

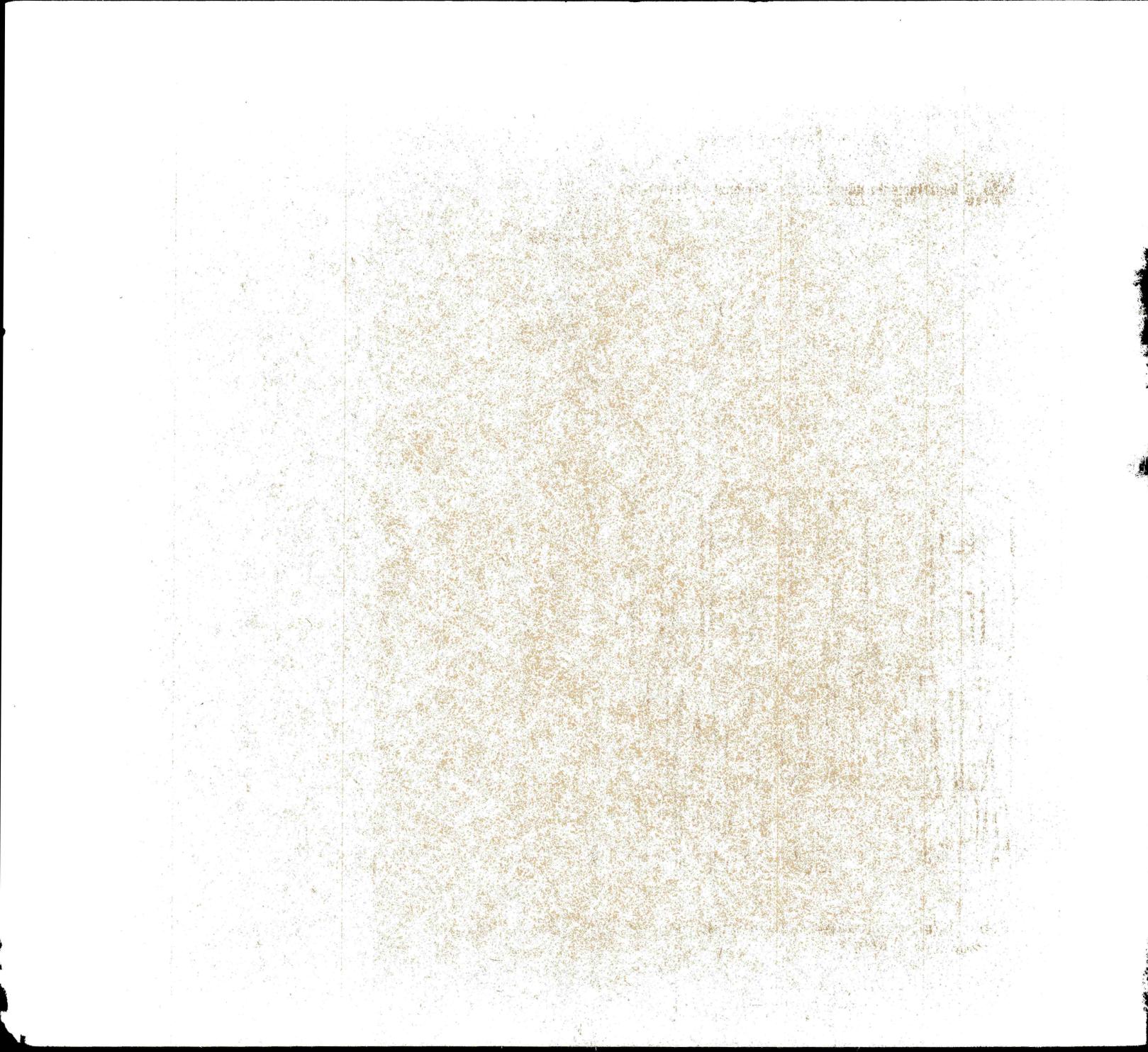
REPUBLICA DE COLOMBIA



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

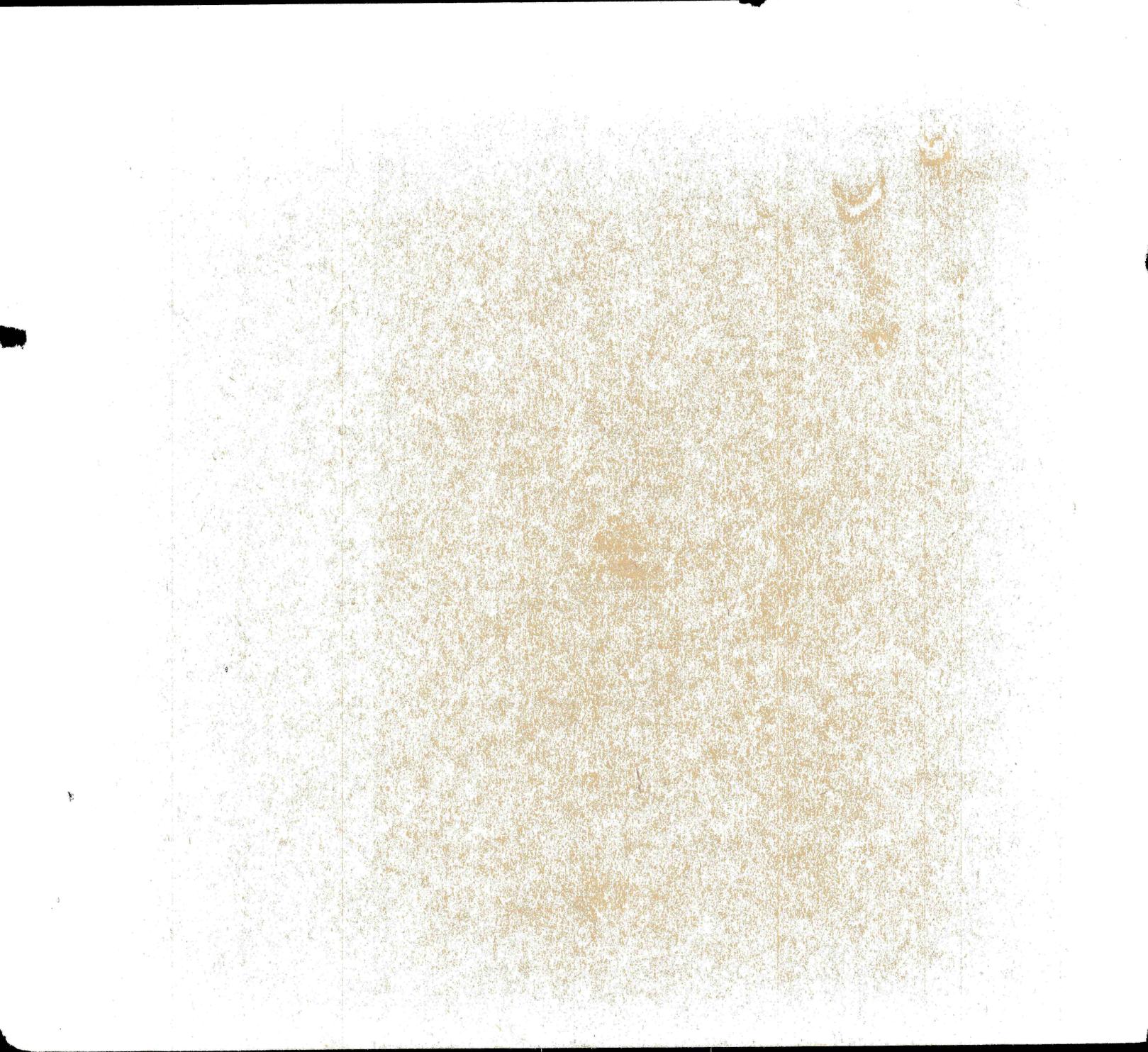
GENSO NACIONAL AGROPECUARIO

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 SANTANDER	
A — Análisis descriptivo	47
B — Anexo estadístico :	
1. Resumen departamental por tamaños	56
2. Listados municipales	64
III NORTE DE SANTANDER	
A — Análisis descriptivo	95
B — Anexo estadístico :	
1. Resumen departamental por tamaños	104
2. Listados municipales	112



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 Santander y Norte de Santander.

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

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

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

Objetivos

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

Dentro del Sistema Estadístico Global se propone dos objetivos específicos:

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

Metodología

A. Determinación del Método de Enumeración

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

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

La *primera alternativa* se basaba en la enumeración "puerta a puerta", se utilizaba un formulario simplificado para aplicarse a cada uno de los productores y un formulario más extenso en el número de conceptos para ser aplicado a las explotaciones que 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 Km², 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 constatare 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 realización misma de la enumeración de las explotaciones agropecuarias, deben destacarse los aspectos relacionados con: la organización censal, diseño de los formularios, la enumeración y el procesamiento de los datos.

1. ORGANIZACION CENSAL

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

a. Organización de Promoción

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

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

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

b. Organización de Ejecución

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

1) Jefatura del DANE

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

2) Dirección General de Información Técnica del DANE.

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

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

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

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

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

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

2. PRIORIDADES PARA LA ENUMERACION

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

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

a. Zonas de Primera Prioridad.

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

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

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 Segunda Prioridad.

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

En esta zona se encontraba el 13.1o/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 "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 tenían 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-Directorío Agropecuario Nacional

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

d. Formulario A-4-Primera Citación

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

e. Formulario A-5-Segunda Citación

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

f. Formulario A-6-Resumen Local

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

g. Formulario A-8-Resumen Municipal

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

h. Formulario A-9-Certificado de Empadronamiento

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

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

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

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

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

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

4. ENUMERACION

a. Fechas de Enumeración

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

1) Primera Etapa

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

2) Segunda Etapa

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

b. Período de Referencia

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

c. Etapas de la Enumeración

Los pasos que se siguieron en la enumeración fueron:

1) Propaganda

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

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

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

2) La Convocatoria

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

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

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

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

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

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

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

3) Resumen Censal de la Vereda o Sitio

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

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

4) Supervisión

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

a) Supervisión Local

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

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

El procedimiento que se siguió para ello fue el siguiente:

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

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

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

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

b) Supervisión Municipal

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

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

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

5) Procesamiento de la Información

a) Crítica y Codificación

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

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

b) Programación

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

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

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

c) Perforación

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

d) Tabulación

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

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

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

i) Cuadros Nos. 1-2.

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

ii) Cuadros Nos. 3-4

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

iii) Cuadro No. 5

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

iv) Cuadro No. 6

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

v) Cuadro No. 7

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

vi) Cuadro No. 8

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

vii) Cuadros Nos. 9-10 y 11

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

viii) Cuadros Nos. 12-13 y 14.

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

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

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

D. Definiciones Comparadas

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

1. PRODUCTOR

1960

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

El productor asume los riesgos de la empresa, ya sea en su calidad de propietario, arrendatario, aparcerero, 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 compartan los mismos servicios técnicos, pero en los que está asignada una superficie netamente delimitada a un individuo y este tiene participación en los productos agrícolas de este terreno, o si se asigna un determinado número de cabezas de ganado o aves de corral a un individuo y este tiene participación en sus productos, cada una de tales superficies o número de cabezas de ganado se considerará una Unidad de Explotación, y cada individuo un productor.

3. PARCELA

– 1960

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

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

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

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

– 1970–71

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

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

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

4. TENENCIA

– 1960

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

– 1970–71

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

a. “Tenencia en Propiedad”

– 1960.

“Se consideran tierras en propiedad del productor:

1/

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

1) Aquellas sobre las cuales tiene título legal (escritura).

2) Aquellas que el productor trabaja a modo de propietario sin tener título de propiedad, que son:

a) Las tierras explotadas en virtud de arrendamiento a perpetuidad, tenencia hereditaria y arrendamiento de larga duración, que puede oscilar entre treinta y noventa y nueve años, y cuya renta, a veces, solo es nominal;

b) Las tierras que, sin título legal de propiedad ni contrato de arrendamiento de larga duración, han sido explotadas pacífica e ininterrumpidamente por el productor por un período superior a treinta años, sin pago de renta, y el sistema en virtud del cual una persona recibe la posesión, sin pago de renta, de una parcela de tierras ejidales o comunales y la conserva por todo el tiempo que la mantiene en cultivo con su trabajo y el de su familia, no pudiendo venderla ni hipotecarla.

— 1970—71

“Quién se considera propietario?”

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

b. “Tenencia en Arrendamiento”

— 1960

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

La forma de pago puede ser:

1) Una cantidad fija en efectivo;

2) Una cantidad fija en especie;

3) Pago combinado (una cantidad fija en efectivo y en especie);

4) Una parte proporcional de los productos obtenidos (aparcería);

5) Prestación de servicios, y

6) Gratuitamente conforme a otros arreglos que puedan considerarse como arrendamiento”.

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

—1970—71

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

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

c. “Tenencia en Aparcería”.

— 1960

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

cultivos, producción de ganados y artículos pecuarios, producción de aves de corral, etc. La responsabilidad técnica de la administración de la finca o Unidad puede ser exclusiva del aparcerero, 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 aparcerero y el propietario de la tierra”.

– 1970 – 71

“Quién se considera aparcerero?”

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

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

d. “Tenencia en Colonato”

–1960.

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

1970–71

“Quién se considera Colono?”

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

e. “Otras Formas de Tenencia”

–1960

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

–1970–71

f. “Otros”

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

5. APROVECHAMIENTO

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

a. “Cultivos Temporales”

– 1960

“Se incluye bajo este concepto:

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

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

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

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

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

"Deben considerarse como cultivos temporales:

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

— 1970 — 71

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

Ejemplos:

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

- b. "Cultivos Permanentes"

— 1960

"Cultivo permanente"

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

Deben considerarse como cultivos permanentes:

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

— 1970 — 71.

"Cultivos permanentes"

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

Ejemplos:

- | | | |
|----------|----------------|----------------|
| Aguacate | Guayaba | Pera |
| Banano | Limón | Piña |
| Café | Mango | Plátano |
| 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 manejada por un administrador, es la siguiente:

— 1960.

Por un administrador

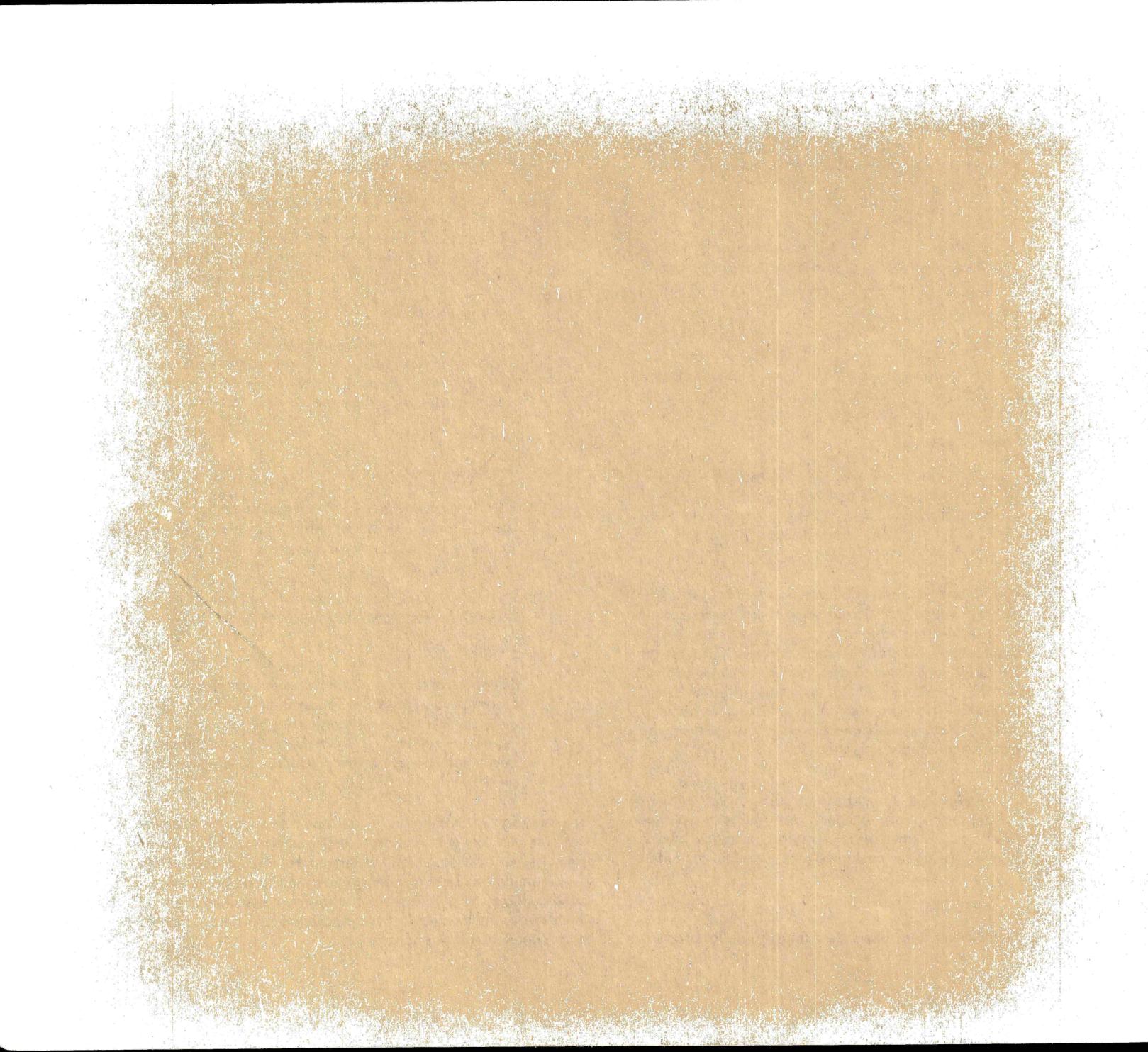
"Es la persona que, por delegación del productor puede tomar decisiones rutinarias, tanto técnicas como económicas, en el manejo de la Unidad de Explotación.

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

— 1970 — 71.

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

Para facilitar la comprensión de las cifras de los anexos estadísticos de los distintos departamentos, los cuadros originales por tamaños — que vienen en 16 agrupaciones — han sido resumidos en siete grandes grupos, a partir de los cuales, en forma somera, se señalan los hechos más 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 *propriadamente 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 Has.
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	
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 Has.
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	
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	378.641	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 número de explotaciones, superficie y variación porcentual 1960-1970-71

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

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

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

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

CUADRO No. 9
En propiedad

Tamaño de las explotaciones (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*, 14.9o/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	19.913	- 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	18.705.931	4.5
Menores de 1	296.691	259.890	- 12.4	131.215	122.982	- 6.3
De 1 a menos de 2	189.781	172.339	- 9.2	267.869	230.538	- 13.9
De 2 a menos de 3	115.976	108.933	- 6.1	273.087	250.533	- 8.3
De 3 a menos de 4	90.609	81.347	- 10.2	304.295	267.508	- 12.1
De 4 a menos de 5	57.442	54.255	- 5.5	248.540	230.785	- 7.1
De 5 a menos de 10	164.204	149.313	- 9.1	1.129.083	998.745	- 11.5
De 10 a menos de 20	108.769	106.975	- 1.6	1.493.553	1.406.210	- 5.8
De 20 a menos de 30	41.080	43.135	5.0	971.906	974.309	0.2
De 30 a menos de 40	23.976	26.040	8.6	803.875	843.535	4.9
De 40 a menos de 50	14.596	17.624	20.7	633.020	743.599	17.5
De 50 a menos de 100	34.147	38.545	12.9	2.274.923	2.487.109	9.3
De 100 a menos de 200	17.387	19.457	11.9	2.308.229	2.472.379	7.1
De 200 a menos de 500	9.210	10.133	10.0	2.618.450	2.672.632	2.1
De 500 a menos de 1.000	2.193	2.477	13.0	1.425.985	1.495.103	4.8
De 1.000 a menos de 2.500	851	932	9.5	1.211.286	1.222.821	1.0
De 2.500 y más	290	435	50.0	1.797.398	2.287.143	27.2

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

2 - Listados departamentales

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

Departamentos	Número de explotaciones			Superficie total en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
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	- 6.1	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	238.835	203.828	- 14.7

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

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

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

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

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

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

1/ Las cifras de estos departamentos no son comparables con los datos del Censo Agropecuario de 1960.
2/ Totales que no incluyen los datos de La Guajira y Chocó.

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

Departamentos	En colonato					
	Número			Superficie (hectáreas)		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
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 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	755.858	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	8.911	- 64.7
Huila	837.516	1.011.066	20.7	85.582	56.442	- 34.0	13.315	13.109	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	—
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	125.310	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 - Santander

A - Análisis descriptivo

1— APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

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

Santander cuenta con 3.095.000 hectáreas, de las cuales el 72.5o/o está ocupado en explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue del 59.1o/o, con incremento de 412.617 hectáreas.

Del total de hectáreas aprovechadas (2.242.693 hectáreas) la agricultura participa con el 28.7o/o; pastos con el 45.2o/o y tierras en "otros usos" (bosques, carreteras, minas, construcciones, etc., dentro de la misma explotación censada) con el 26.1o/o. Comparando los datos con el Censo de 1960 se observa que la primera forma se incrementa en 159.265 hectáreas; los pastos en 314.135 hectáreas y las tierras en "otros usos" presentan 60.783 hectáreas menos. Los dos últimos rubros predominan en los tamaños superiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 1—4).

La superficie en labores agrícolas y pecuarias suma 1.657.787 hectáreas; la participación de las agrícolas, durante el período

intercensal, se reduce de 40.9o/o a 38.8o/o, pero con aumento en superficie, y las pecuarias se incrementan de 59.1o/o a 61.2o/o, superando a la agricultura de manera amplia (Cuadro No. 2).

El área agrícola, según el tipo de aprovechamiento, está formada por tierras en cultivos permanentes, temporales y en descanso que en conjunto cubren 644.437 hectáreas, con un incremento de 159.265 hectáreas en relación con 1960.

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

Las tierras en descanso aumentan la participación de 41.3o/o a 50.8o/o, aventajando las tierras de cultivos temporales, que descienden de 38.7o/o a 25.9o/o y a las de permanentes, cuya representación pasa de 20.0o/o a 23.3o/o.

Los dos tipos de cultivos se hallan en mayor proporción en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, mientras que las tierras en descanso se concentran, sobre todo, en los tamaños superiores a este límite (Cuadros Nos. 3—4).

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

Formas de aprovechamiento	1960		1970-71		Variación Has.
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	
TOTALES	1.830.076	100.0	2.242.693	100.0	412.617
En uso agrícola	485.172	26.5	644.437	28.7	159.265
En pastos	699.215	38.2	1.013.350	45.2	314.135
En otros usos	645.689	35.3	584.906	26.1	- 60.783

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

Formas de aprovechamiento	1960		1970-71		Variación Has.
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	
TOTALES	1.184.387	100.0	1.657.787	100.0	473.400
En uso agrícola	485.172	40.9	644.437	38.8	159.265
En pastos	699.215	59.1	1.013.350	61.2	314.135

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

Tipos de aprovechamiento	1960		1970-71		Variación Has.
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	
TOTALES	485.172	100.0	644.437	100.0	159.265
Cultivos permanentes	97.359	20.0	150.104	23.3	52.745
Cultivos temporales	187.711	38.7	167.413	25.9	- 20.298
Tierras en descanso	200.102	41.3	326.920	50.8	126.818

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	97.359	150.104	54.1	187.711	167.413	- 10.9	200.102	326.920	63.3
Menores de 5	13.276	23.340	75.8	35.733	28.349	- 20.7	12.501	9.330	- 25.4
De 5 a menos de 10	13.889	17.599	26.7	34.524	21.055	- 39.1	16.363	13.444	- 17.9
De 10 a menos de 50	38.602	51.955	34.5	66.892	50.090	- 25.2	52.402	77.966	48.7
De 50 a menos de 100	10.589	19.995	88.8	16.278	20.699	27.1	28.245	62.244	120.3
De 100 a menos de 500	15.348	28.134	83.3	25.398	32.782	29.0	57.436	138.890	141.8
De 500 a menos de 1.000	3.479	5.399	55.1	6.408	4.599	- 28.3	18.402	15.559	- 15.5
De 1.000 y más	2.176	3.682	69.2	2.478	9.839	297.0	14.753	9.487	- 35.7

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Pastos			Otros usos		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	699.215	1.013.350	44.9	645.689	584.906	- 9.5
Menores de 5	19.735	29.392	48.9	11.320	7.303	- 35.5
De 5 a menos de 10	35.085	39.677	13.0	15.983	10.728	- 32.9
De 10 a menos de 50	155.892	186.257	19.4	93.572	73.890	- 21.1
De 50 a menos de 100	85.937	131.163	52.6	75.841	70.756	- 6.8
De 100 a menos de 500	201.822	342.461	69.6	254.516	197.384	- 22.5
De 500 a menos de 1.000	97.594	101.697	4.2	92.838	76.207	- 18.0
De 1.000 y más	103.150	182.703	77.1	101.619	148.638	46.2

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 Santander, el mayor número de explotaciones (90.7o/o) se halla en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, con el 28.5o/o del

total de la superficie. Estas relaciones fueron en 1960 de 92.6o/o y 33.7o/o, respectivamente.

En los tamaños menores a 5 hectáreas, se concentra el 53.1o/o de las explotaciones, en el 4.3o/o de la extensión. En 1960 la participación fue del 51.3o/o en las explotaciones y el 5.0o/o en la superficie.

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	89.972	96.362	7.1	1.830.076	2.242.693	22.5
Menores de 5	46.126	51.082	10.7	92.565	97.714	5.5
De 5 a menos de 10	16.952	15.158	- 10.6	115.844	102.503	- 11.6
De 10 a menos de 50	20.307	21.073	3.7	407.360	440.158	8.0
De 50 a menos de 100	3.247	4.545	39.9	216.890	304.857	40.5
De 100 a menos de 500	2.874	3.995	39.0	554.520	739.651	33.3
De 500 a menos de 1.000	338	330	- 2.4	218.721	203.461	- 7.0
De 1.000 y más	128	179	39.8	224.176	354.349	58.0

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 explot.		Sup. hectáreas	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Menores de 5	51.3	53.1	5.0	4.3
De 5 a menos de 10	18.8	15.8	6.4	4.6
De 10 a menos de 50	22.5	21.8	22.3	19.6
De 50 a menos de 100	3.7	4.7	11.8	13.6
De 100 a menos de 500	3.2	4.2	30.4	33.0
De 500 a menos de 1.000	0.4	0.3	11.9	9.1
De 1.000 y más	0.1	0.1	12.2	15.8

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, aparcerero, colono, etc.

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

Este tipo de tenencia predomina sobre los otros, así: de 2.242.693 hectáreas aprovechadas, el 71.7o/o se encuentra bajo esta forma, en el 64.3o/o de las explotaciones. Superficie y explotaciones, experimentan ascenso en comparación con 1960. Relaciones que fueron de 62.0o/o y 54.0o/o respectivamente.

En los tamaños inferiores a 50 hectáreas se concentra el mayor número de explotaciones, con menor 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.

Las explotaciones descienden de 6.3o/o a 4.4o/o, en tanto que la superficie permanece estable en 3.3o/o.

En los tamaños menores a 50 hectáreas se concentra la mayor cantidad de explotaciones con una proporción inversa de superficie (Cuadros Nos. 7-8 y 10).

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

Tanto las explotaciones como la superficie descienden de 4.3o/o a 2.8o/o y de 16.9o/o a 8.9o/o respectivamente.

En las explotaciones se ubica la mayor cantidad en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, mientras que la superficie se concentra en los restantes (Cuadros Nos. 7-8 y 11).

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

La participación tanto de explotaciones como de superficie se reduce de 22.7o/o a 15.8o/o y de 9.0o/o a 4.8o/o del total, respectivamente.

Las dos se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 7-8 y 12).

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

Tanto las explotaciones como la superficie se incrementan de 1.9o/o a 5.8o/o y de 1.7o/o a 4.7o/o, respectivamente.

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

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

Las explotaciones reducen su participación con relación al Censo de 1960, de 10.8o/o a 6.9o/o y la superficie de 7.1o/o a 6.6o/o.

Las explotaciones aumentan 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 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	89.972	96.362	7.1	1.830.076	2.242.693	22.5
Propiedad	48.591	61.982	27.5	1.135.455	1.608.272	41.6
Arrendamiento	5.660	4.201	- 25.8	60.612	73.642	21.5
Colonato	3.837	2.724	- 29.0	308.521	198.648	- 35.6
Aparcería	20.445	15.207	- 25.6	164.270	108.705	- 33.8
Otras formas	1.740	5.568	220.0	31.837	105.114	230.2
Bajo más de una forma	9.699	6.680	- 31.3	129.381	148.312	14.6

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

Formas de tenencia	Porcentajes			
	No. de explotaciones		Superficie hectáreas	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Propiedad	54.0	64.3	62.0	71.7
Arrendamiento	6.3	4.4	3.3	3.3
Colonato	4.3	2.8	16.9	8.9
Aparcería	22.7	15.8	9.0	4.8
Otras formas	1.9	5.8	1.7	4.7
Bajo más de una forma	10.8	6.9	7.1	6.6

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 hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	48.591	61.982	27.5	1.135.455	1.608.272	41.6
Menores de 5	22.798	30.809	35.1	44.156	59.425	34.6
De 5 a menos de 10	9.027	9.965	10.4	62.078	67.591	8.9
De 10 a menos de 50	12.845	14.807	15.3	262.149	311.884	19.0
De 50 a menos de 100	1.957	3.197	63.4	130.479	215.012	64.8
De 100 a menos de 500	1.651	2.811	70.3	325.216	527.506	62.2
De 500 a menos de 1.000	216	249	15.3	142.736	140.855	- 1.3
De 1.000 y más	97	144	48.4	168.641	285.999	69.6

CUADRO No. 10
En arrendamiento

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	5.660	4.201	- 25.8	60.612	73.642	21.4
Menores de 5	4.154	2.634	- 37.0	5.283	4.673	- 11.6
De 5 a menos de 10	644	598	- 7.2	4.360	3.946	- 9.5
De 10 a menos de 50	660	693	5.0	13.017	14.016	7.6
De 50 a menos de 100	101	130	28.7	6.787	8.486	25.0
De 100 a menos de 500	85	124	45.8	16.472	23.427	42.2
De 500 a menos de 1.000	11	15	36.3	6.380	10.355	62.3
De 1.000 y más	5	7	40.0	8.313	8.739	5.1

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

1960--1970--71

CUADRO No. 11

En colonato

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	3.837	2.724	- 29.1	308.521	198.648	- 35.7
Menores de 5	832	624	- 25.0	1.348	966	- 28.4
De 5 a menos de 10	347	247	- 28.9	2.323	1.669	- 28.2
De 10 a menos de 50	1.100	762	- 30.8	27.747	19.134	- 31.1
De 50 a menos de 100	647	546	- 15.7	43.111	36.800	- 14.7
De 100 a menos de 500	815	506	- 38.0	154.676	87.428	- 43.5
De 500 a menos de 1.000	78	30	- 61.6	48.630	29.180	- 40.0
De 1.000 y más	18	9	- 50.0	30.686	23.471	- 23.6

CUADRO No.12

En aparcería

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	20.445	15.207	- 25.7	164.270	108.705	- 33.9
Menores de 5	12.209	10.766	- 11.9	27.464	19.278	- 29.9
De 5 a menos de 10	4.503	2.057	- 54.4	30.332	13.550	- 55.4
De 10 a menos de 50	3.333	2.034	- 39.0	58.291	37.700	- 35.4
De 50 a menos de 100	245	208	- 15.2	16.364	13.145	- 19.7
De 100 a menos de 500	145	138	- 4.9	25.846	22.090	- 14.6
De 500 a menos de 1.000	10	4	- 60.0	5.973	2.942	- 50.8
De 1.000 y más	-	-	-	-	-	-

CUADRO No. 13

En otras formas

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.740	5.568	220.0	31.837	105.114	230.1
Menores de 5	1.044	3.529	238.0	1.832	6.145	235.4
De 5 a menos de 10	291	727	149.8	1.962	4.925	151.0
De 10 a menos de 50	305	947	210.4	5.866	19.324	229.4
De 50 a menos de 100	56	180	221.4	3.754	12.028	220.4
De 100 a menos de 500	31	158	409.6	6.142	28.661	366.6
De 500 a menos de 1.000	10	18	80.0	6.558	12.463	90.0
De 1.000 y más	3	9	200.0	5.723	21.568	276.8

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	9.699	6.680	- 31.2	129.381	148.312	14.6
Menores de 5	5.089	2.720	- 46.6	12.482	7.227	- 42.2
De 5 a menos de 10	2.140	1.564	- 27.0	14.789	10.822	- 26.9
De 10 a menos de 50	2.064	1.830	- 11.4	40.290	38.100	- 5.5
De 50 a menos de 100	241	284	17.8	16.395	19.386	18.2
De 100 a menos de 500	147	258	75.5	26.168	50.539	93.1
De 500 a menos de 1.000	13	14	7.6	8.444	7.666	- 9.3
De 1.000 y más	5	10	100.0	10.813	14.572	34.7

4 - MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES

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

Productor es la persona natural o jurídica que tiene la iniciativa económica y técnica y la responsabilidad principal del aprovechamiento de la unidad de explotación. El productor puede manejar su explotación directamente o mediante la colaboración de un administrador o mayordomo remunerado, que se encarga de la organización de la producción.

Las explotaciones bajo la dirección del productor registran descenso de 98.0o/o a 95.9o/o y la superficie bajo igual tenencia, de 77.4o/o a 73.5o/o. Si se compara esta forma de manejo con la de administración, se observa que esta es ampliamente dominante, a pesar de su relativa pérdida de peso.

En las dos formas, las explotaciones se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, mientras que la superficie lo hace en los tamaños superiores (Cuadros Nos. 15-16)

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	88.156	92.385	4.7	1.417.203	1.648.869	16.3
Menores de 5	46.126	50.896	10.3	92.565	97.181	4.9
De 5 a menos de 10	16.799	14.611	- 13.1	114.749	97.068	- 15.5
De 10 a menos de 50	19.709	19.502	- 1.1	392.442	392.938	0.1
De 50 a menos de 100	2.931	3.920	33.7	195.371	256.624	31.3
De 100 a menos de 500	2.367	3.192	34.8	439.068	556.687	26.7
De 500 a menos de 1.000	187	201	7.4	117.337	113.936	- 2.9
De 1.000 y más	37	63	70.2	65.671	134.435	104.7

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	1.816	3.977	119.0	412.873	593.824	43.8
Menores de 5	—	186	—	—	533	—
De 5 a menos de 10	153	547	257.5	1.095	5.435	396.3
De 10 a menos de 50	598	1.571	162.7	14.918	47.220	216.5
De 50 a menos de 100	316	625	97.7	21.519	48.233	124.1
De 100 a menos de 500	507	803	58.3	115.452	182.964	58.4
De 500 a menos de 1.000	151	129	- 14.6	101.384	89.525	- 11.7
De 1.000 y más	91	116	27.4	158.505	219.914	38.7

5 — RESUMEN

El Censo realizado en 1970—71 presenta características importantes de aprovechamiento, distribución, tenencia y manejo de las explotaciones agropecuarias, en comparación con el de 1960 en cuanto hace relación con Santander.

a) El departamento cuenta con una superficie de 3.095.000 hectáreas, de las que el 72.5o/o está ocupado en explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue del 59.1o/o, con incremento de 412.617 hectáreas.

b) El área agrícola y ganadera presenta un incremento de 473.400 hectáreas, de las que la variación en pastos duplica a la obtenida por la agricultura. Se nota un descenso en tierras dedicadas a "otros usos" que contribuye, en parte, al ascenso mencionado, el cual se muestra como sigue:

Aspectos	Hectáreas
Tierras en descanso	126.818
Cultivos permanentes	52.745
Cultivos temporales	- 20.298
Pastos	314.135

c) En Santander en los tamaños inferiores a 50 hectáreas se concentra el 90.7o/o de las explotaciones, con el 28.5o/o de la superficie. En 1960, estas relaciones fueron de 92.6o/o y 33.7o/o, respectivamente. En los tamaños menores a 5 hectáreas se halla el 53.1o/o de las explotaciones con el 4.3o/o de la extensión.

d) El tipo de tenencia *propiedad* aventaja ampliamente a los otros, así: de 2.242.693 hectáreas aprovechadas, el 71.7o/o se encuentra bajo esta forma, en el 64.3o/o de las explotaciones, experimentando un ascenso en relación con 1960.

e) En cuanto a manejo, tanto las explotaciones como la superficie bajo la dirección del productor, descienden de 98.0o/o a 95.9o/o y de 77.4o/o a 73.5o/o, respectivamente. A pesar de ello, esta forma de tenencia es ampliamente dominante sobre la de administración.

B - Anexo estadístico

1 - Resumen departamental por tamaños

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	89.972	96.362	7.1	1.830.076	2.242.693	22.5
Menores de 1	10.597	12.882	21.6	4.453	6.593	48.1
De 1 a menos de 2	12.070	13.633	12.9	15.449	16.887	9.3
De 2 a menos de 3	9.633	10.773	11.4	21.718	24.103	11.0
De 3 a menos de 4	7.739	7.847	1.4	25.151	25.172	0.1
De 4 a menos de 5	6.087	5.947	- 2.3	25.794	24.959	- 3.2
De 5 a menos de 10	16.952	15.158	- 10.6	115.844	102.503	- 11.5
De 10 a menos de 20	12.185	11.719	- 3.8	164.641	157.134	- 4.6
De 20 a menos de 30	4.456	4.706	5.6	105.148	110.020	4.6
De 30 a menos de 40	2.224	2.800	25.9	74.868	93.018	24.2
De 40 a menos de 50	1.442	1.848	28.2	62.703	79.986	27.6
De 50 a menos de 100	3.247	4.545	40.0	216.890	304.857	40.6
De 100 a menos de 200	1.775	2.640	48.7	234.932	351.628	49.7
De 200 a menos de 500	1.099	1.355	23.3	319.588	388.023	21.4
De 500 a menos de 1.000	338	330	- 2.4	218.721	203.461	- 7.0
De 1.000 a menos de 2.500	104	136	30.8	143.129	204.545	42.9
De 2.500 y más	24	43	79.2	81.047	149.804	84.8

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 hectáreas			Cultivos temporales hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	97.359	150.104	54.2	187.711	167.413	- 10.8
Menores de 1	963	2.585	168.4	1.427	1.757	23.1
De 1 a menos de 2	2.714	4.932	81.7	6.387	5.499	- 13.9
De 2 a menos de 3	3.048	5.662	85.8	8.906	7.740	- 13.1
De 3 a menos de 4	3.335	5.326	59.7	9.696	6.983	- 28.0
De 4 a menos de 5	3.216	4.835	50.3	9.317	6.370	- 31.6
De 5 a menos de 10	13.889	17.599	26.7	34.524	21.055	- 39.0
De 10 a menos de 20	17.728	22.550	27.2	34.836	22.857	- 34.4
De 20 a menos de 30	10.226	12.997	27.1	16.206	12.274	- 24.3
De 30 a menos de 40	6.163	9.447	53.3	9.239	8.410	- 9.0
De 40 a menos de 50	4.485	6.961	55.2	6.611	6.549	- 0.9
De 50 a menos de 100	10.589	19.995	88.8	16.278	20.699	27.2
De 100 a menos de 200	7.376	16.338	121.5	13.675	18.283	33.7
De 200 a menos de 500	7.972	11.796	48.0	11.723	14.499	23.7
De 500 a menos de 1.000	3.479	5.399	55.2	6.408	4.599	- 28.2
De 1.000 a menos de 2.500	1.482	1.884	27.1	1.969	8.792	346.5
De 2.500 y más	694	1.798	159.1	509	1.047	105.7

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 hectáreas			Superficie en pastos hectáreas		
	1960	1970--71	Var. o/o	1960	1970--71	Var. o/o
TOTALES	200.102	326.920	63.4	699.215	1.013.350	44.9
Menores de 1	285	475	66.7	392	1.013	158.4
De 1 a menos de 2	1.973	1.375	- 30.3	2.387	4.031	68.9
De 2 a menos de 3	3.033	2.166	- 28.6	4.394	7.043	60.3
De 3 a menos de 4	3.600	2.614	- 27.4	5.841	8.321	42.5
De 4 a menos de 5	3.610	2.700	- 25.2	6.721	8.984	33.7
De 5 a menos de 10	16.363	13.444	- 17.8	35.085	39.677	13.1
De 10 a menos de 20	21.548	23.717	10.1	60.782	65.536	7.8
De 20 a menos de 30	13.185	19.941	51.2	41.202	47.018	14.1
De 30 a menos de 40	9.584	18.050	88.3	28.964	39.182	35.3
De 40 a menos de 50	8.085	16.258	101.1	24.944	34.521	38.4
De 50 a menos de 100	28.245	62.244	120.4	85.937	131.163	52.6
De 100 a menos de 200	27.264	67.876	149.0	82.559	155.813	88.7
De 200 a menos de 500	30.172	71.014	135.4	119.263	186.648	56.5
De 500 a menos de 1.000	18.402	15.559	- 15.4	97.594	101.697	4.2
De 1.000 a menos de 2.500	9.742	5.140	- 47.2	73.156	91.518	25.1
De 2.500 y más	5.011	4.347	- 13.3	29.994	91.185	204.0

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Otros usos hectáreas		
	1960	1970--71	Var. o/o
TOTALES	645.689	584.906	- 9.4
Menores de 1	1.386	763	- 44.9
De 1 a menos de 2	1.988	1.050	- 47.2
De 2 a menos de 3	2.337	1.492	- 36.2
De 3 a menos de 4	2.679	1.928	- 28.0
De 4 a menos de 5	2.930	2.070	- 29.4
De 5 a menos de 10	15.983	10.728	- 32.9
De 10 a menos de 20	29.747	22.474	- 24.4
De 20 a menos de 30	24.329	17.790	- 26.9
De 30 a menos de 40	20.918	17.929	- 14.3
De 40 a menos de 50	18.578	15.697	- 15.5
De 50 a menos de 100	75.841	70.756	- 6.7
De 100 a menos de 200	104.058	93.318	- 10.3
De 200 a menos de 500	150.458	104.066	- 30.8
De 500 a menos de 1.000	92.838	76.207	- 17.9
De 1.000 a menos de 2.500	56.780	97.211	71.2
De 2.500 y más	44.839	51.427	14.7

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 hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	48.591	61.982	27.5	1.135.455	1.608.272	41.6
Menores de 1	5.892	8.034	36.3	2.365	4.040	70.8
De 1 a menos de 2	5.816	7.820	34.4	7.361	9.733	32.2
De 2 a menos de 3	4.457	6.367	42.8	9.993	14.355	43.6
De 3 a menos de 4	3.642	4.837	32.8	11.796	15.542	31.7
De 4 a menos de 5	2.991	3.751	25.4	12.641	15.755	24.6
De 5 a menos de 10	9.027	9.965	10.3	62.078	67.591	8.8
De 10 a menos de 20	7.510	8.108	7.9	102.203	108.981	6.6
De 20 a menos de 30	2.901	3.354	15.6	68.552	78.322	14.2
De 30 a menos de 40	1.470	2.000	36.0	49.479	66.404	34.2
De 40 a menos de 50	964	1.345	39.5	41.915	58.177	38.7
De 50 a menos de 100	1.957	3.197	63.3	130.479	215.012	64.7
De 100 a menos de 200	1.028	1.835	78.5	137.221	246.396	79.5
De 200 a menos de 500	623	976	56.6	187.995	281.110	49.5
De 500 a menos de 1.000	216	249	15.2	142.736	140.855	1.4
De 1.000 a menos de 2.500	80	109	36.2	110.637	162.361	46.7
De 2.500 y más	17	35	105.8	58.004	123.638	113.1

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En arrendamiento					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	5.660	4.201	- 25.8	60.612	73.642	21.5
Menores de 1	2.026	671	- 66.9	651	354	- 45.7
De 1 a menos de 2	969	801	- 17.4	1.172	972	- 17.1
De 2 a menos de 3	526	560	6.4	1.166	1.221	4.7
De 3 a menos de 4	377	366	- 3.0	1.213	1.148	- 5.4
De 4 a menos de 5	256	236	- 7.9	1.081	978	- 9.6
De 5 a menos de 10	644	598	- 7.2	4.360	3.946	- 9.5
De 10 a menos de 20	403	394	- 2.3	5.321	5.164	- 3.0
De 20 a menos de 30	135	151	11.8	3.162	3.482	10.1
De 30 a menos de 40	72	96	33.3	2.380	3.116	30.9
De 40 a menos de 50	50	52	4.0	2.154	2.254	4.6
De 50 a menos de 100	101	130	28.7	6.787	8.486	25.0
De 100 a menos de 200	52	79	51.9	7.034	10.232	45.4
De 200 a menos de 500	33	45	36.3	9.438	13.195	39.8
De 500 a menos de 1.000	11	15	36.3	6.380	10.355	62.3
De 1.000 a menos de 2.500	4	7	75.0	5.286	8.739	65.3
De 2.500 y más	1	—	—	3.027	—	—

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En colonato					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	3.837	2.724	-29.1	308.521	198.548	-35.7
Menores de 1	310	258	-16.8	104	126	21.1
De 1 a menos de 2	179	138	-23.0	212	146	-31.2
De 2 a menos de 3	137	103	-24.9	301	234	-22.3
De 3 a menos de 4	115	59	-48.7	357	187	-47.7
De 4 a menos de 5	91	66	-27.5	374	273	-27.1
De 5 a menos de 10	347	247	-28.9	2.323	1.669	-28.2
De 10 a menos de 20	392	272	-30.7	5.377	3.685	-31.5
De 20 a menos de 30	309	211	-31.8	7.210	4.929	-31.7
De 30 a menos de 40	223	146	-34.6	7.505	4.837	-35.6
De 40 a menos de 50	176	133	-24.5	7.655	5.683	-25.8
De 50 a menos de 100	647	546	-15.7	43.111	36.800	-14.7
De 100 a menos de 200	476	347	-27.2	61.758	44.684	-27.7
De 200 a menos de 500	339	159	-53.1	92.918	42.744	-54.0
De 500 a menos de 1.000	78	30	-61.6	48.630	29.180	-40.0
De 1.000 a menos de 2.500	15	7	-53.4	20.741	17.471	-15.8
De 2.500 y más	3	2	-33.4	9.945	6.000	-39.7

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En aparcería					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	20.445	15.207	-25.7	164.270	108.705	-33.9
Menores de 1	1.561	2.762	76.9	863	1.455	68.5
De 1 a menos de 2	3.397	3.169	-6.8	4.355	3.846	-11.7
De 2 a menos de 3	3.028	2.366	-21.9	6.778	5.161	-23.9
De 3 a menos de 4	2.402	1.451	-39.6	7.774	4.583	-41.1
De 4 a menos de 5	1.821	1.018	-44.1	7.694	4.233	-45.0
De 5 a menos de 10	4.503	2.057	-54.4	30.332	13.550	-55.4
De 10 a menos de 20	2.367	1.341	-43.4	31.233	17.359	-44.5
De 20 a menos de 30	634	374	-41.1	14.821	8.615	-41.9
De 30 a menos de 40	214	196	-8.5	7.148	6.426	-10.2
De 40 a menos de 50	118	123	4.2	5.089	5.300	4.1
De 50 a menos de 100	245	208	-15.2	16.364	13.145	-19.7
De 100 a menos de 200	99	105	6.0	13.393	13.153	-1.8
De 200 a menos de 500	46	33	-28.3	12.453	8.937	-28.3
De 500 a menos de 1.000	10	4	-60.0	5.973	2.942	-50.8
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	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.740	5.568	220.0	31.837	105.114	230.1
Menores de 1	320	1.157	261.5	141	618	338.2
De 1 a menos de 2	290	949	227.2	361	1.212	235.7
De 2 a menos de 3	189	624	230.1	426	1.402	229.1
De 3 a menos de 4	133	460	245.8	432	1.486	243.9
De 4 a menos de 5	112	339	202.6	472	1.427	202.3
De 5 a menos de 10	291	727	149.8	1.962	4.925	151.0
De 10 a menos de 20	186	545	193.0	2.398	7.193	199.9
De 20 a menos de 30	70	195	178.5	1.629	4.537	178.5
De 30 a menos de 40	28	137	389.2	926	4.557	392.1
De 40 a menos de 50	21	70	233.3	913	3.037	232.6
De 50 a menos de 100	56	180	221.4	3.754	12.028	220.4
De 100 a menos de 200	18	108	500.0	2.244	14.443	543.6
De 200 a menos de 500	13	50	284.6	3.898	14.218	264.7
De 500 a menos de 1.000	10	18	80.0	6.558	12.463	90.0
De 1.000 a menos de 2.500	2	5	150.0	3.153	7.389	134.3
De 2.500 y más	1	4	300.0	2.570	14.179	451.7

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	9.699	6.680	- 31.2	129.381	148.312	14.6
Menores de 1	488	-	-	329	-	-
De 1 a menos de 2	1.419	756	- 46.8	1.988	978	- 50.9
De 2 a menos de 3	1.296	753	- 41.9	3.054	1.730	- 43.4
De 3 a menos de 4	1.070	674	- 37.1	3.579	2.226	- 37.9
De 4 a menos de 5	816	537	- 34.2	3.532	2.293	- 35.1
De 5 a menos de 10	2.140	1.564	- 27.0	14.789	10.822	- 26.9
De 10 a menos de 20	1.327	1.059	- 20.2	18.109	14.752	- 18.6
De 20 a menos de 30	407	421	3.4	9.774	10.135	3.6
De 30 a menos de 40	217	225	3.6	7.430	7.678	3.3
De 40 a menos de 50	113	125	10.6	4.977	5.535	11.2
De 50 a menos de 100	241	284	17.8	16.395	19.386	18.2
De 100 a menos de 200	102	166	62.7	13.282	22.720	71.0
De 200 a menos de 500	45	92	104.4	12.886	27.819	115.8
De 500 a menos de 1.000	13	14	7.6	8.444	7.666	- 9.3
De 1.000 a menos de 2.500	3	8	166.6	3.312	8.585	159.2
De 2.500 y más	2	2	0.0	7.501	5.987	- 20.2

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 hectáreas			Arrendamiento hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.195.101	1.681.449	40.6	83.056	89.912	8.2
Menores de 1	2.478	4.040	63.0	694	354	- 49.0
De 1 a menos de 2	8.193	10.093	23.1	1.403	1.075	- 23.4
De 2 a menos de 3	11.397	15.064	32.1	1.498	1.381	- 7.9
De 3 a menos de 4	13.510	16.542	22.4	1.627	1.377	- 15.4
De 4 a menos de 5	14.336	16.843	17.4	1.538	1.226	- 20.3
De 5 a menos de 10	69.948	73.245	4.7	6.300	5.078	- 19.4
De 10 a menos de 20	112.153	117.037	4.3	8.250	6.715	- 18.7
De 20 a menos de 30	73.835	83.850	13.5	4.789	4.770	- 0.4
De 30 a menos de 40	52.810	70.755	33.9	3.862	3.917	1.4
De 40 a menos de 50	44.150	51.366	38.9	2.861	2.832	- 1.1
De 50 a menos de 100	137.998	225.601	63.4	3.692	10.948	12.9
De 100 a menos de 200	143.070	258.155	80.4	9.439	12.298	30.2
De 200 a menos de 500	193.601	294.305	52.0	12.296	15.909	29.3
De 500 a menos de 1.000	145.380	142.210	2.2	6.996	12.302	75.8
De 1.000 a menos de 2.500	111.337	156.968	49.9	5.285	9.730	84.1
De 2.500 y más	60.905	125.375	105.8	6.526	-	-

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Colonato hectáreas			Aparcería hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	327.904	212.295	- 35.3	186.031	125.184	- 32.8
Menores de 1	105	126	20.0	1.020	1.455	42.6
De 1 a menos de 2	219	157	- 28.4	5.205	4.220	- 19.0
De 2 a menos de 3	319	250	- 21.7	7.983	5.782	- 27.6
De 3 a menos de 4	372	198	- 46.8	9.114	5.276	- 42.2
De 4 a menos de 5	426	287	- 32.7	8.894	4.875	- 45.2
De 5 a menos de 10	2.518	1.844	- 26.8	34.510	15.936	- 53.9
De 10 a menos de 20	6.124	4.059	- 33.8	34.899	19.891	- 43.1
De 20 a menos de 30	7.922	5.138	- 35.2	16.394	10.310	- 37.2
De 30 a menos de 40	8.124	5.127	- 36.9	8.493	7.353	- 13.5
De 40 a menos de 50	8.369	5.965	- 28.8	5.928	5.928	0.0
De 50 a menos de 100	46.562	37.819	- 18.8	17.943	15.410	- 14.2
De 100 a menos de 200	65.330	47.388	- 27.5	14.605	15.409	5.5
De 200 a menos de 500	95.305	48.237	- 49.4	13.566	10.319	- 24.0
De 500 a menos de 1.000	52.313	30.689	- 41.4	6.973	3.020	- 56.7
De 1.000 a menos de 2.500	23.351	18.761	- 19.7	3	-	-
De 2.500 y más	10.545	6.250	- 40.8	501	-	-

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 hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	37.984	133.853	252.3
Menores de 1	156	618	296.1
De 1 a menos de 2	429	1.342	212.8
De 2 a menos de 3	521	1.626	212.0
De 3 a menos de 4	528	1.779	236.9
De 4 a menos de 5	600	1.728	188.0
De 5 a menos de 10	2.568	6.400	149.2
De 10 a menos de 20	3.215	9.432	193.3
De 20 a menos de 30	2.208	5.952	169.5
De 30 a menos de 40	1.579	5.866	271.5
De 40 a menos de 50	1.395	3.895	179.2
De 50 a menos de 100	4.695	15.079	221.1
De 100 a menos de 200	2.488	18.378	638.6
De 200 a menos de 500	4.820	19.253	299.4
De 500 a menos de 1.000	7.059	15.240	115.8
De 1.000 a menos de 2.500	3.153	9.086	188.1
De 2.500 y más	2.570	18.179	607.3

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Por el productor					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var.o/o	1960	1970-71	Var.o/o
TOTALES	88.156	92.385	4.7	1.417.203	1.648.869	16.3
Menores de 1	10.597	12.853	21.2	4.453	6.577	47.6
De 1 a menos de 2	12.070	13.595	12.6	15.449	16.840	9.0
De 2 a menos de 3	9.633	10.737	11.4	21.718	24.023	10.6
De 3 a menos de 4	7.739	7.815	0.9	25.151	25.052	- 0.4
De 4 a menos de 5	6.087	5.896	- 3.2	25.794	24.689	- 4.3
De 5 a menos de 10	16.799	14.611	- 13.1	114.749	97.068	- 15.5
De 10 a menos de 20	11.959	11.012	- 8.0	161.533	144.078	- 10.9
De 20 a menos de 30	4.296	4.328	0.6	101.412	98.424	- 3.0
De 30 a menos de 40	2.111	2.516	19.1	71.107	81.172	14.1
De 40 a menos de 50	1.341	1.646	22.7	58.390	69.264	18.6
De 50 a menos de 100	2.931	3.920	33.7	195.371	256.624	31.3
De 100 a menos de 200	1.519	2.203	45.0	200.054	283.398	41.6
De 200 a menos de 500	848	989	16.6	239.014	273.289	14.3
De 500 a menos de 1.000	187	201	7.4	117.337	113.936	- 2.9
De 1.000 a menos de 2.500	29	52	79.3	36.911	79.950	116.6
De 2.500 y más	8	11	37.5	28.760	54.485	89.4

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Por el administrador					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var.o/o	1960	1970-71	Var.o/o
TOTALES	1.816	3.977	119.0	412.873	593.824	43.8
Menores de 1	—	29	—	—	16	—
De 1 a menos de 2	—	38	—	—	47	—
De 2 a menos de 3	—	36	—	—	80	—
De 3 a menos de 4	—	32	—	—	120	—
De 4 a menos de 5	—	51	—	—	270	—
De 5 a menos de 10	153	547	257.5	1.095	5.435	396.3
De 10 a menos de 20	226	707	212.8	3.108	13.056	320.1
De 20 a menos de 30	158	378	139.2	3.736	11.596	210.4
De 30 a menos de 40	113	284	151.3	3.761	11.846	215.0
De 40 a menos de 50	101	202	100.0	4.313	10.722	148.6
De 50 a menos de 100	316	625	97.8	21.519	48.233	124.1
De 100 a menos de 200	256	437	70.7	34.878	68.230	95.6
De 200 a menos de 500	251	366	45.8	80.574	114.734	42.4
De 500 a menos de 1.000	151	129	- 14.6	101.384	89.525	- 11.7
De 1.000 a menos de 2.500	75	84	12.0	106.218	124.595	17.3
De 2.500 y más	16	32	100.0	52.287	95.319	82.3

2 - Listados municipales

CUADRO No. 1--A

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

Municipios	Número de las explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	89.972	96.362	7.1	1.830.076	2.242.693	22.5
Bucaramanga	1.076	866	- 19.5	12.835	12.899	0.5
Aguada	521	560	7.5	4.361	5.449	24.9
Albania	1.638	1.662	1.5	12.094	11.130	- 8.0
Aratoca	604	803	32.9	6.831	11.488	68.2
Barbosa	662	761	15.0	4.478	3.538	- 21.0
Barichara	1.279	1.228	- 4.0	10.595	11.926	12.6
Barrancabermeja	1.503	1.079	- 28.2	89.513	79.168	- 11.6
Betulia	658	500	- 24.0	20.955	21.474	2.5
Bolívar	5.080	4.686	- 7.8	186.568	152.625	- 18.2
Cabrera	488	580	18.9	5.391	6.495	20.5
California	428	457	6.8	6.126	8.929	34.3
Capitanejo	1.036	872	- 15.8	7.277	8.370	15.0
Carcasí	1.279	1.014	- 20.7	11.493	12.039	4.8
Cepitá	372	447	20.2	5.695	10.711	88.1
Cerrito	932	835	- 10.4	26.984	31.786	17.8
Charalá	1.495	2.096	40.2	34.037	34.050	0.0
Charta	668	733	9.7	6.854	6.091	- 11.1
Chima	744	758	1.9	11.508	12.953	12.6
Chipatá	1.266	1.437	13.5	5.910	6.863	16.1
Cimitarra*	—	1.853	—	—	250.578	—
Concepción	1.033	1.055	2.1	10.844	12.526	15.5
Confines	337	349	3.6	3.533	6.532	84.9
Contratación	614	795	29.5	4.805	5.780	20.3
Coromoro	1.003	1.572	56.7	11.503	43.204	275.6
Curití	711	1.122	57.8	11.342	17.114	50.9
El Guacamayo	505	1.289	155.2	4.563	10.260	124.9
Encino	562	961	71.0	9.696	25.728	165.3
Enciso	886	846	- 4.5	5.063	6.323	4.3
Floridablanca	823	669	- 18.7	8.464	8.231	- 2.8
Galán	774	715	- 7.6	13.494	18.024	33.6
Gámbita	1.035	1.132	9.4	24.520	20.136	- 17.9
Girón	1.601	1.251	- 21.9	53.175	59.802	12.5
Guaca	1.239	1.717	38.6	13.963	20.468	46.6
Guadalupe	927	1.125	21.4	11.605	14.924	28.6
Guapotá	464	414	- 10.8	6.643	6.387	- 3.9
Guavatá	1.367	1.336	- 2.3	5.526	5.993	8.5
Güepsa	451	364	- 19.3	2.380	2.318	- 2.6
Hato	419	439	4.8	7.152	9.361	30.9
Jesús María	2.561	2.782	8.6	29.418	32.330	9.9
Jordán	700	297	- 57.6	4.755	5.143	8.2
La Paz	1.403	1.779	26.8	18.156	18.528	2.0
Lebrija	1.637	2.514	53.6	74.948	85.106	13.6
Los Santos	1.005	1.159	15.3	10.595	14.058	32.7
Macaravita	912	1.079	18.3	7.058	8.260	17.0
Málaga	1.314	1.116	- 15.1	8.235	5.485	- 33.4
Matanza	981	906	- 7.6	12.833	16.102	25.5
Mogotes	1.680	2.115	25.9	22.337	35.147	57.3
Molagavita	1.421	1.700	19.6	10.345	9.352	- 9.6

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

Municipios	Número de las explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
Ocamonte	646	747	15.6	6.607	8.806	33.3
Oiba	1.302	1.393	7.0	25.126	21.170	- 15.7
Onzaga	1.571	1.809	15.1	22.962	45.306	97.3
Palmar	390	335	- 14.1	3.802	2.318	- 39.0
Palmas del Socorro	611	337	- 44.8	8.551	5.746	- 32.8
Páramo	425	688	61.9	9.645	7.330	- 24.0
Piedecuesta	1.369	1.362	- 0.5	20.185	20.138	- 0.2
Pinchote	473	524	10.8	5.072	5.161	1.8
Puente Nacional	2.884	3.020	4.7	17.560	16.597	- 5.5
Puerto Wilches	1.928	1.246	- 35.4	141.376	167.253	18.3
Rionegro	3.906	3.106	- 20.5	144.574	143.612	- 0.7
San Andrés	2.303	2.899	25.9	19.724	21.720	10.1
San Benito	544	601	10.5	4.169	5.691	36.5
San Gil	1.329	1.342	1.0	11.126	12.828	15.3
San Joaquín	976	838	- 14.1	11.930	12.639	5.9
San José de Miranda	1.221	1.354	10.9	5.851	6.132	4.8
San Miguel	1.017	1.015	- 0.2	4.850	5.685	17.2
San Vicente de Chucurí	3.336	3.132	- 6.1	138.974	143.342	3.1
Simacota	1.713	1.149	- 32.9	54.324	65.920	21.3
Socorro	1.088	1.016	- 6.6	12.170	12.600	3.5
Suaita	945	1.812	91.7	17.926	24.393	36.1
Sucre	2.155	2.315	7.4	24.859	20.714	- 16.7
Suratá	789	998	26.5	16.273	19.038	17.0
Tona	1.043	875	- 16.1	24.769	23.033	- 7.0
Umpalá	599	407	- 32.1	10.244	17.474	70.6
Valle de San José	661	753	- 13.3	5.182	7.920	52.8
Vélez	3.818	3.948	3.4	165.810	151.306	- 8.7
Villanueva **	—	796	—	—	7.048	—
Zapatoca	836	720	- 13.9	19.965	20.584	3.1

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66 . Segregado de Barichara.

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

Municipios	Cultivos permanentes hectáreas-			Cultivos temporales hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	97.359	150.104	54.2	187.711	167.413	- 10.8
Bucaramanga	2.048	1.770	- 13.6	2.665	1.766	- 33.7
Aguada	117	388	231.6	829	284	- 65.7
Albania	980	742	- 24.3	1.323	748	- 43.5
Aratoca	971	1.848	90.3	884	1.011	14.4
Barbosa	364	928	154.9	733	319	- 56.5
Barichara	452	878	94.2	2.079	3.310	59.2
Barrancabermeja	944	740	- 21.6	3.677	1.778	- 51.6
Betulia	1.368	1.263	- 7.7	1.360	932	- 31.5
Bolívar	2.473	3.854	55.8	10.746	5.434	- 49.4
Cabrera	18	178	888.9	126	1.142	806.3
California	18	17	- 5.6	920	887	- 3.6
Capitanejo	220	300	36.4	2.284	2.444	7.0
Carcasí	69	55	- 20.3	4.780	2.174	- 54.5
Cepitá	460	814	77.0	805	460	- 42.9
Cerrito	1.759	141	- 92.0	4	3.586	89.550.0
Charalá	938	3.167	237.6	4.196	1.459	- 65.2
Charta	955	828	- 13.3	876	309	- 64.7
Chima	706	1.126	59.5	1.099	756	- 31.2
Chipatá	148	1.358	817.6	2.062	1.070	- 48.1
Cimitarra *	-	5.647	-	-	9.206	-
Concepción	3.108	136	- 95.6	117	2.161	1.747.0
Confinés	174	977	461.5	490	380	- 22.4
Contratación	622	754	21.2	481	438	- 8.9
Coromoro	584	1.863	219.0	1.553	1.320	- 15.0
Curití	976	2.237	129.2	1.181	1.933	63.7
El Guacamayo	323	1.499	364.1	513	1.073	109.2
Encino	145	832	473.8	1.147	1.241	8.2
Enciso	97	270	178.4	2.081	1.997	- 4.0
Floridablanca	965	2.121	119.8	2.458	1.048	- 57.4
Gaián	1.097	819	- 25.3	925	1.112	20.2
Gámbita	238	524	120.2	1.874	923	- 50.7
Girón	2.977	2.368	- 20.5	4.497	3.327	- 26.0
Guaca	209	247	18.2	1.942	3.715	91.3
Guadalupe	943	2.675	183.7	1.888	1.558	- 17.5
Guapotá	532	1.001	88.2	1.024	392	- 61.7
Guavatá	780	1.714	119.7	1.534	781	- 49.1
Güepso	143	998	597.9	871	296	- 66.0
Hato	361	1.036	187.0	767	628	- 18.1
Jesús María	1.361	1.897	39.4	3.331	1.991	- 40.2
Jordán	445	279	37.3	1.606	652	- 59.4
La Paz	951	1.748	83.8	1.673	1.127	- 32.6
Lebrija	6.134	7.276	18.6	4.121	6.626	60.8
Los Santos	331	584	76.4	3.341	3.520	5.4
Macaravita	27	188	596.3	1.959	3.009	53.6
Málaga	159	165	3.8	2.980	2.543	- 14.7
Matanza	2.720	3.596	32.2	1.318	1.356	2.9
Mogotes	2.339	3.464	48.1	2.258	1.688	- 25.2
Molagavita	726	791	9.0	3.433	2.416	- 29.6

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

Municipios	Cultivos permanentes hectáreas			Cultivos temporales hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Ocamonte	527	1.896	259.8	1.369	515	- 62.4
Oiba	808	1.494	84.9	3.049	2.096	- 31.3
Onzaga	1.290	2.014	56.1	3.050	2.980	- 2.3
Palmar	32	46	43.8	88	258	193.2
Palmas del Socorro	364	491	34.9	638	437	- 31.5
Páramo	1.790	1.633	- 8.8	1.634	487	- 70.2
Piedecuesta	939	3.309	252.4	4.824	2.061	- 57.3
Pinchote	794	1.140	43.6	462	1.069	131.4
Puente Nacional	1.151	2.003	74.0	2.207	1.341	- 39.2
Puerto Wilches	1.138	3.948	146.9	10.504	7.231	- 31.2
Rionegro	19.471	16.599	- 14.2	15.290	15.028	- 1.7
San Andrés	756	1.569	107.5	3.323	5.385	52.6
San Benito	302	2.487	723.5	1.497	1.009	- 32.6
San Gil	1.522	2.448	60.8	894	2.608	191.7
San Joaquín	1.556	1.510	- 3.0	1.685	1.204	- 28.5
San José de Miranda	193	335	73.6	3.098	2.814	- 9.2
San Miguel	100	252	152.0	2.670	2.777	4.0
San Vicente de Chucurí	12.726	15.713	23.5	8.825	6.554	- 25.7
Simacota	1.759	3.698	110.2	3.703	3.043	- 17.8
Socorro	1.189	1.605	35.0	880	1.033	17.4
Suaita	1.059	3.869	265.3	1.759	1.157	- 34.2
Sucre	614	1.663	170.8	1.547	889	42.5
Suratá	736	1.119	52.0	2.463	1.551	- 37.0
Tona	1.106	998	- 9.8	2.120	1.639	- 22.7
Umpalá	822	1.204	46.5	1.201	1.046	- 12.9
Valle de San José	806	2.408	198.8	1.182	924	- 21.8
Vélez	3.150	4.471	41.9	7.665	8.749	14.1
Villanueva **	—	88	—	—	1.856	—
Zapatoca	928	1.996	115.1	2.018	1.344	- 33.4

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara.

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

Municipios	Superficie en descanso hectáreas			Superficie en pastos hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	200.102	326.920	63.4	599.215	1.013.350	44.9
Bucaramanga	1.363	3.105	127.8	4.031	3.032	- 24.8
Aguada	417	620	48.7	2.642	3.768	42.6
Albania	1.304	2.342	79.6	6.379	6.063	- 5.0
Aratoca	453	3.860	752.1	3.061	4.106	34.1
Barbosa	302	192	- 36.4	2.872	2.038	- 29.0
Barichara	2.955	1.618	- 45.2	4.172	3.323	- 20.3
Barrancabermeja	10.300	10.043	- 2.5	41.334	38.866	- 5.9
Betulia	1.222	2.924	139.3	8.977	9.587	6.8
Bolívar	16.173	22.293	37.8	44.428	70.708	59.2
Cabrera	1.202	1.909	58.8	2.485	2.778	11.8
California	957	1.970	105.9	2.237	3.116	39.3
Capitanejo	363	966	166.1	1.138	1.525	28.4
Carcasí	1.072	1.446	34.9	3.296	2.577	- 21.8
Cepitá	270	339	25.6	2.704	2.879	6.5
Cerrito	3.027	6.150	103.2	17.516	12.578	- 33.9
Charalá	3.077	3.214	4.5	19.579	19.598	0.1
Charta	359	243	- 32.3	3.500	3.300	- 5.7
Chima	529	834	57.7	6.252	7.924	26.7
Chipatá	935	960	2.7	2.357	3.274	38.9
Cimitarra *	—	21.442	—	—	191.083	—
Concepción	877	1.165	32.8	4.678	5.007	7.0
Confinés	138	472	242.0	2.201	4.442	101.8
Contratación	497	463	- 6.8	2.317	2.873	24.0
Coromoro	761	4.311	466.5	5.173	14.798	186.1
Curití	671	1.574	134.6	7.381	9.817	33.0
El Guacamayo	522	948	81.6	2.692	5.288	96.4
Encino	519	3.497	573.8	4.400	14.159	221.8
Enciso	591	212	- 64.1	1.391	1.585	13.9
Floridablanca	1.290	1.427	10.6	1.897	2.071	9.2
Galán	1.873	3.633	94.0	6.590	9.452	43.4
Gámbita	2.150	5.845	171.9	10.495	8.954	- 14.7
Girón	6.466	9.844	52.2	17.427	21.591	23.9
Guaca	1.075	1.790	66.5	3.062	9.867	22.4
Guadalupe	989	1.425	44.1	6.712	8.504	26.7
Guapotá	202	208	3.0	4.602	4.755	3.3
Guavatá	794	352	- 55.7	2.179	3.110	42.7
Güepsa	454	493	8.6	369	459	24.4
Hato	609	2.681	340.2	3.969	4.513	13.7
Jesús María	4.823	4.406	- 8.6	10.727	11.456	6.8
Jordán	765	2.033	165.8	1.137	706	- 37.9
La Paz	2.361	3.443	45.8	9.266	11.066	19.4
Lebrija	7.544	23.932	217.2	24.275	34.852	43.6
Los Santos	850	1.089	28.1	2.993	3.873	29.4
Macaravita	1.414	689	- 51.3	2.057	2.913	41.6
Málaga	504	94	- 81.3	3.991	2.225	- 44.2
Matanza	485	1.470	203.1	4.183	5.842	39.7
Mogotes	1.396	7.748	455.0	8.167	17.036	108.6
Molagavita	657	406	- 38.2	2.914	2.745	- 5.8

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

Municipios	Superficie en descanso hectáreas			Superficie en pastos hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
Ocamonte	1.375	1.296	- 5.7	2.713	4.083	50.9
Oiba	843	3.073	264.5	15.096	11.218	- 25.7
Onzaga	2.346	4.385	86.9	3.623	12.634	248.7
Palmar	1.001	217	- 78.3	2.209	1.732	- 21.6
Palmas del Socorro	408	331	- 18.9	6.506	4.468	- 31.3
Páramo	549	347	- 36.8	5.169	4.636	- 10.3
Piedecuesta	1.938	2.842	46.6	6.779	6.073	- 10.4
Pinchote	937	292	- 68.8	2.484	2.508	1.0
Puente Nacional	1.824	2.610	43.1	10.310	10.201	- 1.1
Puerto Wilches	19.307	33.145	71.7	47.051	84.969	80.6
Rionegro	19.961	27.435	37.4	48.415	50.292	3.9
San Andrés	2.557	846	- 66.9	9.528	10.399	9.1
San Benito	1.640	1.156	- 29.5	368	684	85.9
San Gil	2.990	1.881	- 37.1	4.450	5.338	20.0
San Joaquín	1.326	1.924	45.1	2.901	2.896	- 0.2
San José de Miranda	318	515	61.9	1.856	1.806	- 2.7
San Miguel	202	30	- 85.1	1.058	1.381	30.5
San Vicente de Chucurí	14.281	22.750	59.3	50.022	47.946	- 4.2
Simacota	8.905	6.204	- 30.3	15.630	27.146	73.7
Socorro	742	594	- 19.9	8.491	8.959	5.5
Suaita	1.168	3.155	170.1	9.550	13.602	42.4
Sucre	2.783	727	- 73.9	12.348	10.201	- 17.4
Suratá	552	2.403	335.3	5.875	8.895	51.4
Tona	2.843	4.059	42.8	13.095	8.887	- 32.1
Umpalá	1.284	4.096	219.0	4.268	3.781	- 11.4
Valle de San José	1.004	609	- 39.3	1.862	3.458	85.7
Vélez	18.538	24.686	33.2	54.782	42.722	- 22.0
Villanueva**	—	1.801	—	—	554	—
Zapatoca	917	1.389	51.5	11.519	8.772	- 23.8

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara.

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

Municipios	En otros usos hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	645.689	584.906	- 9.4
Bucaramanga	2.729	3.226	18.2
Aguada	357	389	9.0
Albania	2.107	1.235	- 41.4
Aratoca	1.460	664	- 54.5
Barbosa	206	61	- 70.4
Barichara	937	2.797	198.5
Barrancabermeja	33.257	27.721	- 16.6
Betulia	8.028	6.768	- 15.7
Bolívar	112.748	50.336	- 55.4
Cabrera	1.561	488	- 68.7
California	1.994	2.939	47.4
Capitanejo	3.223	3.145	- 2.4
Carcasí	2.277	5.787	154.2
Cepitá	1.455	6.219	327.4
Cerrito	4.679	9.331	99.4
Charalá	6.246	6.610	5.8
Charta	1.163	1.411	21.3
Chima	2.922	2.313	- 20.8
Chipatá	407	201	- 50.6
Cimitarra *	—	23.200	—
Concepción	2.063	4.057	96.7
Confines	529	261	- 50.7
Contratación	889	1.252	40.8
Coromoro	3.433	20.912	509.1
Curití	1.133	1.553	37.1
El Guacamayo	512	1.452	183.6
Encino	3.485	5.999	72.1
Enciso	902	2.259	150.4
Floridablanca	1.854	1.564	- 15.6
Galán	3.009	3.008	0.0
Gámbita	9.763	3.890	- 60.2
Girón	21.808	22.672	4.0
Guaca	2.684	4.849	80.7
Guadalupe	1.072	762	- 28.9
Guapotá	283	31	- 89.0
Guavatá	238	36	- 84.9
Güepsa	543	72	- 86.7
Hato	1.445	503	- 65.2
Jesús María	9.166	12.580	37.2

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

Municipios	En otros usos hectáreas		
	1960	1970 — 71	Var. o/o
Jordán	803	1.473	83.4
La Paz	3.904	1.144	- 70.7
Lebrija	32.875	12.420	- 62.2
Los Santos	3.080	4.992	62.1
Macaravita	1.601	1.461	- 8.7
Málaga	601	458	- 23.8
Matanza	4.128	3.838	- 7.0
Mogotes	8.127	5.211	- 35.9
Molagavita	2.615	2.994	14.5
Ocamonte	623	1.016	63.1
Oiba	5.330	3.289	- 38.3
Onzaga	12.653	23.293	84.1
Palmar	471	65	- 86.2
Palmas del Socorro	634	19	- 97.0
Páramo	503	227	- 54.9
Piedecuesta	5.705	5.853	2.6
Pinchote	395	152	- 61.5
Puente Nacional	2.068	442	- 78.6
Puerto Wilches	63.375	37.960	- 40.1
Rionegro	41.437	34.258	- 17.3
San Andrés	3.054	3.521	15.3
San Benito	362	355	- 1.9
San Gil	1.272	553	- 56.5
San Joaquín	4.463	5.105	14.4
San José de Miranda	385	662	71.9
San Miguel	821	1.245	51.6
San Vicente de Chucurí	53.121	50.379	- 5.2
Simacota	24.327	25.829	6.2
Socorro	868	409	- 52.9
Suaita	4.391	2.610	- 40.6
Sucre	7.566	7.234	- 4.4
Suratá	6.647	5.070	- 23.7
Tona	5.604	7.450	32.9
Umpalá	2.668	7.347	175.4
Valle de San José	329	523	59.0
Vélez	81.676	70.678	- 13.5
Villanueva **	—	2.749	—
Zapatoca	4.583	7.083	54.5

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara.

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

Municipios	En propiedad					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970 — 71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	48.591	61.982	27.5	1.135.455	1.608.272	41.6
Bucaramanga	415	406	- 2.2	7.562	8.361	10.6
Aguada	284	427	50.4	4.041	3.967	- 1.8
Albania	1.337	1.350	1.0	10.027	8.289	- 17.3
Aratoca	180	483	168.3	2.915	8.153	179.7
Barbosa	479	394	- 17.7	3.524	1.885	- 46.5
Barichara	647	653	0.9	6.052	8.274	36.7
Barrancabermeja	568	853	50.2	60.743	72.921	20.0
Betulia	235	226	- 3.8	12.365	14.956	21.0
Bolívar	3.173	3.963	24.9	79.797	105.419	32.1
Cabrera	154	214	39.0	3.093	3.415	10.4
California	244	351	43.9	3.732	6.159	65.0
Capitanejo	289	432	49.5	3.603	3.529	- 2.1
Carcasí	667	604	- 9.4	7.100	6.674	- 6.0
Cepitá	145	227	56.6	2.906	8.454	190.9
Cerrito	225	509	126.2	4.631	20.646	345.8
Charalá	718	997	38.9	23.132	26.245	13.5
Charta	513	541	5.5	5.692	4.670	- 18.0
Chima	397	585	47.4	9.231	10.965	18.8
Chipatá	986	1.143	15.9	5.054	5.490	8.6
Cimitarra *	—	1.034	—	—	175.719	—
Concepción	536	653	21.8	4.624	8.143	76.1
Confines	203	270	33.0	3.240	6.346	95.9
Contratación	538	588	9.3	4.351	4.572	5.1
Coromoro	775	886	14.3	9.980	24.899	149.5
Curití	306	668	118.3	6.004	8.660	44.2
El Guacamayo	374	1.012	170.6	3.952	6.100	54.4
Encino	344	632	83.7	6.935	17.406	151.0
Enciso	336	358	6.5	2.337	3.210	37.4
Floridablanca	281	352	25.3	4.192	5.516	31.6
Galán	342	463	35.4	8.232	14.617	77.6
Gámbita	572	927	62.1	18.804	17.851	- 5.1
Girón	322	365	13.4	15.817	37.974	140.1
Guaca	638	913	43.1	6.924	13.135	89.7
Guadalupe	614	700	14.0	8.284	11.724	41.5
Guapotá	263	320	21.7	5.098	4.714	- 7.5
Guavatá	546	1.108	102.9	2.909	5.289	81.8
Güepsa	284	243	- 14.4	1.899	1.784	- 6.1
Hato	269	287	6.7	4.506	7.966	76.8
Jesús María	1.914	2.170	13.4	20.726	23.920	15.4
Jordán	218	105	- 51.8	2.324	3.088	32.9
La Paz	1.180	1.594	35.1	16.516	16.279	- 1.4
Lebrija	604	1.227	103.1	47.992	61.043	27.2
Los Santos	243	314	29.2	4.930	7.178	45.6
Macaravita	437	643	47.1	3.299	5.294	60.5
Málaga	746	607	- 18.6	4.696	2.776	- 40.9
Matanza	577	646	12.0	9.602	11.964	24.6
Mogotes	1.137	1.537	35.2	18.473	29.212	58.1

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

Municipios	En propiedad					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
Molagavita	889	947	6.5	6.734	6.692	- 0.6
Ocamonte	356	371	4.2	4.909	4.271	- 13.0
Oiba	627	643	2.6	19.046	14.762	- 22.5
Onzaga	1.044	1.224	17.2	16.308	28.507	74.8
Palmar	191	162	- 15.2	2.366	1.467	- 38.0
Palmas del Socorro	303	187	- 38.3	6.734	4.817	- 28.5
Páramo	174	240	37.9	8.625	4.944	- 42.7
Piedecuesta	528	698	32.2	11.458	12.725	11.1
Pinchote	157	288	83.4	3.627	4.097	13.0
Puente Nacional	1.685	2.623	55.7	12.821	14.088	9.9
Puerto Wilches	1.028	907	- 11.8	93.991	129.016	37.3
Rionegro	1.732	1.658	- 4.3	99.158	102.166	3.0
San Andrés	1.191	1.585	33.1	12.081	13.045	8.0
San Benito	360	446	23.9	3.437	4.666	35.8
San Gil	533	562	5.4	8.336	8.213	- 1.5
San Joaquín	600	606	1.0	9.121	8.552	- 6.2
San José de Miranda	501	668	33.3	2.623	3.405	29.8
San Miguel	436	392	- 10.1	2.140	3.220	50.5
San Vicente de Chucurí	1.732	2.260	30.5	86.456	100.973	16.8
Simacota	919	967	5.2	29.533	57.691	95.3
Socorro	578	689	19.2	8.179	11.165	36.5
Suaita	635	1.084	70.7	15.902	19.248	21.0
Sucre	1.388	2.048	47.6	14.617	15.628	6.9
Suratá	561	639	13.9	12.222	14.151	15.8
Tona	514	495	- 3.7	15.199	14.475	- 4.8
Umpalá	319	310	- 2.8	6.042	12.016	98.9
Valle de San José	300	479	59.7	3.383	5.876	73.7
Vélez	2.610	3.134	20.1	104.494	107.124	2.5
Villanueva **	-	318	-	-	3.748	-
Zapatoca	345	372	7.8	14.058	16.670	18.6

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara.

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

Municipios	En arrendamiento					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	5.660	4.201	- 25.8	60.612	73.642	21.5
Bucaramanga	125	69	- 44.8	286	791	176.6
Aguada	5	3	- 40.0	9	104	1.055.6
Albania	157	55	- 65.0	1.317	923	- 29.9
Aratoca	31	42	35.5	140	125	- 10.7
Barbosa	34	16	- 52.9	35	114	225.7
Barichara	64	183	185.9	279	813	191.4
Barrancabermeja	103	31	- 69.9	748	202	- 73.0
Betulia	88	14	- 84.1	2.258	553	- 75.5
Bolívar	298	38	- 87.2	1.887	452	- 76.0
Cabrera	41	49	19.5	419	532	27.0
California	30	33	10.0	130	836	543.1
Capitanejo	83	57	- 31.3	457	226	- 50.5
Carcasí	84	74	- 11.9	573	256	- 55.3
Cepitá	16	13	- 18.7	149	1.050	604.7
Cerrito	42	36	- 14.3	5.127	3.765	- 26.6
Charalá	65	50	- 23.1	852	1.227	44.0
Charta	13	31	138.5	153	389	154.2
Chima	36	37	2.8	290	81	- 72.1
Chipatá	11	18	63.6	215	71	- 67.0
Cimitarra *	-	43	-	-	5.858	-
Concepción	75	36	- 52.0	726	405	- 44.2
Confines	40	2	- 95.0	35	7	- 80.0
Contratación	53	21	- 60.4	209	76	- 63.6
Coromoro	42	115	173.8	270	783	190.0
Curití	101	63	- 37.6	617	1.931	213.0
El Guacamayo	39	37	- 5.1	198	576	190.9
Encino	51	18	- 64.7	1.061	640	- 39.7
Enciso	23	27	17.4	188	142	- 24.5
Floridablanca	84	38	- 54.8	386	258	- 33.2
Galán	71	44	- 38.0	447	142	- 68.2
Gámbita	68	22	- 67.6	902	695	- 22.9
Girón	108	106	- 1.9	299	4.080	1.264.5
Guaca	76	28	- 63.2	572	362	- 36.7
Guadalupe	62	61	- 1.6	698	752	7.7
Guapotá	66	24	- 63.6	997	649	- 34.9
Guavatá	21	12	- 42.9	157	14	- 91.1
Güepsa	19	7	- 63.2	11	34	209.1
Hato	59	18	- 69.5	1.176	231	- 80.4
Jesús María	197	111	- 43.7	875	574	- 34.4
Jordán	18	59	227.8	62	711	1.046.8
La Paz	42	30	- 28.6	305	179	- 41.3
Lebrija	68	83	22.1	2.310	1.403	- 39.3
Los Santos	32	35	9.4	125	1.128	802.4
Macaravita	68	49	- 27.9	323	291	- 9.9
Málaga	105	98	- 6.7	622	366	- 41.2
Matanza	68	63	- 7.4	426	1.179	176.8
Mogotes	99	38	- 61.6	1.022	313	- 69.4

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

Municipios	En arrendamiento					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Var.o/o	1960	1970—71	Var.o/o
Molagavita	132	43	- 67.4	925	189	- 79.6
Ocamonte	36	16	- 55.6	302	36	- 88.1
Oiba	130	73	- 43.8	1.447	2.297	58.7
Onzaga	80	125	56.3	551	4.368	692.7
Palmar	50	23	- 54.0	22	40	81.8
Palmas del Socorro	40	34	- 15.0	758	574	- 24.3
Páramo	71	5	- 93.0	182	257	41.2
Piedecuesta	61	44	- 27.9	435	606	39.3
Pinchote	29	51	75.9	187	224	19.8
Puente Nacional	86	56	- 34.9	343	241	- 29.7
Puerto Wilches	124	90	- 27.4	2.709	6.046	123.2
Rionegro	168	103	- 38.7	1.189	5.168	334.7
San Andrés	112	63	- 43.7	754	341	- 54.8
San Benito	14	16	14.3	32	47	46.9
San Gil	95	187	96.8	280	1.527	445.9
San Joaquín	45	9	- 80.0	125	50	- 60.0
San José de Miranda	110	137	24.5	456	553	21.3
San Miguel	56	81	44.6	125	192	53.6
San Vicente de Chucurí	357	164	- 54.1	16.895	5.695	- 66.3
Simacota	80	20	- 75.0	662	261	- 60.6
Socorro	167	69	- 58.7	727	336	- 53.8
Suaita	75	75	0.0	725	326	- 55.0
Sucre	46	16	- 65.2	203	109	- 46.3
Suratá	29	102	251.7	552	1.702	208.3
Tona	68	101	48.5	2.673	2.380	- 11.0
Umpalá	22	7	- 68.2	949	63	- 93.4
Valle de San José	14	29	107.1	235	200	- 14.9
Vélez	247	67	- 72.9	3.808	1.876	- 50.7
Villanueva **	—	162	—	—	998	—
Zapatoca	55	96	74.5	438	647	47.7

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66.

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara.

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

Municipios	En colonato					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var.o/o
TOTALES	3.837	2.724	- 29.1	308.521	198.648	- 35.7
Bucaramanga	1	1	0.0	1	7	600.0
Aguada	—	—	—	—	—	—
Albania	2	8	300.0	5	50	900.0
Aratoca	—	2	—	—	4	—
Barbosa	1	1	0.0	1	1	0.0
Barichara	—	2	—	—	10	—
Barrancabermeja	730	119	- 83.7	18.141	1.551	- 91.5
Betulia	34	20	- 41.2	2.622	767	- 70.7
Bolívar	565	400	- 29.2	87.484	40.783	- 53.4
Cabrera	1	5	400.0	1	3	200.0
California	—	1	—	—	3	—
Capitanejo	—	1	—	—	35	—
Carcasí	1	2	100.0	2	4	100.0
Cepitá	—	3	—	—	3	—
Cerrito	—	52	—	—	1.680	—
Charalá	1	7	600.0	1	4	300.0
Charta	1	—	—	8	—	—
Chima	—	—	—	—	—	—
Chipatá	—	—	—	—	—	—
Cimitarra *	—	687	—	—	53.260	—
Concepción	1	3	200.0	3	15	400.0
Confines	—	—	—	—	—	—
Contratación	1	—	—	4	—	—
Coromoro	—	—	—	—	—	—
Curití	1	—	—	15	—	—
El Guacamayo	2	10	400.0	14	239	1.607.1
Encino	—	5	—	—	36	—
Enciso	—	1	—	—	1	—
Floridablanca	—	1	—	—	4	—
Galán	1	1	0.0	2	53	2.550.0
Gámbita	—	2	—	—	1	—
Girón	237	54	- 77.2	25.308	7.053	- 72.1
Guaca	—	—	—	—	—	—
Guadalupe	—	7	—	—	5	—
Guapotá	—	1	—	—	1	—
Guavatá	—	7	—	—	4	—
Güepa	7	—	—	2	—	—
Hato	—	2	—	—	160	—
Jesús María	37	123	232.4	2.952	1.582	- 46.4
Jordán	—	1	—	—	1	—
La Paz	5	11	120.0	80	48	- 40.0
Lebrija	172	51	- 70.3	11.289	945	- 91.6
Los Santos	—	—	—	—	—	—
Macaravita	—	1	—	—	8	—
Málaga	—	—	—	—	—	—
Matanza	1	1	0.0	7	16	128.6
Mogotes	—	20	—	—	136	—

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

Municipios	En colonato					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Var.o/o	1960	1970 — 71	Var.o/o
Molagavita	—	5	—	—	4	—
Ocamonte	—	3	—	—	8	—
Oiba	—	3	—	—	2	—
Onzaga	—	—	—	—	—	—
Palmar	—	—	—	—	—	—
Palmas del Socorro	—	2	—	—	3	—
Páramo	—	—	—	—	—	—
Piedecuesta	—	1	—	—	10	—
Pinchote	—	3	—	—	6	—
Puente Nacional	—	20	—	—	14	—
Puerto Wilches	505	92	- 81.8	37.586	18.047	- 52.0
Rionegro	199	162	- 18.6	25.687	14.476	- 43.6
San Andrés	—	2	—	—	1	—
San Benito	1	4	300.0	1	2	100.0
San Gil	—	—	—	—	—	—
San Joaquín	—	—	—	—	—	—
San José de Miranda	3	4	33.3	1	8	700.0
San Miguel	—	—	—	—	—	—
San Vicente de Chucurí	413	191	- 53.8	28.913	13.216	- 54.3
Simacota	206	48	- 76.7	18.062	4.583	- 74.6
Socorro	—	1	—	—	1	—
Suaita	—	3	—	—	10	—
Sucre	128	119	- 7.0	2.342	3.180	35.8
Suratá	—	1	—	—	7	—
Tona	1	—	—	1	—	—
Umpalá	—	—	—	—	—	—
Valle de San José	—	—	—	—	—	—
Vélez	578	445	- 23.0	47.985	36.590	- 23.7
Vilanueva **	—	2	—	—	6	—
Zapatoca	1	—	—	3	—	—

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66.

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara.

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

Municipios	En aparcería					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	20.445	15.207	- 25.7	164.270	108.705	- 33.9
Bucaramanga	513	333	- 35.1	4.727	3.127	- 33.8
Aguada	76	2	- 97.4	109	11	- 89.9
Albania	47	33	- 29.8	111	99	- 10.8
Aratoca	239	212	- 11.3	1.514	701	- 53.7
Barbosa	6	123	1.950.0	11	295	2.581.8
Barichara	475	285	- 40.0	3.609	943	- 73.9
Barrancabermeja	44	22	- 50.0	998	760	- 23.8
Betulia	275	196	- 28.7	2.082	3.072	47.6
Bolívar	444	19	- 95.7	6.479	416	- 93.6
Cabrera	118	69	- 41.5	666	533	- 20.0
California	84	30	- 64.3	1.181	124	- 89.5
Capitanejo	496	197	- 60.3	1.704	813	- 52.3
Carcasí	295	159	- 46.1	1.636	784	- 52.1
Cepitá	72	93	29.2	784	192	- 75.5
Cerrito	569	148	- 74.0	10.673	2.543	- 76.2
Charalá	475	499	5.1	7.590	563	- 92.6
Charta	94	84	- 10.6	540	307	- 43.1
Chima	154	37	- 76.0	294	45	- 84.7
Chipatá	132	71	- 46.2	217	133	- 38.7
Cimitarra *		21			1.498	
Concepción	287	206	- 28.2	2.594	1.443	- 44.4
Confines	56	71	26.8	125	109	- 12.8
Contratación	15	30	100.0	159	54	- 66.0
Coromoro	133	174	30.8	705	215	- 69.5
Curití	242	293	21.1	2.399	1.610	- 32.9
El Guacamayo	13	22	69.2	59	66	11.9
Encino	85	58	- 31.8	643	122	- 81.0
Enciso	428	320	- 25.2	1.648	1.511	- 8.3
Floridablanca	407	237	- 41.8	3.130	1.883	- 39.8
Galán	92	79	- 14.1	504	189	- 62.5
Gámbita	106	57	- 46.2	375	249	- 33.6
Girón	871	643	- 26.2	8.625	8.678	0.6
Guaca	432	567	31.3	5.435	3.741	- 31.2
Guadalupe	127	151	18.9	950	550	- 42.1
Guapotá	83	25	- 69.9	98	42	- 57.1
Guavatá	63	63	0.0	56	61	8.9
Güepsa	91	68	- 25.3	181	302	66.9
Hato	73	82	12.3	1.251	178	- 85.8
Jesús María	101	77	- 23.8	445	479	7.6
Jordán	450	109	- 75.8	2.256	901	- 60.1
La Paz	39	34	- 12.8	154	92	- 40.3
Lebrija	697	904	29.7	8.984	11.861	32.0
Los Santos	708	757	6.9	5.052	4.692	- 7.1
Macaravita	317	202	- 36.3	1.874	1.058	- 43.5
Málaga	356	192	- 46.1	1.936	668	- 65.5
Matanza	314	151	- 51.9	2.295	1.902	- 17.1
Mogotes	235	176	- 25.1	912	964	5.7

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

Municipios	En aparcería					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970 — 71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Molagavita	232	394	69.8	1.302	760	- 41.6
Ocamonte	142	75	- 47.2	651	272	- 58.2
Oiba	275	377	37.1	528	761	44.1
Onzaga	340	116	- 65.9	3.589	1.963	- 45.3
Palmar	15	39	160.0	38	77	102.6
Palmas del Socorro	165	82	- 50.3	394	159	- 59.6
Páramo	127	339	166.9	355	570	60.6
Piedecuesta	638	503	- 21.2	4.896	4.125	- 15.7
Pinchote	242	135	- 44.2	757	235	- 69.0
Puente Nacional	303	69	- 77.2	549	378	- 31.1
Puerto Wilches	221	92	- 58.4	1.889	3.867	104.7
Rionegro	1,713	909	- 46.9	15.380	10.553	- 31.4
San Andrés	536	653	21.8	2.902	2.647	- 8.8
San Benito	50	51	2.0	141	341	141.8
San Gil	469	399	- 14.9	1.326	936	- 29.4
San Joaquín	185	67	- 63.8	1.051	331	- 68.5
San José de Miranda	329	333	1.2	1.184	847	- 28.5
San Miguel	314	325	3.5	1.427	820	- 42.5
San Vicente de Chucurí	721	259	- 64.1	934	4.150	344.3
Simacota	266	48	- 82.0	1.404	264	- 81.2
Socorro	192	159	- 17.2	485	233	- 52.0
Suaita	159	332	108.8	395	1.079	173.2
Sucre	34	2	- 94.1	132	4	- 97.0
Suratá	164	135	- 17.7	2.795	807	- 71.1
Tona	409	207	- 49.4	5.838	3.650	- 37.5
Umpalá	239	71	- 70.3	2.844	4.104	44.3
Valle de San José	147	124	- 15.6	375	262	- 30.1
Vélez	50	86	72.0	541	1.012	87.1
Villanueva **	—	242	—	—	717	—
Zapatoca	339	203	- 40.1	4.000	2.197	- 45.1

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara.

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

Municipios	En otras formas					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Var.o/o	1960	1970—71	Var.o/o
TOTALES	1.740	5.568	220.0	31.837	105.114	230.1
Bucaramanga	10	41	310.0	66	342	418.2
Aguada	—	92	—	—	892	—
Albania	18	141	683.3	104	812	680.8
Aratoca	14	33	135.7	217	2.147	889.4
Barbosa	35	29	17.1	78	105	34.6
Barichara	1	32	3.100.0	2	909	45.350.0
Barrancabermeja	19	40	110.5	3.314	2.443	26.3
Betulia	4	22	450.0	1.219	945	22.5
Bolívar	237	175	26.2	2.645	1.774	32.9
Cabrera	9	168	1.766.7	33	1.417	4.193.9
California	20	27	35.0	177	263	48.6
Capitanejo	8	83	937.5	26	2.098	7.969.2
Carcasí	33	55	66.7	161	233	44.7
Cepitá	7	49	600.0	141	299	112.1
Cerrito	13	27	107.7	192	1.039	441.1
Charalá	12	220	1.733.3	68	2.843	4.080.9
Charta	17	48	182.4	145	291	100.7
Chima	12	70	483.3	63	902	1.331.7
Chipatá	—	79	—	—	335	—
Cimitarra *	—	20	—	—	5.962	—
Concepción	9	42	366.7	121	595	391.7
Confines	3	—	—	9	—	—
Contratación	1	88	8.700.0	5	488	9.660.0
Coromoro	18	183	916.7	138	4.347	3.050.0
Curití	27	65	140.7	2.020	2.485	23.0
El Guacamayo	29	121	317.2	147	1.911	1.200.0
Encino	4	123	2.975.0	34	2.548	7.394.1
Enciso	2	57	2.750.0	11	607	5.418.2
Floridablanca	19	24	26.3	410	413	0.7
Galán	29	64	120.7	784	1.692	115.8
Gámbita	29	34	17.2	787	281	64.3
Girón	15	56	273.3	1.306	1.080	17.3
Guaca	33	50	51.5	335	553	65.1
Guadalupe	33	81	145.5	409	663	62.1
Guapotá	1	25	2.400.0	12	391	3.158.3
Guavatá	37	81	118.9	80	164	105.0
Güepsa	5	15	200.0	34	59	73.5
Hato	5	9	80.0	77	112	45.5
Jesús María	103	172	67.0	668	3.819	471.7
Jordán	1	10	900.0	1	226	22.500.0
La Paz	8	48	500.0	32	439	1.271.9
Lebrija	41	162	295.1	2.081	6.623	218.3
Los Santos	—	5	—	—	11	—
Macaravita	11	64	481.8	124	367	196.0
Málaga	3	84	2.700.0	86	389	352.3
Matanza	1	24	2.300.0	8	545	6.712.5
Mogotes	59	170	188.1	548	1.123	104.9

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

Municipios	En otras formas					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var.o/o	1960	1970-71	Var.o/o
Molagavita	6	51	750.0	61	282	362.3
Ocamonte	30	189	530.0	258	1.429	453.9
Oiba	48	87	81.3	2.378	881	63.0
Onzaga	33	169	412.1	1.053	2.607	147.6
Palmar	16	42	162.5	106	219	106.6
Palmas del Socorro	—	—	—	—	—	—
Páramo	7	68	871.4	14	1.235	8.721.4
Piedecuesta	39	65	66.7	890	1.027	15.4
Pinchote	9	28	211.1	23	352	1.430.4
Puente Nacional	72	121	68.1	279	538	92.8
Puerto Wilches	8	30	275.0	2.518	3.491	38.6
Rionegro	33	180	445.5	502	6.204	1.135.9
San Andrés	54	119	120.4	476	641	34.7
San Benito	7	46	557.1	38	310	715.8
San Gil	3	82	2.633.3	77	1.449	1.781.8
San Joaquín	2	99	4.850.0	6	2.351	39.083.3
San José de Miranda	28	91	225.0	115	332	188.7
San Miguel	36	61	69.4	154	232	50.6
San Vicente de Chucurí	14	176	1.157.1	891	13.003	1.359.4
Simacota	21	25	19.0	204	147	27.9
Socorro	9	34	277.8	153	322	110.5
Suaita	12	82	583.3	199	790	297.0
Sucre	155	88	43.2	1.043	353	66.2
Suratá	7	61	771.4	80	1.074	1.242.5
Tona	3	12	300.0	75	604	705.3
Umpalá	3	6	100.0	6	203	3.283.3
Valle de San José	6	42	600.0	127	154	21.3
Vélez	72	140	94.4	1.134	1.112	1.9
Villanueva **	—	46	—	—	1.458	—
Zapatoca	12	20	66.7	60	332	453.3

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66.

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara.

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

Municipios	Bajo más de una forma					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var.o/o	1960	1970-71	Var.o/o
TOTALES	9.699	6.680	- 31.2	129.381	148.312	14.6
Bucaramanga	12	16	33.3	183	271	48.1
Aguada	56	36	- 35.7	203	475	134.0
Albania	77	75	- 2.6	530	957	80.6
Aratoca	140	31	- 77.9	2.045	358	- 82.5
Barbosa	107	198	85.0	830	1.138	37.1
Barichara	92	73	- 20.7	653	977	49.6
Barrancabermeja	39	14	- 64.1	5.568	1.291	- 76.8
Betulia	22	22	0.0	408	1.181	189.5
Bolívar	363	91	- 74.9	8.276	3.781	- 54.3
Cabrera	165	75	- 54.5	1.180	595	- 49.6
California	50	15	- 70.0	906	1.544	70.4
Capitanejo	160	102	- 36.2	1.488	1.669	12.2
Carcasí	199	120	- 39.7	2.021	4.088	102.3
Cepitá	132	62	- 53.0	1.715	713	- 58.4
Cerrito	83	63	- 24.1	6.382	2.113	- 66.9
Charalá	224	323	44.2	2.394	3.168	32.3
Charta	30	29	- 3.3	317	434	36.9
Chima	145	29	- 80.0	1.631	960	- 41.1
Chipatá	137	126	- 8.0	424	834	96.7
Cimitarra *	-	48	-	-	8.281	-
Concepción	125	115	- 8.0	2.776	1.925	- 30.7
Confines	35	6	- 82.9	123	70	- 43.1
Contratación	6	68	1.033.3	77	590	666.2
Coromoro	35	214	511.4	411	12.960	3.053.3
Curití	34	33	- 2.9	286	2.428	749.0
El Guacamayo	48	87	81.3	193	1.368	608.8
Encino	78	125	60.3	1.023	4.976	386.4
Enciso	97	83	- 14.4	878	852	- 33.7
Floridablanca	32	17	- 46.9	346	157	- 54.6
Galán	239	64	- 73.2	3.525	1.331	- 62.2
Gámbita	260	90	- 65.4	3.652	1.059	- 71.0
Girón	48	27	- 43.7	1.820	937	- 48.5
Guaca	60	159	165.0	707	2.677	278.6
Guadalupe	91	125	37.4	1.264	1.230	- 2.7
Guapotá	51	19	- 62.7	437	590	35.0
Guavatá	700	65	- 90.7	2.324	461	- 80.2
Güepsa	45	31	- 31.1	253	139	- 45.1
Hato	13	41	215.4	141	714	406.4
Jesús María	209	129	- 38.3	3.753	1.956	- 47.9
Jordán	13	13	0.0	113	216	91.2
La Paz	129	62	- 51.9	1.069	1.491	39.5
Lebrija	55	87	58.2	2.292	3.231	41.0
Los Santos	22	48	118.2	488	1.049	115.0
Macaravita	79	120	51.9	1.438	1.242	- 13.6
Málaga	104	135	29.8	895	1.286	43.7
Matanza	20	21	5.0	495	496	0.2
Mogotes	150	174	16.0	1.382	3.399	145.9

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

Municipios	Bajo más de una forma					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970 -- 71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
Molagavita	162	260	60.5	1.323	1.425	7.7
Ocamonte	82	93	13.4	487	2.790	472.9
Oiba	222	210	- 5.4	1.726	2.467	42.9
Onzaga	74	175	136.5	1.461	7.861	438.1
Palmar	138	69	- 50.0	1.270	515	- 59.4
Palmas del Socorro	103	32	- 68.9	666	193	- 71.0
Páramo	46	36	- 21.7	469	324	- 30.9
Piedecuesta	103	51	- 50.5	2.505	1.645	- 34.3
Pinchote	36	19	- 47.2	478	247	- 48.3
Puerto Nacional	738	131	- 82.2	3.568	1.338	- 62.5
Puerto Wilches	42	35	- 16.7	2.684	6.786	152.8
Rionegro	61	94	54.1	2.658	5.045	89.8
San Andrés	410	477	16.3	3.511	5.045	43.7
San Benito	112	38	- 66.1	521	325	- 37.6
San Gil	229	112	51.1	1.107	703	- 36.5
San Joaquín	144	57	- 60.4	1.628	1.355	- 16.8
San José de Miranda	250	121	- 51.6	1.472	987	- 32.9
San Miguel	175	156	- 10.9	1.005	1.221	21.5
San Vicente de Chucurí	99	82	- 17.2	4.886	6.305	29.0
Simacota	221	41	- 81.4	4.459	2.974	- 33.3
Socorro	142	64	- 54.9	2.626	543	- 79.3
Suaita	64	236	268.8	706	2.940	316.4
Sucre	404	42	- 89.6	6.522	1.440	- 77.9
Suratá	28	60	114.3	624	1.297	107.9
Tona	48	60	25.0	983	1.924	95.7
Umpalá	16	13	- 18.7	403	1.088	170.0
Valle de San José	194	79	- 59.3	1.063	1.428	34.3
Vélez	261	76	- 70.9	7.847	3.592	- 54.2
Villanueva **	—	26	—	—	121	—
Zapatoca	84	29	- 65.5	1.406	738	- 47.5

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66.

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara

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

Municipios	En propiedad hectáreas			En arrendamiento hectáreas		
	1960	1970--71	Var. o/o	1960	1970 -- 71	Var. o/o
TOTALES	1.195.101	1.681.449	40.6	83.056	89.912	8.2
Bucaramanga	7.618	8.437	10.8	314	819	160.8
Aguada	4.191	4.218	0.6	35	115	228.6
Albania	10.331	8.702	- 15.8	1.494	1.032	- 30.9
Aratoca	3.754	8.393	123.6	762	162	- 79.7
Barbosa	3.982	2.493	- 37.4	182	223	22.5
Barichara	6.323	8.329	39.6	403	1.108	174.9
Barrancabermeja	64.791	73.932	14.1	875	313	- 64.2
Betulia	12.533	15.786	26.0	2.386	568	- 76.6
Bolívar	82.962	107.599	29.7	2.564	629	- 75.5
Cabrera	3.536	3.630	2.7	803	658	- 18.7
California	4.169	6.569	57.6	257	849	230.0
Capitanejo	4.347	4.134	- 4.9	250	465	51.1
Carcasí	7.800	9.614	23.3	1.320	413	- 68.3
Cepitá	3.274	8.882	129.3	350	1.104	215.4
Cerrito	5.057	21.710	335.3	9.099	3.895	- 57.2
Charalá	24.566	27.837	13.3	1.298	1.853	42.8
Charía	5.883	4.883	- 17.0	186	428	130.1
Chimá	10.406	11.457	9.1	443	101	- 77.2
Chipatá	5.249	5.873	11.9	313	96	- 69.3
Cimitarra *	—	177.142	—	—	5.882	—
Concepción	5.228	9.358	59.4	957	624	- 34.2
Confines	3.296	6.406	94.4	51	7	- 86.3
Contratación	4.402	4.986	13.6	234	127	- 45.7
Coromoro	10.222	28.750	181.3	952	1.050	190.1
Curiñá	6.098	10.114	65.9	750	2.269	201.7
El Guacamayo	4.072	6.667	63.7	214	673	214.5
Encino	7.525	20.006	162.4	1.184	956	- 18.3
Enciso	2.863	3.609	25.1	339	223	- 34.2
Floridablanca	4.358	5.585	28.2	425	289	- 32.0
Galán	10.646	15.601	46.5	918	267	- 70.9
Gámbita	21.398	18.543	- 13.3	1.511	752	- 49.5
Girón	16.381	36.105	132.6	342	4.116	1.109.5
Guaca	7.204	14.545	101.9	696	582	- 16.4
Guadalupe	3.112	12.444	36.8	525	979	- 3.1
Guapoté	5.410	5.967	10.9	1.057	772	- 27.0
Guavatá	4.265	5.614	32.8	517	42	- 91.9
Güepsa	1.281	1.244	- 2.9	83	39	- 52.0
Hato	4.850	6.396	54.9	1.250	303	- 75.8
Jesus María	22.078	24.973	13.1	1.551	862	- 43.5
Jordán	2.409	3.239	33.9	57	735	999.5
La Paz	17.091	17.313	1.3	415	247	- 40.3
Lebrija	43.371	63.902	29.7	2.673	1.668	- 37.7
Los Santos	5.144	7.875	52.1	125	1.235	888.0
Macaravita	3.924	5.975	52.3	305	477	56.3
Málaga	5.039	3.460	- 31.5	790	394	- 49.8
Matanza	9.830	12.261	24.7	523	1.253	139.6

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

Municipios	En propiedad hectáreas			En arrendamiento hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
Mogotes	19.231	31.565	64.1	1.319	460	- 65.1
Mofagavita	7.253	7.488	3.2	1.281	417	- 57.4
Ocamonte	5.182	5.547	7.0	306	92	- 69.9
Oiba	19.989	16.178	- 19.1	1.622	2.646	63.1
Onzaga	16.736	32.430	93.8	667	6.224	833.1
Palmar	2.760	1.705	- 38.2	677	240	- 64.5
Palmas del Socorro	6.964	4.912	- 29.5	1.033	626	- 39.4
Páramo	6.820	5.197	- 41.1	390	262	- 32.8
Piedescuesta	12.636	13.498	6.8	557	712	27.8
Pinchote	3.781	4.270	12.9	430	255	- 40.7
Puente Nacional	15.272	14.837	- 2.8	756	357	- 52.8
Puerto Wilches	94.815	133.197	40.5	2.813	7.662	172.4
Rionegro	100.526	104.402	3.9	1.515	5.303	250.0
San Andrés	13.599	15.623	14.9	1.526	809	- 47.0
San Benito	3.658	4.868	33.1	101	60	- 40.6
San Gil	8.923	8.528	- 4.4	354	1.663	369.8
San Joaquín	10.242	9.235	- 9.8	300	160	- 46.7
San José de Miranda	3.193	3.886	21.7	908	773	- 14.9
San Miguel	2.551	3.608	41.4	408	447	9.6
San Vicente de Chucurí	88.674	103.594	16.8	9.004	7.643	- 15.1
Simacota	31.233	59.167	89.4	1.344	509	- 62.1
Socorro	10.047	11.411	13.6	1.119	408	- 63.5
Suaita	16.274	20.888	28.4	738	601	- 18.6
Sucre	17.674	16.139	- 8.7	439	118	- 73.1
Suratá	12.563	14.824	18.0	650	1.830	181.5
Tona	15.558	15.194	- 2.3	2.815	2.744	- 2.5
Umpalá	6.151	12.654	105.7	1.053	63	- 94.0
Valle de San José	3.958	6.933	75.2	429	255	- 40.6
Vélez	106.612	109.344	2.6	4.911	2.000	- 59.3
Villanueva **	—	3.804	—	—	1.012	—
Zapatoca	14.705	17.124	16.5	859	808	- 5.9

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66.

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara.

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

Municipios	En colonato hectáreas			En aparcería hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	327.904	212.295	- 35.3	186.031	125.184	- 32.8
Bucaramanga	1	7	600.0	4.826	3.231	- 33.1
Aguada	—	—	—	136	26	- 80.9
Albanía	5	65	1.200.0	143	108	- 24.5
Aratoca	1	4	300.0	1.837	766	- 58.3
Barbosa	3	7	133.3	58	614	958.6
Barichara	—	10	—	3.857	1.064	- 72.4
Barrancabermeja	19.428	1.555	- 92.0	1.104	762	- 31.0
Betulia	2.626	794	- 69.8	2.190	3.197	46.0
Bolívar	91.008	42.130	- 53.7	6.886	428	- 93.8
Cabrera	1	4	300.0	943	625	- 33.7
California	—	3	—	1.416	142	- 90.0
Capitanejo	—	44	—	1.955	1.106	- 43.4
Carcasí	2	45	2.150.0	2.172	1.022	- 52.9
Cepitá	—	3	—	1.053	241	- 77.1
Cerrito	1.134	1.721	51.8	11.502	3.294	- 71.4
Charalá	1	4	300.0	8.078	889	- 89.0
Charta	8	—	—	623	359	- 42.4
Chima	13	—	—	474	75	- 84.2
Chipatá	—	1	—	348	227	- 34.8
Cimitarra *	—	59.093	—	—	1.498	—
Concepción	3	61	1.933.3	3.781	1.852	- 51.0
Confines	—	—	—	177	119	- 32.8
Contratación	4	—	—	160	86	- 46.2
Coromoro	—	—	—	775	385	- 50.3
Curití	15	—	—	2.457	1.759	- 28.4
El Guacamayo	29	306	955.2	81	105	29.6
Encino	9	42	366.7	844	262	- 69.0
Enciso	—	1	—	1.827	1.652	- 9.6
Floridablanca	—	4	—	3.273	1.928	- 41.1
Galán	3	88	2.833.3	901	287	- 68.1
Gámbita	7	1	- 85.7	774	469	- 39.4
Girón	26.274	7.053	- 73.2	8.872	9.363	5.5
Guaca	—	—	—	5.729	4.207	- 26.6
Guadalupe	—	5	—	1.060	750	- 29.2
Guapotá	—	1	—	174	58	- 66.7
Guavatá	—	9	—	690	87	- 87.4
Güepsa	2	—	—	255	367	43.9
Hato	—	298	—	1.275	234	- 81.6
Jesús María	4.056	1.836	- 54.7	710	665	- 6.3
Jordán	—	3	—	2.280	950	- 58.3
La Paz	212	251	18.4	345	205	- 40.6
Lebrija	11.684	1.246	- 89.3	9.703	12.275	26.5
Los Santos	—	4	—	5.326	4.931	- 7.4
Macaravita	—	18	—	2.058	1.284	- 37.6
Málaga	—	—	—	2.320	901	- 61.2
Matanza	17	16	- 5.9	2.422	2.026	- 16.4

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

Municipios	En colonato hectáreas			En aparcería hectáreas		
	1960	1970—71	Var.o/o	1960	1970—71	Var.o/o
Mogotes	—	158	—	1.164	1.310	12.5
Molagavita	—	7	—	1.735	1.099	- 36.7
Ocamonte	—	8	—	848	318	- 62.5
Oiba	1	2	100.0	878	1.181	34.5
Onzaga	—	—	—	4.347	2.570	- 40.9
Palmar	1	—	—	216	125	- 42.1
Palmas del Socorro	—	3	—	554	205	- 63.0
Páramo	—	—	—	420	627	49.3
Piedecuesta	3	10	233.3	5.271	4.796	- 9.0
Pinchote	—	6	—	823	252	- 69.4
Puente Nacional	—	41	—	1.149	514	- 55.3
Puerto Wilches	39.129	18.880	- 51.7	2.082	4.008	92.5
Rionegro	26.091	15.634	- 40.1	15.935	11.558	- 27.5
San Andrés	3	4	33.3	3.881	3.906	0.6
San Benito	1	2	100.0	304	380	25.0
San Gil	—	—	—	1.770	1.066	- 39.8
San Joaquín	—	34	—	1.382	657	- 52.5
San José de Miranda	5	8	60.0	1.573	987	- 37.3
San Miguel	2	—	—	1.716	1.037	- 39.6
San Vicente de Chucurí	30.478	13.461	- 55.8	9.956	4.750	- 52.3
Simacota	19.240	5.746	- 70.1	2.048	317	- 84.5
Socorro	—	1	—	851	326	- 61.7
Suaita	—	12	—	716	1.705	138.1
Sucre	4.298	3.948	- 8.1	370	4	- 98.9
Suratá	—	7	—	2.980	1.069	- 64.1
Tona	1	—	—	6.315	4.436	- 29.8
Umpalá	—	—	—	3.034	4.551	50.0
Valle de San José	1	—	—	643	430	- 33.1
Vélez	52.127	37.580	- 27.9	891	1.089	22.2
Villanueva **	—	6	—	—	743	—
Zapatoca	18	—	—	4.307	2.288	- 46.9

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66.

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara

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

Municipios	Otras formas hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	37.984	133.853	252.3
Bucaramanga	66	405	513.6
Aguada	—	1.090	—
Albania	121	1.223	910.7
Aratoca	477	2.163	353.5
Barbosa	254	201	— 20.9
Barichara	2	915	45.650.0
Barrancabermeja	3.315	2.606	— 21.4
Betulia	1.219	1.139	— 6.6
Bolívar	3.149	1.839	— 41.6
Cabrera	103	1.578	1.432.0
California	285	1.367	379.6
Capitanejo	26	2.621	9.980.8
Carcasí	200	940	370.0
Cepitá	418	481	15.1
Cerrito	192	1.166	507.3
Charalá	79	3.467	4.288.6
Charta	155	451	191.0
Chima	80	1.320	1.550.0
Chipatá	—	666	—
Cimitarra *	—	5.963	—
Concepción	275	931	238.5
Confines	9	—	—
Contratación	5	611	12.120.0
Coromoro	144	13.019	8.941.0
Curití	2.022	2.978	47.3
El Guacamayo	167	2.509	1.402.4
Encino	34	4.462	13.023.5
Enciso	34	838	2.364.7
Floridablanca	410	425	3.7
Galán	1.027	1.781	73.4
Gámbita	830	361	56.5
Girón	1.306	1.165	— 10.8
Guaca	342	1.134	231.6
Guadalupe	503	847	68.4
Guapotá	12	469	3.808.3
Guavatá	114	241	111.4
Güepso	59	68	15.3
Hato	77	130	68.8
Jesús María	295	3.994	1.253.9
Jordán	1	229	22.800.0

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

Municipios	Otras formas hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o
La Paz	94	510	442.6
Lebrija	2.017	7.017	247.9
Los Santos	—	13	—
Macaravita	472	506	7.2
Málaga	86	540	527.9
Matanza	41	546	1.231.7
Mogotes	624	1.654	165.1
Molagavita	75	341	354.7
Ocamonte	272	2.841	944.5
Oiba	2.636	1.163	— 55.9
Onzaga	1.212	4.082	236.8
Palmar	148	248	67.6
Palmas del Socorro	—	—	—
Páramo	14	1.244	8.785.7
Piedecuesta	1.617	1.122	— 30.6
Pinchote	39	378	869.2
Puente Nacional	382	848	122.0
Puerto Wilches	2.538	3.506	38.1
Rionegro	507	6.715	1.224.5
San Andrés	714	1.378	93.0
San Benito	105	381	262.9
San Gil	79	1.571	1.888.6
San Joaquín	6	2.553	42.450.0
San José de Miranda	173	478	176.3
San Miguel	173	593	242.8
San Vicente de Chucurí	902	13.894	1.440.4
Simacota	459	181	— 60.6
Socorro	153	454	196.7
Suaita	199	1.187	496.5
Sucre	2.078	505	— 75.7
Suratá	80	1.308	1.535.0
Tona	81	659	713.6
Umpalá	6	206	3.333.3
Valle de San José	151	302	100.0
Vélez	1.269	1.293	1.9
Villanueva **	—	1.483	—
Zapatoca	76	364	378.9

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66.

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara.

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

Municipios	Por el productor					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970 - 71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	88.156	92.385	4.7	1.417.203	1.648.869	16.3
Bucaramanga	1.043	745	- 28.6	9.008	7.288	- 19.0
Aguada	518	547	5.6	4.145	4.879	17.7
Albania	1.613	1.602	- 0.7	11.032	9.458	- 14.3
Aratoca	601	755	25.6	6.470	9.616	48.6
Barbosa	657	755	14.9	4.386	3.400	- 22.5
Barichara	1.277	1.212	- 5.1	10.509	8.575	- 18.4
Barrancabermeja	1.410	959	- 32.0	44.514	33.053	- 25.7
Betulia	634	435	- 31.4	12.913	15.043	16.5
Bolívar	4.993	4.559	- 8.7	145.203	110.172	- 24.1
Cabrera	483	560	15.9	4.326	4.885	12.9
California	427	430	0.7	6.106	7.550	23.6
Capitanejo	1.035	820	- 16.9	7.257	7.283	0.4
Carcasí	1.267	993	- 21.6	11.246	11.485	2.1
Cepitá	372	444	19.4	5.695	10.678	87.5
Cerrito	926	797	- 13.9	26.486	26.314	- 0.6
Charalá	1.474	2.040	38.4	28.231	23.384	- 17.2
Charta	632	687	8.7	5.996	5.004	- 16.5
Chima	726	721	- 0.7	9.818	10.969	11.7
Chipatá	1.252	1.422	13.6	4.927	6.348	28.8
Cimitarra *	—	1.542	—	—	152.572	—
Concepción	1.013	991	- 2.2	10.266	10.099	- 1.6
Confines	330	303	- 8.2	3.240	3.731	15.2
Contratación	614	775	26.2	4.805	4.953	3.1
Coromoro	978	1.530	56.4	10.345	39.721	284.0
Curití	701	1.077	53.6	8.211	13.782	67.8
El Guacamayo	504	1.223	142.7	3.655	7.734	111.6
Encino	550	926	68.4	7.972	20.457	156.6
Enciso	883	836	- 5.3	5.028	5.367	6.7
Floridablanca	802	610	- 23.9	7.527	5.772	- 23.3
Gaián	765	668	- 12.7	11.869	12.558	5.8
Gámbita	1.009	1.087	7.7	20.497	16.709	- 18.5
Girón	1.575	1.197	- 24.0	43.180	37.688	- 12.7
Guaca	1.238	1.705	37.7	13.958	20.226	44.9
Guadalupe	907	1.087	19.8	10.213	12.236	19.8
Guapotá	447	376	- 15.9	4.427	4.514	2.0
Guavatá	1.365	1.313	- 3.8	5.475	5.376	- 1.8
Güepsa	451	359	- 20.4	2.380	2.126	- 10.7
Hato	416	424	1.9	6.891	8.760	27.1
Jesús María	2.541	2.720	7.0	27.935	28.818	3.2
Jordán	692	290	- 58.1	4.545	4.949	8.9
La Paz	1.381	1.740	26.0	16.452	16.742	1.8
Lebrija	1.536	2.293	49.3	54.099	62.104	14.8
Los Santos	999	1.150	15.1	9.757	12.334	26.4
Macaravita	907	1.036	14.2	6.832	7.690	12.6
Málaga	1.312	1.060	- 19.2	8.185	4.612	43.7
Matanza	972	852	- 12.3	10.541	13.328	26.4
Mogotes	1.661	2.047	23.2	19.023	30.088	58.2

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

Municipios	Por el productor					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Var.o/o	1960	1970—71	Var.o/o
Molagavita	1.417	1.673	18.1	10.222	8.886	- 13.1
Ocamonte	634	741	16.9	6.163	7.945	28.9
Oiba	1.268	1.344	6.0	14.963	12.823	- 14.3
Onzaga	1.549	1.693	9.3	22.102	37.271	68.6
Palmar	386	330	- 14.5	1.867	1.372	- 26.5
Palmas del Socorro	584	319	- 45.4	5.873	4.315	- 26.5
Páramo	415	661	59.3	4.852	5.157	6.3
Piedecuesta	1.340	1.267	- 5.4	17.550	13.288	- 24.3
Pinchote	463	503	8.6	3.618	3.221	- 11.0
Puente Nacional	2.863	2.932	2.4	16.693	14.961	- 10.4
Puerto Wilches	1.825	1.101	- 27.8	89.637	100.175	11.8
Rionegro	3.734	2.804	- 24.9	104.413	105.367	0.9
San Andrés	2.293	2.794	21.8	19.437	18.878	- 2.9
San Benito	542	586	8.1	4.091	4.929	20.5
San Gil	1.300	1.322	1.7	7.684	9.952	29.5
San Joaquín	964	805	- 16.5	11.607	11.877	2.3
San José de Miranda	1.221	1.328	8.8	5.851	5.849	- 0.1
San Miguel	1.010	1.007	- 0.3	4.784	5.550	16.0
San Vicente de Chucurí	3.163	2.638	- 16.6	102.620	101.346	- 1.2
Simacota	1.690	1.072	- 36.6	45.830	58.346	27.3
Socorro	1.051	971	- 7.6	8.217	8.689	5.7
Suaita	932	1.749	87.7	14.089	16.062	14.0
Sucre	2.108	2.278	8.1	22.998	19.320	- 16.0
Suratá	783	921	17.6	15.935	16.669	4.6
Tona	1.008	825	- 18.2	16.933	17.715	4.6
Umpalá	589	407	- 30.9	9.266	17.474	88.6
Valle de San José	653	728	11.5	4.747	7.219	52.1
Vélez	3.676	3.766	2.4	115.124	114.285	- 0.7
Villanueva **	—	789	—	—	4.967	—
Zapatoca	806	662	- 17.9	14.457	14.526	0.5

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Barichara.

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

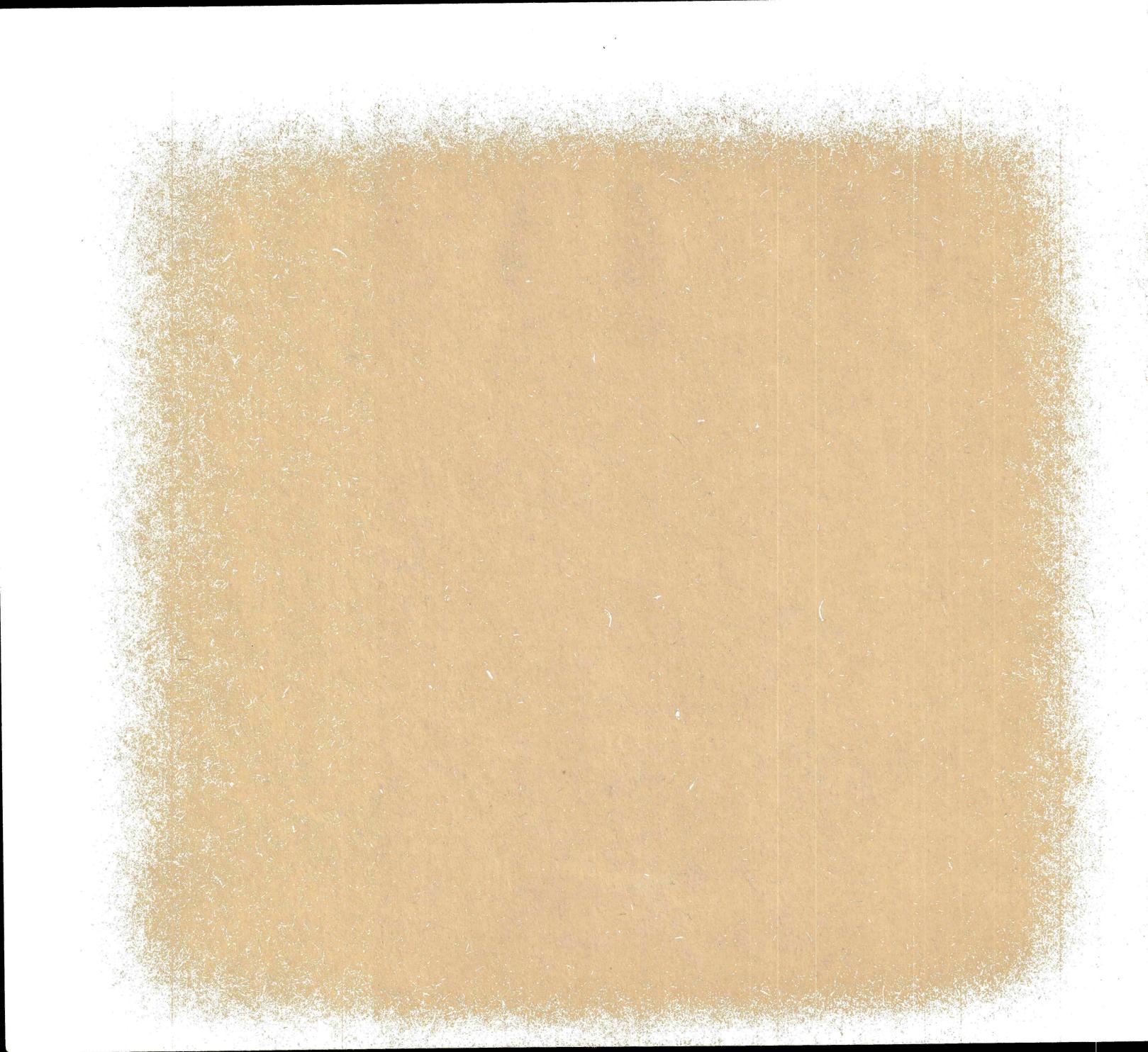
Municipios	Por el administrador					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.816	3.977	119.0	412.873	593.824	43.8
Bucaramanga	33	121	266.7	3.526	5.611	46.7
Aguada	3	13	333.3	216	570	163.9
Albania	25	60	140.0	1.062	1.672	57.4
Aratoca	3	48	1.500.0	360	1.872	420.0
Barbosa	5	6	20.0	92	138	50.0
Barichara	2	16	700.0	86	3.351	3.796.5
Barrancabermeja	93	120	29.0	44.999	46.115	2.5
Betulia	24	65	170.8	8.041	5.431	- 20.0
Bolívar	87	127	46.0	41.364	42.453	2.6
Cabrerá	5	20	300.0	1.065	1.610	51.2
California	1	27	2.600.0	20	1.379	6.795.0
Capitanejo	1	52	5.100.0	20	1.087	5.335.0
Carcasí	12	21	75.0	247	554	124.3
Cepitá	-	3	-	-	33	-
Cerrito	6	38	533.3	497	5.472	1.001.0
Charalá	21	56	166.7	5.805	10.666	93.7
Charta	36	46	27.8	858	1.087	26.7
Chima	18	37	105.6	1.690	1.934	17.4
Chipatá	14	15	7.1	983	515	- 47.6
Cimitarra *	-	311	-	-	98.006	-
Concepción	20	64	220.0	578	2.427	319.9
Confines	7	46	557.1	292	2.801	859.2
Contratación	-	20	-	-	827	-
Coromoro	25	42	68.0	1.159	3.483	200.5
Curití	10	45	350.0	3.131	3.332	6.4
El Guacamayo	1	66	6.500.0	908	2.526	178.2
Encino	12	35	191.7	1.724	5.271	205.7
Enciso	3	10	233.3	34	956	2.711.8
Floridablanca	21	59	181.0	937	2.459	162.4
Galán	9	47	422.2	1.625	5.466	236.4
Gámbita	25	45	73.1	4.023	3.427	- 14.8
Girón	26	54	107.7	9.994	22.114	121.3
Guaca	1	12	1.100.0	15	242	1.513.3
Guadalupe	20	38	90.0	1.392	2.688	93.1
Guapotá	17	38	123.5	2.216	1.873	- 15.5
Guavatá	2	23	1.050.0	51	617	1.109.8
Güepsa	-	5	-	-	192	-
Hato	3	15	400.0	261	601	130.3
Jesús María	20	62	210.0	1.483	3.512	136.8
Jordán	8	7	- 12.5	210	194	- 7.6
La Paz	22	39	77.3	1.704	1.786	4.8
Lebrija	101	221	118.8	20.848	23.002	10.3
Los Santos	6	9	50.0	838	1.724	105.7
Macaravita	5	43	760.0	226	570	152.2
Málaga	2	56	2.700.0	50	873	1.646.0
Matanza	9	54	500.0	2.292	2.774	21.0
Mogotes	19	68	257.9	3.314	5.059	52.7

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

Municipios	Por el administrador					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Var.o/o	1960	1970—71	Var.o/o
Molagavita	4	27	575.0	122	466	282.0
Ocamonte	12	6	- 50.0	444	861	93.9
Oiba	34	49	44.1	10.163	8.347	- 17.9
Onzaga	22	116	427.3	860	8.035	834.3
Palmar	4	5	25.0	1.935	946	- 51.1
Palmas del Socorro	27	18	- 33.3	2.672	1.431	- 46.6
Páramo	10	27	170.0	4.793	2.173	- 54.7
Piedecuesta	29	95	227.6	2.635	6.850	160.0
Pinchole	10	21	110.0	1.454	1.940	33.4
Puente Nacional	21	28	319.0	867	1.636	68.7
Fuente Wilches	103	145	40.8	51.740	67.078	29.6
Rionegro	172	302	75.6	40.162	38.245	- 4.8
San Andrés	10	105	950.0	287	2.042	541.3
San Benito	2	15	650.0	78	762	876.9
San Gil	29	20	- 31.0	3.442	2.876	- 16.4
San Joaquín	12	33	175.0	322	762	136.6
San José de Miranda	—	26	—	—	383	—
San Miguel	7	8	14.3	66	135	104.5
San Vicente de Chucurí	173	494	185.5	36.354	41.996	15.5
Simacota	23	77	234.8	8.494	7.574	- 10.8
Socorro	37	45	- 21.6	3.952	3.911	- 1.0
Suaita	13	63	384.6	3.337	3.331	117.1
Sucre	47	37	- 21.3	1.861	1.394	- 25.1
Suratá	6	77	1.183.3	357	2.369	603.0
Tona	25	50	42.9	7.833	6.318	- 32.1
Umpalá	10	—	—	978	—	—
Valle de San José	2	25	212.5	435	701	81.1
Vélez	142	182	28.2	50.686	37.021	- 27.0
Villanueva **	—	7	—	—	2.021	—
Zapatoca	30	58	93.3	5.508	6.058	10.0

* Creado por Ordenanza No. 25 de Nov. 26/66.

** Creado por Ordenanza No. 26 de Nov. 26/66. Segregado de Sanicharó.



III - Norte de Santander

A - Análisis descriptivo

1— APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

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

Norte de Santander cuenta con una superficie de 2.081.500 hectáreas, de las cuales el 49.9o/o se halla dedicado a explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 40.0o/o, con incremento de 205.320 hectáreas.

Del aprovechamiento total (1.039.260 hectáreas), la agricultura representa el 39.7o/o; los pastos 32.8o/o y tierras en "otros usos" (bosques, vías, construcciones, etc., dentro de la misma explotación censada) el 27.5o/o. Al comparar los resultados con el Censo anterior se observa que la agricultura se incrementa en 162.738 hectáreas, los pastos en 73.393 hectáreas y "otros usos" presenta un descenso de 30.811 hectáreas. Los pastos y "otros usos" señalan mayor proporción en los tamaños superiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 1-4).

La superficie explotada en agricultura y ganadería, que es de 753.381 hectáreas, participa así: con aumento de 48.4o/o a 54.8o/o la agrícola, y la ganadera, con descenso de 51.6o/o a

45.2o/o, mostrando incremento en extensión. Además, la dedicada a la agricultura es mayor a la de pastos, lo mismo que su variación en el período intercensal (Cuadro No. 2).

El área agrícola según el tipo de aprovechamiento, formada por tierras en cultivos permanentes, temporales y en descanso, y cubren 412.988 hectáreas.

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

En Norte de Santander, la participación de las tierras en descanso asciende de 26.4o/o a 44.9o/o, superando a los cultivos permanentes que varían de 33.6o/o a 32.1o/o, y a los temporales que descienden de 40.0o/o a 23.0o/o. Las tierras en descanso y las de cultivos permanentes se incrementan en 119.277 y 48.468 hectáreas respectivamente, y la de temporales aparece con 5.007 hectáreas menos. Las tierras en descanso y temporales se concentran en los tamaños superiores a 50 hectáreas, mientras que las de cultivos permanentes lo hacen en los inferiores a este límite (Cuadros Nos. 3-4).

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

Formas de aprovechamiento	1960		1970-71		Var. Has.
	Superf. Has.	o/o	Superf. Has.	o/o	
TOTALES	833.940	100.0	1.039.260	100.0	205.320
En uso agrícola	250.250	30.0	412.988	39.7	162.738
En pastos	267.000	32.0	340.393	32.8	73.393
En otros usos	316.690	38.0	285.879	27.5	- 30.811

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		Var. Has.
	Superf. Has.	o/o	Superf. Has.	o/o	
TOTALES	517.250	100.0	753.381	100.0	236.131
En uso agrícola	250.250	48.4	412.988	54.8	162.738
En pastos	267.000	51.6	340.393	45.2	73.393

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		Var. Has.
	Superf. Has.	o/o	Superf. Has.	o/o	
TOTALES	250.250	100.0	412.988	100.0	162.738
Cultivos permanentes	83.992	33.6	132.460	32.1	48.468
Cultivos temporales	100.045	40.0	95.038	23.0	- 5.007
Tierras en descanso	66.213	26.4	185.490	44.9	119.277

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	83.992	132.460	57.7	100.045	95.038	- 5.0	66.213	185.490	180.1
Menores de 5	7.840	8.178	4.3	12.886	5.467	- 57.6	2.372	3.195	34.7
De 5 a menos de 10	13.993	10.288	26.5	16.534	6.812	- 58.8	4.619	6.222	34.7
De 10 a menos de 50	44.771	50.573	12.9	47.532	34.260	- 27.9	25.255	54.180	114.5
De 50 a menos de 100	8.952	21.148	136.2	10.316	17.726	71.8	10.498	44.778	326.5
De 100 a menos de 500	6.825	25.956	280.3	10.181	21.583	112.0	16.772	63.917	281.1
De 500 a menos de 1.000	1.293	5.813	349.6	1.177	3.127	165.7	2.899	7.053	143.3
De 1.000 y más	318	10.504	3.203.1	1.419	6.063	327.3	3.798	6.145	61.8

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Pastos			Otros usos		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	267.000	340.393	27.5	316.690	285.879	- 9.7
Menores de 5	4.356	5.850	34.3	5.020	3.087	- 38.5
De 5 a menos de 10	11.358	10.756	5.3	10.195	4.629	- 54.6
De 10 a menos de 50	72.325	77.669	7.4	68.594	59.885	- 12.7
De 50 a menos de 100	37.438	54.351	45.2	46.282	46.109	- 0.4
De 100 a menos de 500	78.550	119.126	51.6	112.649	100.026	- 11.2
De 500 a menos de 1.000	26.635	28.921	8.6	34.677	42.131	21.5
De 1.000 y más	36.338	43.720	20.3	39.273	30.012	- 23.6

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 Norte de Santander, las explotaciones (86.1o/o), se concentran en los tamaños menores a 50 hectáreas con el

32.8o/o de la superficie; al comparar con 1960, las relaciones fueron de 92.0o/o y 41.7o/o respectivamente. Además, en los tamaños inferiores a 5 hectáreas se halla el 35.1o/o de las explotaciones con el 2.5o/o de la superficie, presentando un descenso en relación al Censo anterior, pues, en 1960, dichas proporciones fueron el 38.5o/o y 3.9o/o respectivamente. (Cuadros Nos. 5-6).

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	39.069	35.806	- 8.4	833.940	1.039.260	24.6
Menores de 5	15.050	12.576	- 16.4	32.474	25.777	- 20.6
De 5 a menos de 10	8.205	5.700	- 30.5	56.699	38.707	- 31.7
De 10 a menos de 50	12.718	12.567	- 1.2	258.477	276.567	7.0
De 50 a menos de 100	1.728	2.828	63.6	113.486	182.112	60.5
De 100 a menos de 500	1.231	1.948	58.2	224.977	332.608	47.8
De 500 a menos de 1.000	101	129	27.7	66.681	87.045	30.5
De 1.000 y más	36	58	61.1	81.146	96.444	18.8

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			
	Número de explotaciones		Superficie en hectáreas	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Menores de 5	38.5	35.1	3.9	2.5
De 5 a menos de 10	21.0	15.9	6.8	3.7
De 10 a menos de 50	32.5	35.1	31.0	26.6
De 50 a menos de 100	4.4	7.9	13.6	17.5
De 100 a menos de 500	3.2	5.4	27.0	32.0
De 500 a menos de 1.000	0.3	0.4	8.0	8.4
De 1.000 y más	0.1	0.2	9.7	9.3

3 - TENENCIA DE LA TIERRA

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

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

Este tipo de tenencia aventaja a los otros, así: de 1.039.260 hectáreas aprovechadas, el 68.4o/o se encuentra

bajo esta forma, en el 62.4o/o de las explotaciones y presenta ascenso. En 1960, dichas relaciones fueron de 62.2o/o y 50.4o/o respectivamente.

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

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

Tanto las explotaciones como la superficie descienden de 5.1o/o a 4.8o/o y de 4.4o/o a 3.7o/o respectivamente.

El mayor número de explotaciones se encuentra 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.

Las explotaciones se incrementan de 3.3o/o a 4.0o/o y la superficie desciende de 9.6o/o a 5.0o/o del total.

Las explotaciones 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.

Las explotaciones y la superficie descienden de 33.6o/o a 18.5o/o y de 16.7o/o a 10.8o/o respectivamente.

Las explotaciones se concentran en los tamaños menores a 50 hectáreas, en tanto que la superficie lo hace en los superiores a este límite (Cuadros Nos. 7-8 y 12).

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

La participación de las explotaciones se incrementa de 2.0o/o a 5.8o/o y la de la superficie de 1.9o/o a 5.3o/o. Las explotaciones, en esta forma de tenencia 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 varias de las formas anteriores, pudiendo un productor explotar a la vez, tierras en propiedad, arrendamiento, etc.

La participación de las explotaciones desciende de 5.6o/o a 4.5o/o y la superficie se incrementa de 5.2o/o a 6.8o/o.

La primera variable se concentra en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, con una proporción inversa de superficie (Cuadros Nos. 7-8 y 14).

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

Formas de tenencia	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	39.069	35.806	- 8.4	833.940	1.039.260	24.6
Propiedad	19.715	22.358	13.4	518.866	711.069	37.0
Arrendamiento	1.987	1.724	- 13.2	36.785	38.159	3.7
Colonato	1.283	1.436	11.9	80.132	51.718	- 35.5
Aparcería	13.113	6.629	- 49.4	138.911	112.254	- 19.2
Otras formas	791	2.065	161.1	16.010	55.208	244.8
Bajo más de una forma	2.180	1.594	- 26.9	43.236	70.852	63.9

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

Formas de tenencia	Porcentajes			
	No. de explot.		Superficie Has.	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Propiedad	50.4	62.4	62.2	68.4
Arrendamiento	5.1	4.8	4.4	3.7
Colonato	3.3	4.0	9.6	5.0
Aparcería	33.6	18.5	16.7	10.8
Otras formas	2.0	5.8	1.9	5.3
Bajo más de una forma	5.6	4.5	5.2	6.8

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 en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	19.715	22.358	13.4	518.866	711.069	37.0
Menores de 5	6.306	7.198	14.1	13.154	15.520	18.0
De 5 a menos de 10	4.114	3.615	17.4	28.676	24.709	13.8
De 10 a menos de 50	7.406	8.127	9.7	152.566	178.389	16.9
De 50 a menos de 100	1.012	1.909	88.6	67.356	125.614	86.5
De 100 a menos de 500	769	1.349	75.4	146.166	239.976	64.2
De 500 a menos de 1.000	82	113	37.8	54.353	61.693	13.5
De 1.000 y más	26	47	80.8	56.595	65.168	15.1

CUADRO No. 10
En arrendamiento

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.987	1.724	- 13.2	36.785	38.159	3.7
Menores de 5	1.212	802	- 33.8	1.527	1.653	8.2
De 5 a menos de 10	270	274	1.5	1.800	1.823	1.3
De 10 a menos de 50	395	475	20.2	7.843	9.662	23.2
De 50 a menos de 100	67	94	40.3	4.513	6.040	33.8
De 100 a menos de 500	38	67	76.3	5.866	12.018	104.9
De 500 a menos de 1.000	2	10	400.0	1.396	4.963	255.5
De 1.000 y más	3	2	33.4	13.840	2.000	85.5

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

CUADRO No. 11
En colonato

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.283	1.436	11.9	80.132	51.718	- 35.5
Menores de 5	172	247	43.6	313	329	5.1
De 5 a menos de 10	115	123	6.9	797	873	9.5
De 10 a menos de 50	491	660	34.4	11.774	15.709	33.4
De 50 a menos de 100	258	243	- 5.8	16.358	12.761	- 22.0
De 100 a menos de 500	236	158	- 33.1	42.742	17.892	- 58.1
De 500 a menos de 1.000	9	3	- 66.7	5.548	1.954	- 64.8
De 1.000 y más	2	2	0.0	2.600	2.200	- 15.4

CUADRO No. 12
En aparcería

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	13.113	6.629	- 49.4	138.911	112.254	- 19.2
Menores de 5	6.338	3.091	- 51.2	15.002	5.692	- 62.1
De 5 a menos de 10	3.056	1.139	- 62.7	20.956	7.708	- 63.2
De 10 a menos de 50	3.352	2.003	- 40.2	64.032	41.847	- 34.6
De 50 a menos de 100	259	287	10.8	16.556	18.131	9.5
De 100 a menos de 500	103	101	- 2.0	17.341	17.462	0.7
De 500 a menos de 1.000	3	6	100.0	1.757	3.360	91.2
De 1.000 y más	2	2	0.0	3.267	18.054	452.6

CUADRO No. 13
En otras formas

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	791	2.065	161.0	16.010	55.208	244.8
Menores de 5	392	891	127.3	735	1.700	131.2
De 5 a menos de 10	135	299	121.5	889	2.033	128.7
De 10 a menos de 50	214	631	194.8	4.231	15.310	261.8
De 50 a menos de 100	29	130	348.3	1.925	8.464	339.7
De 100 a menos de 500	17	106	523.5	2.813	19.140	580.4
De 500 a menos de 1.000	2	5	150.0	1.596	3.005	88.3
De 1.000 y más	2	3	50.0	3.821	5.556	45.4

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	2.180	1.594	- 26.9	43.236	70.852	63.9
Menores de 5	630	347	- 44.9	1.743	883	- 49.4
De 5 a menos de 10	515	250	- 51.5	3.581	1.561	- 56.4
De 10 a menos de 50	860	671	- 22.0	18.031	15.650	- 13.2
De 50 a menos de 100	103	165	60.2	6.778	11.102	63.8
De 100 a menos de 500	68	145	113.2	10.049	26.120	159.9
De 500 a menos de 1.000	3	14	366.6	2.031	12.070	494.3
De 1.000 y más	1	2	100.0	1.023	3.466	238.8

4 — MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES

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

Productor es la persona natural o jurídica que tiene la iniciativa económica y técnica y la responsabilidad principal del aprovechamiento de la unidad de explotación. El productor puede manejar su explotación directamente o mediante la colaboración de un administrador o mayordomo remunerado que se encarga de la organización de la producción.

La participación de explotaciones bajo la dirección del productor registran descenso de 97.6o/o a 91.7o/o y la superficie bajo igual tenencia, de 81.0o/o a 74.6o/o. Se observa sin embargo que dicho sistema de manejo a pesar de su relativa pérdida de peso predomina ampliamente.

En los dos sistemas de manejo las explotaciones se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas con una proporción inversa de superficie (Cuadros Nos. 15-16).

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	38.152	32.855	- 13.9	675.655	775.413	14.8
Menores de 5	15.049	12.514	- 15.4	32.473	25.497	- 21.5
De 5 a menos de 10	8.102	5.215	- 35.6	55.976	34.550	- 38.3
De 10 a menos de 50	12.348	11.185	- 9.4	249.956	243.036	- 2.8
De 50 a menos de 100	1.566	2.372	51.5	102.679	151.286	47.3
De 100 a menos de 500	1.018	1.465	43.9	177.850	236.587	33.0
De 500 a menos de 1.000	58	78	34.5	38.088	50.939	33.7
De 1.000 y más	11	26	136.4	18.633	33.518	79.9

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	917	2.951	221.8	158.285	263.847	66.6
Menores de 5	1	62	6.100.0	1	280	27.900.0
De 5 a menos de 10	103	485	370.9	723	4.157	474.9
De 10 a menos de 50	370	1.382	273.5	8.521	33.531	293.5
De 50 a menos de 100	162	456	181.5	10.807	30.827	185.2
De 100 a menos de 500	213	483	126.8	47.127	96.020	103.7
De 500 a menos de 1.000	43	51	18.6	28.593	36.106	26.3
De 1.000 y más	25	32	28.0	62.513	62.926	0.6

5- RESUMEN

El Censo realizado en 1970-71 presenta características importantes de aprovechamiento, distribución, tenencia y manejo de las explotaciones agropecuarias, en comparación con el de 1960; en cuanto se refiere con Norte de Santander.

- a) El departamento cuenta con una superficie de 2.081.500 hectáreas, dedicadas a explotaciones agropecuarias en el 49.9o/o. En 1960, esta relación fue de 40.0o/o y señaló un incremento de 205.320 hectáreas.
- b) Del aprovechamiento total (1.039.260 hectáreas) la agricultura representa el 39.7o/o; los pastos 32.8o/o y tierras en "otros usos" el 27.5o/o.
- c) El área agrícola y ganadera presenta un incremento de 236.131 hectáreas, la agricultura predomina con 54.8o/o sobre la ganadería con 45.2 o/o; este aumento incide, en el descenso de las tierras dedicadas a "otros usos" como se muestra a continuación:

Aspectos	Hectáreas
Tierras en descanso	119.277
Cultivos permanentes	48.468
Cultivos temporales	- 5.007
Pastos	73.393

- d) Los cultivos temporales, los pastos, las tierras en "otros usos" y en descanso, presentan mayor participación en los tamaños superiores a 50 hectáreas, y los cultivos permanentes, en los inferiores.
- e) La distribución de la tierra en el departamento de Norte de Santander, en los tamaños inferiores a 50 hectáreas se concentra el mayor número de explotaciones (86.1o/o) en el 32.8o/o de la superficie. En 1960 estas relaciones fueron de 92.0o/o y 41.7o/o respectivamente. En los tamaños menores a 5 hectáreas se halla el 35.1o/o de las explotaciones en el 2.5o/o de la extensión, con disminución frente al Censo anterior. Estas proporciones fueron del 38.5o/o y 3.9o/o respectivamente.
- f) La tenencia en *propiedad* aventaja a las otras. De 1.039.260 hectáreas aprovechadas, el 68.4o/o se encuentra bajo este tipo, en el 62.4o/o de las explotaciones, con aumento en comparación con el Censo anterior; estas relaciones fueron de 62.2o/o y 50.4o/o respectivamente.
- g) En manejo, tanto las explotaciones como la superficie bajo la dirección del productor descienden de 97.6o/o a 91.7o/o y de 81.0o/o a 74.6o/o respectivamente. A pesar de ello, esta forma de tenencia es ampliamente dominante sobre la de administración.

B - Anexo estadístico
1 - Resumen departamental por tamaños

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	39.069	35.806	- 8.4	833.940	1.039.260	10.6
Menores de 1	2.982	2.785	- 6.6	1.224	1.227	0.2
De 1 a menos de 2	3.518	3.007	-14.5	4.413	3.675	- 16.7
De 2 a menos de 3	3.227	2.747	-14.8	7.181	6.115	- 14.8
De 3 a menos de 4	2.791	2.156	-22.8	9.000	6.888	- 23.5
De 4 a menos de 5	2.532	1.881	-25.7	10.656	7.872	- 26.1
De 5 a menos de 10	8.205	5.700	-30.3	56.699	38.707	- 31.7
De 10 a menos de 20	7.384	6.207	-15.9	101.221	82.601	- 18.4
De 20 a menos de 30	3.074	2.924	- 4.9	72.836	66.783	- 8.3
De 30 a menos de 40	1.431	1.934	35.2	48.229	62.795	30.2
De 40 a menos de 50	829	1.502	81.2	36.191	64.388	77.9
De 50 a menos de 100	1.728	2.828	63.6	113.486	182.112	60.5
De 100 a menos de 200	823	1.314	59.6	107.869	165.934	53.8
De 200 a menos de 500	408	634	55.4	117.108	166.674	42.3
De 500 a menos de 1.000	101	129	27.7	66.681	87.045	30.5
De 1.000 a menos de 2.500	27	48	77.8	35.821	50.774	41.7
De 2.500 y más	9	10	11.1	45.325	45.670	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 hectáreas			Cultivos temporales hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	83.992	132.460	57.7	100.045	95.038	- 5.1
Menores de 1	253	384	51.8	364	349	- 4.1
De 1 a menos de 2	1.044	1.316	26.0	2.072	895	- 56.8
De 2 a menos de 3	1.737	2.015	16.0	3.162	1.319	- 58.3
De 3 a menos de 4	2.161	2.229	3.1	3.550	1.337	- 62.4
De 4 a menos de 5	2.645	2.234	- 15.6	3.738	1.567	- 58.1
De 5 a menos de 10	13.993	10.288	- 26.5	16.534	6.812	- 58.9
De 10 a menos de 20	21.316	19.563	- 8.2	22.390	11.721	- 47.7
De 20 a menos de 30	12.200	12.781	4.8	13.099	8.000	- 39.0
De 30 a menos de 40	6.834	9.840	44.0	7.267	7.798	7.3
De 40 a menos de 50	4.421	8.389	89.7	4.776	6.741	41.1
De 50 a menos de 100	8.952	21.148	136.3	10.316	17.726	71.8
De 100 a menos de 200	4.234	14.090	232.8	6.298	12.214	93.9
De 200 a menos de 500	2.591	11.866	357.9	3.883	9.369	141.2
De 500 a menos de 1.000	1.293	5.813	349.6	1.177	3.127	165.6
De 1.000 a menos de 2.500	304	4.842	1590.8	980	2.181	122.5
De 2.500 y más	14	5.662	40.342.8	439	3.882	784.2

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Superficie en descanso hectáreas			Superficie en pastos hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	66.213	185.490	180.1	267.000	340.393	27.4
Menores de 1	56	106	89.2	26	115	342.3
De 1 a menos de 2	262	406	54.9	305	627	105.5
De 2 a menos de 3	519	686	32.1	787	1.305	65.8
De 3 a menos de 4	674	848	25.8	1.364	1.774	30.0
De 4 a menos de 5	861	1.149	33.4	1.874	2.029	8.2
De 5 a menos de 10	4.619	6.222	34.7	11.358	10.756	5.4
De 10 a menos de 20	9.457	14.824	56.7	24.783	22.814	8.0
De 20 a menos de 30	7.293	12.788	75.3	20.555	19.230	6.5
De 30 a menos de 40	4.967	12.771	157.1	15.254	17.461	14.4
De 40 a menos de 50	3.538	13.797	289.9	11.733	18.164	54.8
De 50 a menos de 100	10.498	44.778	326.5	37.438	54.351	45.1
De 100 a menos de 200	9.424	39.703	321.2	34.968	55.010	57.3
De 200 a menos de 500	7.348	24.214	229.5	43.582	64.116	47.1
De 500 a menos de 1.000	2.999	7.053	143.2	26.635	28.921	8.5
De 1.000 a menos de 2.500	3.520	4.180	18.7	15.438	19.994	29.5
De 2.500 y más	278	1.965	606.8	20.900	23.726	13.5

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Otros usos hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	316.690	285.879	- 9.8
Menores de 1	525	273	- 48.0
De 1 a menos de 2	730	431	- 41.0
De 2 a menos de 3	976	790	- 19.1
De 3 a menos de 4	1.251	700	- 44.1
De 4 a menos de 5	1.538	893	- 42.0
De 5 a menos de 10	10.195	4.629	- 54.6
De 10 a menos de 20	23.275	13.679	- 41.3
De 20 a menos de 30	19.689	13.984	- 29.0
De 30 a menos de 40	13.907	14.925	7.3
De 40 a menos de 50	11.723	17.297	47.5
De 50 a menos de 100	46.282	46.109	- 0.4
De 100 a menos de 200	52.945	46.917	- 11.4
De 200 a menos de 500	59.704	53.109	- 11.1
De 500 a menos de 1.000	34.677	42.131	21.4
De 1.000 a menos de 2.500	15.579	19.577	25.6
De 2.500 y más	23.694	10.435	- 56.0

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 en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	19.715	22.358	13.4	518.866	711.069	37.0
Menores de 1	1.584	1.454	- 8.2	633	730	15.3
De 1 a menos de 2	1.323	1.671	26.3	1.636	2.127	30.0
De 2 a menos de 3	1.152	1.558	35.2	2.554	3.502	37.1
De 3 a menos de 4	1.131	1.361	20.3	3.639	4.349	19.5
De 4 a menos de 5	1.116	1.154	3.4	4.692	4.812	2.6
De 5 a menos de 10	4.114	3.615	- 12.1	28.676	24.709	- 13.8
De 10 a menos de 20	4.215	4.040	- 4.2	58.075	53.907	- 7.2
De 20 a menos de 30	1.816	1.878	3.4	43.054	42.923	- 0.3
De 30 a menos de 40	867	1.264	45.8	29.222	41.084	40.6
De 40 a menos de 50	508	945	86.0	22.215	40.475	82.2
De 50 a menos de 100	1.012	1.909	88.6	67.356	125.614	86.5
De 100 a menos de 200	491	882	79.6	64.852	113.872	75.6
De 200 a menos de 500	278	467	68.0	81.314	126.104	55.1
De 500 a menos de 1.000	82	113	37.8	54.353	61.693	13.5
De 1.000 a menos de 2.500	21	40	90.5	27.610	40.552	46.9
De 2.500 y más	5	7	40.0	28.985	24.616	- 15.1

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En arrendamiento					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.987	1.724	- 13.2	36.785	38.159	3.7
Menores de 1	633	182	- 71.2	220	98	- 55.5
De 1 a menos de 2	247	193	- 21.9	290	246	- 15.2
De 2 a menos de 3	132	181	37.1	294	397	35.0
De 3 a menos de 4	114	118	3.5	364	372	2.2
De 4 a menos de 5	86	128	48.8	359	540	50.4
De 5 a menos de 10	270	274	1.5	1.800	1.823	1.3
De 10 a menos de 20	233	253	8.6	3.121	3.188	2.1
De 20 a menos de 30	92	112	21.7	2.102	2.469	17.4
De 30 a menos de 40	46	58	26.1	1.561	1.832	17.4
De 40 a menos de 50	24	52	116.6	1.059	2.173	105.2
De 50 a menos de 100	67	94	40.3	4.513	6.040	33.6
De 100 a menos de 200	30	44	46.7	3.338	5.392	40.5
De 200 a menos de 500	8	23	187.5	2.028	6.626	226.7
De 500 a menos de 1.000	2	10	400.0	1.396	4.963	255.5
De 1.000 a menos de 2.500	—	2	—	—	2.000	—
De 2.500 y más	3	—	—	13.840	—	—

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En colonato					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.283	1.436	11.9	80.132	51.718	- 35.4
Menores de 1	55	136	147.2	25	19	- 24.0
De 1 a menos de 2	39	24	- 38.4	46	30	- 34.8
De 2 a menos de 3	31	33	6.4	68	75	10.2
De 3 a menos de 4	22	28	27.2	69	92	33.3
De 4 a menos de 5	25	26	4.0	105	113	7.6
De 5 a menos de 10	115	123	6.9	797	873	9.5
De 10 a menos de 20	195	252	29.2	2.692	3.225	19.7
De 20 a menos de 30	139	148	6.4	3.180	3.325	4.5
De 30 a menos de 40	87	156	79.3	2.870	4.766	66.0
De 40 a menos de 50	70	104	48.5	3.032	4.393	44.8
De 50 a menos de 100	258	243	- 5.8	16.358	12.761	- 21.9
De 100 a menos de 200	155	143	- 7.7	20.157	14.427	- 28.4
De 200 a menos de 500	81	15	- 81.4	22.585	3.465	- 84.6
De 500 a menos de 1.000	9	3	- 66.6	5.548	1.954	- 64.7
De 1.000 a menos de 2.500	2	2	0.0	2.600	2.200	- 15.3
De 2.500 y más	-	-	-	-	-	-

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En aparcería					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	13.113	6.629	- 49.4	138.911	112.254	- 19.1
Menores de 1	565	784	38.7	292	260	- 10.9
De 1 a menos de 2	1.694	774	- 54.3	2.150	862	- 59.9
De 2 a menos de 3	1.665	655	60.6	3.704	1.391	- 62.4
De 3 a menos de 4	1.313	482	63.3	4.235	1.526	- 63.9
De 4 a menos de 5	1.101	396	64.0	4.621	1.653	- 64.2
De 5 a menos de 10	3.056	1.139	62.7	20.956	7.708	- 63.2
De 10 a menos de 20	2.130	1.083	49.1	28.850	14.273	- 50.5
De 20 a menos de 30	765	441	42.3	18.200	9.955	- 45.3
De 30 a menos de 40	294	281	- 4.4	9.907	9.226	- 6.8
De 40 a menos de 50	163	198	21.4	7.075	8.393	18.6
De 50 a menos de 100	259	287	10.8	16.556	18.131	9.5
De 100 a menos de 200	75	72	- 4.0	9.777	9.119	- 6.7
De 200 a menos de 500	28	29	3.5	7.564	8.343	10.2
De 500 a menos de 1.000	3	6	100.0	1.757	3.360	91.2
De 1.000 a menos de 2.500	2	-	-	3.267	-	-
De 2.500 y más	-	2	-	-	18.054	-

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En otras formas					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	791	2.065	161.0	16.010	55.208	244.8
Menores de 1	120	229	90.8	39	120	207.7
De 1 a menos de 2	73	255	249.3	93	318	141.9
De 2 a menos de 3	85	182	114.1	184	415	155.5
De 3 a menos de 4	60	112	86.6	191	367	92.1
De 4 a menos de 5	54	113	109.2	228	480	110.5
De 5 a menos de 10	135	299	121.4	889	2.033	128.7
De 10 a menos de 20	125	268	114.4	1.697	3.657	115.5
De 20 a menos de 30	56	161	187.5	1.322	3.683	178.6
De 30 a menos de 40	22	87	295.4	734	2.886	293.2
De 40 a menos de 50	11	115	945.4	478	5.084	963.6
De 50 a menos de 100	29	130	348.2	1.925	8.464	339.7
De 100 a menos de 200	13	76	484.6	1.714	10.088	488.6
De 200 a menos de 500	4	30	650.0	1.099	9.052	723.6
De 500 a menos de 1.000	2	5	150.0	1.596	3.005	88.3
De 1.000 a menos de 2.500	1	2	100.0	1.321	2.556	93.5
De 2.500 y más	1	1	0.0	2.500	3.000	20.0

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	2.180	1.594	-26.8	43.236	70.852	63.8
Menores de 1	25	—	—	15	—	—
De 1 a menos de 2	142	90	-36.6	198	92	-53.5
De 2 a menos de 3	162	138	-14.8	377	335	-11.1
De 3 a menos de 4	151	55	-63.5	501	182	-63.6
De 4 a menos de 5	150	64	-57.3	652	274	-57.9
De 5 a menos de 10	515	250	-51.4	3.581	1.561	-56.4
De 10 a menos de 20	486	311	-36.0	6.786	4.351	-35.8
De 20 a menos de 30	206	184	-10.6	4.978	4.428	-11.0
De 30 a menos de 40	115	88	-23.4	3.935	3.001	-23.7
De 40 a menos de 50	53	88	66.0	2.332	3.870	65.9
De 50 a menos de 100	103	165	60.1	6.778	11.102	63.7
De 100 a menos de 200	59	97	64.4	7.531	13.036	73.0
De 200 a menos de 500	9	48	433.3	2.518	13.084	419.6
De 500 a menos de 1.000	3	14	366.6	2.031	12.070	494.2
De 1.000 a menos de 2.500	1	2	100.0	1.023	3.466	238.8
De 2.500 y más	—	—	—	—	—	—

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Propiedad hectáreas			Arrendamiento hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	540.410	742.715	37.4	44.359	48.122	8.4
Menores de 1	636	730	14.7	223	98	- 56.0
De 1 a menos de 2	1.699	2.163	27.3	313	252	- 19.4
De 2 a menos de 3	2.690	3.762	39.8	332	408	- 22.8
De 3 a menos de 4	3.856	4.436	15.0	413	403	- 2.4
De 4 a menos de 5	5.004	4.934	- 1.4	417	562	34.7
De 5 a menos de 10	30.515	25.411	- 16.7	2.160	2.003	- 7.2
De 10 a menos de 20	61.437	55.925	- 8.9	4.203	3.758	- 10.5
De 20 a menos de 30	45.616	45.155	- 1.0	2.878	3.072	6.7
De 30 a menos de 40	31.080	42.611	37.1	2.329	2.343	0.6
De 40 a menos de 50	23.295	42.212	81.2	1.441	2.627	82.3
De 50 a menos de 100	71.093	130.968	84.2	5.421	7.399	36.4
De 100 a menos de 200	68.276	120.464	76.4	5.055	6.692	32.3
De 200 a menos de 500	82.768	127.242	53.7	3.047	9.060	197.3
De 500 a menos de 1.000	54.875	69.709	27.0	2.239	6.414	186.4
De 1.000 a menos de 2.500	28.585	42.377	48.2	48	3.031	6.214.5
De 2.500 y más	28.985	24.616	- 15.0	13.840	-	-

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Colonato hectáreas			Aparcería hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	83.165	60.338	- 27.5	148.263	126.809	- 14.5
Menores de 1	25	19	- 24.0	300	260	- 13.4
De 1 a menos de 2	49	30	- 38.8	2.257	894	- 60.4
De 2 a menos de 3	70	77	10.0	3.896	1.434	- 63.2
De 3 a menos de 4	69	93	34.7	4.464	1.565	- 65.0
De 4 a menos de 5	105	113	7.6	4.871	1.742	- 64.3
De 5 a menos de 10	822	905	10.0	22.192	8.143	- 63.4
De 10 a menos de 20	2.782	3.334	19.8	30.764	15.429	- 49.9
De 20 a menos de 30	3.323	3.548	6.7	19.454	10.980	- 43.6
De 30 a menos de 40	3.183	4.860	52.6	10.817	9.922	- 8.3
De 40 a menos de 50	3.209	4.696	46.3	7.711	9.431	22.3
De 50 a menos de 100	16.850	13.542	- 19.7	17.848	20.572	15.2
De 100 a menos de 200	21.498	15.653	- 27.2	10.837	11.944	10.2
De 200 a menos de 500	22.370	8.928	- 60.1	7.824	10.678	36.4
De 500 a menos de 1.000	6.210	2.140	- 65.4	1.761	5.761	227.1
De 1.000 a menos de 2.500	2.600	2.400	- 7.7	3.267	-	-
De 2.500 y más	-	-	-	-	18.054	-

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 hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	17.743	61.276	245.3
Menores de 1	40	120	200.0
De 1 a menos de 2	95	336	253.6
De 2 a menos de 3	193	434	124.8
De 3 a menos de 4	198	391	97.4
De 4 a menos de 5	259	521	101.1
De 5 a menos de 10	1.010	2.245	122.2
De 10 a menos de 20	2.035	4.155	104.1
De 20 a menos de 30	1.565	4.028	157.3
De 30 a menos de 40	820	3.059	273.0
De 40 a menos de 50	535	5.422	913.4
De 50 a menos de 100	2.274	9.631	323.5
De 100 a menos de 200	2.203	11.181	407.5
De 200 a menos de 500	1.099	10.766	879.6
De 500 a menos de 1.000	1.596	3.021	89.2
De 1.000 a menos de 2.500	1.321	2.966	124.5
De 2.500 y más	2.500	3.000	20.0

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Por el productor					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	38.152	32.855	- 13.9	675.655	775.413	14.7
Menores de 1	2.981	2.781	- 6.8	1.223	1.225	0.1
De 1 a menos de 2	3.518	3.005	- 14.6	4.413	3.672	- 16.8
De 2 a menos de 3	3.227	2.743	- 15.0	7.181	6.106	- 15.0
De 3 a menos de 4	2.791	2.149	- 23.1	9.000	6.863	- 23.8
De 4 a menos de 5	2.532	1.836	- 27.5	10.656	7.631	- 28.4
De 5 a menos de 10	8.102	5.215	- 35.7	55.976	34.550	- 38.3
De 10 a menos de 20	7.217	5.550	- 23.1	98.898	73.044	- 26.2
De 20 a menos de 30	2.975	2.609	- 12.4	70.500	58.680	- 16.8
De 30 a menos de 40	1.369	1.707	24.6	46.161	55.114	19.3
De 40 a menos de 50	787	1.319	67.5	34.397	56.198	63.3
De 50 a menos de 100	1.566	2.372	51.4	102.679	151.286	47.3
De 100 a menos de 200	713	1.030	44.4	92.600	127.034	37.1
De 200 a menos de 500	305	435	42.6	85.250	109.553	28.5
De 500 a menos de 1.000	58	78	34.4	38.088	50.939	33.7
De 1.000 a menos de 2.500	10	23	130.0	12.633	23.518	86.1
De 2.500 y más	1	3	200.0	6.000	10.000	66.6

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Por el administrador					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	917	2.951	221.8	158.285	263.847	66.6
Menores de 1	1	4	300.0	1	2	100.0
De 1 a menos de 2	—	2	—	—	3	—
De 2 a menos de 3	—	4	—	—	9	—
De 3 a menos de 4	—	7	—	—	25	—
De 4 a menos de 5	—	45	—	—	241	—
De 5 a menos de 10	103	485	370.8	723	4.157	474.9
De 10 a menos de 20	167	642	284.4	2.323	9.557	311.4
De 20 a menos de 30	99	330	233.3	2.336	8.103	246.8
De 30 a menos de 40	62	220	254.8	2.068	7.681	271.4
De 40 a menos de 50	42	190	352.3	1.794	8.190	356.5
De 50 a menos de 100	162	456	181.4	10.807	30.827	185.2
De 100 a menos de 200	110	284	158.1	15.269	38.900	154.7
De 200 a menos de 500	103	199	93.2	31.858	57.120	79.2
De 500 a menos de 1.000	43	51	18.6	28.593	36.106	26.2
De 1.000 a menos de 2.500	17	25	47.0	23.188	27.256	17.5
De 2.500 y más	8	7	- 12.5	39.325	35.670	- 9.3

2 - Listados municipales

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

Municipios	Número de las explotaciones			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	39.069	35.806	- 8.4	833.940	1.039.260	24.6
Cúcuta	2.810	2.470	- 12.1	157.407	179.794	14.2
Abrego	1.724	1.943	12.7	26.385	39.940	51.4
Arboledas	1.537	1.465	- 4.7	18.314	20.301	10.8
Bochalema	671	600	- 10.6	11.793	15.592	32.2
Bucarasica	1.105	906	- 18.0	26.156	30.174	15.4
Cácota	688	640	- 7.0	5.212	8.073	54.9
Cáchira	2.310	1.860	- 19.5	64.385	67.617	5.0
Chinácota	979	713	- 27.2	13.070	13.048	- 0.2
Chitagá	1.312	1.411	7.5	30.005	57.862	92.8
Convención	1.030	1.324	28.5	16.040	22.806	42.2
Cucutilla	1.375	1.466	6.6	18.444	19.145	3.8
Durania	531	402	- 24.3	15.697	15.594	- 0.7
El Carmen	1.469	1.179	- 19.7	28.118	31.405	11.7
El Zulia	407	295	- 27.5	30.811	34.280	11.3
Gramalote	884	763	- 13.1	6.873	7.801	13.5
Hacarí	1.440	1.026	- 28.7	37.129	40.188	8.2
Herrán	509	558	9.6	11.338	11.144	- 1.8
Labatoca	999	1.250	25.1	9.012	16.602	84.2
La Playa	908	795	- 12.4	6.303	10.915	73.2
Lourdes	629	511	- 18.8	8.962	9.026	0.7
Mutiscua	577	613	6.2	9.698	9.912	2.2
Ocaña	1.536	1.517	- 7.3	18.963	20.594	8.6
Pamplona	1.178	1.129	- 4.2	22.294	29.600	32.8
Pamplonita	808	871	7.8	14.011	14.914	6.4
Ragonvalía	575	537	- 6.6	6.160	6.832	10.9
Salazar	1.559	1.060	- 32.0	24.753	24.886	0.5
San Calixto	1.217	1.775	45.9	13.770	25.213	83.1
San Cayetano	119	118	- 0.8	6.705	6.730	0.4
Santiago	295	292	- 1.0	11.971	17.371	45.1
Sardinata	1.901	1.657	- 12.8	72.525	75.577	4.2
Silos	1.223	924	- 24.4	24.689	25.019	1.3
Teorama	1.287	1.187	- 7.8	14.130	22.643	60.2
Toledo	2.074	1.602	- 22.8	34.144	75.483	121.1
Villa Caro	739	534	- 27.7	9.768	16.644	70.4
Villa del Rosario	664	408	- 38.6	8.906	16.536	85.7

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

Municipios	Cultivos permanentes hectáreas			Cultivos temporales hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	83.992	132.460	57.7	100.045	95.038	- 5.1
Cúcuta	3.193	7.864	146.3	6.978	13.416	92.3
Abrego	1.056	6.280	494.7	3.082	5.972	93.8
Arboledas	6.684	4.714	- 29.5	2.982	719	- 75.9
Bochalema	2.810	3.553	26.4	2.057	527	- 74.4
Bucarasica	3.372	3.388	0.5	3.764	1.793	- 52.4
Cácota	21	5	- 76.2	1.513	2.509	65.8
Cáchira	3.344	5.213	55.9	8.709	6.232	- 28.4
Chinácota	3.387	3.156	- 6.8	2.064	435	- 78.9
Chitagá	576	528	- 8.3	3.761	2.609	- 30.6
Convención	3.799	8.179	115.3	2.838	1.770	- 37.6
Cucutilla	4.166	4.283	2.8	2.926	2.717	- 7.1
Durania	5.067	3.651	- 27.9	1.617	1.167	- 27.8
El Carmen	5.131	4.464	- 13.0	8.033	2.524	- 68.6
El Zulia	1.298	5.612	332.4	1.415	2.165	53.0
Gramalote	2.046	2.658	29.9	1.084	846	- 22.0
Hacarí	4.190	10.185	143.1	4.114	6.330	53.9
Herrán	363	428	17.9	915	340	- 62.8
Lábateca	1.454	3.886	167.3	2.123	2.346	10.5
La Playa	905	905	0.0	1.237	1.117	- 9.7
Lourdes	2.369	2.372	0.1	892	305	- 65.8
Mutiscua	8	-	-	1.809	1.489	- 17.7
Ocaña	1.178	3.950	235.3	2.394	3.317	38.6
Pamplona	343	413	20.4	3.272	2.972	- 9.2
Pamplonita	1.476	1.409	- 4.5	2.597	767	- 70.5
Ragonvalia	1.030	1.508	46.4	1.299	548	- 57.8
Salazar	5.848	5.409	- 7.5	3.488	1.311	- 62.4
San Calixto	2.023	3.000	48.3	2.181	4.735	117.1
San Cayetano	442	609	37.8	319	437	37.0
Santiago	610	1.899	211.3	380	1.353	256.1
Sardinata	7.449	10.143	36.2	6.744	5.547	- 17.7
Silos	16	-	-	4.492	4.897	9.0
Teorama	2.805	4.984	77.7	2.672	2.413	- 9.7
Toledo	3.816	14.939	291.5	4.161	8.094	94.5
Villa Caro	695	1.148	65.2	1.131	625	- 44.7
Villa del Rosario	1.024	1.722	68.2	1.004	693	- 31.0

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

Municipios	Superficie en descanso hectáreas			Superficie en pastos hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	66.213	185.490	180.1	267.000	340.393	27.4
Cúcuta	14.722	53.292	262.0	50.937	60.269	18.3
Abrego	569	7.281	1.179.6	13.512	8.071	- 40.3
Arboledas	609	2.403	294.6	3.431	5.138	49.8
Bóchalema	1.009	1.290	27.8	3.632	5.122	41.0
Bucarasica	1.632	3.812	133.6	7.644	4.241	- 44.5
Cácota	1.338	1.379	3.1	1.592	3.278	105.9
Cáchira	7.921	11.725	48.0	18.539	24.503	32.2
Chinácota	842	2.070	145.8	4.743	5.003	5.5
Chitagá	2.394	10.329	331.5	10.764	11.234	4.4
Convención	3.058	3.848	25.8	2.874	4.726	64.4
Cucutilla	2.739	2.781	1.5	3.453	3.558	3.0
Durania	51	1.761	3.352.9	4.583	7.795	70.1
El Carmen	515	5.396	947.8	8.600	10.899	26.7
El Zulia	678	5.860	764.3	10.738	12.236	14.0
Gramalote	280	842	200.7	2.510	2.780	10.8
Hacarí	2.108	9.022	328.0	6.730	5.981	- 11.1
Herrán	218	285	30.7	7.797	3.824	- 51.0
Labateca	229	1.143	399.1	3.523	7.663	117.5
La Playa	296	2.193	640.9	2.156	3.043	41.1
Lourdes	575	741	28.9	3.316	4.050	22.1
Mutiscua	1.232	359	- 70.9	4.921	5.750	16.8
Ocaña	935	3.342	257.4	7.688	5.586	- 27.3
Pamplona	1.203	3.978	230.7	8.511	10.239	20.3
Pamplonita	1.417	2.128	50.2	4.272	6.851	60.4
Ragonvalia	380	860	126.3	2.320	3.523	51.9
Salazar	2.168	5.954	174.6	6.396	6.055	- 5.3
San Calixto	798	1.791	124.4	2.900	7.667	164.4
San Cayetano	449	3.774	740.5	2.462	1.730	- 29.7
Santiago	279	1.201	330.5	6.296	9.629	52.9
Sardinata	9.229	18.864	104.4	17.714	28.763	62.4
Silos	1.720	345	- 79.9	14.415	19.030	32.0
Teorama	1.302	5.356	311.4	1.823	3.112	70.7
Toledo	2.812	5.794	106.0	8.033	26.230	226.5
Villa Caro	186	2.074	1.015.1	4.383	6.635	51.4
Villa del Rosario	321	2.215	590.0	3.790	6.174	62.9

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

Municipios	En otros usos hectáreas		
	1960	1970 - 71	Var. o/o
TOTALES	316.690	285.879	- 9.8
Cúcuta	81.577	44.953	- 44.9
Abrego	8.166	12.336	51.1
Arboledas	4.609	7.327	59.0
Bochalema	2.286	5.100	123.1
Bucarasica	9.744	16.940	73.9
Cácota	747	902	20.7
Cáchira	25.872	19.944	- 22.9
Chinácota	2.034	2.384	17.2
Chitagá	12.509	33.165	165.1
Convención	3.471	4.283	23.4
Cucutilla	5.160	5.806	12.5
Durania	3.378	1.220	- 63.9
El Carmen	5.838	8.122	39.1
El Zulia	16.682	8.409	- 49.6
Gramalote	952	675	- 29.1
Hacarí	19.987	8.670	- 56.6
Herrán	2.044	6.267	206.6
Labateca	1.683	1.564	- 7.1
La Playa	1.710	3.657	113.9
Lourdes	1.811	1.558	- 14.0
Mutiscua	1.727	2.314	34.0
Ocaña	6.767	4.399	- 35.0
Pamplona	8.964	11.998	33.8
Pamplonita	4.249	3.759	- 11.5
Ragonvalia	1.132	393	- 65.3
Salazar	6.854	6.157	- 10.2
San Calixto	5.869	8.020	36.7
San Cayetano	3.033	180	- 94.1
Santiago	4.407	3.289	- 25.4
Sardinata	31.388	12.260	- 60.9
Silos	4.046	747	- 81.5
Teorama	5.528	6.778	22.6
Toledo	15.323	20.425	33.3
Villa Caro	3.374	6.162	82.6
Villa del Rosario	2.768	5.732	107.1

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

Municipios	En propiedad					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	19.715	22.358	13.4	518.866	711.069	37.0
Cúcuta	1.349	1.502	11.3	114.495	117.098	2.3
Abrego	613	1.092	78.1	13.335	28.484	113.6
Arboledas	881	924	4.9	10.833	14.843	37.0
Bochalema	309	272	- 12.0	8.674	10.462	20.6
Bucarasica	429	427	- 0.5	11.517	17.061	48.1
Cácota	381	420	10.2	3.452	5.825	68.7
Cáchira	1.135	1.312	15.6	35.487	46.661	31.5
Chinácota	495	488	- 1.4	8.861	8.616	- 2.8
Chitagá	499	657	31.7	11.592	31.658	173.1
Convención	681	983	44.3	9.751	16.559	69.8
Cucutilla	897	1.006	12.2	10.608	15.333	44.5
Durania	278	300	7.9	10.919	13.966	27.9
El Carmen	795	619	- 22.1	17.896	18.497	3.4
El Zulia	106	202	90.6	13.030	30.409	133.4
Gramalote	341	410	20.2	13.320	3.693	- 72.3
Hacarí	715	575	- 19.6	19.236	24.440	27.1
Herrán	319	430	34.8	10.529	10.161	- 3.5
Labateca	626	855	36.6	6.357	13.068	105.6
La Playa	405	421	4.0	3.408	7.206	111.4
Lourdes	198	176	- 11.1	3.585	5.000	39.5
Mutiscua	308	547	77.6	7.850	8.541	8.8
Ocaña	957	913	- 4.6	13.562	12.543	- 7.5
Pamplona	794	819	3.1	15.676	22.279	42.1
Pamplonita	441	485	10.0	9.797	9.340	- 4.7
Ragonvalia	361	407	12.7	4.432	5.245	18.3
Salazar	592	687	16.0	12.182	16.061	31.8
San Calixto	593	783	32.0	6.830	14.268	108.9
San Cayetano	81	83	2.5	5.622	5.464	- 2.8
Santiago	161	180	11.8	9.536	14.960	56.1
Sardinata	987	944	- 4.4	50.784	41.826	- 17.6
Silos	443	562	26.9	13.263	19.994	50.8
Teorama	657	763	16.1	8.277	16.070	94.2
Toledo	1.064	1.335	25.5	20.942	55.730	166.1
Villa Caro	387	488	26.1	5.350	15.595	191.5
Villa del Rosario	437	291	- 33.4	7.427	14.107	89.9

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

Municipios	En arrendamiento					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.987	1.724	- 13.2	36.785	38.159	3.7
Cúcuta	286	65	- 77.3	2.487	2.692	8.2
Abrego	74	463	525.7	1.351	5.427	301.7
Arboledas	13	20	53.8	79	137	73.4
Bochalema	8	35	337.5	182	704	286.8
Bucarasica	103	—	—	2.197	—	—
Cácota	16	11	- 31.2	196	152	- 22.4
Cáchira	93	85	- 8.6	803	2.085	159.7
Chinácota	65	39	- 40.0	398	788	98.0
Chitagá	38	64	68.4	1.156	1.746	51.0
Convención	21	54	157.1	405	1.038	156.3
Cucutilla	65	27	- 58.5	494	130	- 73.7
Durania	13	10	- 23.1	377	166	- 56.0
El Carmen	81	25	- 69.1	1.248	413	- 66.9
El Zulia	63	25	- 60.3	14.507	1.425	- 90.2
Gramalote	45	32	- 28.9	154	556	261.0
Hacarí	17	15	- 11.8	318	262	- 17.6
Herrán	53	21	- 60.4	149	222	49.0
Labateca	57	117	105.3	177	977	452.0
La Playa	29	42	44.8	280	238	- 15.0
Lourdes	43	—	—	207	—	—
Mutiscua	17	22	29.4	188	569	202.7
Ocaña	151	97	- 35.8	487	1.011	107.6
Pamplona	29	39	34.5	142	338	138.0
Pamplonita	48	44	- 8.3	552	1.817	229.2
Ragonvalia	36	17	- 52.8	416	373	- 10.3
Salazar	74	15	- 79.7	740	203	- 72.6
San Calixto	16	63	293.8	91	561	516.5
San Cayetano	6	8	33.3	461	433	- 6.1
Santiago	26	3	- 88.5	1.534	72	- 95.3
Sardinata	104	46	- 55.8	2.451	3.604	47.0
Silos	30	30	0.0	418	772	84.7
Teorama	93	36	- 61.3	415	760	83.1
Toledo	91	103	13.2	786	7.363	836.8
Villa Caro	20	20	0.0	230	408	77.4
Villa del Rosario	63	31	- 50.8	708	716	1.1

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

Municipios	En colonato					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970 - 71	Var. o/o	1960	1970 - 71	Var. o/o
TOTALES	1.283	1.436	11.9	80.132	51.718	- 35.4
Cúcuta	395	250	- 36.7	28.367	18.976	- 33.1
Abrego	—	35	—	—	948	—
Arboledas	—	1	—	—	1	—
Bochalema	—	2	—	—	1	—
Bucarasica	—	—	—	—	—	—
Cácota	—	—	—	—	—	—
Cáchira	157	111	- 29.3	18.519	5.613	- 69.7
Chinácota	—	4	—	—	2	—
Chitagá	122	72	- 41.0	8.642	2.561	- 70.4
Convención	99	38	- 61.6	2.390	979	- 59.0
Cucutilla	—	1	—	—	15	—
Durania	—	—	—	—	—	—
El Carmen	10	58	480.0	218	1.696	678.0
El Zulia	5	2	- 60.0	6	50	733.6
Gramalote	—	—	—	—	—	—
Hacarí	119	90	- 24.4	9.511	3.628	- 61.9
Herrán	—	—	—	—	—	—
Labateca	—	—	—	—	—	—
La Playa	1	2	100.0	3	25	733.3
Lourdes	—	—	—	—	—	—
Mutiscua	—	—	—	—	—	—
Ocaña	6	22	266.7	204	170	- 16.7
Pamplona	1	1	0.0	18	40	122.2
Pamplonita	—	2	—	—	16	—
Ragonvalia	—	—	—	—	—	—
Salazar	1	2	100.0	60	45	- 25.0
San Calixto	107	464	333.6	4.148	7.117	71.6
San Cayetano	—	—	—	—	—	—
Santiago	—	—	—	—	—	—
Sardinata	38	68	78.9	1.582	2.529	59.9
Silos	—	—	—	—	—	—
Teorama	114	140	22.8	1.565	3.226	106.1
Toledo	107	42	- 60.7	4.900	3.992	- 18.5
Villa Caro	—	—	—	—	—	—
Villa del Rosario	1	29	2.800.0	1	89	8.800.0

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 hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	13.113	6.629	- 49.4	138.911	112.254	- 19.1
Cúcuta	660	232	- 64.8	6.516	11.048	69.6
Abrego	822	184	- 77.6	7.547	1.846	- 75.5
Arboledas	561	309	- 44.9	6.282	2.521	- 59.9
Bochalema	348	206	- 40.8	2.446	2.994	22.4
Bucarasica	503	445	- 11.5	10.944	7.211	- 34.1
Cácota	208	161	- 22.6	788	1.187	50.6
Cáchira	735	147	- 80.0	4.323	5.425	25.5
Chinácota	381	100	- 73.8	3.291	1.489	- 54.8
Chitagá	534	344	- 35.6	4.293	4.057	- 5.5
Convención	150	159	6.0	1.983	2.008	1.3
Cucutilla	191	142	- 25.7	4.178	702	- 83.2
Durania	204	83	- 59.3	3.434	1.086	- 68.4
El Carmen	495	322	- 34.9	8.334	6.288	- 24.6
El Zulia	220	60	- 72.7	2.106	1.960	- 6.9
Gramalote	439	281	- 36.0	2.531	2.527	- 0.2
Hacarí	554	280	- 49.5	7.046	8.751	24.2
Herrán	86	47	- 45.3	278	206	- 25.9
Labateca	247	221	- 10.5	1.741	1.708	- 1.9
La Playa	426	224	- 47.4	2.258	1.904	- 15.7
Lourdes	316	304	- 3.8	3.836	3.289	- 14.3
Mutiscua	181	10	- 94.5	708	201	- 71.6
Ocaña	353	283	- 19.8	3.433	2.522	- 26.5
Pamplona	269	155	- 42.4	4.936	1.745	- 64.6
Pamplonita	262	187	- 28.6	2.073	893	- 56.9
Ragonvalia	145	47	- 67.6	927	282	- 69.6
Salazar	720	301	- 58.2	9.002	6.125	- 32.0
San Calixto	469	354	- 24.5	2.488	2.307	- 7.3
San Cayetano	23	22	- 4.3	281	316	12.5
Santiago	106	95	- 10.4	837	1.976	136.1
Sardinata	609	439	- 27.9	12.192	21.310	74.8
Silos	698	261	- 62.6	9.045	1.650	- 81.8
Teorama	351	164	- 53.3	2.945	981	- 66.7
Toledo	401	23	- 94.3	1.834	3.279	78.8
Villa Caro	314	3	- 99.0	3.738	14	- 99.6
Villa del Rosario	132	34	- 74.2	317	445	40.4

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

Municipios	En otras formas					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var.o/o
TOTAL	791	2.065	161.0	16.010	55.208	244.8
Cúcuta	32	354	1.006.0	3.623	21.400	490.7
Abrego	106	105	- 0.9	1.864	1.661	- 10.9
Arboledas	17	132	676.5	357	1.522	326.3
Bochalema	2	56	2.700.0	6	416	6.833.3
Bucarasica	9	2	- 77.8	294	104	- 64.6
Cácota	6	3	- 50.0	9	2	- 77.8
Cáchira	21	79	276.2	384	1.675	336.2
Chinácota	14	55	292.9	174	1.148	559.8
Chitagá	2	147	7.250.0	37	10.119	27.248.6
Convención	3	46	1.433.3	22	321	1.359.1
Cucutilla	135	193	43.0	1.228	1.426	16.1
Durania	8	3	- 62.5	354	11	- 96.9
El Carmen	80	107	33.8	86	2.295	2.568.6
El Zulia	6	3	- 50.0	909	43	- 95.3
Gramalote	3	5	66.7	127	202	59.1
Hacarí	5	40	700.0	44	1.352	2.972.7
Herrán	5	29	480.0	41	169	312.2
Labateca	39	14	- 64.1	275	97	- 64.7
La Playa	10	76	660.0	63	870	1.281.0
Lourdes	24	14	- 41.7	486	301	- 38.1
Mutiscua	2	5	150.0	1	32	3.100.0
Ocaña	43	125	190.7	523	2.317	343.0
Pamplona	36	46	27.8	210	481	129.0
Pamplonita	2	72	3.500.0	1.196	757	- 36.7
Ragonvalia	18	37	105.6	85	341	301.2
Salazar	23	30	30.4	425	716	68.5
San Calixto	7	59	742.9	59	116	96.6
San Cayetano	2	—	—	160	—	—
Santiago	—	8	—	—	135	—
Sardinata	18	95	427.8	258	1.720	566.7
Silos	19	37	94.7	1.655	901	- 45.6
Teorama	36	40	11.1	330	456	38.2
Toledo	43	31	- 27.9	476	1.779	273.7
Villa Caro	6	6	0.0	54	49	- 9.3
Villa del Rosario	9	11	22.2	196	273	39.3

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

Municipios	Bajo mas de una forma					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970 - 71	Var. o/o	1960	1970-71	Var.o/o
TOTALES	2.180	1.594	- 26.8	43.236	70.852	63.8
Cúcuta	88	67	- 23.9	1.919	8.580	347.1
Abrego	109	64	- 41.3	2.288	1.573	- 31.3
Arboledas	65	79	21.5	763	1.279	67.6
Bochalema	4	29	625.0	485	1.015	109.2
Bucarasica	61	32	- 47.5	1.204	5.798	381.5
Cácota	77	45	- 41.6	766	907	18.4
Cáchira	169	126	- 25.4	4.870	6.158	26.4
Chinácota	24	27	12.5	346	1.005	190.4
Chitagá	117	127	8.5	4.284	7.721	80.2
Convención	76	44	- 42.1	1.489	1.901	27.6
Cucutilla	87	97	11.5	1.936	1.539	- 20.6
Durania	28	6	- 78.6	614	365	- 40.6
El Carmen	8	48	500.0	336	2.216	559.5
El Zulia	7	3	- 57.1	252	393	55.9
Gramalote	56	40	- 28.6	340	823	142.0
Hacarí	30	26	- 13.3	974	1.755	80.1
Herrán	46	31	- 32.6	341	386	13.1
Labateca	30	43	43.3	463	752	62.4
La Playa	37	30	- 18.9	291	672	130.9
Lourdes	48	17	- 64.6	848	436	- 48.6
Mutiscua	69	29	- 58.0	951	569	- 40.2
Ocaña	26	77	196.2	753	2.031	169.7
Pamplona	49	69	40.8	1.312	4.717	259.5
Pamplonita	55	81	47.3	393	2.091	432.0
Ragonvalia	15	29	93.3	300	591	97.0
Salazar	149	25	- 83.2	2.344	1.736	- 26.0
San Calixto	25	52	108.0	154	844	448.0
San Cayetano	7	5	- 28.6	182	517	184.0
Santiago	2	6	200.0	15	228	1.420.0
Sardinata	145	65	- 55.2	5.258	4.588	- 12.8
Silos	33	34	3.0	308	1.701	452.2
Teorama	36	44	22.2	599	1.150	91.9
Toledo	368	68	- 81.5	5.205	3.340	- 35.9
Villa Caro	12	17	41.7	395	578	46.3
Villa del Rosario	22	12	- 45.5	258	906	251.1

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

Municipios	En propiedad hectáreas			En arrendamiento hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	540.410	742.715	37.4	44.359	48.122	8.4
Cúcuta	115.532	121.280	4.9	2.574	3.216	24.9
Abrego	14.511	29.282	101.7	1.399	5.807	315.0
Arboledas	11.246	15.485	37.6	80	179	123.7
Bochalema	8.910	10.947	22.8	407	992	143.7
Bucarasica	12.137	19.799	63.1	2.343	—	—
Cácota	3.987	6.199	55.4	210	292	39.0
Cáchira	38.816	47.474	22.3	949	2.245	136.5
Chinácota	9.030	9.168	1.5	402	1.058	163.1
Chitagá	13.822	34.845	152.0	2.052	3.056	48.9
Convención	10.724	17.576	63.8	436	1.449	232.3
Cucutilla	11.382	15.992	40.5	554	202	- 63.6
Durania	11.232	14.155	26.0	449	322	- 28.3
El Carmen	18.036	19.497	8.1	1.288	454	- 64.8
El Zulia	13.073	30.699	134.8	14.624	1.485	- 89.9
Gramalote	3.876	3.997	3.1	190	667	251.0
Hacarí	19.610	25.318	29.1	611	342	- 44.1
Herrán	10.674	10.360	- 3.0	235	297	26.3
Labateca	6.585	13.346	102.6	228	1.143	401.3
La Playa	3.576	7.662	114.2	330	281	- 14.9
Lourdes	3.942	5.175	31.2	376	—	—
Mutiscua	8.474	8.837	4.2	286	773	170.2
Ocaña	13.992	13.395	- 4.3	585	1.383	136.4
Pamplona	16.372	24.571	50.0	318	1.681	428.6
Pamplonita	10.042	10.416	3.7	587	2.397	308.3
Ragonvalia	4.534	5.553	22.4	505	563	11.4
Salazar	13.517	16.941	25.3	902	550	- 39.1
San Calixto	6.892	14.458	109.7	91	653	617.5
San Cayetano	5.636	5.593	- 0.8	502	633	26.0
Santiago	9.593	15.086	57.2	1.535	92	- 94.1
Sardinata	51.627	43.957	- 14.9	6.194	4.188	- 32.4
Silos	13.400	20.876	55.7	459	1.241	170.3
Teorama	8.500	16.554	94.7	512	1.090	112.8
Toledo	24.054	57.530	139.1	1.148	7.964	593.7
Villa Caro	5.515	16.016	190.4	222	528	137.8
Villa del Rosario	7.559	14.675	94.1	783	894	14.1

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

Municipios	En colonato hectáreas			En aparcería hectáreas		
	1960	1970 — 71	Var. o/o	1960	1970 — 71	Var. o/o
TOTALES	83.165	60.338	- 27.5	148.263	126.809	- 14.5
Cúcuta	28.932	19.944	- 31.1	6.745	12.069	78.9
Abrego	40	952	2.280.0	8.281	1.986	- 76.1
Arboledas	—	3	—	6.564	2.907	- 55.8
Bochalema	—	1	—	2.470	3.194	29.3
Bucarasica	10	—	—	11.313	10.252	- 9.4
Cácota	—	—	—	993	1.573	58.4
Cáchira	19.280	10.665	- 44.7	4.879	5.451	11.7
Chinácota	—	2	—	3.465	1.628	- 53.1
Chitagá	9.369	3.067	- 67.3	4.686	5.535	18.1
Convención	2.390	1.017	- 57.5	2.468	2.378	- 3.7
Cucutilla	134	95	- 29.2	4.814	921	- 80.9
Durania	—	—	—	3.657	1.106	- 69.8
El Carmen	218	1.833	740.8	8.491	7.119	- 16.2
El Zulia	6	50	733.3	2.198	2.002	- 9.0
Gramalote	1	—	—	2.679	2.932	9.4
Hacarí	9.654	3.832	- 60.4	7.210	9.162	27.0
Herrán	—	—	—	385	302	- 21.6
Labateca	—	—	—	1.919	2.008	4.6
La Playa	3	25	733.3	2.315	2.011	- 13.2
Lourdes	—	—	—	4.128	3.486	- 15.6
Mutiscua	—	5	—	921	223	- 75.8
Ocaña	204	285	39.7	3.643	2.999	- 17.7
Pamplona	18	40	122.2	5.064	2.628	- 48.2
Pamplonita	—	16	—	2.181	1.171	- 46.4
Ragonvalía	—	—	—	1.037	354	- 65.9
Salazar	60	45	- 25.0	9.809	6.634	- 32.4
San Calixto	4.165	7.576	81.8	2.563	2.404	- 6.3
San Cayetano	—	—	—	393	504	28.2
Santiago	—	—	—	844	2.057	143.7
Sardinata	1.600	3.102	93.8	12.828	22.503	75.4
Silos	—	—	—	9.121	1.790	- 80.4
Teorama	1.731	3.403	96.5	3.058	1.074	- 64.9
Toledo	5.350	4.275	- 20.1	2.843	3.893	36.9
Villa Caro	—	—	—	3.927	36	- 99.1
Villa del Rosario	1	105	10.400.0	367	519	41.4

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

Municipios	En otras formas hectáreas		
	1960	1970–71	Var. o/o
TOTALES	17.743	61.276	245.3
Cúcuta	3.624	23.285	542.5
Abrego	2.154	1.913	- 11.2
Arboledas	424	1.727	307.3
Bochalema	6	458	7.533.3
Bucarasica	353	123	- 65.2
Cácota	22	9	- 59.1
Cáchira	462	1.782	285.7
Chinácota	174	1.192	585.0
Chitagá	76	11.359	14.846.0
Convención	22	386	1.654.0
Cucutilla	1.559	1.935	24.1
Durania	359	11	- 97.0
El Carmen	86	2.502	2.809.3
El Zulia	909	44	- 95.2
Gramalote	127	205	61.4
Hacarí	44	1.534	3.386.3
Herrán	44	185	320.4
Labateca	281	106	- 62.3
La Playa	79	936	1.084.8
Lourdes	516	365	- 29.3
Mutiscua	17	74	335.2
Ocaña	539	2.532	369.7
Pamplona	522	680	30.2
Pamplonita	1.201	914	- 23.9
Ragonvalia	85	362	325.8
Salazar	465	716	53.9
San Calixto	59	122	106.7
San Cayetano	174	—	—
Santiago	—	136	—
Sardinata	276	1.827	561.9
Silos	1.708	1.112	- 34.9
Teorama	330	521	57.8
Toledo	748	1.821	143.4
Villa Caro	103	64	- 37.9
Villa del Rosario	196	343	75.0

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

Municipios	Por el productor					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	38.152	32.855	- 13.9	675.655	775.413	14.7
Cúcuta	2.655	2.141	- 19.4	98.741	126.443	28.0
Abrego	1.720	1.767	2.7	25.596	36.088	40.9
Arboledas	1.530	1.401	- 8.5	17.561	16.420	- 6.5
Bochalema	631	566	- 10.4	8.346	11.701	40.1
Bucarasica	1.102	900	- 18.4	26.059	30.058	15.3
Cácota	673	586	- 13.0	4.466	5.975	33.7
Cáchira	2.276	1.658	- 27.2	57.479	53.407	- 7.1
Chinácota	936	585	- 37.5	8.726	7.719	- 11.6
Chitagá	1.284	1.356	5.6	26.460	51.115	93.1
Convención	1.004	1.256	25.0	15.364	20.214	31.5
Cucutilla	1.224	1.462	19.4	15.955	17.016	6.6
Durania	516	313	- 39.4	12.726	6.728	- 47.2
El Carmen	1.447	1.022	- 29.4	26.909	26.311	- 2.3
El Zulia	384	246	- 36.0	14.701	13.480	- 8.4
Gramalote	880	632	- 28.2	6.695	4.369	- 34.8
Hacarí	1.435	1.020	- 29.0	36.670	39.887	8.7
Herrán	495	520	5.0	3.635	6.715	84.7
Labateca	996	1.126	13.0	8.365	11.832	41.4
La Playa	907	777	- 14.4	6.290	10.209	62.3
Lourdes	612	509	- 16.9	8.233	8.766	6.4
Mutiscua	555	580	4.5	6.970	8.239	18.2
Ocaña	1.513	1.403	- 7.3	14.969	17.307	15.6
Pamplona	1.144	1.014	- 11.4	17.746	19.482	9.7
Pamplonita	795	826	3.8	10.388	11.036	6.2
Ragonvalia	570	514	- 9.9	5.875	6.142	4.5
Salazar	1.525	1.027	- 32.7	22.027	22.117	0.4
San Calixto	1.216	1.702	39.9	13.742	22.448	63.3
San Cayetano	112	92	- 17.9	4.651	4.329	- 7.0
Santiago	271	239	- 11.9	5.402	7.558	39.9
Sardinata	1.879	1.280	- 31.9	65.774	44.802	- 31.9
Silos	1.192	836	- 29.9	22.243	21.069	- 5.3
Teorama	1.282	1.037	- 19.2	13.364	17.043	27.5
Toledo	2.033	1.458	- 28.3	28.449	50.685	78.1
Villa Caro	739	409	- 44.7	9.768	10.164	4.0
Villa del Rosario	619	328	- 47.1	5.308	8.540	60.8

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 hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	917	2.951	221.8	158.285	263.847	66.6
Cúcuta	155	329	112.2	58.666	53.351	9.1
Abrego	4	176	4.300.0	789	3.852	4.786.1
Arboledas	7	64	814.2	753	3.881	415.4
Bochalema	40	34	- 15.0	3.447	3.891	12.8
Bucarasica	3	6	100.0	97	116	19.5
Cácota	15	54	260.0	745	2.098	181.6
Cáchira	34	202	494.1	6.906	14.210	105.7
Chinácota	43	128	197.6	4.344	5.329	22.6
Chitagá	28	55	96.4	3.545	6.747	90.3
Convención	26	68	161.5	676	2.592	283.4
Cucutilla	151	4	- 97.4	2.489	2.129	- 14.5
Durania	15	89	493.3	2.971	8.866	198.4
El Carmen	22	157	613.6	1.208	5.094	321.6
El Zulia	23	49	113.0	16.110	20.800	29.1
Gramalote	4	136	3.300.0	178	3.432	1.828.0
Hacarí	5	6	20.0	459	301	- 34.5
Herrán	14	38	171.4	7.703	4.429	- 42.6
Labateca	3	125	4.066.6	648	4.770	636.1
La Playa	1	18	1.700.0	13	706	5.330.7
Lourdes	17	2	- 88.3	729	260	- 64.4
Mutiscua	22	33	50.0	2.728	1.673	- 38.7
Ocaña	23	114	395.6	3.994	3.287	- 17.8
Pamplona	34	115	238.2	4.548	10.118	122.4
Pamplonita	13	45	246.1	3.623	3.878	7.0
Ragonvalia	5	23	360.0	286	690	141.2
Salazar	34	33	- 3.0	2.726	2.769	1.5
San Calixto	1	73	7.200.0	28	2.765	9.775.0
San Cayetano	7	26	271.4	2.054	2.401	16.8
Santiago	24	53	120.8	6.569	9.813	49.3
Sardinata	22	379	1.622.7	6.750	30.775	355.9
Silos	31	88	183.8	2.445	3.950	61.5
Teorama	5	150	2.900.0	766	5.600	631.0
Toledo	41	144	251.2	5.695	24.798	335.4
Villa Caro	—	125	—	—	6.480	—
Villa del Rosario	45	80	77.7	3.598	7.996	122.2