoso	265	413	55.8
Somondoco	11	376	3.318.2
Sotaquirá	41	196	378.0
Susacón	19	862	4.436.8
Sutamarchán	190	316	66.3
Sutatenza	136	95	- 30.1
Támara	7	3.023	43.085.7
Tasco	26	502	1.830.8
Tauramena	—	11.332	—
Tenza	31	606	1.854.8
Tibaná	135	1.651	1.123.0
Tibasosa	101	470	365.3
Tinjacá	1	810	80.900.0
Tipacoque	—	158	—
Toca	36	563	1.463.9
Togüí	28	45	60.7
Topaga	18	162	800.0
Tota	243	461	89.7

CUADRO No. 4 — A

Formas de tenencia de la tierra, superficie y variación porcentual según municipios. 1960—1970-71

Municipios	Otras formas Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o
Trinidad	5.044	14.728	192.0
Tununguá	—	257	—
Turmequé	153	333	117.6
Tuta	5	664	13.180.0
Tutazá	6	83	1.283.3
Umbita	23	1.395	5.965.2
Ventaquemada	1.425	803	- 43.6
Viracachá	11	19	72.7
Yopal	118	9.377	7.846.6
Zetaquira	128	4.883	6.058.6

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 Has.		
	1960	1970—71	Variación o/o	1960	1970—71	Variación o/o
TOTALES	167.559	174.562	4.2	2.583.115	2.418.332	- 6.4
Tunja	4.451	5.383	20.9	21.901	23.245	6.1
Aguazul	1.223	525	- 57.1	111.386	69.211	- 37.9
Almeida	1.209	1.022	- 15.5	8.653	4.761	- 45.0
Aquitania	3.026	2.479	- 18.1	14.028	17.501	24.7
Arcabuco	805	950	18.0	5.280	6.358	20.4
Belén	1.360	1.850	36.0	3.788	8.414	122.1
Berbeo	1.126	469	- 58.4	11.153	3.715	- 66.7
Betéitiva	910	1.466	1.489.6	2.643	3.196	20.9
Boavita	1.634	1.820	11.3	6.638	6.333	- 4.6
Boyacá	1.733	1.707	- 1.6	3.592	3.952	10.0
Briceño	1.073	843	- 21.5	7.497	4.169	- 44.4
Buenavista	824	866	5.0	5.686	4.497	- 21.0
Busbanzá	210	489	132.8	1.428	1.487	4.1
Caldas	1.142	1.529	33.8	4.655	7.099	52.5
Campohermoso	1.436	1.317	- 8.3	13.818	15.280	10.5
Cerinza	987	1.036	4.9	1.880	2.069	10.0
Chámeza	660	397	- 39.9	37.617	16.411	- 56.4
Chinavita	1.172	1.354	15.5	4.391	4.778	8.8
Chiquinquirá	2.530	2.857	12.9	10.511	11.588	10.2
Chiscas	2.078	2.062	- 0.8	13.969	16.167	15.7
Chita	2.942	2.410	- 18.1	8.205	11.475	39.8
Chitaraque	953	1.124	17.9	6.079	9.945	63.5
Ciénaga	1.281	1.993	55.5	3.297	3.669	11.2
Cómbita	1.613	1.893	17.3	5.912	7.329	23.9
Coper	1.037	868	- 16.3	7.590	5.680	- 25.2
Corrales	535	544	1.6	2.574	4.448	72.8
Covarachía	959	1.165	21.4	5.232	5.527	5.6
Cubará	—	272	—	—	16.136	—
Cuítiva	983	971	- 1.3	1.845	2.417	31.0
Duitama	2.171	2.372	9.2	9.118	8.111	- 11.1
El Cocuy	1.617	1.517	- 6.2	8.425	11.742	39.3
El Espino	944	1.227	29.9	3.538	3.848	8.7

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 Has.		
	1960	1970—71	Variación o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Firavitoba	1.370	2.165	58.0	5.460	6.435	17.8
Floresta	1.121	1.307	16.5	3.363	5.393	60.3
Gachantivá	1.053	1.160	10.1	4.195	4.425	5.4
Gámeza	1.430	1.528	6.8	2.551	4.263	67.1
Garagoa	1.909	2.922	53.0	8.152	10.062	23.4
Guacamayas	765	833	8.8	1.618	2.508	55.0
Guateque	1.731	2.221	28.3	2.667	2.435	- 8.7
Guayatá	1.932	1.970	1.9	6.056	6.042	- 0.3
Güicán	2.247	1.627	- 27.6	18.590	7.301	- 60.8
Hato Corozal	600	695	15.8	310.518	201.393	- 35.2
Iza	416	472	13.4	1.601	1.399	- 12.7
Jenesano	1.948	2.117	8.6	3.619	4.155	14.8
Jericó	1.369	1.599	16.8	3.776	4.364	15.5
Labranzagrande	870	834	- 4.2	19.158	18.126	- 5.4
La Capilla	1.000	1.871	87.1	2.014	3.005	49.2
La Salina	115	259	125.2	1.497	2.446	63.3
La Victoria	—	495	—	—	11.296	—
La Uvita	1.344	1.213	- 9.8	7.100	6.767	- 4.7
Leiva	643	803	24.8	5.722	4.872	- 14.9
Macanal	2.705	1.814	- 33.0	36.885	19.881	- 46.2
Maní	158	440	178.4	102.597	79.040	- 23.0
Maripí	1.489	1.781	19.6	9.417	10.106	7.3
Miraflores	2.235	1.505	- 32.7	18.136	12.707	- 30.0
Mongua	1.389	1.600	15.1	6.480	17.709	173.2
Monguí	1.054	943	- 10.6	1.756	1.703	- 3.1
Moniquirá	2.979	3.433	15.2	10.215	12.165	19.0
Monterrey	734	456	- 37.9	65.020	30.806	- 52.7
Muzo	1.626	1.192	- 26.7	24.801	18.221	- 26.6
Nobsa	645	920	42.6	756	1.157	53.0
Nuevo Colón	1.269	1.255	- 1.2	4.838	3.592	- 25.8
Nunchía	807	742	- 8.1	65.916	139.458	111.5
Orocué	458	355	- 22.5	144.496	209.649	45.0
Otanche	663	1.193	79.9	29.508	34.868	18.1
Pachavita	1.232	1.552	25.9	3.983	4.636	16.3
Páez	—	929	—	—	17.419	—
Paipa	2.412	3.169	31.3	10.671	14.819	38.8
Pajarito	315	236	- 25.1	24.094	9.606	- 60.2
Panqueba	693	696	0.4	1.557	1.918	23.1
Pauna	1.777	1.843	3.7	13.607	17.096	25.6
Paya	556	445	- 20.0	27.787	27.756	- 0.2
Paz de Ariporo	643	108	- 83.3	358.405	177.033	- 50.7
Paz de Río	1.289	1.222	- 5.2	4.729	4.245	- 10.3
Pesca	2.094	2.049	- 2.2	8.604	6.643	- 22.8
Pisva	744	312	- 58.1	5.692	12.585	121.0
Pore	383	456	19.0	22.166	55.846	151.9
Puerto Boyacá	2.743	659	- 76.0	128.256	46.950	- 63.4
Ramiriquí	1.700	1.809	6.4	3.591	4.306	19.9
Ráquira	1.468	1.711	16.5	7.648	8.876	16.0
Recetor	788	293	- 62.9	27.308	17.865	- 34.6
Rondón	984	1.048	6.5	7.953	8.305	4.4
Sabanalarga	—	368	—	—	35.596	—
Saboyá	4.294	3.932	- 8.5	14.870	19.895	33.7
Sácama	40	117	192.5	1.843	6.264	239.8

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 Has.		
	1960	1970—71	Variación o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Sáchica	242	351	45.0	1.491	3.337	123.8
Samacá	1.674	1.379	- 7.7	6.878	8.187	19.0
San Eduardo	—	502	—	—	6.090	—
San José de Pare	1.019	906	- 11.1	4.512	4.546	0.7
San Luis de Gaceno	1.408	564	- 60.0	53.123	14.813	- 72.2
San Luis de Palenque	238	325	36.5	173.079	14.166	- 91.9
San Mateo	2.120	1.968	- 7.2	5.154	8.270	60.4
San Miguel de Sema	943	822	- 12.9	6.515	3.419	- 47.6
San Pablo Borbur	863	540	- 37.5	16.697	7.543	- 54.9
Santana	1.171	866	- 26.1	5.265	4.460	- 15.3
Santa María	—	796	—	—	19.580	—
Santa Rosa de Viterbo	1.041	1.264	21.4	3.329	7.737	132.4
Santa Sofía	1.032	1.196	15.8	3.063	4.262	52.2
Sativanorte	1.025	1.350	31.7	3.608	4.802	33.0
Sativasur	300	534	78.0	1.208	2.708	124.1
Siachoque	1.210	1.184	- 2.2	4.219	4.659	10.4
Soatá	2.391	1.418	- 40.7	6.741	5.741	- 14.9
Socotá	2.367	2.623	10.8	7.854	8.603	9.5
Socha	1.519	1.612	6.1	4.673	3.765	- 19.5
Sogamoso	4.637	3.637	- 21.6	8.033	8.645	7.6
Somondoco	1.248	1.315	5.3	3.409	4.528	32.8
Sotaquirá	1.671	1.869	11.8	7.108	9.009	26.7
Susacón	1.129	1.273	12.7	3.081	5.482	77.9
Sutamarchán	1.217	1.159	- 4.8	5.749	5.762	0.2
Sutatenza	1.687	1.665	- 1.4	2.455	2.418	- 1.6
Támara	946	981	3.6	25.557	37.015	44.8
Tasco	1.914	1.728	- 9.8	7.177	7.763	8.1
Tauramena	—	637	—	—	68.809	—
Tenza	1.549	1.652	7.1	2.761	3.571	29.3
Tibaná	2.775	2.471	- 11.0	8.362	7.867	- 6.0
Tibasosa	1.540	1.365	- 11.4	3.557	4.537	27.5
Tinjacá	766	746	- 2.7	6.557	5.205	- 20.7
Tipacoque	—	1.007	—	—	4.600	—
Toca	2.184	1.879	- 14.0	11.416	11.070	- 3.1
Togüí	977	1.182	20.9	5.216	6.620	26.9
Tópaga	723	822	13.6	1.256	1.810	44.1
Tota	1.720	1.320	- 23.3	4.524	4.582	1.2
Trinidad	779	847	8.7	113.511	249.535	119.8
Tununguá	—	472	—	—	3.497	—
Turmequé	1.747	1.867	6.8	4.843	4.910	1.3
Tuta	1.375	1.573	14.4	7.046	7.714	9.4
Tutazá	470	706	50.2	2.197	3.884	76.7
Umbita	1.938	2.352	21.3	8.718	8.534	- 2.2
Ventaquemada	2.144	2.229	3.9	9.500	10.501	10.5
Viracachá	1.107	1.593	43.9	2.290	5.928	158.8
Yopal	483	1.067	120.9	57.773	65.763	13.8
Zetaquira	1.457	955	- 34.5	10.038	6.031	- 40.0

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 Has.		
	1960	1970--71	Variación o/o	1960	1970--71	Var. o/o
TOTALES	1.723	2.551	48.0	1.178.501	1.580.504	34.1
Tunja	71	95	33.8	4.599	10.315	124.2
Aguazul	62	86	38.7	82.980	26.676	- 67.9
Almeida	6	5	- 16.7	201	944	369.6
Aquitania	15	25	66.6	128	576	350.0
Arcabuco	17	25	47.0	818	474	- 42.1
Belén	16	12	- 29.5	501	889	77.4
Berbeo	4	6	50.0	75	388	417.3
Betéitiva	7	—	—	74	—	—
Boavita	3	14	366.6	28	253	803.5
Boyacá	5	3	- 40.0	135	53	- 60.8
Briceño	10	22	120.0	258	670	159.6
Buenavista	7	13	85.7	477	460	- 3.6
Busbanzá	1	3	200.0	48	58	20.8
Caldas	12	20	66.6	479	544	13.5
Campohermoso	11	28	154.5	752	1.352	79.7
Cerinza	1	1	0.0	3	38	1.166.6
Chámeza	11	8	- 27.3	1.186	392	- 67.0
Chinavita	—	12	—	—	1.371	—
Chiquinquirá	27	35	29.6	1.842	2.438	32.3
Chiscas	45	53	17.7	3.068	3.260	6.2
Chita	4	10	150.0	151	1.683	1.014.5
Chitaraque	4	17	325.0	158	394	149.3
Ciénaga	—	1	—	—	13	—
Cómbita	25	17	- 32.0	791	812	2.6
Coper	25	14	- 44.0	2.232	1.577	- 29.4
Corrales	8	11	37.5	108	368	240.7
Covarachía	2	6	200.0	1.299	66	- 95.0
Cubará	—	42	—	—	2.831	—
Cuítiva	4	2	- 50.0	15	27	80.0
Duitama	23	31	34.7	2.650	4.661	75.8
El Cocuy	8	11	37.5	796	2.339	193.8
El Espino	3	1	- 66.7	298	1	- 99.7
Firavitoba	22	31	40.9	906	1.280	41.2
Floresta	4	13	225.0	26	174	569.2
Gachantivá	9	7	- 22.3	203	286	40.8
Gámeza	3	18	500.0	41	308	651.8
Garagoa	11	52	372.7	1.117	2.393	114.2
Guacamayas	—	1	—	—	13	—
Guateque	5	1	- 80.0	40	1	- 97.5
Guayatá	7	6	- 14.3	268	109	- 59.4
Güicán	25	106	324.0	3.662	14.576	298.0
Hato Corozal	35	84	140.0	219.681	108.932	- 50.5
Iza	13	11	15.4	148	309	108.7
Jenesano	10	3	- 70.0	50	45	- 10.0
Jericó	3	3	0.0	20	23	15.0
Labranzagrande	23	24	4.3	2.717	1.903	30.0
La Capilla	—	5	—	—	177	—
La Salina	—	1	—	—	339	—
La Victoria	—	5	—	—	3.287	—
La Uvita	16	4	- 75.0	273	1.710	526.3
Leiva	11	13	18.1	755	1.031	36,5
Macanal	27	37	37.0	1.582	1.033	- 34.8
Maní	12	83	591.6	105.140	31.793	- 69.8

CUADRO No. 5—A

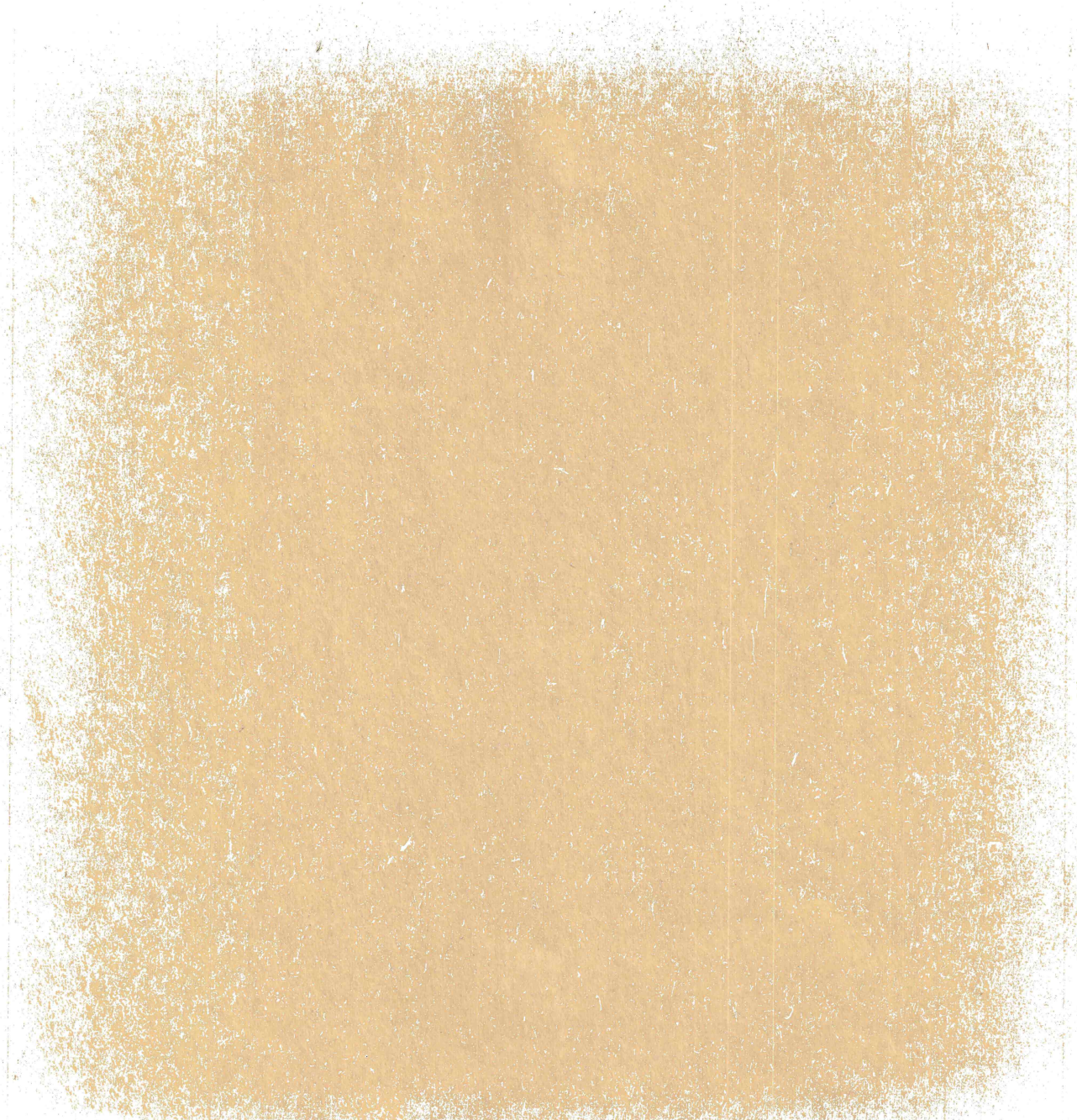
Manejo de las explotaciones, por número, superficie y variación porcentual según municipios 1960—1970—71

Municipios	Por el administrador					
	Número			Superficie en Has.		
	1960	1970—71	Variación o/o	1960	1970 71	Var. o/o
Maripí	8	31	287.5	171	1.634	855.5
Miraflores	38	57	50.0	2.517	9.079	260.7
Mongua	6	29	383.3	3.939	2.933	- 25.6
Monguí	5	2	- 60.0	20	12	- 40.0
Moniquirá	29	57	96.5	1.160	1.775	53.0
Monterrey	35	41	17.1	21.754	20.649	- 5.1
Muzo	14	79	464.2	1.892	5.579	194.8
Nobsa	7	5	- 28.6	238	205	- 13.9
Nuevo Colón	8	4	- 50.0	32	120	275.0
Nunchía	31	61	96.7	92.114	136.146	47.8
Orocué	25	42	68.0	338.217	295.793	- 12.6
Otanche	10	37	270.0	2.292	2.862	24.8
Pachavita	3	2	- 33.4	27	75	177.7
Páez	—	57	—	—	3.832	—
Paipa	34	22	- 35.3	1.165	1.472	26.3
Pajarito	20	27	35.0	9.622	5.623	- 41.6
Panqueba	2	5	150.0	37	133	259.4
Pauna	46	85	84.7	2.590	3.128	20.7
Paya	1	5	400.0	130	266	104.6
Paz de Ariporo	15	74	393.3	40.220	370.211	820.4
Paz de Río	9	1	- 88.9	152	9	- 94.1
Pesca	43	26	- 39.6	2.136	4.046	89.4
Pisva	16	8	- 50.0	779	734	- 5.8
Pore	11	31	181.8	59.737	36.826	- 38.4
Puerto Boyacá	81	215	165.4	26.578	52.753	98.4
Ramiriquí	1	9	800.0	64	147	129.6
Ráquira	11	11	157.1	883	417	- 52.8
Recetor	7	18	150.0	1.590	2.363	48.6
Rondón	4	10	- 64.0	188	626	232.9
Sabanalarga	—	24	—	—	7.846	—
Saboyá	75	27	- 64.0	1.208	1.904	57.9
Sácama	5	10	100.0	584	4.085	599.4
Sáchica	1	8	700.0	172	320	86.9
Samacá	18	2	- 88.9	1.009	11	- 99.0
San Eduardo	—	2	—	—	510	—
San José de Pare	10	48	380.0	494	1.480	199.5
San Luis de Gaceno	39	29	- 25.7	62.646	5.211	- 91.7
San Luis de Palenque	10	98	880.0	6.089	110.839	1.720.3
San Mateo	9	2	- 77.8	97	11	- 88.7
San Miguel de Sema	36	14	- 61.2	2.432	1.672	- 31.3
San Pablo Borbur	9	23	155.5	751	780	3.8
Santana	6	13	116.6	620	730	17.7
Santa María	—	29	—	—	1.947	—
Sta. Rosa de Viterbo	26	11	- 57.7	511	760	48.7
Santa Sofía	2	19	850.0	16	445	2.681.2
Sativanorte	3	8	166.6	32	123	284.3
Sativasur	1	1	0.0	6	8	33.3
Siachoque	7	12	71.4	209	530	153.5
Soatá	5	5	0.0	83	116	39.7
Socotá	6	16	166.6	95	120	26.3
Socha	3	17	466.6	52	252	384.6
Sogamoso	26	9	- 65.4	887	226	- 74.6
Somondoco	5	7	40.0	72	199	176.3
Sotaquirá	39	114	192.3	1.654	10.239	519.0

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 Has.		
	1960	1970—71	Variación o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Susacón	9	3	- 66.7	108	116	7.4
Sutamarchán	4	9	125.0	154	536	248.0
Sutatenza	7	5	- 28.6	119	32	- 73.2
Támara	5	14	180.0	1.275	6.404	402.2
Tasco	2	10	400.0	41	465	1.034.1
Tauramena	—	90	—	—	76.472	—
Tenza	4	1	- 75.0	17	12	- 29.5
Tibaná	5	9	80.0	238	819	244.1
Tibasosa	46	11	- 76.1	1.129	529	- 53.1
Tinjacá	3	9	200.0	114	193	69.2
Tipacoque	—	2	—	—	9	—
Toca	11	28	154.5	430	1.519	253.2
Togüí	5	17	240.0	113	496	338.9
Tópaga	6	3	- 50.0	24	140	483.3
Tota	2	1	- 50.0	48	87	81.2
Trinidad	4	13	225.0	4.263	28.672	572.5
Tununguá	—	15	—	—	607	—
Turmequé	5	7	40.0	95	77	- 19.0
Tuta	25	40	60.0	649	1.277	96.7
Tutazá	3	6	100.0	50	286	472.0
Umbita	3	3	0.0	51	19	- 62.8
Ventaquemada	4	10	150.0	613	2.345	282.5
Viracachá	—	1	—	—	90	—
Yopal	21	145	590.4	35.655	108.155	203.3
Zetaquira	15	4	- 73.4	568	5.725	907.9



III - Meta

A - Análisis descriptivo

1— APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

Incluye los siguientes conceptos: a) aprovechamiento general de las tierras; 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.

El departamento del Meta posee una superficie de 8.577.000 hectáreas, de las cuales el 42.8o/o se encuentra dedicado a explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 36.2o/o, con un incremento en el período intercensal de 562.986 hectáreas.

Del aprovechamiento total (3.671.101 hectáreas) la agricultura representa el 10.1o/o; los pastos 74.5o/o y las tierras en "otros usos" (bosques, vías, construcciones, etc., dentro de la misma explotación censada) el 15.4o/o. Comparando los resultados con el Censo anterior, se observa que la primera forma se incrementa en 199.262 hectáreas, la segunda en 408.468 y otros usos presenta un descenso de 44.744 hectáreas.

En el Meta los dos últimos rubros tienen mayor incidencia en explotaciones con tamaños superiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 1 — 4).

La superficie en labores agrícolas y pecuarias suma 3.103.030 hectáreas, donde la participación de las primeras actividades pasa de 6.8o/o a 11.9o/o y las segundas descienden de 93.2o/o a 88.1o/o, pero con un incremento en la extensión. Se observa que la superficie dedicada a la ganadería es superior a la agrícola, lo mismo que la variación verificada entre 1960 y 1970 (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 agrupan 369.459 hectáreas.

Cultivos permanentes son los que no desaparecen al dar la cosecha, sino que duran sembrados varios años tales como: café, cacao, palma africana, etc. Temporales son los que desaparecen al dar la cosecha, entre ellos: algodón, arroz, papa, trigo, cebada, maíz, etc. Se consideran tierras en descanso a 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 el departamento del Meta la participación de las tierras en descanso asciende de 58.0o/o a 73.2o/o, superando a temporales que descienden de 28.6o/o a 17.1o/o y a permanentes que varían de 13.4o/o a 9.7o/o. La primera forma mencionada se incrementa en 171.681 hectáreas, la segunda en 14.457 y la última en 13.124. Los tres tipos de aprovechamiento se concentran en los tamaños superiores a 50 hectáreas (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 Has.
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	
TOTALES	3.108.115	100.0	3.671.101	100.0	562.986
En uso agrícola	170.197	5.5	369.459	10.1	199.262
En pastos	2.325.103	74.8	2.733.571	74.5	408.468
En otros usos	612.815	19.7	568.071	15.4	- 44.744

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 Has.
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	
TOTALES	2.495.300	100.0	3.103.030	100.0	607.730
En uso agrícola	170.197	6.8	369.459	11.9	199.262
En pastos	2.325.103	93.2	2.733.571	88.1	408.468

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	170.197	100.0	369.459	100.0	199.262
Cultivos permanentes	22.816	13.4	35.940	9.7	13.124
Cultivos temporales	48.628	28.6	63.085	17.1	14.457
Tierras en descanso	98.753	58.0	270.434	73.2	171.681

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	22.816	35.940	57.5	43.628	63.085	29.7	98.753	270.434	173.8
Menores de 5	1.568	2.468	57.4	5.106	1.451	- 71.6	1.921	601	- 68.7
De 5 a menos de 10	2.005	2.342	16.8	5.292	1.580	- 70.2	3.068	1.671	- 45.5
De 10 a menos de 50	7.408	12.363	66.9	14.019	13.644	- 2.7	19.743	26.681	35.1
De 50 a menos de 100	3.225	6.884	113.5	6.583	11.632	76.7	16.615	28.925	74.1
De 100 a menos de 500	5.529	7.382	33.5	9.790	18.336	87.3	34.337	59.756	74.0
De 500 a menos de 1.000	1.271	1.398	10.0	3.731	7.313	96.0	11.562	26.111	125.8
De 1.000 y más	1.810	3.103	71.4	4.107	9.129	122.3	11.507	126.689	1.000.9

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Pastos			Otros usos		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	2.325.103	2.733.571	17.6	612.815	568.071	- 7.3
Menores de 5	1.115	1.704	52.8	1.070	861	- 19.6
De 5 a menos de 10	2.412	3.875	60.6	1.471	1.484	0.9
De 10 a menos de 50	23.407	43.966	87.8	23.913	23.770	0.6
De 50 a menos de 100	24.943	48.172	93.1	34.385	33.216	- 3.4
De 100 a menos de 500	131.988	235.408	78.4	98.731	143.473	45.3
De 500 a menos de 1.000	108.067	167.234	54.7	40.940	55.542	35.7
De 1.000 y más	2.033.166	2.233.212	9.8	412.305	309.725	- 24.9

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 el Meta, las explotaciones (66.8o/o) se concentran en los tamaños menores a 50 hectáreas, con el 3.8o/o de la superficie, relaciones que en 1960, fueron de 78.3o/o y 3.5o/o, respectivamente, con un descenso para la primera variable y un ascenso en la segunda. Además, en los tamaños menores a 5 hectáreas se encuentra el 25.5o/o de las explotaciones con el 0.2o/o de la superficie; estas relaciones se reducen respecto al Censo anterior, pues para aquel las explotaciones representaron el 39.5o/o y la extensión el 0.3o/o.

Con relación al Censo de 1960, se observa que las explotaciones descienden en 1.7o/o, en tanto que la superficie se incrementa en 18.1o/o. Las dos variables presentan disminución en los tamaños inferiores a 10 hectáreas (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
TOTALES	15.835	15.568	- 1.7	3.108.115	3.671.101	18.1
Menores de 5	6.264	3.951	- 36.9	10.780	7.085	- 34.3
De 5 a menos de 10	2.150	1.565	- 27.2	14.248	10.952	- 23.1
De 10 a menos de 50	3.994	4.851	21.4	88.490	120.424	36.1
De 50 a menos de 100	1.325	1.906	43.8	85.756	128.829	50.2
De 100 a menos de 500	1.399	2.230	59.4	280.375	464.355	65.6
De 500 a menos de 1.000	249	379	52.2	165.571	257.598	55.6
De 1.000 y más	454	686	51.1	2.462.895	2.681.858	8.9

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 las Explo		Superficie Has.	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Menores de 5	39.5	25.4	0.3	0.2
De 5 a menos de 10	13.6	10.1	0.4	0.3
De 10 a menos de 50	25.2	31.2	2.8	3.3
De 50 a menos de 100	8.4	12.2	2.8	3.5
De 100 a menos de 500	8.8	14.3	9.0	12.6
De 500 a menos de 1.000	1.6	2.4	5.4	7.0
De 1.000 y más	2.9	4.4	79.3	73.1

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, ya sea como 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. De 3.671.101 hectáreas aprovechadas, el 69.4o/o se encuentra bajo esta forma, con el 70.6o/o del total de explotaciones, registrando un incremento en las dos variables, pues, en el Censo anterior, estas relaciones fueron de 49.8o/o y 42.6o/o respectivamente. Este tipo de tenencia aventaja ampliamente a los otros.

En los tamaños inferiores a 50 hectáreas se encuentra 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.

La participación de las explotaciones desciende de 9.3o/o a 2.7o/o, mientras que la superficie se incrementa de 0.8o/o a 1.1o/o. La primera variable tiene mayor participación en los tamaños inferiores a 50 hectáreas y la superficie en los restantes (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.

La participación de las explotaciones asciende de 18.2o/o a 21.4o/o, en tanto que la superficie desciende de 40.2o/o a 25.6o/o del total.

La primera variable tiene mayor representación en los tamaños menores a 50 hectáreas y la segunda en las 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 desciende de 18.8o/o a 1.7o/o mientras que la superficie permanece estable en 1o/o del total.

El mayor número de explotaciones se encuentra en los tamaños menores a 50 hectáreas, en tanto que la superficie se concentra en los superiores al límite anterior (Cuadros Nos. 7–8 y 12).

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

La representación de las explotaciones asciende de 1.1o/o a 2.0o/o en tanto que la superficie se reduce de 2.8o/o a 2.3o/o del total.

Para esta forma de tenencia las explotaciones predominan en los tamaños menores a 50 hectáreas y la mayor proporción de 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. La participación tanto de explotaciones como de superficie, desciende de 10.0o/o a 1.6o/o y de 5.4o/o a 1.5o/o respectivamente.

Las explotaciones se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, mientras que la mayor proporción de superficie se presenta en las superiores a este límite (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	15.835	15.568	- 1.7	3.108.115	3.671.101	18.1
Propiedad	6.663	10.982	64.8	1.547.667	2.547.372	64.5
Arrendamiento	1.490	407	- 72.7	23.394	42.082	79.8
Colonato	2.898	3.339	15.2	1.250.029	939.996	- 24.9
Aparcería	2.987	268	- 91.1	31.119	5.305	- 83.0
Otras formas	198	320	61.6	88.435	83.537	- 5.6
Bajo más de una forma	1.599	252	- 84.3	167.471	52.809	- 68.5

CUADRO No. 8

Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y participación porcentual comparada 1960–1970–71

Formas de tenencia	Porcentajes			
	No. de explotac.		Superficie Has.	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	1.00.0	100.0	100.0	100.0
Propiedad	42.1	70.5	49.8	69.4
Arrendamiento	9.4	2.7	0.8	1.1
Colonato	18.3	21.4	40.2	25.6
Aparcería	18.9	1.7	1.0	0.1
Otras formas	1.2	2.1	2.8	2.3
Bajo más de una forma	10.1	1.6	5.4	1.5

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.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	6.663	10.982	64.8	1.547.667	2.547.372	64.5
Menores de 5	2.197	2.869	30.5	3.111	5.263	69.1
De 5 a menos de 10	788	1.238	57.1	5.339	8.660	62.2
De 10 a menos de 50	1.959	3.600	83.7	44.404	88.186	98.5
De 50 a menos de 100	556	1.173	110.9	37.382	79.435	112.4
De 100 a menos de 500	758	1.370	80.7	160.077	298.063	86.1
De 500 a menos de 1.000	163	263	61.3	110.612	183.551	65.9
De 1.000 y más	242	469	93.8	1.186.742	1.884.214	58.7

CUADRO No. 10

En arrendamiento

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	1.490	407	- 72.7	23.394	42.082	79.8
Menores de 5	1.124	173	- 84.7	1.059	263	- 75.2
De 5 a menos de 10	118	53	- 55.1	722	355	- 50.9
De 10 a menos de 50	167	108	- 35.4	3.314	2.389	- 28.0
De 50 a menos de 100	40	35	- 12.5	2.714	2.335	- 14.0
De 100 a menos de 500	34	25	- 26.5	6.297	4.645	- 26.3
De 500 a menos de 1.000	4	5	25.0	2.288	2.795	22.1
De 1.00 y más	3	8	166.6	7.000	29.300	318.5

CUADRO No. 11

En colonato

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	2.898	3.339	15.2	1.250.029	939.996	- 24.8
Menores de 5	593	608	2.5	1.019	1.025	0.5
De 5 a menos de 10	227	166	- 26.9	1.546	1.181	- 23.7
De 10 a menos de 50	832	901	8.2	20.391	24.466	19.9
De 50 a menos de 100	558	625	12.0	34.687	42.406	22.2
De 100 a menos de 500	453	755	66.6	84.040	146.074	73.8
De 500 a menos de 1.000	52	99	90.3	32.581	62.324	91.3
De 1.000 y más	183	185	1.0	1.075.765	662.520	- 38.5

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 (Has.)	Número de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	2.987	268	- 91.1	31.119	5.305	- 83.0
Menores de 5	1.713	125	- 92.8	3.973	249	- 93.8
De 5 a menos de 10	697	54	- 92.3	4.412	370	- 91.7
De 10 a menos de 50	492	68	- 86.2	8.572	1.414	- 83.6
De 50 a menos de 100	52	12	- 77.0	3.357	732	- 78.2
De 100 a menos de 500	30	7	- 76.7	5.084	950	- 81.4
De 500 a menos de 1.000	2	2	0.0	1.721	1.590	- 7.7
De 1.000 y más	1	—	—	4.000	—	—

CUADRO No. 13

En otras formas

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	198	320	61.6	88.435	83.537	- 5.6
Menores de 5	57	143	150.8	124	198	59.6
De 5 a menos de 10	20	33	65.0	140	238	70.0
De 10 a menos de 50	60	88	46.6	1.458	1.977	35.5
De 50 a menos de 100	17	21	23.5	1.117	1.294	15.8
De 100 a menos de 500	30	19	- 36.7	6.646	3.505	- 47.3
De 500 a menos de 1.000	6	3	- 50.0	4.051	2.499	- 38.4
De 1.000 y más	8	13	62.5	74.899	73.826	- 1.5

CUADRO No. 14

Bajo más de una forma

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	1.599	252	- 84.3	167.471	52.809	- 68.5
Menores de 5	580	33	- 94.4	1.494	87	- 94.2
De 5 a menos de 10	300	21	- 93.0	2.089	148	- 93.0
De 10 a menos de 50	484	86	- 82.3	10.351	1.992	- 80.8
De 50 a menos de 100	102	40	- 60.8	6.499	2.627	- 59.6
De 100 a menos de 500	94	54	- 42.6	18.231	11.118	- 39.1
De 500 a menos de 1.000	22	7	- 68.2	14.318	4.839	- 66.3
De 1.000 y más	17	11	- 35.3	114.489	31.998	- 72.1

4– MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES

Las explotaciones agropecuarias son generalmente manejadas por el productor o 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. Con relación a 1960, se observa que las explotaciones manejadas por el productor disminuyen (8.2o/o); en cambio la superficie aumenta (28.1o/o) y en el sistema de administración las dos variables presentan incremento.

La participación de las explotaciones que estan bajo la dirección del productor se reduce de 96o/o a 89o/o en tanto que la superficie se incrementa de 42.0o/o a 45.5o/o. Referente a las explotaciones se puede observar el predominio de estas, sobre el sistema de administración a pesar de su relativa pérdida de peso. En el sistema del productor, las explotaciones se encuentran en mayor cantidad en los tamaños inferiores a 50 hectáreas y la superficie se concentra en los restantes. En el de administración las dos variables se caracterizan por tener mayor representación en los tamaños superiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 14 – 15).

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 (Has.)	Número de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	15.075	13.849	- 8.2	1.302.990	1.669.983	28.1
Menores de 5	6.253	3.930	- 37.2	10.754	7.048	- 34.5
De 5 a menos de 10	2.142	1.524	- 28.9	14.194	10.608	- 25.3
De 10 a menos de 50	3.912	4.557	16.4	86.208	112.007	29.9
De 50 a menos de 100	1.265	1.716	35.6	81.555	115.147	41.1
De 100 a menos de 500	1.150	1.671	45.3	221.279	321.423	45.2
De 500 a menos de 1.000	151	181	19.8	97.658	116.102	18.8
De 1.000 y más	202	270	33.6	791.342	987.648	24.8

CUADRO No. 16
Manejadas por el administrador

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	760	1.719	126.1	1.805.125	2.001.118	10.8
Menores de 5	11	21	90.9	26	37	42.3
De 5 a menos de 10	8	41	412.5	54	344	537.0
De 10 a menos de 50	82	294	258.5	2.282	8.417	268.8
De 50 a menos de 100	60	190	216.6	4.201	13.682	225.6
De 100 a menos de 500	249	559	124.4	59.096	142.932	141.8
De 500 a menos de 1.000	98	198	102.0	67.913	141.496	108.3
De 1.000 y más	252	416	65.0	1.671.553	1.694.210	1.3

5— RESUMEN

El Censo realizado en 1970—71, presenta importantes características de aprovechamiento, distribución, tenencia y manejo de las explotaciones agropecuarias, al compararse con 1960, las que se resumen en la siguiente forma:

a) El departamento del Meta cuenta con una superficie de 8.577.000 hectáreas de las cuales el 42.8o/o se halla dedicado a explotaciones agropecuarias, relación que en 1960, fue de 36.2o/o con un incremento intercensal de 562.986 hectáreas.

b) Del aprovechamiento total (3.671.101 hectáreas) la agricultura representa el 10.1o/o; los pastos 74.5o/o y las tierras en otros usos el 15.4o/o.

c) El área agrícola y ganadera, presenta un incremento de 607.730 hectáreas, predominando la segunda actividad (88.1o/o) sobre la primera (11.9o/o). Dicho aumento se puede descomponer como sigue:

Aspectos	Hectáreas
Tierras en descanso	171.681
Cultivos temporales	14.457
Cultivos permanentes	13.124
Pastos	408.468

d) En el departamento del Meta, las explotaciones agropecuarias (66.8o/o) se concentran en los tamaños menores a 50 hectáreas, con el 3.8o/o de la superficie, relaciones que en 1960 fueron de 78.3o/o y 3.5o/o respectivamente.

En los tamaños inferiores a 5 hectáreas se encuentra el 25.5o/o de la primera variable con el 0.2o/o de la segunda, estas relaciones se reducen respecto al censo anterior, pues para aquel, las explotaciones representaron el 39.5o/o y la extensión el 0.3o/o.

e) *Propiedad*, es el tipo de tenencia que posee más representación, así; de 3.671.101 hectáreas aprovechadas, el 69.4o/o se encuentra bajo esta forma, en el 70.6o/o de las explotaciones, registrando un aumento en comparación con 1960 pues para aquel Censo, las relaciones fueron de 49.8o/o y 42.6o/o respectivamente.

f) En manejo, se observa que la participación de las explotaciones que están bajo la dirección del productor se reduce de 96o/o a 89o/o mientras que la superficie se incrementa de 42.0o/o a 45.5o/o. Este sistema predomina en el número de explotaciones a pesar de su relativa pérdida de peso.

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			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	15.835	15.568	– 1.7	3.108.115	3.671.101	18.1
Menores de 1	2.134	1.492	– 30.1	565	833	47.4
De 1 a menos de 2	1.188	764	– 35.7	1.441	900	– 37.6
De 2 a menos de 3	1.249	673	– 46.2	2.701	1.496	– 44.7
De 3 a menos de 4	920	529	– 42.5	2.886	1.752	– 39.3
De 4 a menos de 5	773	493	– 36.3	3.187	2.104	– 34.0
De 5 a menos de 10	2.150	1.565	– 27.3	14.248	10.952	– 23.2
De 10 a menos de 20	1.948	1.931	– 0.5	25.866	26.912	4.0
De 20 a menos de 30	940	1.228	29.5	21.695	29.162	34.4
De 30 a menos de 40	641	927	44.6	21.004	30.944	47.3
De 40 a menos de 50	465	765	64.5	19.925	33.406	67.6
De 50 a menos de 100	1.325	1.906	43.8	85.756	128.829	50.2
De 100 a menos de 200	787	1.257	59.7	103.875	171.340	64.9
De 200 a menos de 500	612	973	58.9	176.500	293.015	66.0
De 500 a menos de 1.000	249	379	52.2	165.571	257.598	55.5
De 1.000 a menos de 2.500	204	322	57.8	306.438	491.218	60.2
De 2.500 y más	250	364	45.6	2.156.457	2.190.640	1.5

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
TOTALES	22.816	35.940	57.5	48.628	63.085	29.7
Menores de 1	98	354	261.2	108	163	50.9
De 1 a menos de 2	248	350	41.1	705	216	– 69.4
De 2 a menos de 3	350	544	55.4	1.422	324	– 77.3
De 3 a menos de 4	418	560	33.9	1.435	375	– 73.9
De 4 a menos de 5	454	660	45.3	1.436	373	– 74.1
De 5 a menos de 10	2.005	2.342	16.8	5.292	1.580	– 70.2
De 10 a menos de 20	3.029	3.894	28.5	6.038	3.357	– 44.5
De 20 a menos de 30	1.881	3.206	70.4	3.431	3.267	– 4.8
De 30 a menos de 40	1.400	2.724	94.5	2.575	3.510	36.3
De 40 a menos de 50	1.098	2.539	131.2	1.975	3.510	77.7
De 50 a menos de 100	3.225	6.884	113.4	6.583	11.632	76.6
De 100 a menos de 200	2.634	3.964	50.4	4.462	8.007	79.4
De 200 a menos de 500	2.895	3.418	18.0	5.328	10.329	93.8
De 500 a menos de 1.000	1.271	1.398	9.9	3.731	7.313	96.0
De 1.000 a menos de 2.500	1.034	1.766	70.7	1.908	6.078	218.5
De 2.500 y más	776	1.337	72.2	2.199	3.051	38.7

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 Has			Superficie en pastos Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	98.753	270.434	173.8	2.325.103	2.733.571	17.5
Menores de 1	33	47	42.4	25	52	108.0
De 1 a menos de 2	215	50	- 76.8	131	160	22.1
De 2 a menos de 3	515	125	- 75.8	231	360	55.8
De 3 a menos de 4	532	169	- 68.3	302	499	65.2
De 4 a menos de 5	626	210	- 66.5	426	633	48.5
De 5 a menos de 10	3.068	1.671	- 45.6	2.412	3.875	60.6
De 10 a menos de 20	5.837	4.950	- 15.2	5.947	10.147	70.6
De 20 a menos de 30	4.905	5.842	19.1	5.757	11.049	91.9
De 30 a menos de 40	4.597	7.215	56.9	6.252	11.004	76.0
De 40 a menos de 50	4.404	8.674	96.9	5.451	11.766	115.8
De 50 a menos de 100	16.615	28.925	74.0	24.948	48.172	93.0
De 100 a menos de 200	15.526	29.518	90.1	41.010	72.946	77.8
De 200 a menos de 500	18.811	30.238	60.7	90.978	162.462	78.5
De 500 a menos de 1.000	11.562	26.111	125.8	108.067	167.234	54.7
De 1.000 a menos de 2.500	7.596	30.165	297.1	241.462	379.798	57.2
De 2.500 y más	3.911	96.524	2.368.0	1.791.704	1.853.414	3.4

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Otros usos Has.		
	1960	1970 - 71	Var. o/o
TOTALES	612.815	568.071	- 7.4
Menores de 1	301	217	- 28.0
De 1 a menos de 2	142	124	- 12.7
De 2 a menos de 3	183	143	- 21.9
De 3 a menos de 4	199	149	- 25.2
De 4 a menos de 5	245	228	- 7.0
De 5 a menos de 10	1.471	1.484	0.8
De 10 a menos de 20	5.015	4.564	- 9.0
De 20 a menos de 30	5.721	5.798	1.3
De 30 a menos de 40	6.180	6.491	5.0
De 40 a menos de 50	6.997	6.917	- 1.2
De 50 a menos de 100	34.385	33.216	- 3.4
De 100 a menos de 200	40.243	56.905	41.4
De 200 a menos de 500	58.488	86.568	48.0
De 500 a menos de 1.000	40.940	55.542	35.6
De 1.000 a menos de 2.500	54.438	73.411	34.8
De 2.500 y más	357.867	236.314	- 34.0

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	6.663	10.982	64.8	1.547.667	2.547.372	64.5
Menores de 1	1.048	1.011	- 3.6	252	546	116.6
De 1 a menos de 2	341	579	69.7	410	676	64.8
De 2 a menos de 3	319	516	61.7	691	1.154	67.0
De 3 a menos de 4	262	413	57.6	821	1.384	68.5
De 4 a menos de 5	227	350	54.1	937	1.503	60.4
De 5 a menos de 10	788	1.238	57.1	5.339	8.660	62.2
De 10 a menos de 20	907	1.472	62.2	12.242	20.464	67.1
De 20 a menos de 30	489	933	90.7	11.213	22.073	96.8
De 30 a menos de 40	322	651	102.1	10.588	21.844	106.3
De 40 a menos de 50	241	544	125.7	10.361	23.805	129.7
De 50 a menos de 100	556	1.173	110.9	37.382	79.435	112.4
De 100 a menos de 200	404	741	83.4	54.800	101.985	86.1
De 200 a menos de 500	354	629	77.6	105.277	196.078	86.2
De 500 a menos de 1.000	163	263	61.3	110.612	183.551	65.9
De 1.000 a menos de 2.500	120	220	83.3	177.404	341.855	92.6
De 2.500 y más	122	249	104.0	1.009.338	1.542.359	52.8

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En arrendamiento					
	Número			Superficie Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	1.490	407	- 72.7	23.394	42.082	79.8
Menores de 1	718	87	- 87.9	170	48	- 71.8
De 1 a menos de 2	166	28	- 83.2	187	39	- 79.2
De 2 a menos de 3	101	20	- 80.2	216	43	- 80.1
De 3 a menos de 4	85	24	- 71.8	264	75	- 71.6
De 4 a menos de 5	54	14	- 74.1	222	58	- 73.9
De 5 a menos de 10	118	53	- 55.1	722	355	- 50.9
De 10 a menos de 20	92	53	- 42.4	1.170	692	- 40.9
De 20 a menos de 30	41	24	- 41.5	914	570	- 37.7
De 30 a menos de 40	23	21	- 8.7	770	699	- 9.3
De 40 a menos de 50	11	10	- 9.1	460	428	- 7.0
De 50 a menos de 100	40	35	- 12.5	2.714	2.335	- 14.0
De 100 a menos de 200	22	13	- 41.0	2.943	1.670	- 43.3
De 200 a menos de 500	12	12	0.0	3.354	2.975	- 11.3
De 500 a menos de 1.000	4	5	25.0	2.288	2.795	22.1
De 1.000 a menos de 2.500	2	6	200.0	2.000	6.300	215.0
De 2.500 y más	1	2	100.0	5.000	23.000	360.0

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970--71	Var. o/o
TOTALES	2.898	3.339	15.2	1.250.029	939.996	- 24.9
Menores de 1	191	293	53.4	51	187	266.6
De 1 a menos de 2	132	97	- 26.6	159	115	- 27.7
De 2 a menos de 3	111	77	- 30.7	242	172	- 29.0
De 3 a menos de 4	89	45	- 49.5	282	144	- 49.0
De 4 a menos de 5	70	96	37.1	285	407	42.8
De 5 a menos de 10	227	166	- 26.9	1.546	1.181	- 23.7
De 10 a menos de 20	312	291	- 6.8	4.076	4.174	2.4
De 20 a menos de 30	201	205	1.9	4.550	4.984	9.4
De 30 a menos de 40	180	219	21.6	5.845	7.207	23.3
De 40 a menos de 50	139	186	33.8	5.920	8.101	36.8
De 50 a menos de 100	558	625	12.0	34.687	42.406	22.2
De 100 a menos de 200	272	450	65.4	34.327	60.595	76.5
De 200 a menos de 500	181	305	68.5	49.713	85.479	71.9
De 500 a menos de 1.000	52	99	90.3	32.581	62.324	91.2
De 1.000 a menos de 2.500	68	81	19.1	105.297	123.942	17.7
De 2.500 y más	115	104	- 9.6	970.468	538.578	- 44.6

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En aparcería					
	Número			Superficie Has.		
	1960	1970--71	Var. o/o	1960	1970 -71	Var. o/o
TOTALES	2.987	268	- 91.1	31.119	5.305	- 83.0
Menores de 1	112	28	- 75.0	58	14	- 75.9
De 1 a menos de 2	427	30	- 93.0	517	36	- 93.1
De 2 a menos de 3	535	28	- 94.8	1.131	59	- 94.8
De 3 a menos de 4	348	21	- 94.0	1.076	65	- 94.0
De 4 a menos de 5	291	18	- 93.9	1.191	75	- 93.8
De 5 a menos de 10	697	54	- 92.7	4.412	370	- 91.7
De 10 a menos de 20	332	33	- 90.1	4.228	411	- 90.3
De 20 a menos de 30	99	21	- 78.8	2.223	475	- 78.7
De 30 a menos de 40	43	8	- 81.4	1.373	258	- 81.3
De 40 a menos de 50	18	6	- 66.7	748	270	- 64.0
De 50 a menos de 100	52	12	- 77.0	3.357	732	- 78.2
De 100 a menos de 200	22	6	- 72.8	2.789	730	- 73.9
De 200 a menos de 500	8	1	- 87.5	2.295	220	- 90.5
De 500 a menos de 1.000	2	2	0.0	1.721	1.590	- 7.7
De 1.000 a menos de 2.500	—	—	—	—	—	—
De 2.500 y más	1	—		4.000	—	—

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	198	320	61.6	88.435	83.537	- 5.6
Menores de 1	12	73	508.3	3	38	1.166.6
De 1 a menos de 2	10	22	175.0	10	24	140.0
De 2 a menos de 3	16	21	31.2	35	44	25.7
De 3 a menos de 4	11	20	81.8	34	64	88.2
De 4 a menos de 5	10	7	- 30.0	42	28	- 33.4
De 5 a menos de 10	20	33	65.0	140	238	70.0
De 10 a menos de 20	28	42	50.0	405	592	46.1
De 20 a menos de 30	11	21	90.9	258	476	84.4
De 30 a menos de 40	11	14	27.2	365	455	24.6
De 40 a menos de 50	10	11	10.0	430	454	5.5
De 50 a menos de 100	17	21	23.5	1.117	1.294	15.8
De 100 a menos de 200	10	12	20.0	1.348	1.564	16.0
De 200 a menos de 500	20	7	- 65.0	5.298	1.941	- 63.4
De 500 a menos de 1.000	6	3	- 50.0	4.051	2.499	- 38.4
De 1.000 a menos de 2.500	5	5	0.0	9.149	7.370	- 19.5
De 2.500 y más	3	8	166.6	65.750	66.456	1.0

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Bajo más de una forma					
	Número			Superficie Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	1.599	252	- 84.3	167.471	52.809	- 68.5
Menores de 1	53	—	—	31	—	—
De 1 a menos de 2	114	8	- 93.0	158	10	- 93.7
De 2 a menos de 3	167	11	- 93.5	386	24	- 93.8
De 3 a menos de 4	125	6	- 95.2	409	20	- 95.2
De 4 a menos de 5	121	8	- 93.4	510	33	- 93.6
De 5 a menos de 10	300	21	- 93.0	2.089	148	- 93.0
De 10 a menos de 20	269	40	- 85.2	3.745	579	- 84.6
De 20 a menos de 30	107	24	- 77.6	2.537	584	- 77.0
De 30 a menos de 40	62	14	- 77.5	2.063	481	- 76.7
De 40 a menos de 50	46	8	- 82.7	2.006	348	- 82.7
De 50 a menos de 100	102	40	- 60.8	6.499	2.627	- 59.6
De 100 a menos de 200	57	35	- 38.6	7.668	4.796	- 37.5
De 200 a menos de 500	37	19	- 48.7	10.563	6.322	- 40.2
De 500 a menos de 1.000	22	7	- 68.2	14.318	4.839	- 66.3
De 1.000 a menos de 2.500	9	7	- 22.3	12.588	11.751	- 6.7
De 2.500 y más	8	4	- 50.0	101.901	20.247	- 80.2

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
TOTALES	1.614.909	2.579.461	59.7	38.510	43.445	12.8
Menores de 1	258	547	112.0	174	48	- 72.5
De 1 a menos de 2	445	681	53.0	218	40	- 81.7
De 2 a menos de 3	794	1.167	46.9	275	45	- 83.7
De 3 a menos de 4	951	1.388	45.9	300	78	- 74.0
De 4 a menos de 5	1.105	1.521	37.6	281	64	- 77.3
De 5 a menos de 10	6.140	8.741	42.3	926	373	- 59.8
De 10 a menos de 20	13.942	20.705	48.5	1.578	737	- 53.3
De 20 a menos de 30	12.409	22.322	79.8	1.215	662	- 45.6
De 30 a menos de 40	11.516	22.032	91.3	1.162	805	- 30.8
De 40 a menos de 50	11.187	23.969	114.2	725	428	- 41.0
De 50 a menos de 100	40.039	80.937	102.1	3.135	2.510	- 20.0
De 100 a menos de 200	57.274	104.615	82.6	4.147	2.075	- 50.0
De 200 a menos de 500	109.140	199.187	82.5	4.535	3.215	- 29.2
De 500 a menos de 1.000	117.178	186.915	59.5	4.461	2.995	- 32.9
De 1.000 a menos de 2.500	184.243	349.638	89.7	3.106	6.370	105.0
De 2.500 y más	1.048.288	1.555.096	48.3	12.272	23.000	87.4

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Colonato Has.			Aparcería Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	1.330.234	957.966	- 28.0	37.722	6.006	- 84.1
Menores de 1	51	186	264.7	79	14	- 82.3
De 1 a menos de 2	164	114	- 30.5	604	38	- 93.8
De 2 a menos de 3	262	173	- 34.0	1.331	59	- 95.6
De 3 a menos de 4	304	146	- 52.0	1.286	71	- 94.5
De 4 a menos de 5	318	411	29.2	1.430	78	- 94.6
De 5 a menos de 10	1.730	1.201	- 30.6	5.279	389	- 92.7
De 10 a menos de 20	4.710	4.312	- 8.5	5.154	502	- 90.3
De 20 a menos de 30	5.068	5.154	1.6	2.717	502	- 81.6
De 30 a menos de 40	6.284	7.336	16.7	1.677	283	- 83.2
De 40 a menos de 50	6.597	8.185	24.0	1.018	334	- 67.2
De 50 a menos de 100	37.594	43.284	15.1	3.812	749	- 80.4
De 100 a menos de 200	37.843	62.125	64.1	3.263	902	- 72.4
De 200 a menos de 500	54.781	88.169	60.9	2.732	495	- 81.9
De 500 a menos de 1.000	37.798	63.592	68.2	2.383	1.590	- 33.3
De 1.000 a menos de 2.500	110.583	127.840	15.6	957	—	—
De 2.500 y más	1.026.147	545.738	- 46.9	4.000	—	—

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
TOTALES	86.740	84.223	- 3.0
Menores de 1	3	38	1.166.6
De 1 a menos de 2	10	27	170.0
De 2 a menos de 3	39	52	33.3
De 3 a menos de 4	45	69	53.3
De 4 a menos de 5	53	30	- 43.4
De 5 a menos de 10	173	248	43.3
De 10 a menos de 20	482	656	36.0
De 20 a menos de 30	286	522	82.5
De 30 a menos de 40	365	488	33.6
De 40 a menos de 50	398	490	23.1
De 50 a menos de 100	1.176	1.349	14.7
De 100 a menos de 200	1.348	1.623	20.4
De 200 a menos de 500	5.312	1.949	- 63.4
De 500 a menos de 1.000	3.751	2.506	- 33.2
De 1.000 a menos de 2.500	7.549	7.370	- 2.4
De 2.500 y más	65.750	66.806	1.6

CUADRO No. 5

Manejo de explotaciones, por número, superficie y variación porcentual, según tamaño. 1960—1970—71

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Por el productor					
	Número			Superficie Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	15.075	13.849	- 8.2	1.302.990	1.669.983	28.1
Menores de 1	2.133	1.488	- 30.3	564	831	47.3
De 1 a menos de 2	1.186	755	- 36.4	1.439	890	- 38.2
De 2 a menos de 3	1.245	670	- 46.2	2.692	1.489	- 44.8
De 3 a menos de 4	917	526	- 42.7	2.876	1.742	- 39.5
De 4 a menos de 5	772	491	- 36.4	3.183	2.096	- 34.2
De 5 a menos de 10	2.142	1.524	- 28.9	14.194	10.608	- 25.3
De 10 a menos de 20	1.920	1.839	- 4.3	25.592	25.501	- 0.4
De 20 a menos de 30	925	1.151	24.4	21.152	27.168	28.4
De 30 a menos de 40	619	860	38.9	20.269	28.530	40.7
De 40 a menos de 50	448	707	57.8	19.195	30.808	60.5
De 50 a menos de 100	1.265	1.716	35.6	81.555	115.147	41.1
De 100 a menos de 200	691	1.023	48.0	90.441	137.746	52.3
De 200 a menos de 500	459	648	41.1	130.838	183.677	40.3
De 500 a menos de 1.000	151	181	19.8	97.658	116.102	18.8
De 1.000 a menos de 2.500	110	123	11.8	167.120	185.766	11.1
De 2.500 y más	92	147	59.7	624.222	801.882	28.4

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 administrador					
	Número			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	760	1.719	126.1	1.805.125	2.001.118	10.8
Menores de 1	1	4	300.0	1	2	100.0
De 1 a menos de 2	2	9	350.0	2	10	400.0
De 2 a menos de 3	4	3	- 25.0	9	7	- 22.3
De 3 a menos de 4	3	3	0.0	10	10	0.0
De 4 a menos de 5	1	2	100.0	4	8	50.0
De 5 a menos de 10	8	41	412.5	54	344	537.0
De 10 a menos de 20	20	92	360.0	274	1.411	414.9
De 20 a menos de 30	23	77	234.7	543	1.994	267.2
De 30 a menos de 40	22	67	204.5	735	2.414	228.4
De 40 a menos de 50	17	58	241.1	730	2.598	255.8
De 50 a menos de 100	60	190	216.6	4.201	13.682	225.6
De 100 a menos de 200	96	234	143.7	13.434	33.594	150.0
De 200 a menos de 500	153	325	112.4	45.662	109.338	139.4
De 500 a menos de 1.000	98	198	102.0	67.913	141.496	108.3
De 1.000 a menos de 2.500	94	199	111.7	139.318	305.452	119.2
De 2.500 y más	158	217	37.3	1.532.235	1.388.758	- 9.4

CUADRO No. 1--A

Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios 1960--1970--71

Municipios	Número			Superficie Has.		
	1960	1970--71	Var. o/o	1960	1970--71	Var. o/o
TOTALES	15.835	15.568	- 1.7	3.108.115	3.671.101	18.1
Villavicencio	2.142	1.213	- 43.4	128.279	109.483	- 14.7
Acacías	1.840	1.727	- 6.2	101.700	76.024	- 25.3
Cabuyaro	—	381	—	—	74.034	—
Castilla la Nueva	479	388	- 19.0	22.147	31.678	43.0
Cubarral	316	743	135.1	13.726	39.102	184.8
Cumaral	971	603	- 37.9	110.588	82.954	- 25.0
El Calvario	846	1.035	22.3	15.070	23.089	53.2
Fuente de Oro	1.225	741	- 39.6	103.846	100.649	- 3.1
Granada	2.058	1.290	- 37.4	88.097	41.789	- 52.6
Guamal	1.132	798	- 29.6	18.139	17.001	- 6.3
Puerto Gaitán	—	663	—	—	1.182.639	—
Puerto López	2.364	881	- 62.8	1.768.961	497.890	- 71.9
Puerto Lleras	—	829	—	—	256.536	—
Restrepo	736	537	- 27.1	21.158	20.707	- 2.2
San Carlos de Guaroa	586	286	- 51.2	83.870	82.647	- 1.5
San Juan de Arama	—	853	—	—	231.840	—
San Martín	1.140	1.127	- 1.2	612.534	565.356	- 7.8
Vista Hermosa	—	1.473	—	—	237.683	—

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	Var. o/o	1960	1970--71	Var. o/o
TOTALES	22.816	35.940	57.5	48.628	63.085	29.7
Villavicencio	4.338	2.591	- 40.3	5.314	3.555	- 33.2
Acacías	3.172	3.288	3.6	6.276	6.019	- 4.1
Cabuyaro	—	1.177	—	—	1.755	—
Castilla la Nueva	1.127	1.996	77.1	1.732	3.745	116.2
Cubarral	453	1.786	294.2	600	1.429	138.1
Cumaral	1.085	736	- 32.2	3.040	1.794	- 41.0
El Calvario	241	690	186.3	889	719	- 19.2
Fuente de Oro	1.261	3.640	188.6	5.585	6.815	22.0
Granada	2.847	5.090	78.7	7.297	4.119	- 43.6
Guamal	2.215	2.139	- 3.5	2.422	1.047	- 56.8
Puerto Gaitán	—	1.665	—	—	1.941	—
Puerto López	3.556	1.599	- 55.1	6.888	10.598	- 53.8
Puerto Lleras	—	1.432	—	—	6.660	—
Restrepo	716	417	- 41.8	790	320	- 59.5
San Carlos de Guaroa	595	719	20.8	4.765	4.012	- 15.9
San Juan de Arama	—	1.858	—	—	3.040	—
San Martín	1.208	2.887	138.9	3.019	2.441	- 19.2
Vista Hermosa	—	2.230	—	—	3.076	—

CUADRO No. 2–A

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

Municipios	Superficie en descanso Has.			Superficie en pastos Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	98.753	270.434	173.8	2.325.103	2.733.571	17.5
Villavicencio	11.342	28.763	153.5	87.113	47.473	- 45.6
Acacías	11.483	7.444	- 35.2	33.169	29.077	- 12.4
Cabuyaro	—	6.891	—	—	63.243	—
Castilla la Nueva	2.614	1.963	- 25.0	14.623	23.096	57.9
Cubarral	1.858	5.364	188.6	4.147	13.175	217.6
Cumaral	6.453	3.078	- 52.4	85.698	70.633	- 17.6
El Calvario	1.222	1.244	1.8	6.416	11.033	71.9
Fuente de Oro	9.027	10.087	11.7	42.114	76.064	80.6
Granada	11.708	9.405	- 19.7	29.677	18.444	- 37.9
Guamal	4.462	1.966	- 56.0	3.651	7.020	92.2
Puerto Gaitán	—	19.990	—	—	1.055.549	—
Puerto López	18.675	66.120	254.0	1.486.915	410.883	- 72.4
Puerto Lleras	—	8.406	—	—	85.768	—
Restrepo	1.536	715	- 53.5	10.042	17.212	71.4
San Carlos de Guaroa	9.257	4.924	- 46.9	59.947	66.991	11.7
San Juan de Arama	—	10.904	—	—	159.690	—
San Martín	9.118	18.524	103.1	461.591	504.858	9.3
Vista Hermosa	—	64.646	—	—	63.362	—

Municipios	Otros usos Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	612.815	568.071	- 7.4
Villavicencio	20.172	27.101	34.3
Acacías	47.600	30.196	- 38.6
Cabuyaro	—	968	—
Castilla la Nueva	2.051	878	- 57.2
Cubarral	6.668	17.348	160.1
Cumaral	14.302	6.713	- 53.1
El Calvario	6.302	9.403	49.2
Fuente de Oro	45.858	4.043	- 91.2
Granada	36.568	4.731	- 87.1
Guamal	5.389	4.829	- 10.4
Puerto Gaitán	—	103.494	—
Puerto López	272.927	8.690	- 96.9
Puerto Lleras	—	154.270	—
Restrepo	8.074	2.043	- 74.7
San Carlos de Guaroa	9.306	6.001	- 35.6
San Juan de Arama	—	56.348	—
San Martín	137.598	36.646	- 73.4
Vista Hermosa	—	104.369	—

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 Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	6.663	10.982	64.8	1.547.667	2.547.372	64.5
Villavicencio	1.119	1.003	- 10.4	110.612	102.217	- 7.6
Acacías	1.132	1.510	33.3	80.092	59.449	- 25.8
Cabuyaro	—	226	—	—	64.006	—
Castilla la Nueva	217	378	74.1	17.221	31.172	81.0
Cubarral	163	478	197.2	9.795	28.333	189.2
Cumaral	372	466	25.2	83.375	68.125	- 18.3
El Calvario	557	917	64.6	10.990	16.914	53.9
Fuente de Oro	330	697	111.2	61.463	99.681	62.1
Granada	706	987	39.8	30.881	33.170	7.4
Guamal	568	725	27.6	10.232	15.647	52.9
Puerto Gaitán	—	270	—	—	598.323	—
Puerto López	546	657	20.3	731.058	439.198	- 40.0
Puerto Lleras	—	449	—	—	156.756	—
Restrepo	487	446	- 8.5	17.885	17.252	- 3.6
San Carlos de Guaroa	140	242	72.8	61.313	77.537	26.4
San Juan de Arama	—	393	—	—	159.546	—
San Martín	326	1.024	214.1	322.750	553.046	71.3
Vista Hermosa	—	114	—	—	27.000	—

Municipios	En arrendamiento					
	Número			Superficie Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	1.490	407	- 72.7	23.394	42.082	79.8
Villavicencio	301	77	- 74.5	3.315	4.893	47.6
Acacías	177	38	- 78.6	1.301	6.225	378.4
Cabuyaro	—	1	—	—	20	—
Castilla la Nueva	15	2	- 86.7	171	135	- 21.1
Cubarral	44	24	- 45.5	160	371	131.8
Cumaral	94	11	- 88.3	800	999	24.8
El Calvario	44	20	- 54.6	177	106	- 40.2
Fuente de oro	81	30	- 63.0	2.808	878	- 68.8
Granada	219	28	- 87.3	2.584	590	- 77.2
Guamal	98	14	- 85.8	781	379	- 51.5
Puerto Gaitán	—	12	—	—	20.121	—
Puerto López	157	28	- 82.2	7.519	1.945	- 74.2
Puerto Lleras	—	7	—	—	3.181	—
Restrepo	76	37	- 51.4	185	430	132.4
San Carlos de Guaroa	29	7	- 75.9	610	673	10.3
San Juan de Arama	—	7	—	—	339	—
San Martín	115	22	- 80.9	1.983	318	- 84.0
Vista Hermosa	—	42	—	—	479	—

CUADRO No. 3–A

Formas de tenencia, superficie y variación porcentual de las explotaciones según municipios. 1960–1970–71

Municipios	En colonato					
	Número			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	2.898	3.339	15.2	1.250.029	939.996	– 24.9
Villavicencio	113	40	– 64.7	1.956	445	– 77.3
Acacías	73	97	32.8	11.339	7.394	– 34.8
Cabuyaro	—	133	—	—	7.969	—
Castilla la Nueva	40	1	– 97.5	1.562	116	– 92.6
Cubarral	9	90	900.0	178	6.365	3.475.8
Cumaral	206	94	– 54.4	18.258	6.710	– 63.3
El Calvario	25	36	44.0	428	622	45.3
Fuente de Oro	340	6	– 98.3	29.685	20	– 99.9
Granada	570	221	– 61.3	40.175	5.863	– 85.5
Guamal	31	1	– 96.8	848	1	– 99.9
Puerto Gaitán	—	371	—	—	555.408	—
Puerto López	1.054	158	– 85.1	932.248	25.929	– 97.3
Puerto Lleras	—	340	—	—	69.360	—
Restrepo	6	3	– 50.0	77	63	– 18.2
San Carlos de Guaroa	107	18	– 83.2	14.200	2.523	– 82.3
San Juan de Arama	—	486	—	—	55.886	—
San Martín	324	36	– 88.9	199.076	812	– 99.6
Vista Hermosa	—	1.258	—	—	194.510	—

Municipios	En aparcería					
	Número			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	2.987	268	– 91.1	31.119	5.305	– 83.0
Villavicencio	351	27	– 92.4	3.271	939	– 71.3
Acacías	273	16	– 94.2	1.475	165	– 88.9
Cabuyaro	—	5	—	—	357	—
Castilla la Nueva	116	3	– 97.5	521	73	– 86.0
Cubarral	57	83	45.6	511	1.406	175.1
Cumaral	179	3	– 98.4	1.619	16	– 99.1
El Calvario	29	7	– 75.9	46	16	– 65.3
Fuente de Oro	412	3	– 99.3	3.684	23	– 99.4
Granada	338	14	– 95.9	2.109	184	– 91.3
Guamal	202	19	– 90.6	1.522	231	– 84.9
Puerto Gaitán	—	3	—	—	10	—
Puerto López	400	13	– 96.8	10.693	460	– 95.7
Puerto Lleras	—	8	—	—	286	—
Restrepo	49	11	– 77.6	514	19	– 96.4
San Carlos de Guaroa	287	9	– 96.9	1.898	44	– 97.7
San Juan de Arama	—	6	—	—	300	—
San Martín	294	10	– 96.6	3.257	95	– 97.1
Vista Hermosa	—	28	—	—	1.181	—

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 Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	198	320	61.6	88.435	83.537	- 5.6
Villavicencio	38	51	34.2	2.627	530	- 79.9
Acacías	21	45	114.2	3.803	1.128	- 70.4
Cabuyaro	—	1	—	—	250	—
Castilla la Nueva	2	2	0.0	989	54	- 94.6
Cubarral	2	40	1.900.0	17	508	2.888.2
Cumaral	25	22	- 12.0	2.512	5.678	126.0
El Calvario	18	15	- 16.7	549	3.105	465.5
Fuente de Oro	5	4	- 20.0	2.774	43	- 98.5
Granada	22	16	- 27.3	746	714	- 4.3
Guamal	34	27	- 20.6	663	493	- 25.7
Puerto Gaitán	—	5	—	—	6.025	—
Puerto López	7	11	57.1	4.655	23.000	394.0
Puerto Lleras	—	4	—	—	3.100	—
Restrepo	15	31	106.6	792	2.831	257.4
San Carlos de Guaroa	—	6	—	—	22	—
San Juan de Arama	—	3	—	—	13.654	—
San Martín	9	20	122.2	68.309	10.219	- 85.1
Vista Hermosa	—	17	—	—	11.983	—

Municipios	Bajo más de una forma					
	Número			Superficie Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	1.599	252	- 84.3	167.471	52.809	- 68.5
Villavicencio	220	15	- 93.2	6.498	759	- 88.4
Acacías	164	21	- 87.2	3.690	1.663	- 55.0
Cabuyaro	—	15	—	—	1.432	—
Castilla la Nueva	89	2	- 97.8	1.684	128	- 92.4
Cubarral	41	28	- 31.8	2.065	2.119	2.6
Cumaral	95	7	- 92.7	4.026	1.426	- 64.6
El Calvario	173	40	- 76.9	2.880	2.326	- 19.3
Fuente de Oro	57	1	- 98.3	3.433	6	- 99.9
Granada	203	24	- 88.3	11.602	1.268	- 89.1
Guamal	199	12	- 94.0	4.093	250	- 93.9
Puerto Gaitán	—	2	—	—	2.752	—
Puerto López	160	14	- 91.3	102.788	7.358	- 92.7
Puerto Lleras	—	21	—	—	23.853	—
Restrepo	103	9	- 91.3	1.705	112	- 93.5
San Carlos de Guaroa	23	4	- 82.7	5.849	1.848	- 68.5
San Juan de Arama	—	8	—	—	2.115	—
San Martín	72	15	- 79.2	17.157	866	- 95.0
Vista Hermosa	—	14	—	—	2.530	—

CUADRO No. 4—A

Formas de tenencia, por superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios 1960—1970—71

Municipios	Propiedad Has.			Arrendamiento Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	1.614.909	2.579.461	59.7	38.510	43.445	12.8
Villavicencio	114.885	102.750	- 10.6	4.285	4.917	14.7
Acacías	82.238	60.522	- 26.5	1.747	6.372	264.7
Cabuyaro	—	64.857	—	—	20	—
Castilla la Nueva	18.180	31.218	71.7	276	135	- 51.1
Cubarral	10.578	28.900	173.2	1.487	577	- 61.2
Cumaral	84.847	69.175	- 18.5	975	1.212	24.3
El Calvario	12.584	18.562	47.5	707	173	- 75.6
Fuente de Oro	62.044	99.685	60.6	3.169	878	- 72.3
Granada	33.345	33.806	1.3	8.401	670	- 92.1
Guamal	12.164	15.770	29.6	1.241	435	- 65.0
Puerto Gaitán	—	601.067	—	—	20.121	—
Puerto López	771.661	444.271	- 42.5	8.011	2.238	- 72.1
Puerto Lleras	—	170.978	—	—	3.221	—
Restrepo	18.676	17.324	- 7.3	831	434	- 47.8
San Carlos de Guaroa	66.387	79.106	19.1	746	713	- 4.5
San Juan de Arama	—	160.523	—	—	339	—
San Martín	327.320	553.531	69.1	6.634	459	- 93.1
Vista Hermosa	—	27.416	—	—	531	—

Municipios	Colonato Has.			Aparcería Has.		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	1.330.234	957.966	- 28.0	37.722	6.006	- 84.1
Villavicencio	2.302	545	- 76.4	4.089	479	- 88.3
Acacías	11.827	7.763	- 34.4	2.085	182	- 91.3
Cabuyaro	—	8.525	—	—	381	—
Castilla la Nueva	1.913	188	- 90.2	790	83	- 89.5
Cubarral	780	7.658	881.7	662	1.458	120.2
Cumaral	19.751	6.868	- 65.3	1.888	19	- 99.0
El Calvario	1.066	807	- 24.3	133	28	- 79.0
Fuente de Oro	31.424	20	- 99.9	4.670	23	- 99.6
Granada	42.942	6.349	- 85.3	2.658	192	- 92.8
Guamal	1.864	1	- 99.9	2.179	281	- 87.2
Puerto Gaitán	—	555.408	—	—	10	—
Puerto López	995.634	27.894	- 97.2	11.400	485	- 95.8
Puerto Lleras	—	78.944	—	—	292	—
Restrepo	112	63	- 43.8	739	20	- 97.3
San Carlos de Guaroa	14.748	2.754	- 81.4	1.989	44	- 97.8
San Juan de Arama	—	56.887	—	—	437	—
San Martín	205.871	1.022	- 99.6	4.440	111	- 97.5
Vista Hermosa	—	196.270	—	—	1.481	—

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	Var. o/o
TOTALES	86.740	84.223	- 3.0
Villavicencio	2.718	792	- 70.9
Acacías	3.803	1.185	- 68.9
Cabuyaro	—	251	—
Castilla la Nueva	988	54	- 94.6
Cubarral	219	509	132.4
Cumaral	3.127	5.680	81.6
El Calvario	580	3.519	506.7
Fuente de Oro	2.539	43	- 98.4
Granada	751	772	2.7
Guamal	691	514	25.7
Puerto Gaitán	—	6.033	—
Puerto López	2.255	23.002	920.0
Puerto Lleras	—	3.101	—
Restrepo	800	2.866	258.2
San Carlos de Guaroa	—	30	—
San Juan de Arama	—	13.654	—
San Martín	68.269	10.233	- 85.1
Vista Hermosa	—	11.985	—

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 Has.		
	1960	1970--71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	15.075	13.849	- 8.2	1.302.990	1.669.983	28.1
Villavicencio	1.964	1.025	- 47.9	59.685	65.528	9.7
Acacías	1.777	1.640	- 7.8	57.872	40.631	- 29.8
Cabuyaro	—	298	—	—	23.630	—
Castilla la Nueva	467	298	- 36.2	17.871	12.548	- 29.8
Cubarral	310	695	124.1	11.226	24.776	120.7
Cumaral	906	515	- 43.2	45.645	36.753	- 19.5
El Calvario	835	1.025	22.7	14.366	22.441	56.2
Fuente de Oro	1.202	654	- 45.6	62.727	42.251	- 32.7
Granada	2.031	1.205	- 40.7	67.077	33.519	- 50.1
Guamal	1.118	763	- 31.8	16.423	13.692	- 16.7
Puerto Gaitán	—	475	—	—	626.144	—
Puerto López	2.185	611	- 72.1	692.368	115.392	- 83.4
Puerto LLeras	—	770	—	—	168.387	—
Restrepo	684	504	- 26.4	11.845	17.229	45.4
San Carlos de Guaroa	552	196	- 64.5	/ 48.520	30.809	- 36.6
San Juan de Arama	—	772	—	—	134.623	—
San Martín	1.044	900	- 13.8	197.365	77.727	- 60.7
Vista Hermosa	—	1.424	—	—	183.903	—

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 Has.		
	1960	1970–71	Var. o/o	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	760	1.719	126.1	1.805.125	2.001.118	10.8
Villavicencio	178	188	5.6	68.594	43.955	– 36.0
Acacías	63	87	38.0	43.828	35.393	– 19.3
Cabuyaro	—	83	—	—	50.404	—
Castilla la Nueva	12	90	650.0	4.276	19.130	347.3
Cubarral	6	48	700.0	2.500	14.326	473.0
Cumaral	65	88	35.3	64.943	46.201	– 28.9
El Calvario	11	10	– 9.1	704	648	– 8.0
Fuente de Oro	23	87	278.2	41.119	58.398	42.0
Granada	27	85	214.8	21.020	8.270	– 60.7
Guamal	14	35	150.0	1.716	3.309	92.8
Puerto Gaitán	—	188	—	—	556.495	—
Puerto López	179	270	50.8	1.096.593	382.498	– 65.2
Puerto Lleras	—	59	—	—	88.149	—
Restrepo	52	33	– 36.6	9.313	3.478	– 62.7
San Carlos de Guaroa	34	90	164.7	35.350	51.838	46.6
San Juan de Arama	—	81	—	—	97.217	—
San Martín	96	227	136.4	415.169	487.629	17.4
Vista Hermosa	—	49	—	—	53.780	—

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