

\$30"

REPUBLICA DE COLOMBIA



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

LD
6990
1970-1974
Valle, Cauca, Nariño
y.S

Donación, DANE, 1990023, \$30

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO

Publicación preparada por la División de Estudios
Económicos. DANE.

INDICE

	Pág.
Introducción	5
Objetivos	6
Metodología	6
 I RESUMEN NACIONAL	
A — Análisis descriptivo 1960—1970—71	23
B — Anexo estadístico :	
1. Resumen nacional por tamaños	33
2. Listados departamentales	40
 II VALLE	
A — Análisis descriptivo	47
B — Anexo estadístico :	
1. Resumen departamental por tamaños	56
2. Listados municipales	63
 III CAUCA	
A — Análisis descriptivo	75
B — Anexo estadístico :	
1. Resumen departamental por tamaños	84
2. Listados municipales	92
 IV NARIÑO	
A — Análisis descriptivo	107
B — Anexo estadístico	
1. Resumen departamental por tamaños	116
2. Listados municipales	124

Apreciaríamos su amable colaboración si nos enviaran esta etiqueta, indicando cualquier irregularidad de contenido o calidad que puedan encontrar.

Departamento Administrativo Nacional
de Estadística, División de Edición,
CAN vía Eldorado.

Bogotá, D.E. — Colombia

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 1971, 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 Valle, Cauca y Nariño.
- 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
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 53.50/o del área censada del país y el 82.50/o de los productores, contando con el trabajo realizado a partir de cerca de 18.000 escuelas rurales.*

b. Zonas de Segunda Prioridad.

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

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

c. Zonas de Tercera Prioridad

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

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

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

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

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

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

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

3. FORMULARIOS

Los formularios usados en el Censo Básico fueron los siguientes:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. ENUMERACION

a. Fechas de Enumeración

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

1) Primera Etapa

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

2) Segunda Etapa

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

b. Período de Referencia

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

c. Etapas de la Enumeración

Los pasos que se siguieron en la enumeración fueron:

1) Propaganda

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

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

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

2) La Convocatoria

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

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

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

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

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

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

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

3) Resumen Censal de la Vereda o Sitio

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

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

4) Supervisión

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

a) Supervisión Local

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

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

El procedimiento que se siguió para ello fue el siguiente:

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

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

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

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

b) Supervisión Municipal

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

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

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

5) Procesamiento de la Información

a) Crítica y Codificación

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

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

b) Programación

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

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

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

c) Perforación

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

d) Tabulación

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

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

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

i) Cuadros Nos. 1-2.

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

ii) Cuadros Nos. 3-4

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

iii) Cuadro No. 5

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

iv) Cuadro No. 6

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

v) Cuadro No. 7

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

vi) Cuadro No. 8

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

vii) Cuadros Nos. 9-10 y 11

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

viii) Cuadros Nos. 12-13 y 14.

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

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

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

D. Definiciones Comparadas

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

1. PRODUCTOR

1960

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

El productor asume los riesgos de la empresa, ya sea en su calidad de propietario, arrendatario, 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 EXPLOTACIÓN

- 1960

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

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

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

-1970-71.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. PARCELA

— 1960

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

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

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

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

— 1970—71

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

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

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

4. TENENCIA

— 1960

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

— 1970—71

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

a. “Tenencia en Propiedad”

—1960.

“Se consideran tierras en propiedad del productor:

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

- 1) Aquellas sobre las cuales tiene título legal (escritura).
- 2) Aquellas que el productor trabaja a modo de propietario sin tener título de propiedad, que son:

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

— 1970—71

“¿Quién se considera propietario?”

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

- b. “Tenencia en Arrendamiento”

— 1960

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

La forma de pago puede ser:

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

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

—1970—71

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

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

- c. “Tenencia en Aparcería”.

— 1960

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

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

-- 1970 - 71

"¿Quién se considera aparcero? "

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

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

d. "Tenencia en Colonato"

-- 1960.

"Comprende las tierras explotadas por un productor que carece de título de propiedad y por el disfrute de las cuales no paga renta, no obstante el hecho de retener su 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. Fríjol | 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 |
| Fríjol | Cebada | Repollo |
| Haba | Garbanzo | Zanahoria |
| Maíz | Lenteja | Remolacha |
| Papa | Millo o Sorgo | Tomate." |

- b. "Cultivos Permanentes"

— 1960

"Cultivo permanente"

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

Deben considerarse como cultivos permanentes:

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

— 1970 — 71.

"Cultivos permanentes"

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

Ejemplos:

- | | | |
|----------|----------------|----------------|
| Aguacate | Guayaba | Pera |
| Banano | Limón | Piña |
| Café | Mango | Plátano |
| 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 a 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 *propiamente en uso agropecuario*, se puede observar que las tierras en agricultura incrementan su representación de 25.7o/o a 30.5o/o y son a la vez superadas por el área en pastos, cuya participación se reduce de 74.3o/o a 69.5o/o, pero con un aumento en extensión durante el período intercensal equivalente al 19.6o/o respecto al Censo anterior (Cuadros Nos. 2 y 4).

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

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

en que se realizó el Censo.

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

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

Formas de aprovechamiento	1960		1970-71		Variación 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	378.644	113.5	310.386	463.487	49.3	437.557	1.011.188	131.1
De 500 a menos de 1.000	36.494	91.014	149.4	71.207	119.658	68.0	126.559	272.557	115.4
De 1.000 y más	54.705	196.783	259.7	73.861	175.752	137.9	154.686	474.007	206.4

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

2 – DISTRIBUCION DE LA TIERRA

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

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

límite.

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

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

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

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

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

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

3 – TENENCIA DE LA TIERRA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CUADRO No. 7
Formas de tenencia de la tierra, por 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*, 14.0o/o. Además, se reduce en *arrendamiento*, 21.3o/o; *colonato*, 11.5o/o, y *aparcería*, 16.2o/o.
- Propiedad* es la forma que tiene mayor participación. Además, en el período intercensal la representación tanto de explotaciones como de superficie asciende de 62.4o/o, a 68.7o/o y de 72.5o/o a 74.6o/o, respectivamente.
- i) En lo relativo al manejo, la participación de explotaciones y superficie bajo dirección del productor desciende de 96.5o/o a 92.8o/o y de 65.5o/o a 60.4o/o, respectivamente. Sin embargo, este sistema de manejo supera al de administración, a pesar de su relativa pérdida de peso dentro del total.

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

B - Anexo estadístico

1 - Resumen nacional por tamaños

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

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

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

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

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

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

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

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	En arrendamiento					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	137.291	68.425	- 50.2	1.048.717	825.435	- 21.3
Menores de 1	55.757	20.708	- 62.9	21.202	9.335	- 56.0
De 1 a menos de 2	29.111	13.509	- 53.6	37.675	17.614	- 53.2
De 2 a menos de 3	14.946	7.980	- 46.6	33.201	18.539	- 44.2
De 3 a menos de 4	9.278	4.877	- 47.4	29.754	15.851	- 46.7
De 4 a menos de 5	5.060	3.026	- 40.2	21.280	12.742	- 40.1
De 5 a menos de 10	11.026	7.743	- 29.8	71.107	52.921	- 25.6
De 10 a menos de 20	5.455	4.441	- 18.6	71.975	58.186	- 19.2
De 20 a menos de 30	1.843	1.552	- 15.8	42.594	36.068	- 15.3
De 30 a menos de 40	1.113	1.075	- 3.4	37.447	35.635	- 4.8
De 40 a menos de 50	648	660	1.9	28.023	28.557	1.9
De 50 a menos de 100	1.544	1.453	- 5.9	108.202	96.311	- 11.0
De 100 a menos de 200	824	750	- 9.0	119.414	99.345	- 16.8
De 200 a menos de 500	486	463	- 4.7	147.371	128.107	- 13.1
De 500 a menos de 1.000	123	125	1.6	80.969	79.979	- 1.2
De 1.000 a menos de 2.500	59	53	- 10.2	82.344	68.758	- 16.5
De 2.500 y más	18	10	- 44.4	116.159	67.487	- 41.9

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tamaño de las explotaciones (hectáreas)	Por el productor					
	Número			Superficie (hectáreas)		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.167.202	1.091.830	- 6.5	17.892.714	18.705.931	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	1.525.117	1.607.103	5.4
Huila	34.683	40.851	17.7	997.734	1.228.518	23.1
Magdalena 1/	54.989	23.266	—	3.249.402	1.558.949	—
Meta	15.835	15.568	- 1.7	3.108.115	3.671.101	18.1
Nariño	90.285	91.437	1.3	692.777	851.593	22.9
Norte de Santander	39.069	35.806	- 8.4	833.940	1.039.260	24.6
Quindío 1/	—	8.423	—	—	174.400	—
Risaralda 1/	—	18.791	—	—	311.212	—
Santander	89.972	96.362	7.1	1.830.076	2.242.693	22.5
Sucre 1/	—	21.398	—	—	844.865	—
Tolima	72.133	60.263	- 16.5	1.634.890	1.635.364	0.03
Valle del Cauca	50.823	50.722	- 0.2	1.168.013	1.257.825	7.7

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

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

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

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

Departamentos	Cultivos permanentes (hectáreas)			Cultivos temporales (hectáreas)			Descanso (hectáreas)		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES 2/	1.515.130	2.347.936	55.0	1.952.987	2.111.701	8.1	1.578.971	3.199.023	102.6
Antioquia	173.461	409.388	136.0	201.585	209.151	3.8	172.126	438.625	154.8
Atlántico	2.356	7.214	206.2	16.649	30.998	86.2	15.958	44.784	180.6
Bolívar 1/	26.199	44.123	—	87.162	91.049	—	88.558	306.354	—
Boyacá	50.758	87.986	73.3	218.814	225.902	3.2	153.733	210.745	37.0
Caldas 1/	242.547	157.289	—	80.555	36.666	—	56.052	38.089	—
Cauca	82.222	174.249	111.9	104.565	87.701	- 16.1	56.360	176.752	213.6
Cesar 1/	—	44.188	—	—	129.406	—	—	189.341	—
Córdoba	18.173	38.098	109.6	63.221	64.723	2.3	95.878	175.393	82.9
Cundinamarca	104.803	154.195	47.1	210.349	190.336	- 9.5	163.476	138.024	- 15.6
Huila	59.130	79.297	34.1	57.028	65.302	14.5	41.568	101.071	144.1
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 no son comparables con los datos del Censo Agropecuario de 1960

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

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

Departamentos	Propiedad			Arrendamiento			Colonato		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES 2/	20.525.426	24.195.295	17.9	1.336.390	1.053.543	- 21.2	3.762.459	3.119.452	- 17.1
Antioquia	2.241.563	2.882.636	28.6	133.880	162.594	21.4	210.885	205.892	- 2.4
Atlántico	253.590	245.024	- 3.4	9.826	5.523	- 43.8	4.409	8.205	86.1
Bolívar 1/	1.663.178	1.141.970	—	44.019	43.525	—	83.701	90.377	—
Boyacá	2.346.064	2.621.510	11.7	194.066	67.169	- 65.4	1.054.734	1.031.571	- 2.2
Caldas 1/	772.038	494.519	—	88.026	20.939	—	18.135	3.431	—
Cauca	765.858	820.030	7.1	64.929	51.874	- 20.1	77.269	108.665	40.6
Cesar 1/	—	1.508.090	—	—	33.162	—	—	99.951	—
Córdoba	1.494.164	1.650.396	10.4	45.406	29.738	- 34.6	60.709	36.279	- 40.3
Cundinamarca	1.194.300	1.309.979	9.7	159.821	132.619	- 17.0	81.821	8.911	- 64.7
Huila	837.516	1.011.066	20.7	85.582	56.442	- 34.0	13.315	18.109	36.0
Magdalena 1/	2.815.713	1.408.772	—	92.191	21.923	—	287.922	60.251	—
Meta	1.614.909	2.579.461	59.7	38.510	43.445	12.8	1.330.234	957.966	- 28.0
Nariño	553.074	627.463	13.4	25.230	22.618	- 10.4	72.376	139.243	92.3
Norte de Santander	540.410	742.715	37.4	44.359	48.122	8.4	83.165	60.338	- 27.5
Quindío 1/	—	130.298	—	—	8.753	—	—	511	—
Risaralda 1/	—	236.331	—	—	7.637	—	—	8.235	—
Santander	1.195.101	1.681.449	40.7	83.056	89.912	8.2	327.904	212.295	- 35.3
Sucre 1/	—	781.832	—	—	20.979	—	—	1.675	—
Tolima	1.294.816	1.303.871	4.6	158.010	107.939	- 31.7	18.789	26.045	38.6
Valle del Cauca	943.132	1.017.882	7.9	69.479	78.628	13.2	37.091	21.502	- 42.0

Departamentos	Aparcería			Otras formas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES 2/	1.104.360	972.037	- 12.0	609.197	1.650.859	171.3
Antioquia	103.896	177.991	71.3	69.352	253.686	265.8
Atlántico	149	7.327	4.817.4	8.672	5.801	- 33.1
Bolívar 1/	4.341	28.582	—	29.412	48.763	—
Boyacá	58.936	35.895	- 39.1	107.816	242.691	125.1
Caldas 1/	195.583	92.349	—	20.682	42.530	—
Cauca	10.849	18.661	72.0	40.176	93.358	132.4
Cesar 1/	—	14.925	—	—	36.644	—
Córdoba	12.380	18.701	51.0	9.079	89.333	883.9
Cundinamarca	47.307	31.717	- 32.9	41.862	103.877	148.1
Huila	22.329	23.265	4.2	38.992	119.636	206.8
Magdalena 1/	17.972	18.725	—	35.604	49.278	—
Meta	37.722	6.006	- 84.1	86.740	84.223	- 3.0
Nariño	38.471	40.648	5.6	3.628	21.621	495.9
Norte de Santander	148.263	126.809	- 14.5	17.743	61.276	245.3
Quindío 1/	—	24.834	—	—	10.004	—
Risaralda 1/	—	40.715	—	—	18.294	—
Santander	186.031	125.184	- 32.8	37.984	133.853	252.3
Sucre 1/	—	7.058	—	—	33.321	—
Tolima	114.817	68.197	- 40.6	48.458	129.310	166.8
Valle del Cauca	105.314	64.448	- 38.8	12.997	79.365	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 - Valle

A - Análisis descriptivo

1— APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

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

El Valle tiene una superficie de 2.124.500 hectáreas, de las cuales el 59.2o/o está ocupado por explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 55.0o/o, con un incremento general de 89.871 hectáreas.

Del aprovechamiento total (1.257.825 hectáreas), la agricultura representa el 39.2o/o; pastos, el 44.6o/o y tierras en otros usos (bosques, carreteras, caminos, construcciones, etc., dentro de la misma explotación censada) el 16.2o/o. Confrontadas con el Censo anterior, las agrícolas aumentan en 139.698 hectáreas, mientras que las de pastos y tierras en otros usos, descienden en 14.880 y 34.941 hectáreas respectivamente. Las de pastos como las aprovechadas en otros usos, se hallan en mayor proporción en los tamaños superiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 1—4).

La extensión en labores agrícolas y ganaderas suma 1.053.997 hectáreas. Las primeras, incrementan su participación del 38o/o al 46.8o/o, y para las segundas, el descenso es del 62 o/o al 53.2o/o, observándose que la superficie aprovechada en pastos es mayor a la de uso agrícola (Cuadro No. 2).

El área agrícola, según el tipo de aprovechamiento, está formada por tierras en cultivos permanentes y temporales; estas últimas involucran las tierras en descanso, que en conjunto cubren 492.753 hectáreas.

Permanentes son los que no desaparecen al dar la cosecha, sino que duran sembrados varios años, tales como: café, cacao, fique, palma africana, etc. Temporales son los que desaparecen al dar la cosecha, entre ellos: maíz, sorgo, frijol, arroz, ajonjolí, algodón, 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 el Valle, la participación de los cultivos permanentes varió del 61.3o/o al 55.1o/o con incremento de 55.301 hectáreas, superando a temporales, cuyo ascenso fue del 38.7o/o al 44.9o/o con aumento de 84.397 hectáreas; este departamento es el segundo en producción de café pergamino y el tercero en área dedicada a este cultivo (Censo cafetero 1970). Ocupa el primer lugar en la producción de azúcar, y en superficie dedicada al cultivo de caña (Caja de Crédito Agrario).

El aprovechamiento para estos dos tipos de cultivos se halla en mayor proporción en los tamaños superiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 3—4).

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

Formas de aprovechamiento	1960		1970-71		Variación Has.
	Superficie	Has. o/o	Superficie	Has. o/o	
TOTALES	1.167.948	100.0	1.257.825	100.0	89.877
En uso agrícola	353.055	30.2	492.753	39.2	139.698
En pastos	576.124	49.3	561.244	44.6	- 14.880
En otros usos	238.769	20.5	203.828	16.2	- 34.941

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	929.179	100.0	1.053.997	100.0	124.818
En uso agrícola	353.055	38.0	492.753	46.8	139.698
En pastos	576.124	62.0	561.244	53.2	- 14.880

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

Tipo de aprovechamiento	1960		1970-71		Variación Has.
	Superficie	Has. o/o	Superficie	Has. o/o	
TOTALES	353.055	100.0	492.753	100.0	139.698
Cultivos permanentes	216.335	61.3	271.636	55.1	55.301
Cultivos temporales *	136.720	38.7	221.117	44.9	84.397

* Incluye el área dedicada a los "Cultivos Temporales" y la que en el momento del Censo se hallaba en "Descanso".

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 *		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	216.335	271.636	25.6	136.720	221.117	61.7
Menores de 5	25.353	9.206	- 24.2	10.790	11.760	9.0
De 5 a menos de 10	31.560	23.128	- 26.7	10.860	12.536	15.4
De 10 a menos de 50	70.911	77.275	9.0	33.006	50.658	53.5
De 50 a menos de 100	17.526	29.080	65.9	18.477	31.828	72.2
De 100 a menos de 500	29.016	56.882	96.0	46.370	76.037	64.0
De 500 a menos de 1.000	9.515	19.161	101.4	10.684	19.072	78.5
De 1.000 y más	32.454	46.904	44.5	6.533	19.225	194.3

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Pastos			Otros usos		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	576.124	561.244	- 2.6	238.769	203.828	- 14.6
Menores de 5	6.629	5.528	- 16.6	3.147	3.844	22.1
De 5 a menos de 10	15.262	11.545	- 24.4	6.247	4.823	- 22.8
De 10 a menos de 50	91.458	85.406	- 6.6	42.672	33.422	- 21.7
De 50 a menos de 100	74.561	74.219	- 0.5	31.693	25.766	- 18.7
De 100 a menos de 500	239.892	207.002	- 13.7	74.888	67.952	- 9.3
De 500 a menos de 1.000	89.851	77.231	- 14.0	33.622	25.227	- 25.0
De 1.000 y más	58.471	100.313	71.6	46.500	42.794	- 8.0

* Incluye "Temporales y Descanso".

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 los tamaños menores a 50 hectáreas se concentra el 90.5o/o del total de explotaciones, con el 26.9o/o de la superficie

aprovechada, relaciones que en el Censo anterior fueron del 91.7o/o y 29.8o/o respectivamente. En los inferiores a 5 hectáreas, se registra un incremento en las explotaciones de 52.2o/o a 53.9o/o, en tanto que la superficie se reduce de 3.9o/o a 3.2o/o de donde se deduce que bajo esta escala, se agrupa más de la mitad de las explotaciones con la mínima participación de la superficie (Cuadros Nos. 5-6).

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	50.823	50.722	- 0.2	1.167.948	1.257.825	7.7
Menores de 5	26.509	27.328	3.1	45.919	40.339	- 12.2
De 5 a menos de 10	8.991	7.336	-18.4	63.929	52.032	- 18.6
De 10 a menos de 50	11.078	11.248	1.5	238.047	246.761	3.7
De 50 a menos de 100	2.069	2.372	14.6	142.257	160.893	13.1
De 100 a menos de 500	1.883	2.090	11.0	390.166	407.873	4.5
De 500 a menos de 1.000	215	241	12.1	143.672	140.691	- 2.1
De 1.000 y más	78	107	37.2	143.958	209.236	45.3

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. explotaciones		Superficie Has.	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Menores de 5	52.2	53.9	3.9	3.2
De 5 a menos de 10	17.7	14.4	5.5	4.1
De 10 a menos de 50	21.8	22.2	20.4	19.6
De 50 a menos de 100	4.1	4.7	12.2	12.8
De 100 a menos de 500	3.7	4.1	33.4	32.4
De 500 a menos de 1.000	0.4	0.5	12.3	11.2
De 1.000 y más	0.1	0.2	12.3	16.7

3-- TENENCIA DE LA TIERRA

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

- a) *Propiedad*: Se considera propietario al productor que tiene título legal (escritura pública o contrato de adjudicación) sobre la tierra que explota. Este tipo de tenencia ocupa la primera posición; de 1.257.825 hectáreas aprovechadas, el

76.4o/o se halla bajo dicha forma, en el 76.3o/o de las explotaciones. Esta relación, en el Censo anterior, fue de 70.2o/o. En los tamaños inferiores a 50 hectáreas, se concentra la mayor cantidad de explotaciones con menor proporción de superficie (Cuadros Nos. 7-8 y 9).

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

La participación de las explotaciones desciende de 4.6o/o a 4.1o/o y la de la superficie se reduce de 4.4o/o a 4.3o/o. Las explotaciones se ubican en mayor cantidad en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, en tanto que la extensión lo hace 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 o entidad alguna.

Las explotaciones incrementan su representación de 3.2o/o a 3.5o/o; en cambio, la superficie desciende de 2.8o/o a 1.4o/o. Las dos variables tienen mayor proporción en los tamaños menores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 7-8 y 11).

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

En esta forma de tenencia, se presenta descenso en las explotaciones de 15.6o/o a 7.2o/o y en la superficie, de 8.3o/o a 4.3o/o. Las dos variables se hallan en mayor proporción en los tamaños inferiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 7-8 y 12).

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

Las explotaciones señalan incremento de 0.9o/o a 5.0o/o y la superficie de 0.9o/o a 5.1o/o. En los tamaños inferiores a 50 hectáreas, se concentra el mayor número de

explotaciones, con una menor participación de la extensión. (Cuadros Nos. 7-8 y 13).

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

Las explotaciones descienden de 5.5o/o a 3.9o/o, en cambio, la superficie presenta un incremento al pasar de 7.2o/o a 8.5o/o. En los tamaños menores a 50 hectáreas se concentra la mayor cantidad de explotaciones, con una menor participación 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	50.823	50.722	- 0.2	1.167.948	1.257.825	7.7
Propiedad	35.706	38.716	8.4	892.433	960.493	7.6
Arrendamiento	2.319	2.079	- 10.4	51.197	54.597	6.6
Colonato	1.616	1.777	10.0	32.998	18.085	- 45.2
Aparcería	7.938	3.654	- 54.0	96.810	53.919	- 44.3
Otras formas	446	2.506	461.9	11.092	64.544	481.9
Bajo más de una forma	2.798	1.990	- 28.9	83.418	106.187	27.3

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

Formas de tenencia	Porcentajes			
	No. de explotaciones		Superficie Has.	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Propiedad	70.2	76.3	76.4	76.4
Arrendamiento	4.6	4.1	4.4	4.3
Colonato	3.2	3.5	2.8	1.4
Aparcería	15.6	7.2	8.3	4.3
Otras formas	0.9	5.0	0.9	5.1
Bajo más de una forma	5.5	3.9	7.2	8.5

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

CUADRO No. 9
En propiedad

Tamaño de las explotaciones (Has.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	35.706	38.716	8.4	892.433	960.493	7.6
Menores de 5	18.968	21.112	11.3	31.685	30.541	- 3.6
De 5 a menos de 10	5.808	5.445	- 6.2	41.100	38.613	- 6.1
De 10 a menos de 50	7.588	8.428	11.1	166.619	85.474	11.3
De 50 a menos de 100	1.566	1.805	15.3	107.640	122.750	14.0
De 100 a menos de 500	1.527	1.659	8.6	319.444	324.783	1.7
De 500 a menos de 1.000	188	195	3.7	126.484	112.486	-11.1
De 1.000 y más	61	72	18.0	99.461	145.846	46.6

CUADRO No. 10
En arrendamiento

Tamaño de las explotaciones (Has.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	2.319	2.079	- 10.4	51.197	54.597	6.6
Menores de 5	1.573	1.259	- 20.0	2.046	1.443	- 29.5
De 5 a menos de 10	197	221	12.2	1.372	1.614	17.6
De 10 a menos de 50	316	369	16.8	7.285	8.479	16.4
De 50 a menos de 100	108	112	3.7	7.606	7.711	1.4
De 100 a menos de 500	118	100	- 15.2	23.115	20.150	- 12.8
De 500 a menos de 1.000	4	12	200.0	2.653	7.774	193.0
De 1.000 y más	3	6	100.0	6.420	7.426	15.7

CUADRO No. 11
En colonato

Tamaño de las explotaciones (Has.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.616	1.777	10.0	32.998	18.085	- 45.2
Menores de 5	810	1.131	39.6	1.459	1.653	- 13.3
De 5 a menos de 10	286	251	- 12.2	2.063	1.700	- 17.6
De 10 a menos de 50	367	318	- 13.4	8.094	6.842	- 15.4
De 50 a menos de 100	94	58	- 38.3	6.427	3.704	- 42.4
De 100 a menos de 500	53	18	- 66.0	10.380	3.281	- 68.4
De 500 a menos de 1.000	5	1	- 80.0	3.295	905	- 72.5
De 1.000 y más	1	-	-	1.280	-	-

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.	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	7.938	3.654	- 54.0	96.810	53.919	- 44.3
Menores de 5	3.289	1.512	- 54.0	8.027	2.978	- 62.9
De 5 a menos de 10	2.180	786	- 63.9	15.674	5.579	- 64.4
De 10 a menos de 50	2.209	1.150	- 47.9	43.183	23.737	- 45.0
De 50 a menos de 100	192	152	- 20.8	12.921	9.692	- 25.0
De 100 a menos de 500	61	51	- 16.4	10.431	8.268	- 20.7
De 500 a menos de 1.000	5	3	- 40.0	2.945	3.665	24.4
De 1.000 y más	2	-	-	3.629	-	-

CUADRO No. 13
En otras formas

Tamaño de las explotaciones Has.	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	446	2.506	461.9	11.092	64.544	481.9
Menores de 5	263	1.613	513.3	385	2.057	434.3
De 5 a menos de 10	51	280	449.0	361	2.000	454.0
De 10 a menos de 50	89	386	333.7	2.172	8.502	291.4
De 50 a menos de 100	21	102	385.7	1.541	7.042	357.0
De 100 a menos de 500	19	101	431.6	3.785	16.967	348.3
De 500 a menos de 1.000	2	10	400.0	1.568	5.591	256.6
De 1.000 y más	1	14	1.300.0	1.280	22.385	1.648.0

CUADRO No. 14
Bajo más de una forma

Tamaño de las explotaciones Has.	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	2.798	1.990	- 28.9	83.418	106.187	27.3
Menores de 5	1.606	701	- 56.4	2.317	1.667	- 28.0
De 5 a menos de 10	469	353	- 24.7	3.359	2.526	- 24.8
De 10 a menos de 50	509	597	17.3	10.694	13.727	28.4
De 50 a menos de 100	88	143	62.5	6.122	9.994	63.2
De 100 a menos de 500	105	161	53.3	23.011	34.424	49.6
De 500 a menos de 1.000	11	20	81.8	6.727	10.270	52.7
De 1.000 y más	10	15	50.0	31.188	33.579	7.7

4- MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES

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

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

Al hacer una comparación entre las formas de manejo, se observa que tanto explotaciones como superficie bajo la dirección del productor, presentan disminución en su participación de 88.3o/o a 78.1o/o y de 52.7o/o a 27.2o/o respectivamente; mientras que en el sistema del administrador, las dos variables experimentan un incremento, pero de manera especial la superficie, que altera la estructura del manejo en relación con el Censo anterior, en el cual la mayor superficie le correspondió al productor.

Para los dos sistemas, las explotaciones se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas y la superficie en los superiores (Cuadros Nos. 15-16).

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

CUADRO No. 15
Manejadas por el productor

Tamaño de las explotaciones Has.	No. de explotaciones		Var. o/o	Superficie Has.		Var. o/o
	1960	1970-71		1960	1970-71	
TOTALES	44.868	39.616	- 11.7	615.855	508.997	- 17.4
Menores de 5	25.330	23.921	- 5.6	43.291	33.551	- 22.5
De 5 a menos de 10	8.077	5.787	- 28.4	57.324	38.762	- 32.4
De 10 a menos de 50	9.262	7.821	- 15.6	194.596	156.302	- 19.7
De 50 a menos de 100	1.320	1.234	- 6.5	90.140	77.182	- 14.4
De 100 a menos de 500	789	779	- 1.3	152.158	133.087	- 12.5
De 500 a menos de 1.000	65	57	- 12.3	42.692	31.228	- 26.8
De 1.000 y más	25	17	- 32.0	35.654	38.885	9.1

CUADRO No. 16
Manejadas por el administrador

Tamaño de las explotaciones Has.	No. de explotaciones		Var. o/o	Superficie Has.		Var. o/o
	1960	1970-71		1960	1970-71	
TOTALES	5.955	11.106	86.5	552.093	748.828	35.6
Menores de 5	1.179	3.407	189.0	2.628	6.788	158.3
De 5 a menos de 10	914	1.549	69.5	6.605	13.270	100.9
De 10 a menos de 50	1.816	3.427	88.7	43.451	90.459	108.2
De 50 a menos de 100	749	1.138	51.9	52.117	83.711	60.6
De 100 a menos de 500	1.094	1.311	19.8	238.008	274.786	15.4
De 500 a menos de 1.000	150	184	22.7	100.980	109.463	8.4
De 1.000 y más	53	90	69.8	108.304	170.351	57.3

5- RESUMEN

El Censo en 1970-71, registra características importantes de aprovechamiento, distribución, tenencia y manejo de las explotaciones agropecuarias, las que se resumen como sigue:

a) El Valle cuenta con una superficie de 2.124.500 hectáreas; de ella el 59.2o/o está ocupado por explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 55.0o/o con un incremento de 89.877 hectáreas.

b) La superficie en uso agropecuario presenta un incremento de 124.818 hectáreas destacándose aumento en las dedicadas a la agricultura, ya que el área en partes se reduce; lo mismo sucede con tierras en "otros usos", que contribuyen al aumento mencionado, cuya estructura aparece a continuación:

Aspectos	Hectáreas
Cultivos temporales	84.397
Cultivos permanentes	55.301
Pastos	- 14.880
Variación total	124.818

c) Por la forma como está distribuída la tierra en el Valle se registran hechos de interés, así: en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, se halla el 90.5o/o de las explotaciones con el 26.9o/o de la superficie, proporciones que en 1960 fueron de 91.7o/o y 29.8o/o respectivamente. En los menores a 5 hectáreas se registra un incremento de las explotaciones de 52.2o/o a 53.9o/o y la superficie desciende de 3.9 a 3.2o/o, de donde se concluye que esta escala, agrupa a más de la mitad de las explotaciones con una mínima participación de la extensión aprovechada.

d) En cuanto a tenencia, se observa que la mayor participación corresponde a *propiedad*; así: de 1.257.825 hectáreas aprovechadas, el 76.4o/o está bajo esta forma, en el 76.3o/o de las explotaciones, las cuales experimentan un incremento de 6.1o/o en relación al Censo anterior, mientras que la participación de la superficie no sufre modificación.

e) En el manejo, se produce una disminución en la representación de las explotaciones y superficie bajo la dirección del productor de 88.3o/o al 78o/o y de 52.7o/o al 27.2o/o respectivamente, registrándose un notorio cambio en cuanto a superficie, ya que la mayor parte de esta, pasa a manos del administrador, aspecto contrario al del Censo de 1960 (Cuadros Nos. 15-16).

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	50.823	50.722	- 0.2	1.167.948	1.257.825	7.7
Menores de 1	10.692	13.476	26.0	5.091	6.028	18.4
De 1 a menos de 2	6.649	6.016	- 9.5	10.415	8.866	- 14.9
De 2 a menos de 3	3.467	3.207	- 7.5	8.762	7.889	- 10.0
De 3 a menos de 4	3.973	2.906	- 26.9	13.927	9.982	- 28.3
De 4 a menos de 5	1.728	1.723	- 0.3	7.724	7.574	- 1.9
De 5 a menos de 10	8.991	7.336	- 18.4	63.929	52.032	- 18.6
De 10 a menos de 20	6.480	6.144	- 5.2	93.527	87.668	- 6.3
De 20 a menos de 30	2.252	2.481	10.2	55.338	60.176	8.7
De 30 a menos de 40	1.591	1.693	6.4	55.421	57.933	4.5
De 40 a menos de 50	755	930	23.2	33.761	40.984	21.4
De 50 a menos de 100	2.069	2.372	14.6	142.257	160.893	13.1
De 100 a menos de 200	1.166	1.239	6.3	170.120	173.452	2.0
De 200 a menos de 500	717	851	18.7	220.046	234.421	6.5
De 500 a menos de 1000	215	241	12.1	143.672	140.691	- 2.1
De 1000 a menos de 2500	67	88	31.3	92.089	119.805	30.1
De 2500 y más	11	19	72.7	51.869	89.431	72.4

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 (Has.)	Cultivos permanentes hectáreas			Cultivos temporales* descanso hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	216.335	271.636	25.6	136.720	221.117	61.7
Menores de 1	2.704	2.843	5.1	1.401	1.797	28.3
De 1 a menos de 2	5.993	4.388	- 26.8	2.614	2.731	4.5
De 2 a menos de 3	4.800	3.747	- 21.9	2.341	2.378	1.6
De 3 a menos de 4	7.775	4.706	- 39.5	2.669	2.746	2.9
De 4 a menos de 5	4.081	3.522	- 13.7	1.765	2.109	19.5
De 5 a menos de 10	31.560	23.128	- 26.7	10.860	12.536	15.4
De 10 a menos de 20	36.137	33.605	- 7.0	14.201	18.302	28.9
De 20 a menos de 30	17.100	18.436	7.8	7.457	12.026	61.3
De 30 a menos de 40	12.162	15.386	26.5	7.082	12.102	70.9
De 40 a menos de 50	5.512	9.848	78.7	4.266	8.228	92.9
De 50 a menos de 100	17.526	29.080	65.9	18.477	31.828	72.3
De 100 a menos de 200	13.662	23.753	73.9	20.970	34.886	66.4
De 200 a menos de 500	15.354	33.129	115.8	25.400	41.151	62.0
De 500 a menos de 1000	9.515	19.161	101.4	10.684	19.072	78.5
De 1000 a menos de 2500	10.843	24.539	126.3	6.420	13.934	117.0
De 2500 y más	21.611	22.365	3.5	113	5.291	4.582.3

* Los datos de temporales incluyen los de superficie "en descanso".

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 pastos hectáreas			Otros usos hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	576.124	561.244	- 2.6	238.769	203.828	- 14.6
Menores de 1	427	400	- 6.3	559	988	76.4
De 1 a menos de 2	1.204	996	- 17.3	604	751	24.3
De 2 a menos de 3	1.152	1.122	- 2.6	469	642	36.9
De 3 a menos de 4	2.520	1.728	- 31.4	963	802	- 16.7
De 4 a menos de 5	1.326	1.282	- 3.3	552	661	19.7
De 5 a menos de 10	15.262	11.545	- 24.4	6.247	4.823	- 22.8
De 10 a menos de 20	29.601	25.609	- 13.5	13.588	10.152	- 25.3
De 20 a menos de 30	20.888	21.504	2.9	9.893	8.210	- 17.0
De 30 a menos de 40	24.663	22.071	- 10.5	11.514	8.374	- 27.3
De 40 a menos de 50	16.306	16.222	- 0.5	7.677	6.686	- 12.9
De 50 a menos de 100	74.561	74.219	- 0.5	31.693	25.766	- 18.7
De 100 a menos de 200	100.751	87.540	- 13.1	34.737	27.273	- 21.5
De 200 a menos de 500	139.141	119.462	- 14.1	40.151	40.679	1.3
De 500 a menos de 1000	89.851	77.231	- 14.0	33.622	25.227	- 25.0
De 1000 a menos de 2500	47.581	65.673	38.0	27.245	15.659	- 42.5
De 2500 y más	10.890	34.640	218.1	19.255	27.135	40.9

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	35.706	38.716	8.4	892.433	960.493	7.6
Menores de 1	8.041	10.707	33.2	4.051	4.778	17.9
De 1 a menos de 2	4.819	4.563	- 5.3	7.506	6.746	- 10.1
De 2 a menos de 3	2.381	2.375	- 0.3	6.005	5.869	- 2.3
De 3 a menos de 4	2.638	2.198	- 16.7	9.262	7.569	- 18.3
De 4 a menos de 5	1.089	1.269	16.5	4.861	5.579	14.8
De 5 a menos de 10	5.808	5.445	- 6.2	41.100	38.613	- 6.1
De 10 a menos de 20	4.301	4.595	6.8	62.177	65.440	5.2
De 20 a menos de 30	1.541	1.847	19.9	37.930	44.948	18.5
De 30 a menos de 40	1.165	1.261	8.2	40.537	43.157	6.5
De 40 a menos de 50	581	725	24.8	25.975	31.929	22.9
De 50 a menos de 100	1.566	1.805	15.3	107.640	122.750	14.0
De 100 a menos de 200	929	968	4.2	135.347	135.755	0.3
De 200 a menos de 500	598	691	15.6	184.097	189.028	2.7
De 500 a menos de 1.000	188	195	3.7	126.484	112.486	- 11.1
De 1.000 a menos de 2.500	55	61	10.9	75.649	90.517	19.7
De 2.500 y más	6	11	83.3	23.812	55.329	132.4

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 arrendamiento					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	2.319	2.079	- 10.3	51.197	54.597	6.6
Menores de 1	875	776	- 11.3	388	306	- 21.1
De 1 a menos de 2	360	221	- 38.6	564	317	- 43.8
De 2 a menos de 3	147	121	- 17.7	372	298	- 19.9
De 3 a menos de 4	134	103	- 23.1	468	354	- 24.4
De 4 a menos de 5	57	38	- 33.3	254	168	- 33.9
De 5 a menos de 10	197	221	12.2	1.372	1.614	17.6
De 10 a menos de 20	171	181	5.8	2.583	2.623	1.5
De 20 a menos de 30	65	86	32.3	1.623	2.074	27.8
De 30 a menos de 40	58	75	29.3	2.076	2.563	23.5
De 40 a menos de 50	22	27	22.7	1.003	1.219	21.5
De 50 a menos de 100	108	112	3.7	7.606	7.711	1.4
De 100 a menos de 200	80	62	- 22.5	11.625	8.814	- 24.2
De 200 a menos de 500	38	38	0.0	11.490	11.336	- 1.3
De 500 a menos de 1.000	4	12	200.0	2.653	7.774	193.0
De 1.000 a menos de 2.500	2	6	200.0	2.128	7.426	249.0
De 2.500 y más	1	—	—	4.992	—	—

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En colonato					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.616	1.777	10.0	32.998	18.085	- 45.2
Menores de 1	292	546	87.0	128	229	78.9
De 1 a menos de 2	217	257	18.4	343	377	9.9
De 2 a menos de 3	114	134	17.5	292	324	11.0
De 3 a menos de 4	144	121	- 16.0	504	407	- 19.2
De 4 a menos de 5	43	73	69.8	192	316	64.6
De 5 a menos de 10	286	251	- 12.2	2.063	1.700	- 17.6
De 10 a menos de 20	208	177	- 14.9	3.067	2.558	- 16.6
De 20 a menos de 30	73	74	1.4	1.833	1.762	- 3.9
De 30 a menos de 40	63	44	- 30.2	2.167	1.507	- 30.5
De 40 a menos de 50	23	23	0.0	1.027	1.015	- 1.2
De 50 a menos de 100	94	58	- 38.3	6.427	3.704	- 42.4
De 100 a menos de 200	39	13	- 66.7	5.925	1.601	- 73.0
De 200 a menos de 500	14	5	- 64.3	4.455	1.680	- 62.3
De 500 a menos de 1.000	5	1	- 80.0	3.295	905	- 72.5
De 1.000 a menos de 2.500	1	—	—	1.280	—	—
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 aparcería					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	7.938	3.654	- 54.0	96.810	53.919	- 44.3
Menores de 1	547	421	- 23.0	359	228	- 36.5
De 1 a menos de 2	931	431	- 53.7	1.501	631	- 58.0
De 2 a menos de 3	584	259	- 55.7	1.483	617	- 58.4
De 3 a menos de 4	835	253	- 69.7	2.922	860	- 70.6
De 4 a menos de 5	392	148	- 62.2	1.762	642	- 63.6
De 5 a menos de 10	2.180	786	- 63.9	15.674	5.579	- 64.4
De 10 a menos de 20	1.457	688	- 52.8	20.878	9.874	- 52.7
De 20 a menos de 30	443	241	- 44.3	10.769	5.777	- 46.4
De 30 a menos de 40	231	163	- 29.4	8.056	5.568	- 30.9
De 40 a menos de 50	78	58	- 25.6	3.480	2.518	- 27.6
De 50 a menos de 100	192	152	- 20.8	12.921	9.692	- 25.0
De 100 a menos de 200	48	42	- 12.5	6.828	5.581	- 18.3
De 200 a menos de 500	13	9	- 30.8	3.603	2.687	- 25.4
De 500 a menos de 1.000	5	3	- 40.0	2.945	3.665	1.0
De 1.000 a menos de 2.500	2	—	—	3.629	—	—
De 2.500 y más	—	—	—	—	—	—

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	446	2.506	461.9	11.092	64.544	481.9
Menores de 1	128	898	601.6	58	392	575.9
De 1 a menos de 2	65	354	444.6	98	512	422.4
De 2 a menos de 3	30	163	443.3	77	394	411.7
De 3 a menos de 4	29	116	300.0	102	395	287.3
De 4 a menos de 5	11	82	645.5	50	364	628.0
De 5 a menos de 10	51	280	449.0	361	2.000	454.0
De 10 a menos de 20	40	200	400.0	580	2.805	383.6
De 20 a menos de 30	22	96	336.4	544	2.325	327.4
De 30 a menos de 40	18	61	238.9	644	2.092	224.8
De 40 a menos de 50	9	29	222.2	404	1.280	216.8
De 50 a menos de 100	21	102	385.7	1.541	7.042	357.0
De 100 a menos de 200	12	65	441.7	2.065	8.913	331.6
De 200 a menos de 500	7	36	414.3	1.720	8.054	368.3
De 500 a menos de 1.000	2	10	400.0	1.568	5.591	256.6
De 1.000 a menos de 2.500	1	11	1.000.0	1.280	11.885	828.5
De 2.500 y más	—	3	—	—	10.500	—

CUADRO No. 3
Formas de tenencia de la tierra, por número, superficie y variación porcentual,
según tamaño de las explotaciones. 1960-170-71

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	2.798	1.990	- 28.9	83.418	106.187	27.3
Menores de 1	809	128	- 84.2	107	95	- 11.2
De 1 a menos de 2	257	190	- 26.1	403	283	- 29.8
De 2 a menos de 3	211	155	- 26.5	533	387	- 27.4
De 3 a menos de 4	193	115	- 40.4	669	397	- 40.7
De 4 a menos de 5	136	113	- 16.9	605	505	- 16.5
De 5 a menos de 10	469	353	- 24.7	3.359	2.526	- 24.8
De 10 a menos de 20	303	303	0.0	4.242	4.368	3.0
De 20 a menos de 30	108	137	26.9	2.639	3.290	24.7
De 30 a menos de 40	56	89	58.9	1.941	3.046	56.9
De 40 a menos de 50	42	68	61.9	1.872	3.023	61.5
De 50 a menos de 100	88	143	62.5	6.122	9.994	63.2
De 100 a menos de 200	58	89	53.4	8.330	12.788	53.5
De 200 a menos de 500	47	72	53.2	14.681	21.636	47.4
De 500 a menos de 1000	11	20	81.8	6.727	10.270	52.7
De 1000 a menos de 2.500	6	10	66.7	8.123	9.977	22.8
De 2500 y más	4	5	25.0	23.065	23.602	2.3

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	943.067	1.017.882	7.9	69.478	78.628	13.2
Menores de 1	4.080	4.824	18.2	430	319	- 25.8
De 1 a menos de 2	7.671	6.869	- 10.4	654	362	- 44.6
De 2 a menos de 3	6.221	6.050	- 2.8	477	348	- 27.0
De 3 a menos de 4	9.525	7.751	- 18.6	616	402	- 34.7
De 4 a menos de 5	5.136	5.804	13.0	352	241	- 31.5
De 5 a menos de 10	42.548	39.825	- 6.4	1.850	1.845	- 0.3
De 10 a menos de 20	64.033	67.608	5.6	3.133	3.130	- 0.1
De 20 a menos de 30	39.058	46.480	19.0	1.918	2.487	29.7
De 30 a menos de 40	41.542	44.727	7.7	2.385	2.876	20.6
De 40 a menos de 50	26.802	33.453	24.8	1.383	1.590	15.0
De 50 a menos de 100	110.417	127.956	15.9	9.111	9.295	2.0
De 100 a menos de 200	139.806	142.806	2.2	13.473	10.986	- 18.5
De 200 a menos de 500	191.885	201.580	5.1	15.998	17.859	11.6
De 500 a menos de 1.000	131.161	118.012	- 10.0	4.698	13.095	178.7
De 1.000 a menos de 2.500	80.932	94.601	16.9	4.149	11.117	167.9
De 2.500 y más	42.250	69.536	64.6	8.851	2.676	- 69.8

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Colonato hectáreas			Aparcería hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	37.092	21.502	- 42.0	105.314	64.448	- 38.8
Menores de 1	130	238	83.1	393	242	- 38.4
De 1 a menos de 2	349	413	18.3	1.633	671	- 58.9
De 2 a menos de 3	298	376	26.2	1.667	681	- 59.2
De 3 a menos de 4	524	469	- 10.5	3.147	919	- 70.8
De 4 a menos de 5	199	396	99.0	1.977	720	- 63.6
De 5 a menos de 10	2.126	2.146	0.9	16.949	5.959	- 64.8
De 10 a menos de 20	3.316	3.136	- 5.4	22.254	10.645	- 52.2
De 20 a menos de 30	2.021	2.041	1.0	11.705	6.477	- 44.7
De 30 a menos de 40	2.300	1.680	- 27.0	8.496	6.356	- 25.2
De 40 a menos de 50	1.144	1.117	- 2.4	3.872	3.236	- 16.4
De 50 a menos de 100	7.144	4.206	- 41.1	13.914	11.310	- 18.7
De 100 a menos de 200	7.028	2.046	- 70.9	7.299	7.698	5.5
De 200 a menos de 500	5.586	1.821	- 67.4	4.194	5.019	19.7
De 500 a menos de 1.000	3.007	1.417	- 52.9	3.238	2.463	- 23.9
De 1.000 a menos de 2.500	1.920	—	—	3.808	2.052	- 46.1
De 2.500 y más	—	—	—	768	—	—

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En otras formas hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	12.997	75.365	479.9
Menores de 1	58	405	598.3
De 1 a menos de 2	108	551	410.2
De 2 a menos de 3	99	434	338.4
De 3 a menos de 4	115	441	283.5
De 4 a menos de 5	60	413	588.3
De 5 a menos de 10	456	2.257	395.0
De 10 a menos de 20	791	3.149	298.1
De 20 a menos de 30	636	2.691	323.1
De 30 a menos de 40	698	2.294	228.7
De 40 a menos de 50	560	1.588	183.6
De 50 a menos de 100	1.671	8.126	386.3
De 100 a menos de 200	2.514	9.916	294.4
De 200 a menos de 500	2.383	8.142	241.7
De 500 a menos de 1.000	1.568	5.704	263.8
De 1.000 a menos de 2.500	1.280	12.035	840.2
De 2.500 y más	—	17.219	—

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	44.868	39.616	- 11.7	615.855	508.997	- 17.4
Menores de 1	10.404	12.170	17.0	4.926	5.372	9.0
De 1 a menos de 2	6.332	5.184	- 18.1	9.913	7.539	- 24.0
De 2 a menos de 3	3.285	2.726	- 17.0	8.300	6.556	- 21.0
De 3 a menos de 4	3.693	2.420	- 34.5	12.928	8.078	- 37.5
De 4 a menos de 5	1.616	1.421	- 12.1	7.224	6.006	- 16.9
De 5 a menos de 10	8.077	5.787	- 28.4	57.324	38.762	- 32.4
De 10 a menos de 20	5.598	4.539	- 18.9	80.513	60.385	- 25.0
De 20 a menos de 30	1.868	1.670	- 10.6	45.822	37.987	- 17.1
De 30 a menos de 40	1.212	1.035	- 14.6	42.187	34.377	- 18.5
De 40 a menos de 50	584	577	- 1.2	26.074	23.553	- 9.7
De 50 a menos de 100	1.320	1.234	- 6.5	90.140	77.182	- 14.4
De 100 a menos de 200	539	506	- 6.1	78.110	65.030	- 16.8
De 200 a menos de 500	250	273	9.2	74.048	68.057	- 8.1
De 500 a menos de 1.000	65	57	- 12.3	42.692	31.228	- 26.8
De 1.000 a menos de 2.500	24	12	- 50.0	32.328	13.924	- 56.9
De 2.500 y más	1	5	400.0	3.326	24.961	650.5

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	5.955	11.106	86.5	552.093	748.828	35.6
Menores de 1	288	1.306	353.4	165	656	297.5
De 1 a menos de 2	317	832	162.4	502	1.327	164.3
De 2 a menos de 3	182	481	164.2	462	1.333	188.5
De 3 a menos de 4	280	486	173.5	999	1.904	90.5
De 4 a menos de 5	112	302	169.6	500	1.568	213.6
De 5 a menos de 10	914	1.549	69.4	6.605	13.270	100.9
De 10 a menos de 20	882	1.605	81.9	13.014	27.283	109.6
De 20 a menos de 30	384	811	111.2	9.516	22.189	133.1
De 30 a menos de 40	379	658	73.6	13.234	23.556	78.0
De 40 a menos de 50	171	353	106.4	7.687	17.431	126.7
De 50 a menos de 100	749	1.138	51.9	52.117	83.711	60.6
De 100 a menos de 200	627	733	16.9	92.010	108.422	17.8
De 200 a menos de 500	467	578	23.7	145.998	166.364	13.9
De 500 a menos de 1.000	150	184	22.6	100.980	109.463	8.4
De 1.000 a menos de 2.500	43	76	76.7	59.761	105.881	77.1
De 2.500 y más	10	14	40.0	48.543	64.470	32.8

2 - Listados municipales

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

Municipios	Número de explotaciones			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	50.823	50.722	- 0.2	1.167.948	1.257.825	7.7
Cali	1.884	2.513	- 12.9	38.746	40.343	4.1
Alcalá	661	588	- 11.0	6.947	6.400	- 7.9
Andalucía	1.023	1.017	- 0.6	10.424	15.393	47.7
Ansermanuevo	1.508	857	- 43.2	28.527	28.853	1.1
Argelia	891	630	- 29.3	8.811	9.792	11.1
Bolívar	2.071	1.641	- 20.8	40.340	40.883	1.3
Buenaventura	1.422	1.951	23.1	54.099	46.223	14.6
Buga	1.107	1.709	54.4	46.417	81.303	75.2
Bugalagrande	1.358	1.438	5.9	37.397	36.841	- 1.5
Caicedonia	950	730	- 23.2	16.578	18.176	9.6
Calima (Darién)	631	770	22.0	30.265	25.859	- 14.6
Candelaria	1.393	1.415	1.6	25.918	26.107	0.7
Cartago	1.043	1.131	8.4	24.819	25.884	4.3
Dagua	2.885	3.114	7.9	61.697	66.106	7.1
El Aguila	1.211	861	- 28.9	15.288	14.046	- 8.1
El Cairo	1.505	990	- 34.2	21.183	21.423	1.1
El Cerrito	788	1.381	75.3	33.941	36.903	8.7
El Dovio	1.436	934	- 35.0	26.779	27.710	3.5
Florida	885	1.048	18.4	20.569	22.796	10.8
Ginebra	437	888	103.2	23.166	29.500	27.3
Guacarí	673	698	3.7	18.543	18.377	- 0.9
Jamundí	2.327	2.073	- 10.9	49.884	46.374	- 7.0
La Cumbre	1.220	961	- 21.2	20.812	18.761	- 9.9
La Unión	1.173	974	- 17.0	10.654	9.106	- 14.5
La Victoria	1.039	916	- 11.8	29.522	31.575	7.0
Obando	1.067	784	- 26.5	20.664	23.150	12.0
Palmira	2.475	3.304	33.5	85.352	82.985	- 2.8
Pradera	786	794	1.0	24.433	28.311	15.9
Restrepo	784	856	9.2	15.709	13.249	15.7
Riofrío	1.174	950	- 19.1	25.278	26.984	6.7
Roldanillo	1.342	1.340	- 0.1	17.241	19.673	14.1
San Pedro	617	920	49.1	14.734	18.421	25.0
Sevilla	2.020	1.756	- 13.1	40.893	56.874	39.1
Toro	1.007	758	- 24.7	18.925	18.648	- 1.5
Trujillo	1.052	955	- 9.2	15.895	25.506	60.5
Tuluá	2.513	2.370	- 5.7	68.368	74.728	9.3
Ulloa	500	489	- 2.2	4.009	4.744	18.3
Versalles	1.077	962	- 10.7	20.747	19.134	- 7.8
Vijes	598	747	24.9	12.339	15.232	23.4
Yotoco	947	849	- 10.3	25.343	30.746	21.3
Yumbo	666	914	37.2	19.967	21.564	8.0
Zarzal	677	746	10.2	36.473	33.140	- 9.1

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* descanso hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	216.336	271.636	25.6	136.720	221.117	61.7
Cali	3.942	4.704	19.3	5.625	10.531	87.2
Alcalá	3.766	3.958	5.1	370	301	— 18.6
Andalucía	2.419	2.899	19.8	1.588	3.137	97.5
Ansermanuevo	7.745	9.069	17.1	2.999	4.841	61.4
Argelia	4.080	4.572	12.1	642	879	36.9
Bolívar	5.453	5.281	— 3.2	3.570	5.261	47.4
Buenaventura	3.404	7.203	111.6	4.752	4.044	— 14.9
Buga	2.802	3.890	38.8	5.676	13.649	140.5
Bugalagrande	5.797	7.308	26.1	2.830	5.657	99.9
Caicedonia	8.921	11.186	25.4	658	1.021	55.2
Calima (Darién)	2.266	2.416	6.6	1.887	917	— 51.4
Candelaria	9.833	16.907	71.9	4.323	4.701	8.7
Cartago	3.461	3.413	— 1.4	3.940	5.909	50.0
Dagua	6.447	13.699	112.5	4.343	16.428	278.3
El Águila	6.766	6.064	— 10.4	1.410	620	— 56.0
El Cairo	6.252	7.313	17.0	1.764	1.839	4.2
El Cerrito	9.778	7.467	— 23.6	5.511	6.773	22.9
El Dovio	4.077	4.710	15.5	3.452	3.912	13.3
Florida	5.383	7.744	43.9	3.146	2.835	— 9.9
Ginebra	2.532	4.212	66.4	3.898	6.197	59.0
Guacarí	4.165	6.911	65.9	5.134	6.631	29.2
Jamundí	3.924	4.564	16.3	8.547	13.904	62.7
La Cumbre	2.933	2.741	— 6.6	3.100	3.062	— 1.2
La Unión	1.805	1.849	2.4	3.072	3.346	8.9
La Victoria	3.232	5.629	74.2	2.500	3.777	51.1
Obando	4.621	4.657	0.8	3.327	8.088	143.1
Palmira	16.698	23.151	38.6	12.846	13.821	7.6
Pradera	8.380	8.030	— 4.2	2.388	5.501	130.4
Restrepo	3.584	3.313	— 7.6	915	2.733	198.7
Riofrío	6.831	8.641	26.5	1.823	2.276	24.8
Roldanillo	2.699	3.111	15.3	2.954	6.173	109.0
San Pedro	1.055	1.837	74.1	3.249	5.172	59.2
Sevilla	12.730	14.544	14.2	1.635	3.667	124.3
Toro	3.684	3.784	2.7	2.532	4.246	67.7
Trujillo	6.282	6.822	8.6	896	1.799	100.8
Tuluá	10.563	10.995	4.1	7.491	14.538	94.1
Ulloa	2.293	2.601	13.4	275	329	19.6
Versalles	3.532	4.808	36.1	2.426	4.852	100.0
Vijes	1.683	3.394	101.7	890	3.416	283.8
Yotoco	2.959	4.466	50.9	2.746	3.950	43.8
Yumbo	1.878	4.726	151.6	2.257	5.192	130.0
Zarzal	5.680	7.048	24.1	3.330	5.188	55.8

* Los datos de temporales incluyen los de superficie "en descanso."

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

Municipios	Superficie en pastos hectáreas			Otros usos hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	576.124	561.244	- 2.6	238.769	203.828	- 14.6
Cali	20.544	16.941	- 17.5	8.634	8.167	- 5.4
Alcalá	2.392	1.759	- 26.5	418	382	- 8.6
Andalucía	5.618	7.110	26.6	798	2.247	181.6
Ansermanuevo	15.773	13.239	- 16.1	2.010	1.704	- 15.2
Argelia	3.034	3.388	11.7	1.055	953	- 9.7
Bolívar	20.385	20.926	2.6	10.930	9.415	- 13.9
Buenaventura	2.842	3.215	13.1	43.101	31.761	- 26.3
Buga	27.306	39.718	45.5	10.632	24.046	126.2
Bugalagrande	27.001	21.931	- 18.8	1.769	1.945	9.9
Caicedonia	5.711	5.100	- 10.7	1.288	869	- 32.5
Calima (Darién)	17.150	16.555	- 3.5	8.963	5.971	- 33.4
Candelaria	10.543	3.501	- 66.8	1.219	998	- 18.1
Cartago	16.555	15.451	- 6.7	864	1.111	- 28.6
Dagua	29.605	26.942	- 9.0	21.572	9.037	- 58.1
El Aguila	4.471	2.783	- 37.8	2.642	4.579	73.3
El Cairo	8.733	7.965	- 8.8	4.434	4.306	- 2.9
El Cerrito	14.105	17.545	24.4	4.546	5.118	12.6
El Dovio	10.395	11.060	6.4	8.855	8.028	- 9.3
Florida	6.267	7.762	23.9	5.773	4.455	- 22.8
Ginebra	10.033	11.972	19.3	6.704	7.119	6.2
Guacarí	8.073	3.903	- 51.6	1.172	932	- 20.5
Jamundí	27.288	21.675	- 20.6	10.125	6.231	- 38.5
La Cumbre	8.913	11.449	28.4	5.866	1.509	- 74.3
La Unión	4.429	3.198	- 27.8	1.347	713	- 47.1
La Victoria	21.261	21.409	0.7	2.525	760	- 69.9
Obando	11.932	9.866	- 17.3	783	539	- 31.2
Palmira	44.007	34.177	- 22.3	11.800	11.836	0.3
Pradera	9.890	11.376	15.0	3.775	3.404	- 9.8
Restrepo	8.172	6.671	- 18.4	3.036	532	- 82.5
Riofrio	12.872	13.658	6.1	3.751	2.409	- 35.8
Roldanillo	9.581	9.230	- 3.7	2.007	1.159	- 42.2
San Pedro	7.580	9.110	20.2	2.850	2.302	- 19.2
Sevilla	22.304	26.307	17.9	4.225	12.356	192.4
Toro	10.335	9.688	- 6.3	2.374	930	- 60.8
Trujillo	6.586	12.967	96.9	2.132	3.918	85.1
Tuluá	38.645	38.102	- 1.4	11.669	11.093	- 4.9
Ulloa	1.235	1.643	33.0	207	171	- 17.4
Versalles	10.059	8.508	- 15.4	4.729	966	- 79.6
Vijes	7.278	7.146	- 1.8	2.488	1.276	- 48.7
Yotoco	14.769	17.749	20.2	4.849	4.581	- 5.5
Yumbo	7.884	8.846	12.2	7.948	2.800	- 64.8
Zarzal	24.564	19.702	- 19.8	2.898	1.202	- 58.5

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 hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	35.706	38.716	8.4	892.433	960.493	7.6
Cali	1.485	1.713	15.4	32.562	29.600	- 9.1
Alcalá	417	506	21.3	4.117	5.813	41.2
Andalucía	858	830	- 3.3	7.238	10.118	39.8
Ansermanuevo	666	568	- 14.7	18.514	19.947	7.7
Argelia	346	303	- 12.4	4.955	4.708	- 5.0
Bolívar	1.376	1.370	- 0.4	27.931	31.462	12.6
Buenaventura	528	649	22.9	37.280	23.133	- 38.0
Buga	960	1.242	29.4	43.527	66.092	51.8
Bugalagrande	1.010	1.013	0.3	32.120	27.888	- 13.2
Caicedonia	347	408	17.6	5.870	10.415	77.4
Calima (Darién)	534	638	19.5	26.861	22.374	- 16.7
Candelaria	1.207	1.224	1.4	22.015	16.408	- 25.5
Cartago	672	809	20.4	18.919	22.167	17.2
Dagua	2.280	2.658	16.6	44.834	59.906	33.6
El Aguila	400	689	72.3	5.898	11.483	94.7
El Cairo	607	747	23.1	10.774	14.603	35.5
El Cerrito	733	1.016	38.6	24.650	26.793	8.7
El Dovio	903	779	- 13.7	17.822	22.513	26.3
Florida	790	857	8.5	19.149	17.281	- 9.8
Ginebra	416	658	58.2	21.400	21.031	- 1.7
Guacarí	637	545	- 14.4	14.394	12.902	- 10.4
Jamundí	1.719	1.755	2.1	36.335	40.323	11.0
La Cumbre	1.095	883	- 19.4	18.816	17.031	- 9.5
La Unión	909	815	- 10.3	8.597	7.933	- 7.7
La Victoria	759	777	2.4	24.962	26.723	7.1
Obando	520	638	22.7	13.982	18.495	32.3
Palmira	2.120	2.785	31.4	70.466	68.098	- 3.4
Pradera	692	655	- 5.3	16.756	22.991	37.2
Restrepo	598	658	10.0	11.762	8.873	- 24.6
Riofrío	955	740	- 22.5	17.698	18.768	6.0
Roldanillo	988	1.004	1.6	13.410	14.261	6.3
San Pedro	561	717	27.8	13.273	13.334	0.5
Sevilla	884	1.374	55.4	27.623	45.952	66.4
Toro	739	566	- 23.4	14.793	10.089	- 31.8
Trujillo	775	571	- 26.3	11.773	15.915	35.2
Tuluá	1.979	1.871	- 5.5	56.087	59.995	7.0
Ulloa	307	459	49.5	2.872	4.362	51.9
Versalles	714	688	- 3.6	17.358	12.585	- 27.5
Vijes	480	635	32.3	11.230	13.349	18.9
Yotoco	721	659	- 8.6	21.217	22.516	6.1
Yumbo	513	713	39.0	18.173	19.087	5.0
Zarzal	506	531	4.9	24.368	23.172	- 4.9

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 hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	2.319	2.079	- 10.3	51.197	54.597	6.6
Cali	144	231	60.4	3.100	2.104	- 32.1
Alcalá	9	6	- 33.3	145	72	- 50.3
Andalucía	37	38	2.7	963	1.633	69.6
Ansermanuevo	27	34	25.9	1.441	2.916	102.4
Argelia	15	22	46.7	23	100	334.8
Bolívar	95	29	- 69.5	1.159	1.667	43.8
Buenaventura	37	21	- 43.2	5.393	1.398	- 74.1
Buga	81	115	42.0	1.154	4.421	283.1
Bugalagrande	84	96	14.3	1.582	1.706	7.8
Caicedonia	43	33	- 23.3	1.638	783	- 52.2
Calima (Darién)	29	14	- 51.7	1.108	284	- 74.4
Candelaria	123	82	- 33.3	2.526	3.074	21.7
Cartago	43	114	165.1	1.304	1.885	44.6
Dagua	91	65	- 28.6	798	296	- 62.9
El Águila	24	17	- 29.2	77	147	90.9
El Cairo	40	23	- 42.5	1.380	338	- 75.5
El Cerrito	31	55	77.4	1.514	2.200	45.3
El Dovio	55	55	0.0	365	1.841	404.4
Florida	49	53	8.2	505	671	32.9
Ginebra	10	34	240.0	734	1.912	160.5
Guacarí	21	60	185.7	966	2.505	159.3
Jamundí	168	42	- 75.0	3.415	793	- 76.8
La Cumbre	35	4	- 88.6	105	40	- 61.9
La Unión	84	25	- 70.2	575	203	- 64.7
La Victoria	65	26	- 60.0	1.211	1.399	15.5
Obando	52	19	- 63.5	883	452	- 48.8
Palmira	165	165	0.0	4.337	2.555	- 41.1
Pradera	33	31	- 6.1	2.051	453	- 77.9
Restrepo	45	32	- 28.9	675	1.037	53.6
Riofrío	56	26	- 53.6	734	2.086	177.4
Roldanillo	53	83	56.6	859	843	- 1.9
San Pedro	27	49	81.5	251	806	221.1
Sevilla	58	122	110.3	835	3.317	297.2
Toro	45	47	4.4	766	1.761	129.9
Trujillo	20	9	- 55.0	256	90	- 64.8
Tuluá	119	76	- 36.1	2.730	2.350	- 13.9
Ulloa	22	8	- 63.6	37	68	83.8
Versalles	55	4	- 92.7	312	90	- 71.2
Vijes	22	24	9.1	122	152	24.6
Yotoco	57	26	- 54.4	1.502	2.655	76.8
Yumbo	38	33	- 13.2	528	876	65.9
Zarzal	47	31	- 34.0	1.413	616	- 56.4

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 hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	1.616	1.777	10.0	32.998	18.085	- 45.2
Cali	27	351	1.200.0	322	2.819	775.5
Alcalá	—	2	—	—	15	—
Andalucía	—	5	—	—	3	—
Ansermanuevo	1	29	2.800.0	2	96	4.700.0
Argelia	—	1	—	—	1	—
Bolívar	118	48	- 59.3	3.347	1.231	- 63.2
Buenaventura	756	575	- 23.9	10.458	5.072	- 51.5
Buga	10	19	90.0	8	86	975.0
Bugalagrande	3	45	1.400.0	1	183	18.200.0
Caicedonia	—	6	—	—	27	—
Calima (Darién)	14	13	- 7.1	701	40	- 94.3
Candelaria	259	9	- 96.5	109	3	- 97.3
Cartago	2	55	2.650.0	17	9	- 47.1
Dagua	259	124	- 52.1	10.109	3.085	- 69.5
El Águila	1	5	400.0	3	416	13.766.7
El Cairo	6	6	0.0	252	55	- 78.2
El Cerrito	—	8	—	—	10	—
El Dovio	51	40	- 21.6	4.063	756	- 81.4
Florida	2	3	50.0	10	71	610.0
Ginebra	1	14	1.300.0	13	166	1.176.9
Guacarí	—	—	—	—	—	—
Jamundí	142	40	- 71.8	2.288	344	- 85.0
La Cumbre	3	6	100.0	4	131	3.175.0
La Unión	—	33	—	—	46	—
La Victoria	1	2	100.0	4	2	- 50.0
Obando	—	1	—	—	3	—
Palmira	84	35	- 58.3	431	639	48.3
Pradera	8	5	- 37.5	61	25	- 59.0
Restrepo	3	8	166.7	5	159	3.080.0
Riofrío	7	10	42.9	94	182	93.6
Roldanillo	4	2	- 50.0	59	5	- 91.5
San Pedro	1	13	1.200.0	1	235	23.400.0
Sevilla	14	23	64.3	2	340	16.900.0
Toro	15	4	- 73.3	182	8	- 95.6
Trujillo	—	10	—	—	373	—
Tuluá	10	53	430.0	103	932	804.9
Ulloa	—	—	—	—	—	—
Versalles	6	4	- 33.3	82	7	- 91.5
Vijes	8	20	150.0	45	126	180.0
Yotoco	1	5	400.0	3	19	533.3
Yumbo	57	80	40.4	300	332	10.7
Zarzal	—	75	—	—	33	—

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 hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	7.938	3.654	- 54.0	96.810	53.919	- 44.3
Cali	51	72	41.2	735	291	- 60.4
Alcalá	196	52	- 73.5	2.282	349	- 84.7
Andalucía	50	59	18.0	940	757	- 19.5
Ansermanuevo	691	154	- 77.7	7.034	3.579	- 49.1
Argelia	464	243	- 47.6	3.203	2.926	- 8.6
Bolívar	319	67	- 79.0	4.446	2.669	- 40.0
Buenaventura	15	169	1.026.7	95	557	486.3
Buga	26	95	265.4	112	948	746.4
Bugalagrande	149	104	- 30.2	2.672	1.220	- 54.3
Caicedonia	528	209	- 60.4	8.495	4.483	- 47.2
Calima (Darién)	28	59	110.7	309	664	114.9
Candelaria	78	11	- 85.9	618	20	- 96.8
Cartago	258	76	- 70.5	1.932	912	- 52.8
Dagua	78	94	20.5	618	676	9.4
El Aguila	714	83	- 88.4	8.411	811	- 90.4
El Cairo	736	100	- 86.4	6.701	1.224	- 81.7
El Cerrito	9	64	611.1	405	463	14.3
El Dovio	312	21	- 93.3	2.860	344	- 88.0
Florida	12	30	150.0	265	196	- 26.0
Ginebra	5	86	1.620.0	93	1.344	1.345.2
Guacarí	1	26	2.500.0	3	859	28.533.3
Jamundí	67	60	- 10.4	886	633	- 28.6
La Cumbre	42	33	- 21.4	263	454	72.6
La Unión	75	42	- 44.0	513	385	- 25.0
La Victoria	123	48	- 61.0	1.832	1.527	- 16.6
Obando	409	53	- 87.0	3.815	623	- 83.7
Palmira	21	60	185.7	613	271	- 55.8
Pradera	22	24	9.1	570	126	- 77.9
Restrepo	101	104	3.0	1.423	1.978	39.0
Riofrío	92	80	- 13.0	4.183	1.097	- 73.8
Roldanillo	188	118	- 37.2	2.209	1.042	- 52.8
San Pedro	4	62	1.450.0	29	1.517	5.131.0
Sevilla	911	143	- 84.3	11.599	2.417	- 79.2
Toro	163	80	- 50.9	1.900	1.469	- 22.7
Trujillo	232	282	21.6	3.493	5.693	63.0
Tuluá	322	230	- 28.6	7.580	4.039	- 46.3
Ulloa	108	6	- 94.4	672	184	- 72.6
Versalles	217	201	- 7.4	1.816	2.716	49.6
Vijes	47	27	- 42.6	372	945	154.0
Yotoco	97	88	- 9.3	884	1.103	24.8
Yumbo	17	27	58.8	147	320	117.7
Zarzal	18	12	- 33.3	100	88	- 12.0

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

Municipios	Otras formas					
	Número			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	446	2.506	461.9	11.092	64.544	481.9
Cali	52	80	53.8	401	819	104.2
Alcalá	7	8	14.3	167	24	85.6
Andalucía	8	42	425.0	169	2.516	1.388.8
Ansermanuevo	16	28	75.0	399	705	76.7
Argelia	14	30	114.3	173	210	21.4
Bolívar	9	77	755.6	279	1.314	371.0
Buenaventura	3	182	5.966.7	202	13.400	6.533.7
Buga	3	168	5.500.0	98	4.954	4.955.1
Bugalagrande	7	125	1.685.7	19	2.397	12.515.8
Caicedonia	3	52	1.633.3	12	1.294	10.683.3
Calima (Darién)	14	31	121.4	702	712	1.4
Candelaria	22	43	95.5	466	669	43.6
Cartago	8	50	525.0	889	308	65.4
Dagua	22	95	331.8	466	818	75.5
El Aguila	9	50	455.6	94	678	621.3
El Cairo	12	77	541.7	796	2.273	185.6
El Cerrito	3	169	5.533.3	1	2.295	229.400.0
El Dovio	8	16	100.0	202	459	127.2
Florida	3	68	2.166.7	10	1.438	14.280.0
Ginebra	—	49	—	—	3.307	—
Guacarí	1	29	2.800.0	1	137	13.600.0
Jamundí	37	98	164.9	1.219	1.472	20.8
La Cumbre	6	20	233.3	1.389	500	64.0
La Unión	4	34	750.0	21	174	728.6
La Victoria	5	40	700.0	11	168	1.427.3
Obando	9	57	533.3	44	1.523	3.361.4
Palmira	15	191	1.173.3	512	1.714	234.8
Pradera	9	45	400.0	125	1.676	1.240.8
Restrepo	13	22	69.2	866	439	49.3
Riofrio	13	57	338.5	221	1.637	640.7
Roldanillo	7	49	600.0	117	216	84.6
San Pedro	2	36	1.700.0	45	294	553.3
Sevilla	22	51	131.8	249	2.532	916.9
Toro	1	37	3.600.0	160	4.000	2.400.0
Trujillo	3	37	1.133.3	211	891	322.3
Tuluá	21	56	166.7	66	1.660	2.415.2
Ullóa	23	15	34.8	157	129	17.8
Versalles	12	13	8.3	140	541	286.4
Vijes	7	24	242.9	60	223	271.7
Yotoco	17	45	164.7	233	3.043	1.206.0
Yumbo	8	39	387.5	111	598	438.7
Zarzal	—	71	—	—	388	—

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 hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	2.798	1.990	- 28.9	83.418	106.187	27.3
Cali	125	66	- 47.2	1.625	4.710	189.8
Alcalá	32	14	- 56.2	281	127	- 54.8
Andalucía	70	43	- 38.6	1.114	366	- 67.1
Ansermanuevo	107	44	- 58.9	1.137	1.610	41.6
Argelia	52	31	- 40.4	457	1.847	304.2
Bolívar	155	50	- 67.7	3.178	2.540	- 20.1
Buenaventura	83	355	327.7	643	2.663	314.2
Buga	27	70	159.3	1.517	4.802	216.5
Bugalagrande	105	55	- 47.6	1.002	3.447	244.0
Caicedonia	29	22	- 24.1	563	1.174	108.5
Calima (Darién)	12	25	108.3	585	1.785	205.1
Candelaria	155	46	- 70.3	5.142	5.933	15.4
Cartago	60	27	- 55.0	1.757	603	- 65.7
Dagua	155	78	- 49.7	5.142	1.325	- 74.2
El Aguila	63	17	- 73.0	805	511	- 36.5
El Cairo	104	37	- 64.4	1.280	2.930	128.9
El Cerrito	12	69	475.0	7.371	5.142	- 30.2
El Dovio	107	23	- 78.5	1.467	1.797	22.5
Florida	29	37	27.6	580	3.139	441.2
Ginebra	5	47	840.0	927	1.740	87.7
Guacarí	13	38	192.3	3.179	1.974	- 37.9
Jamundí	194	78	- 59.8	5.740	2.809	- 51.1
La Cumbre	39	15	- 61.5	234	605	158.5
La Unión	101	25	- 75.2	948	365	- 61.5
La Victoria	86	23	- 73.3	1.501	1.756	17.0
Obando	77	16	- 79.2	1.940	2.054	5.9
Palmira	70	68	- 2.9	8.994	9.711	8.0
Pradera	22	34	54.5	4.869	3.040	- 37.6
Restrepo	24	32	33.3	977	763	- 21.9
Riofrío	51	37	- 27.5	2.384	3.214	34.8
Roldanillo	102	84	- 17.6	587	3.306	463.2
San Pedro	22	43	95.5	1.135	2.235	96.9
Sevilla	131	43	- 67.2	586	2.316	295.2
Toro	44	24	- 45.5	1.124	1.321	17.5
Trujillo	22	46	109.1	163	2.544	1.460.7
Tuluá	62	84	35.5	1.802	5.752	219.2
Ulloa	40	1	- 97.5	271	1	- 99.6
Versalles	73	52	- 28.8	1.039	3.195	207.5
Vijes	34	17	- 50.0	511	437	- 14.5
Yotoco	54	26	- 51.9	1.484	1.410	- 5.0
Yumbo	31	22	- 29.0	708	351	- 50.4
Zarzal	106	26	- 75.5	10.590	8.843	- 16.5

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

Municipios	Propiedad Has.	Arrendamiento Has.	Colonato Has.	Aparcería Has.	En otras formas Has.
	1970-71	1970-71	1970-71	1970-71	1970-71
TOTALES	1.017.882	78.628	21.502	64.448	75.365
Cali	30.468	2.523	3.577	798	2.977
Alcalá	5.864	73	16	422	25
Andalucía	10.303	1.761	3	798	2.528
Ansermanuevo	20.805	2.991	102	4.206	749
Argelia	5.841	110	10	3.617	214
Bolívar	32.814	2.303	1.491	2.816	1.459
Buenaventura	24.309	1.495	6.268	598	13.553
Buga	68.777	5.493	87	1.269	5.677
Bugalagrande	30.390	2.290	217	1.406	2.538
Caicedonia	10.739	1.076	32	4.672	1.657
Calima (Darién)	23.639	296	40	965	919
Candelaria	19.754	4.944	3	344	1.062
Cartago	22.576	1.978	9	984	337
Dagua	60.542	420	3.292	942	910
El Aguila	11.816	191	416	902	721
El Cairo	16.172	358	55	1.425	3.413
El Cerrito	30.554	3.181	11	622	2.535
El Dovio	23.279	2.511	802	500	618
Florida	18.760	2.129	152	234	1.521
Ginebra	21.725	2.602	220	1.551	3.402
Guacarí	13.925	3.310	—	988	154
Jamundí	41.539	1.256	422	720	2.437
La Cumbre	17.299	218	176	529	539
La Unión	8.098	351	54	420	183
La Victoria	27.869	1.789	2	1.743	172
Obando	19.360	858	2	921	2.009
Palmira	74.372	4.219	701	464	3.229
Pradera	25.254	1.043	60	134	1.820
Restrepo	8.786	1.681	162	2.158	462
Riofrío	20.867	2.831	194	1.307	1.785
Roldanillo	15.513	2.279	5	1.593	283
San Pedro	14.498	1.293	402	1.902	327
Sevilla	47.044	3.961	340	2.810	2.779
Toro	10.479	1.969	9	1.710	4.481
Trujillo	17.325	493	572	6.050	1.066
Tuluá	63.158	3.658	984	5.143	1.785
Ulloa	4.362	68	—	184	130
Versalles	14.830	92	37	3.532	643
Vijes	13.628	177	134	1.065	228
Yotoco	22.159	3.943	23	1.570	3.051
Yumbo	19.277	938	380	341	628
Zarzal	29.113	3.476	37	89	425

NOTA: Para 1960 no existen estos datos a nivel municipal.

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 hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	44.868	39.616	- 11.7	615.855	508.997	- 17.4
Cali	1.526	1.628	6.7	17.990	13.833	- 23.1
Alcalá	603	465	- 22.9	4.636	3.592	- 22.5
Andalucía	921	825	- 10.4	4.560	7.354	61.3
Ansermanuevo	1.395	477	- 65.8	16.569	7.440	- 55.1
Argelia	854	415	- 51.4	7.221	5.366	- 25.7
Bolívar	1.905	1.293	- 32.1	28.636	22.617	- 21.0
Buenaventura	1.386	1.929	39.2	38.209	24.041	- 37.1
Buga	894	1.292	44.5	24.982	30.053	20.3
Bugalagrande	1.125	1.112	- 1.2	12.700	9.986	- 21.4
Caicedonia	876	346	- 60.5	11.918	4.369	- 63.3
Calima (Darién)	524	476	- 9.2	13.699	6.116	- 55.4
Candelaria	1.184	1.132	- 4.4	6.481	8.094	24.9
Cartago	916	819	- 10.6	12.296	6.693	- 45.6
Dagua	2.616	2.646	1.2	45.196	47.961	6.1
El Aguila	1.182	504	- 57.4	14.088	6.398	- 54.6
El Cairo	1.448	605	- 58.2	18.295	8.931	- 51.2
El Cerrito	665	1.080	62.4	10.079	11.321	12.3
El Dovio	1.321	590	- 55.3	22.340	14.452	- 35.3
Florida	807	866	7.3	11.700	9.063	- 22.5
Ginebra	383	702	83.3	18.332	15.449	- 15.7
Guacarí	587	555	- 5.4	6.951	7.795	12.1
Jamundí	2.116	1.745	- 17.5	26.118	23.605	- 9.6
La Cumbre	1.142	833	- 27.1	12.465	9.019	- 27.6
La Unión	1.058	739	- 30.2	7.269	5.225	- 28.1
La Victoria	866	649	- 25.1	8.347	9.558	14.5
Obando	974	471	- 51.6	10.696	7.706	- 28.0
Palmira	2.102	2.804	33.4	27.966	25.478	- 8.9
Pradera	674	603	- 10.5	7.212	7.825	8.5
Restrepo	718	736	2.5	11.813	7.629	- 35.4
Riofrío	770	668	- 13.2	13.696	8.739	- 36.2
Roldanillo	1.246	1.103	- 11.5	10.425	9.929	- 4.8
San Pedro	515	702	36.3	7.551	7.746	2.6
Sevilla	1.866	1.147	- 38.5	23.753	18.354	- 22.7
Toro	813	532	- 34.6	8.272	7.034	- 15.0
Trujillo	792	822	3.8	11.023	16.298	47.8
Tuluá	2.108	1.598	- 24.2	29.079	29.482	1.4
Ulloa	460	386	- 16.1	2.674	2.541	- 5.0
Versalles	971	632	- 34.9	13.461	9.932	- 26.2
Vijes	559	656	17.4	7.630	9.672	26.8
Yotoco	825	662	- 19.8	12.642	12.811	1.3
Yumbo	589	596	1.2	7.913	4.446	- 43.8
Zarzal	586	550	- 6.1	9.883	5.040	- 49.0

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

Municipios	Por el administrador					
	Número			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	5.955	11.106	86.5	552.093	748.828	35.6
Cali	358	885	147.2	21.656	26.510	22.4
Alcalá	58	123	112.1	2.311	2.808	21.5
Andalucía	102	192	88.2	5.865	8.039	37.1
Ansermanuevo	113	380	236.3	11.958	21.413	79.1
Argelia	37	215	481.1	1.590	4.426	178.4
Bolívar	166	348	109.6	11.704	18.266	56.1
Buenaventura	36	22	38.9	15.890	22.182	39.6
Buga	213	417	95.8	21.435	51.250	139.1
Bugalagrande	233	326	39.9	24.697	26.855	8.7
Caicedonia	74	384	418.9	4.660	13.807	196.3
Calima (Darién)	107	294	174.8	16.566	19.743	19.2
Candelaria	209	283	35.4	19.437	18.015	7.3
Cartago	127	312	145.7	12.523	19.193	53.3
Dagua	269	468	74.0	16.772	18.145	8.2
El Aguila	29	357	1.131.0	1.200	7.648	537.3
El Cairo	57	385	575.4	2.889	12.492	332.4
El Cerrito	123	301	144.7	23.862	25.582	7.2
El Dovio	115	344	199.1	4.450	13.258	197.9
Florida	78	182	133.3	8.869	13.733	54.8
Ginebra	54	186	244.4	4.835	14.051	190.6
Guacarí	86	143	66.3	11.592	10.582	8.7
Jamundí	211	328	55.4	23.766	22.769	4.2
La Cumbre	78	128	64.1	8.346	9.742	16.7
La Unión	115	235	104.4	3.384	3.881	14.7
La Victoria	173	267	54.3	2.175	22.017	912.3
Obando	93	313	236.6	9.968	15.444	54.9
Palmira	373	500	34.0	57.386	57.507	0.2
Pradera	112	191	70.5	17.221	20.486	19.0
Restrepo	66	120	81.8	3.896	5.620	44.2
Riofrío	404	282	30.2	11.582	18.245	57.5
Roldanillo	96	237	146.9	6.816	9.744	43.0
San Pedro	102	218	113.7	7.183	10.675	48.6
Sevilla	154	609	295.4	17.141	38.520	124.7
Toro	194	226	16.5	10.654	11.614	9.0
Trujillo	260	133	48.8	4.872	9.208	89.0
Tuluá	405	772	90.6	39.288	55.246	40.6
Ulloa	40	103	157.5	1.335	2.203	65.0
Versalles	106	330	211.3	7.286	9.202	26.3
Vijes	39	91	133.3	4.710	5.560	18.0
Yotoco	122	187	53.3	12.681	17.935	41.4
Yumbo	77	318	313.0	12.054	17.118	42.0
Zarzal	91	196	115.4	26.590	28.100	5.7

III - Cauca

A - Análisis descriptivo

1— APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

Incluye los siguientes conceptos: a) el aprovechamiento general de las tierras; b) el uso agropecuario de la superficie, y c) la superficie agrícola según el tipo de aprovechamiento. Estos tres conceptos son relacionados con los diferentes tamaños en que se han agrupado las explotaciones agropecuarias. El Cauca cuenta con 3.049.500 hectáreas, de las cuales el 35.8o/o está ocupado por explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 31.4o/o y representa un incremento de 133.507 hectáreas, en el período intercensal.

Del total de hectáreas aprovechadas (1.092.588 hectáreas) la agricultura representa el 40.2o/o; pastos, el 37.6o/o y tierras en otros usos (bosques, carreteras, minas, construcciones, etc., dentro de la misma explotación censada) el 22.2o/o. La agricultura muestra un aumento de 195.555 hectáreas. En cambio, los pastos registran descenso de 6.264, y tierras en otros usos, disminución de 55.784. Estos últimos rubros tienen mayor proporción en los tamaños superiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 1—4).

La superficie en labores agrícolas y ganaderas suma 849.583 hectáreas, incrementándose la agrícola de 36.8o/o a 51.6o/o; en

cambio, la ganadera desciende de 63.2o/o a 48.4o/o, posición que se invierte frente al Censo de 1960 pues la extensión ganadera fue superior a la agrícola (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 438.702 hectáreas.

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

Las tierras en descanso incrementan su participación de 23.2o/o a 40.3o/o, superando a la de permanentes que asciende de 33.8o/o a 39.7o/o y a la de temporales que descienden de 43.0o/o a 20.0o/o. Estas dos formas poseen mayor proporción en los tamaños inferiores a 50 hectáreas; y descanso, aunque con diferencia no tan marcada, tiene más incidencia en los superiores a los mencionados (Cuadros Nos. 3—4).

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

Formas de aprovechamiento	1960		1970-71		Variación Has.
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	
TOTALES	959.081	100.0	1.092.588	100.0	133.507
En uso agrícola	243.147	25.4	438.702	40.2	195.555
En pastos	417.145	43.5	410.881	37.6	- 6.264
En otros usos	298.789	31.1	243.005	22.2	- 55.784

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	660.292	100.0	849.583	100.0	189.291
En uso agrícola	243.147	36.8	438.702	51.6	195.555
En pastos	417.145	63.2	410.881	48.4	- 6.264

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	243.147	100.0	438.702	100.0	195.555
Cultivos permanentes	82.222	33.8	174.249	39.7	92.027
Cultivos temporales	104.565	43.0	87.701	20.0	- 16.864
Tierras en descanso	56.360	23.2	176.752	40.3	120.392

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	82.222	174.249	111.9	104.565	87.701	16.1	56.360	176.752	213.6
Menores de 5	31.026	41.077	32.4	25.265	17.134	- 32.2	3.832	10.224	166.8
De 5 a menos de 10	17.599	29.180	65.8	19.053	14.080	- 26.1	5.668	17.069	201.2
De 10 a menos de 50	25.199	57.225	127.1	33.324	32.277	- 3.1	19.400	60.242	210.5
De 50 a menos de 100	4.287	14.676	242.3	7.285	8.828	21.2	7.727	23.896	209.3
De 100 a menos de 500	3.493	21.677	520.6	11.525	11.427	- 0.9	11.751	35.384	201.1
De 500 a menos de 1.000	309	7.660	2.379.0	1.484	2.060	38.8	3.328	7.551	126.9
De 1.000 y más	309	2.754	791.3	6.629	1.895	- 71.4	4.654	22.386	381.0

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Pastos			Otros usos		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	417.145	410.881	- 1.5	298.789	243.005	- 18.7
Menores de 5	14.553	21.042	47.1	12.799	5.378	- 58.0
De 5 a menos de 10	24.877	22.552	- 9.4	17.411	7.558	- 56.6
De 10 a menos de 50	93.573	99.901	6.8	75.970	38.589	- 49.2
De 50 a menos de 100	40.926	53.219	30.0	43.442	25.100	- 42.2
De 100 a menos de 500	106.446	96.441	- 9.4	78.868	72.597	- 8.0
De 500 a menos de 1.000	46.231	47.568	2.9	28.329	36.166	27.7
De 1.000 y más	90.539	69.798	- 22.9	41.970	57.617	37.3

2-- DISTRIBUCION DE LA TIERRA

Indica la cantidad de hectáreas y el número de explotaciones correspondientes a cada uno de los tamaños en que se tabuló el Censo. Relacionados con el Censo anterior, se observa que en los tamaños inferiores a 50 hectáreas se produce un porcentaje mayor de explotaciones, con una menor participación de la superficie.

También se anota que en el período intercensal no ocurren cambios de trascendencia en la distribución de la tierra en este departamento; ejemplo: los citados tamaños descienden de 96.1o/o a 95.9o/o y la superficie de 43.8o/o a 43.4o/o. Además en los menores a 5 hectáreas, se agrupa el 61.4o/o de las explotaciones, con el 8.7o/o de la extensión; relaciones que en el Censo anterior fueron de 63.1o/o y 9.1o/o del total, 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	73.753	84.063	14.0	959.081	1.092.588	13.9
Menores de 5	46.529	51.634	11.0	87.475	95.215	8.8
De 5 a menos de 10	12.108	13.828	14.2	84.608	90.439	6.9
De 10 a menos de 50	12.286	15.097	22.9	247.466	288.234	16.5
De 50 a menos de 100	1.543	1.952	26.5	103.667	125.719	21.3
De 100 a menos de 500	1.093	1.304	19.3	212.083	237.526	12.0
De 500 a menos de 1.000	122	168	37.7	79.681	101.005	26.8
De 1.000 y más	72	80	11.1	144.101	154.450	7.2

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.		Superficie Has.	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Menores de 5	63.1	61.4	9.1	8.7
De 5 a menos de 10	16.4	16.5	8.9	8.3
De 10 a menos de 50	16.6	18.0	25.8	26.4
De 50 a menos de 100	2.1	2.3	10.8	11.5
De 100 a menos de 500	1.5	1.5	22.1	21.7
De 500 a menos de 1.000	0.2	0.2	8.3	9.2
De 1.000 y más	0.1	0.1	15.0	14.1

Este tipo de tenencia es la de mayor participación que las demás, así: de 1.092.588 hectáreas, el 69.8o/o está bajo dicha forma, en el 65.9o/o de las explotaciones; las dos variables presentan un descenso en relación a 1960, proporciones que fueron de 75.5o/o y 67.8o/o respectivamente. En los dos Censos el mayor número de explotaciones se halla en los tamaños inferiores a 50 hectáreas que, en forma inversa, posee una menor participación de la extensión (Cuadros Nos. 7-8 y 9).

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

Las explotaciones descienden de 13.0o/o a 6.9o/o y la superficie de 4.7o/o a 3.6o/o. Estas dos variables se hallan en mayor proporción en los tamaños menores a 50 hectáreas. (Cuadros Nos. 7-8 y 10).

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.

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 o entidad alguna.

La representación de las explotaciones se incrementa de 3.3o/o a 5.7o/o, y la de la superficie, de 7.0o/o a 8.3o/o. Las explotaciones participan más en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, correspondiéndoles una proporción inversa en superficie (Cuadros Nos. 7-8 y 11).

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

A esta forma de tenencia le corresponde una menor participación frente a las demás, en los dos Censos. Las explotaciones pasan de 2.2o/o a 2.6o/o y la superficie de 0.6o/o a 1.1o/o. Las dos variables tienen mayor representación en los tamaños menores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 7-8 y 12).

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

Las explotaciones se incrementan de 3.8o/o a 9.6o/o, y la superficie de 3.8o/o a 7.2o/o. Las dos variables se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas. (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 descienden de 9.9o/o a 9.3o/o; en cambio la superficie se incrementa de 8.4o/o a 10.0o/o. Estas variables se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas (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	73.753	84.063	14.0	959.081	1.092.588	13.9
Propiedad	49.998	55.406	10.8	724.222	762.088	5.2
Arrendamiento	9.565	5.787	- 39.5	45.100	39.991	- 11.3
Colonato	2.457	4.832	96.7	67.070	90.603	35.1
Aparcería	1.634	2.146	31.3	5.939	12.196	105.4
Otras formas	2.767	8.097	192.6	36.394	78.702	116.2
Bajo más de una forma	7.332	7.795	6.3	80.356	109.008	35.7

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

Formas de tenencia	Porcentajes			
	Número de explotaciones		Superficie en hectáreas	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Propiedad	67.8	65.9	75.5	69.8
Arrendamiento	13.0	6.9	4.7	3.6
Colonato	3.3	5.7	7.0	8.3
Aparcería	2.2	2.6	0.6	1.1
Otras formas	3.8	9.6	3.8	7.2
Bajo más de una forma	9.9	9.3	8.4	10.0

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	49.998	55.406	10.8	724.222	762.088	5.2
Menor de 5	30.734	35.180	14.5	57.773	62.881	8.8
De 5 a menos de 10	8.508	9.407	10.6	59.696	62.320	4.4
De 10 a menos de 50	8.790	8.506	- 3.2	176.764	172.303	- 2.5
De 50 a menos de 100	1.027	1.208	17.6	69.717	79.982	14.7
De 100 a menos de 500	766	897	17.1	156.312	164.253	5.1
De 500 a menos de 1.000	107	138	29.0	69.474	82.197	18.3
De 1.000 y más	66	70	6.1	134.486	138.152	2.7

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	9.565	5.787	- 39.5	45.100	39.991	- 11.3
Menores de 5	7.773	4.045	- 48.0	12.160	6.470	- 46.8
De 5 a menos de 10	1.076	853	- 20.7	7.281	4.801	- 34.1
De 10 a menos de 50	627	815	30.0	11.537	11.875	2.9
De 50 a menos de 100	45	40	- 11.1	3.152	2.535	- 19.6
De 100 a menos de 500	40	28	- 30.0	7.973	5.769	- 27.6
De 500 a menos de 1.000	4	3	- 25.0	2.997	1.832	- 38.9
De 1.000 y más	-	3	-	-	6.709	-

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	2.457	4.832	96.7	67.070	90.603	35.1
Menores de 5	733	2.452	234.5	1.664	5.083	205.5
De 5 a menos de 10	441	846	91.8	3.103	5.776	86.1
De 10 a menos de 50	873	1.125	28.9	19.554	23.755	21.5
De 50 a menos de 100	258	209	- 19.0	16.570	13.673	- 17.5
De 100 a menos de 500	146	188	28.8	21.456	34.290	59.8
De 500 a menos de 1.000	4	11	175.0	2.719	6.966	156.2
De 1.000 y más	2	1	- 50.0	2.004	1.060	- 47.1

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 en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.634	2.146	31.3	5.939	12.196	105.4
Menores de 5	1.433	1.589	10.9	2.397	2.590	8.1
De 5 a menos de 10	125	293	134.4	828	1.923	132.2
De 10 a menos de 50	63	229	263.5	1.290	4.183	224.3
De 50 a menos de 100	9	25	177.8	624	1.603	156.9
De 100 a menos de 500	4	9	125.0	800	1.297	62.1
De 500 a menos de 1.000	—	1	—	—	600	—
De 1.000 y más	—	—	—	—	—	—

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	2.767	8.097	192.6	36.394	78.702	116.2
Menores de 5	1.458	5.762	295.2	2.936	12.325	319.8
De 5 a menos de 10	487	845	73.5	3.424	5.778	68.8
De 10 a menos de 50	707	1.197	69.3	14.679	29.298	99.6
De 50 a menos de 100	76	246	223.7	4.870	13.043	167.8
De 100 a menos de 500	35	38	8.6	6.581	8.645	31.4
De 500 a menos de 1.000	2	4	100.0	1.519	2.504	64.8
De 1.000 y más	2	5	150.0	2.385	7.109	198.1

CUADRO No. 14
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	7.332	7.795	6.3	80.356	109.008	35.7
Menores de 5	4.398	2.606	-40.7	10.545	5.866	-44.4
De 5 a menos de 10	1.471	1.584	7.7	10.276	9.841	-4.2
De 10 a menos de 50	1.226	3.225	163.1	23.642	46.820	98.0
De 50 a menos de 100	128	224	75.0	8.734	14.883	70.4
De 100 a menos de 500	102	144	41.2	18.961	23.272	22.7
De 500 a menos de 1.000	5	11	120.0	2.972	6.906	132.4
De 1.000 y más	2	1	-50.0	5.226	1.420	-72.8

4— MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES

Las explotaciones agropecuarias son manejadas generalmente 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 y superficie bajo manejo directo del productor, es superior a la del administrador en este departamento. Comparados los dos Censos, se observa que para el productor, la representación de las explotaciones desciende de 98.1o/o a 94.0o/o y la extensión de 71.2o/o a 68.8o/o.

En el sistema de manejo por el productor, tanto explotaciones como superficie se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, y el administrador, la mayor cantidad de explotaciones se halla en los mismos tamaños, mientras que la superficie tiene más representación en los superiores (Cuadros Nos 15—16).

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

CUADRO No. 15
Manejadas por el productor

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	72.366	78.997	9.2	682.992	751.435	10.0
Menores de 5	46.355	49.033	5.8	87.052	91.334	4.9
De 5 a menos de 10	11.978	13.009	8.6	83.662	84.784	1.3
De 10 a menos de 50	11.901	14.220	19.5	237.646	258.459	8.8
De 50 a menos de 100	1.340	1.704	27.2	89.393	100.788	12.8
De 100 a menos de 500	731	937	28.2	129.411	129.674	0.2
De 500 a menos de 1.000	44	71	61.4	28.288	46.078	62.9
De 1.000 y más	17	23	35.3	27.540	40.318	46.4

CUADRO No. 16
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	1.387	5.066	265.2	276.089	341.153	23.6
Menores de 5	174	2.601	1.394.8	423	3.881	817.5
De 5 a menos de 10	130	819	530.0	946	5.655	497.8
De 10 a menos de 50	385	877	127.8	9.820	29.775	203.1
De 50 a menos de 100	203	248	22.2	14.274	24.931	74.7
De 100 a menos de 500	362	367	1.4	82.672	107.852	30.5
De 500 a menos de 1.000	78	97	24.4	51.393	54.927	6.9
De 1.000 y más	55	57	3.6	116.561	114.132	-2.1

5— RESUMEN

El Censo 1970—71 registra características importantes de aprovechamiento, distribución, tenencia y manejo de las explotaciones agropecuarias, las cuales se describen a continuación:

- a) El Cauca cuenta con una superficie de 3.049.500 hectáreas, de las cuales el 35.8o/o está dedicado a explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 31.4o/o. El incremento es de 133.507 hectáreas.
- b) El área agrícola y ganadera presenta un aumento de 189.291 hectáreas, destacándose la agrícola ya que la ganadera descende en 6.264 hectáreas y las tierras en otros usos en 55.784, contribuyendo en parte al ascenso mencionado, el cual se descompone como sigue:

Aspectos	Hectáreas
Tierras en descanso	120.392
Cultivos permanentes	92.027
Cultivos temporales	- 16.864
Pastos	- 6.264
Variación total	189.291

- c) La forma como está distribuida la tierra en el departamento del Cauca muestra aspectos de interés, así: en los tamaños menores a 50 hectáreas, se concentra el 95.9o/o de las explotaciones con el 43.4o/o de la superficie; relaciones que en 1960 fueron de 96.1o/o y 43.8o/o, respectivamente. Además, en los inferiores a 5 hectáreas, se concentra el 61.4o/o de las explotaciones con el 8.7o/o de la extensión.
- d) En la tenencia de la tierra, el sistema *propiedad* es de mayor participación que los demás; así, de 1.092.588 hectáreas, el 69.8o/o se encuentra bajo dicha forma, en el 65.9o/o de las explotaciones, señalando disminución con respecto al Censo anterior, ya que en él, las dos variables muestran relaciones del 75.5o/o y 67.8o/o respectivamente.
- e) En cuanto al manejo, la mayor participación en las variables corresponde al productor, que en comparación con 1960, en representación reduce del 98.1o/o al 94.0o/o para las explotaciones y del 71.2o/o al 68.8o/o la superficie.

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	73.753	84.063	14.0	959.081	1.092.588	13.9
Menores de 1	15.229	16.348	7.4	8.260	8.895	7.7
De 1 a menos de 2	12.592	14.418	14.5	18.777	19.986	6.4
De 2 a menos de 3	7.970	8.518	6.9	19.419	20.024	3.1
De 3 a menos de 4	6.432	7.810	21.4	22.013	26.687	21.2
De 4 a menos de 5	4.306	4.540	5.4	19.006	19.623	3.2
De 5 a menos de 10	12.108	13.828	14.2	84.608	90.439	6.9
De 10 a menos de 20	7.663	9.790	27.8	106.821	127.012	18.9
De 20 a menos de 30	2.496	2.707	8.4	60.526	63.939	5.6
De 30 a menos de 40	1.380	1.496	8.4	47.192	50.267	6.5
De 40 a menos de 50	747	1.104	47.8	32.927	47.016	42.7
De 50 a menos de 100	1.543	1.952	27.0	103.667	125.719	21.3
De 100 a menos de 200	704	891	26.6	96.146	118.653	23.4
De 200 a menos de 500	389	413	6.2	115.937	118.873	2.5
De 500 a menos de 1.000	122	168	37.7	79.681	101.005	26.8
De 1.000 a menos de 2.500	63	66	3.2	84.939	78.180	- 19.8
De 2.500 y más	9	14	55.6	59.162	76.270	28.9

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	82.222	174.249	111.9	104.565	87.701	- 16.1
Menores de 1	4.190	4.790	14.3	2.195	1.606	- 26.8
De 1 a menos de 2	7.918	10.473	32.3	5.766	4.029	- 30.1
De 2 a menos de 3	6.959	9.204	32.3	5.930	3.909	- 34.1
De 3 a menos de 4	6.854	9.463	38.1	6.150	4.232	- 31.2
De 4 a menos de 5	5.105	7.147	40.0	5.224	3.358	- 35.7
De 5 a menos de 10	17.599	29.180	65.8	19.053	14.080	- 26.1
De 10 a menos de 20	14.584	28.589	96.0	18.398	17.009	- 7.5
De 20 a menos de 30	5.426	13.823	54.7	7.482	7.146	- 4.5
De 30 a menos de 40	3.228	8.897	175.6	4.444	4.850	9.1
De 40 a menos de 50	1.961	5.916	201.7	3.000	3.272	9.1
De 50 a menos de 100	4.287	14.676	242.3	7.285	8.828	21.2
De 100 a menos de 200	2.355	10.357	339.8	5.472	7.710	40.9
De 200 a menos de 500	1.138	11.320	895.2	6.053	3.717	- 38.6
De 500 a menos de 1.000	309	7.660	2.376.5	1.484	2.060	38.8
De 1.000 a menos de 2.500	295	2.451	731.7	5.828	1.588	- 72.7
De 2.500 y más	14	303	1.989.7	801	307	- 61.7

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	56.360	176.752	213.6	417.145	410.881	- 1.5
Menores de 1	136	438	223.1	416	1.564	276.0
De 1 a menos de 2	614	1.798	193.1	2.069	2.648	27.9
De 2 a menos de 3	830	2.241	170.2	3.110	3.492	12.3
De 3 a menos de 4	1.128	3.017	167.4	4.513	8.567	89.8
De 4 a menos de 5	1.124	2.730	142.9	4.445	5.131	15.4
De 5 a menos de 10	5.668	17.069	201.1	24.877	22.552	- 9.3
De 10 a menos de 20	8.275	24.963	201.7	37.478	41.140	9.8
De 20 a menos de 30	5.015	14.548	190.1	23.171	19.407	- 16.2
De 30 a menos de 40	3.596	12.217	239.7	19.473	16.591	- 14.8
De 40 a menos de 50	2.514	8.514	238.7	13.451	22.763	69.2
De 50 a menos de 100	7.727	23.896	209.2	40.926	53.219	30.0
De 100 a menos de 200	5.003	21.316	326.1	42.679	44.921	5.3
De 200 a menos de 500	6.748	14.068	108.5	63.767	51.520	- 19.2
De 500 a menos de 1.000	3.328	7.551	126.8	46.231	47.568	2.9
De 1.000 a menos de 2.500	3.978	5.628	41.5	48.626	32.946	- 32.2
De 2.500 y más	676	16.758	2.379.0	41.913	36.852	- 12.1

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En otros usos hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	298.789	243.005	- 18.7
Menores de 1	1.323	497	- 62.5
De 1 a menos de 2	2.410	1.038	- 56.9
De 2 a menos de 3	2.590	1.178	- 54.5
De 3 a menos de 4	3.368	1.408	- 40.5
De 4 a menos de 5	3.108	1.257	- 59.6
De 5 a menos de 10	17.411	7.558	- 56.6
De 10 a menos de 20	28.086	15.311	- 45.5
De 20 a menos de 30	19.432	9.015	- 53.6
De 30 a menos de 40	16.451	7.712	- 53.1
De 40 a menos de 50	12.001	6.551	- 45.4
De 50 a menos de 100	43.442	25.100	- 42.2
De 100 a menos de 200	40.637	34.349	- 15.5
De 200 a menos de 500	38.231	38.248	0.0
De 500 a menos de 1.000	28.329	36.166	27.7
De 1.000 a menos de 2.500	26.212	35.567	35.7
De 2.500 y más	15.758	22.050	39.9

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	49.998	55.406	10.8	724.222	762.088	5.2
Menores de 1	10.149	11.386	12.2	5.470	6.476	18.4
De 1 a menos de 2	8.273	10.181	23.1	12.416	14.085	13.4
De 2 a menos de 3	5.156	5.955	15.5	12.592	14.020	11.4
De 3 a menos de 4	4.342	4.728	8.9	14.879	15.734	5.7
De 4 a menos de 5	2.814	2.930	4.1	12.416	12.566	1.2
De 5 a menos de 10	8.508	9.407	10.6	59.696	62.320	4.4
De 10 a menos de 20	5.506	5.055	- 8.2	76.837	69.226	- 9.9
De 20 a menos de 30	1.791	1.849	3.2	43.621	43.593	- 0.1
De 30 a menos de 40	980	1.014	3.5	33.614	34.022	1.2
De 40 a menos de 50	513	588	14.6	22.692	25.462	12.2
De 50 a menos de 100	1.027	1.208	17.6	69.717	79.982	14.7
De 100 a menos de 200	467	597	27.8	65.184	77.831	19.4
De 200 a menos de 500	299	300	0.3	91.128	86.422	- 5.2
De 500 a menos de 1.000	107	138	29.0	69.474	82.197	18.3
De 1.000 a menos de 2.500	58	57	- 1.7	79.409	64.882	- 18.3
De 2.500 y más	8	13	62.5	55.077	73.270	33.0

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En arrendamiento					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	9.565	5.787	- 39.5	45.100	39.991	- 11.3
Menores de 1	3.383	1.507	- 55.4	1.715	739	- 56.9
De 1 a menos de 2	1.994	1.180	- 40.8	2.903	1.614	- 44.4
De 2 a menos de 3	1.118	623	- 44.3	2.697	1.428	- 47.1
De 3 a menos de 4	786	442	- 43.8	2.685	1.445	- 46.2
De 4 a menos de 5	492	293	- 40.4	2.160	1.244	- 42.4
De 5 a menos de 10	1.076	853	- 20.7	7.281	4.801	- 34.1
De 10 a menos de 20	438	679	55.0	5.957	7.979	33.9
De 20 a menos de 30	112	75	- 33.0	2.673	1.746	- 34.6
De 30 a menos de 40	50	44	- 12.0	1.734	1.430	- 17.6
De 40 a menos de 50	27	17	- 37.0	1.173	720	- 38.6
De 50 a menos de 100	45	40	- 11.1	3.152	2.535	- 19.8
De 100 a menos de 200	27	18	- 33.3	4.000	2.781	- 30.5
De 200 a menos de 500	13	10	- 23.1	3.973	2.988	- 24.8
De 500 a menos de 1.000	4	3	- 25.0	2.997	1.832	- 38.9
De 1.000 a menos de 2.500	—	2	—	—	3.709	—
De 2.500 y más	—	1	—	—	3.000	—

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En colonato					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	2.457	4.832	96.7	67.070	90.603	35.1
Menores de 1	150	498	232.0	76	244	219.7
De 1 a menos de 2	163	692	324.5	234	919	293.6
De 2 a menos de 3	155	506	226.4	359	1.141	217.8
De 3 a menos de 4	137	427	211.7	451	1.393	208.9
De 4 a menos de 5	128	329	157.0	544	1.386	154.9
De 5 a menos de 10	441	846	91.8	3.103	5.776	86.1
De 10 a menos de 20	445	625	40.4	6.324	8.577	35.6
De 20 a menos de 30	206	244	18.4	4.918	5.690	15.7
De 30 a menos de 40	137	162	18.2	4.638	5.440	17.3
De 40 a menos de 50	85	94	10.6	3.674	4.048	10.2
De 50 a menos de 100	258	209	- 19.0	16.570	13.673	- 17.5
De 100 a menos de 200	118	131	11.0	14.494	18.080	24.7
De 200 a menos de 500	28	57	103.6	6.962	16.210	132.8
De 500 a menos de 1.000	4	11	175.0	2.719	6.966	156.2
De 1.000 a menos de 2.500	2	1	- 50.0	2.004	1.060	- 47.1
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	1.634	2.146	31.3	5.939	12.196	105.4
Menores de 1	480	547	14.0	308	292	- 5.2
De 1 a menos de 2	498	498	0.0	717	678	- 5.5
De 2 a menos de 3	256	247	- 3.5	621	557	- 10.2
De 3 a menos de 4	127	192	51.2	431	621	44.4
De 4 a menos de 5	72	105	45.8	320	442	86.2
De 5 a menos de 10	125	293	134.4	828	1.923	132.2
De 10 a menos de 20	41	158	285.4	593	2.125	258.1
De 20 a menos de 30	9	39	333.3	220	883	300.6
De 30 a menos de 40	10	18	80.0	342	599	74.9
De 40 a menos de 50	3	14	366.7	135	576	326.7
De 50 a menos de 100	9	25	177.8	624	1.603	156.9
De 100 a menos de 200	1	8	700.0	120	971	711.4
De 200 a menos de 500	3	1	- 66.7	680	326	- 52.1
De 500 a menos de 1.000	—	1	—	—	600	—
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	2.767	8.097	192.6	36.394	78.702	116.2
Menores de 1	440	1.874	325.9	232	996	329.3
De 1 a menos de 2	374	1.261	237.2	559	1.804	222.7
De 2 a menos de 3	241	617	156.0	594	1.497	151.8
De 3 a menos de 4	225	1.538	583.6	763	5.841	665.6
De 4 a menos de 5	178	472	165.2	788	2.187	177.7
De 5 a menos de 10	487	845	73.5	3.424	5.778	68.8
De 10 a menos de 20	417	748	79.4	5.816	13.386	130.2
De 20 a menos de 30	156	108	- 30.8	3.726	2.580	- 30.8
De 30 a menos de 40	78	65	- 16.7	2.647	2.202	- 16.8
De 40 a menos de 50	56	276	392.9	2.490	11.130	346.9
De 50 a menos de 100	76	246	223.7	4.870	13.043	167.8
De 100 a menos de 200	24	28	16.7	3.377	6.184	83.1
De 200 a menos de 500	11	10	- 9.1	3.204	2.461	- 23.2
De 500 a menos de 1.000	2	4	100.0	1.519	2.504	64.8
De 1.000 a menos de 2.500	2	5	150.0	2.385	7.109	198.1
De 2.500 y más	—	—	—	—	—	—

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	7.332	7.795	6.3	80.356	109.008	35.7
Menores de 1	627	536	- 14.5	459	148	- 67.7
De 1 a menos de 2	1.290	606	- 53.0	1.948	886	- 54.5
De 2 a menos de 3	1.044	570	- 45.4	2.556	1.381	- 46.0
De 3 a menos de 4	815	483	- 40.7	2.804	1.653	- 41.0
De 4 a menos de 5	622	411	- 33.9	2.778	1.798	- 35.3
De 5 a menos de 10	1.471	1.584	7.7	10.276	9.841	- 4.2
De 10 a menos de 20	816	2.525	209.4	11.294	25.719	127.7
De 20 a menos de 30	222	392	76.6	5.368	9.447	76.0
De 30 a menos de 40	125	193	54.4	4.217	6.574	55.9
De 40 a menos de 50	63	115	82.5	2.763	5.080	83.9
De 50 a menos de 100	128	224	75.0	8.734	14.883	70.4
De 100 a menos de 200	67	109	62.7	8.971	12.806	42.7
De 200 a menos de 500	35	35	0.0	9.990	10.466	4.8
De 500 a menos de 1.000	5	11	120.0	2.972	6.906	132.3
De 1.000 a menos de 2.500	1	1	0.0	1.141	1.420	24.4
De 2.500 y más	1	—	—	4.085	—	—

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	765.858	820.030	7.1	64.929	51.874	- 20.1
Menores de 1	5.659	6.552	15.8	1.871	772	- 58.8
De 1 a menos de 2	13.320	14.482	8.7	3.476	1.788	- 48.6
De 2 a menos de 3	13.856	14.679	5.9	3.389	1.684	- 50.3
De 3 a menos de 4	16.322	16.563	1.5	3.461	1.693	- 51.5
De 4 a menos de 5	13.848	13.481	- 2.7	2.970	1.518	- 48.9
De 5 a menos de 10	65.197	67.928	4.2	10.299	6.087	- 40.9
De 10 a menos de 20	83.246	86.708	4.2	8.885	10.507	18.3
De 20 a menos de 30	46.482	48.786	5.0	4.024	2.580	- 35.8
De 30 a menos de 40	35.915	37.598	4.7	2.333	1.998	- 14.3
De 40 a menos de 50	24.470	28.463	16.3	1.726	944	- 48.3
De 50 a menos de 100	73.964	87.280	18.0	4.369	3.665	- 16.1
De 100 a menos de 200	69.894	85.649	22.5	5.002	3.581	- 28.4
De 200 a menos de 500	97.226	92.034	- 5.3	5.518	4.450	- 19.3
De 500 a menos de 1.000	70.684	81.675	15.5	3.668	2.498	- 31.9
De 1.000 a menos de 2.500	79.981	64.882	- 18.9	570	5.109	796.3
De 2.500 y más	55.794	73.270	31.3	3.368	3.000	- 10.9

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Colonato hectáreas			Aparcería hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	77.269	108.665	40.6	10.849	18.661	72.0
Menores de 1	82	254	208.4	398	324	- 18.7
De 1 a menos de 2	242	963	298.1	1.129	820	- 27.4
De 2 a menos de 3	396	1.230	210.9	1.113	740	- 33.5
De 3 a menos de 4	473	1.502	217.8	927	866	- 6.6
De 4 a menos de 5	581	1.531	163.6	741	648	- 12.5
De 5 a menos de 10	3.434	6.651	93.7	1.865	2.774	48.8
De 10 a menos de 20	7.228	10.626	47.0	1.245	3.018	142.7
De 20 a menos de 30	5.459	7.506	37.5	395	1.511	281.6
De 30 a menos de 40	5.418	6.876	26.9	454	933	105.8
De 40 a menos de 50	4.042	5.193	28.5	164	815	396.5
De 50 a menos de 100	18.966	17.784	- 6.2	804	2.222	176.5
De 100 a menos de 200	16.843	21.547	27.9	555	1.433	158.1
De 200 a menos de 500	8.742	18.473	111.3	1.059	934	- 11.8
De 500 a menos de 1.000	3.359	7.469	122.4	—	1.623	—
De 1.000 a menos de 2.500	2.004	1.060	- 47.1	—	—	—
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.)	En otras formas hectáreas		
	1960	1970 -- 71	Var. o/o
TOTALES	40.176	93.358	132.4
Menores de 1	250	993	297.2
De 1 a menos de 2	610	1.933	217.0
De 2 a menos de 3	665	1.691	154.3
De 3 a menos de 4	830	6.063	630.4
De 4 a menos de 5	866	2.445	182.1
De 5 a menos de 10	3.813	6.999	83.6
De 10 a menos de 20	6.217	16.153	159.8
De 20 a menos de 30	4.166	3.556	- 14.6
De 30 a menos de 40	3.072	2.862	- 6.9
De 40 a menos de 50	2.525	11.601	359.5
De 50 a menos de 100	5.564	14.768	165.4
De 100 a menos de 200	3.852	6.443	67.3
De 200 a menos de 500	3.392	2.982	- 12.1
De 500 a menos de 1.000	1.970	7.740	292.9
De 1.000 a menos de 2.500	2.384	7.129	198.9
De 2.500 y más	-	-	-

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	72.366	78.997	9.2	682.992	751.435	10.0
Menores de 1	15.197	15.287	0.6	8.238	8.546	3.7
De 1 a menos de 2	12.556	13.734	9.4	18.723	19.098	2.0
De 2 a menos de 3	7.926	8.148	2.8	19.312	19.175	- 0.7
De 3 a menos de 4	6.391	7.516	17.6	21.869	25.691	17.5
De 4 a menos de 5	4.285	4.348	1.4	18.910	18.824	- 0.5
De 5 a menos de 10	11.978	13.009	8.6	83.662	84.784	1.3
De 10 a menos de 20	7.505	9.330	24.3	104.495	115.094	10.1
De 20 a menos de 30	2.412	2.504	3.8	58.465	57.776	- 1.2
De 30 a menos de 40	1.288	1.372	6.5	44.001	43.942	- 0.1
De 40 a menos de 50	696	1.014	45.7	30.685	41.647	35.7
De 50 a menos de 100	1.340	1.704	27.2	89.393	100.788	12.4
De 100 a menos de 200	519	729	40.5	69.218	78.744	13.8
De 200 a menos de 500	212	208	- 1.9	60.193	50.930	- 15.4
De 500 a menos de 1.000	44	71	61.4	28.288	46.078	62.9
De 1.000 a menos de 2.500	15	20	33.3	20.455	24.558	20.1
De 2.500 y más	2	3	50.0	7.085	15.760	122.5

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Por el administrador					
	Número			Superficie en hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	1.387	5.066	265.2	276.089	341.153	23.6
Menores de 1	32	1.061	3.215.6	22	349	1.486.4
De 1 a menos de 2	36	684	1.800.0	54	888	1.525.5
De 2 a menos de 3	44	370	740.9	107	849	691.3
De 3 a menos de 4	41	294	617.1	144	996	592.7
De 4 a menos de 5	21	192	814.3	96	799	733.1
De 5 a menos de 10	130	819	530.0	946	5.655	497.8
De 10 a menos de 20	158	460	191.1	2.326	11.918	412.4
De 20 a menos de 30	84	203	141.7	2.061	6.163	199.0
De 30 a menos de 40	92	124	34.8	3.191	6.325	98.2
De 40 a menos de 50	51	90	76.5	2.242	5.369	139.4
De 50 a menos de 100	203	248	22.2	14.274	24.931	74.7
De 100 a menos de 200	185	162	- 12.4	26.928	39.909	48.2
De 200 a menos de 500	177	205	15.8	55.744	67.943	21.9
De 500 a menos de 1.000	78	97	24.4	51.393	54.927	6.9
De 1.000 a menos de 2.500	48	46	- 4.2	64.484	53.622	- 16.8
De 2.500 y más	7	11	57.1	52.077	60.510	16.2

CUADRO No. 1—A
Número de explotaciones, superficie en hectáreas y variación porcentual según municipios
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	73.753	84.063	14.0	959.081	1.092.588	13.9
Popayán	2.620	2.494	- 4.8	30.896	31.098	0.7
Almaguer	2.999	3.727	24.3	17.045	18.507	8.6
Argelia 1/	—	1.016	—	—	22.216	—
Balboa 2/	—	1.295	—	—	28.710	—
Bolívar	7.687	7.521	- 2.2	37.227	39.922	7.2
Buenos Aires	3.230	3.674	13.7	35.802	36.068	0.7
Cajibío	3.580	3.106	- 13.2	33.271	34.618	4.0
Caldono	2.347	2.877	22.6	21.977	25.659	16.7
Caloto	2.450	2.232	- 8.9	26.626	23.924	- 10.1
Corinto	2.372	1.138	- 52.0	26.093	14.021	- 46.3
El Tambo	5.996	5.802	- 3.2	113.793	114.476	0.6
Guapí *	—	1.638	—	—	46.795	—
Inzá	2.691	2.351	- 12.6	20.014	23.753	18.7
Jambaló	937	1.257	34.1	26.621	22.996	- 13.6
La Sierra	1.205	1.422	18.0	10.928	10.257	- 6.1
La Vega	2.464	2.573	4.4	19.949	20.211	1.3
López *	—	1.082	—	—	17.689	—
Mercaderes	2.572	3.182	23.7	33.149	47.985	44.8
Miranda	1.225	926	- 24.4	13.722	13.544	- 1.3
Morales	1.564	2.463	57.5	16.696	18.368	10.0
Padilla 3/	—	1.338	—	—	7.927	—
Páez	3.738	3.782	1.2	55.396	56.701	2.4
Patía	4.309	2.151	- 50.1	103.053	56.676	- 45.0
Piendamó	1.594	2.137	34.1	9.820	16.681	69.9
Puerto Tejada	617	580	- 6.0	9.451	9.414	- 0.4
Puracé	804	1.114	38.6	30.123	30.614	1.6
Rosas	1.102	1.469	33.3	8.170	8.984	10.0
San Sebastián	1.823	3.401	86.6	23.330	23.539	0.9
Santander	3.739	3.277	- 12.4	47.023	38.338	- 18.5
Santa Rosa	991	564	- 43.1	46.585	56.863	22.1
Silvia	2.157	3.306	53.3	34.807	37.989	9.1
Sotará	1.663	1.985	19.4	25.058	25.203	0.6
Timbío	2.663	2.382	- 10.5	17.182	14.405	- 16.2
Timbiquí *	—	1.669	—	—	28.237	—
Toribío	1.442	2.038	41.3	29.065	32.972	13.4
Totoró	1.172	1.394	18.9	36.208	37.228	2.8

- 1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67
2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67
3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67
* No fue censado en 1960.

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	82.222	174.249	111.9	104.565	87.701	- 16.1
Popayán	2.849	3.174	11.4	2.211	626	- 76.7
Almaguer	2.360	3.123	32.3	4.624	2.483	- 46.3
Argelia 1/	—	2.800	—	—	1.266	—
Balboa 2/	—	5.580	—	—	2.620	—
Bolívar	6.054	11.377	87.9	6.877	7.080	3.0
Buenos Aires	5.139	6.953	35.3	2.306	1.898	- 17.6
Cajibío	5.151	5.744	11.5	4.980	1.568	- 68.5
Caldono	3.731	7.194	92.8	3.166	2.614	- 17.4
Caloto	3.910	5.833	49.2	4.139	2.458	- 40.6
Corinto	3.639	2.816	- 22.6	4.324	1.296	- 70.0
El Tambo	8.056	16.416	103.8	6.286	5.148	- 18.1
Guapí *	—	13.933	—	—	4.286	—
Inzá	2.622	3.403	29.8	2.645	1.477	- 44.2
Jambaló	1.199	3.016	151.5	2.710	2.420	- 10.7
La Sierra	1.249	1.837	47.1	1.234	949	- 23.1
La Vega	3.070	4.581	49.2	3.666	2.610	- 28.8
López *	—	7.215	—	—	3.708	—
Mercaderes	2.015	4.367	116.7	5.740	9.412	64.0
Miranda	4.637	8.176	76.3	4.729	1.436	- 69.6
Morales	2.257	3.147	39.4	1.923	1.381	- 28.2
Padilla 3/	—	5.947	—	—	1.227	—
Páez	4.887	3.654	- 25.2	8.194	2.970	- 63.8
Patía	5.050	3.661	- 27.5	7.258	3.540	- 51.2
Piendamó	1.914	2.796	46.1	1.177	919	- 21.9
Puerto Tejada	1.090	4.161	281.7	2.819	1.043	- 63.0
Puracé	8	220	2.650.0	962	1.944	102.1
Rosas	1.210	1.982	63.8	1.039	324	- 68.8
San Sebastián	259	1.208	366.4	3.699	2.944	- 20.4
Santander	4.468	6.559	46.8	4.288	3.881	- 9.5
Santa Rosa	1.470	386	- 73.7	1.446	1.173	- 18.9
Silvia	403	874	116.9	4.897	3.949	- 19.4
Sotará	470	889	89.1	1.810	1.543	- 14.8
Timbío	2.775	2.861	3.1	1.425	894	- 37.3
Timbiquí *	—	12.290	—	—	1.363	—
Toribío	2.327	3.140	34.9	2.128	1.565	- 26.5
Totoró	558	937	67.9	1.860	2.683	44.2

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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	56.360	176.752	213.6	417.145	410.881	- 1.5
Popayán	406	1.871	360.8	20.459	18.446	- 9.8
Almaguer	1.029	1.053	2.3	5.574	4.698	- 15.7
Argelia 1/	—	10.672	—	—	5.172	—
Balboa 2/	—	3.962	—	—	14.044	—
Bolívar	1.349	7.018	420.2	13.688	12.830	- 6.3
Buenos Aires	1.255	8.760	598.0	18.063	13.953	- 22.8
Cajibío	1.194	4.248	255.8	13.596	8.302	- 38.9
Caldono	2.358	7.350	211.7	5.394	6.032	11.8
Caloto	1.448	1.747	20.6	11.928	12.700	6.5
Corinto	2.506	2.946	17.6	12.858	5.846	- 54.5
El Tambo	5.611	21.530	283.7	51.013	33.363	- 34.6
Guapí *	—	6.120	—	—	766	—
Inzá	518	6.162	1.089.6	7.187	7.960	10.8
Jambaló	6.046	4.632	- 23.4	10.545	7.049	- 33.2
La Sierra	234	1.109	373.9	5.846	5.542	- 5.2
La Vega	1.067	4.760	346.1	7.155	7.230	1.0
López *	—	2.647	—	—	559	—
Mercaderes	2.679	10.550	293.8	12.269	17.974	46.5
Miranda	452	840	85.8	4.637	2.580	- 44.4
Morales	565	4.135	671.9	6.991	4.757	- 32.0
Padilla 3/	—	344	—	—	322	—
Páez	4.735	6.382	34.8	13.947	8.575	- 38.5
Patía	10.693	4.902	- 54.2	50.813	37.749	- 25.7
Piendamó	463	1.707	268.7	3.242	3.047	- 6.0
Puerto Tejada	163	401	146.0	5.171	3.780	- 26.9
Puracé	198	3.836	1.837.4	19.696	19.669	- 0.1
Rosas	307	1.372	346.9	3.792	3.176	- 16.2
San Sebastián	555	579	4.3	9.835	14.096	43.3
Santander	3.052	5.487	79.8	24.503	20.162	- 17.7
Santa Rosa	4.045	14.660	262.4	6.397	27.790	334.4
Silvia	949	3.695	289.4	15.014	18.217	21.3
Sotará	196	1.252	538.8	18.326	19.723	7.6
Timbío	306	1.366	346.4	10.729	8.726	- 18.7
Timbiquí *	—	5.840	—	—	959	—
Toribío	313	7.369	2.254.3	11.880	12.959	9.1
Totoró	1.667	2.451	47.0	16.596	21.126	27.3

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960

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

Municipios	Otros usos hectáreas		
	1960	1970 — 71	Var.o/o
TOTALES	298.788	243.005	- 18.7
Popayán	4.971	6.982	40.5
Almaguer	3.458	7.150	106.8
Argelia 1/	—	2.306	—
Balboa 2/	—	2.503	—
Bolívar	9.260	1.617	- 82.5
Buenos Aires	9.039	4.504	- 50.2
Cajibío	8.350	14.756	1.669.5
Caldono	7.327	2.468	- 66.3
Caloto	5.201	1.187	- 77.2
Corinto	2.766	1.118	- 59.6
El Tambo	42.828	38.018	- 11.2
Guapí *	—	21.690	—
Inzá	7.042	4.751	- 32.5
Jambaló	6.121	5.879	- 4.0
La Sierra	2.364	820	- 65.3
La Vega	4.991	1.030	- 79.4
López *	—	3.559	—
Mercaderes	10.446	5.683	- 45.6
Miranda	1.873	513	- 72.6
Morales	4.959	4.948	- 0.2
Padilla 3/	—	87	—
Páez	23.631	35.120	48.6
Patía	29.240	7.825	- 73.2
Piendamó	3.025	4.212	39.2
Puerto Tejada	206	29	- 85.9
Puracé	9.259	4.946	- 46.6
Rosas	1.822	2.130	16.9
San Sebastián	8.981	4.712	- 47.5
Santander	10.712	2.249	- 79.0
Santa Rosa	33.226	12.855	- 61.3
Silvia	13.544	11.254	- 16.9
Sotará	4.255	1.795	- 57.8
Timbío	1.947	558	- 71.3
Timbiquí *	—	7.785	—
Toribío	12.417	7.937	- 36.1
Totoró	15.527	10.029	- 35.4

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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	49.998	55.406	10.8	724.222	762.088	5.2
Popayán	1.789	1.628	- 25.8	25.436	25.676	- 22.6
Almaguer	1.647	1.911	16.0	9.413	10.975	16.6
Argelia 1/	—	738	—	—	15.226	—
Balboa 2/	—	1.105	—	—	24.850	—
Bolívar	5.173	6.468	25.0	28.335	32.935	16.2
Buenos Aires	2.601	2.717	4.5	32.614	28.689	- 12.0
Cajibío	2.137	2.374	11.1	26.671	31.325	17.4
Caldono	1.798	2.223	23.6	19.376	18.819	- 2.9
Caloto	1.960	1.516	- 22.6	22.874	17.254	- 24.6
Corinto	1.755	840	- 63.5	22.962	10.609	- 53.8
El Tambo	3.993	4.246	6.3	80.874	70.046	- 13.4
Guapí *	—	496	—	—	11.103	—
Inzá	1.917	1.591	- 17.0	15.118	17.763	17.5
Jambaló	150	392	61.3	15.245	11.018	- 27.7
La Sierra	795	1.235	55.3	8.342	9.431	13.0
La Vega	1.889	1.513	- 19.9	15.053	12.103	- 46.2
López *	—	640	—	—	9.290	—
Mercaderes	1.410	2.247	59.4	26.096	37.179	42.5
Miranda	990	709	- 28.4	9.194	9.371	1.9
Morales	958	1.870	95.2	8.468	13.728	62.1
Padilla 3/	—	956	—	—	4.555	—
Páez	2.997	1.533	- 48.8	44.855	20.782	- 53.7
Patía	2.884	1.769	- 73.3	112.544	27.171	- 69.0
Piendamó	1.214	1.582	30.3	8.567	12.831	14.7
Puerto Tejada	391	483	23.5	6.773	8.087	34.2
Puracé	417	537	28.8	25.999	24.682	- 39.7
Rosas	808	594	- 38.9	7.277	3.679	- 63.2
San Sebastián	1.435	2.364	64.7	17.583	17.982	2.3
Santander	2.620	2.693	2.8	39.570	33.816	- 14.5
Santa Rosa	274	303	10.6	7.998	52.724	559.2
Silvia	729	893	8.8	16.002	18.544	15.9
Sotará	1.102	1.250	13.4	21.785	21.414	- 1.7
Timbío	2.284	1.936	- 15.2	15.744	12.940	- 17.8
Timbiquí *	—	414	—	—	9.578	—
Toribío	1.124	937	- 25.5	26.207	21.578	- 25.3
Totoró	757	703	- 20.3	32.246	29.336	- 27.6

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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	9.565	5.787	- 39.5	45.100	39.991	- 11.3
Popayán	503	648	- 50.7	1.401	3.732	- 47.7
Almaguer	198	256	- 97.0	2.326	20	- 99.1
Argelia 1/	—	28	—	—	164	—
Balboa 2/	—	31	—	—	703	—
Bolívar	552	128	- 76.8	1.531	638	- 58.3
Buenos Aires	299	180	- 39.8	770	651	- 15.5
Cajibío	878	410	- 53.3	2.418	974	- 59.7
Caldono	196	147	- 25.0	578	636	10.0
Caloto	272	287	5.5	1.847	1.945	5.3
Corinto	341	60	- 82.4	1.849	875	- 52.7
El Tambo	893	471	- 47.3	3.131	2.890	- 7.7
Guapí *	—	3	—	—	8	—
Inzá	304	98	- 67.8	725	636	- 12.3
Jambaló	424	458	8.0	2.263	5.582	146.7
La Sierra	152	52	- 65.8	595	284	- 52.3
La Vega	266	36	- 86.5	1.913	1.121	- 41.4
López *	—	42	—	—	318	—
Mercaderes	604	360	- 40.4	1.801	2.594	44.0
Miranda	185	111	- 40.0	1.199	1.264	5.4
Morales	100	92	- 8.0	330	642	94.5
Padilla 3/	—	196	—	—	715	—
Páez	176	13	- 92.6	1.428	128	- 91.0
Patía	871	147	- 83.1	5.130	2.199	- 57.1
Piendamó	183	233	- 27.3	394	2.260	436.6
Puerto Tejada	155	66	- 57.4	2.026	455	- 77.5
Puracé	153	41	- 73.2	1.420	361	- 74.6
Rosas	108	40	- 63.0	168	78	- 53.6
San Sebastián	36	372	933.3	139	1.869	1.244.6
Santander	565	268	- 52.6	3.073	2.475	- 19.4
Santa Rosa	33	8	- 75.8	243	26	- 89.3
Silvia	152	65	- 57.2	582	187	- 67.9
Sotará	273	38	- 86.1	691	134	- 80.6
Timbío	208	59	- 71.6	1.034	205	- 80.2
Timbiquí *	—	4	—	—	11	—
Toribío	254	180	- 29.1	1.419	632	- 55.5
Totoró	231	159	- 31.2	1.477	1.578	6.8

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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	2.457	4.832	96.7	67.070	90.603	35.1
Popayán	11	3	- 72.7	28	8	- 71.4
Almaguer	124	1	- 99.2	635	2	- 99.7
Argelia 1/	—	110	—	—	3.476	—
Balboa 2/	—	23	—	—	726	—
Bolívar	17	58	241.2	30	372	1.140.0
Buenos Aires	30	226	653.3	174	1.149	560.3
Cajibío	3	9	200.0	3	33	1.000.0
Caldono	2	162	8.000.0	1	2.046	204.500.0
Caloto	22	29	31.8	177	257	45.2
Corinto	61	89	45.9	70	1.182	1.588.6
El Tambo	404	336	- 16.8	21.089	30.165	43.0
Guapí *	—	826	—	—	26.953	—
Inzá	252	371	47.2	1.633	2.663	63.1
Jambaló	—	1	—	—	17	—
La Sierra	2	—	—	1	—	—
La Vega	—	538	—	—	2.835	—
López *	—	267	—	—	3.330	—
Mercaderes	44	57	29.5	418	378	- 9.6
Miranda	3	10	233.3	1	24	2.300.0
Morales	386	80	- 79.3	6.432	1.200	- 81.3
Padilla 3/	—	14	—	—	22	—
Páez	303	33	- 89.1	4.528	1.108	- 75.5
Patía	27	19	- 29.6	290	46	- 84.1
Piendamó	3	2	- 33.3	3	1	- 66.7
Puerto Tejada	3	1	- 66.7	5	1	- 80.0
Puracé	198	33	- 83.3	1.944	424	- 78.2
Rosas	1	1	0.0	1	1	0.0
San Sebastián	—	8	—	—	24	—
Santander	31	61	96.8	62	95	53.2
Santa Rosa	526	167	- 68.3	29.530	2.037	- 93.1
Silvia	1	8	700.0	12	11	- 8.3
Sotará	—	507	—	—	2.180	—
Timbío	—	4	—	—	5	—
Timbiquí *	—	739	—	—	6.907	—
Toribío	—	28	—	—	911	—
Totoró	3	11	266.7	6	15	150.0

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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	1.634	2.146	31.3	5.939	12.196	105.4
Popayán	9	39	333.3	249	196	- 21.3
Almaguer	87	138	58.6	180	666	270.0
Argelia 1/	—	59	—	—	751	—
Balboa 2/	—	70	—	—	397	—
Bolívar	565	250	- 55.8	1.372	874	- 33.3
Buenos Aires	30	123	310.0	256	474	85.2
Cajibío	24	71	195.8	73	764	946.6
Caldono	97	36	- 62.9	258	175	- 32.2
Caloto	10	56	460.0	59	345	484.7
Corinto	98	48	- 51.0	648	472	- 27.2
El Tambo	38	71	86.8	348	567	62.9
Guapí *	—	9	—	—	44	—
Inzá	12	9	- 25.0	31	20	- 35.5
Jambaló	—	50	—	—	188	—
La Sierra	75	48	- 36.0	163	62	- 62.0
La Vega	48	62	29.2	161	146	- 9.3
López *	—	13	—	—	94	—
Mercaderes	82	101	23.2	310	285	- 8.1
Miranda	13	23	76.9	129	228	76.7
Morales	29	49	69.0	115	81	- 29.6
Padilla 3/	—	18	—	—	49	—
Páez	62	171	175.8	211	2.177	931.8
Patía	92	56	- 39.1	287	145	- 49.5
Piendamó	41	41	0.0	80	47	- 41.2
Puerto Tejada	6	3	- 50.0	47	3	- 93.6
Puracé	2	63	3.050.0	13	1.234	9.392.3
Rosas	45	7	- 84.4	104	18	- 82.7
San Sebastián	28	51	82.1	155	313	101.9
Santander	24	58	141.7	318	238	- 25.2
Santa Rosa	5	4	- 20.0	140	6	- 95.7
Silvia	19	32	68.4	66	44	- 33.3
Sotará	36	15	- 58.3	66	25	- 62.1
Timbío	45	39	- 13.3	53	117	120.8
Timbiquí *	—	2	—	—	13	—
Toribío	3	95	3.066.7	13	279	2.046.2
Totoró	9	167	1.755.6	34	660	1.841.2

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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	2.767	8.097	192.6	36.394	78.702	116.2
Popayán	35	108	208.6	223	936	319.7
Almaguer	185	174	- 5.9	1.404	1.051	- 25.1
Argelia 1/	—	8	—	—	66	—
Baiboa 2/	—	2	—	—	201	—
Bolívar	119	83	- 30.3	298	158	- 47.0
Buenos Aires	76	242	218.4	604	2.757	356.5
Cajibío	82	87	6.1	700	170	- 75.7
Caldono	7	143	1.942.9	65	763	1.073.8
Caloto	15	140	833.3	310	236	- 23.9
Corinto	9	85	844.4	55	428	678.2
El Tambo	62	217	250.0	279	988	254.1
Guapí *	—	5	—	—	275	—
Inzá	60	129	115.0	120	529	340.8
Jambaló	276	244	- 11.6	6.710	2.743	- 59.1
La Sierra	9	13	44.4	36	22	- 38.9
La Vega	22	88	300.0	158	267	69.0
López *	—	8	—	—	1.270	—
Mercaderes	29	110	279.3	102	637	524.5
Miranda	12	37	208.3	210	987	370.0
Morales	8	178	2.125.0	413	496	20.1
Padilla 3/	—	67	—	—	1.091	—
Páez	26	2.004	7.607.7	199	31.510	15.734.2
Patía	24	102	325.0	183	539	194.5
Piendamó	20	165	725.0	102	622	509.8
Puerto Tejada	14	4	- 71.4	63	310	392.1
Puracé	2	331	16.450.0	2	1.641	81.950.0
Rosas	—	4	—	—	56	—
San Sebastián	125	82	- 34.4	2.961	335	- 88.7
Santander	154	81	- 47.4	1.064	321	- 69.8
Santa Rosa	30	3	- 90.0	1.143	82	- 92.8
Silvia	1.225	1.987	62.2	17.612	17.945	1.9
Sotará	54	91	68.5	540	309	- 42.8
Timbó	13	205	1.476.9	13	253	1.846.2
Timbiquí *	—	125	—	—	1.378	—
Toribó	8	500	- 37.5	89	3.874	4.255.8
Totoró	66	245	271.2	735	3.455	370.1

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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	7.332	7.795	6.3	80.356	109.008	35.7
Popayán	273	68	- 75.1	3.558	551	- 84.5
Almaguer	758	1.247	64.5	4.088	4.793	17.2
Argelia 1/	—	73	—	—	2.532	—
Balboa 2/	—	64	—	—	1.833	—
Bolívar	1.261	534	- 57.7	5.661	4.944	- 12.7
Buenos Aires	194	186	- 4.1	1.385	2.349	69.6
Cajibío	456	155	- 66.0	3.407	1.352	- 60.3
Caldono	247	166	- 32.8	1.699	3.221	89.6
Caloto	171	204	19.3	1.360	3.887	185.8
Corinto	108	16	- 85.2	510	457	- 10.4
El Tambo	606	461	- 23.9	8.072	9.819	21.6
Guapí *	—	299	—	—	8.412	—
Inzá	146	153	4.8	2.387	2.141	- 10.3
Jambaló	87	112	28.7	2.402	3.448	43.5
La Sierra	172	74	- 57.0	1.792	458	- 74.4
La Vega	239	336	40.6	2.664	3.739	40.4
López *	—	112	—	—	339	—
Mercaderes	403	307	- 23.8	3.422	6.911	102.0
Miranda	22	36	63.6	1.988	1.670	- 16.0
Morales	83	194	133.7	938	2.221	136.8
Padilla 3/	—	87	—	—	1.495	—
Páez	174	28	- 83.9	4.176	995	- 76.2
Patía	411	58	- 85.9	9.620	1.575	- 83.6
Piendamó	133	114	- 14.3	674	920	36.5
Puerto Tejada	48	23	- 52.1	536	559	4.3
Puracé	32	109	240.6	745	2.273	205.1
Rosas	140	523	273.6	620	5.153	731.1
San Sebastián	199	509	155.8	2.490	3.016	21.1
Santander	345	131	- 62.0	2.937	1.392	- 52.6
Santa Rosa	123	79	- 35.8	7.532	1.989	- 73.6
Silvia	31	321	935.5	532	1.259	136.7
Sotará	198	84	- 57.6	1.776	1.141	- 35.8
Timbío	103	139	35.0	338	884	161.5
Timbiquí *	—	385	—	—	10.350	—
Toribío	53	298	462.3	1.336	5.698	326.5
Totoró	106	109	2.8	1.711	2.184	27.6

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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

Municipios	Propiedad hectáreas			Arrendamiento hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	765.858	820.030	7.1	64.938	51.874	- 20.1
Popayán	27.471	26.075	- 5.1	2.719	3.822	40.6
Almaguer	11.326	11.426	0.9	1.917	2.070	8.0
Argelia 1/	—	16.594	—	—	317	—
Balboa 2/	—	25.956	—	—	898	—
Bolívar	31.632	36.258	14.6	2.339	887	- 62.1
Buenos Aires	33.433	29.804	- 10.9	1.021	789	- 61.9
Cajibío	28.708	32.154	12.0	3.545	1.293	- 63.5
Caldono	20.397	20.600	1.0	790	926	17.2
Caloto	23.772	19.636	- 17.4	2.208	2.435	10.3
Corinto	23.321	10.741	- 53.9	1.987	1.036	- 47.9
El Tambo	84.113	74.888	- 11.0	4.723	4.409	- 6.6
Guapí *	—	14.649	—	—	177	—
Inzá	15.893	18.904	18.9	1.006	749	- 25.5
Jambaló	16.550	11.988	- 27.6	2.819	7.404	162.6
La Sierra	9.346	9.705	3.8	1.036	334	- 67.8
La Vega	16.245	13.656	- 15.9	2.999	1.294	- 56.9
López *	—	11.080	—	—	466	—
Mercaderes	27.957	41.512	48.5	4.219	3.422	- 18.9
Miranda	10.038	10.325	2.9	3.207	1.946	- 39.3
Morales	8.953	15.251	69.8	468	769	64.3
Padilla 3/	—	5.383	—	—	1.332	—
Páez	47.607	21.207	- 55.5	1.888	190	- 89.9
Patía	91.912	53.436	- 41.9	9.448	2.378	- 74.8
Piendamó	9.009	13.329	48.0	533	2.396	349.5
Puerto Tejada	7.042	7.345	4.3	2.287	748	- 67.3
Puracé	26.226	26.298	0.3	1.597	467	- 70.8
Rosas	7.712	8.805	14.2	292	98	- 66.4
San Sebastián	18.671	19.083	2.2	382	2.264	492.7
Santander	41.154	34.488	- 16.2	4.244	3.028	- 28.7
Santa Rosa	11.616	53.884	363.9	634	36	- 94.3
Silvia	16.301	19.149	17.5	643	253	- 60.7
Sotará	23.028	22.041	- 4.3	1.222	294	- 75.9
Timbío	15.961	13.455	- 15.7	1.141	330	- 71.1
Timbiquí *	—	13.851	—	—	174	—
Toribío	27.094	26.346	- 2.8	1.750	768	- 56.1
Totoró	33.370	30.729	- 9.0	1.874	1.679	- 10.4

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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

Municipios	Colonato hectáreas			Aparcería hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	77.269	108.665	40.6	10.849	18.661	72.0
Popayán	160	8	- 95.0	267	211	- 21.0
Almaguer	935	8	- 99.1	1.097	918	- 16.3
Argelia 1/	—	4.078	—	—	1.089	—
Balboa 2/	—	838	—	—	559	—
Bolívar	105	508	383.8	2.726	1.892	- 30.6
Buenos Aires	240	1.646	585.8	309	627	102.9
Cajibío	8	39	378.5	167	920	450.9
Caldono	6	2.618	43.533.3	643	285	- 55.7
Caloto	197	275	39.6	131	1.119	754.2
Corinto	74	1.259	1.601.4	655	535	- 15.7
El Tambo	23.948	32.894	37.4	613	652	6.4
Guapí *	—	31.213	—	—	392	—
Inzá	2.918	3.362	15.2	46	58	26.1
Jambaló	—	17	—	1	355	35.400.0
La Sierra	1	—	—	492	159	- 67.7
La Vega	47	3.703	7.778.7	330	355	7.6
López *	—	4.688	- 3.0	—	184	—
Mercaderes	466	452	- 78.2	393	1.469	273.8
Miranda	1	39	3.800.0	266	244	- 8.3
Morales	6.638	1.449	- 78.9	224	135	- 44.7
Padilla 3/	—	22	—	—	84	—
Páez	5.398	1.249	- 76.9	261	2.522	866.3
Patía	957	48	- 95.0	469	181	- 61.4
Piendamó	6	1	- 83.3	166	116	- 30.1
Puerto Tejada	5	1	- 80.0	51	11	- 78.4
Puracé	2.106	490	- 76.7	13	1.270	9.669.2
Rosas	1	1	0.0	166	22	- 86.7
San Sebastián	2	61	2.950.0	351	505	43.9
Santander	87	178	104.6	358	263	- 26.5
Santa Rosa	32.906	2.845	- 91.4	190	9	- 95.3
Silvia	15	11	- 26.7	97	77	- 20.6
Sotará	28	2.364	8.342.9	130	44	- 66.2
Timbío	—	9	—	68	135	98.5
Timbiquí *	—	10.997	—	—	62	—
Toribío	7	1.227	17.428.6	14	411	2.835.7
Totoró	6	69	1.050.0	154	796	416.9

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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	40.176	93.358	132.4
Popayán	278	982	253.2
Almaguer	1.771	4.085	130.7
Argelia 1/	—	139	—
Balboa 2/	—	459	—
Bolívar	425	378	- 11.1
Buenos Aires	799	3.202	300.8
Cajibío	843	212	- 74.9
Caldono	141	1.229	771.6
Caloto	318	459	44.6
Corinto	55	451	720.0
El Tambo	396	1.634	312.6
Guapí *	—	364	—
Inzá	155	679	338.1
Jambaló	7.251	322	- 95.6
La Sierra	52	59	13.5
La Vega	328	1.203	266.8
López *	—	1.272	—
Mercaderes	114	1.129	890.4
Miranda	210	990	371.4
Morales	413	765	85.2
Padilla 3/	—	1.106	—
Páez	251	31.532	12.462.5
Patía	267	633	137.1
Piendamó	106	840	679.5
Puerto Tejada	66	1.310	1.884.8
Puracé	182	2.089	1.047.8
Rosas	—	59	—
San Sebastián	3.924	1.624	- 58.6
Santander	1.180	382	- 67.6
Santa Rosa	1.239	90	- 92.7
Silvia	17.752	18.499	4.2
Sotará	649	460	- 29.1
Timbío	13	476	3.561.5
Timbiquí *	—	3.152	—
Toribío	200	4.220	2.010.0
Totoró	804	3.956	392.0

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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	72.366	78.997	9.2	682.992	751.435	10.0
Popayán	2.535	2.060	- 18.7	19.596	11.823	- 39.7
Almaguer	2.989	3.582	19.8	16.550	16.308	- 1.5
Argelia 1/	—	909	—	—	18.646	—
Balboa 2/	—	1.178	—	—	18.762	—
Bolívar	7.655	7.150	- 6.4	—	—	—
Buenos Aires	3.171	3.530	11.3	35.771	33.856	- 5.4
Cajibío	3.535	2.988	- 15.5	27.111	27.679	2.1
Caldono	2.331	2.772	18.9	29.826	29.580	- 0.8
Caloto	2.359	2.085	- 11.6	21.538	23.610	9.6
Corinto	2.296	990	- 56.9	11.236	8.721	- 22.4
El Tambo	5.928	5.643	- 4.8	11.367	8.608	- 24.3
Guapí *	—	1.579	—	74.709	90.626	21.3
Inzá	2.683	2.317	- 13.6	—	42.192	—
Jambaló	927	1.162	25.4	19.827	20.905	5.4
La Sierra	1.192	1.267	6.3	16.012	14.022	- 12.4
La Vega	2.449	2.352	- 4.0	9.863	7.624	- 22.7
López *	—	1.065	—	19.697	17.843	- 9.4
Mercaderes	2.537	2.988	17.8	—	16.961	—
Miranda	1.182	756	- 36.0	25.915	35.167	35.7
Morales	1.560	2.404	54.1	7.113	5.771	- 18.9
Padilla 3/	—	1.177	—	16.442	16.356	- 0.5
Páez	3.733	3.776	1.2	—	3.320	—
Patía	4.168	1.984	- 52.4	54.211	55.813	3.0
Piendamó	1.582	2.114	33.6	62.355	26.532	- 57.5
Puerto Tejada	528	449	- 15.0	9.076	14.111	55.5
Puracé	753	1.034	37.3	1.522	1.621	6.5
Rosas	1.092	1.096	0.4	10.924	11.371	4.1
San Sebastián	1.801	3.134	74.0	6.481	6.994	7.9
Santander	3.630	3.037	- 16.3	20.341	13.895	- 31.7
Santa Rosa	983	548	- 44.3	25.657	19.986	- 22.1
Silvia	2.118	3.139	48.2	45.156	18.485	- 59.1
Sotará	1.564	1.833	17.2	27.617	22.757	- 17.6
Timbío	2.580	2.226	- 13.7	10.827	12.046	11.3
Timbiquí *	—	1.641	—	11.083	8.482	- 23.5
Toribío	1.410	1.870	32.6	—	26.004	—
Totoró	1.095	1.262	15.3	21.568	23.277	7.9
				13.601	13.678	0.6

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

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	1.387	5.066	265.2	276.089	341.153	23.6
Popayán	85	434	410.6	11.300	19.276	70.6
Almaguer	10	145	1.350.0	495	2.199	344.2
Argelia 1/	—	107	—	—	3.569	—
Balboa 2/	—	117	—	—	9.948	—
Bolívar	32	371	1.059.4	1.456	6.066	316.6
Buenos Aires	59	144	144.1	8.691	8.389	- 3.5
Cajibío	45	118	162.2	3.445	5.037	46.2
Caldono	16	105	556.3	440	2.049	365.7
Caloto	91	147	61.5	15.390	15.203	- 1.2
Corinto	76	148	94.7	14.726	5.413	- 63.2
El Tambo	68	159	133.8	39.084	23.849	- 39.0
Guapí *	—	59	—	—	4.603	—
Inzá	8	34	325.0	187	2.848	15.112.8
Jambaló	10	95	850.0	10.608	8.974	- 15.4
La Sierra	13	155	1.092.3	1.065	2.634	147.3
La Vega	15	221	1.373.3	252	2.367	839.3
López *	—	17	—	—	728	—
Mercaderes	35	194	454.3	7.234	12.818	77.2
Miranda	43	170	295.3	6.608	7.774	17.6
Morales	4	59	1.375.0	254	2.013	692.5
Padilla 3/	—	161	—	—	4.607	—
Páez	5	6	20.0	1.185	887	- 25.1
Patía	141	167	18.4	40.697	30.143	- 25.9
Piendamó	12	123	925.0	744	2.570	245.4
Puerto Tejada	89	131	47.2	7.929	7.793	- 1.7
Puracé	51	80	56.9	19.200	19.243	0.2
Rosas	10	73	630.0	1.689	1.990	17.8
San Sebastián	22	267	1.113.6	2.989	9.644	222.6
Santander	109	240	120.2	21.366	18.352	- 14.1
Santa Rosa	8	16	100.0	1.429	38.378	2.585.7
Silvia	39	167	328.2	7.190	15.231	111.8
Sotará	99	152	53.5	14.231	13.157	- 7.5
Timbío	83	156	88.0	6.099	5.923	- 2.9
Timbiquí *	—	28	—	—	2.233	—
Toribío	32	168	425.0	7.496	9.694	29.3
Totoró	77	132	71.4	22.607	23.549	4.2

1/ Segregado de Patía por ord. 2 de Noviembre 8/67

2/ Segregado de Patía por ord. 1 de Octubre 20/67

3/ Segregado de Corinto por ord. 4 de Noviembre 30/67

* No fue censado en 1960.

IV - Nariño

A - Análisis descriptivo

1— APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA

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

Nariño cuenta con 3.104.500 hectáreas, de las cuales el 27.4o/o se halla ocupado en explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 22.3o/o, con un aumento de 158.816 hectáreas.

Del total de hectáreas aprovechadas (851.593 hectáreas), a la agricultura le corresponde el 55.2o/o, a pastos el 28.0o/o, y a tierras en otros usos (bosques, carreteras, caminos, construcciones, etc., dentro de la misma explotación censada), el 16.8o/o. Frente a 1960, la agricultura se incrementa en 172.376 hectáreas, y los pastos en 63.370. En otros usos, disminuye en 76.930 hectáreas. Pastos posee mayor participación, aunque con escasa diferencia, en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, y otros usos, en los tamaños restantes (Cuadros Nos 1—4).

De la superficie en labores agrícolas y ganaderas que suma 708.871 hectáreas; la agricultura incrementa su representación de

63.1o/o a 66.4o/o, mientras que la ganadera reduce su participación relativa de 36.9o/o a 33.6o/o, pero con aumento de superficie. (Cuadro No. 2).

El área agrícola, según el tipo de aprovechamiento, está formada por tierras en cultivos permanentes, temporales y en descanso, que sumadas, abarca 470.921 hectáreas.

Cultivos permanentes son los que no desaparecen al dar la cosecha sino que duran sembrados varios años, tales como: café, cacao, fique, palma africana, etc. Temporales son los que desaparecen al dar la cosecha, entre ellos maíz, sorgo, fríjol, papa, cebada, trigo, 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 Nariño, los cultivos permanentes, cuya participación pasa de 29.6o/o a 35.9o/o, superan a los temporales que descienden de 48.0o/o a 34.5o/o, y a tierras en descanso, que ascienden de 22.4o/o a 29.6o/o. Tanto permanentes como temporales se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, mientras que en descanso, tiene mayor participación en los tamaños superiores a los mencionados (Cuadros Nos. 3—4).

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

Formas de aprovechamiento	1960		1970—71		Variación Has.
	Superficie Has.	o/o	Superficie Has.	o/o	
TOTALES	692.777	100.0	851.593	100.0	158.816
En uso agrícola	298.545	43.1	470.921	55.2	172.376
En pastos	174.580	25.2	237.950	28.0	63.370
En otros usos	219.652	31.7	142.722	16.8	- 76.930

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	473.125	100.0	708.871	100.0	235.746
En uso agrícola	298.545	63.1	470.921	66.4	172.376
En pastos	174.580	36.9	237.950	33.6	63.370

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	298.545	100.0	470.921	100.0	172.376
Cultivos permanentes	88.362	29.6	173.289	35.9	84.927
Cultivos temporales	143.349	48.0	161.598	34.5	18.249
Tierras en descanso	66.834	22.4	136.034	29.6	69.200

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	88.362	173.289	96.1	143.349	161.598	12.7	66.834	136.034	103.5
Menores de 5	21.117	22.246	5.3	49.453	46.320	- 6.4	6.574	7.409	12.7
De 5 a menos de 10	17.882	22.430	25.4	31.343	33.740	7.6	9.367	9.502	1.4
De 10 a menos de 50	37.321	71.295	91.0	44.894	47.416	5.6	28.880	44.915	55.5
De 50 a menos de 100	6.269	24.302	287.7	7.902	13.171	66.7	6.519	25.144	285.7
De 100 a menos de 500	4.698	26.524	464.6	8.396	14.248	69.7	10.016	32.467	224.2
De 500 a menos de 1.000	529	5.231	888.8	706	2.579	265.4	2.286	8.037	251.6
De 1.000 y más	546	1.261	131.0	655	4.124	529.6	3.192	8.560	168.2

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Pastos			Otros usos		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	174.580	237.950	36.3	219.652	142.722	- 35.0
Menores de 5	18.008	25.462	41.3	15.584	5.750	- 63.2
De 5 a menos de 10	24.102	24.615	2.1	17.769	11.130	- 37.4
De 10 a menos de 50	64.469	71.623	11.1	71.790	30.842	- 57.0
De 50 a menos de 100	19.876	30.508	53.5	29.154	22.617	- 22.4
De 100 a menos de 500	32.309	41.539	28.6	52.314	36.564	- 30.1
De 500 a menos de 1.000	5.656	7.661	35.4	13.549	11.759	- 13.2
De 1.000 y más	10.160	36.542	259.6	19.492	24.060	23.4

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 Nariño, la mayor parte de las explotaciones (96.9o/o con el 55.7o/o de la superficie) se halla en los tamaños inferiores a 50

hectáreas. Estas variables registran una disminución respecto a 1960, que fueron de 98.1o/o y 66.2o/o respectivamente, y tendencia a la concentración de la superficie en los superiores a 50 hectáreas. También se observa que en los menores a 5 hectáreas, se ubica el 65.2o/o de las explotaciones, con el 12.6o/o de la extensión, presentando este tamaño un descenso frente al Censo anterior; tales proporciones fueron de 67.3o/o y 16.0o/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.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	90.285	91.437	1.3	692.777	851.593	22.9
Menores de 5	60.733	59.647	- 1.8	110.734	107.187	- 3.2
De 5 a menos de 10	14.739	15.561	5.6	100.464	101.417	0.9
De 10 a menos de 50	13.105	13.477	2.8	247.354	266.098	7.6
De 50 a menos de 100	1.052	1.782	69.4	69.720	115.742	66.0
De 100 a menos de 500	600	883	47.2	107.733	151.342	40.5
De 500 a menos de 1.000	34	55	61.8	22.727	35.268	55.2
De 1.000 y más	22	32	45.4	34.045	74.539	118.9

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Porcentajes			
	No. de explot.		Superficie Has.	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Menores de 5	67.3	65.2	16.0	12.6
De 5 a menos de 10	16.3	17.0	14.5	11.9
De 10 a menos de 50	14.5	14.7	35.7	31.2
De 50 a menos de 100	1.2	2.0	10.1	13.6
De 100 a menos de 500	0.64	0.97	15.5	17.8
De 500 a menos de 1.000	0.04	0.1	3.3	4.1
De 1.000 y más	0.02	0.03	4.9	8.8

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, como propietario, arrendatario, colono, aparcerero, etc.

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

Este tipo de tenencia prima sobre los otros, así; de 851.593 hectáreas aprovechadas, el 64.0o/o se halla bajo esta forma en el 71.6o/o de las explotaciones, experimentando un descenso en la superficie. Para 1960, estas relaciones fueron de 74.7o/o y 71.8o/o respectivamente.

Las dos variables poseen más participación en los tamaños inferiores a 50 hectáreas (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 6.1o/o a 3.1o/o, y la superficie, de 2.5o/o a 1.8o/o.

Estas variables se hallan en mayor proporción en los tamaños inferiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 7-8 y 10).

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

Las explotaciones aumentan su participación de 4.3o/o a 6.4o/o y la superficie de 9.4o/o a 13.8o/o.

Las explotaciones se concentran en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, correspondiéndole una proporción inversa en superficie (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 reducen su participación de 8.4o/o a 6.6o/o y la superficie de 3.4o/o a 3.1o/o.

Las dos variables tienen mayor representación en los tamaños inferiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 7-8 y 12).

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

Aquí las explotaciones incrementan su participación de 0.7o/o a 2.3o/o y la superficie de 0.4o/o a 1.6o/o.

Ambas variables poseen mayor representación en los tamaños inferiores a 50 hectáreas (Cuadros Nos. 7-8 y 13).

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

Explotaciones y superficie incrementan su participación de 8.7o/o a 10.0o/o y de 9.6o/o a 15.7o/o respectivamente.

Las dos variables poseen mayor representación en los tamaños inferiores a 50 hectáreas, pero en la superficie, la diferencia no es tan marcada (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	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	90.285	91.437	1.3	692.777	851.593	22.9
Propiedad	64.867	65.494	1.0	517.659	545.197	5.3
Arrendamiento	5.537	2.804	- 49.4	17.114	15.187	- 11.3
Colonato	3.844	5.886	53.1	65.204	117.967	80.9
Aparcería	7.601	6.041	- 20.5	23.321	26.055	11.7
Otras formas	562	2.108	275.1	3.067	13.598	343.4
Bajo más de una forma	7.874	9.104	15.6	66.412	133.589	101.2

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

Formas de tenencia	Porcentajes			
	No. de explotaciones		Superficie Has.	
	1960	1970-71	1960	1970-71
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Propiedad	71.8	71.6	74.7	64.0
Arrendamiento	6.1	3.1	2.5	1.8
Colonato	4.3	6.4	9.4	13.8
Aparcería	8.4	6.6	3.4	3.1
Otras formas	0.7	2.3	0.4	1.6
Bajo más de una forma	8.7	10.0	9.6	15.7

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

CUADRO No. 9

En propiedad

Tamaño de las explotaciones (Has.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	64.867	65.494	1.0	517.659	545.197	5.3
Menores de 5	42.800	44.642	4.3	78.583	80.090	1.9
De 5 a menos de 10	10.926	10.713	- 1.9	74.417	66.721	- 10.3
De 10 a menos de 50	9.836	8.465	- 13.9	185.217	165.118	- 10.8
De 50 a menos de 100	813	1.052	29.4	54.026	68.032	25.9
De 100 a menos de 500	447	572	27.9	78.847	96.811	22.8
De 500 a menos de 1.000	27	32	18.5	17.964	20.850	16.1
De 1.000 y más	18	18	0.0	28.605	47.575	66.3

CUADRO No. 10

En arrendamiento

Tamaño de las explotaciones (Has.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	5.537	2.804	- 49.4	17.114	15.187	- 11.3
Menores de 5	4.962	1.883	- 62.0	6.060	2.475	- 59.2
De 5 a menos de 10	336	768	128.6	2.185	7.076	223.8
De 10 a menos de 50	198	123	- 37.9	3.582	2.138	- 40.3
De 50 a menos de 100	22	13	- 40.9	1.573	781	- 50.4
De 100 a menos de 500	19	17	- 10.5	3.714	2.717	- 26.8
De 500 a menos de 1.000	-	-	-	-	-	-
De 1.000 y más	-	-	-	-	-	-

CUADRO No. 11

En colonato

Tamaño de las explotaciones (Has.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	3.844	5.886	53.1	65.204	117.967	80.9
Menores de 5	1.530	2.163	41.4	3.156	4.165	32.0
De 5 a menos de 10	802	1.061	32.3	5.716	7.081	23.9
De 10 a menos de 50	1.311	2.107	60.7	26.918	44.538	65.5
De 50 a menos de 100	114	393	244.7	7.255	24.993	244.5
De 100 a menos de 500	81	146	80.2	15.524	24.556	58.2
De 500 a menos de 1.000	2	9	350.0	1.195	5.212	336.2
De 1.000 y más	4	7	75.0	5.440	7.422	36.4

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.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	7.601	6.041	- 20.5	23.321	26.055	11.7
Menores de 5	6.442	4.855	- 24.6	11.061	7.601	- 31.3
De 5 a menos de 10	770	729	- 5.3	5.051	4.786	- 5.3
De 10 a menos de 50	375	408	8.8	6.038	6.940	14.9
De 50 a menos de 100	9	32	255.6	574	1.951	239.9
De 100 a menos de 500	5	14	180.0	597	2.737	358.5
De 500 a menos de 1.000	—	3	—	—	2.040	—
De 1.000 y más	—	—	—	—	—	—

CUADRO No. 13

En otras formas

Tamaño de las explotaciones (Has.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	562	2.108	275.1	3.067	13.598	343.4
Menores de 5	441	1.649	273.9	717	2.502	248.9
De 5 a menos de 10	59	221	274.5	392	1.427	264.0
De 10 a menos de 50	53	197	271.6	997	3.669	268.0
De 50 a menos de 100	6	26	271.6	380	1.606	322.6
De 100 a menos de 500	3	13	333.3	581	2.629	352.4
De 500 a menos de 1.000	—	1	—	—	512	—
De 1.000 y más	—	1	—	—	1.253	—

CUADRO No. 14

Bajo más de una forma

Tamaño de las explotaciones (Has.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	7.874	9.104	15.6	66.412	133.589	101.2
Menores de 5	4.558	4.455	- 2.3	11.155	10.354	- 7.2
De 5 a menos de 10	1.846	2.069	12.0	12.704	14.325	12.7
De 10 a menos de 50	1.332	2.177	63.4	24.603	43.695	77.6
De 50 a menos de 100	88	266	202.2	5.912	18.379	210.8
De 100 a menos de 500	45	121	168.8	8.470	21.892	158.4
De 500 a menos de 1.000	5	10	100.0	3.568	6.653	86.4
De 1.000 y más	—	6	—	—	18.291	—

4— MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES

Generalmente las explotaciones agropecuarias son manejadas por el productor o por un administrador.

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

Las explotaciones y superficie manejadas por el productor descienden de 98.7o/o a 98.1o/o y de 89.3o/o a 87.9o/o respectivamente; sin embargo, dicho sistema de manejo es ampliamente dominante a pesar de su relativa pérdida de peso.

En el sistema de manejo a cargo del productor la mayor participación de explotaciones y superficie se halla en los tamaños inferiores a 50 hectáreas.

Para el administrador, las explotaciones poseen mayor cantidad en los tamaños mencionados y la superficie se concentra en los restantes (Cuadros Nos. 15—16).

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

CUADRO No. 15
Manejadas por el productor

Tamaño de las explotaciones (Has.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970—71	Var.o/o	1960	1970—71	Var.o/o
TOTALES	89.121	89.743	0.6	618.671	748.499	21.0
Menores de 5	60.563	59.040	- 2.6	110.308	106.495	- 3.5
De 5 a menos de 10	14.561	15.310	5.1	99.228	98.115	- 1.2
De 10 a menos de 50	12.599	12.894	2.3	235.649	242.844	3.0
De 50 a menos de 100	895	1.643	83.5	59.172	100.799	70.3
De 100 a menos de 500	471	792	68.1	83.744	118.925	42.0
De 500 a menos de 1.000	19	46	142.1	13.019	22.348	71.6
De 1.000 y más	13	18	38.4	17.551	58.973	236.0

CUADRO No. 16
Manejadas por el administrador

Tamaño de las explotaciones (Has.)	No. de explotaciones			Superficie Has.		
	1960	1970—71	Var.o/o	1960	1970—71	Var.o/o
TOTALES	1.164	1.694	45.5	74.106	103.094	39.1
Menores de 5	170	607	257.0	426	692	62.4
De 5 a menos de 10	178	251	41.0	1.236	3.302	167.1
De 10 a menos de 50	506	583	15.2	11.706	23.254	98.6
De 50 a menos de 100	157	139	- 11.5	10.548	14.943	41.6
De 100 a menos de 500	129	91	- 29.5	23.989	32.417	35.1
De 500 a menos de 1.000	15	9	- 40.0	9.708	12.920	33.0
De 1.000 y más	9	14	55.5	16.493	15.566	- 5.7

5- RESUMEN

El Censo en 1970-71, registra características importantes de aprovechamiento, distribución, tenencia y manejo de las explotaciones agropecuarias, las cuales se describen a continuación:

- a) Nariño cuenta con una extensión de 3.104.500 hectáreas, de las cuales, de estas el 27.4o/o se halla ocupado en explotaciones agropecuarias, relación que en 1960 fue de 22.3o/o, con aumento de 158.816 hectáreas.
- b) El área agrícola y ganadera presenta un incremento de 237.738 hectáreas, destacándose la primera; este aumento de debe en parte al descenso en las tierras dedicadas a otros usos (76.922 hectáreas) y se descompone como sigue:

Aspectos	Hectáreas
Cultivos permanentes	84.927
Cultivos temporales	18.243
Tierras en descanso	69.198
Pastos	65.370

- c) La superficie en cultivos permanentes ascendió en el último Censo, cambiando la composición en este tipo de

aprovechamiento, que para 1960, le correspondió el predominio a cultivos temporales.

- d) La forma como está distribuida la tierra en el departamento de Nariño, presenta aspectos de interés. En los tamaños inferiores a 50 hectáreas se halla concentrado el 96.9o/o de las explotaciones, en el 55.7o/o de la superficie, registrando un descenso respecto a 1960, ya que dichas relaciones fueron de 98.1o/o y 66.2o/o respectivamente. Además, en los menores a 5 hectáreas se encuentra el 65.2o/o de las explotaciones y el 12.6o/o de la extensión, con disminución, pues en el Censo anterior las proporciones fueron de 67.3o/o y 16.0o/o respectivamente.
- e) En cuanto a tenencia, la *propiedad* aventaja ampliamente a los otros tipos: de 851.593 hectáreas aprovechadas, el 64.0o/o se halla bajo dicha forma, en el 71.6o/o de las explotaciones, experimentando disminución significativa en la superficie. En 1960, estas relaciones fueron del 74.7o/o y 71.8o/o respectivamente.
- f) Referente a manejo, tanto explotaciones como superficie bajo la dirección del productor descienden de 98.7o/o a 98.1o/o y de 89.3o/o a 87.9o/o respectivamente; sin embargo, dicho sistema de manejo es ampliamente dominante a pesar de su relativa pérdida de peso.

B - Anexo estadístico

1 - Resumen departamental por tamaños

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Número de explotaciones			Superficie total en hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	90.285	91.437	1.3	692.777	851.593	22.9
Menores de 1	16.876	15.876	- 5.9	7.632	7.490	- 1.9
De 1 a menos de 2	17.314	16.860	- 2.6	22.373	19.881	- 11.1
De 2 a menos de 3	12.064	11.965	- 0.8	27.352	25.834	- 5.6
De 3 a menos de 4	8.479	8.920	5.2	27.752	29.006	4.5
De 4 a menos de 5	6.000	6.026	0.4	25.625	24.976	- 2.5
De 5 a menos de 10	14.739	15.561	5.6	100.464	101.417	0.9
De 10 a menos de 20	8.714	8.206	- 5.8	118.382	108.992	- 7.9
De 20 a menos de 30	2.582	2.793	8.2	61.423	65.365	6.4
De 30 a menos de 40	1.174	1.569	33.6	39.830	52.287	31.3
De 40 a menos de 50	635	909	43.2	27.719	39.454	42.3
De 50 a menos de 100	1.052	1.782	69.4	69.720	115.742	66.0
De 100 a menos de 200	414	639	54.4	55.522	83.174	49.8
De 200 a menos de 500	186	244	31.2	52.211	68.168	30.6
De 500 a menos de 1.000	34	55	61.8	22.727	35.268	55.2
De 1.000 a menos de 2.500	20	25	25.0	26.768	30.230	12.9
De 2.500 y más	2	7	250.0	7.277	44.309	508.9

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	88.362	173.289	90.4	143.349	161.598	12.7
Menores de 1	1.558	1.433	- 20.9	3.622	3.358	- 7.3
De 1 a menos de 2	4.501	4.270	- 27.4	11.414	10.814	- 31.6
De 2 a menos de 3	5.094	5.648	- 67.7	12.960	11.741	- 32.6
De 3 a menos de 4	5.184	5.555	- 70.1	11.745	11.129	- 30.8
De 4 a menos de 5	4.780	5.340	- 92.9	9.712	9.278	- 28.2
De 5 a menos de 10	17.882	22.430	- 30.5	31.343	33.740	- 2.0
De 10 a menos de 20	19.762	30.485	54.2	25.679	23.699	- 7.8
De 20 a menos de 30	8.985	17.943	99.6	10.024	10.715	6.8
De 30 a menos de 40	5.282	13.523	156.0	5.484	7.799	42.2
De 40 a menos de 50	3.292	9.344	183.8	3.707	5.203	40.3
De 50 a menos de 100	6.269	24.302	287.6	7.902	13.171	66.6
De 100 a menos de 200	3.135	16.453	424.8	5.221	8.113	55.3
De 200 a menos de 500	1.563	10.071	544.3	3.175	6.135	93.2
De 500 a menos de 1.000	529	5.231	888.8	706	2.579	265.4
De 1.000 a menos de 2.500	306	647	176.7	419	1.526	3.695.2
De 2.500 y más	240	614	8.072.5	236	2.598	997.8

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.)	Superficie en descanso hectáreas			Superficie en pastos hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	66.834	136.034	103.5	174.580	237.950	36.3
Menores de 1	276	467	69.2	311	878	568.1
De 1 a menos de 2	988	1.234	24.8	2.365	2.972	194.7
De 2 a menos de 3	1.528	1.752	14.6	4.373	5.867	71.3
De 3 a menos de 4	1.827	1.899	3.9	5.407	9.465	130.5
De 4 a menos de 5	1.955	2.057	5.2	5.552	6.280	126.5
De 5 a menos de 10	9.367	9.502	70.8	24.102	24.615	20.7
De 10 a menos de 20	13.109	15.960	21.7	31.026	29.648	- 4.5
De 20 a menos de 30	7.462	11.592	55.3	16.260	17.518	7.7
De 30 a menos de 40	5.106	9.698	89.9	9.862	14.218	44.1
De 40 a menos de 50	3.203	7.665	139.3	7.321	10.239	39.8
De 50 a menos de 100	6.519	25.144	285.7	19.876	30.508	53.4
De 100 a menos de 200	5.501	18.496	236.2	16.619	22.250	33.8
De 200 a menos de 500	4.515	13.971	209.4	15.690	19.289	22.9
De 500 a menos de 1.000	2.286	8.037	251.5	5.656	7.661	35.4
De 1.000 a menos de 2.500	3.162	3.818	4.9	5.294	14.327	- 56.1
De 2.500 y más	30	4.742	5.703.3	4.866	22.215	130.4

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Otros usos hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	219.652	142.722	- 35.0
Menores de 1	1.865	1.354	- 81.1
De 1 a menos de 2	3.105	591	- 81.0
De 2 a menos de 3	3.398	826	- 46.3
De 3 a menos de 4	3.590	958	- 38.1
De 4 a menos de 5	3.626	2.021	- 16.7
De 5 a menos de 10	17.769	11.130	- 26.2
De 10 a menos de 20	28.806	9.200	- 68.1
De 20 a menos de 30	18.691	7.590	- 59.4
De 30 a menos de 40	14.097	7.049	- 50.0
De 40 a menos de 50	10.196	7.003	- 31.4
De 50 a menos de 100	29.154	22.617	- 22.5
De 100 a menos de 200	25.046	17.862	- 28.7
De 200 a menos de 500	27.268	18.702	- 31.5
De 500 a menos de 1.000	13.549	11.759	- 13.3
De 1.000 a menos de 2.500	17.587	9.913	- 55.1
De 2.500 y más	1.905	14.147	380.1

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En propiedad					
	Número			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	64.867	65.494	1.0	517.659	545.197	5.3
Menores de 1	11.747	12.521	6.6	5.230	6.226	19.0
De 1 a menos de 2	12.159	11.975	- 1.5	15.649	14.256	- 8.9
De 2 a menos de 3	8.395	8.945	6.6	19.000	19.180	0.9
De 3 a menos de 4	6.088	6.756	11.0	19.909	22.096	11.0
De 4 a menos de 5	4.411	4.445	0.8	18.795	18.332	- 2.5
De 5 a menos de 10	10.926	10.713	- 2.0	74.417	66.721	- 10.3
De 10 a menos de 20	6.528	5.224	-20.0	88.259	69.010	- 21.8
De 20 a menos de 30	1.950	1.721	-11.7	46.359	40.203	- 13.3
De 30 a menos de 40	883	991	12.2	29.908	32.953	10.2
De 40 a menos de 50	475	529	11.4	20.691	22.952	10.9
De 50 a menos de 100	813	1.052	29.4	54.026	68.032	25.9
De 100 a menos de 200	314	417	32.8	41.990	54.544	29.9
De 200 a menos de 500	133	155	16.5	36.857	42.267	14.7
De 500 a menos de 1.000	27	32	18.5	17.964	20.850	16.1
De 1.000 a menos de 2.500	16	12	-25.0	21.328	14.562	-31.7
De 2.500 y más	2	6	200.0	7.277	33.013	353.7

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En arrendamiento					
	Número			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	5.537	2.804	- 49.4	17.114	15.187	- 11.3
Menores de 1	2.390	257	- 89.2	915	127	- 86.2
De 1 a menos de 2	1.356	1.254	- 7.5	1.711	1.296	- 24.3
De 2 a menos de 3	668	185	- 72.3	1.477	394	- 73.4
De 3 a menos de 4	364	114	- 68.7	1.176	354	- 69.9
De 4 a menos de 5	184	73	- 60.3	781	304	- 61.1
De 5 a menos de 10	336	768	128.6	2.185	7.076	223.8
De 10 a menos de 20	135	87	- 35.6	1.788	1.143	- 36.1
De 20 a menos de 30	35	23	- 34.3	800	540	- 32.5
De 30 a menos de 40	19	8	- 57.9	607	248	- 59.2
De 40 a menos de 50	9	5	- 44.4	387	207	- 46.6
De 50 a menos de 100	22	13	- 40.9	1.573	781	- 50.4
De 100 a menos de 200	11	12	9.1	1.368	1.431	4.6
De 200 a menos de 500	8	5	- 37.5	2.346	1.286	- 45.2
De 500 a menos de 1.000	—	—	—	—	—	—
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 colonato					
	Número			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	3.844	5.886	53.1	65.204	117.967	80.9
Menores de 1	458	537	17.2	234	125	- 46.6
De 1 a menos de 2	306	376	22.8	417	420	0.7
De 2 a menos de 3	300	522	74.0	716	1.075	50.1
De 3 a menos de 4	248	402	62.0	829	1.228	48.1
De 4 a menos de 5	218	326	49.5	960	1.317	37.1
De 5 a menos de 10	802	1.061	32.2	5.716	7.081	23.8
De 10 a menos de 20	786	1.138	44.7	11.175	15.222	36.2
De 20 a menos de 30	296	486	64.1	7.098	11.309	59.3
De 30 a menos de 40	144	284	97.2	4.912	9.415	91.6
De 40 a menos de 50	85	199	134.1	3.733	8.592	130.1
De 50 a menos de 100	114	393	244.7	7.255	24.993	244.4
De 100 a menos de 200	52	108	107.6	7.345	13.540	84.3
De 200 a menos de 500	29	38	31.0	8.179	11.016	34.6
De 500 a menos de 1.000	2	9	350.0	1.195	5.212	336.1
De 1.000 a menos de 2.500	4	7	75.0	5.440	7.422	36.4
De 2.500 y más	—	—	—	—	—	—

Tamaño de las explotaciones (Has.)	En aparcería					
	Número			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	7.601	6.041	- 20.6	23.321	26.055	11.7
Menores de 1	1.650	1.529	- 7.4	865	689	- 20.4
De 1 a menos de 2	2.157	1.551	- 28.1	2.712	1.863	- 31.4
De 2 a menos de 3	1.419	928	- 34.7	3.121	2.028	- 35.1
De 3 a menos de 4	765	514	- 32.9	2.459	1.629	- 33.8
De 4 a menos de 5	451	333	- 26.2	1.904	1.392	- 26.9
De 5 a menos de 10	770	729	- 5.4	5.051	4.786	- 5.3
De 10 a menos de 20	304	300	- 1.4	4.018	3.826	- 4.8
De 20 a menos de 30	44	60	36.3	1.024	1.355	32.3
De 30 a menos de 40	16	28	75.0	521	924	77.3
De 40 a menos de 50	11	20	81.8	475	835	75.7
De 50 a menos de 100	9	32	255.5	574	1.951	239.8
De 100 a menos de 200	5	9	80.0	597	1.144	91.6
De 200 a menos de 500	—	5	—	—	1.593	—
De 500 a menos de 1.000	—	3	—	—	2.040	—
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 Hás.		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	562	2.108	275.0	3.067	13.598	343.3
Menores de 1	149	606	306.7	67	311	364.1
De 1 a menos de 2	137	483	252.5	173	589	240.4
De 2 a menos de 3	64	271	323.4	148	593	300.6
De 3 a menos de 4	59	196	232.2	190	623	227.8
De 4 a menos de 5	32	93	190.6	139	386	177.6
De 5 a menos de 10	59	221	274.5	392	1.427	264.0
De 10 a menos de 20	32	128	300.0	426	1.661	289.9
De 20 a menos de 30	14	34	142.8	334	754	125.7
De 30 a menos de 40	6	22	266.6	191	714	273.8
De 40 a menos de 50	1	13	1.200.0	46	540	1.073.9
De 50 a menos de 100	6	26	333.3	380	1.606	322.6
De 100 a menos de 200	2	7	250.0	293	979	234.1
De 200 a menos de 500	1	6	500.0	288	1.650	472.9
De 500 a menos de 1.000	—	1	—	—	512	—
De 1.000 a menos de 2.500	—	1	—	—	1.253	—
De 2.500 y más	—	—	—	—	—	—

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Bajo más de una forma					
	Número			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	7.874	9.104	15.6	66.412	133.589	101.1
Menores de 1	482	426	- 11.7	320	12	- 96.3
De 1 a menos de 2	1.199	1.221	1.8	1.710	1.457	- 14.8
De 2 a menos de 3	1.218	1.114	- 8.6	2.889	2.564	- 11.3
De 3 a menos de 4	955	938	- 1.8	3.190	3.076	- 3.6
De 4 a menos de 5	704	756	7.3	3.046	3.245	6.5
De 5 a menos de 10	1.846	2.069	12.0	12.704	14.325	12.7
De 10 a menos de 20	929	1.329	43.0	12.717	18.130	42.5
De 20 a menos de 30	243	469	93.0	5.808	11.204	92.9
De 30 a menos de 40	106	236	122.6	3.691	8.033	117.6
De 40 a menos de 50	54	143	164.8	2.387	6.328	165.1
De 50 a menos de 100	88	266	202.2	5.912	18.379	210.8
De 100 a menos de 200	30	86	186.6	3.929	11.536	193.6
De 200 a menos de 500	15	35	133.3	4.541	10.356	128.0
De 500 a menos de 1.000	5	10	100.0	3.568	6.653	86.4
De 1.000 a menos de 2.500	—	5	—	—	6.992	—
De 2.500 y más	—	1	—	—	11.299	—

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	553.074	627.463	13.4	25.230	22.618	- 10.4
Menores de 1	5.352	6.231	16.4	970	127	- 87.0
De 1 a menos de 2	16.362	14.901	- 9.0	1.963	1.373	- 30.1
De 2 a menos de 3	20.296	19.319	- 4.9	1.813	1.574	- 13.2
De 3 a menos de 4	21.419	22.513	5.1	1.505	1.549	2.9
De 4 a menos de 5	20.244	18.668	- 7.4	1.188	2.529	112.8
De 5 a menos de 10	81.155	83.636	3.0	3.618	2.579	- 28.8
De 10 a menos de 20	95.322	78.817	-17.4	3.213	2.315	- 28.0
De 20 a menos de 30	49.487	46.010	- 7.1	1.471	1.279	- 13.1
De 30 a menos de 40	32.054	37.271	16.2	1.112	726	- 34.8
De 40 a menos de 50	22.068	26.395	19.6	808	540	- 33.2
De 50 a menos de 100	57.296	77.611	35.4	2.483	1.705	- 31.4
De 100 a menos de 200	43.910	60.523	37.8	2.310	2.224	- 3.8
De 200 a menos de 500	39.782	47.569	19.5	2.763	1.746	- 36.9
De 500 a menos de 1.000	19.722	24.479	24.1	13	332	2.453.8
De 1.000 a menos de 2.500	21.328	19.212	-10.0	—	2.020	—
De 2.500 y más	7.277	44.308	508.8	—	—	—

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Colonato hectáreas			Aparcería hectáreas		
	1960	1970—71	Var. o/o	1960	1970—71	Var. o/o
TOTALES	72.376	139.243	92.3	38.471	40.648	5.6
Menores de 1	240	124	- 48.4	998	693	- 30.6
De 1 a menos de 2	442	443	0.2	3.412	2.447	- 28.3
De 2 a menos de 3	747	1.130	51.2	4.306	2.989	- 30.6
De 3 a menos de 4	887	1.299	46.4	3.700	2.803	- 24.3
De 4 a menos de 5	1.052	1.705	62.0	2.966	1.467	- 50.6
De 5 a menos de 10	6.077	7.911	30.1	9.117	4.816	- 47.2
De 10 a menos de 20	12.154	17.269	42.0	7.204	7.758	7.6
De 20 a menos de 30	7.743	13.218	70.7	2.334	3.166	35.6
De 30 a menos de 40	5.269	11.093	110.5	1.153	1.867	61.9
De 40 a menos de 50	3.917	10.070	157.0	853	1.530	79.3
De 50 a menos de 100	8.367	30.096	259.6	1.095	3.265	198.1
De 100 a menos de 200	8.107	16.599	104.7	895	2.077	132.0
De 200 a menos de 500	8.940	13.748	53.7	438	2.617	497.4
De 500 a menos de 1.000	2.992	6.791	126.9	—	3.154	—
De 1.000 a menos de 2.500	5.440	7.747	42.4	—	—	—
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.)	En otras formas hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	3.628	21.621	495.9
Menores de 1	71	315	343.6
De 1 a menos de 2	194	716	269.0
De 2 a menos de 3	190	822	332.6
De 3 a menos de 4	242	843	248.3
De 4 a menos de 5	174	607	248.8
De 5 a menos de 10	497	2.475	397.9
De 10 a menos de 20	489	2.833	479.3
De 20 a menos de 30	388	1.692	336.0
De 30 a menos de 40	242	1.330	449.5
De 40 a menos de 50	74	919	1.141.8
De 50 a menos de 100	479	3.065	539.8
De 100 a menos de 200	300	1.751	483.6
De 200 a menos de 500	288	2.488	763.8
De 500 a menos de 1.000	—	512	—
De 1.000 a menos de 2.500	—	1.253	—
De 2.500 y más	—	—	—

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Por el productor					
	Número			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	89.121	89.743	0.6	618.671	748.499	20.9
Menores de 1	16.860	15.505	- 8.1	7.622	7.469	- 2.1
De 1 a menos de 2	17.278	16.780	- 2.9	22.329	19.777	- 11.5
De 2 a menos de 3	12.022	11.914	- 0.9	27.256	25.690	- 5.8
De 3 a menos de 4	8.436	8.875	5.2	27.615	28.821	4.3
De 4 a menos de 5	5.967	5.966	- 0.1	25.486	24.738	- 3.0
De 5 a menos de 10	14.561	15.310	5.1	99.228	98.115	- 1.2
De 10 a menos de 20	8.493	7.922	- 6.8	115.376	101.660	- 11.9
De 20 a menos de 30	2.441	2.660	8.9	58.100	59.575	2.5
De 30 a menos de 40	1.089	1.471	35.0	36.992	46.619	26.0
De 40 a menos de 50	576	841	46.0	25.181	34.990	38.9
De 50 a menos de 100	895	1.643	83.5	59.172	100.799	70.3
De 100 a menos de 200	329	583	77.2	43.883	68.659	56.4
De 200 a menos de 500	142	209	47.1	39.861	50.266	26.1
De 500 a menos de 1.000	19	46	142.1	13.019	22.348	71.6
De 1.000 a menos de 2.500	13	11	- 15.4	17.551	14.664	- 16.5
De 2.500 y más	—	7	—	—	44.309	—

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

Tamaño de las explotaciones (Has.)	Por el administrador					
	Número			Superficie hectáreas		
	1960	1970-71	Var. o/o	1960	1970-71	Var. o/o
TOTALES	1.164	1.694	45.5	74.106	103.094	39.1
Menores de 1	16	371	2.218.7	10	21	110.0
De 1 a menos de 2	36	80	122.2	44	104	136.3
De 2 a menos de 3	42	51	21.4	96	144	50.0
De 3 a menos de 4	43	45	4.6	137	185	35.0
De 4 a menos de 5	33	60	81.8	139	238	71.2
De 5 a menos de 10	178	251	41.0	1.236	3.302	167.1
De 10 a menos de 20	221	284	28.5	3.006	7.332	143.9
De 20 a menos de 30	141	133	- 5.7	3.323	5.790	74.2
De 30 a menos de 40	85	98	15.2	2.839	5.668	99.6
De 40 a menos de 50	59	68	15.2	2.538	4.464	75.8
De 50 a menos de 100	157	139	- 11.5	10.548	14.943	41.6
De 100 a menos de 200	85	56	- 34.2	11.639	14.515	24.7
De 200 a menos de 500	44	35	- 20.5	12.350	17.902	44.9
De 500 a menos de 1.000	15	9	- 40.0	9.708	12.920	33.0
De 1.000 a menos de 2.500	7	14	100.0	9.217	15.566	68.8
De 2.500 y más	2	-	-	7.276	-	-

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	90.285	91.437	1.3	692.777	851.593	22.9
Pasto	5.900	5.807	- 1.6	37.142	43.697	17.6
Albán	1.429	1.340	- 6.2	8.318	9.457	13.7
Aldana	632	775	22.6	4.443	4.020	- 9.5
Ancuyá	1.367	1.604	17.3	3.762	4.173	10.9
Arboleda	1.357	1.459	7.5	6.227	7.467	19.9
Barbacoas	2.695	1.392	- 48.3	13.014	17.462	34.2
Buesaco	2.267	2.663	17.5	17.137	22.618	32.0
Colón	1.417	963	- 32.0	6.126	5.935	- 3.1
Consacá	1.331	1.283	- 3.6	7.958	8.128	2.1
Contadero	960	739	- 23.0	3.881	3.128	- 19.4
Córdoba	2.257	2.392	6.0	13.465	13.943	3.5
Guaspud	764	1.028	34.6	4.810	4.729	- 1.7
Cumbal	2.312	2.381	3.0	17.622	18.016	2.2
Cumbitará 1/	—	1.314	—	—	23.749	—
El Charco	3.225	1.956	- 39.3	21.781	28.654	31.6
El Rosario	2.344	2.425	3.5	29.921	47.047	57.2
El Tablón	1.192	1.974	65.6	9.684	10.489	8.3
El Tambo	2.923	2.262	- 22.6	14.429	15.599	8.1
Funes	1.104	1.389	25.8	5.745	6.961	21.2
Guachucal	1.833	1.291	- 29.6	11.030	10.743	- 2.6
Guaitarilla	2.079	1.958	- 5.8	6.328	6.303	- 0.4
Gualmatán	759	708	- 6.7	1.805	1.704	- 5.6
Iles	808	856	5.9	5.104	4.667	- 8.6
Imués	1.325	1.263	- 4.7	4.223	5.167	22.4
Ipiates	2.959	4.233	43.1	14.369	24.796	72.6
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	1.044	—	—	12.128	—
La Cruz	2.753	2.453	- 10.9	35.795	33.424	- 6.6
La Florida	1.893	1.958	3.4	13.580	13.132	- 3.3
La Unión	2.248	2.020	- 10.1	7.184	10.051	39.9
Linares	1.479	1.779	20.3	9.413	8.859	- 5.9
Magüí	1.010	936	- 7.3	12.187	26.994	121.5
Mallama	921	1.196	29.9	9.650	14.347	48.7
Mosquera	1.177	1.073	- 8.8	15.539	43.204	178.0
Ospina	425	791	86.1	2.210	3.691	67.0
Potosí	1.380	1.652	19.7	6.712	6.201	- 7.6
Puerres	1.321	1.597	20.9	6.642	8.783	32.2
Pupiales	1.866	2.298	23.2	10.734	11.464	6.8
Ricaurte	1.085	939	- 13.5	13.815	20.240	46.5
Roberto Payán	1.179	1.234	4.7	8.176	12.198	49.2
Samaniego	2.985	2.780	- 6.9	55.416	58.848	6.2
Sandoná	1.957	2.139	9.3	7.190	7.451	3.6
San Lorenzo	1.807	1.986	9.9	13.167	17.503	32.9
San Pablo	1.514	1.904	25.8	7.223	8.604	19.1
Santa Cruz	1.178	1.200	1.9	13.616	20.594	51.2
Sapuyes	664	532	- 19.9	6.214	6.328	1.8
Sotomayor (Los Andes)	1.993	1.065	- 46.6	16.046	8.331	- 48.1
Taminango	1.576	1.465	- 7.0	6.108	9.156	49.9
Tangua	1.102	1.229	11.5	6.598	7.504	13.7
Tumaco	7.699	6.212	- 19.3	123.409	111.371	- 9.8
Túquerres	2.954	3.472	17.5	11.777	14.606	24.0
Yacuanquer	880	940	6.8	6.051	7.926	31.0

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI - 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI - 30 - 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	88.362	173.289	90.4	143.349	161.598	12.7
Pasto	633	2.079	228.4	8.598	8.779	2.0
Albán	1.213	1.944	60.3	2.472	1.957	- 20.8
Aldna	5	—	—	1.099	857	- 22.0
Ancuyá	855	2.349	174.7	1.659	809	- 51.2
Arboleda	1.076	1.498	39.2	2.021	1.899	- 7.0
Barbacoas	4.405	7.695	74.6	2.069	1.988	- 3.9
Buesaco	541	1.300	140.3	5.379	6.305	17.2
Colón	1.148	1.744	5.9	1.589	1.358	- 14.5
Consacá	1.751	1.822	4.0	1.920	1.955	1.8
Contadero	16	4	- 75.0	2.014	1.636	- 18.8
Córdoba	157	114	- 27.4	5.014	3.442	- 31.4
Guaspud	—	24	—	2.363	1.840	- 22.1
Cumbal	387	270	- 30.2	3.243	3.172	- 2.2
Cumbitará 1/	—	1.744	—	—	2.076	—
El Charco	5.414	8.848	63.4	2.148	3.490	62.5
El Rosario	1.786	4.550	154.8	2.789	5.189	86.1
El Tablón	383	1.265	230.3	2.864	2.828	- 1.3
El Tambo	1.734	3.013	73.8	4.514	3.062	- 32.2
Funes	39	80	105.1	3.069	3.919	27.7
Guachucal	11	6	- 45.5	2.883	2.815	- 2.4
Guaítarilla	332	603	81.6	3.846	3.486	- 9.4
Gualmatán	3	35	1.066.7	820	795	- 3.0
Iles	33	—	—	2.716	1.962	- 27.8
Imues	66	66	0.0	2.801	2.644	- 5.6
Ipiates	16	3	- 81.2	7.221	9.581	32.7
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	4.001	—	—	662	—
La Cruz	162	204	25.9	5.878	6.577	11.9
La Florida	2.068	2.413	16.6	2.489	2.980	19.7
La Unión	1.834	3.755	104.7	1.988	1.271	- 36.1
Linares	2.408	4.169	73.1	3.012	1.811	- 39.9
Magüí	1.405	8.530	107.1	1.333	4.477	235.9
Mallama	665	881	32.5	1.299	919	- 29.3
Mosquera	4.824	24.954	417.3	2.381	1.472	- 38.2
Ospina	1	—	—	1.316	1.625	23.5
Potosí	8	36	350.0	2.847	2.623	- 7.9
Puerres	80	88	10.0	2.395	1.610	- 32.8
Pupiales	18	49	172.2	4.002	3.546	- 11.4
Ricaurte	1.323	4.276	223.2	1.354	3.010	122.3
Roberto Payán	2.561	5.340	108.5	1.952	1.949	- 0.2
Samaniego	4.393	8.568	95.0	4.983	11.908	139.0
Sandoná	2.052	3.901	90.1	1.860	518	- 72.2
San Lorenzo	1.460	3.235	121.6	2.635	4.986	89.2
San Pablo	928	1.944	109.5	2.205	2.664	20.8
Santa Cruz	565	848	29.3	2.012	1.633	- 18.8
Sapuyes	42	—	—	1.113	943	15.3
Sotomayor (Los Andes)	2.329	2.522	8.2	3.075	147	- 95.3
Taminango	636	1.459	129.4	1.774	2.416	36.2
Tangua	28	33	17.9	1.883	3.243	72.2
Tumaco	36.035	50.221	39.4	8.060	11.399	41.4
Túquerres	423	682	61.2	4.282	4.555	6.4
Yancuaquer	97	131	35.1	2.115	3.806	80.0

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI - 1968. Segregado de Sotomayor.

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI - 30 - 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	66.834	136.034	103.5	174.580	237.950	36.3
Pasto	1.043	5.215	400.0	15.300	17.164	12.2
Albán	70	321	358.6	3.604	5.079	40.9
Aldana	432	233	-46.1	2.527	2.904	14.9
Ancuyá	156	171	9.6	771	592	-23.2
Arboleda	18	270	1.400.0	2.344	3.455	47.4
Barbacoas	709	2.793	293.9	943	2.963	214.2
Buesaco	301	2.299	663.8	5.288	10.037	89.8
Colón	140	361	157.9	2.183	2.308	5.7
Consacá	226	251	11.1	1.179	1.868	58.4
Contadero	80	187	133.8	1.207	926	-23.3
Córdoba	262	760	190.1	2.944	3.314	12.6
Guaspud	143	497	247.6	2.142	2.328	8.7
Cumbal	578	1.751	202.9	8.010	6.873	-14.2
Cumbitará 1/	—	6.026	—	—	4.976	—
El Charco	5.193	5.506	6.0	265	927	249.8
El Rosario	1.942	13.222	580.8	8.582	15.823	84.4
El Tablón	756	875	15.7	2.906	3.445	18.5
El Tambo	175	560	220.0	4.804	6.403	33.3
Funes	459	420	-8.5	1.088	1.973	81.3
Guachucal	296	98	-66.9	6.563	7.378	12.4
Guaitarilla	513	213	-58.5	1.276	1.794	40.6
Gualmatán	26	68	161.5	778	681	-12.5
Iles	630	931	47.8	1.175	1.522	29.5
Imues	261	1.576	503.8	702	663	-5.6
Ipiates	1.022	1.284	25.6	3.335	8.684	160.4
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	3.340	—	—	288	—
La Cruz	1.123	1.918	70.8	15.654	17.726	13.2
La Florida	208	1.056	407.7	6.293	6.332	0.6
La Unión	174	963	453.4	2.189	3.468	58.4
Linares	179	555	210.1	2.135	2.092	-2.0
Magüí	225	8.737	3.783.1	160	418	161.3
Mallama	353	1.746	394.6	2.786	3.565	28.0
Mosquera	2.797	14.821	429.9	445	1.162	161.1
Ospina	355	704	98.3	413	1.257	204.4
Potosí	763	98	-87.2	2.471	3.006	21.7
Puerres	348	2.356	577.0	1.531	2.849	86.1
Pupiales	739	808	9.3	5.121	5.983	16.8
Ricaurte	617	6.583	966.9	3.438	5.859	70.4
Roberto Payán	964	2.898	200.6	173	575	232.4
Samaniego	10.999	8.133	-26.1	7.526	19.572	160.1
Sandoná	31	508	1.538.7	2.315	2.021	-12.7
San Lorenzo	1	616	61.500.0	8.195	7.224	-11.8
San Pablo	14	186	1.228.6	3.466	3.714	7.2
Santa Cruz	1.476	3.604	144.2	4.162	4.552	9.4
Sapuyes	546	654	19.8	4.076	4.081	0.1
Sotomayor (Los Andes)	2.187	2.281	4.3	4.517	2.581	-42.9
Taminango	453	586	29.4	1.208	3.417	182.9
Tangua	1.052	900	-14.4	2.432	2.757	13.4
Tumaco	22.877	22.106	-3.4	8.744	13.755	57.3
Túquerres	1.867	2.374	27.2	3.618	4.314	19.2
Yacuanquer	1.052	2.515	139.1	1.594	1.302	-18.3

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI - 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI - 30 - 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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

Municipios	Otros usos hectáreas		
	1960	1970 — 71	Var. o/o
TOTALES	219.652	142.722	- 35.0
Pasto	11.568	10.460	- 9.6
Albán	959	156	- 83.7
Aldana	380	26	- 93.2
Ancuyá	321	252	- 21.5
Arboleda	768	345	- 55.1
Barbacoas	4.888	2.023	- 58.6
Buesaco	5.628	2.677	- 52.4
Colón	1.066	164	- 84.6
Consacá	2.882	2.232	- 22.6
Contadero	564	375	- 33.5
Córdoba	5.088	6.313	24.1
Guaspud	162	40	- 75.3
Cumbal	5.404	5.950	10.1
Cumbitará 1/	—	8.927	—
El Charco	8.761	9.883	12.8
El Rosario	14.822	8.273	- 44.2
El Tablón	2.775	2.076	- 25.2
El Tambo	3.200	2.562	- 19.9
Funes	1.090	569	- 47.8
Guachucal	1.277	446	- 65.1
Guaitarilla	361	107	- 70.4
Gualmatán	178	127	- 28.7
Iles	550	252	- 54.2
Imues	393	218	- 44.5
Ipiales	2.775	5.244	89.0
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	3.836	—
La Cruz	12.978	6.999	- 46.1
La Florida	2.522	351	- 86.1
La Unión	999	594	- 40.5
Linares	1.679	232	- 86.2
Magüí	9.064	4.832	- 46.7
Mallama	4.547	7.236	59.1
Mosquera	5.094	793	- 84.4
Ospina	130	105	- 19.2
Potosí	621	438	- 29.5
Puerres	2.290	1.880	- 17.9
Pupiales	854	1.078	26.2
Ricaurte	7.073	512	- 92.8
Roberto Payán	2.526	1.436	- 43.2
Samaniego	27.515	10.667	- 61.2
Sandoná	932	503	- 46.0
San Lorenzo	876	1.442	64.6
San Pablo	610	96	- 84.3
Santa Cruz	5.403	9.957	84.3
Sapuyes	437	650	48.7
Sotomayor (Los Andes)	3.938	800	- 79.7
Taminango	2.037	1.278	- 37.3
Tangua	1.203	571	- 52.5
Turnaco	47.693	13.890	- 70.9
Túquerres	1.587	2.683	69.1
Yacuanquer	1.193	172	- 85.6

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI — 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI — 30 — 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	64.867	65.494	1.0	517.659	545.197	5.3
Pasto	4.297	5.039	17.3	29.327	35.459	20.9
Albán	1.028	1.176	14.4	7.054	7.914	12.2
Aldana	502	648	29.1	3.168	3.284	3.7
Ancuyá	1.009	838	- 16.9	2.854	1.657	- 41.9
Arboleda	960	1.225	27.6	4.964	6.486	30.7
Barbacoas	2.028	811	- 60.0	12.252	9.993	- 18.4
Buesaco	1.210	1.478	22.1	12.270	17.913	46.0
Colón	1.110	740	- 33.3	4.790	4.684	- 2.2
Consacá	682	1.052	54.3	6.320	7.286	15.3
Contadero	797	544	- 31.7	3.197	2.115	- 33.8
Córdoba	1.677	1.930	15.1	6.018	10.762	78.8
Guaspud	655	762	16.3	3.580	3.512	- 1.9
Cumbal	2.048	1.882	- 8.1	16.513	14.158	- 14.3
Cumbitará 1/	—	823	—	—	14.634	—
El Charco	2.066	409	- 80.2	13.158	9.298	- 29.3
El Rosario	1.482	2.080	40.4	21.218	23.771	12.0
El Tablón	817	1.054	29.0	6.550	5.749	- 12.2
El Tambo	2.131	1.800	- 15.5	11.950	13.158	10.1
Funes	399	592	48.4	2.358	3.214	36.3
Guachucal	1.463	1.221	- 16.5	8.847	8.996	1.7
Guaitarilla	1.355	1.313	- 3.1	4.123	3.485	- 15.5
Gualmatán	634	471	- 25.7	1.508	1.299	- 13.9
Iles	421	717	70.3	2.435	3.828	57.2
Imues	961	666	- 30.7	2.968	2.482	- 16.4
Ipiales	2.206	3.148	42.7	9.666	15.999	65.5
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	616	—	—	8.489	—
La Cruz	1.717	1.540	- 10.3	27.844	19.169	- 31.2
La Florida	1.613	1.912	18.5	12.089	12.852	6.3
La Unión	1.426	1.726	21.0	5.349	8.943	67.2
Linares	1.040	1.222	17.5	7.711	5.869	- 23.9
Magüí	965	493	- 48.9	11.986	16.929	41.2
Maliama	849	1.053	24.0	9.135	13.306	45.7
Mosquera	1.155	342	- 70.4	15.342	11.649	- 24.1
Ospina	352	686	94.9	1.786	3.129	75.2
Potosí	1.035	1.128	9.0	4.626	3.572	- 22.8
Puerres	770	1.191	54.7	4.061	5.039	24.1
Pupiales	1.230	1.590	29.3	5.845	6.484	10.9
Ricaurte	986	727	- 26.3	13.425	13.024	- 3.0
Roberto Payán	1.075	1.041	- 3.2	6.926	10.321	49.0
Samaniego	2.193	2.305	5.1	34.612	32.518	- 6.0
Sandoná	1.397	1.610	15.2	5.613	5.376	- 4.2
San Lorenzo	1.381	1.328	- 3.8	11.724	13.135	12.0
San Pablo	1.345	1.641	22.0	6.469	7.398	14.4
Santa Cruz	930	1.024	10.1	12.317	15.960	29.6
Sapuyes	568	429	- 24.5	5.811	4.550	- 21.7
Sotomayor (Los Andes)	1.630	774	- 52.5	14.182	6.422	- 54.7
Taminango	843	1.203	42.7	4.440	7.618	71.6
Tangua	673	708	5.2	4.724	5.130	8.6
Turnaco	5.284	3.470	- 34.3	82.802	60.948	- 26.4
Túquerres	2.120	2.728	28.7	8.976	11.114	23.8
Yacuanquer	352	488	38.6	2.779	5.110	83.9

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI — 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI — 30 — 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	5.537	2.804	- 49.4	17.114	15.187	- 11.3
Pasto	636	56	- 91.2	2.260	332	- 85.3
Albán	71	7	- 90.1	78	56	- 28.2
Aldana	26	16	- 35.8	75	257	- 242.7
Ancuyá	57	8	- 86.0	35	29	- 17.1
Arboleda	57	11	- 80.7	81	25	- 69.1
Barbacoas	317	61	- 80.8	455	1.584	248.1
Buesaco	231	846	266.2	858	2.064	140.6
Colón	13	6	- 53.8	18	27	50.6
Consacá	202	12	- 94.1	511	44	- 91.4
Contadero	15	11	- 26.7	59	45	- 23.7
Córdoba	47	27	- 42.6	120	67	- 44.2
Guaspad	16	16	0.0	315	58	- 81.6
Cumbal	87	36	- 58.6	247	154	- 37.7
Cumbitará 1/	—	34	—	—	207	—
El Charco	98	7	- 92.9	266	9	- 96.6
El Rosario	396	31	- 92.2	555	307	- 44.7
El Tablón	13	12	- 7.7	24	63	162.5
El Tambo	111	20	- 82.0	247	48	- 80.6
Funes	130	61	- 53.1	445	170	- 61.8
Guachucal	151	17	- 88.7	1.096	856	- 21.9
Guaitarilla	32	15	- 53.1	25	72	188.0
Gualmatán	34	9	- 73.5	25	10	- 60.0
Iles	130	6	- 95.4	430	19	- 95.6
Imues	32	26	- 18.7	246	282	14.6
Ipiales	188	79	- 58.0	701	344	- 50.9
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	—	—	—	—	—
La Cruz	69	9	- 87.0	403	70	- 82.6
La Florida	36	6	- 83.3	153	13	- 91.5
La Unión	101	12	- 88.1	71	23	- 65.6
Linares	79	8	- 89.9	187	16	- 91.4
Magüí	37	30	- 18.9	69	443	542.0
Mallama	22	101	359.1	118	520	340.7
Mosquera	1	—	—	1	—	—
Ospina	13	7	- 46.2	125	10	- 92.0
Potosí	26	28	7.7	70	50	- 28.6
Puerres	38	204	436.8	64	1.003	1.467.2
Pupiales	151	242	60.3	872	2.093	140.0
Ricaurte	48	2	- 95.8	101	61	- 39.6
Roberto Payán	39	33	- 15.4	186	124	- 33.3
Samaniego	161	20	- 87.6	567	74	- 86.9
Sandoná	196	102	- 48.0	216	502	132.4
San Lorenzo	84	23	- 72.6	81	77	- 4.9
San Pablo	31	6	- 80.6	67	64	- 4.5
Santa Cruz	123	29	- 76.4	556	157	- 71.8
Sapuyes	46	10	- 78.3	56	112	100.0
Sotomayor (Los Andes)	82	4	- 95.1	232	10	- 95.7
Taminango	244	53	- 78.3	243	105	- 56.8
Tangua	139	27	- 80.6	269	44	- 83.6
Turnaco	158	102	- 35.4	1.474	926	- 37.6
Túquerres	380	243	- 36.1	960	1.147	19.5
Yacuanquer	143	73	- 49.0	800	415	- 48.1

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI - 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI - 30 - 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	3.844	5.886	53.1	65.204	117.967	80.9
Pasto	15	54	260.0	213	2.254	958.2
Albán	1	—	—	8	—	—
Aldana	6	21	250.0	10	25	150.0
Ancuyá	—	1	—	—	1	—
Arboleda	—	—	—	—	—	—
Barbacoas	319	373	16.9	224	2.907	1.197.8
Buesaco	—	5	—	—	6	—
Colón	—	1	—	—	1	—
Consacá	30	—	—	61	—	—
Contadero	—	—	—	—	—	—
Córdoba	156	14	- 91.0	5.573	444	- 92.0
Guaspud	—	11	—	—	20	—
Cumbal	22	124	463.6	68	430	532.4
Cumbitará 1/	—	25	—	—	2.117	—
El Charco	832	1.103	32.6	6.320	15.397	143.6
El Rosario	92	92	0.0	3.256	9.541	193.0
El Tablón	150	16	- 89.3	1.717	920	- 46.4
El Tambo	—	4	—	—	7	—
Funes	3	—	—	5	—	—
Guachucal	—	—	—	—	—	—
Guaitarilla	—	—	—	—	—	—
Gualmatán	—	—	—	—	—	—
Iles	—	—	—	—	—	—
Imues	—	—	—	—	—	—
Ipiales	86	333	287.2	1.172	1.138	- 2.9
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	285	—	—	1.862	—
La Cruz	—	—	—	—	—	—
La Florida	—	—	—	—	—	—
La Unión	1	—	—	1	—	—
Linares	—	—	—	—	—	—
Magüí	—	257	—	—	3.620	—
Mailama	1	—	—	1	—	—
Mosquera	15	621	4.040.0	9	52.315	581.177.8
Ospina	—	—	—	—	—	—
Potosí	15	—	—	81	—	—
Puerres	7	26	271.4	110	1.241	1.028.2
Pupiales	—	2	—	—	1	—
Ricaurte	1	135	13.400.0	16	3.913	24.356.3
Roberto Payán	24	73	204.2	457	484	5.9
Samaniego	51	23	- 54.9	13.770	8.686	- 36.9
Sandoná	—	—	—	—	—	—
San Lorenzo	—	—	—	—	—	—
San Pablo	—	—	—	—	—	—
San Cruz:	1	19	1.800.0	2	3.671	183.450.0
Sapuyes	—	2	—	—	4	—
Sotomayor (Los Andes)	4	1	- 75.0	9	1	- 88.9
Taminango	6	—	—	9	—	—
Tangua	—	15	—	—	18	—
Tumaco	1.936	2.168	12.0	31.960	35.783	12.0
Túquerres	70	82	17.1	154	164	6.5
Yacuanquer	—	—	—	—	—	—

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI - 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI - 30 - 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	7.601	6.041	- 20.6	23.321	26.055	11.7
Pasto	551	256	- 53.5	1.607	1.331	- 17.2
Albán	233	45	- 80.7	636	279	- 56.1
Aldana	15	32	113.3	53	103	94.3
Ancuyá	134	244	82.1	238	382	60.5
Arboleda	106	35	- 67.0	210	78	- 62.9
Barbacoas	1	8	700.0	2	173	8.550.0
Buesaco	481	205	- 57.4	1.380	936	- 32.2
Colón	78	38	- 51.3	212	194	- 8.5
Consacá	270	105	- 61.1	654	230	- 64.8
Contadero	71	78	9.9	190	297	56.3
Córdoba	258	136	- 47.3	562	430	- 23.5
Guaspud	51	72	41.2	469	129	- 72.5
Cumbal	63	39	- 38.1	131	226	72.5
Cumbitará 1/	—	27	—	—	163	—
El Charco	13	39	200.0	42	346	723.8
El Rosario	75	32	- 57.3	125	112	- 10.4
El Tablón	131	373	184.7	369	739	100.3
El Tambo	448	179	- 60.0	1.095	393	- 64.1
Funes	254	391	53.9	886	1.170	32.1
Guachucal	126	19	- 84.9	163	139	- 14.7
Guaitarilla/	316	372	17.7	547	709	29.6
Guaimatán	51	76	49.0	97	43	- 55.7
Iles	163	66	- 59.5	1.175	261	- 77.8
Imues	258	284	10.1	586	936	59.7
Ipiales	247	258	4.5	867	1.889	117.9
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	6	—	—	37	—
La Cruz	422	542	28.4	1.720	3.194	85.7
La Florida	55	12	- 78.2	126	59	- 53.2
La Unión	384	83	- 78.4	540	262	- 51.5
Linares	215	172	- 20.0	431	317	- 26.5
Magüí/	—	10	—	—	58	—
Mallama	30	21	- 30.0	114	202	77.2
Mosquera	—	—	—	—	—	—
Ospina	53	52	- 1.9	188	145	- 22.9
Potosí	145	214	47.6	761	738	- 3.0
Puerres	202	38	- 81.2	534	82	- 84.6
Pupiales	234	239	2.1	1.550	1.072	- 30.8
Ricaurte	46	15	- 67.4	259	677	161.4
Roberto Payán	7	2	- 71.4	24	13	- 45.8
Samaniego	155	127	- 18.1	405	1.792	342.5
Sandoná	121	14	- 88.4	278	31	- 88.8
San Lorenzo	147	215	46.3	315	1.173	272.4
San Pablo	50	88	76.0	100	151	51.0
Santa Cruz	79	31	- 60.8	346	273	- 21.1
Sapuyes	17	48	182.4	61	552	804.9
Sotomayor (Los Andes)	90	71	- 21.1	436	219	- 49.8
Taminango	146	49	- 66.4	152	88	- 42.1
Tangua	178	262	47.2	775	742	- 4.3
Tumaco	39	51	30.8	382	987	158.4
Túquerres	149	121	- 18.8	320	351	9.7
Yacuanquer	243	249	2.5	1.210	1.148	- 5.1

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI — 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI — 30 — 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	562	2.108	275.0	3.067	13.598	343.3
Pasto	69	75	8.7	178	874	391.0
Albán	—	58	—	—	292	—
Aldana	2	19	850.0	10	49	390.0
Ancuyá	1	73	7.200.0	1	119	11.800.0
Arboleda	10	14	40.0	26	50	92.3
Barbacoas	22	15	31.8	54	53	1.9
Buesaco	11	56	409.1	76	139	82.9
Colón	1	66	6.500.0	1	231	2.300.0
Consacá	2	37	1.750.0	4	171	4.175.0
Contadero	—	3	—	—	5	—
Córdoba	33	44	33.3	52	443	751.9
Guaspud	1	54	5.300.0	1	112	11.100.0
Cumbal	13	92	607.7	34	437	1.185.3
Cumbitará 1/	—	215	—	—	1.793	—
El Charco	7	55	685.7	29	590	1.934.5
El Rosario	80	90	12.5	802	945	17.8
El Tablón	—	94	—	—	575	—
El Tambo	—	29	—	—	715	—
Funes	—	6	—	—	11	—
Guachucal	16	7	56.2	39	209	435.9
Guaitarilla/	14	10	68.6	14	9	35.7
Gualmatán	—	31	—	—	26	—
Iles	1	11	1.000.0	10	50	400.0
Imues	—	22	—	—	21	—
Ipiales	2	72	3.500.0	100	535	435.0
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	33	—	—	125	—
La Cruz	—	50	—	—	1.687	—
La Florida	2	3	50.0	2	12	500.0
La Unión	51	92	80.4	118	213	80.5
Linares	3	75	2.400.0	22	145	559.1
Magüí	—	5	—	—	23	—
Mallama	2	4	100.0	130	4	96.9
Mosquera	—	4	—	—	358	—
Ospina	—	3	—	—	74	—
Potosí	—	37	—	—	52	—
Puerres	4	4	0.0	19	7	63.2
Pupiales	2	27	1.250.0	45	206	357.8
Ricaurte	1	13	1.200.0	5	63	1.160.0
Roberto Payán	1	17	1.600.0	4	105	2.525.0
Samaniego	18	26	44.4	47	94	100.0
Sandoná	6	2	66.7	9	4	55.6
San Lorenzo	5	135	2.600.0	55	381	592.7
San Pablo	—	14	—	—	35	—
Santa Cruz	21	26	23.8	120	61	49.2
Sapuyes	2	10	400.0	25	39	56.0
Sotomayor (Los Andes)	2	62	3.000.0	4	212	5.200.0
Taminango	27	24	11.1	58	441	660.3
Tangua	14	7	50.0	47	11	76.6
Tumaco	61	58	4.9	785	456	41.9
Túquerres	53	115	117.0	137	281	105.1
Yacuanquer	2	14	600.0	4	60	1.400.0

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI — 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI — 30 — 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	7.874	9.104	15.6	66.412	133.589	101.1
Pasto	332	327	-	3.557	3.447	-
Albán	96	54	-	542	916	69.0
Aldana	81	39	-	1.127	302	73.2
Ancuyá	166	440	-	634	1.985	213.1
Arboleda	224	74	-	946	828	12.5
Barbacoas	8	124	-	27	2.752	10.092.6
Buesaco	334	273	-	2.553	1.560	38.9
Colón	215	112	-	1.105	800	27.6
Consacá	145	77	-	408	397	2.7
Contadero	77	103	-	435	666	53.1
Córdoba	86	241	-	1.140	1.797	57.6
Guaspud	41	113	-	445	898	101.8
Cumbal	79	208	-	629	2.611	315.1
Cumbitará 1/	-	190	-	-	4.835	-
El Charco	209	343	-	1.966	3.014	53.3
El Rosario	219	100	-	3.965	12.371	212.0
El Tablón	81	425	-	1.024	2.443	138.6
El Tambo	233	230	-	1.137	1.278	12.4
Funes	318	339	-	2.051	2.396	16.8
Guachucal	77	27	-	885	543	38.6
Guaitarilla	362	348	-	1.619	2.028	25.3
Gualmatán	40	121	-	175	326	86.3
Iles	93	56	-	1.054	509	51.7
Imues	74	265	-	423	1.446	241.8
Ipiales	230	343	-	1.863	4.891	162.5
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	-	104	-	-	1.616	-
La Cruz	545	402	-	5.828	9.304	59.6
La Florida	187	25	-	1.210	196	83.8
La Unión	285	107	-	1.105	610	44.8
Linares	142	300	-	1.062	2.512	136.5
Magüí	8	141	-	132	5.921	4.385.6
Mallama	17	17	-	152	315	107.2
Mosquera	6	106	-	187	7.882	4.115.0
Ospina	7	43	-	111	333	200.0
Potosí	159	245	-	1.174	1.789	52.4
Puerres	300	134	-	1.854	1.411	23.9
Pupiales	249	198	-	2.422	1.608	33.6
Ricaurte	3	47	-	9	2.502	27.700.0
Roberto Payán	33	68	-	579	1.151	98.8
Samaniego	407	279	-	6.015	15.684	160.7
Sandoria	237	411	-	1.074	1.538	43.2
San Lorenzo	190	285	-	992	2.737	175.9
San Pablo	88	155	-	587	956	62.9
Santa Cruz	24	71	-	275	472	71.6
Sapuyes	31	33	-	261	1.071	310.3
Sotomayor (Los Andes)	185	153	-	1.183	1.467	24.0
Taminango	310	136	-	1.206	904	25.0
Tangua	98	210	-	783	1.559	99.1
Tumaco	221	363	-	6.006	12.271	104.3
Túquerres	182	183	-	1.230	1.549	25.9
Yacuanquer	140	116	-	1.258	1.193	5.2

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI - 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI - 30 - 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	553.074	627.463	13.4	25.230	22.618	- 10.4
Pasto	31.318	37.156	18.6	2.888	546	- 81.1
Albán	7.380	8.374	13.5	107	111	- 3.7
Aldana	3.932	3.415	- 13.1	328	296	- 9.8
Ancuyá	3.167	2.685	- 15.2	92	77	- 16.3
Arboleda	5.572	6.988	25.4	185	166	- 10.3
Barbacoas	12.264	11.551	- 5.8	470	1.915	307.4
Buesaco	13.597	19.255	41.6	1.220	2.090	71.3
Colón	5.523	5.133	- 7.1	64	60	- 6.2
Consacá	6.458	7.431	15.1	582	72	- 87.6
Contadero	3.422	2.446	- 28.5	101	91	- 9.9
Córdoba	6.456	11.846	83.5	227	202	- 11.0
Guaspud	3.782	3.872	2.4	419	196	- 53.2
Cumbal	16.900	15.857	- 6.2	333	455	36.6
Cumbitará 1/	—	17.781	—	—	357	—
El Charco	14.134	10.361	- 26.7	428	116	- 72.9
El Rosario	23.133	35.321	52.7	859	399	- 53.6
El Tablón	7.238	7.128	- 1.5	67	223	232.8
El Tambo	12.623	13.714	8.6	340	88	- 74.1
Funes	3.261	4.275	31.3	728	390	- 46.4
Guachucal	9.501	9.209	- 3.1	1.247	1.145	- 8.2
Guaitarilla/	4.988	4.506	- 9.7	208	196	- 5.8
Gualmatán	1.595	1.496	- 6.2	55	51	- 7.3
Iles	2.784	4.027	44.6	622	59	- 90.5
Imues	3.141	3.142	0.1	319	362	13.5
Ipiales	10.454	19.026	82.0	939	745	- 20.7
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	9.359	—	—	10	—
La Cruz	31.455	25.060	- 20.3	952	246	- 74.2
La Florida	12.864	12.997	1.0	344	25	- 92.7
La Unión	5.993	9.300	55.2	127	45	- 64.6
Linares	8.283	6.917	- 16.5	367	37	- 89.9
Magüí	12.101	20.583	70.1	81	770	850.6
Mallama	9.231	13.367	44.8	123	543	341.5
Mosquera	15.489	14.231	- 8.1	39	13	- 66.7
Ospina	1.858	3.311	78.2	125	67	- 46.4
Potosí	5.124	4.490	- 12.4	291	191	- 34.4
Puerres	4.926	6.285	27.6	199	1.010	407.5
Pupiales	6.901	7.142	3.5	1.286	2.295	78.5
Ricaurte	13.429	14.121	5.2	102	69	- 32.4
Roberto Payán	7.128	10.932	53.4	302	236	- 21.9
Samaniego	37.886	45.974	21.3	828	200	- 75.8
Sandoná	6.183	6.387	3.3	358	1.002	179.9
San Lorenzo	12.346	14.650	18.7	168	205	22.0
San Pablo	6.859	7.968	16.2	150	185	23.3
Santa Cruz	12.411	16.235	30.8	703	279	- 60.3
Sapuyes	5.939	5.083	- 14.4	136	541	297.8
Sotomayor (Los Andes)	14.830	7.315	- 50.7	456	83	- 81.8
Taminango	5.091	8.221	61.5	375	226	- 39.7
Tangua	5.133	5.948	15.9	313	191	- 39.0
Tumaco	86.042	68.222	- 20.7	2.293	1.477	- 35.6
Túquerres	9.531	11.845	24.3	1.297	1.576	21.5
Yacuanquer	3.412	5.514	61.6	993	690	- 30.5

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI — 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI — 30 — 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	72.376	139.243	92.3	38.471	40.648	5.6
Pasto	398	2.487	824.9	2.334	2.344	0.4
Albán	8	—	—	822	488	- 40.6
Aldana	21	35	66.7	152	214	40.8
Ancuyá	—	6	—	502	1.244	147.8
Arboleda	—	—	—	426	207	- 51.4
Barbacoas	224	3.426	1.429.5	2	414	20.600.0
Buesaco	1	6	500.0	2.232	1.107	- 50.4
Colón	—	1	—	538	349	- 35.1
Consacá	62	—	—	828	403	- 51.3
Contadero	—	7	—	358	563	57.3
Córdoba	6.020	477	- 92.1	702	859	22.4
Guaspud	—	32	—	601	360	- 40.1
Cumbal	134	646	382.1	199	325	63.3
Cumbitará 1/	—	2.339	—	—	220	—
El Charco	7.110	16.077	126.1	76	693	811.8
El Rosario	4.752	9.877	107.8	234	188	- 19.7
El Tablón	1.768	937	- 47.0	611	1.430	134.0
El Tambo	—	7	—	1.465	1.004	- 31.5
Funes	26	—	—	1.730	2.270	31.2
Guachucal	—	—	—	223	178	- 20.2
Guaitarilla	—	4	—	1.114	1.538	38.1
Gualmatán	—	—	—	155	102	- 34.2
Iles	—	—	—	1.688	515	- 69.5
Imues	—	1	—	763	1.616	111.8
Ipiales	1.457	1.229	- 15.6	1.416	3.074	117.1
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	2.369	—	—	80	—
La Cruz	72	—	—	3.316	5.825	75.7
La Florida	—	—	—	358	96	- 73.2
La Unión	3	—	—	912	371	- 59.3
Linares	—	—	—	731	1.560	113.4
Magüí	—	5.498	—	—	112	—
Mallama	1	30	2.900.0	165	276	67.3
Mosquera	11	28.434	258.390.9	—	5	—
Ospina	—	—	—	227	232	2.2
Potosí	96	—	—	1.201	1.413	17.7
Puerres	404	1.340	231.7	1.094	140	- 87.2
Pupiales	—	1	—	2.499	1.715	- 31.4
Ricaurte	16	5.112	31.850.0	263	737	180.2
Roberto Payán	611	678	11.0	132	16	- 87.9
Samaniego	15.564	9.527	- 38.8	1.082	2.798	158.6
Sandoná	1	—	—	638	58	- 90.9
San Lorenzo	—	19	—	594	1.874	215.5
San Pablo	—	—	—	214	377	76.2
Santa Cruz	8	3.671	45.787.5	372	317	- 14.8
Sapuyes	1	4	300.0	113	630	457.5
Sotomayor (Los Andes)	19	39	105.3	737	433	- 41.2
Taminango	114	—	—	328	211	- 35.7
Tangua	2	34	1.600.0	1.102	1.305	18.4
Tumaco	33.279	39.639	19.1	969	1.181	21.9
Túquerres	193	232	20.2	612	554	- 9.5
Yacuanquer	—	24	—	1.642	1.619	- 1.4

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI - 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI - 30 - 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	3.628	21.621	495.9
Pasto	204	1.164	470.6
Albán	—	483	—
Aldana	10	60	500.0
Ancuyá	1	161	16.000.0
Arboleda	44	106	140.9
Barbacoas	54	155	187.0
Buesaco	87	159	82.8
Colón	1	392	39.100.0
Consacá	28	222	692.9
Contadero	—	21	—
Córdoba	60	558	830.0
Guaspud	8	269	10.762.5
Cumbal	56	733	1.208.9
Cumbitará 1/	—	3.052	—
El Charco	33	1.407	4.163.6
El Rosario	943	1.262	33.8
El Tablón	—	771	—
El Tambo	1	786	78.500.0
Funes	—	26	—
Guachucal	59	211	257.6
Guaitarilla	18	59	227.8
Gualmatán	—	55	—
Iles	10	66	560.0
Imues	—	46	—
Ipiales	105	722	587.6
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	310	—
La Cruz	—	2.293	—
La Florida	14	14	0.0
La Unión	149	335	124.8
Linares	32	345	978.1
Magüí	5	31	520.0
Mallama	130	131	0.8
Mosquera	—	521	—
Ospina	—	81	—
Potosí	—	107	—
Puerres	21	8	— 61.9
Pupiales	48	311	547.9
Ricaurte	5	201	3.920.0
Roberto Payán	3	337	11.133.3
Samaniego	56	349	523.2
Sandoná	10	4	— 60.0
San Lorenzo	59	755	1.179.7
San Pablo	—	74	—
Santa Cruz	122	92	— 24.6
Sapuyes	25	70	180.0
Sotomayor (Los Andes)	4	461	11.425.0
Taminango	200	498	149.0
Tangua	48	26	— 45.8
Tumaco	826	852	3.1
Túquerres	144	399	177.1
Yacuanquer	4	79	1.875.0

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI - 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI - 30 - 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	89.121	89.743	0.6	618.671	748.499	20.9
Pasto	5.650	5.697	0.8	26.856	36.083	34.4
Albán	1.423	1.240	- 12.9	7.234	7.866	8.7
Aldana	595	741	24.5	2.004	2.535	26.5
Ancuyá	1.367	1.601	17.1	3.762	4.104	9.1
Arboleda	1.342	1.437	7.1	5.879	6.849	16.5
Barbacoas	2.687	1.350	- 49.8	12.883	15.180	17.8
Buesaco	2.202	2.543	15.5	10.724	15.212	41.9
Colón	1.416	941	- 33.5	6.119	5.524	- 9.7
Consacá	1.282	1.178	- 8.1	3.699	5.788	70.3
Contadero	952	732	- 23.1	3.813	2.960	- 22.4
Córdoba	2.252	2.388	6.0	13.400	13.780	2.8
Guaspud	744	961	29.2	3.444	2.751	- 20.1
Cumbal	2.250	2.348	4.4	12.441	14.235	14.4
Cumbitará 1/	-	1.271	-	-	21.518	-
El Charco	3.215	1.927	- 40.1	21.654	27.589	27.4
El Rosario	2.301	2.374	3.2	24.289	42.468	74.8
El Tablón	1.169	1.876	60.5	9.037	8.170	- 9.6
El Tambo	2.906	2.233	- 23.2	13.932	10.802	- 22.5
Funes	1.092	1.380	26.4	5.102	6.168	20.9
Guachucal	1.794	1.245	- 30.6	6.834	5.207	- 23.8
Guaitarilla	2.078	1.930	- 7.1	6.327	6.020	- 4.9
Gualmatán	755	705	- 6.4	1.690	1.645	- 2.7
Iles	801	832	3.9	4.886	3.890	- 20.4
Imues	1.308	1.259	- 3.7	3.730	4.809	28.9
Ipiates	2.901	4.165	43.6	12.337	22.128	79.4
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	-	1.035	-	-	11.823	-
La Cruz	2.740	2.537	- 7.4	35.132	32.878	- 6.4
La Florida	1.885	1.914	1.5	13.493	11.899	- 11.8
La Unión	2.224	1.962	- 11.8	6.714	8.643	28.7
Linares	1.475	1.769	19.9	9.150	8.709	- 4.8
Magüí	1.009	908	- 10.0	12.184	24.039	97.3
Mallama	907	1.091	20.3	8.734	12.014	37.6
Mosquera	1.176	1.061	- 9.8	15.489	40.463	161.2
Ospina	419	769	83.5	2.069	2.919	41.1
Potosí	1.379	1.644	19.2	6.612	5.996	- 9.3
Puerres	1.287	1.593	23.8	6.166	8.327	35.0
Pupiales	1.852	2.268	22.5	10.297	10.214	- 0.8
Ricaurte	1.071	907	- 15.3	12.527	18.780	49.9
Roberto Payán	1.179	1.224	3.8	8.176	12.017	47.0
Samaniego	2.974	2.683	- 9.8	55.130	55.045	- 0.2
Sandoná	1.912	2.087	9.2	6.042	5.442	- 9.9
San Lorenzo	1.805	1.949	8.0	8.486	16.577	95.3
San Pablo	1.509	1.882	24.7	7.016	7.909	12.7
Santa Cruz	1.158	1.176	1.6	12.561	18.644	30.9
Sapuyes	641	496	- 22.6	3.366	2.811	- 16.5
Sotomayor (Los Andes)	1.985	1.051	- 47.1	15.882	7.870	- 50.4
Taminango	1.573	1.455	- 7.5	6.075	8.903	46.6
Tangua	1.075	1.169	8.7	4.616	5.466	18.4
Tumaco	7.608	5.909	- 22.4	115.143	98.265	751.3
Túquerres	2.932	3.411	16.3	10.779	12.892	19.6
Yacuanquer	864	921	6.6	4.754	6.663	40.2

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI - 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI - 30 - 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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	1.164	1.694	45.5	74.106	103.094	39.1
Pasto	250	110	- 56.0	10.286	7.614	- 26.0
Albán	6	100	1.566.7	1.084	1.591	46.8
Aldana	37	34	- 9.1	2.440	1.484	- 39.2
Ancuyá	—	3	—	—	69	—
Arboleda	15	22	46.7	348	618	77.6
Barbacoas	8	42	425.0	131	2.282	1.642.0
Buesaco	65	120	84.6	6.413	7.407	15.5
Colón	1	22	2.100.0	6	411	6.750.0
Consacá	49	105	114.3	4.259	2.340	- 45.1
Contadero	8	7	- 12.5	68	168	147.1
Córdoba	5	4	- 20.0	65	163	150.8
Guaspud	20	67	235.0	1.366	1.978	44.8
Cumbal	62	33	- 46.8	5.181	3.781	- 27.0
Cumbitará 1/	—	43	—	—	2.231	—
El Charco	10	29	190.0	127	1.065	738.6
El Rosario	43	51	18.6	5.632	4.579	- 18.7
El Tablón	23	98	326.1	647	2.320	258.6
El Tambo	17	29	70.6	497	4.797	865.2
Funes	12	9	- 25.0	643	793	23.2
Guachucal	39	77	97.4	4.196	5.536	31.9
Guaitarilla	1	19	1.800.0	1	283	28.200.0
Gualmatán	4	3	- 25.0	115	59	- 48.7
Iles	7	24	242.9	218	777	256.4
Imues	17	4	- 76.5	493	358	- 27.4
Ipiates	58	68	17.2	2.032	2.668	31.3
Santa Bárbara (Iscuandé) 2/	—	9	—	—	305	—
La Cruz	13	6	- 53.8	663	546	- 17.6
La Florida	8	87	450.0	87	1.233	1.317.2
La Unión	24	58	141.7	470	1.408	199.6
Linares	4	8	100.0	263	150	- 43.0
Magüí	1	28	1.700.0	3	2.955	98.400.0
Mallama	14	105	650.0	916	2.333	154.7
Mosquera	1	12	1.100.0	50	2.741	5.382.0
Ospina	6	22	266.7	141	772	447.0
Potosí	1	18	1.700.0	100	205	105.0
Puerres	34	4	- 88.2	476	456	- 4.2
Pupiales	14	30	114.3	437	1.250	186.0
Ricaurte	14	32	128.6	1.288	1.460	13.4
Roberto Payán	—	10	—	—	181	—
Samaniego	11	97	781.8	286	3.803	1.229.7
Sandoná	45	52	15.6	1.148	2.009	75.0
San Lorenzo	2	37	1.750.0	4.681	926	- 80.2
San Pablo	5	22	340.0	207	695	235.7
Santa Cruz	20	24	20.0	1.055	1.950	84.8
Sapuyes	23	36	56.5	2.848	3.517	23.5
Sotomayor (Los Andes)	8	14	75.0	164	461	181.1
Taminango	3	10	233.3	33	253	666.7
Tangua	27	60	122.2	1.982	2.038	2.8
Tumaco	91	303	233.0	8.266	13.106	58.6
Túquerres	22	61	177.3	998	1.714	71.7
Yacuanquer	16	19	18.8	1.297	1.263	- 2.6

1/ Municipio creado por la Ordenanza No. 65 de XI - 1968. Segregado de Sotomayor

2/ Municipio creado por la Ordenanza No. 58 de XI - 30 - 1966. Segregado de Santa Bárbara.

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