

LD
9939
1989-1991
p. 4

República de Colombia
Ministerio de Agricultura



Fondo de Cofinanciación de la Inversión Rural -DRI-



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

FICHA VEREDAL DE COLOMBIA

FASE I Y FASE II 1989 - 1991

Financiación DANE - DRI / 1995 0200 / \$ 8.000.-

NOTA ACLARATORIA

En el momento de redactar este documento, el Fondo DRI no había sido sometido a la restructuración correspondiente al Plan de Modernización del Estado. Mediante el decreto 2132 de diciembre de 1992 se modificó la naturaleza de la entidad denominándola Fondo de Cofinanciación para la Inversión Rural -DRI, esto significó, entre muchas otras cosas, la ampliación de su cobertura a todo el ámbito nacional, especialmente en las zonas de economía campesina, colonización, minifundio y territorios indígenas y su dedicación exclusiva a la cofinanciación de proyectos con entes territoriales (municipios, departamentos, distritos y resguardos indígenas).

**República de Colombia
Ministerio de Agricultura**

Fondo de Cofinanciación para la Inversión Rural –DRI–

Director General:
MAURICIO PIMIENTO BARRERA

Secretario General:
CARLOS MIGUEL DE LA ESPRIELLA

Subdirectores:

Planeación: FERNANDO BALCAZAR VANEGAS
Operaciones: JORGE ALBERTO MAESTRE MAYA
Financiero: LUIS FERNANDO GUARIN VARGAS

División de Estadística:
ROSA GOMEZ DE RIVEROS

Presidente Nacional ANDRI
CARLOS ENRIQUE LEON BARRIOS

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Director del Departamento
RODOLFO URIBE URIBE

Secretaria General
MARGARITA ROSA CARBONELL D'SOLA

Preparación del documento y diseño de los cuadros de salida:

Rosa Gómez de Riveros y Rafael Díaz Cely, de la División de Estadística del Fondo DRI

Procesamiento de los cuadros de salida: Olga Barbosa Carrillo, del Fondo DRI;
Manuel Sierra, Fernando Caro y Sergio Pinto, del DANE

Editor: Germán Vargas Alvarado, del Comité Editorial del DANE

División de Ediciones: Arturo Díaz García – DANE

Diseño y Diagramación: Héctor Chitiva Vargas – DANE

Presentación

Gracias a las disposiciones que consagraron el proceso de descentralización política y administrativa en Colombia, el municipio y las regiones son responsables de la búsqueda de su desarrollo económico y social. A medida que se consolida el nuevo esquema participativo, las sociedades locales enfrentan el reto de conocer sus realidades cambiantes y, en forma organizada, identificar los problemas y necesidades prioritarios de resolverse mediante la ejecución de proyectos específicos.

En el área rural, la formulación de planes de desarrollo debe contar con el respaldo de información muy completa que permita el despliegue de acciones conjuntas y diferenciadoras para garantizar la inversión eficiente de los recursos.

La investigación a través de la Ficha Veredal cumple el doble propósito de ser un medio tanto para la dinamización del proceso organizativo comunitario rural, como para el conocimiento básico del estado de los productores de la economía campesina. En el presente documento aparecen en la primera parte, explicados todos los detalles concernientes al Proyecto; desde su concepción, pasando por la estrategia de recolección hasta el procesamiento de los datos para su empleo final. En la segunda parte, se incluye el conjunto de cuadros de resultados para el país, por departamentos y municipios según las coberturas DRI.

El interés está en que se comprenda la importancia de la Ficha como instrumento con un alto potencial de utilización que debidamente complementado puede contribuir al aumento de la capacidad de gestión local.

Es propósito del Fondo DRI continuar impulsando la generación y el uso de instrumentos que como la Ficha Veredal constituyen sin duda alguna, importante herramienta para el mejor conocimiento de la realidad regional y por ende elemento preponderante para la toma de buenas decisiones.



MAURICIO PIMIENTO BARRERA
Director General
Fondo DRI

Contenido

Presentación	5	Cuadro 1. Aspectos demográficos en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional. 1989-1991.	110
Primera parte	9	Cuadro 2. Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI, por municipios, y agregado nacional. 1989-1991.	116
A. Aspectos metodológicos y conceptuales	11	Cuadro 3. Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional. 1989-1991.	138
1. Definición de Ficha Veredal	11	Cuadro 4. Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional. 1989-1991.	160
2. Características de la Ficha Veredal	11	Cuadro 5. Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional. 1989-1991.	204
a) Población de referencia	11	Cuadro 6. Inventario de animales de producción en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional. 1989-1991.	223
b) Unidad de observación	11	Cuadro 7. Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI, por municipios, y agregado nacional. 1989-1991.	232
c) Ambito geográfico	12	Cuadro 8. Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional. 1989-1991.	243
d) Variables a investigar	12	Cuadro 9. Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional. 1989-1991.	254
e) Diseño del formulario	12	Cuadro 10. Infraestructura educativa veredal en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional. 1989-1991.	267
f) Sistema de recolección	13	Cuadro 11. Porcentaje de veredas con presencia de las principales organizaciones veredales en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional. 1989-1991.	277
g) Prueba piloto	15	Cuadro 12. Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional. 1989-1991.	283
h) Recolección de la información	16		
i) Naturaleza de la información	16		
j) Procesamiento de la información	17		
i. Sistematización de Ficha Veredal	17		
ii. Crítica y codificación manual: anexo III	17		
iii. Grabación	17		
iv. Revisión de inconsistencias	17		
v. Corrección final	17		
B. Tablas	18	Bibliografía	316
A. Relación de veredas	18		
B. Variables investigadas	70		
C. Cobertura de recolección	71		
C. Anexos	72		
I. Formulario de recolección	72		
II. Guía para el diligenciamiento	82		
III. Manual de crítica	88		
IV. Especificación de la clasificación de problemas y necesidades	97		
Segunda parte	101		
Resultados generales y cuadros de salida	103		

PRIMERA PARTE

A. Aspectos metodológicos y conceptuales

1. Definición de Ficha Veredal

La Ficha Veredal es un instrumento que, aplicado por la propia comunidad rural, pretende obtener información sobre los aspectos productivos, sociales y de dotación de servicios de la población campesina posibilitando el diagnóstico de sus condiciones de vida y producción. La información captada de tal modo, constituye un elemento fundamental de apoyo al diseño de proyectos y programas de desarrollo comunitario por parte del Estado (a través del Fondo DRI) en concertación con el municipio y las comunidades, permitiendo a estas últimas ser partícipes en la búsqueda de su propio bienestar.

Dentro de esa concepción, los objetivos más importantes que conlleva la realización de este proyecto son:

1. Obtener información sobre la problemática de la economía campesina.
2. Facilitar y dinamizar los procesos de organización y participación de las comunidades campesinas.
3. Brindar instrumentos para el diagnóstico del área rural que sirvan de base a la planeación municipal del desarrollo rural.

2. Características de la Ficha Veredal

a) Población de referencia

Los productores de la economía campesina colombiana conforman un grupo social amplio que, pese a su heterogeneidad, puede caracterizarse, en términos muy generales, por la existencia de producción familiar parcelaria, escasez de buenas tierras, restringida posibilidad de acceso a recursos económicos y técnicos, insuficiente dotación de servicios públicos y de infraestructura y primarios sistemas de comercialización para sus productos. Este sector por tradición ha jugado un importante papel de apoyo a otros sectores de la economía fundamentalmente como abastecedor de alimentos básicos y mano de obra barata. La relevancia ha ido aumentando en la medida en que avanza su proceso de articulación al mercado nacional y logra representa-

tividad como fuerza económica, social y política.

En el área de economía campesina continúa concentrándose un elevado número de familias situadas en gran cantidad de explotaciones de un tamaño relativamente menor (menos de 20 hectáreas en la zona Andina y el departamento del Atlántico y hasta 50 en el resto del país), cuya producción participa en forma significativa dentro del total de la producción nacional agropecuaria. Los factores poblacional y magnitud de su oferta agropecuaria, justifican ampliamente cualquier esfuerzo por fortalecer la información acerca de la economía campesina; una alternativa para su conocimiento comprende la investigación del conjunto de productores congregados en torno a la *vereda*, considerándola como una "región homogénea".

b) Unidad de observación

En Colombia el origen del campesinado ha estado ligado al proceso de concentración de la propiedad territorial. Durante la Colonia los grupos humanos desfavorecidos de la posesión legal de tierras (comunidades indígenas descompuestas, esclavos libres y blancos "pobres") generaron asentamientos en aldeas colindantes con grandes haciendas, particularmente en la zona Andina y algunos sectores de la costa atlántica, a las que suministraron mano de obra mediante relaciones de aparcería. Mientras avanzaba aceleradamente el mestizaje, en aquellos lugares se afianzó la pequeña producción parcelaria, configurándose en este marco el núcleo social campesino que, una vez superada la etapa colonial, se articuló a las diferentes estructuras regionales de poder.

La *vereda* es la unidad básica administrativa y social que expresa regionalmente el proceso antes descrito; a pesar de que no se puede establecer una precisa y generalizada correspondencia entre vereda (como unidad territorial) y comunidad campesina, la vereda simboliza la identificación de los campesinos con el espacio y define la pertenencia de éstos a un territorio.

Aunque existe una serie de identidades culturales y étnicas, acudiendo a criterios puramente económicos, actividad productiva y tamaño de las explotaciones, es posible caracterizar la vereda como una "región homogénea"; la cabecera municipal consti-

tuye el centro a través del cual acentúa su identificación como región.

c) Ambito geográfico

El campo de acción del Fondo de Desarrollo Rural Integrado (DRI) se definió mediante la elaboración de un índice que permite jerarquizar los municipios colombianos sobre los cuales existe suficiente información socio-económica (la gran mayoría de ellos) de acuerdo con niveles de concentración de parcelas y déficit de servicios públicos y sociales. Este índice vincula los siguientes aspectos: importancia relativa de los pequeños predios y su superficie en cada municipio, tasas de escolaridad y alfabetismo, dotación de agua potable, energía e infraestructura vial. Aquellos municipios que de acuerdo con el cálculo del índice de economía campesina resultaron con una alta o media concentración de pequeños productores, son beneficiarios de recursos en forma de subsidio para la cofinanciación de proyectos de desarrollo.

Para la determinación del marco geográfico del proyecto Ficha Veredal, primó el criterio de seleccionar zonas veredales con importante concentración de explotación campesina de áreas ubicadas en el universo de municipios DRI. Aunque por diversas circunstancias no fue posible conseguir la cobertura total propuesta, la investigación tuvo lugar en un número altamente representativo de municipios; además, se incluyeron algunas veredas de municipios en los cuales no había en el momento presencia alguna del programa de desarrollo rural estatal pero que la existencia en ellas de pequeños productores y un cierto nivel de organización comunitaria aseguraban éxito al estudio. La tabla A relaciona el total de veredas encuestadas por municipio y departamento (ver la tabla C cobertura de recolección por fases del proyecto).

d) Variables a investigar

En un proyecto que, como el de Ficha Veredal, busque recabar información para adquirir conocimiento de determinado fenómeno social o económico reviste particular importancia la etapa de definición de los aspectos a investigar. Las entidades encargadas de la planeación del estudio, Fondo DRI y CEDE (Universidad de los Andes), idóneas en el tratamiento teórico de la economía campesina, determinaron los conceptos a indagar en concordancia

con la clase de investigación que significa y los objetivos que persigue en su conjunto la Ficha Veredal. La Ficha es un estudio implementado con propósitos prácticos (identificar problemas a resolver, desarrollar nuevos programas y evaluarlos), en el que no hay control sobre las variables obtenidas en un ambiente natural (la zona veredal) y en el cual se describe la formación o estructuración de la economía campesina. En este sentido, ésta es una investigación aplicada, no experimental de campo y de índole descriptiva.

La forma de recolección de la información condiciona tanto los términos y alcances de las preguntas como la naturaleza de las variables obtenidas. Evidentemente, el hecho de que las propias comunidades recolecten los datos implica la existencia de un alto nivel de aceptación y comprensión de su parte a los temas propuestos, así como de un adecuado proceso de ajuste a las diferencias regionales. Como los datos provienen del consenso comunal, las variables son de tipo *colectivo* por cuanto expresan conceptos clasificatorios o propiedades del grupo de personas habitantes en la vereda. Aquellos aspectos cuantitativos que son objeto de operación matemática con las características de cada individuo o tópico particular (p.e. número de propietarios, rendimiento de cultivo, hectáreas sembradas, número de alumnos, etc.); constituyen *variables colectivas analíticas*; mientras aspectos cualitativos (estado de obras e identificación de problemas) que no hacen referencia a propiedades individuales se expresan en *variables colectivas globales*. La clasificación de aspectos y variables se presenta en la tabla B.

e) Diseño del formulario (anexo I)

Con el objeto de garantizar la participación en la discusión de la mayor parte de la comunidad y una buena calidad en la información recogida, los investigadores del Proyecto diseñaron un formulario simplificado que posibilitara la realización de reuniones más ágiles y dinámicas. Una vez definido el contenido, se adoptó una versión en la que el formulario cumplía con las siguientes premisas:

- i) Ser estandarizado para garantizar iguales condiciones de aplicación en cualquiera de las veredas. Para ello, se manejó el orden y redacción de las preguntas de modo que su aplicación sea totalmente homogénea.
- ii) Permitir la consignación de toda la información en un mismo ejemplar. Los espacios para consig-

nar los datos contribuyen a que las respuestas sean homogéneas.

- iii) Consentir que la información pueda pasarse a un medio magnético en forma directa.
- iv) Facilitar y agilizar el proceso de recolección de la información, logrando que quienes lo utilicen lo manipulen diestramente.
- v) Contener conceptos y terminología lo más natural posible para los campesinos, de forma que no requiera de una capacitación muy detallada y no dificulte la interpretación en las diferentes regiones.

El formulario consta de dos formatos independientes: la hoja de conteo del censo veredal de productores. El **cuadernillo para la información veredal** y la hoja de conteo facilita el cálculo de variables pertinentes al tamaño de las explotaciones y las formas de tenencia de la tierra; en ella se registra el nombre de cada uno de los productores de la vereda, anotando la modalidad y la extensión de su tenencia de acuerdo con los rangos establecidos previamente. El agregado con los totales obtenidos finalmente queda consignado en el capítulo III del cuadernillo.

El cuadernillo presenta el siguiente contenido:

I. Capítulo de Identificación. Contiene las variables de identificación de la vereda (departamento, municipio, distrito) e información adicional sobre el operativo de levantamiento de los datos.

II. Capítulo de Aspectos Demográficos. Comprende la información de familias, personas y usuarios DRI que viven en la vereda.

III. Capítulo de Estructura de Distribución de la Tierra. En este apartado están consignados los totales procedentes de la hoja de conteo sobre tamaño y tenencia de las explotaciones. Las dos últimas preguntas pretenden estimar la necesidad actual de tierras en la vereda.

IV. Capítulo de Actividad Agrícola. Cada fila de este capítulo contiene información de todas las variables agrícolas por cultivo. El formato contempla la posibilidad de incluir hasta doce (12) cultivos por formulario.

V. Capítulo de Actividad Pecuaria. Incluye detalles sobre actividad, problemas y derivados de las más importantes clases de animales productivos; también comprende los aspectos referentes a la acuicultura.

VI. Capítulo de Actividad Industrial o Artesanal. Complementa la parte de producción incluyendo información relativa a aquellos productos que se trabajan industrial o artesanalmente en la vereda.

VII. Capítulo de Infraestructura Veredal. La

identificación de necesidades de obras de infraestructura en la vereda es uno de los principales objetivos de la Ficha, razón por la cual el cuadernillo permite, mediante la presentación más detallada de todas las variables infraestructurales, el conocimiento de la dotación de servicios básicos en cuanto a calidad y cobertura.

VIII. Capítulo de Organización Veredal. Contiene las distintas formas posibles de organización comunitaria para ser identificadas de acuerdo con su actividad en la vereda.

IX. Obras por Terminar. Este capítulo abarca el inventario de las obras que se encuentran inconclusas con sus respectivas entidades ejecutoras y tiempo de suspensión de trabajos.

X. Entidades que Tienen Acciones. Además de conocer la manera como los campesinos identifican las funciones institucionales, este capítulo permite ubicar las diversas entidades que trabajan regionalmente.

XI. Principales Problemas. El espacio final del formulario está dedicado a la priorización de los cinco principales problemas que los campesinos encuentran como indispensables de ser resueltos en sus veredas.

XII. Croquis Veredal. Cada cuadernillo de la Ficha Veredal tiene dispuesto en el reverso un espacio para la elaboración de un croquis que permite ubicar las principales obras de la vereda.

f) Sistema de recolección

De conformidad con las metas propuestas, fue necesario planear una estrategia de recolección que permitiera potenciar el proceso de concertación e integración veredal. Por lo tanto, el levantamiento de la Ficha quedó establecido en dos grandes etapas: preparación y recolección; la descripción teórica de las mismas aparece enseguida.

La *fase de preparación* comprende todas las labores previas a la toma de la información y se divide en tres eventos: reunión municipal, convocatoria y capacitación de líderes y planeación.

La *reunión municipal* tiene por objeto ubicar en el municipio la responsabilidad básica de exploración de sus propias realidades; en este evento es fundamental contar con el compromiso de las fuerzas vivas y la participación de las organizaciones campesinas lideradas por la Asociación de Usuarios DRI (ANDRI) y el Fondo DRI en comunicación y coordinación con otras entidades locales y regionales.

les participantes en los procesos de descentralización. La reunión permite presentar el Proyecto de Ficha Veredal en el contexto de las actividades de descentralización que involucran el desarrollo campesino; igualmente, articularlo con los procesos de planeación propios del nuevo esquema de funcionamiento de los municipios, en especial con las instancias de establecimiento del plan de desarrollo en lo relativo a las etapas de diagnóstico, concertación, definición de prioridades y planes de inversión.

Dentro del contexto participativo que brinda la descentralización política y administrativa, a los campesinos les conviene contar con la presencia de comunidades organizadas y representadas en los procesos de diagnóstico y definición de necesidades prioritarias. El procedimiento de recolección implementado para la Ficha Veredal contribuye ampliamente a la formación y consolidación de líderes, fortaleciendo la organización campesina alrededor de la Asociación de Usuarios DRI (ANDRI).

La ANDRI asume la responsabilidad de identificar líderes veredales acudiendo a las diferentes instancias de participación del Fondo DRI, comités veredales y municipales o buscando contacto con otros líderes comunitarios. Según su alta capacidad de liderazgo, nivel educativo, motivación y responsabilidad, se seleccionan aquellos líderes que, en forma remunerada, habrán de diligenciar la Ficha coordinando el proceso de discusión en cada vereda; el grado de ascendencia con que la persona cuente entre su comunidad, es el criterio a "preferenciar", en otras palabras, no basta con tener un alto nivel educativo para resultar seleccionado. Obedeciendo a las diferencias regionales en las diversas zonas de trabajo se produce la *convocatoria* de líderes para que reciban la capacitación.

El SENA apoya la organización de los eventos de *capacitación* para los líderes campesinos. La filosofía de este evento es, además de entrenar, ilustrar y motivar a los coordinadores de la encuesta con el fin de que transmitan a sus comunidades lo benéfico del Proyecto para procurar vencer el escollo que significa el tradicional escepticismo rural frente a acciones gubernamentales semejantes. La temática comprende la presentación de la descentralización con énfasis en lo relativo al sector rural, plan de desarrollo campesino, funciones especiales del Fondo DRI como cofinanciador de proyectos y la obligatoriedad de los municipios de realizar inversiones en las áreas rurales. Especial atención tiene la parte motivacional cuyo fundamento está en la explicación del papel que cumple la información y

el conocimiento sistemático de las necesidades comunitarias mediante el proceso de consenso en la manifestación de necesidades que permitan tratar agregadamente al municipio y la región. Allí se inserta la presentación de la Ficha y sus objetivos enfocándola hacia la búsqueda de la convicción entre la comunidad de que el proyecto es suyo antes que de las entidades gubernamentales. Finalmente, viene el adiestramiento en el manejo de los instrumentos (formulario y hoja de conteo) con apoyo en la Guía de Diligenciamiento (ver anexo ii). Además de la orientación a los líderes en manejo de reuniones comunitarias mediante técnicas sencillas de presentación, organización y síntesis, el evento contempla la discusión teórica y los ejercicios prácticos, realizando las adecuaciones regionales necesarias para mayor entendimiento y manejo de la Ficha con consideración a las interrelaciones de la forma del operativo y las diversas formas de recoger la información en la explicación de los diferentes contenidos.

Antes de iniciar el levantamiento de los datos, es necesario hacer una *planeación* del trabajo por parte de los líderes en coordinación con los funcionarios del SENA, ANDRI y DRI en la que se estima el tiempo de recolección, la eventual necesidad de fraccionar la vereda debido a su gran tamaño y la posibilidad de utilizar más de un líder; además, con ayuda de mapas municipales, se define la cobertura y resuelven dudas sobre las divisiones territoriales confusas.

Tanto la naturaleza de la información a obtener, como las características de los informantes, determinan que la *fase de recolección* u operativo de campo de la Ficha Veredal no suceda en un evento simultáneo, sino que, por el contrario, deba realizarse en tres etapas diferentes: censo veredal, reunión de líderes y asamblea veredal. A pesar de que cada una de estas etapas pretende lograr información diferente, hay una complementación total entre ellas.

Mediante visita a toda el área de la vereda, el líder recolector levanta el *censo de productores* con el respectivo número de fincas según tamaño y forma de tenencia (hoja de conteo).

Posteriormente, sucede la *reunión con otros líderes* de la comunidad, de diferentes organizaciones, en donde se discute y registra una parte importante de la Ficha; la ventaja de realizar este evento de tal modo radica en que la información se obtiene en forma ágil y adecuada por medio de consulta a personas conocedoras de la comunidad (promotoras de salud, profesores, funcionarios, etc.) evitándose cierta clase de discusiones desgastantes y tediosas

que muchas veces pueden restar precisión a los datos. De la reunión surgen los tópicos relativos a: productores usuarios de crédito, variables de dimensionamiento de la población, tipos de cultivos, actividades agro-industriales, producción pecuaria, infraestructura básica, organizaciones, obras y elementos para la elaboración del croquis veredal.

La etapa final de recolección consiste en la realización de la *asamblea veredal* en la que se presenta a la comunidad en pleno reunida los datos recogidos en las etapas anteriores y debaten paso a paso los problemas y necesidades que la mayoría de la gente encuentra como prioritarios de ser solucionados. No obstante que en la sesión hay discusión acerca de todo el contenido del cuadernillo, el riguroso consenso funciona para la parte de priorización de problemas.

Ciertamente, la consecución de la información en este caso implica una compleja estrategia que involucra gran cantidad de personas en muchos procesos independientes de levantamiento de datos; por lo tanto, resulta imprescindible considerar mecanismos específicos para el control de la encuesta. Los responsables del Proyecto, amén de controlar los aspectos operativos (cobertura, cumplimiento de tiempos, disponibilidad del material, etc.), revisan el material diligenciado al momento de recibirlo y, luego de una rápida crítica, lo regresan a los líderes para que, si es del caso, sean modificados los datos no consistentes o completados los faltantes.

g) Prueba piloto

Previo a la ejecución global de la recolección y como parte del diseño de la Ficha Veredal se realizó un estudio de caso con el desarrollo de las diferentes etapas de convocatoria, capacitación y levantamiento de la información en cincuenta (50) veredas correspondientes a seis (6) municipios del departamento de Córdoba. Los resultados obtenidos permitieron evaluar la aplicación del procedimiento de recolección y medir sus posibilidades de éxito.

Desde el punto de vista organizativo, la no participación directa de la ANDRI departamental trajo dos consecuencias: en la convocatoria de líderes recolectores pesó más el criterio de escogencia por buen nivel educativo y la carga del operativo recayó sobre la Regional DRI más como su responsabilidad institucional que para el beneficio de la unidad comunitaria. De otro lado, la coordinación de las diferentes instancias tuvo tropiezos; en particular la articulación del trabajo de capacitación del SENA,

fuera de una programación inicial, impidió que se tuviera claridad sobre el tipo y el contenido de la capacitación que se requería. A pesar de que esta capacitación se logró con excelentes resultados en el entrenamiento sobre la administración de la Ficha, la parte de los objetivos del proyecto y la cuestión organizativa no se pudieron desarrollar adecuadamente, lo cual creó un vacío sobre la continuidad del trabajo o las perspectivas de esta información frente a las necesidades de las comunidades. La organización de los operativos específicos presentó, en cada vereda, condiciones particulares que impidieron la asistencia de los representantes de algunas de ellas al evento de capacitación que se había programado. Esto implicó que en un municipio como San Antero sólo asistieran cuatro (4) veredas, lo que significó una muy baja cobertura.

Cualquier modificación para adelantar la capacitación de estos líderes en otro evento se hizo muy compleja. En este nivel global de administración del Proyecto Ficha Veredal se evidenció un problema claro de comunicación entre las instancias centrales y regionales; así como en las de coordinación operativa, impidiendo que se tuviera plena claridad sobre los objetivos y pasos a seguir, en la prueba por parte de la Regional DRI. La vinculación de los líderes en la recolección de forma remunerada produjo muy buen resultado, permitiendo la organización de la recolección y la participación en las diferentes reuniones.

En cuanto a la parte operativa, los resultados de las diferentes etapas de recolección (censo, reunión y asamblea) fueron excelentes, pues hubo buena aceptación por parte de los campesinos y funcionalidad en el levantamiento de la información. En algunos casos la brevedad del tiempo para la organización de la asamblea y el cruce con otras actividades comunitarias obstaculizaron la realización plena del operativo. La participación en las reuniones presentó diferencias; mientras en algunas comunidades objeto anteriores levantamientos de información (que no ha retornado a la comunidad, ni como informe, ni como acciones) existe claramente un desgaste, en otras veredas la situación es totalmente opuesta por cuanto hay expectativas de lograr beneficios de la acción estatal. La cobertura veredal fue bastante adecuada; el censo de productores tuvo un gran alcance, sin embargo hubo casos en los que el trabajo se dividió entre varios líderes a causa de la extensión de la vereda o la dispersión de la población. El control operativo de la cobertura municipal se dificultó por no contar con un plano actualizado

para cada municipio, en el cual se asegurará que todas las veredas estuvieran contempladas y que el área total de cada vereda quedara incluida. El tiempo de recolección, entre 3 y 4 días por vereda, resultó suficiente y adecuado para el operativo. Organizativamente se presentaron algunas dificultades con organizaciones veredales que, al no sentirse identificadas o considerarse excluidas del proceso, se constituyeron en un impedimento operativo importante.

El contenido de la Ficha contó con buena aceptación y comprensión por parte de líderes y comunidades. No hubo dudas importantes en la aplicación del formulario, ni en términos de procedimiento, ni en términos conceptuales. Aquellos líderes con bajo nivel educacional contaron con el apoyo de otros miembros de la comunidad, por lo que esto no fue impedimento para el registro de la información. La terminología del formulario no ofreció dificultades en el entrenamiento y la operación y se ajustó sin mayor problema a las diferencias regionales facilitando la aplicación. Los líderes no tuvieron un manual de recolección, sino que se guiaron por lo explicado en el curso de capacitación, sin que esto haya sido un inconveniente a la toma de datos. La información sobre cantidades de animales fue la única que sistemáticamente se subestimó, además de que en general creó rechazo al ser preguntada individualmente a cada productor. La otra información muestra gran consistencia con las apreciaciones de los técnicos locales del ICA, confirmando su confiabilidad. La información proveniente del censo de productores es consistente con otras observaciones en el área de prueba y se levantó con muy buen criterio de los líderes. La priorización de necesidades y el análisis crítico de los problemas de la comunidad son consistentes con diagnósticos regionales y con las principales demandas captadas por otros medios. El orden de la información y el manejo general del diseño gráfico del instrumento de recolección son muy satisfactorios, permitiendo un adecuado trabajo de la información. Es este aspecto se destaca el uso que hicieron los campesinos del croquis veredal, resaltando la gran potencialidad de este medio de levantamiento de información.

h) Recolección de la información

Luego de la prueba en Córdoba, fue evidente la necesidad de contar con la presencia efectiva de la ANDRI en el campo frente a la coordinación del proceso de recolección; también hubo conciencia en fortalecer la comunicación y la acción conjunta de

las instancias involucradas en el proyecto. En consecuencia, el operativo de campo contó con el refuerzo de una coordinación departamental junto a la municipal y veredal.

La recolección de la Ficha se produjo en dos fases. La primera etapa sucedió entre noviembre de 1989 y enero del 1990. Contando con una zonificación del país, tuvieron lugar por lo menos 100 eventos de capacitación a un número cercano a los 4.500 líderes campesinos entre coordinadores departamentales, municipales y encuestadores veredales. La cobertura de la fase inicial fue de 4.384 veredas correspondientes a 260 municipios de los 21 departamentos DRI.

La otra etapa tuvo mayor duración, pues se extendió a lo largo de todo el segundo semestre de 1990 y, en algunos casos, al primer mes de 1991. La responsabilidad de capacitación recayó directamente en la ANDRI que realizó más de 60 eventos para 2.450 líderes de los tres niveles. Factores de tipo financiero ocasionaron que la cobertura de esta fase fuera menor respecto a la inicial: 2.405 veredas correspondientes a 153 municipios de 9 departamentos. Cabe señalar que la etapa final incluyó 31 municipios para los cuales no hubo un cubrimiento completo de sus veredas durante la primera parte de la investigación. La tabla C relaciona el número de municipios y veredas según fase de recolección.

i) Naturaleza de la información

Cuando se utilice la información suministrada por la Ficha Veredal debe tenerse muy claro su sentido restringido atendiendo las características de recolección y la naturaleza de las variables involucradas.

El mecanismo de toma de datos representa una limitación temática, puesto que no permite establecer con confiabilidad ciertos indicadores. Por ejemplo, la parte técnica del Proyecto decidió sacrificar información cuantitativa respecto a montos totales de producción y comercialización, argumentando que el grado de dificultad del proceso analítico colectivo y la misma idiosincrasia de los campesinos significan factores desfavorables para el logro de cifras confiables al respecto. Este último tipo de situaciones son inherentes a un modo de recolección en el cual el encuestador puede hacer parte del grupo de informantes.

Las variables colectivas tienen que interpretarse adecuadamente, de lo contrario podría caerse en la falacia de asumir un dato que expresa propiedades de un grupo como verdadero para un individuo,

especialmente tratándose de aspectos cuantitativos. Además, nunca debe perderse de vista lo sectorial de esta información que alude únicamente a la economía campesina y no al sector agropecuario en general.

Pese a las limitaciones expuestas, la Ficha posee el mérito de recibir de primera mano de la comunidad una visión de la situación socio-económica y los problemas más apremiantes de las veredas, tan útil en los procesos de planificación municipal. Sin embargo, los requerimientos de información para el adecuado diagnóstico del área rural rebasan las posibilidades de la Ficha. Entonces, conviene la búsqueda de información complementaria acudiendo a otras fuentes que tengan información regional y local dispersa. En este sentido, la Ficha otorga un magnífico contexto técnico para el desarrollo de un sistema más amplio de información veredal por el nivel de accesibilidad y congregación de datos que ofrece.

j) Procesamiento de la información

i- Sistematización de la Ficha Veredal

Siempre que se recoge información con un instrumento o cuestionario estandarizado, deben realizarse varias operaciones de procesamiento de datos antes de su utilización final. La abundante cantidad y diversidad de datos componentes de la Ficha hicieron más complejo el procesamiento y exigieron el diseño de un sistema adecuado para congregar y articular todo ese volumen de información de modo que facilite su recuperación. El sistema adoptado para la captura, modificación y consulta se programó utilizando el paquete "Foxbase", compatible con otros manejadores de bases de datos (DBase), que permite a los usuarios grandes facilidades para explotar los datos almacenados según sus necesidades. El programa de Ficha Veredal consiente captar ampliamente toda la información teniendo en cuenta su bajo nivel de agregación y consultar en los niveles regionales y municipales. También está dotado con un conjunto de tablas de códigos que permiten clasificar, al momento de grabar, los aspectos cualitativos particulares posibilitando su tratamiento en los diferentes niveles de agregación (municipal, departamental y nacional). Así, aquella clase de información queda consignada en dos formas: original y clasificada.

ii- Crítica y codificación manual (anexo III)

Antes de transcribir el contenido de las fichas,

tuvo lugar un proceso no automatizado mediante el cual quedó listo el material para ser grabado. Para el efecto y en forma centralizada en la ciudad de Santafé de Bogotá se llevó a cabo la etapa de crítica por parte de un grupo de 12 personas contratadas por el DANE y coordinadas por la División de Estadística del Fondo DRI. Luego de una breve capacitación (manual de crítica, anexo iv), se cumplieron las siguientes actividades:

- Ordenamiento y numeración de todo el material.
- Revisión completa del diligenciamiento de la Ficha, constatación de la cobertura y verificación de la existencia de un solo cuadernillo por vereda.
- Cálculo del rendimiento estándar de los cultivos.
- Cálculo de la extensión estándar sembrada por cultivo.
- Clasificación de necesidades agrícolas y pecuarias según tablas de objeto y adjetivo.
- Clasificación de necesidades de infraestructura según tablas correspondientes.
- Clasificación principales problemas según tabla.
- Revisión de inconsistencias según parámetros establecidos.

iii- Grabación

En el DANE de Medellín fueron grabadas todas las fichas, mediante la utilización de un equipo multiusuario al que previamente había sido instalado el programa de captura. Tras una corta instrucción el grupo de 12 personas asignadas consignó más de 150 mil registros en la base de datos de la Ficha Veredal.

iv- Revisión de inconsistencias

Mediante el diseño de cuadros básicos, se produjeron listados con los que seis personas del grupo de críticos constataron la grabación de toda la información recolectada y verificaron inconsistencias contra la Ficha. Prácticamente en esta etapa hubo una segunda crítica a los datos levantados.

v- Corrección final

Nuevamente en Medellín tuvo lugar la corrección de los listados enviados desde Santafé de Bogotá. El proceso realizado por seis personas consistió en insertar los datos faltantes y rectificar los errores o inconsistencias detectados directamente en la base de datos general.

B. Tablas

Tabla A

Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

ANTIOQUIA

Medellín

El Cerro
El Llano
Pantanillo

Abejorral

Circita
El Buey
El Chagualo
El Erizo
La Esperanza
La Labor
Piedra Candela
Quebrada Arriba
Quebrada Negra
Quebradona Abajo
San Luis
Santa Catalina
Yarumal

Angostura

Cañaveral Abajo
Choco la Loma
El Olivo
La Quebra
Montañita
Pajarito Abajo
Pajarito Arriba
Santa Ana
Valdonado

Antioquia-Santa Fe

Cordillera
El Chorrillo
El Pescado
El Plan
Moraditas
Pedregal

Belmira

La Amoladora
La Miel
La Salazar
Playas
Santo Domingo
Zafra
Zancudito

Briceño

Abejorral
Cucurucho
El Pescado
Roblal
El Jurco
Gurry
La Meseta
Las Auras
Los Naranjos
Potrerol
Pueblo Nuevo
Quebraditas
Rodríguez
Travesías

Caicedo

El Chochal
El Encanto
El Playón
La Manga
La Soledad

Carmen de Viboral

Aguas Claras
Alto Grande
Betania
Camargo
Chapa
Cristo Rey
El Cerro
Kirama
La Aurora
La María
La Palma
Milagrosa
Rivera
Samaria
Sonadora
Viboral

Cisneros

Bella Fátima
Bellavista
Campo Alegre
El Brasil
El Limón

Sabanalarga
San Francisco
Santa Ana
Villalina

Cocorná

Campo Alegre
El Carmen de los Limones
El Chocó
El Coco
El Jordán
El Molino
El Siná
El Tesoro
Guayabal
La Aurora
La Chorrera
La Inmaculada
La Milagrosa
La Piñuela
La Placita
La Primavera
La Tolda
La Vega
Las Mercedes
Las Playas
Los Cedros
Los Limones
Los Mangos
Majagual
Mazotes
Mediacuesta
Potreros
San Antonio
San José
San Juan
San Lorenzo
San Vicente
Santa Cruz
Santo Domingo
Villahermosa

Concepción

Barro Blanco
La Cejita
Las Frías
San Juan Alto

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

ANTIOQUIA

Concepción

San Juan Llanos
 San Pedro Peñol
 Santa Ana

Don Matías

Cestillal
 Colón
 Ibarra
 las Animas
 Matasano
 Miraflores
 Pan de Azúcar
 Piedrahíta
 Quebrada Arriba
 Río Grande Abajo
 Romazón
 Santa Ana

Entrerrios

El Peñol
 Las Brisas
 Pío XII
 Río Chico
 Río Grande
 Sancudo
 Tesorero
 Toruro
 Yerbabuena

Envigado

Perico

Giraldo

El Tambo
 La Ciénaga
 Manglar
 Tinajitas
 Toyo

Gómez Plata

Angosturitas
 Caldera
 Cañaveral
 Chilimaco
 El Cerro
 Hondura
 La Primavera
 La Región

Quebradona

Santa Helena

Granada

Bella María
 Buenavista
 El Concilio
 El Edén
 El Jardín
 El Tablazo
 El Vergel
 La Aurora
 La Cascada
 La Estrella
 La Honda Arriba
 La Linda
 La Primavera
 La Quiebra
 Los Medios
 Minitas
 Reyes
 San Matías
 Tafetanes

Guarne

Chaparral Juan XXIII
 El Salado
 Guamito
 Guapante Abajo
 Guapante Arriba
 La Clara
 La Enea
 Mejía
 Montañés
 Ovejas
 Piedras Blancas
 San Ignacio
 San Isidro
 San José
 Yolombal

Guatapé

Bonilla
 El Morro
 La Peña
 La Piedra
 Sonadora
 Ubital

La Unión

Aures
 Buenavista
 Chalarcá
 Chuscalito
 El Cardal
 Guayaquil
 La Almería
 La Cabaña
 La Madera
 Las Acacias
 Las Teresas
 Mazorcal
 Piedras Teherán
 Quebrada Negra
 San Juan
 San Miguel Abajo
 San Miguel Santa Cruz

Liborina

El Morro
 El Socorro
 Los Encenillos
 Los Granadillos
 Los Peñoles

Marinilla

Alto del Mercado
 Campoalegre
 Cascajo Abajo
 Cascajo Arriba
 Chochomayo
 El Porvenir
 El Rosario
 El Salto Abajo
 El Socorro
 Esmeralda
 Esperanza
 Gaviria
 La Asunción
 La Inmaculada
 La Peña
 La Primavera
 Las Mercedes
 Milagrosa
 Montañitas
 Pozo
 Salto Arriba
 San José
 San Juan Bosco

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

ANTIOQUIA

Olaya
 Badajoz
 Llanadas
 Piñones-Morropelón

Peñol
 Chiquinquirá
 Concordia
 El Carmelo
 El Chilco
 El Marial
 El Salto
 Guamito
 Hélida
 La Chapa
 La Cristalina
 La Culebra
 Meseta
 Palmira
 Santa Inés
 Santana

Rionegro
 Abreo
 Cuchillas de San José
 El Carmín
 El Plan
 Higuierón
 Los Pinos
 Mampuesto
 Pontezuela
 Rioabajo La Porquera
 San Luis
 Santa Bárbara

San Pedro
 Cerezales
 Cuartas
 El Alto de Medina
 El Espinal
 El Tambo
 Empalizada
 Espíritu Santo
 La Apretel
 La Clarita
 La Cuchilla
 La Lana
 La María
 La Palma

Pantanillo
 Poleal
 San Juan
 Santa Bárbara
 Zafra

San Rafael
 Agua Bonita
 Cantor
 Cuervos
 El Diamante
 El Gólgota
 El Ingenio
 El Jague
 La Cumbre
 La Dorada
 La Granja
 La Iraca
 La Mesa
 Manila
 Piedras Arriba
 San Agustín
 San Julián
 Santa Cruz
 Silencio

San Roque
 Chorro Claro
 Corocito
 El Barcino
 Quebra Honda
 San Juan
 San José del Nare

San Vicente
 Alto de la Compañía
 Chaparral
 Corrientes
 El Carmelo
 El Coral
 El Porvenir
 Floresta
 Guamal
 La Compañía Abajo
 La Honda
 La Magdalena
 La Peña
 La Porquera
 Las Cruces

Las Frías
 Las Hojas
 Perpetuo Socorro
 Peñoncito
 Piedragorda
 San José
 Santa Ana
 Santa Rita
 Travesía

Santa Rosa de Osos
 Caruquía
 Cucurucho
 Dosquebradas
 El Hato
 El Vergel
 La Cabaña
 La Cejita
 La Muñoz
 Las Animas
 Los Salados
 Malambo
 Mina Vieja
 Montañita
 Mortinal
 Orobajo
 Playa Larga
 Pontezuela
 Quebrada del Medio
 Sabanazo
 San Francisco
 Santa Bárbara
 San José de la Ahuma
 Vallecitos

Santo Domingo
 Chilcal y Cubiletes
 Cuatro Esquinas
 La Aldea
 La Comba
 Montebello
 Primavera

Santuario
 Aldana Abajo
 Aldana Arriba
 Alto Palmar
 Bodegas
 El Carmelo

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

ANTIOQUIA

Santuario

El Morro
 El Retiro
 El Saladito
 El Salto
 La Aurora
 La Milagrosa
 La Paz
 Las Lajas
 Lourdes
 Morritos
 Palmarcito
 Pantanillo
 Pavas
 Portachuelo
 Potrerito
 San Eusebio
 Tenería
 Valle de María
 Vargas

Sonsón

Aures Carrisales
 Aures Cartagena
 Carrisales
 Chaverras
 El Salto
 La Argentina
 La Honda
 La Morelia
 La Quiebra San Pablo
 Llanadas Abajo
 Llanadas Arriba
 Llanadas Santa Clara
 Manzanares Abajo
 Manzanares Arriba
 Río Arriba
 Roblalito
 San Francisco
 Sirgua Arriba
 Tasajo
 Ventaderos
 Yarumal Escuela

Urroa

El Sireno
 La Loma
 La Matanza
 Orobugo Alto

Orobugo Bajo
 Orobugo Medios
 Sabanas

Yolombó

Barro Blanco
 La Indina-Los Chorros
 La Marquesa
 Las Margaritas
 Pantanillo
 Pocoró

ATLANTICO

Hato Viejo

Baranoa

Aguas Frías
 Campeche
 El Desengaño
 Megua
 Pital
 Sibarco

Luruaco

Arroyo de Piedras
 Barrigón
 La Puntica
 Los Límites
 Los Pendales
 Mateo Hiraca
 Palmar de Candelaria
 Santa Cruz
 Socabón

Repelón

Arroyo Negro
 Cienpesos
 Distrito de Riego
 El Porvenir
 Las Tablas
 Rotineth
 Villa Rosa

Sabanalarga

Aguada de Pablo
 Cascajal
 Colombia
 El Mirador
 Flechal de San Jacinto
 Gallego

Isabel López
 La Peña
 Molinero
 Patilla

BOLIVAR

Calamar
 Arroyo Hondo
 Barranca Nueva
 Barranca Vieja
 El Progreso

Machado

Pilón
 Yucal

Margarita

Botón de Leyva
 Cantera
 Chilloa
 Doña Juana
 Los Trapiches
 Sandoval

Mompós

Ancón
 Guataca
 La Rinconada
 Loma de Simón
 Pueblo Nuevo
 Santa Teresita

San Fernando

Guasimal
 Las Cuevas
 Lázaro
 Menchiquejo
 Punta de Horno
 Santa Rosa

Santa Catalina

Clemencia
 Colorado
 Las Caras
 Peñique

Soplaviento

Higueretal

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

BOLIVAR

Talaigua Nuevo
 Caño Hondo
 El Limón
 El Porvenir
 El Vesubio
 Ladera de San Martín
 Los Mangos
 Patico
 Peñón de Durán
 Punta de Cartagena
 Talaigua Viejo

Turbaco
 Cañaveral
 San José de Chiquito

Turbaná
 Ballesta
 Pueblito-Lomas

Villanueva
 Algarrobo
 Cipacua

BOYACA

Almeida
 Alimentos
 Belén
 Camoyo
 Curiavaca Abajo
 Curiavaca Arriba
 El Rosal
 Gualí
 Higuierón
 La Esmeralda
 La Esperanza
 La Playa
 Molinos
 Pino
 San Cayetano
 San Francisco
 San Martín
 Sinaí
 Tibaita
 Tona
 Umbavita
 Yavir

Aquitania
 Cajón
 Daito
 Hato Laguna
 Hato Viejo
 Hirba
 Mómbita
 Pérez
 Sisvaca
 Susacá
 Sux
 Tobal
 Vargas

Arcabuco
 Alcaparros
 Cabeceras
 Centro
 Cloutesuárez
 Peñas Blancas
 Quemados
 Quirbaquirá
 Rupavita

Berbeo
 Batatal-Agua Bonita
 Batatal
 Bombitá B.
 Centro Rural
 Guarumal
 Higuierón
 Jotas
 Medios
 Rodeo
 San Fernando

Betéitiva
 Buntía
 Centro
 Divaquía
 Insp. Policía Otenga
 Los Puentes
 Sorquíá
 Sourca
 Villa Franca

Boavita
 Cabuyal
 Cachavita-Sogamoso

Cachavita-Tunal
 Cácota (El Carmelo)
 Chorrera-Cabrera
 Chorrera-Ovejera
 Chorrera-San Rafael
 Chulavita
 El Rodeo
 El Sauzal
 Lagunillas S. Minas
 Melonal-Espigón
 Melonal-Palmas
 Melonal-Roble
 Ochaca
 Río Abajo-Esmeralda
 Río Abajo-Estrella
 Río Abajo-Llanitos
 Río de Arriba
 San Francisco
 San Francisco-Cualat
 San Francisco-Tobari
 San Isidro
 San Isidro-Panamá
 Socachova-Cabrerito
 Socachova-Guamito
 Socachova-La Puerta
 Socachova-México

Boyacá
 Huerta Chica
 Huerta Grande
 Huertas No. 2
 Pachaquirá
 Peña Negra
 Rique
 Rupaguata
 Siraquitá
 Socosaque Occidente
 Socosaque Oriente
 Vanega Norte
 Vanega Sur

Busbanzá
 Cusagota
 Quebradas
 Tobo
 Tonemí

Caldas
 Alizal

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

BOYACA

Caldas

Centro
 Cubo Occidental
 Espalda
 Palmas
 Playa
 Quipe
 Vueltas

Campohermoso

Agua Larga
 Castañal
 Cañadas
 Centro
 Choma
 Colombia
 Curapo
 Encenillo
 Guamal
 Hoya Grande San José
 Hoya Grande-Arriba
 Huertavieja
 Limón
 Los Cedros-Centro
 Macanalito
 Palmichal
 Rodeo
 Sabanetas
 San Agustín
 San José
 Teguas
 Toldo Abajo
 Toldo Arriba
 Yoteguengue

Chinavita

Centro Abajo
 Centro Arriba
 Cupavita
 Fusa
 Guayabal
 Jordán
 Juntas
 Montejo
 Quichos
 Sicha
 Usillo
 Valle
 Zanzas

Chiquinquirá

Arboledas
 Balsa Abajo
 Balsa Arriba
 Carapucho
 Casablanca
 Córdoba
 El Hogar Tierra de P.
 Hato de Susa
 La Mesa
 Molino
 Moyavita La Capilla
 Moyavita Alto
 Quiche
 Resguardo
 Sasa
 Sucre Oriental
 Sucre Occidental
 Tenería
 Varela

Chiscas

Aposentos
 Centro Rural
 Duartes
 La Upa
 Las Mercedes
 Las Tapias
 Llano de Tabaco
 Taucasí

Chita

Canoas
 Chipa Alto
 Chipa Betel
 Chipa Centro
 Cuco
 Dimiza
 La Playa
 Laureal
 Mortiñal
 Parroquita
 Quichova
 Quindeva
 Vichacuca

Chitaraque

Buenavista
 Capita y Villabona

Motavita

Palmichal
 Páramo
 Potrero Grande
 Resguardo de Blancos
 Santo Domingo
 Tume Chico
 Tume Grande

Chivatá

Moral Centro
 Moral Norte
 Moral Sur
 Pontezuelas
 Ricaya Norte
 Ricaya Sur
 Siatoca

Ciénega

Albañil
 Calabazal
 Cebadal
 Conchudo
 Espinal
 Guatareta
 Manzanos
 Piedralarga
 Plan
 Reavita
 Tapias

Cómbita

Centro
 La Concepción
 Las Mercedes
 San Francisco
 San Isidro
 San Martín
 San Onofre
 San Rafael

Corrales

Buenavista
 Corrales
 Didamón
 Modeca
 Reyes Patria

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

BOYACA

Covarachía
 Centro Afuera
 Las Tapias
 Limón Dulce
 Nongotova
 Peñaliza
 Poterito
 Satova Arriba
 Siotes

Cucaita
 Chipacatá
 Cuesta en Medio
 Escalones
 Llano Grande
 Lluviosos
 Pijaos

Cuítiva
 Amarillos
 Arbolocos
 Balcones
 Boquerón
 Buitrero
 Caracoles
 Centro
 Cordoncillos
 La Vega
 Lagunitas
 Macías
 Tapias

Chíquiza
 Carrizal
 Centro
 Centro Chíquiza
 Cerro
 Corregidor
 El Monte
 Honduras
 Juan Díaz
 Llano Grande
 Río Abajo
 Turmal
 Vergara

Cocuy
 Carrizal
 Carrizalito

El Cañaveral
 El Mortiño
 El Zanjón
 Llano Grande
 Primavera
 Upal

El Espino
 El Tobal
 La Burrera
 La Laguna
 Llanolargo
 Piedra de Sal
 San Ramón
 Santa Ana

Firavitoba
 Alcaparral
 Baratoa
 Bosque
 Calavemas
 Cartagena
 Diravita Alto
 Diravita Llano
 El Tintal
 Irboa
 La Victoria
 Las Monjas
 Mómbita Alto
 Mómbita Llano
 Ocan
 San Antonio
 San Pedro

Gachantivá
 Centro
 Gachantivá Viejo
 Guitoque
 Hatillo y Socha
 Jupal
 La Hoya
 La Laja
 Las Iguas
 Las Vegas
 Loma de Paja
 Morales
 Minas
 Mortiñal
 Saavedras Roncancio
 Tres Llanos

Gámeza
 Daíta
 Guanto
 La Capilla
 Motua
 Potosí
 San Antonio
 Satoba
 Saza
 Saza Sector Chital
 Sector Nimisia

Garagoa
 Arada Chiquita
 Arada Grande
 Bancos de Arada
 Bancos de Páramo
 Bojacá
 Caldera Abajo
 Caldera Arriba
 Caracol
 Ciénaga Guarumal
 Ciénaga Tablón
 Ciénaga Valbanera
 Cucharero
 Curial
 Escobal
 Fumbaque
 Guarnica Abajo-Front.
 Guarnica Grande
 Guarnica Molino
 Guayabal
 Hipaquirá
 Quigua Abajo
 Quigua Arriba
 Resg. Abajo Sector
 Resguardo Arriba
 Resg. Manzanos
 Resguardo Mochilero
 Resguardo Maciegal
 Senda

Guateque
 Ubajuca
 Cantoras
 Chinquica
 Chorro de Oro
 Chorrotinto
 Gámeza Abajo

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

BOYACA

Guateque
 Gaunza Arriba
 Gotera
 Jinchacoque
 Juntas
 Llano Grande
 Mortiño
 Munanta
 Pasos
 Piedra Parada
 Puente
 Rosales
 Sibatá
 Siravita
 Suairoque

Guayatá
 Barronegro
 Caliche Abajo
 Caliche Arriba
 Carrizal
 Chitavita
 Ciavita Primero
 Ciavita Segundo
 Ciavita Tercero
 Escaleras
 Fonzaque Bajo
 Fonzaque Arriba-Cuox
 Guáquira
 Guavita
 Hatoviejo
 Juntas
 Plaza Abajo
 Plaza Arriba
 Potreritos
 Rincón Abajo
 Rincón Arriba
 Sochaquirá Abajo
 Sochaquirá Arriba
 Sunuba
 Tablón
 Tencua Arriba
 Tencua Abajo
 Volcán

Güicán
 El Calvario
 Jordán
 San Antonio de la C.

San Ignacio
 San Juan
 San Luis
 San Roque
 Tabor

Iza
 Aguacaliente
 Aguacaliente-Molino
 Busaga
 Carichana
 Chiguatá
 Osumena
 San Miguel
 Toquilra

Labranzagrande
 Chaguaza
 Guayabal Quebrada Negra
 Guayabal Sector Ocoche
 Hato Viejo
 Ochica Moral Comejoq.
 Ochica Sec. Montaña
 Salitre
 Tablón
 Tocaria
 Uchuvita
 Usasa

La Capilla
 Barroblanco Abajo
 Barroblanco Arriba
 Camagoa
 Chaguatoque
 El Chusio
 El Páramo
 Hato
 Palma Abajo
 Palma Arriba
 Peñas
 Suntafita
 Truco
 Ubaneca
 Zinc

Leyva
 Cañuela
 Cardonal

El Roble
 La Capilla
 Llano Blanco
 Llano del Arbol
 Monquirá
 Ritoque Alto
 Sopota

Macanal
 Aguablanca Chiquita
 Aguablanca Grande
 Centro
 Datil
 El Hoyo
 El Volador
 Guavio
 La Mesa
 La Vega
 Limón
 Mediaestancia
 Muceñito
 Muceño Centro
 Naranjos
 Pantano
 Peña Blanca
 Perdiquiz
 Quebrada Negra
 San Pedro
 Serranía
 Tibacoca
 Vijagual

Miraflores
 Arrayán
 Ayata
 Buenos Aires Arriba
 Buenos Aires Pie
 Capellanía
 Chapacio
 Estacia y Tablón
 Guamal
 Hato
 Laderas
 Matarredonda Bajo
 Matarredonda Arriba
 Miraflores
 Morro Abajo
 Pueblo y Cajón
 Rusa

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

BOYACA

Miraflores
 Rusita
 San Antonio
 Suna Abajo
 Suna Arriba
 Tunjita

Mongua
 Buricí
 Camino Arriba
 Candelaria
 Didaza Cruzalta
 Didique
 Duce
 Duzmon
 El Carmen
 Lagunillas
 Mata de Zarza
 Palo Armado
 Salina de Gámeza
 Salina de Mongua
 Tunjuelito

Monguí
 Bellavista
 Docuaza
 Duzgua
 Hato Viejo Casguanoa
 Pericos
 Reginaldo
 San Antonio
 San Isidro
 Santa Ana
 Vallado

Moniquirá
 Carolina
 Coper-Matarredonda
 Despensa y Ajizal
 El Naranjal
 Jordán Pereira
 La Capilla
 La Laja
 Maciegal
 Monjas
 Monjas Alto
 Pajonales
 Papayal
 Potrero Grande

Pueblo Viejo
 San Vicente
 Tierra de Castro
 Tierra de Gómez

Motavita
 Barro Hondo
 Carbonera
 Centro
 Frutillal
 Quebrada Honda
 Rista
 Salvial
 Sote Panelas
 Versailles

Nobsa
 Chámeza Mayor
 Chámeza Menor
 Dicho
 Guaquida
 Las Caleras
 San Martín
 Santa Ana

Nuevo Colón
 Aposentos
 Carbonera
 Centro Rural
 Fiotá
 Invita
 Jabonera
 Paquira
 Potreros
 Sorca
 Tejar Abajo
 Tejar Arriba
 Uvo
 Zapatero

Pachavita
 Aguaquina
 Buenavista
 Centro
 Guacal
 Hato Grande
 Llano Grande
 Sacaneca
 Suáquira

Páez
 Agua Blanca
 Algarrobo
 Cajón (Insp. Sirasí)
 Californias
 Canales
 Cápage
 Caracoles
 Caracoles Altos
 Centro Rural Sirasí
 Chirire
 Colombia
 Colombia Chiquita
 Cortaderal
 El Ceibal
 El Salitre
 Guadual
 Guamal
 Jural
 La Chula-Porvenir
 Loma Alta
 Maravilla-Monserrate
 Mochilero
 Oso
 Pan de Azúcar
 Paraíso
 Puerto Nuevo
 Santa Rita
 Tunja
 Ururía
 Yagueme
 Yamunta
 Yamuntica
 Yamuntica Mincho

Panqueba
 Arrayanal
 Carrasposal
 Franco
 Guitarrilla
 Mostazal
 Orgoniga
 Ovejas
 Reposo
 San Rafael

Paya
 Abejón
 Boca de Monte

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

BOYACA

Paya
 Centro

Guacal
 Llano Miguel
 Morcote Centro
 Niscota
 Nómbita
 Sabaneta
 San José
 Soapaga
 Tutazá

Pesca
 Buchín
 Butaga
 Carbonera
 Centro
 Chaquoto
 Chaviga
 Chincua
 Corazón
 Frutal
 Hato
 Llano Grande
 Mochaga
 Nocuata
 Puerta Chiquita
 Soacá
 Suaneme
 Tintal
 Toledo

Pisba
 Agua Blanca
 Centro
 Jota
 Mánquira
 Miraflores
 Moniquirá
 Pancota
 San Luis
 Tobaca
 Villa de Leyva

Ramiriquí
 Caicedos
 Choscal San Antonio
 El Común

Escobal
 Faravita
 Farquenta
 Fernández-Fragua
 Guayabal
 Hervideros
 Hortigal
 La Guacamaya
 Naguata
 Pabellón y Penas
 Pantano Largo
 Paraíso
 Potreros
 Resguardo Alto
 Resguardo Bajo
 Romasal
 Rosal
 Santa Ana
 Santuario

Ráquira
 Candelaria Oriente
 Carapacho
 Chinguichanga
 Farfán
 Mirque
 Olderías
 Pueblo Viejo
 Quicagota
 Resguardo Oriente
 Roa Ráquira
 San Cayetano
 Tapias
 Tirita Peña Abajo
 Tirita Peña Arriba
 Torres
 Valero

Rondón
 Bolívar
 Centro Rural
 Granada Occidente
 Granada Oriente
 Junín y Vásquez
 Nariño
 Ricaurte
 San Antonio
 San Isidro
 San José

Sucre
 El Morro
Saboyá
 Escobal
 La Lajita
 Matademora
 Merchán
 Molino
 Monte de Luz
 Pantanos
 Puente de Tierra
 Resguardo
 Resguardo Alto
 Tibista
 Velandia

Sáchica
 Arrayán Alto
 Arrayán y Canales
 Centro
 El Espinal
 Quebrada Arriba
 Ritoque
 Tintal

Samacá
 Centro
 Chorrera
 Churuvita
 El Quite
 Gacal
 Guantoque
 Loma Redonda
 Páramo Centro
 Pataguy
 Ruchical
 Salamanca
 Salamanca Sect. Fab.
 Tibaquirá
 Valle

San Eduardo
 Alejandría
 Bómbita A.
 Cardozo
 Libertad
 Quebradas
 San Pablo
 Villanueva

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

BOYACA

San José de Pare	Monterredondo	Hornillas
Balsa y Resguardo	Peñuela	Mata de Ramo
Guanomo	San José	Puentecitas
San Isidro	Vijal	Salitrillo
San Jacinto y Chapa		Sorocota
San Roque	San Miguel de Sena	Sátivasur
Santo Domingo	Arboledas	Bura
	Charco	La Caldera
San Luis de Gaceno	El Charco	Los Tunjos
Arrayanes	Peñablanca	Movacón
Buenavista	Quitoque Fátima	Tambor
Cafetero	Sabaneca	Ticuaguita
Caño Grande	San Isidro Quintoque	Tobachía
Caño Tigre		
Centro Guamalito	Santana	Siachoque
Cumaral	San Emigdio	Cormenchoque Arriba
Dorada	San Isidro	Cormenchoque Bajo
Dorada el Guavio	San Juan	Firaya
El Cairo	San Martín	Guaticha
El Caracol	San Pedro	Jurubita
El Carmen	San Roque	San José
Frontera	Santa Bárbara	Siachoque Arriba
Gazajarro		Siachoque Bajo
Guamal	Santa María	Tocavita
Guichirales	Balcones	Turga
Inspección Horizonte	Calichana	
La Colonia	Carbonera	Sogamoso
La Esmeralda	Caño Negro	Cañas
La Mesa	Ceiba Chiquita	Chorrera 1 y 2 M/gro.
La Piñuela	Ceiba Grande	Hatillo
La Unión	Charcolargo	La Independencia
Monumento	Culima	La Ramada
Moranal	El Retiro	Las Cintas
Palmeritas	Guaduales	Pedregal Bajo
Río Chiquito	Hormigueros	Pedregal-Los Límites
San Agustín del Chuy	Hoya Grande	Siatame Alcaparra
San Carlos	Nazareth	Venegas-Vínculo
San Isidro	Planadas	
San Isidro Sect. Bajo	San Agustín del Cerro	Somondoco
San José del Chuy	San Miguel	Barreras
San Pedro Arriba	San Rafael	Bohórquez
Tontoque	Santa Cecilia	Boya 1A.
	Vara Santa	Boya 2A.
San Mateo	Santa Sofía	Cabrera
Caliche	Agudelo Arriba	Canos
Concordia	Barbilla y Mane	Cobavita
Cuicas Ramada	Duraznos y Colorados	Cucuavaca
El Guayabal	Guatoque Viejo	Guaduas
La Floresta-Higuerones		

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

BOYACA

Somondoco
 Pancupa
 Resguardo
 Richa
 Sabanetas
 San Antonio
 San Sebastián
 Zarzal

Sora

Caitoque
 Centro
 Chuscal-Gavilán
 El Llano
 Piedragorda-Chica C.
 Pita-Chone
 Quebradahonda-Casa B.
 Salitre

Sotaquirá

Amézquitas
 Angostura
 Avendaños
 Carreño
 Carrizal
 Catorra
 Centro
 Chónquira
 Cortadera Chiquita
 Cortadera Grande
 El Cedro
 El Espinal
 El Moral
 El Salitre
 Guaguaní
 Guanza
 Llanogrande
 Monterredondo
 Montevargas
 Siatoca
 Soconsuca de Indios
 Soconsuca de Blancos
 Sotaquirá
 Tierranegra
 Toma

Soracá

Centro
 Chaine

Cruz Blanca
 Fiatoque
 Puente Hamaca
 Quebradavieja
 Rominguirá
 Rosal
 Salitre

Susacón

Bogontá
 Cardonal
 El Hato
 El Salitre
 Guantiva Norte
 Guayacanal
 Los Valles
 Pie de Peña
 San Ignacio
 Siápora
 Tobal
 Tochupa

Sutatenza

Boquerón
 Caque
 Guamo
 Irzón
 Ovejeras
 Páramo
 Piedralarga
 Salitre
 Siquique

Tenza

Aposentos
 Barzal
 Chiguateque
 Coragrande
 Mutatea
 Quebradas
 Resguardo
 Rucha
 Valle Grande Abajo
 Valle Grande Arriba
 Volcán

Tibaná

Arrayanes
 Bayeta

Carare

Gámbita Arriba
 Juana Ruiz
 Juntas
 Laja
 Lavaderos
 Mananta
 Mómbita
 Pie de Peña
 Quinchatoque
 Ruche
 Sastoque
 Sirama
 Sirata
 Siuman
 Suta Abajo
 Suta Arriba

Tibasosa

Patrocinio Sector El Ri.

Tinjacá

Aposentos
 Aposentos Alto
 Arrayanes
 Funza
 Funza Alto
 Peñas Alto
 Peñas Sec. Abajo
 Providencia
 Santa Bárbara
 Siativa Alto
 Tijo

Tipacoque

Bavata
 Cálera
 Cañabrava
 El Palmar
 Galván
 Ovachía

Togüí

Carare
 Centro
 Chacami
 Funcial
 Gachanzucá
 Garibay

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

BOYACA

Togüí
 Manga
 Hatillo
 Suárez-Ulloas
 Tablón

Tópaga
 Atraviezas
 La Esperanza
 San José
 San Juan Nep. Bado C.
 San Judas Tadeo

Tota
 Corrales
 Guáquira
 La Puerta
 Ranchería
 Sector Saguata
 Tobal
 Toquecha
 Tota Bajo
 Tota Centro

Turmequé
 Chinguirá
 Chiratá
 Guanzaque
 Jaraquira
 Joyagua
 Juratá
 Pascatá
 Pozonegro
 Rinchoque
 Rosales
 Siguineque
 Teguanequé
 Volcán Blanco

Tuta
 Aguablanca
 Alizal Norte
 Alizal Sur
 El Hato
 El Savial
 Hacienda
 La Primavera-Sta. Lucía
 Leonera
 Resg. Santa Teresa

Resguardo Ginua
 Res. Sec. Regencia
 Res. San Antonio
 Río de Piedras
 San Nicolás

Tutasá
 Cartavita
 Cartavita-2
 Centro Sector Minas
 Páramo
 Parguita
 Peña Negra

Umbita
 Altamizal
 Boquerón
 Bosque
 Centro Abajo
 Centro Arriba
 Chuscal
 Gaunza
 Jupal
 La Palma
 Loma Gorda
 Los Puentes
 Molino
 Nueva
 Nueve Pilas
 Palo Caído
 Pavas
 Rosal
 Sisa Arriba
 Sisa Juncal
 Sisa Medio
 Tambor Chiquito
 Tambor Grande
 Tásbita

Ventaquemada
 Bosirque
 Capellanía
 Chóquira
 Compromiso
 Desota
 El Carmen
 Estancia Grande
 Frutilla
 Hato

Jurpa
 La Mesa
 Montoya
 Nerita
 Parroquia Vieja
 Puente Boyacá
 Puente de Piedra
 San José del Gacal
 Siatá
 Supatá
 Voquerón

Viracachá
 Caros
 Centro
 Chen
 Galindos
 Icarina
 Isla
 Naranjos
 Pirguatá
 Pueblo Viejo

Zetaquirá
 Centro Rural
 Gacal Bolívar
 Hormigas
 Juracambita
 La Esperanza
 Patonoa

CALDAS

Aguadas
 Alto Bonito
 Alto de la Montaña
 Arenillal
 Caciquillo
 Colorados
 El Cedral
 El Edén
 El Jordán
 Encinadas
 Guaco
 La Asombrosa
 La Blanquita
 La Castrillona
 La Chorrera
 Leticia

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CALDAS

Aguadas	Alto Maiba	Santa Bárbara Alta
Los Charcos	Balmoral	Santa Bárbara Baja
Los Naranjos	Barcinal	
Matecaña	Carretero	Marmato
Mesones	El Tambo	Bellavista
Miraflores	Frutales	Boquerón
Naranjal	Guarumo	Buenavista
Nudillales	La Ceiba	Cabras
Peñoles	La Dorada	Conchari
Pito	La Florida	Echandía
Puente de Piedra	La Loma	El Chocho
Quiebra de Salineros	La Mediación	El Llano
San Antonio	Madroñales	El Verjel
San Nicolás	Morritos	El Volante
San Pablo	Murrapal	Guadalejo
Santa Rita	Piedras Blancas	La Cuchilla
Santa Rosa	Santa Rita	La Garrucha
Tamboral	Soledad	La Ladrillera
Viboral	Varsovia	La Loma
	Zabaletas	La Miel
		San Juan de Marmato
Aranzazu	La Merced	
Alegrías	El Limón	Marulanda
Buenos Aires	El Palo	Filobonito
Chambery	La Quiebra	La Estrella
Chupaderos-Sta. Teresa	Llanadas	La Laguna
El Edén	Maciegal	La Suecia
El Laurel	San José	Naranjal-Montebonito
El Roblal		Santa Clara
El Rocío	Manzanares	
La Esperanza	Agua Bonita	Neira
La Floresta	Buenos Aires	Aguacatal
La Guaira	Dos Quebradas	Buenos Aires
La Meseta	El Aliso	Cuba
La Moravia	El Sueldo	El Cardal
La Pradera	La Ariba	El Descanso
Lamarina	La Esmeralda	El Jardín
Manzanillo	La Gallera	El Limón
Muelas	La Italia	Felicia
Naranjal	La Sonrisa	Guacaica
Palmichal	La Unión	La Gregorita
Puerto Samaria	Las Margaritas	Las Penas
San Antonio	Las Mercedes	Los Saños
San Ignacio	Naranjal	Morro Azul
San José	Palmichal	Pan de Azúcar
San Rafael	Quebraditas	Pueblo Rico
	Romeral	Pueblo Viejo
Filadelfia	San José	Santa Isabel
Aguadita Grande	San Vicente	Tapias Trocaderos
Aguadita Pequeña		Tareas

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CALDAS

Pácora	El Limón	El Botón
Arrieta	El Olvido	El Carretero
Buenos Aires	El Roble	El Perro
Cedral	El Salado	El Tigre
El Castillo	Florencia	El Yarumo
El Congo	Honduras	En Medio de los Ríos
El Limón	Imurra	Flora
El Rodeo	Juan Díaz	Frisolera
El Topacio	La Esperanza	Guayabal
La Albania	La Iberia	Guayabalito
La Cubana	La Zulia	Guimaral
La Palma	Llano Grande	La Chocola
La Suecia	Lomitas	La Divisa
Las Coles	Mejial	La Herradura
Loma Hermosa	Mestizo	La India
Los Medios	Panesso	La Loma
Los Morros	Pasmi San Lorenzo	La Palma
Los Trojes	Piedras	La Quiebra
Mata de Guadua	Pirza	La Rivera
Miraflores	Planadas	Los Limones
Olivares	Playa Bonita	Los Mangos
Palma Fría	Portachuelo	Los Naranjos
Payandé	Pulgarín	Los Sauces
San Antonio	Rodeo	Molinos
San Lorencito	Samaria	Palermo
San Miguel	San Antonio	Palosanto
Tamboral	San Jerónimo	Portachuelo
Vendiagujal	San José Bonafont	San Diego
	San Juan	San Lorenzo
	Santa Cecilia	San Pablo
	Santa Cruz	
Riosucio	Sipirra	Supía
Aguabonita	Sisirra	Alto Camacho-Quiebra
Aguacatal	Travesías	Alto Obispo
Aguas Claras	Tres Cruces	Alto Sevilla
Alto Medina	Tumbabarreto	Arcón
Amolador	Tunzará	Bajo Camacho
Andes		Bajo Obispo
Bajo Imurra		Bajo Sevilla
Bajo Lomitas	Salamina	Brasil
Bajo Quimbaya	Aguila Alta	Buenavista
Bajo San José Bonafon.	Aguila Baja	Dos Quebradas
Blandón	Amoladora del Hoyo	El Descanso
Buenos Aires (Bonaf.)	Amoladora Grande	Gaspar La Trina
Canamomo	Amoladora Pequeña	Guascal
Candelaria	Buenos Aires	La Clara
Carmelo	Calentaderos	La Loma
Claret	Cañaveral	La Torre
Costa Rica	Chamiso	Las Vegas
El Edén	Colorados	
El Jordán		

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CALDAS

Supía

Matecaña
 Mochilón
 Mudarra
 Murillo
 Palmasola
 San Cayetano
 San Pablo
 Santa Ana
 Taborda

Villamaría

Alto Castillo
 Alto Villarazo
 Arroyo
 Bajo Castillo
 Corozal
 El Pindo
 La Batea
 La Guayana
 Llanitos
 Miraflores
 Papayal
 Partidas
 San Julián
 Santo Domingo
 Tejares
 Yarumo

Viterbo

Canaán
 El Granadillo
 El Palmar
 El Porvenir
 El Socorro
 La Alsacia
 La Linda
 La María
 La Merced

CAUCA

Almaguer

Atohumus
 Balcón Cruz-Caquiona
 Buenavista
 Caquiona Centro
 Cerro Alto-Caquiona
 Chorrillos

Dominguillo-Caquiona

El Guambial-Esquiona
 El Mermejál
 El Peñol
 El Pindio-Caquiona
 El Tambo Tablón
 El Potrero
 Gabrielas-Caquiona
 Gavilanes
 Guayacundo
 Hatoviejo
 Honda Centro
 Jordán
 La Manga
 La Planada
 La Rinonada
 Laguna Tablón
 Moras
 Palizada
 Palogrande
 Potrero Grande
 Primavera-Tablón
 Pucará
 Quebradillas
 Rosa Pamba-Caquiona

Argelia

Altamira
 Botafogo
 Buenavista
 El Diamante
 El Divizo
 El Naranjal
 El Palmar
 El Paraíso
 El Porvenir
 Guinea
 La Belleza
 La Cumbre
 La Grecia
 La Guadua
 Las Perlas
 Las Pilas
 Los Cristales
 Lusitania
 Mango
 Mesón
 Mesonbajo
 Mirolindo

Primavera-San Antonio

Retiro
 Villanueva
 Zarzal

Balboa

Andes Altos
 Buenavista
 Buenosaires
 Campo Alegre
 Campobello Alto
 Campobello Bajo
 Capitanes
 Cerro Boyacá
 Cresta de Gallo
 El Cedro
 El Limonar
 El Pepal
 El Porvenir
 La Bermeja
 La Cabaña
 La Florida Grande
 La Palma
 La Planada
 La Saboyá
 Los Andes Bajos
 Parnaso
 Plan Grande
 Pueblonuevo
 Quinteto
 Río Turbio
 San Alfonso
 San Antonio
 San Francisco
 Sanabria
 Tachuelo

Bolívar

Angoní
 Arroyonal
 Carrisales
 Cueva Esperanza
 El Cidral
 El Morro
 El Rodeo del Morro
 Hatofrío Panche
 La Cabaña
 La Mina
 La Parada

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CAUCA

Bolívar

Laderas
 Martínez
 Mazamorras
 Melchor
 Melchor Viejo
 Monte Oscuro
 Novilleros
 Ojo de Agua
 Santa Ana
 Sesteadero
 San Juan Vueltas
 Yunquilla

Buenos Aires

Aures
 Bajo Naya Playón
 Balsa Brígida
 Brisas de Marilópez
 Brisas del Silencio
 Cerro Azul
 El Ceral
 El Chambimbe
 El Jigal
 El Llanito
 El Porvenir
 El Silencio
 Honduras
 La Esmeralda
 La Esperanza
 La Vega Naya
 La Ventura
 Lomalinda
 Los Linderos
 Marilópez-Pisapacito
 Materón
 Mazamorrero
 Mirasoles
 Munchique
 Nueva Granada
 Ovejas
 Palo Blanco
 Pueblonuevo-Timba
 San Francisco
 San Ignacio
 San Jerónimo
 San Joaquín
 Santa Catalina
 Santa Rosa

Timba

Caldono

Altamira
 Andalucía
 Betania
 Buenavista
 Campiña
 Campo Alegre
 Carrizal
 Cerro Alto
 Chindaco
 Cidral
 Crucero Rosario
 Cuaico Alizal
 El Cabuyal
 El Caimito
 El Carmen
 El Centro
 El Guico Arenal
 El Pital
 El Porvenir Vilachi
 El Porvenir Pescador
 El Socorro
 El Tablón
 La Esmeralda
 La Esperanza
 Estrella
 Filipinas
 Granadillo
 Gualo
 Guayaco la Tinaja
 Honda Estrella
 La Buitrera
 La Laguna P.
 La Llanada
 La Palma
 La Venta
 Las Delicias
 Las Mercedes
 Las Ventanas
 Loma Larga
 Los Quingos
 Los Robles
 Manuelico
 Miravalle
 Monos
 Monterilla
 Narcizo

Palermo

Panamericana
 Picacho
 Pioya
 Plan de Zúñiga
 Poterillo
 Primavera
 Pueblo Nuevo
 Puente Real
 Pulibio
 Rosal
 San Antonio
 San Juanito
 San Pedro
 Santa Bárbara
 Santa Elena
 Veinte de Julio
 Villa Hermosa
 Yarumal

Caloto

Arboleda
 Barragán
 Bodega Arriba
 Cabito
 Campo Llanito
 Campoalegre
 Caponera
 Crucero de Gualí
 El Guabal
 El Silencio
 Guásimo
 Huellas
 La Cabaña
 La Dominga
 La Palomera
 La Quebrada
 Las Veraneras
 Llano de Taula
 Mingo
 Morales
 Obando
 Quintero
 Sabanetas
 San Antonio
 San Jacinto
 San José
 San Nicolás
 Santa Rosa

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CAUCA

El Tambo	Inza	Choopiloma
Altamira	Aguablanca	El Arado
Alto del Rey	Alto de Topa	El Diviso
Baraya	Belén	El Estoraque
Bello Horizonte	Birmania	El Higuerón
Betania	Córdoba	El Negro
Betania-Remolino	El Cabuyo	El Palmar
Buenavista	El Carmen de Viboral	El Potrero
Cabuyal	El Escaño	El Prado
Calichales	El Hato	El Recreo
Chisquío	El Mesón San Andrés	Guachicono
Ciprés	El Rincón	Julián
Colonización la Paya	El Socorro	La Bajada
Diez de Abril	Escobal	La Betulia
El Cerrito Uribe	Fátima	La Carrera
El Hoyo	Guanacas	La Cristalina
El Sauce Fondas	Guetaco	La Esperanza
Gavilanes	La Floresta	La Guayana
Golondrinas	La Florida	La Llanada
Guayabal	La Lagunita	La Playa-Ingenios
Guazabarita	La Milagrosa	La Trocha
Hispande	La Palma	La Zanja
Honduras	La Palmera	Ledezma
Huisito	Loma Alta	Los Ciruelos
Juntas Huisito	Lomitas	Los Uvos
La Chigüena	Pedregal	Miraflores
La Cuchilla	Pisimbalá	Monterredondo
La Independencia	Río Negro	Pancitará
La Laguna	San Andrés de Pisimbalá	Potrillo
La Mayunga	San Francisco	Río Negro
La Pozeta	San Isidro	Santa Rita
Las Brisas-Playa	San José	
Las Guacas	San Miguel	Mercaderes
Los Anayes	Santa Rosa	Aguafria
Los Andes	Segovia	Alto de las Cañadas
Mecaje	Tierras Blancas	Arboleda
Novilleros	Topa	Arrayanales
Primavera	Yaquiva	Bellavista
Riohondo	Yarumal	Brisas del Mayo
San Juan de Micay	Zurmina	Buenos Aires
San Pedro de Huisito		Campamento
San Roque Cañaveral	La Vega	Caney
Santa Bárbara	Albania	Cangrejo
Santa Rita	Alto de las Palmas	Carbonero
Sinay	Alto de la Playa	Cañaveral
Veinte de Julio	Barbillas	Chambimbe
Zabaletas Playa Rica	Bellones	El Avión
	Betania	El Bado
	Cajibío	El Cardo

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CAUCA

Mercaderes

El Cocal
 El Palmar
 El Pílon
 Placer-Florencia
 Ganaplata
 Guasayaco
 La Canoa
 La Despensa
 La Playa
 La Yunquilla
 Las Aguadas
 Llano San Antonio
 Los Arboles
 Los Guásimos
 Maraón
 Marsella
 Matasea
 Mojarras
 Pénjamo
 Potrerito
 Quindiquí
 Romerillos
 San Fernando
 Sombrerillos
 Tabloncito
 Tablones Bajos
 Turquía

Morales

Altamira
 Carpintero
 Cañaveral
 El Arenal Morales
 El Cerro
 El Crucero-Pan de Azúcar
 El Danubio
 El Guabal
 El Maco
 El Placer
 El Playón
 El Porvenir
 El Rosal
 El Rosario
 El Socorro
 La Concordia
 La Cuchilla
 La Estación
 La Estrella

La Floresta
 La Unión Hatillo
 La Vega
 Loma de Oso
 Los Cafés
 Matarredonda
 Pan de Azúcar
 San Antonio
 San Cristóbal
 San Isidro
 San José
 San Rafael
 San Roque
 Santa Bárbara
 Santa Rosa

Páez-Belalcázar

Alto San Miguel Huila
 Aranzazu
 Avirama
 Calderitas
 Calembayo
 Caloto Cohetando
 Coquiyo
 Chachucue
 El Carmen del Salado
 El Salado
 Florida
 Floravida
 Gualcán
 Guapio
 Guaquillo
 Huila
 Irlanda
 La Capilla
 La Ceja
 La Cruz de Togoima
 La Honda
 La Palma
 La Símbola-La María
 Llano de Buco
 Mesa de Caloto
 Mesa de Toez
 Mesa de Togoima
 Potrero de Barro
 Quebrada Abajo
 Quebrada Arriba Talaga
 Ricaurte
 S. Antonio de Guiquite

San Luis
 San Miguel de Avirama
 San Roque el Colorado
 San Antonio-Salado
 Togoima
 Villa Rodríguez
 Vitonco
 Yusayu

Patía (El Bordo)

Alto Río Sajandí
 Angulo
 Belén
 Bello Horizonte
 Brisas
 Buenavista
 Chondural-Florida
 El Convenio
 El Crucero
 El Estrecho
 El Guanábano
 El Hoyo
 El Jardín
 El Limonar
 El Placer
 El Puro
 El Rincón
 El Trapiche
 El Trébol
 El Tuno
 Galíndez
 Guásimo-Corr. Guayabal
 Guayabal
 La Aguada
 La Colorada
 La Despensa
 La Esperanza
 La Manguita
 Las Palmas
 Las Perlas
 Las Tallas
 Los Cajones
 Méndez
 Pan de Azúcar
 Patía
 Piedra de Moler
 Piedrasentada
 Pitalito
 Potrerillo

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CAUCA

Patía (El Bordo)
 Pueblo Nuevo
 Quintero
 Sachamates
 San Pedro
 Santacruz
 Santa Rosa Alta
 Tabloncito
 Versailles-B/Rojo
 Villanueva
 Zarzal

Puracé
 Aguacatal
 Alto de la Candelaria
 Baja Candelaria
 Baja Playa
 Bellavista
 Centro Paletará
 Coconuco-Zona Urbana
 Cuare
 El Calabozo
 El Depósito
 El Jigal
 El Roble
 Hatoviejo
 Kilómetro 48
 La Playa
 La Vega-Candelaria
 Pululo
 Rionegro
 San Antonio
 San Bartolo
 San José
 Santa Leticia
 Tijeras
 Yarumalito

Santander de Quilichao
 Aguablanca
 Aguazul
 Alegrías
 Alto de Miraflores
 Alto San José Mandiva
 Alto San Francisco
 Ardovela
 Bajo Santana
 Brasília Unida
 Buenavista

Cab. de Domingullo
 Cab. de Santana
 Caloteno
 Canoas
 Cantarito
 Capilla de Santa Bárbara
 Carbonero
 Cascabel
 Cascada
 Cascajal
 Chiribico
 Domingullo
 El Aguila
 El Arbolito
 El Broche
 El Carmen
 El Chalo
 El Mirador
 El Palmar
 El Piñuelo
 El Tajo
 El Toro
 El Turco
 Filadelfia
 Guayabal
 Jaguito
 Jerusalem
 Juan Ignacio
 La Alita
 La Arrobleda
 La Honda
 La Palomera
 La Quebrada
 La Rinconada
 La Toma
 La Vetica
 Las Lajas-San Isidro
 Las Vueltas
 Llanito de Mondomo
 Llano de Alegrías
 Loma del Medio
 Lomitas Abajo
 Los Guabos
 Mazamorrero
 Mondomito
 María Auxiliadora
 Nueva Colombia
 Palmichal
 Paramillo I

Paramillo 2
 Pavitas
 Pedregal
 Quinamayo
 Quitapereza
 San Bosco
 San Isidro
 San Rafael
 Santa Lucía
 Santa María
 Santa Rita
 Santa Rosa
 Tres Quebradas
 Vilachi

Silvia
 Alto del Calvario
 Alto Grande
 Ambachico
 Asnenga
 Buenavista
 Bujías
 Camojo
 Chuluambo
 El Jardín
 El Manzanal
 El Salado
 El Tengo
 El Tranal
 La Aguada
 La Campana
 La Estrella
 La Ovejera
 La Tadea
 Las Cruces
 Las Tapias
 Los Alpes
 Manchay
 Méndez
 Penebío
 Pitayó
 Puente Real
 Quinchayá (Corr.)
 S. Antonio-La Quintana
 Toquengo
 Ulquintó-Pitayó
 Usenda
 Villanueva

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CAUCA

Sotará
 Antón Moreno
 Buenavista
 Chapa
 Chapilona
 Chiribío
 Diviso
 El Carmen
 El Crucero
 El Llano
 El Peñón-Corrales
 El Pueblo
 El Salado-La Estrella
 Higuerón
 La Dorada
 La Esperanza
 La Floresta
 La Paz
 Las Estrellas
 Los Cedros
 Minazurco
 Paispamba
 Peñas Blancas
 Poblacena
 Pueblo Quemado
 Pueblo Viejo
 Salinas
 San Isidro
 San Roque
 Trilladero
 Yerbabuena

Timbío
 Bellavista
 Boquerón
 Buenos Aires
 Campoalegre
 Cincodías
 Cuchicama
 El Atillo
 El Arado
 El Descanso
 El Desecho
 El Encenillo
 El Hato
 El Naranjal
 El Tablón
 El Uvo
 Guayabal

Hatoviejo
 La Banda
 La Cabaña
 La Chorrera
 La Honda
 La Rivera
 Las Cruces
 Las Guacas
 Las Yesca
 Los Robles
 Pan de Azúcar
 Puente Real
 Quilichao
 Retiro Alto
 Sachacoco
 San Pedro
 Santa María
 Tunurco

Totoró
 Aguabonita
 Aguasvivas
 Alto Moreno
 Alto Palacé
 Bejucal
 Betania
 Campoalegre
 Chuscales
 El Baho
 El Carmen-Zabaleta
 El Cofre
 El Pedregal
 Gabriel López
 Gallinazo
 Hatoviejo
 Jebala
 La Palizada
 La Peña
 La Unión
 Las Vueltas
 Loma del Medio
 Malbaza
 Millo
 Miraflores
 Paniquita
 Polindara
 Portachuelo
 Puente Tierra
 Salado blanco

San José
 Tabaco

CESAR

Aguachica
 Cerro de los Bustos
 La Morena
 La Yegua
 Las Piñas
 Purosaltos
 Soledad
 Santa Rosa de Caracol
 Santo Domingo
 Villanueva

Agustín Codazzi
 Alto Sicarare
 Begoña
 Bolembó Iroka
 Buena Vista
 Buenos Aires
 Candela
 Caño Frío
 Fernambuco
 Guarda Polvo
 La Aguacatera
 La Europa
 Medio Sicarare
 Platanal
 San Jacinto

Chimichagua
 Buenos Aires
 Democracia
 El Tesoro
 El Guamo
 La Brillantina
 La Nueva Victoria
 Los Dardanelos
 Plata Perdida
 Sabana de Trebol
 Santo Domingo
 Tierra Grata
 Tronconal
 Villa Lucy

Manauare
 Cañada

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CESAR

Manaure
 Hondo del Río
 Nicaragua
 Pie del Cielo
 Sabana Rubia
 Sabanas de León

Río de Oro
 Diego Hernández
 El Arado
 El Carbonal
 El Gitano
 El Hobo
 El Salobre
 Honduras
 Lindsay
 Santa María
 Volcán-Tunja

Robles (La Paz)
 Alto del Riecito
 Caracolí-Hueco
 Caño de Padilla
 Cerro del Tesoro
 Duda-La Mesa
 El Silencio
 Filo de Machete
 Gota Fría
 Guaimaral Abajo
 Guaimaral Arriba
 La Mina-El Coso
 La Montaña
 La Sierrita Arriba
 Los Deseos
 Los Encantos

CORDOBA

Chima
 Arache
 Campobello
 Carolina
 Corozalito
 El Tambor
 Punta Verde
 Sitio Viejo

Chinú
 Aguas Vivas

Cañahuatú
 Carranzo
 El Tigre
 Las Lomas
 Las Piñuelas
 Nova
 Nuevo Oriente
 Palmital
 Tierra Grata
 Villa Fátima

Ciénaga de Oro
 Bugre Abajo
 Egipto
 El Bobo
 El Salado
 El Siglo
 Las Piedras
 Los Mimbres
 Pijiguayal
 San Antonio del Tach.
 Venado Central

Lorica
 El Campano de los In.
 El Playón
 La Doctrina
 La Peinada
 La Subida
 Los Monos
 Los Morales
 Los Patos
 Nariño
 Palo de Agua
 San Nicolás de Baris

Momil
 Bellavista
 Betulia
 Cañaveral
 Escobar
 Los Limos
 Pereira
 San Miguel

Purísima
 Arenal
 Aserradero
 El Hueso

El Tigre
 Martinete
 Vijao

Sahagún
 Arenas del Norte
 El Roble
 Las Manuelitas
 Pisaflores
 Salguerito

San Antero
 El Progreso
 Leticia
 Nuevo Agrado
 Santa Cruz
 Santa Rosa
 Tijereta

San Bernardo del Viento
 Bajo del Mora
 Barbascal
 Barcelona
 Chamba
 José Manuel
 La Playita
 Montero-Correntozo
 Río Ciego
 San Blas Junín
 San José de las Cana.
 San Rafael de Galán
 Sicara
 Trementino
 Villa del Rosario

San Pelayo
 Canuelar
 El Pantano
 La Trampa
 Pajonal
 Sabana Nueva Margen Izdo.
 Sabana Nueva Mar. Der.
 Santa Rosa

CUNDINAMARCA

Arbeláez
 El Salitre-La Dorada
 El Salitre-Salitre

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CUNDINAMARCA

Arbeláez

Hatoviejo-El Cuartel
 Hatoviejo-El Triunfo
 Hatoviejo-El Vergel
 S. Antonio- S. Antonio
 S. Bárbara-Casablanca
 S. Bárbara-La Arabia
 S. Bárbara-La Hoya
 S. Bárbara-S. Rafael
 S. Bárbara-Zaragoza
 S. Luis-Berlín
 S. Luis-La Cuchilla
 S. Luis-La Honda
 S. Miguel-El Recuerdo
 S. Patricio-Sabaneta
 S. Patricio-Tisc.A
 S. Patricio-Tisc.B
 S. Rosa (Versalles)
 Salitre-La Victoria
 S. José- S. José
 S. Miguel- S. Miguel
 S. Rafael- S. Roque
 S. Rosa- S. Rosa

Cabrera

Alto Ariari
 Alto Palmar
 Bajo Ariari
 Bolsa Grande
 Canadá
 Centro Duda
 Hoyerías
 La Cascada
 La Francia
 La Playa
 Las Aguilas
 Los Pueblos
 Núñez
 Palmar Bajo
 Páquilo
 Peñas Blancas
 Puebloviejo
 Quebrada Negra
 San Isidro
 Santa Lucía
 Santa Rita
 Santamaría

Cáqueza

Alto de la Cruz
 Centro Piscina
 Colorados
 El Carmen
 El Palmar
 El Tablón
 Ganco
 Girón de los Blancos
 Hoya de Santiago
 Jabonera
 La Calera
 La Chapa
 Los Pinos
 Mercadillo I
 Mercadillo II
 Monruta
 Moyas
 Oro Perdido
 Palo Grande
 Pantano de Carlos
 Páramo
 Placitas
 Ponta
 Rincón Grande
 Rionegro Norte
 Rionegro Sur
 San José
 San Vicente
 Santa Ana
 Tausata I
 Tausata II
 Ubatoque I

Carmen de Carupa

Alisal
 Alto de Mesa
 Apartadero
 Casablanca
 Charquira
 Chegua
 Corralejas
 El Hato
 El Papayo
 Hático y Eneas
 La Esperanza
 la Huerta
 Llano Grande
 Nazareth

Perquirá

Playa-El Chuco
 Salinas
 Salitre
 San Agustín
 San Antonio
 San José
 Santa Dora
 Santuario
 Sucre
 Tudela

Cucunubá

Alto del Aire
 Aposentos
 Atraviesas
 Buitá
 Chapala
 El Carrizal
 El Tablón
 El Rhur
 Juaitoque
 La Florida
 La Laguna
 La Ramada
 La Toma
 Medialuna
 Peñas
 Puebloviejo
 Hato de Rosas-El Rhur

Chipaque

Alto de la Cruz
 Alto del Ramo
 Caldera
 Calderitas
 Calera
 Cerezo Chiquito
 Cerezo Grande
 Coraza
 Cumba
 Flores
 Hoyas
 Llano de Chipaque
 Mone
 Mongue
 Munay
 Nizame
 Querente
 Siecha

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CUNDINAMARCA**Choachí**

Barro Negro Bajo
 Bobadillas B. Carrizo
 Caja
 Chatasuga
 Chivate
 El Curí
 El Hato
 El Pulpito
 El Uval
 Ferrolozadas
 Granadillo
 Guaza
 La Llanada Baja
 La Llanada-Alto Palo
 La Meseta
 Los Laureles
 Maza
 Resguardo
 Rioblanco
 San Francisco

Chocontá

Aposentos
 Arizona
 Boquerón Alto
 Boquerón Bajo
 Capellanía
 Chingacio
 Cruces
 El Tejar
 Guanguita Alta
 Guanguita Baja
 Hatofiero Alto
 Hatofiero Bajo
 Manaca
 Mochila
 Piedra de Sal
 Pozo Azul
 Pueblo Viejo Alto
 Retiro de Blancos
 Retiro de Indios
 Santa Bárbara
 Soatama
 Tablón
 Tilata Alta
 Tilata Baja
 Turnal
 Veracruz

Fómeque

Carrizal
 Chinia
 Chorrera
 Choacha
 Coasavista
 Cuequeta
 Cuequetica
 El Tablón
 Gramal
 Guachavita
 Guane
 Hatoviejo
 La Cananea
 La Huerta
 La Moya
 La Pastora
 Laderas de Torres
 Lavadero
 Los Cerezos
 Mortiñal
 Paval
 Ponta
 Potrero Grande
 Quebrada Blanca
 Resguardo
 Rioblanco
 Rionegro
 Salitre
 San Lorenzo
 Susa
 Ucuatoque

Fosca

Centro
 Chinchita
 Herrero
 Jucual
 La Hoya
 La Palma
 Las Huertas
 Mesa de Castro
 Novilleros
 Placitas
 Potreritos
 Potrero Alto
 San Antonio
 San Isidro
 Yerbabuena

Fúquene

Chinzaque
 El Páramo
 El Roble (Sector)
 Guata
 Guatancuy (Sector)
 La Peña-La Capilla
 Litoral
 Nemoga Alto
 Nemoga Bajo
 Nuevo Fúquene
 Puente Plata
 Taravita Centro
 Vueltagrande (Sect.)

Fusagasugá

Bajo Bosachoque
 Batán
 Bermejál
 Bethel
 Bochica Centro
 Bochica-El Consuelo
 Casa de Lata
 Chinauta
 Cucharal Alto
 Cucharal Bajo
 El Jordán
 El Placer
 El Resguardo
 El Triunfo-Boquerón
 Espinalito
 Guavio Alto
 Guayabal
 Jordán Alto
 La Aguadita
 La Hoya
 La Isla
 La Trinidad
 La Unión
 La Venta
 Los Ríos
 Los Robles
 Los Sauces
 Mesitas
 Mosqueral
 Novillero
 Palacios
 Pekín Alto
 Piamonte

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CUNDINAMARCA

Fusagasugá	Monquetiva 1	Gutiérrez
San Antonio	Monquetiva 2	Carmen Abajo
San José de Piamonte	Muchindote	Carmen Arriba
Santa Lucía	Muchindote 1	Cañuelal
Sardinas	Resguardo 1	El Brasil
Tierranegra	Resguardo 2	El Cedral
Usatama Alta	Resguardo 3	El Hoyo y Rinconada
Usatama Baja	Salinas 1	El Ramal
Usatama Sec. Medio	Salinas 2	La Concepción
Viena	Tasajeras 1	La Palma
	Tasajeras 2	La Reina
Gachalá	Tuala	Los Medios
Bocademonte	Villa	Pascote
Cascadas	Yerbabuena	Potreros
Centro Rural	Zaquez	Rioblanco
Chinchorro	Zaquez 1	Riochiquito
Cruces		Salitre
El Diamante	Gama	San Antonio
Escobal	Guavio- S. Roque-Luis	San Gil
Frijolito	Chisgo Guaramal	Trapiche-Cerínza
Florida	La Unión	
Guacamayas	Los Naranjos	Junín
Guarumal	Palenque 1	Alemania (Ins. Sueva)
Guavo	Palenque 2	Aldea (Claraval)
La Diana	Pausa	Aposentos
La Providencia	Santuario	Arenal
Los Andes	Siatatá-Potreros	Barroblanco
Montecristo		Carrizal
Minas de Yeso	Guachetá	Centro
Mesitas	Cabrera	Centroabajo
Murka	El Rabanal	Centro Alto
Piedragorda	Falda de Molino	Colombia
Tendidos de Rionegro	Frontera	Córdoba
San Isidro	Gacha	Chorrillos
Sinaí	Gachetá Alto	Chuscales
Santa Bárbara	Gachetá-El Carmen	El Carmen
Santa Helena	La Isla	El Carmen (Sueva)
Tena	La Puntica	El Valle
Tendidos Guavio	Miña	Guarumo (Claraval)
Tunja	Monroy	La Vega (Sueva)
Tunjita	Nengua	Maracaibo
Vega de San Juan	Peñas	Nemostén (Sueva)
	Puebloviejo	San Antonio
Gachetá	Puntagrande	San Francisco
Bombita 1	Ranchería	José (Sueva)
Bombita 2	San Antonio	San Pedro
Cusaguín	Santuario	San Rafael
Eras	Tagua	San Roque
Hatogrande	Ticha	Sueva Centro

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CUNDINAMARCA

Junín

Santa Bárbara
 Terama

La Mesa

Alto Grande
 Alto de Flores
 Alto de Frisol
 Anatoly
 Buenavista
 Capata
 Doima
 El Espino
 El Hospicio
 El Palmar
 El Paraíso-San Javier
 Florián
 Guayabal
 Hato Norte
 La Concha
 La Esperanza
 Laguna Verde
 Lagunas
 La Vega
 Las Margaritas
 San Andrés
 Santa Bárbara
 Santa Lucía
 San Lorenzo-Sta. Bárb.
 San Pablo
 San Esteban
 San Martín
 San Nicolás
 Ojo de Agua
 Payacal
 Zapata

Lenguazaque

Chirvaneque
 Ciatama

El Salto

Espinal-Alisal
 Espinal-Carrizal
 Faracia Pantanitos
 Faracia Retamo
 Fiantoque
 Gachaneca
 La Cuba
 La Estancia

La Estancia-Alisal

La Glorieta
 La Ramada
 Paicaguita
 Ramada-Flórez
 Resguardo
 Táitiva
 Tibita-El Carmen
 Tibita-Hático
 Tibita-Centro

Pasca

Altagracia
 Alto de Molino
 Argentina
 Boca de Monte
 Colorados
 Corrales
 Costarrica
 El Carmen
 El Tendido
 Guchipas
 Guchipas Alta
 Juan Viejo
 La Cajita
 La Esperanza
 La Mesa
 Lázaro Fonte
 Lázaro Fonte-Retiro
 Providencia
 Quebradas
 Retiro
 Sabaneta
 Sabaneta-El Zaque
 San Joaquín
 San Pablo
 San Pedro
 Santa Teresita
 Zaldúa

Pandi

Caracol
 El Caucho
 Guacanongo Alto
 Guacanongo Bajo
 Sabanalarga
 San Miguel
 Santa Helena Baja

Quetame

Caimito
 Centro
 Chilcal Alto
 Chilcal Bajo
 Ficalito
 Granadillo
 Guacapate
 Guamal Alto
 Guamal Bajo
 Hoya Alta
 Hoya Baja
 Hoya Vargas
 Las Mercedes
 Llano Grande
 Mesitas
 Naranjal
 Pavitos
 Tibrote Alto
 Tibrote Bajo
 Totumito
 Trapichito
 Yerbabuena

San Bernardo

Aguanegra
 Alejandría
 El Carmen
 El Diamante
 El Dorado-Laurel Alto
 La Graciela
 Laurel Alto 2
 Laurel Bajo
 Los Andes
 Pirineos
 Portones
 Quecos
 San Antonio
 San Francisco
 San Miguel
 Santa Rita
 Santamaría

Silvania

Aguabonita-La Esperanza
 Azufranal
 El Retiro
 Jalisco
 Loma Alta

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CUNDINAMARCA

Silvania

Monterrico
 Noruega Alta
 Noruega Baja
 Panamá Alta
 Panamá Baja
 Quebrada Honda
 San José
 San José de las Palmas
 San José-Pradera
 San Luis Alto
 San Luis Bajo
 Santa Rita Alta
 Santa Rita Baja
 Subía Alta
 Subía Carbonera
 Subía Central
 Subía Oriental
 Subía Pedregal
 Victoria Alta
 Victoria Baja
 Yatata

Simijaca

Aposentos
 Aposentos-La Laja
 Centro
 Churnica
 Don Lope
 El Fical
 El Juncal
 El Salitre
 El Salitre-Ruchical
 Hatochico-Santuario
 Hatochico-San Rafael
 Pantano
 Peña Blanca
 Táquira-Cristales

Susa

Aposentos
 Cascadas
 Cóquira
 El Tablón
 Estación
 Glorieta
 La Fragua
 Llanogrande
 Mata Redonda

Nutrías

Paunita-San Antonio
 Paunita-San Francisco
 Punta de Cruz
 Timinguita

Sutatausa

Chipaquín
 Concubita
 Hato Viejo
 Mochila
 Naval
 Novoa
 Ojo de Agua
 Palacio
 Pedregal
 Peñas de Boquerón
 Peñas de Cajón
 Salitre
 Santa Bárbara

Tausa

La Florida
 Lagunitas
 Llano Grande
 Los Pinos
 Pajarito
 Páramo Alto
 Páramo Bajo
 Pueblo Viejo
 Rasgata
 Sabaneque

Tibacuy

Albania
 Bateas
 Calandaima
 Capotes
 Caracolí
 Chisque
 Cumaca
 El Cairo
 El Mango
 El Ocho
 La Cajita
 La Escuela 1
 La Gloria
 La Portada
 Piedra Ancha

San Antonio

San Cayetano
 San Francisco
 San José
 San Luis
 San Vicente
 Siberia

Ubalá

Algodones
 Alto de San Luis
 Betania
 Campo Hermoso
 Cascadas
 Cascajal Santa Rosa
 El Carmelo
 El Carmen
 Gasajujo
 Gibraltar
 Guaduales
 Laguna Azul (Inspec.)
 La Mesa
 La Playa Centro
 La Romaza
 Mundo Nuevo
 Peñas Blancas
 Río Negro
 Roblegal
 Sagrado Corazón
 San Antonio
 San Antonio Alto
 San Antonio Yazona
 San Cayetano
 San Isidro
 San Isidro I
 San José
 San Juan
 San Luis
 San Pablo
 San Pedro
 San Pedro Centro
 San Roque
 San Roquez
 Santuario
 Sion
 Santa Bárbara
 Santa María
 Santa Rosa Centro
 Santa Rosita

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

CUNDINAMARCA

Ubaque
 Belén
 Cacique
 Centro Afuera
 Fistega
 Ganco
 Guayacundo
 Luciga
 Molino
 Pueblo Nuevo
 Pueblo Viejo
 Puente Amarillo
 Rionegro
 Romero Alto
 Sabanilla
 San Agustín
 Santa Ana
 Santa Rosa
 S. Roque-Cruz Verde

Ubaté
 Centro del Llano
 El Volcán
 El Volcán (Sector 1)
 Guatancuy
 La Patera
 Puerto Santo
 San José
 Soaga
 Tausavita
 Tausavita Alto
 Volcán Abajo

Une
 Bolsitas
 Combura
 El Ramal
 El Salitre
 Hoya de Carrillos
 Hoya de Pastores
 La Mesa
 Llanitos
 Mundo Nuevo
 Puente de Tierra
 Queca
 San Isidro
 San Luis

Venecia
 Agua Dulce
 Aposentos
 Chorrera
 El Diamante
 El Trébol
 La Reforma
 Las Mercedes
 Quebrada Grande
 Sabaneta Alta
 Sabaneta Baja
 Sagrado Corazón
 San Cristóbal
 San Jorge
 Sanantonio

Villapinzón
 Bosavita Centro
 Bosavita Los Pinos
 Chaquez
 Chiguala
 Chinguirá
 El Triunfo (Sector)
 Guanquita Alta
 La Joya
 La Merced
 Nemoncito
 Quincha
 Riatova
 Salitre
 San Pablo
 San Pedro
 Sonsa
 Tibitá

LA GUAJIRA

Riohacha
 Barbacoas-Golán-Abra.
 Cascajalito-Plamas
 Cotoprix-Cerillo
 Dibulla
 La Cristalina
 Las Flores
 Machoballo-Monguí
 Manzanal
 Morenero Juan y Medios
 Palomino
 Punta de los Remedios

Río Lagarto
 San Salvador
 Santa Clara-Bongo
 Tomarazón-Gloria
 Veinte de Julio

San Juan del Cesar
 Caracolí
 Cañaverales
 Corral de Piedra
 Corralejas
 Curazao
 El Tablazo
 Guayacanal
 La Junta
 La Peña
 Los Pozos
 Los Tunaes
 Ponderito
 Zambrano

Urumita
 Alrededores Urumita
 Cascarillal
 Colonias-Claros-Lond.
 El Plan
 Esperanza-Tirol-Mong.
 Jagua del Pilar
 Tierranueva-Espejo
 Tormento-Duda-Anís

Villanueva
 El Carmen
 El Templado
 El Volcancito
 Las Mesas
 Los Barriles
 Los Estados
 Los Planes
 Sierra Negra

HUILA

Acevedo
 Aguas Claras
 Anayaco
 Bateas
 Bolívar
 Buenavista

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

HUILA

Acevedo	Siberia	Filo de Pompeya
Buenos Aires	Tijina	Guayabal
Cabaña	Tocora	Jagualito
Cantarito	Versalles	La Cañada
Carboná	Victoria	La Esmeralda
Copalito	Villa Fátima	La Pita
Cristo Rey		La Primavera
El Cardal	Agrado	La Soledad
El Carmelo	Alto Buenavista	La Trinidad
El Carmen	Bajo Buenavista	Las Brisas
El Diviso	Canadá	Las Mercedes
El Mesón	El Astillero	Las Palmitas
El Rubí	El Carmen	Los Guaduales
El Salado	El Pedernal	Los Medios
Encanto Alto	El Socorro	Los Milagros
Encanto Bajo	Escalereta	Los Pinos
Esmeralda	La Galda	Majo
La Barnisa	La María	Mesitas
La Colonia	La Ondina	Mesón
La Esperanza	La Yaguilga	Miraflores
La Estrella	Montecitos	Mocoa
La Florida	Sabaneta	Monserate
La Ilusión	San Antonio	Paloquemao
La Independencia	San José de Belén	Pan de Azúcar
La Monus		Panorama
La Palma	Garzón	Potrerrillos
Las Brisas	Alejandría	Providencia
Las Delicias	Bajo Fátima	San Antonio (Ínsp.)
Las Mercedes	Barzal	San Isidro
Las Minas	Batán	San José
Los Angeles	Bellavista	San Luis
Los Olivos	Buenos Aires	San Miguel
Marticas	Cabaña	San Pedro
Mesa Alta	Caguancito	San Rafael
Monserate	Campobello	Santa Marta
Montosa	El Caguán	Sartenero
Paraíso	El Cedral	Ulama
Playitas	El Descanso	Unión Aguacaliente
Porvenir	El Líbano	Vega de Plataneros
Pueblo Viejo	El Mirador	Villa Hermosa
San Antonio	Inspección del Paraíso	Villarrica
San Isidro	El Pescado	Zuluaga
San José de Corinto	El Recreo	Zuluaguita
San José de Riecito	El Rosario	
San José Llanitos	El Socorro	Guadalupe
San Luis	El Vergel	Alto Mesón
San Marcos	El Viso	Australia
Santa Ana	Fátima Alta	Barquetas
Santo Domingo	Fila de Platanales	Betania

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

HUILA

Guadalupe

Brisas
 Buenos Aires
 Cachimal
 Corozal
 El Alto
 El Carmen
 El Cisne
 El Diviso
 El Mirador
 El Recreo
 Filo de Salazar
 Guamal
 Guapotón
 Horizonte
 La Bernarda
 La Danta
 La Esmeralda
 La Esperanza
 La Miguela
 La Planta
 La Rivera
 Las Mercedes
 Las Palmeras
 Los Cauchos
 Los Pinos
 Marmato
 Mortiñal
 Potrerillos
 Rancherías
 Resinas
 San José
 Sartenejal
 Sinaí
 Villaviciosa

Isnos

Alto Brisas
 Alto Junín
 Alto Mondeyal
 Arco de las Jarras
 Bajo Brisas
 Bajo Junín
 Bajo Mondeyal
 Bajo Planes
 Belén
 Betania
 Buenos Aires
 Campoalegre

Capillas
 Ciénaga Chiquita
 Ciénaga Grande
 El Agrado
 El Carmen
 El Diamante
 El Mármol
 El Mortiño
 El Porvenir
 El Progreso
 El Remolino
 El Trébol
 Granada
 Guadales
 Hornitos
 Idolos
 Jerusalem
 La Florida
 La Independencia
 La Marqueza
 La Muralla
 La Victoria
 Las Delicias
 Las Guacas
 Loma Larga
 Los Cámbulos
 Paloquemao
 Plomadas
 Primavera
 Rivera
 Rodrigo Lara Bonilla
 Salen
 Salto de Bordones
 San Vicente
 Silvania
 Sinaí
 Vega de Isnos
 Villanueva
 Yarumal

La Argentina

Alto Pencil
 Bajo Pencil
 Betania
 Buenos Aires
 Campoalegre
 El Blanquecino
 El Carmen
 El Carmen-Plata

El Mirador
 El Paraíso
 El Pencil (Insp.)
 El Pescador
 El Progreso
 El Rosario
 El Sianí
 La Esperanza
 La Pedregoza
 La Unión
 Las Aguilas
 Las Minas
 Las Toldas
 Lourdes
 Quebrada Negra
 San Bartolo
 Santa Helena

Oporapa

Alto Caparrosa
 Alto San Francisco
 Caparrosa
 Corinto
 El Carmen (Insp.)
 El Cerro
 El Roble
 Esmeralda
 Esperanza
 Fátima
 La Cabaña
 La Maica
 Lajita
 Morelia
 Paraguay
 San Ciro
 San Martín
 San Roque (Insp.)
 Vega Grande

Paicol

Alto Caloto
 Alto San Miguel
 Caloto
 Domingo Arias
 El Carmen
 El Chaparro
 El Diamante
 El Ocaso
 El Vergel

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

HUILA

Paicol

La Cumbre
 La Laja
 La Lajita
 La Mesa
 Las Mercedes
 Las Orquídeas
 Matanzas
 Peña Negra
 San Isidro
 San Marcos
 San Matías
 Santa Inés
 Santa Rita

Pital

Alto Líbano
 Arrayán
 Bajo Minas
 Cauchal
 Chimbayaco
 Chorrillo
 El Amparo
 El Carmelo
 El Carmen
 El Recreo
 El Retiro
 El Socorro
 El Vegón
 Flor Amarilla
 Hato Viejo
 Independencia
 La Mesa
 La Mesita
 Las Minas
 Los Olivos
 Monserrate
 Peña Negra
 Playa Rica
 San Antonio
 San Joaquín
 San José
 Santa Rosa
 Tinco
 Uvital

Pitalito

Agua Negra
 Aguadas

Alto de la Cruz

Alto Sinaí
 Anselma
 Arrayanes
 Barranquilla
 Bellavista
 Betania
 Buenos Aires
 Cabecera
 Cabuyal
 Cafarnaum
 Cálamo
 Camberos
 Campo Bello
 Charco del Oso
 Charguayaco
 Chilla (Insp.)
 Chircal
 Contador
 Corinto
 Costa Rica
 Criollo (Insp.)
 El Bombo
 El Bombonal
 El Cabuyo
 El Carmen
 El Cedro Km. 25
 El Danubio
 El Diamante
 El Diviso
 El Encanto
 Guamal
 El Higuérón
 El Macal
 El Mako
 El Mesón
 El Mirador
 El Palmito
 El Pencil
 El Remolino
 El Rosal
 El Tabacal
 El Terminal
 El Tigre
 El Triunfo
 Filo de Chillarco
 Girasol
 Hacienda Bruselas
 Hacienda de Laboyos

Holanda

Honda Porvenir
 Ingali
 La Barzaloza
 La Caneca
 Las Cristalinias
 La Esmeralda
 La Esperanza
 La Estrella
 La Florida
 Guandinosa
 La Meseta
 La Palma
 La Parada
 La Paz (Asentamiento)
 La Raicita
 La Unión
 Las Colinas
 Las Granjas
 Lomitas
 Las Palmeras
 Llano Grande
 Los Andes
 Los Cerritos
 Los Lauleros
 Lusitania
 Miraflores
 Miravalle
 Montebonito
 Montecristo
 Palmar de Criollo
 Palmarito
 Paraíso Acacos
 Paraíso Chaguayaco
 Paraíso La Palma
 Porvenir
 Primavera
 Regueros
 Resinas
 Rincón de Contador
 Risaralda
 San Luis
 San Martín
 Santa Rita
 Santa Rosa
 Siete de Agosto
 Vegas de Alumbre
 Versalles
 Villa Fátima

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

HUILA

Pitalito
 Vistahermosa
 Zanjones

Rivera
 Aguacaliente
 Aguafría
 Albadán
 Alto Guadual
 Alto Pedregal
 Alto Rioblanco
 Arenoso
 Arrayanal
 Bajo Pedregal
 Buenavista
 El Guadual
 El Salado
 El Tambillo
 Honda Alta
 La Honda
 La Medina
 La Ulloa
 Las Juntas
 Llanitos
 Loma Larga
 Monserrate
 Río Frío
 Riverita
 Viso Mesitas

Saladoblanco
 Alto Girasol
 Alto Medianías
 Bajo Girasol
 Bajo Medianías
 Bolivia
 Buenos Aires
 Capillas
 El Alto
 El Cedro
 El Diamante
 El Neme
 El Palmar
 El Pedregal
 El Porvenir
 El Rosal
 Gramalote
 Guayabito
 La Argentina

La Cabaña
 La Chilca
 La Esperanza
 La Palma
 La Pirulinda
 Las Mercedes
 Las Moras
 Las Pitas
 Los Cámbulos
 Morelia
 Oritoguaz
 Piedra Tajada
 Primavera
 Providencia
 San Rafael
 Vegachiquita
 Vista Hermosa

San Agustín
 Aguada
 Alto Frutal
 Alto Naranjitos
 Alto Quinchana
 Argelia
 Argentina
 Bajo Frutal
 Barcelona
 Delicias
 El Cascajal
 El Jabón
 El Palmar
 El Playón
 El Quebradón
 El Rosario
 El Yarumal
 Eras
 Ermita
 Esperanza
 La Candela
 La Castellana
 La Florida
 La Magdalena
 La Palmita
 La Perdiz
 Llanada de Naranjos
 Los Cauchos (Insp.)
 Los Pinos
 Lusitania
 Marbellas

Matanzas
 Muralla
 Nazaret
 Obando (Insp.)
 Pradera
 Purutal
 Pto. Quinchana
 Quebradillas
 Resinas
 Retiro
 Saldaña
 San Lorenzo
 Santa Clara
 Sevilla
 Simón Bolívar
 Sta. Mónica
 Tabor
 Tribuna
 Villa Fátima

Tarqui
 Agua Azul
 Bélgica
 Bellavista
 Betania
 Buenavista
 Caimital
 Cedro
 Ceibas
 Delicias
 El Carmen
 El Líbano
 El Pescado
 El Tambo
 El Triunfo
 El Zapatero
 Esperanza
 Espinal
 Galaxia
 Guavito
 La Esmeralda
 La Eureka
 La Playa
 Lagunilla
 Las Mercedes
 Llanitos
 Los Alpes
 Maíto
 México

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la region

HUILA

Tarqui

Minas
 Miranda
 Montañita
 Palestina
 Pampa
 Porvenir
 Potrerillo
 Pradera
 Pueblito
 Quebrada Seca
 Quebraditas
 Quituro
 Ricabrisa
 San Francisco
 San Joaquín
 Tablón
 Tablón de Bélgica
 Vegón

Tesalia-Carnicerías

Alto de la Ocha
 Ambica
 Bombón
 Buenavista
 El Dave
 El Guamal
 El Medio
 El Moral
 El Palmito
 El Rosario
 El Sinaí
 El Vergel
 Los Yuyos
 Piedra Gorda
 Potrerillos
 Potrero Grande

MAGDALENA

Cerro de San Antonio

Bellavista
 Candelaria
 Concepción
 Concordia
 Jesús del Monte
 Puerto Niño
 Rosario de Chengue

El Banco

Aguaestancada
 Algarrobal
 Barranco Chilloa
 Belén
 El Cedro
 El Cerrito
 El Salto
 El Trébol
 Guacamayal
 Los Negritos
 San Eduardo
 San Felipe
 San José
 San Roque
 Tamalamequito

Guamal

Bellavista
 Guaimaral
 La Ceiba
 La Puntica
 Las Flores
 Los Andes
 Mocuto
 Murillo
 Paujian
 Pedregosa
 Playas Blancas
 Puerto Rangel
 San Antonio
 San Pedro
 Urquijo

Pedraza

Bahiahonda
 Bálsamo
 Bomba
 Capucho
 Caño de Agua

El Bongo
 Guaquirí
 Heredia
 Punta de Piedras

Pivijay

Canoas
 Caraballo
 Carmen del Magdalena

Chinoblás

La Avianca
 Las Piedras
 Medialuna
 Paraíso
 Piñuelas
 Placita
 Retirada

San Sebastián-Buenavista

Buenavista
 El Coco
 El Peligro
 El Pital
 El Recreo-Corralito
 El Seis
 Juan Alvarez
 La Pacha
 Las Margaritas
 Los Galvis
 Mariantonia
 Monte Líbano
 Sabanas de Peralejo
 San Valentín
 Santa Lucía
 Trocoso

San Zenón

Angostura
 Bermejál
 Chinila
 El Horno
 Guinea
 Janeiro
 Palomar
 Peñoncito
 Puerto Arturo
 Santa Rosa
 Santa Teresa

META

Villavicencio

Alto Pompeya
 Alto San Isidro-Cumbre
 Apiay
 Barcelona
 Buenavista
 Buenos Aires

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

META

Villavicencio

Cocuy
 Contadero
 Cornetales
 El Carmen
 La Argentina
 La Bendición
 La Cecilia
 La Concepción
 Las Mercedes
 Lourdes
 Montecarlo
 Mesetas Altas
 Mesetas Bajas
 Pipiral Alto
 Puente Abadía
 Puerto Colombia
 Quebrada Honda
 Samaria
 San Cristobal
 San Luis de Ocoa
 Santa Helena
 Santa Rosa
 Servitá
 Santa María Alta
 Santa María Baja

Acacías

Alto Acacías
 Alto Acaciñas
 Brisas de Guayuribal
 Centro
 Carmen de Colepato
 El Diamante
 El Playón
 El Resguardo
 El Rosario
 El Triunfo
 La Cecilita
 La Palma
 La Pradera
 La Primavera
 Las Margaritas
 Loma de Pañuelo
 Loma de Tigre
 Montebello
 Montelíbano
 Rancho Grande
 San Cayetano

San Isidro de Chichi
 San José
 San Juanito
 San Pablo
 Santa Rosa
 Sardinata
 Santa Teresita
 Valle Fresco

Cabuyaro

Cabuyarito
 Guayabal
 Hijoá
 La Embajada
 La Isla Guayabal
 Los Mangos
 Los Picos
 Palomas
 S. Felipe Viso Upía
 Santaya
 Yaricó
 Zarácico

Castilla La Nueva

Alto Corozal
 Arenales (Insp.)
 Banderas
 Betania
 Cacayal
 Caño Grande
 Centro
 El Toro
 Sabanas de Rosario
 San Agustín
 San Antonio
 San Lorenzo
 Turuy
 Violetas

Cumaral

Barranca de Upía
 Cable Bajo
 Caibe
 Caney Medio
 Chepero
 Cruce de Guacavía
 Cuarteles
 El Palmar
 Guacavía

Isla del Orquetón

La Venturosa
 Laguna Brava
 Los Pavitos
 Montebello
 Presentado
 San Antonio
 San Ignacio
 San Joaquín
 San Nicolás
 San Pablo II
 Varsovia
 Veracruz
 Yará

El Calvario

Centro del Calvario
 Centro San Francisco
 El Carmen
 El Cedro
 El Centro-Monfort
 El Palmar
 La Palma
 Lourdes
 Mesa Linda
 Monserrate
 S. Isidro-Monfort
 San Isidro-Parrado
 S. Miguel-Corrales
 San Agustín
 San Bernardo
 San Pedro
 San Rafael
 Santa María
 S. Antonio Alto
 S. Antonio Bajo
 S. Luis de Laderas

El Castillo

Aguas Claras
 Argelia
 Bajo Yucapé
 Brisas de Yamanes
 Carmen 1
 Carmen 2
 Carmen 3
 Caño Brasil
 Caño Claro
 Caño Dulce

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

META

El Castillo
 Caño Pereira
 El Alto de la Cal
 El Cable
 El Jardín
 El Reflejo
 La Gloria
 La Isla
 La Macarena
 La Meseta
 S. Luis de Yamanes
 San Antonio
 San José
 Santa Cruz
 Unión de la Cal

Fuente de Oro
 Alto Guanayas
 Alto Sardinata
 Bajo Guanayas
 Bajo Sardinata
 Bajo Urichare
 Caño Blanco
 Caño Venado
 El Porvenir
 El Triunfo
 Iraca
 La Cooperativa
 La Luna
 La Shell
 Las Delicias
 Mogotes
 Policarpa
 Puerto Aljure
 Puerto Esperanza
 Puerto Limón
 Puerto Nuevo
 Puerto Palma
 Puerto Poveda
 Puerto Santander
 Tranquitas
 Unión del Ariari
 Uricacha
 Urichare
 Villa Restrepo
 Zanja de Raya

Granada
 Aguas Claras

Canaguaro (Insp.)
 Dos Quebradas (Insp.)
 El Crucero
 El Darién
 El Delirio
 El Guape
 Florida Alta
 Florida Baja
 Guayaquil
 La Isla
 La Mariela
 La Palmilla
 La Playa
 La Rivera-Trocha 12
 Los Andes
 Los Mangos
 Maracos
 Patio Bonito
 Puerto Suárez
 San Ignacio
 Sardinata
 Santa Helena
 Urichare

Guamal
 Brisas del Orotoy
 Danubio
 El Carmen
 El Doce
 El Dorado
 El Encanto
 El Retiro
 Humadea
 La Isla
 La Paz
 Monserrate
 Montecristo
 Orotoy
 Santa Ana
 San Miguel
 San Pedro
 Santa Bárbara
 Santa Teresa

Lejanías
 Aguabonita
 Agualinda
 Alta Cristalina
 Alto Lejanías

Angosturas del Guape
 Aurora
 Bellavista
 Cacayal
 Cafetales
 Caño Rojo
 El Convenio
 El Diamante
 El Recreo
 El Topacio
 El Triunfo
 Guarumal
 La Albania
 La Cabaña
 La Española
 La Floresta
 Las Camelias
 Las Delicias
 Las Margaritas
 Los Laureles
 Lusitania
 Miravalles de Guejar
 Naranjal
 San Ignacio
 Tres Estrellas
 Yucape

Puerto López
 Alto Menengua
 Bajo Nare
 Bocas de Guayuriba
 Brisas del Guaitiquía
 Chaviva
 El Turpial
 Guirichal
 Humapo
 La Balsa
 La Emma
 La Patagonia
 La Victoria
 Marayal
 Pachaquiario
 Puerto Alicia
 Puerto Guadalupe
 Puerto Porfía
 Remolino
 San Luis de Rionegro
 Santaya
 Tupuragua
 Yurimena

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

META**San Luis de Cubarral**

Aguas Claras
 Aguas Zarcas
 Alto Vergel
 Arrayanes
 Bellavista
 Brisas del Tonoa
 Caño Leche
 Central
 El Vergel
 Jujuaro
 La Cumbre
 La Esmeralda
 Libertad Alta
 Libertad Baja
 Marayal
 Mesa Redonda
 Monserrate-Brisas T.
 Palo Marcado
 Palomas
 Río Azul
 San Miguel
 Santa Bárbara
 Santa Rosa Alta
 Santa Rosa Baja
 Unión

Restrepo

Balcones
 Brisas del Upín
 Caney Alto
 Caney Bajo
 Choapal
 La Floresta
 Los Medios 1
 Los Medios 2
 Marayal
 Miralindo
 Puente Amarillo
 San Isidro
 San Jorge
 Santa Cecilia
 Santa Lucía Baja
 Sardinata
 Vega Grande

NARIÑO**Pasto**

Aguapamba
 Alianza Buesaquilla
 Barvera
 Buesaquillo Centro
 Cabrera
 Carrizo
 Casa Pamba
 El Convento
 El Encano
 El Socorro
 El Motilón
 La Concepción
 La Laguna
 La Laguna-Alto S. P.
 La Victoria
 Los Angeles
 Mapachico
 Mojondino
 Pasizará
 Romerillo
 San Cayetano
 San Fernando
 San Francisco-Bues.
 San José
 Santa Bárbara
 Santa Clara
 Santa Lucía
 Santa Teresita
 Serotal

Albán-San José

Aguacillas
 El Diviso
 La Vega
 Pindal
 Pindal Bajo
 Rinconada
 Sabanetas
 San Antonio Alto
 San Bernardo
 San Bosco

Ancuyá
 Arada

Balcón

Ingenio
 La Guinúa
 La Palma
 Macascruz
 San Luis
 Santa Rosa
 Yanancha
 Yondó

Arboleda-Berruecos

Botanilla
 Buenos Aires
 Chimayoy Alto
 Chimayoy Bajo
 El Empate
 La Estancia
 La Laguna-San Isidro
 La Rinconada
 Los Frayles
 Martín
 Salado
 Yanangona

Buesaco

El Cortijo
 Hato Tongosoy
 Juananbú
 Medina Orjuela
 Meneses
 Pajajoy
 Palacinoy
 Quitopamba
 San Antonio
 San Ignacio
 Santa Fe
 Santa María
 Veracruz

Consacá

Alto Tinajilla
 Bomboná
 Brisas del Guaitará
 Caracol
 Cariaco

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

NARIÑO

Consacá
 Churupamba
 El Campamento
 Guabo
 Hatillo
 La Aguada
 La Quinta
 Rumipamba
 San José del Salado
 San Rafael
 Tejar
 Veracruz

Córdoba
 Arrayanes
 El Mirador
 Pueblo Bajo
 San Francisco-Payán
 San Pablo
 Santa Brígida Grande
 Sta. Brígida Tequiz
 Santander

Guaitarilla
 Ahumada
 Alex
 Ciénaga
 Cuatro Esquinas
 Cumag
 El Cabuyo
 El Naranjo
 Girardoth
 La Esperanza
 La Victoria
 Motilón
 San Alejandro
 San Francisco
 San Germán
 San José
 Sanantonio

Iles
 Alto del Rey
 Bolívar
 Bolívar Loma de Arg.
 El Carmen-Común
 Iscuazán
 San Antonio
 San Francisco

San Javier
 Tamborán

Imués
 Camuestes
 Cuachud Alto
 El Alizal
 El Carmen
 El Portachuelo
 San Buenaventura
 San Isidro
 Tablón

La Cruz
 Cofradía
 El Carmen
 El Palmal
 Escandón
 Juan López
 La Cañada
 La Estancia
 La Palma
 La Planta-La Vega
 Las Aradas
 San Bernardo
 San Rafael
 Tajumbina

La Florida
 Barranco
 Barranquito
 Bellavista
 Duarte
 El Cacique
 El Maco
 El Rodeo
 Garcés
 Las Plazuelas
 Matituy
 Panchindó
 Pucará
 Robles
 San Francisco
 Tunja Grande
 Yunguilla

La Unión
 Alpujarra
 Bellavista C. Alto

Boquerón
 Buenos Aires
 Canadá
 Chaguarureo
 Chilcal Alto
 Contadero
 Cuchillas Peñablanca
 Cusillo Alto
 El Mayo
 El Sauce
 La Cumbre
 La Fragua
 La Jacoba
 La Playa
 La Pradera
 Llano Grande
 Olivos
 Paloverde
 Quiroz Bajo
 Rincón Cusillo

Linares
 Arboleda
 Bellavista
 Cuatro Esquinas
 El Guaitará
 El Recreo
 La Encillada
 La Palma
 Llano Grande
 Oratorio
 Pacual
 Porotó
 Pueblo Viejo
 San Francisco
 Táviles
 Tambillo de Acostas
 Tambillo de Bravos

Los Andes-Sotomayor
 El Carrizal
 El Chamizal
 El Palacio
 El Placer
 Guabas
 Guayabal
 Hilqué
 La Florida
 La Planada

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

NARIÑO

Los Andes-Sotomayor

Loma
 Pigaltal
 San Francisco
 Travesía
 Villanueva

Mallama-Piedra Ancha

Betania
 Chambú
 Coataquer
 El Carmelo
 El Guabo
 La Oscurana
 San Jorge

Ospina

Cuadquiran
 Florida
 Gavilanes
 Guaracan-San Antonio
 Las Mercedes
 Manzano las Nieves
 Nariño
 San Isidro
 San José Obrero
 San Luis Gonzaga
 San Miguel
 San Vicente
 Villa del Sur

Potosí

Chares
 Guaracal
 Guaspud
 Mueses
 Purbunto
 San Antonio
 San Marcos e Igues
 San Pedro
 Sinaí
 Yamuesquer

Puerres

Chitamar Bajo
 El Llano
 La Hacuenda
 Loma Larga
 Maicira

Páramo

San Mateo
 Tres Cruces
 Yanale

Pupiales

Arena Blanca
 Calputan
 Casafría
 Chires Centro
 Chires Mirador
 Chires Sur
 Egidio San Antonio
 El Común
 Espino Alto
 Espino Sur
 Fuelamuesquer
 Guacha
 Imbula Grande
 Inchuchala
 José María Hernández
 La Concordia
 Miraflores
 Piacún
 Quitiaquez
 San Francisco
 San Juan Chiquito
 San Marcos
 Santa Lucía
 Santa Marta
 Tepud

Ricaurte

Alto Cartagena
 Chambú
 Cuaiquer
 Magüí
 Ospina Pérez
 Pialapi
 San Isidro
 San Pablo
 Vegas

Samaniego

Alto Cartagena
 Chinchal
 Chuguldí
 Chupinagan
 El Limo

El Llano

Estación Roso
 La Capilla
 Maranguay
 Mosqueral
 Motilón Sgo.
 Pacual
 Pichuela
 Piedra Blanca
 Pontidero
 Salado
 Santa Catalina
 Tamaná
 Turupamba
 Vista Hermosa
 Yunquilla

San Lorenzo

Armenia
 Bellavista
 El Cofre
 El Pinal
 El Yunga
 La Cabaña
 La Cañada
 La Estancia
 La Honda
 La Laguna
 La Pradera
 Las Negras
 Las Vegas
 Los Cristales
 Mosqueral
 Rejoya Grande
 Salinas
 San Francisco
 San Isidro
 San Rafael
 Santa Cecilia
 Santa Cruz
 Santa Helena

San Pablo

Achupallas
 Aguadas
 Bateros
 Campo Bello
 Derrumbes
 El Agrado

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

NARIÑO

San Pablo

El Alto
 El Chircal
 El Tablón
 Francia
 La Cañada
 La Chorrera
 La Playa
 Las Juntas
 Las Palmas
 Los Llanos
 Los Robles
 Mezón
 Praditos
 Ramal
 Yunguilla

Santa Cruz-Guachaves

Balalayka
 Chamonteo
 Chaquez
 Guachavez
 Guarangó
 Manchay
 San Martín
 Santa Rosa

Taminango

Alto de Chapungo
 Alto Don Diego
 Bambullaco
 Charco Ayaco
 Corneta
 Curiaco
 El Chircal
 El Manzano
 El Pantano
 El Páramo
 El Salado
 El Tablón Panamérica
 Granada
 La Concordia
 La Llana
 Lecheral
 Papayal
 San Isidro
 Taminango
 Turbambilla

Tangua

Cebadal
 Cebadal Bajo
 Chaves
 El Tambor
 El Vergel
 La Marquesa Alta
 Los Ajos
 Marquesa Baja
 Obraje
 Paramillo
 Providencia
 San Francisco
 San Luis
 San Vicente
 Tapialquer Alto
 Tapialquer Bajo
 Tapialquer Medio

Túquerres

Albán
 Chalitala
 Cuatro Esquinas
 Guanama Chiquito
 Guanama Grande
 Guayamuez
 Guayaquila
 Hueco de Moras
 La Ciénaga
 La Florida
 La Laguna
 Las Delicias
 Lomalarga
 Los Arrayanes
 Olaya
 Pinzón
 Polachallan
 San Carlos
 San Roque
 Santander
 Taindez
 Tutachag
 Yascual

NORTE DE SANTANDER

Abrego

Casa de Teja
 Corral Viejo

El Campanario

El Molino
 El Otro Lado
 Higuerón
 La Labranza
 La Soledad
 Llano Suárez
 Perico
 San Javier
 Santa Lucía
 Sitio Nuevo

Cácota

Curpaga
 El Ubito
 Escalones
 Hato de la Virgen
 Icota
 La Upa
 Mata de Loto
 Tibacha-Sísara

La Playa

Carrizal
 Fátima
 La Peña
 Mesa Rica
 Sucre

Ocaña

Aguas Claras
 Alto de la Trinidad
 Alto Grande
 Cerro de las Flores
 El Apial
 El Danubio
 El Poleo
 El Salado
 Espíritu Santo
 La Concepción
 La Honda- La Ermita
 Lagunitas
 Las Chircas
 Llano de los Trigos
 Los Curitos
 Palo Grande
 Portachuelo
 Pueblo Nuevo (Cto.)
 Quebrada Seca
 San Antonio Sur

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

NORTE DE SANTANDER

Pamplona

Alcaparral
 Cunuva
 El Rosal
 Fontibón
 Iscaligua
 Jurado
 Negavita
 Sabaneta
 Santa Ana
 Tane
 Ulaga

Pamplonita

Bajo Santa Lucía
 Centro
 El Volcán
 Llano Grande
 Matagira
 Páramo
 Tulanta

Silos

Caraba
 Miracielo
 Palomar
 Ranchadero
 Salado Chiquito

QUINDIO

Córdoba

Bellavista
 Carniceros
 Jardín Alto
 La Concha
 La Española
 Mediacara
 Siberia Alta

Filandia

Argenzul
 Bambuco Alto
 Bambuco Bajo
 Buenavista
 El Vigilante
 Fachadas
 La Castalia
 La Cauchera

La India (Correg.)

La Julia
 La Morelia
 La Palmera
 Los Tanques
 Lotería
 Pavas
 Santa Teresa

Génova

Cumaral Alto
 Cumaral Bajo
 El Cairo
 El Dorado
 El Recreo
 Pedregales
 Río Gris
 Venada Alta

Pijao

Arenales
 Berlín
 La Mariela
 Maizena
 Patio Bonito
 Pizarras
 Puente de Tabla
 Sinabrio

Salento

Boquía
 Canaán
 El Agrado
 Llanogrande
 Los Pinos
 Navarco
 Palestina
 Valle Cocora

RISARALDA

Apía

Agua Bonita
 Agua Linda
 Alta Campana
 Alto Manzanillo
 Baja Campana
 Bosque
 Buenavista

Dosquebradas

El Carmelo
 El Contento
 El Diamante
 El Jardín
 Encanto
 Guanábano
 Guarne
 Jordania
 La Candelaria
 La Cumbre
 La Estrella
 La Farallona
 La Garrucha
 La Linda
 La Línea
 La Máquina
 La María
 La Nubia
 La Sombra
 Las Delicias
 Manzanillo Bajo
 Matecaña
 Miravalle
 Quindío
 San Agustín
 San Andrés
 San Carlos
 San Rafael
 Valladolid
 Vergel

Balboa

Carminales
 Cocohondo
 Cristales
 El Chuscal
 El Manzano
 La Aurora-S. Cajones
 La Bodega
 La Ciénaga
 La Gurbia
 La Floresta
 La Mancha
 La Margarita
 La Palmera
 Monos
 Monte Redondo
 San Antonio
 Tambores Bajos

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

RISARALDA

Belén de Umbría

Algarrobo
 Alturas
 Andica
 Cantamonos
 Columbia
 El Albebero
 El Dinde
 El Tigre
 La Argentina
 La Frisolera
 La Isla
 La Planta
 La Selva
 Llorona
 Los Angeles
 Mayra Bajo
 Peñas Blancas
 Piñales
 Providencia
 San José
 Santa Emilia
 Santa Helena
 Serna
 Tachiquí
 Taparcal
 Umbría

Dosquebradas

Agua Azul
 Alto del Toro
 Buena Vista
 Filo Bonito
 La Argentina
 La Fria
 La Nueva Independencia
 La Unión
 Molinos
 Rodeo Dos Queb.
 Sabanitas
 Santa Ana

Guática

Alturas
 Barrio Berlín
 Bendecida Alta
 Betania
 Bolívar
 Buenos Aires

Corinto
 Corinto Alto
 Diamante
 El Carmelo
 El Jordán
 El Vergel
 Guájira
 Guática Viejo y Pira
 Jordán
 La Bendecida Baja
 La Estrella
 La Palma
 La Unión
 La Lomas
 La Peñas-Buenvista
 Llano Grande
 Marmolejo
 México
 Milán
 Murrupal
 Ocharma
 Ospirma Alto
 Ospirma Bajo
 Paraíso
 Poblado-Silencio
 San Clemente
 San Dimas
 Santa Ana (Corr.)
 Santa Teresa
 Sirguía Chiquito
 Sirguía Alto
 Suaiva
 Taijara
 Talabán
 Tarqui
 Tauma
 Travesías
 Villa Nueva
 Yarumal

La Celia

Altomira
 El Brillante
 El Cóndor
 El Tigre
 La Esneda
 La Playa
 La Polonia
 La Secreta

La Sombra
 La Zelandia
 San Carlos
 San Eugenio

Mistrató

Alto de Pueblo Rico
 Arcacay
 Aribato Nororiente
 Barcinal
 Bellavista
 Chorroseco
 Costa Rica
 Dos Quebradas
 El Caucho
 El Jardín
 El Naranjo
 El Silencio
 El Terreno
 El Vergel
 Génova
 Jardincito
 La Aldea
 La Argentina
 La Estrella
 La María
 La Villada
 Mampay
 Miraflores
 Nacederos
 Pinar del Río
 Playa Bonita
 Quebrada Arriba
 Río Arriba Pte. Alta
 Río Arriba Pte. Baja
 San Isidro
 Saquías
 Serna

Pueblo Rico

Ceatosito
 Ciato
 El Rocío
 Itauri
 La Cristalina
 La Cumbre
 La Soledad
 Loma Hermosa
 Palo Blanco

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

RISARALDA

Pueblo Rico

San José
 San Luis
 Soaya
 Villa Clareth
 Yarumal

Quinchía

Agua Salada
 Alegrías
 Argentina
 Barro Blanco
 Batero
 Bellavista
 Buenavista
 Buenos Aires
 Cartagüeso
 Cañaveral
 Cedral
 Ceibal
 Ciénaga
 Corozal
 Cruces
 El Cairo
 El Callao
 El Gaumo
 El Guayabo
 El Higo
 El Naranjo
 El Pencil
 El Retiro
 Ensenillal
 Esmeralda
 Ginebra
 Guerrero
 Huisiana
 Insambra
 Juan Tapado
 La Ceiba
 La Cumbre
 La Floresta
 La Itálica
 La Loma
 La Palma
 La Peña
 Los Trojes
 Manzanares
 Mapura
 Matecaña

Mina Rica
 Miracampes
 Miraflores
 Moreta
 Morro y Cautría
 Murrupal
 Naranjal
 Opirama
 Palogrande
 Planadas
 Pomecía
 Primavera
 Puntelanza
 Quinchía Viejo
 Río Grande
 Risaraldita
 San Isidro Piedras
 San José
 San Juan
 Santa Cecilia
 Santa Elena
 Santa María
 Santa Soffa
 Sardinero
 Sausagua
 Sumera
 Villanueva
 Villarrica
 Yarumal

Santa Rosa de Cabal

Calichales
 Cedralito
 Corozal
 Cuchilla Atravezada
 El Chuzo
 Guaymaral
 La María
 La Paloma
 Las Brisas
 Las Mangas
 Planadas
 Potreros
 Puente Albán
 San Andrés Alto
 San José la Samaria
 San Ramón
 Santa Bárbara
 Santa Rita

S. Roque-Sto. Domingo
 Venado San Bernardino
 Volcanes
 Yarumal

Santuario

Alta Esmeralda
 Alto Barcinal
 Alto Peñas Blancas
 Baja Esmeralda
 Bajo Cedral
 Barcinal
 Buenos Aires
 Calichal
 Campamento
 Cominal
 Corinto
 Cristalina
 Cundina
 El Brillante
 El Tambo
 El Yarumo
 La Bomba
 La Española
 La Esperanza
 La Linda
 La Palma
 La Sirena Alto Cielo
 La Unión
 Los Mangos
 Los Planes de S. Rafa
 Orofino
 Peralonso
 Peñas Blancas
 Playa Rica
 Pueblo Vano

SANTANDER

Aratoca

Barinay
 Cantabara
 Chiflas
 Corregidor
 Cruz de Piedra
 El Curo
 El Palmar
 La Aguada
 La Laja Campamento

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

SANTANDER

Aratoca
 La Palma
 Manchego
 Quebrada Honda
 San Antonio Alto
 San Antonio Bajo
 San Ignacio
 San Pedro Alto
 S. Pedro-La Palmita
 S. Pedro-Palo Blanco
 S. Pedro-Totumos
 S. Sebastián-Clave.
 S. Sebastián-Hirap.
 Santa Lucía
 Toma San Carlos

Barichara

Arbolito
 Butaregua
 Caraquitas
 Carare
 Chahuete
 Guane
 Guayabal
 Higueras
 Los Cauchos
 Lubigará
 Paramito
 Pino
 Regadillo
 Salitre
 San José Alto
 San José Bajo
 Santa Helena

Cabrera

Altico
 Bocoré
 Centro
 Cuchillas
 El Hoyo
 Llanada
 Ojo de Agua
 Oval
 San Pedro
 Santuario

Capitanejo
 Agua Chica

Carrizal
 Chorrera
 Corguta
 Datal
 El Rodeo
 Hoya Grande
 La Loma
 La Playa
 Las Juntas
 Los Molinos
 Montecillo
 Ovejeras
 Platanal
 Quebrada de Vera
 Sabavita
 Sevaruta

Carcasí

Bavega
 Buenavista
 Centro
 Montonera
 Páramo Aguatendida
 Petaquera
 Quebrada Honda
 Ropejo
 San Jacinto
 San Luis
 Saucará
 Sirguasa
 Vietaigua

Coromoro

Anacal Alto
 Anacal Bajo
 Anzuelo
 Arrayana
 Batán
 Centro
 El Centro
 Fical
 Guachavita
 Guadual
 La Olla
 Laguna
 Llano
 Los Pinos
 Menempa
 Mina

Naranjal
 Playón
 Salina
 San José
 Santa Clara
 Ture

Curití

Arbolsolo
 Cañaveral
 Cantabara
 Colmenitas
 Cuchicute
 Despensas
 El Basto
 El Común
 El Palmar
 El Pino
 Irapire
 La Cantera
 La Laja-Quebradaseca
 La Mesa
 La Peña
 Las Acacias
 Las Vueltas
 Llano de Navas
 Los Aniles
 Macaregua-San Franc.
 Manchadolores
 Palo Blanco Alto
 Palo Blanco Bajo
 Piedragorda
 Placer
 Quebradaseca
 San Carlos
 Tirapasa

Encino

Avendaños
 Cañada
 Centro
 Chapa
 El Patio
 La Cabuya
 Micos
 Pericos
 Poima
 Rionegro
 Tumbita

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

SANTANDER

Enciso

Agua Blanca
 Agua Sucia
 Cabecera del Llano
 Carrizal
 Cochaga
 Cortaderas
 Juncal
 Juncalito
 Mayoría
 Mosgua
 Plan del Llano
 Quebrada de Vera
 Robles
 Santa Helena
 Villeta

Guaca

Alto de las Nieves
 Amarillos
 Azúcar
 Baraya
 Cámara
 Cupaga
 El Alizal
 El Cadillal
 El Palmar
 El Potrero
 La Ircha
 La Tormenta
 Llano Grande
 Nucubuca
 Nueva Granada
 Ortigal
 Piedra Baja
 Portillo Colorado
 Potrero Grande
 Quebradas
 Sisota Alto
 Sisota Bajo
 Tabacal
 Varía
 Vega Grande

Macaravita

Buenavista
 Buraga
 Huertos
 Ilarguta

Juncal
 La Bricha
 Llano Grande
 Palma
 Palmar
 Rasgón

Málaga

Agua Blanca
 Barzal
 Calichal
 Guásimo
 Lavadero
 Pantano Grande
 Pescaderito
 Pescadero
 San Luis
 Tierra Blanca

Mogotes

Arenal
 Arrayanes
 Buenos Aires
 Cabecera
 Calichana
 Capellanías
 Cerro Negro Alto
 Cerro Negro Bajo
 Cuchiquirá
 El Hoyo de los Pájaros
 Felisco
 Flores
 Gaital
 Guaure
 Guayacuata
 Manchadores
 Margarita
 Monchía
 Palmas
 Palmitas
 Pedregal
 Pitiguao
 Quebradas
 San Isidro
 San José
 San Miguel
 San Roque Alto
 San Roque Bajo
 Santa Bárbara

Santa Lucía
 Tubuga
 Vega de C.-Mirab.-Mirf.
 Vega Grande
 Vegas

Molagavita

Caney
 Centro Zona Rural
 Chicacuta
 El Guayabo
 El Rincón
 Higuerones
 Hobo
 Jaimes
 Lagunitas
 Llano de Molagavita
 Naranjo
 Pantano Grande
 Potrero de Rodríguez
 Potrero Grande
 Purnio
 Toma de Agua
 Vega de Infantes

Ocamonte

Aguafría
 Atigal
 Atillo
 Buenavista
 La Cañada
 La Laja
 Miraflores
 Moraria
 Olvido Monchia
 Puentes
 Puertas
 Rincón
 San Bernardo
 San Rafael

Onzaga

Caguamoque-La Mesa
 Chaguaca
 Cortaderas
 El Carmen
 El Hato
 El Ramal
 Ganirita

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

SANTANDER

Onzaga

La Esperanza
 Llanadas
 Macanal
 Macanal Altamira
 Mompa Derecha
 Mompa Izquierda
 Padua
 Siachia
 Susa
 Tierra Azul
 Tinavita
 Tómbita
 Uval
 Vegas
 Yariguies

Pinchote

Capellánía
 Centro
 El Alto
 El Bosque
 El Congual
 Garcés
 La Granja
 La Meseta
 La Rehoya
 Llano Grande
 Piedra del Sol
 Santa Bárbara
 Santa Cruz

San Gil

Alto del Encinal
 Bejaranas Alto
 Bejaranas Bajo
 Boquerón
 Buenos Aires
 Campo Hermoso
 Cañaveral
 Chapala
 Ejidos y Pericos
 El Cucharo
 El Tabor
 El Volador
 Guarigua Alto
 Guarigua Bajo
 Hoya de Monas
 Jaral

Joavito

La Flora
 La Laja
 Las Joyas
 Los Pozos
 Montecitos Alto
 Montecitos
 Ojo de Agua
 Puente Tierra
 Resumidero
 San José de Moras
 San Pedro
 Santa Bárbara
 Santa Rita
 Versalles

San Joaquín

Corralejas Bogotá
 La Antigua
 Ricaurte
 San Agustín
 San Antonio
 San Emigdio Alto
 San Emigdio Bajo
 San Ignacio
 San Isidro Alto
 San Isidro Bajo
 San José
 San Juan Nepomuceno
 San Miguel
 San Rafael
 San Roque
 Santa Ana
 Santa Bárbara
 Santa Clara
 Sta. Teresa-S. Cayet.

San José Miranda

Carboneras
 Cruz de Piedra
 Cuchorito
 Cucurucho
 Cutaligua
 El Paso
 Espinal
 Lucusguto
 Moralilo
 Popogo
 Salado Bravo

Sogomol

Tequía
 Tierrablanca
 Versalles
 Yerbabuena

San Miguel

Arenal
 Cenocuta
 El Tablón
 Lajas
 Llano Grande-Alto Sam.
 Pamplonita
 Piedra Larga
 San Ignacio
 San Pedro
 Santa Elena
 Zaragoza

Valle de San José

Cerro de Monas
 Cerro Mango
 El Hoyo
 Guacal
 Llano Hondo
 Los Medios
 Morro Recodo
 Piedra de Raya
 San Antonio
 San Isidro
 Santa Teresa
 Sector La Esmeralda
 Vega de Plazas

Villanueva

Agua Fría
 Alto de Martha
 Alto del Trigo
 Carrizal
 Choro Alto
 Choro Bajo
 El Caucho
 Hatoviejo
 Hogueros
 La Lajita
 Limoncito
 Macaregua Hato
 Macaregua Rincón
 Pomaroso
 Pozo

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

SUCRE

Sincelejo
 Babilonia
 Buenavista
 Cerrito de la Palma
 La Penata
 Sabanas del Potrero
 San Jacinto
 San Miguel
 San Nicolás
 Villa de San Martín

Coloso-Ricaurte
 Bajo Don Juan
 Brazo Seco
 Chinulito
 Coraza
 El Cerro
 Estambul
 Jorro
 La Ceiba
 La Esmeralda
 La Estación
 Paraíso 1
 Paraíso 3
 Rebatño
 Súan Paraíso
 Tablón Paraíso 2

Corozal
 Cantagallo
 Cayo de Palma
 Chapinero
 El Mamón
 El Rincón
 El Roble
 El Sitio
 Las Brujas
 Las Finas
 Las Llanadas
 Las Peñas
 San José de Pileta

Chalán
 Cerezal
 Desbarrancado
 El Cielo
 Joney
 La Ceiba
 La Estrella

Montebello

Morroa
 Asmón
 Birmania
 Bremen
 Brisas del Mar
 Canbimba
 El Rincón
 El Yeso
 La Victoria
 Las Flores-Recreo
 Oriente
 Sabanas de Cali
 San Pablo
 Tumbatoro Tolima
 Vela Mesa

Ovejas
 Alemania
 Almagra
 Bajo Grande
 Canutal
 Canutalito
 Flor del Monte
 Floral
 La Chavela
 La Europa
 La Peña
 Los Números S.
 Medellín
 Ovejita
 Pativaca
 San Rafael
 Santa Fe

Palmito
 Algodoncillo
 Centro Azul
 Guaimi
 Martillo
 Pueblecito
 Rincón

Sampués
 Achioté
 Bossa Navarro
 Ceja Grande
 Cejas del Mango

Don Luis
 El Pakist
 Escobar Abajo
 Escobar Arriba
 Huertas Chicas
 La Cruz
 La Negra
 Mata de Caña
 Mateo Pérez
 Palito
 Pan-Señor
 Piedras Blancas
 Sabana Larga
 San José
 San Luis
 Siloes

San Juan de Betulia
 Charco Niza
 El Socorro
 Garrapatero
 Las Cruces
 Loma Alta
 Sabaneta
 Villa López

Tolú
 Bella Vista
 El Mamey
 El Palmar-Corona
 El Reparó
 El Ubérrimo
 Guayabas
 Isla de Gallinazo
 Las Parcelas
 Mónaco
 Nueva Era
 Pila y Medio
 Santa Fe
 Santa Lucía

Tolú Viejo
 Arenita
 Arroyo Negro
 Caracol
 Cienagueta
 Coraza
 El Canito
 El Floral

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

SUCRE

Tolú Viejo
 El Súan
 Gualón
 La Biche
 La Charca
 La Colina
 La Floresta
 La Mena
 La Siria
 Las Piedras
 Macaján
 Mánica Manizales
 Moquén
 Nuevo Oriente
 Palmira
 San José
 Varsovia

El Fierro
 El Placer
 Esmeralda
 Fonda Colombia
 Hoyo Frío
 La Alejandría
 La Bandera
 La Cascada
 La Flor
 La Palmera
 La Pitala
 La Unión
 Lisboa
 Palomar
 Papayal
 Quebrada Negra
 Riofrío-Pueblonuevo
 San Antonio
 San Francisco
 Santa Bárbara
 Santa Helena
 Santa Rita

El Rosal
 El Tostado
 La Alsacia
 La Despunta
 La Esperanza
 La Judea
 La Leona
 La Luisa
 La Plata
 La Playa
 La Tigrera
 Las Hormas
 Los Alpes
 Pan de Azúcar
 Potosí
 Recreo Alto
 Recreo Bajo
 Rincón Placer
 San Lorenzo Alto
 San Lorenzo Bajo
 Santa Ana
 Tunjos Altos

TOLIMA

Alvarado
 Cabecera del Llano
 Caldas Viejo
 Casitas
 Convenio
 Cruce de los Guayabos
 Guamal
 Guaruma
 Hático Tamarindo
 La Chimá
 La Chumba
 La Palmita
 La Pedregosa
 La Tigrera
 Laguneta
 Montegrande
 San Antonio
 Tebaida
 Toparito
 Vallecito
 Veracruz

Armero
 Brujas
 Cairo
 Chinela
 Ciudadela Nvo. Horizonte
 El Placer
 Islas del Magdalena
 La Esmeralda
 Méndez
 Parroquia
 Pradera
 San Felipe
 San Pedro-Faldón
 Socavón

Casabianca
 Agua de Dios
 El Cardal
 El Coral
 El Lembo
 El Recreo
 Hoyo Caliente
 La Armenia
 La Cristalina
 La Esperanza
 La Graciela
 La Joya
 La María
 La Mejora
 La Meseta
 La Palmera
 La Zulia
 Llanadas
 Oromazo
 Palma Penitas
 Porfía Linda
 Potreros
 San Carlos
 San Jerónimo

Anzoátegui
 Atillo
 Berdún
 Betulia
 Buenos Aires
 Camelia
 Cumina

Cajamarca
 Altamira
 Arenilla
 Cajamarquita
 Cedral
 Cerrajos
 Cristales la Paloma
 El Aguila
 El Brasil
 El Espeso
 El Oso

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

TOLIMA**Coello**

Barrealosa
 Chaguala Adentro
 Chaguala Afuera
 Chicualí
 Cotomal
 Cumira
 Dos Quebradas
 Gualanday
 La Arenosa
 La Salina
 La Vega de los Padres
 Llano de la Virgen
 Lucha Adentro
 Lucha Afuera
 Potrerillo
 Santa Bárbara
 Vindí

Falan

Alto del Oso
 Asturias
 Buena Vista
 Buenos Aires
 Claras
 Cúcuta
 Cumba
 El Cúcharo
 El Llano
 El Paujil
 El Refugio
 El Reposo
 El Topacio
 Hoyo Negro
 La Lajosa
 La María
 La Noria
 La Platilla
 La Playa
 La Rica
 Las Lajas
 Mondeco
 Muleros
 Olimpo
 Pavas
 Piedecuesta
 Piedra Negra
 Pirsas
 Playa Rica

Pompona
 San Antonio
 Santa Filomena
 Tavera

Mariquita

Alto Rico
 Carrizales
 Cerro Gordo
 El Carriano
 El Hatillo
 El Mercado
 El Pomo
 Fátima
 Flor Azul
 La Cabaña
 La Mesa
 La Parroquia
 Las Camelias
 Las Lomas
 Malabar Alto
 Mal Paso
 Piedras Negras
 Pitalito
 Pueblo Nuevo
 Quebrada Honda
 San Andrés
 San Diego
 San Jerónimo
 San Juan
 San Vicente
 Urita

Murillo

Alfombrales
 Cajones
 Canaán
 Corozal
 El Bosque
 Guamal
 La Bella
 La Cascada
 La Esperanza
 La Estrella
 La Florida
 La Gloria
 La Picota
 La Pradera
 La Vinagre

Las Lagunas
 Oso Mozul
 Recodo
 Río Azul
 Sabanalarga
 Santa Bárbara

Purificación

Aceituno
 Agua Negra
 Baura
 Buenavista
 Cairo Brisas
 Cairo Leticia
 Cairo Santa Elena
 Cairo Socorro
 Campo Alegre
 Cerritos
 Chenche 1
 Chenche 3
 Chenche Asoleado 1
 Chenche Asoleado 2
 Chenche Asoleado-Palmas
 Coya
 El Consuelo
 El Tambo
 El Tigre
 Hilarco
 Holanda
 Jorge E. Gaitán-Ov.
 La Mata
 Lozanía
 Sabaneta
 Samaria
 San Antonio
 San Buenaventura
 San Diego
 San Francisco
 Santa Lucía
 Santa Lucía 2
 Villa Colombia

Santa Isabel

Bolívar
 Buenavista
 Candelaria
 Colón
 Corozó
 Cumbre

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

TOLIMA

Santa Isabel
 El Brasil
 Esmeralda
 Guaymaral
 Humareda
 La Chiquita
 La Congoja
 La Estrella
 La Pava
 La Rica
 La Yuca
 Las Damas
 Palomas
 Purima
 San Carlos
 Totarito
 Vallecitos

Villahermosa

Alto Bonito
 Alto de Naranjo
 Buenavista
 Buenos Aires
 Campoalegre
 El Castillo
 El Orión
 El Resguardo
 El Triunfo
 Floresta
 Guadualito
 Guayabal
 Julia Bagasal
 La Colorada
 La Esmeralda
 La Estrella
 La Flor
 La Ladera
 La Lorena
 La Playa
 La Uribe
 Mina Pobre
 Patiburry
 Pavas
 Platanillal
 Potosí
 Prado
 Primavera
 Rahisal
 Samaria

Siberia
 Yarumal

VALLE DEL CAUCA

Alcalá
 El Congal
 El Dinde
 El Edén
 El Higuerón
 El Tejar
 Estrella
 La Cuchilla Alta
 La Cuchilla Baja
 La Polonia
 Maravélez
 San Felipe
 Trincheras

Argelia

Alegrías-Tarritos
 Cajones
 Calentaderos
 El Hoyo
 El Jardín
 El Raizal
 El Recreo
 El Río
 La Aurora
 La Aurora 2
 La Bella
 La Cristalina
 La Estrella
 La Marina
 La Palma
 La Paz
 La Soledad
 Las Brisas
 Las Margaritas
 Los Pitos
 Maracaibo
 Villa Rosa

Bolívar

Agua LINDAS
 Betania
 Betún
 Buenos Aires
 Buenos Aires Alto

Cabuyal
 Catres
 Dosquebradas
 El Bosque-La Tulia
 El Edén
 El Mestizo
 El Oro
 El Pavero
 El Salado
 El Tablazo
 El Zapote
 Fusil
 Guacas
 La Aguada
 La Aldana
 La Grecia
 La Llanada
 La María
 La Montañuela
 La Soledad
 La Torre
 Las Cabañas
 Las Fuentes
 Magungo
 Mirasol
 Patios
 Potosí
 Punta Larga
 Río Dovio
 Rioazul
 San José
 Santa Teresa

Calima-Darién

El Boleo
 El Diamante
 El Mirador
 El Vergel
 Giguales
 La Camelia
 La Cristalina
 La Florida
 La Gaviota
 La Guaira
 La Primavera
 La Rivera
 La Unión
 Puente Tierra
 Riobravo
 San José

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

VALLE DEL CAUCA

Cartago

Buenavista
 Chara
 El Guayabo
 El Pailón
 La Carbonera
 La Florida
 La Grecia
 Modín (Corr.)
 Oriente
 Perejil
 Piedremoler
 Santa Helena

Dagua

Atuncela
 Centella
 El Chircal
 El Limonar
 El Naranjo
 El Pajar
 El Palmar
 El Piñal (Corr.)
 El Rucio
 El Tigre
 El Trapiche
 Jiguales
 Jordancito
 La Cedrera
 La Garza
 La Rosita
 La Virgen
 La Yolomba
 Las Camelias (Km.95)
 Las Delicias
 Machado-Querenal
 Paloalto
 San Joaquín
 Santa María
 Sendo-Querenal
 Tocota
 Villahermosa
 Zabaletas

El Aguila

Buenos Aires
 Cajones
 Cañaveral Alto
 El Cedral

El Cofre
 El Corazón
 El Embal
 El Pital
 El Río
 La Albania
 La Cedalia
 La Corea
 La Jueda
 La Línea
 La Tebaida
 La Tribuna
 Llano Grande
 Picaderos
 San Martín
 San Pedro
 Santa Isabel
 Santa Rita
 Santa Helena Alto

El Cairo

Alto Bonito
 Alto Cielo
 Buenos Aires
 Camellones
 Cuba
 El Brillante
 El Edén
 El Fango
 El Madroño
 El Pacífico
 El Retiro
 Guayaquil
 La Bodega
 La Cuchilla
 La Guardia
 La Laguna
 La Primavera
 La Proveedora
 La Selva
 La Sonora
 La Trinidad
 Llano Grande
 Nápoles
 Peñas Blancas
 San José del Cairo
 Vallecitos

El Dovio

Bellavista
 Bitaco
 Buenosaires
 Callelarga
 Cañadahonda
 El Bosque
 El Cielito
 El Crucero
 El Diamante
 El Dumar
 Guatemala
 La Cabaña
 La Dorada
 La Peña
 La Pradera
 La Virginia
 Lituania
 Maravélez
 Matecaña
 Monte Azul
 Ojedas
 Sabana Blanca
 Santa Helena
 Sirimanda
 Toldafría

Florida

Altamira
 Cañasarriba
 Chococito
 El Agrado
 El Líbano
 El Salado
 Granates
 La Cumbre
 La Diana
 La Rivera
 La Unión
 Las Brisas
 Las Guacas
 Lomagorda
 Los Caleños
 Los Negros
 Párraga
 Paz de las Cañitas
 Pueblonuevo
 San Joaquín
 San Juanito

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

VALLE DEL CAUCA

Florida
 Santo Domingo
 Tamboral
 Villapinzón

Ginebra
 Barranco Alto
 Barranco Bajo
 Campoalegre
 Canaima
 Cocuyos
 Cominal
 El Guabito
 El Jardín
 El Silencio
 Flautas
 Flautas 2
 Juntas
 La Cascada
 La Cecilia
 La Cuesta
 La Novillera
 La Selva
 Las Hermosas
 Los Medios
 Morabia
 Novilleras
 Patiobonito
 Portugal
 Regaderos
 Valledupar
 Zabaletas

La Cumbre
 Aguaclara
 Aguacatal
 Bellavista
 Chicoral
 Chicoralito
 El Carmen
 El Diamante
 El Retiro
 Jiguales
 La Guaira
 La María
 La Ventura
 Párraga
 Pavas
 Pavitas

San Isidro
 Santafé
 Zaragoza

La Unión
 Carpintero
 Despensa
 Despensitas
 El Ajizal
 El Banco
 El Castillo
 El Espinal
 El Lucero
 El Portachuelo
 El Rincón
 El Tamboral
 La Aguada
 La Isla
 La Sonora
 La Zapayera
 Ojedas
 Paramillo
 Quebradagrande
 Sabanazo
 San Luis
 Violetas

Obando
 El Chuzo
 El Crucero
 El Porvenir
 El Tablazo
 Frías
 La Esmeralda
 Laureles
 Limones
 Marcópoliz
 Monte Grande
 Monte Rosa
 Morro Azul
 Playa Rica
 Salen
 San José
 Sierra Mocha
 Tamboral
 Zande Alto
 Zande Bajo

Roldanillo
 Bélgica
 Cáceres
 Cajamarca
 Cascarillo
 Ciruelo
 Cruces
 El Castillo
 El Retiro
 El Silencio
 Higuaroncito
 La Montañuela
 La Soledad
 Limones
 Mateguadua
 Morelia
 Orégano
 Paramillo
 San Isidro

Toro
 Buenavista
 Chontaduro
 El Cedro
 El Guachal
 El Guineo
 La Chica
 La Consolidada
 La Pradera
 La Quiebra
 La Robleda
 Pan de Azúcar
 Patiobonito
 Sabanazo
 San Francisco
 Santa Elena
 Ventaquemada

Trujillo
 Alto Cáceres
 Altocristales-Venecia
 Altomira
 Baja Cristalina
 Cerro Azul
 Chuscales
 Culebras
 Débora Alta
 Débora Baja
 La Luisa

Tabla A
Relación de veredas encuestadas en la Ficha Veredal
 En algunos casos los nombres corresponden a los reconocidos en la región

VALLE DEL CAUCA

Trujillo

La Soledad
 La Sonora-Gaviota
 Los Lirios
 Melenas
 Moravito
 Puente Blanco-Tabor
 Riochiquito
 Robledo (Corr.)
 San Isidro
 Tres Esquinas-Heldas

Tuluá

Alejandro-Balsamar
 Colonia Bengala
 El Brasil
 El Brillante
 El Chuzo
 El Diamante
 El Retiro
 El Vergel
 Jicaramanta
 La Albania
 La Bolsa
 La Chorrera
 La Cima
 La Coca
 La Diadema
 La Floresta
 La Iberia
 La Mansión
 La Mina
 La Palmera
 Maravélez
 Naranjal
 Piedritas
 Puente Zinc
 Puerto Frazadas
 San Agustín
 San Lorenzo

San Marcos

Santa Elena
 Santa Isabel
 Tibolí
 Ventiaderos-Escobar
 Venus

Ulloa

Calamonte Alto
 Calamonte Bajo
 Chapineros
 Dinamarca
 El Berlín
 El Bolsillo-La Plata
 El Bosque
 El Cofre
 El Madroño
 El Piñal
 El Placer
 La Latina
 La Montaña
 La Pastora
 Venecia

Versalles

Altagracia
 Bosque Culebra
 Buenavista
 Calamar
 Campoalegre
 Coconuco
 Costa Rica
 El Castillo
 El Diamante
 El Hoyo
 El Jigal
 El Oasis
 El Rubí
 El Silencio

El Tambo

El Vergel
 Guaimaral
 La Arabia
 La Aurora
 La Cristalina
 La Florida
 La Guaira
 La Palma
 La Samaria
 Morroñato
 Murrupal
 Pinares
 Puentetierra

Vijes

Caimital
 Carbonero
 El Porvenir
 El Tambor
 La Fresneda
 La Merced
 La Pedrera
 La Rivera
 Romerito
 Sanantonio-Hispanos
 Santana
 Villa María

Yotoco

Alto San Juan
 Dopo
 El Bosque
 El Caney
 Jardín
 La Colinia
 Las Delicias
 Miravalle (Corr.)
 San Juan

Tabla B
Variables investigadas en la Ficha Veredal

Aspectos y variables	Aspectos y variables
Demográficos	Comunicaciones
* Número de familias	* Sitio más cercano teléfono
* Número de personas	* Calidad servicio telefónico
* Número de usuarios DRI	
* Censo productores por tamaño y tenencia de tierra	Educación (escuela)
	* Número de alumnos último año
Productivos	* Grados dictados
Agrícolas	* Número de aulas escuela
* Clase de cultivos	* Número pupitres
* Forma de siembra	* Número maestros
* Número de productores	* Dotación servicios sanitarios
* Rendimiento	* Nivel alfabetización adultos
* Extensión cultivada	* Necesidades escuela
* Nivel de comercialización	
* Problemas por etapa de cult.	Salud
* Transformac. agroindustrial	* Disponibilidad puesto salud
	* Disponibilidad promotora salud
	* Necesidades salud
Pecuarios	Siembra
* Inventario animales product.	* Número hectáreas con riego
* Problemas actividad pecuaria	* Número hectáreas con drenaje
* Comercialización derivados	
Artesanales	Obras por terminar
* Materia prima para transformación	* Inventario obras sin terminar
* Derivados	* Entidad ejecutora
* Problemas actividad artesanal	
Infraestructurales	Sociales
Vías	* Disponibilidad salón comunal
* Inventario vías existentes	* Disponibilidad canchas deportivas
* Necesidades vías existentes	* Tipos de organización comunitaria número miembros
* Posibles nuevas vías	
Acueducto	Institucionales
* Fuentes acueducto existentes	* Entidades acción permanente
* Número familias beneficiadas	* Clase de acción institución
* Necesidades acueducto existentes	
* Fuentes nuevos acueductos	Priorización problemas
Electricidad	* Principales problemas de la vereda
* Número familias sin electricidad	
* Necesidades en electricidad	

Tabla C
Cobertura de recolección de la Ficha Veredal

Departamento	Número de municipios y veredas por fase					
	Primera fase		Segunda fase		Total	
	Octubre 1989-enero 1990		Julio 1990-enero 1991			
	Número de		Número de		Número de	
	Municipios	Veredas	Municipios	Veredas	Municipios	Veredas
Antioquia	15	182	20	245	35	427
Atlántico	4	32	—	—	4	32
Bolívar	10	47	—	—	10	47
Boyacá	41	546	49	557	88	1.103
Caldas	5	49	10	273	14	322
Cauca	13	475	7	276	20	751
Cesar	6	67	—	—	6	67
Córdoba	10	84	—	—	10	84
Cundinamarca	19	407	17	348	36	755
La Guajira	4	45	—	—	4	45
Huila	15	597	—	—	15	597
Magdalena	7	84	—	—	7	84
Meta	13	187	9	132	14	319
Nariño	16	250	12	168	28	418
Norte de Santander	7	69	—	—	7	69
Quindío	5	47	—	—	5	47
Risaralda	9	172	9	147	11	319
Santander	23	406	—	—	23	406
Sucre	11	144	—	—	11	144
Tolima	12	301	—	—	12	301
Valle del Cauca	15	197	20	265	22	462
TOTAL	260	4.388	153	2.411	382	6.799

FUENTE: DRI.

C. Anexos

Anexo I Formulario de recolección

Fondo de
Desarrollo Rural
Integrado
DRI

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION
.....
Proyecto de Fichas Veredales

Asociación
Nacional de
Usuarios DRI
ANDRI

I. Identificación	
a. Departamento:	b. Distrito:
c. Municipio:	d. Vereda:
f. Número de asistentes a la reunión:	
g. Nombre del coordinador veredal:	
h. Nombre de líderes veredales:	
i. Fecha reunión con líderes:	j. Fecha reunión veredal:
II. Aspectos demográficos	
1. Cuántas familias hay en esta vereda?	
2. Cuántos usuarios de crédito DRI hay en esta vereda?	
3. Cuántas personas viven en esta vereda?	
III. Recuento de fincas según tamaño y forma de tenencia	
4-a. Cuántos productores de esta vereda, trabajan tierra...	
en propiedad?	
en arriendo?	
en aparcería?	
como parceleros del INCORA?	
como colonos?	
en otras formas de tenencia? Cuáles?	
únicamente como jornaleros?	
b. Cuántos productores hay en la vereda que tienen para su explotación...	
menos de 1 hectárea?	
entre 1 y 3 hectáreas?	
entre 3 y 5 hectáreas?	
entre 5 y 10 hectáreas?	
entre 10 y 20 hectáreas?	
entre 20 y 50 hectáreas?	
más de 50 hectáreas?	
5-a. Cuál es la cantidad de personas que conforman una familia promedio en esta región?	
b. Cuál es la mínima extensión de tierra que necesita una familia en esta vereda para vivir?	

IV. Actividad Agrícola		A. Producción
6. Cuáles fueron los productos que se cultivaron en esta vereda durante el año pasado ?	7.Cuál es la forma de siembra de este producto que predomina en esta vereda?	8. Cuántas cosechas de este producto hubo durante el año pasado ?
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐
	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____	☐

9. Cuántos productores cultivaron este producto durante el año pasado?	10.Cuál fue el rendimiento promedio por unidad de superficie (fanegada, hectárea, cuadras, etc.) que se obtuvo en la vereda en la última cosecha?
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)
	(unidad de volumen) por cada (unidad de superficie)

		B. Comercialización
11. Cuál fue la extensión TOTAL que estuvo sembrada con este producto en la vereda?	12. Qué parte de este producto se destinó a la venta?	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	
(unidad de superficie)	☐ Todo ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Nada	

13. Cuál es el principal lugar de venta de este producto?	14. Quién es el principal comprador de este producto?
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____
☐ Finca ☐ El pueblo ☐ Otro sitio, cuál? _____	☐ Consumidor ☐ Idema ☐ Cooperativa ☐ Intermediario local ☐ Otro, cuál? _____

C. Principales Problemas

15. A continuación deben anotarse los principales problemas que se presentan en

[illegible]

D. Tratamiento agroindustrial

la vereda, diferenciándolos según las siguientes etapas del cultivo.

c. En las labores de recolección y beneficio (anote los dos más importantes)	d. En la comercialización (anote los dos más importantes)	objeto de tratamiento o procesamiento agroindustrial?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?
		☐ No ☐ Sí, Cuál es el principal derivado?

V. Actividad pecuaria		
17. Inventario de animales de producción.	18.Cuál es el principal derivado de esta actividad que se vende en esta vereda?	19. Cuáles son los principales problemas que se presentan con esta actividad?
a. Cuántas vacas lecheras hay en la vereda? [][][][][]	Ninguno	
b. Cuántas cabezas de ganado para carne hay en la vereda? [][][][][]	Ninguno	
c. Cuántos cerdos hay en la vereda? [][][][][]	Ninguno	
d. Cuántas gallinas hay en la vereda? [][][][][]	Ninguno	
e. Cuántas ovejas hay en la vereda? [][][][][]	Ninguno	
f. Cuántas cabras y chivos hay en la vereda? [][][][][]	Ninguno	
g. Qué otros animales se crían en la vereda? Cuántos hay? [][][][][]	Ninguno	
h. Existe el cultivo de peces en estanque en la vereda? [Si] [No]	Ninguno	
i. Hay pesca artesanal en la vereda? [Si] [No]	Ninguno	
VI. Actividad Industrial y artesanal		
20. Qué productos son trabajados mediante actividad artesanal o industrial en esta vereda?	21. Cuáles son los principales artículos que se obtienen de este producto?	22. Cuáles son los principales problemas que se presentan con estas actividades?

VII. Infraestructura veredal

A. Vías

23. Liste las principales vías de la vereda. Además señálelas en el mapa.	24. Cuáles son las necesidades más urgentes de atender en esta vía?
25. Cuáles son las principales necesidades de nuevas vías para la vereda? (Señale el sitio inicial y final y el número de kilómetros de la vía)	26. Cuál es el estado actual de la vía que comunica la vereda con el pueblo más cercano?
 Kmts. Kmts.	Obra de arte bueno regular malo Afirmado bueno regular malo

B. Acueductos

27. Hay acueducto en esta vereda ? Sí No (pase a la pregunta 31)		
28. Liste las fuentes de los acueductos que hay en esta vereda. Además señálelas en el mapa.	29. Cuántas familias están beneficiadas?	30. Cuáles son las necesidades más urgentes de atender en estos acueductos?
31. Cuáles son las principales necesidades de nuevos acueductos para la vereda? (Señale la fuente y el número de familias beneficiadas)		FUENTE familias

C. Electricidad

32. Hay electricidad en esta vereda? Sí No	33. Cuántas familias NO tienen todavía conexión con la electricidad?
34. Cuáles son las necesidades más urgentes de atender en cuanto a la electrificación?	

D. Comunicaciones

35. Dónde se encuentra el teléfono más cercano ?	36. Cómo es la calidad del servicio telefónico ?
☐ En la misma vereda ☐ En la vereda vecina ☐ En la cabecera municipal ☐ En otro sitio, cuál? 	

E. Escuela

37. Hay escuela en esta vereda? ☐ Sí ☐ No	38. Cuántos alumnos asistieron a la escuela durante el año pasado?
39. Qué cursos hay en la escuela? Desde º hasta º	40. Cuántas aulas tiene la escuela?
41. Cuántos pupitres tiene la escuela? 	42. Cuántos maestros hay en la escuela?
43. La escuela tiene servicio sanitario? ☐ Sí ☐ No	44. La escuela tiene servicio de agua? ☐ Sí ☐ No
45. Cuántos de los adultos de esta vereda leen y escriben correctamente? ☐ Todos ☐ La mitad o más ☐ Menos de la mitad ☐ Ninguno	46. Cuáles son las necesidades más urgentes de atender en la escuela? _____ _____ _____

F. Salud

47. En la vereda hay puesto o centro de salud? ☐ Sí ☐ No	49. Cuáles son las necesidades más urgentes de atender en cuanto a salud? _____ _____ _____
48. En la vereda hay promotora de salud? ☐ Sí ☐ No	

G. Para siembra

50. En la vereda hay sistemas artificiales de riego? ☐ Sí ☐ No	51. Cuántas hectáreas hay cubiertas con riego? has.
52. En la vereda hay sistemas artificiales de drenaje? ☐ Sí ☐ No	53. Cuántas hectáreas hay cubiertas con drenajes? has.

H. Recreación

54. En la vereda hay salón comunal? ☐ Sí ☐ No	55. En la vereda hay canchas de deportes? ☐ Sí ☐ No
--	--

I. Para comercialización y otros

56. Que infraestructura de acopio hay en la vereda? ☐ Ninguna	57. Hay alguna otra obra de infraestructura en la vereda, que no se haya mencionado? _____
---	---

VIII. Organización veredal

58. Señale cuáles de estos tipos de organización hay en la vereda	59. Cuántos miembros?	60. Está activa?
ANDRI ☐		☐ sí ☐ no
Junta de acción comunal ☐		☐ sí ☐ no
ANUC ☐		☐ sí ☐ no
Cooperativa ☐		☐ sí ☐ no
Tienda comunal ☐		☐ sí ☐ no
Asociaciones de padres de familia ☐		☐ sí ☐ no
Empresas comunitarias ☐		☐ sí ☐ no
Sindicatos ☐		☐ sí ☐ no

IX. Obras por terminar

61. Liste las obras en la vereda que se hayan iniciado y no se hayan terminado	62. Desde qué año está inconclusa?	63.Cuál fue la entidad que la inició?
	1,9	
	1,9	
	1,9	

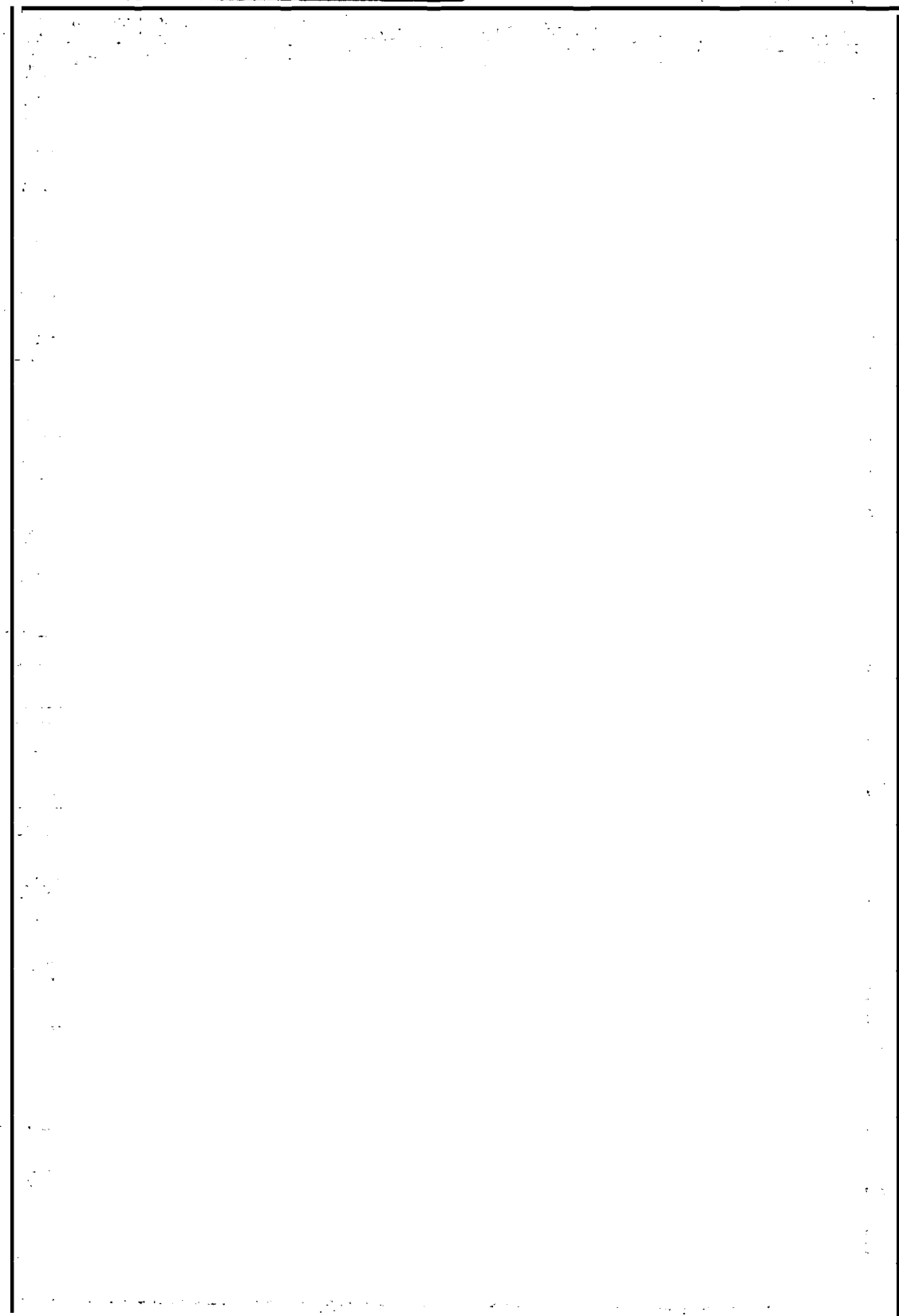
X. Entidades que tienen acciones

64. Qué entidades tienen acciones permanentes en esta vereda?	65. Cuáles son estas acciones?

XI. PRINCIPALES PROBLEMAS

66. Cuáles son los cinco problemas principales que en mayor grado afectan a la vereda ? (Cítelos en orden de importancia de mayor a menor)
1.
2.
3.
4.
5.

XII. CROQUIS VEREDAL



Anexo II

Guía para el diligenciamiento

La Ficha Veredal es una herramienta de trabajo que pretende aportar al Fondo DRI, a la ANDRI, a las entidades ejecutoras y a los distintos entes de los municipios donde opera el Fondo, la información básica sobre el estado actual de los principales aspectos relacionados con la producción, comercialización y obras de infraestructura física y de servicios, y de los mayores problemas y necesidades de cada una de las veredas pertenecientes a los municipios DRI.

Se busca que esta información contribuya a la programación y reorientación del programa DRI, según los nuevos requerimientos de cofinanciación de obras con los municipios a partir de la descentralización administrativa, atendiendo a las propias necesidades veredales y municipales en aquellos aspectos donde se presentan los mayores problemas. De ahí la importancia de que la información sea aportada por los mismos usuarios a través de la Asociación Nacional de Usuarios DRI, ANDRI, y de que el diligenciamiento esté a cargo de un coordinador veredal representante de la ANDRI.

El formulario ha sido diseñado para recoger la información por la vía del consenso veredal, es decir, mediante la consulta a la comunidad de usuarios de la vereda en reuniones citadas para tal efecto, y complementado con información proporcionada por los líderes y funcionarios de las entidades ejecutoras DRI radicados en el municipio.

Estructura del formulario

El formulario consta de 12 capítulos:

I. Identificación

- II. Aspectos demográficos
- III. Recuentos de fincas
- IV. Actividad agrícola
- V. Actividad pecuaria
- VI. Actividad industrial y artesanal
- VII. Infraestructura veredal
- VIII. Organización veredal
- IX. Obras por terminar
- X. Entidades que tienen acciones en la vereda
- XI. Principales problemas
- XII. Croquis veredal

Además de los capítulos citados se incluye un croquis de la vereda con el fin de que el coordinador veredal ubique geográficamente alguna información sobre infraestructura veredal según lo indicado en el Capítulo VII del formulario.

Instrucciones para escribir las respuestas

En el formulario existen tres formas diferentes para consignar las respuestas:

1. Respuesta numérica

Este tipo de respuesta debe darse cuando el objetivo de la pregunta sea *cuantificar* alguna variable veredal.

Los números deben consignarse en los cuadros diseñados para esto, teniendo en cuenta que la última cifra de la cantidad anotada se ubique en la última casilla de la derecha; por ejemplo:

1. Cuántas familias hay en esta vereda?				
---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

2. Marcar con una X

Esta respuesta debe darse cuando en la pregunta hay que escoger entre dos o más posibilidades ya definidas en el formulario. En cada una de dichas

opciones se encuentra una casilla para marcar allí la X.

Existen dos formas de preguntas cuya respuesta es de este tipo:

a. Cuando la pregunta contiene las respuestas *sí* o *no*; por ejemplo:

43. La escuela tiene servicio sanitario?	☒	☐
--	-------------------------------------	--------------------------

b. Cuando la pregunta contempla varias posibilidades consignadas en el formulario. En estos casos

siempre se debe marcar con una X *solamente una* de las respuestas; por ejemplo:

13.Cuál es el principal lugar de venta de este producto?	
☐	Finca
☒	El pueblo
☐	Otro sitio, cuál?

3. Respuesta libre o abierta

Existen otras preguntas donde no están escritas

previamente las posibles respuestas. Allí debe utilizarse el espacio en blanco para responder. Por ejemplo:

49. Cuáles son las necesidades más urgentes de atender en cuanto a salud?
<u>CONSTRUIR UN PUESTO DE SALUD</u>
<u>VACUNAR A LOS NIÑOS</u>

La Ficha Veredal consta de dos formatos separados:

- la Hoja de conteo, y
- el cuadernillo para la Información Veredal.

A continuación, se darán algunas instrucciones específicas para el diligenciamiento de los capítulos y preguntas que así lo requieren:

Hoja de conteo

La hoja de conteo es un instrumento diseñado para facilitar el cálculo de la información sobre la forma de tenencia y el tamaño de las fincas, correspondiente al capítulo de recuento de fincas.

Para llenar la hoja de conteo, el coordinador ve-

redal debe primero consignar los nombres de todos los PRODUCTORES de la vereda en la columna de la izquierda. A continuación, procederá a diligenciar la hoja para cada uno de los productores, anotando en cada una de las casillas la información solicitada:

La cantidad de fincas: propias o ajenas, donde el productor tenga cultivos o animales.

La forma de acceso: a la tierra de esa familia, señalar si es propietario, aparcerero, sólo jornalero, etc. o varias formas de las que hay allí, y,

El tamaño: de la explotación, cuántas hectáreas tiene en explotación en TOTAL el productor; menos de 1 ha., entre 1 y 3 has., entre 3 y 5 has., etc. En los casos en que un productor (o familia) posea varias fincas debe sumarse la extensión de todas ellas. Por ejemplo:

Hoja No. 1
Total de hojas 1

[illegible]

Capítulo II. Aspectos demográficos

A la primera pregunta.

1. "Cuántas familias hay en esta vereda?"

Se debe responder mediante el consenso comunitario y la respuesta debe ser verificada con la promotora de salud de la vereda u otro funcionario que maneje dicha información.

La respuesta a la segunda pregunta

2. “Cuántos usuarios DRI hay en esta vereda?”

Debe obtenerse a través de la consulta a los funcionarios encargados de la asistencia técnica, y/o el crédito DRI en la vereda.

Capítulo III. Recuento de fincas

En las preguntas 3 y 4 debe registrarse la información correspondiente a los *totales* resultantes en la hoja de conteo. Se requiere, por lo tanto, que el coordinador veredal o responsable de la ficha, diligencie previamente dicho formato a través de la consulta directa con los mismos productores.

Capítulo IV. Actividad agrícola

Toda la información que se solicita en este capí-

tulo hace referencia a la actividad agrícola que tuvo lugar en la vereda durante *todo* el año de 1987.

Para facilitar su diligenciamiento se recomienda llenar primero la columna correspondiente a los productos cultivados (pregunta 6) y a la forma de arreglo predominante en la vereda (pregunta 7). En esta última debe señalarse con una X el cuadrado de la

izquierda correspondiente a la forma de arreglo que se presente en la vereda, y completarse la información con el producto con el cual se hace el arreglo o asocio. Si hay más de una forma predominante para un solo producto, éste debe consignarse en el siguiente renglón. Por ejemplo:

6. Cuáles fueron los productos que se cultivaron en esta vereda durante 1988?	7. Cuál es la forma de siembra de este producto que predomina en esta vereda?
<u>MAIZ</u>	☒ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____
<u>CAFE</u>	☐ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☒ En asocio con: <u>PLATANO</u> ☐ En relevo con: _____
<u>PAPA</u>	☒ Solo ☐ Intercalado con: _____ ☐ En asocio con: _____ ☐ En relevo con: _____

Una vez se haya dado respuesta a estas dos columnas se debe continuar consignando toda la información para cada uno de los productos registrados.

Para aquéllos en los que se obtiene más de una cosecha al año (pregunta 8), es decir, los que se produzcan tanto en año grande como en travesía y mitaca, debe sumarse o agregarse la información requerida (la cantidad de productores—pregunta 9—

y la cantidad de área sembrada — pregunta 11—).

En las preguntas 10 y 11, se han dejado abiertas las respuestas de las unidades con el fin de que se escriban las que se usan tradicionalmente en la vereda:

El rendimiento por unidad de superficie incluye respuestas como:

10. Cuál fue el rendimiento promedio por unidad de superficie (fanegada, hectárea, cuadras, etc.) que se obtuvo en la vereda en la última cosecha?	
1	<u>TONELADA</u> (unidad de volumen) <u>HECTAREA</u> (unidad de superficie)
16	<u>CARGAS</u> (unidad de volumen) <u>FANEGADA</u> (unidad de superficie)
3580	<u>KILOS</u> (unidad de volumen) <u>CUADRA</u> (unidad de superficie)

En el aparte C, correspondiente a los problemas, pueden anotarse únicamente *dos* problemas por casilla; de ahí la importancia de que se definan en la reunión con los vecinos de la vereda, cuáles son *los dos más importantes* en cada etapa del cultivo.

Capítulo V. Actividad pecuaria

Este capítulo deberá ser diligenciado con la misma mecánica que el de actividad agrícola.

Capítulo VII. Infraestructura veredal

En este capítulo se solicita información precisa sobre el estado actual de las obras de infraestructura de la vereda. Como esta información es de suma importancia tanto para el Fondo DRI como para los municipios, se requiere que sea presentada de manera ordenada y clara en los espacios diseñados para tal efecto. Como en todos los casos en la pregunta ¿Cuáles son las necesidades más urgentes de atender en?, solamente hay dos renglones para responder, es indispensable escribir sólo aquellas *dos* que los campesinos que viven en la vereda consideran como las prioritarias.

Capítulo XII. Principales problemas

En esta pregunta se han dejado abiertas cinco posibilidades. Igual que en el capítulo de infraestructuras, aquí se hace necesario escoger aquéllos que en mayor medida afectan a los habitantes de la vereda. En este punto se puede volver a incluir problemas mencionados en otros apartes de la Ficha, si se considera que son los más importantes, o puede hacerse referencia a problemas de otra índole, que no se hubieran citado en ninguno de los capítulos anteriores. *Lo importante es que expresen las principales preocupaciones de la comunidad.*

Algunas recomendaciones para recoger la información

Como se mencionó inicialmente, la Ficha Veredal es una herramienta de trabajo que recogerá la información básica de los principales aspectos productivos y de infraestructura física y social de cada una de las veredas pertenecientes a los municipios donde opera en la actualidad y donde entrará a operar el Fondo DRI. Con esta información se busca ampliar

el conocimiento del estado actual y de los principales problemas que se encuentran en estas veredas, para que el Fondo DRI –a través de sus entidades ejecutoras–, los entes municipales y las diferentes organizaciones campesinas la utilicen en la búsqueda de mejoras y soluciones a los problemas que enfrentan. Para cumplir con este objetivo se requiere que sean los mismos habitantes de las veredas quienes aporten la información, ya que son ellos quienes mejor conocen el funcionamiento de la producción y comercialización y el estado de sus obras.

Sin embargo, para agilizar la recolección de la información ha sido necesario delegar la responsabilidad a una sola persona por vereda, el coordinador veredal de la ANDRI o el líder veredal, quien hará uso del mecanismo del consenso veredal para diligenciar la ficha.

Este mecanismo determina que las respuestas que se incluyan en la Ficha Veredal, sean el *resultado* del acuerdo al que llegue la comunidad de la vereda después de la discusión de las preguntas.

Los procedimientos que se empleen para alcanzar tal acuerdo son flexibles, y pueden incluir eventos como la realización de reuniones comunitarias citadas exclusivamente para el diligenciamiento de la ficha: la asistencia a reuniones convocadas con otros fines –Acción Comunal, cafeteros o reuniones de padres de familia–, para consultar a la comunidad sobre los aspectos que se incluyen en el formulario; la consulta a distintos grupos de productores sobre aspectos particulares; la convocatoria a sectores más pequeños de la vereda para la realización de varias reuniones y la verificación de la información con funcionarios de campo que la conozcan.

Como guía se recomienda diligenciar el formulario empleando básicamente el siguiente procedimiento:

1. Primero se debe llevar a cabo la recolección de la información requerida en la hoja de conteo. Esta es la parte más compleja ya que implica la elaboración del listado de todos los productores de la vereda y la obtención de la información complementaria para cada uno de ellos respecto a:
 - a. *La cantidad de las unidades de explotación* o de fincas que trabaja el productor y su familia; es decir, el número de fincas de las que obtiene el sustento la familia.
 - b. *La forma de acceso a la tierra* de estas familias; es decir, si son propietarios de la finca, si son arrendatarios, aparceros y así respectivamente, y

c. *El tamaño* del pedazo de tierra que trabaja cada una de esas familias.

Debido a que esta información es necesaria para contestar las preguntas 4 a. y 4 b. del formulario y su recolección puede resultar un poco demorada, se recomienda hacer consultas previas con los vecinos de la vereda, ya sea en reuniones anteriores o encargando a los distintos líderes de recogerla en diversos sectores de la vereda, mediante visitas a las fincas.

2. El mecanismo para llenar la Ficha Veredal puede llevarse a cabo dividiendo el formulario en dos partes:

- a. La información que corresponde a las *actividades agrícola y pecuaria*, excluyendo la parte pertinente a los problemas, puede conseguirse con un grupo de líderes o con las personas que mejor conozcan esta información, y
- b. Los capítulos de *infraestructuras, organiza-*

ción y problemas, deberán diligenciarse en reuniones amplias de productores, consultando al mayor número de campesinos que vivan en la vereda. Asimismo se busca que estas reuniones sirvan también para que los problemas sean discutidos y analizados entre la comunidad

El procedimiento descrito anteriormente puede ser el más indicado pero, como se dijo más arriba, las formas para conseguir la información son muy flexibles. Como en este proceso lo más importante es poder tener acceso al conocimiento que cada comunidad veredal tenga de sus propias problemáticas, se pueden implementar muchas maneras para lograrlo. Por consiguiente se espera que los coordinadores veredales o los responsables de recolectar la información en cada vereda, comuniquen sus propias experiencias tanto en los comités municipales como a los funcionarios que apoyaron su gestión.

Anexo III

Manual de crítica

El proceso de crítica de los formularios de la Ficha Veredal comienza con el ordenamiento y numeración de todo el material. Las fichas se conjuntan según el municipio a que pertenecen. Posteriormente viene el ordenamiento alfabético por nombre y la numeración independiente por municipio comenzando desde 1 (uno) hasta el número que corresponda a la última vereda. Al mismo tiempo se revisa la cobertura y se verifica en cada municipio que exista un solo cuadernillo por vereda.

Para cada ficha se requiere tener en cuenta lo siguiente:

Capítulo I: Identificación

Constatar el diligenciamiento del nombre del departamento, municipio, distrito y vereda. Ante la ausencia de cualquiera de ellos, informar para corregir. Confirmar que vengan las fechas tanto de reunión con líderes como de asamblea veredal, en caso de que falte alguna de las dos colocar la fecha de la existente.

Capítulo II: Aspectos demográficos

El número de familias no debe ser mayor al número de personas. Verificar la pregunta sobre promedio de personas por familia (capítulo III) realizando la división del número de personas entre el número de familias.

Capítulo III: Estructura de distribución de la tierra

El número total de productores por forma de tenencia no puede ser menor al número total por tamaño de explotación. El total de productores por tamaño tiene que ser mayor o igual al número de propietarios. En caso de inconsistencia, hacerlo saber para consultar la hoja de conteo.

Capítulo IV: Actividad agrícola

Cada producto debe traer diligenciada sólo una forma de arreglo; en el evento que venga cualquiera de las tres formas diferentes a "solo" (intercalado,

asocio o relevo), el cultivo principal tiene que estar acompañado únicamente de un producto. Si vienen dos o más, hay que eliminar los que sobren de acuerdo con los criterios establecidos en la explicación. Puede suceder que, en la misma ficha, un mismo cultivo aparezca en dos casillas distintas y en cada una de ellas con diferente forma de arreglo; sin embargo, nunca puede aceptarse que en dos casillas diferentes del cuadernillo se encuentre el mismo cultivo con igual forma de arreglo. En caso de duda consultar con la coordinación.

La cantidad de cosechas por cultivo no debe superar a la cantidad que para el cultivo correspondiente trae la *tabla 1* suministrada por el ICA.

Nunca el número productores de un cultivo que tuvo una sola cosecha debe superar al número total de productores de la vereda (pregunta 4b), si esto sucede, hay que asignarle ese total.

Con el rendimiento de los cultivos se requiere llevar a cabo el siguiente procedimiento:

Hacer la conversión de tal manera que el rendimiento del cultivo que trae la ficha quede expresado en toneladas por una hectárea utilizando la *tabla 2* de equivalencia de medidas.

- a) Si la unidad de superficie original está expresada en hectáreas, multiplicar la unidad de volumen por su equivalente en toneladas.
- b) Si la unidad de superficie es diferente a hectárea, primero hay que expresar la unidad de volumen original en hectáreas y, posteriormente, proceder como en el caso a).

Una vez obtenido el rendimiento estándar (toneladas/hectárea) del cultivo, hay que revisar la consistencia de la productividad comparando los datos con la información que trae la *tabla 3*. Los rendimientos que resulten fuera del rango que suministra la tabla se indican para la revisión del caso.

La extensión total sembrada con cada cultivo ha de estar expresada en hectáreas; en caso contrario, convertirla según la *tabla 2*. La suma de hectáreas sembradas con la totalidad de cultivos no puede ser mayor al total de hectáreas que poseen en conjunto los productores de la vereda (asumiendo los valores máximos en la pregunta 4b). Hay que tener en cuenta que los cultivos con más de una cosecha al año agregan el número de hectáreas correspondientes a la misma extensión en que se siembra cada vez.

Las preguntas de comercialización sobre principales lugar y comprador deben venir diligenciadas siempre y cuando la respuesta a la cantidad del producto destinado a la venta sea diferente de "nada".

En el caso de los problemas agrícolas es necesario seguir las siguientes indicaciones:

1. Colocar correctamente, según instrucciones del coordinador, aquellos problemas que se encuentren ubicados en una etapa de cultivo equivocada. Por ejemplo, en la etapa de preparación del terreno no puede aparecer un problema de precio del producto que corresponde a la fase de comercialización.
2. Clasificar cada uno de los problemas por etapa en objeto y adjetivo de acuerdo con la *tabla 4*. Cuando haya duda, consultar con el coordinador.

Capítulo V: Actividad pecuaria

Las preguntas referentes a derivados y problemas deben estar diligenciadas siempre y cuando aparezca el número de animales correspondiente; ante la eventualidad de que éste no aparezca, hay que eliminar el resto de la información.

En la pregunta relacionada con "otros animales que se crían en la vereda" se precisa clasificar la especie conforme con el listado de tipo de animales (*tabla 6*).

Con base en la *tabla 5* tiene que clasificarse cada uno de los problemas en objeto y adjetivo. Resulta importante controlar que si no existe derivado destinado a la venta, tampoco deben existir los problemas relacionados con la comercialización (precios, intermediarios, etc.); sin embargo, cuando la cantidad de animales es grande, deben aceptarse problemas de comercialización así no traiga derivado, por cuanto es probable que la venta se realice fuera de la vereda.

Capítulo VI: Actividad industrial o artesanal

Cada derivado de producto objeto de actividad artesanal debe ser clasificado de acuerdo con la *tabla 7*. Es necesario constatar que haya una perfecta diferenciación entre producto (materia prima) y artículo derivado.

Capítulo VII: Infraestructura veredal

Todas las necesidades infraestructurales deben ser clasificadas de acuerdo con el catálogo correspondiente (*tablas 8 a 12*) y según los parámetros instituidos.

Hay que ejercer un estricto control para diferenciar las vías existentes de las nuevas. Cuando una misma vía (iguales sitio inicial y final) aparezca diligenciada tanto en vías existentes como en posibles nuevas vías, se requiere revisar el croquis veredal para confirmar su correcta ubicación en la ficha.

Cuando a la pregunta "hay acueducto en esta vereda?" viene marcada la respuesta "no", no debe aparecer ningún nombre de fuente en acueducto existente o información en necesidades. Un mismo nombre de fuente no puede aparecer tanto en acueducto existente como en posible nuevo acueducto; si esto sucede, es menester acudir al croquis veredal y establecer la respuesta correcta. En caso de que algún acueducto no traiga el nombre de la fuente, se requiere colocar "sin información" en el espacio correspondiente. El número de familias beneficiadas por un acueducto (existente o potencial) debe ser menor o igual al número total de familias habitantes de la vereda.

El número de familias que carece del servicio de electricidad debe ser menor o igual al total de familias de la vereda. Cuando se responde que sí existe electricidad en la vereda, el número de familias que carecen del servicio tiene que ser menor o igual al 90% del total de familias de la vereda. Si la vereda no tiene electricidad, todas las necesidades que traiga la ficha se clasifican como una sola: "electricidad vereda".

La pregunta sobre la ubicación del teléfono más cercano debe traer una sola respuesta.

Con relación al establecimiento educativo, hay que tener en claro que la pregunta se refiere a la existencia de la escuela como institución y no solamente como espacio físico. Es posible que algunas fichas traigan marcada la respuesta "no" a la pregunta sobre la existencia de la escuela y venga diligenciado el resto de la información al respecto. En tales casos, sucede que la escuela funciona en un lugar no apropiado (vivienda, salón comunal, etc.); a pesar de que no tiene local propio, la escuela existe y, por lo tanto, hay que cambiar la respuesta colocándola en forma afirmativa. Si la vereda no tiene escuela, todas las necesidades destacadas en

la ficha se clasifican como una sola: "construcción escuela".

Acerca de las necesidades de salud, se requiere examinar la concordancia de las respuestas con las preguntas referentes a la existencia de puesto y promotora de salud. Por ejemplo, si hay puesto de salud en la vereda y en las necesidades la ficha trae originalmente "puesto de salud", sería una inconsistencia clasificar aquella necesidad como "construcción puesto de salud"; en este caso, es más ajustado clasificarla como "dotación puesto de salud" que es a lo que probablemente se referían los campesinos del ejemplo.

Cuando hay información respecto a número de hectáreas cubiertas con siembra y riego, las preguntas sobre la presencia de estos dos aspectos tecnológicos deben haber sido contestadas afirmativamente.

Capítulo VIII: Organización veredal

Revisar que la información esté completamente diligenciada.

Capítulo IX: Obras por terminar

Clasificar las obras inconclusas de acuerdo con la *tabla 13*.

Capítulo X: Entidades que tienen acciones

Clasificar, cuando sea necesario, el tipo de entidad según la *tabla 14*.

Capítulo XI: Principales problemas

Clasificar todos los problemas de acuerdo con la *tabla 15*. Finalmente, hay que revisar que aquellos problemas que aparezcan en este capítulo y se refieran a necesidades específicas de infraestructura veredal, estén también en el aparte correspondiente del cuadernillo. Cuando sea necesario, hay que reproducir el problema estándar en su espacio correspondiente de infraestructura veredal en el cual no aparece.

Tabla 1
Número máximo de cosechas al año por cultivo

Aguacate	1	Granadilla	1
Ahuyama	3	Guayaba	1
Ají	4	Habichuela	3
Ajo	2	Hortalizas	4
Ajonjolí	2	Ullucos	4
Alcachofa	4	Lenteja	4
Algodón	1	Lulo	2
Arracacha	2	Maíz	3
Arroz (R)	2	Malanga	3
Arroz (S)	2	Manzana	2
Arveja	3	Maracuyá	1
Avena	2	Melón	1
Banano	1	Mora	3
Berenjena	2	Naranja	3
Cacao	1	Ñame	1
Café	1	Papa	1
Calabaza	3	Pasto	2
Caña (A)	1	Pasto de corte	4
Caña (P)	1	Pepino	4
Cebada	2	Pera	1
Cebolla junca	2	Pimentón	4
Cebolla bulbo	3	Piña	1
Champiñón	1	Plátano	1
Ciruela	1	Remolacha	4
Cítricos	1	Repollo	4
Coco	1	Sandía-patilla	4
Coliflor	4	Sorgo-millo	2
Curuba	2	Soya	3
Durazno	1	Tabaco	2
Fique	1	Tomate	4
Flores	4	Tomate de árbol	2
Fresa	4	Trigo	2
Fríjol	3	Uva	1
Garbanzo	2	Yuca	1
Girasol	1	Zanahoria	4

Tabla 2
Principales unidades de medida y su equivalencia

Unidades de volumen

Unidad	Kilos	Toneladas
Ahuyama	5.00	0.00500
Almud	12.00	0.01200
Arroba	12.50	0.01250
Bulto	62.50	0.06250
Bulto de haba verde	40.00	0.04000
Bulto de maíz choclo	18.75	0.01875
Caja de ciruela	6.00	0.00600
Caja de guayaba	12.50	0.01250
Caja de lulo	15.00	0.01500
Caja de mandarina	15.00	0.01500
Caja de mango	15.00	0.01500
Caja de pepino	10.00	0.01000
Caja de pimentón	12.00	0.01200
Caja de tomate	15.00	0.01500
Caja de tomate árbol	15.00	0.01500
Carga	125.00	0.12500
Docena de curuba	1.00	0.00100
Docena de limón	1.00	0.00100
Docena de lulo	1.00	0.00100
Docena de mango	2.00	0.00200
Docena de naranja	2.00	0.00200
Fanegada	175.00	0.17500
Guacal de Aguacate	25.00	0.02500
Guacal de piña	25.00	0.02500
Kilo	1.00	0.00100
Libra	0.50	0.00050
Manejo de cebolla	6.25	0.00625
Quintal	50.00	0.05000
Racimo de banano	10.00	0.01000
Racimo de plátano	10.00	0.01000
Tonelada	1.000.00	1.00000

Unidades de superficie

Unidad	Metros ²	Hectáreas
Fanegada	6.400.0	0.64000
Cuadra	6.400.0	0.64000
Hectárea	10.000.0	1.00000

Tabla 3
Rendimiento promedio nacional de los principales cultivos
(Toneladas por hectárea)

Cultivo	Mínimo	Medio	Máximo	Cultivo	Mínimo	Medio	Máximo
Acelga	4.00	8.00	12.00	Hortalizas	—	14.00	—
Achiote	1.00	2.00	3.00	Lechuga	3.50	7.00	10.50
Aguacate	3.00	5.00	7.00	Limón	—	8.00	—
Ahuyama	11.00	22.00	33.00	Lulo	2.50	8.20	15.00
Ají	6.50	13.00	19.50	Maíz	0.70	1.50	4.50
Ajo	3.00	6.30	8.00	Malanga	—	10.00	—
Ajonjolí	0.60	0.70	0.70	Mandarina	7.00	7.50	8.00
Alcachofa	5.50	11.00	16.50	Mango	5.00	12.10	25.00
Algodón	1.40	1.80	2.50	Maní	—	2.00	—
Apio	9.00	18.00	27.00	Manzana	1.80	3.50	5.30
Arracacha	6.00	9.30	15.00	Maracuyá	7.00	8.50	10.00
Arroz	0.80	4.60	6.70	Marañón	5.00	10.00	15.00
Arveja	0.50	2.20	6.50	Melón	5.50	11.00	16.50
Banano	6.00	24.40	40.00	Mora	6.50	10.50	13.10
Berenjena	7.50	15.00	22.50	Nabo	7.50	15.00	22.50
Brócoli	3.50	7.00	10.50	Naranja	5.00	11.00	20.00
Cacao	0.30	0.50	1.00	Níspero	6.00	12.00	18.00
Café	0.50	1.50	2.00	Ñame	—	5.00	—
Calabaza	10.00	20.00	30.00	Palma africa	16.00	17.20	18.00
Caña	3.00	6.20	15.00	Papa	8.00	15.80	20.00
Cebada	1.70	2.30	2.80	Papaya	—	30.00	—
Cebolla junca	9.00	18.50	31.00	Pepino	7.50	15.00	22.50
Cebolla bulbo	—	20.00	—	Pera	3.50	7.00	10.50
Cilantro	7.50	15.00	22.50	Perejil	10.00	20.00	30.00
Ciruela	—	10.00	—	Pimentón	7.50	15.00	22.50
Cítricos	9.00	17.50	30.00	Piña	20.00	30.50	42.00
Coco	3.10	7.40	14.40	Plátano	3.00	25.20	45.00
Col	3.00	6.00	9.00	Puerro	7.50	15.00	22.50
Coliflor	5.00	10.00	15.00	Rábano	2.00	4.00	6.00
Curuba	4.00	8.00	12.00	Remolacha	—	25.00	—
Durazno	1.80	3.50	5.30	Repollo	—	40.00	—
Espárrago	1.50	3.00	4.50	Sagú	—	1.50	—
Espinaca	3.00	6.00	9.00	Sandía-patilla	7.00	10.00	21.00
Fique	—	0.70	—	Sorgo	1.20	2.60	4.20
Fresa	7.50	15.00	22.50	Soya	1.20	1.70	2.20
Fríjol arbustiv.	0.40	1.90	4.20	Tabaco	1.30	1.70	2.20
Fríjol enredade.	0.50	1.00	2.50	Tallos	9.00	18.00	27.00
Frutales caduci.	3.70	4.00	4.30	Tamarindo	1.00	2.00	3.00
Girasol	—	1.50	—	Tomate	10.00	15.00	20.00
Granadilla	—	6.50	—	Tomate árbol	4.00	13.40	22.00
Guayaba	6.00	12.00	18.00	Trigo	1.40	1.90	2.80
Haba	1.20	1.40	1.50	Uva	11.80	23.50	35.30
Habichuela	2.50	9.80	14.00	Yuca	3.00	10.30	19.00
				Zanahoria	20.00	28.60	40.00

Tabla 4
Problemas agrícolas

Objeto	Adjetivo
1 Asistencia técnica	1 Abundante
2 Créditos	2 Adversos
3 Empaques y otros	3 Altos
4 Factores climáticos	4 Baja
5 Infraestructura de acopio	5 Bajos
6 Infraestructura vial	6 Contaminadas
7 Intermediarios	7 Costoso
8 Insumos químicos	8 Escaso
9 Manejo poscosecha	9 Especuladores
10 Mano de obra	10 Inadecuado
11 Maquinaria o equipo	11 Inexistencia
12 Mercadeo	12 Infertilidad
13 Organización comercialización	13 Inoportuno
14 Otros	14 Insuficiente
15 Plagas o enfermedades	15 Mala calidad
16 Precios y rentabilidad produc.	16 Persistencia
17 Productividad	17 Sin información
18 Recursos económicos	
19 Riego artificial	
20 Semillas	
21 Semillas mejoradas	
22 Tecnología	
23 Tierras	
24 Transporte	
25 Transporte interno	

Tabla 5
Problemas pecuarios

Objeto	Adjetivo
1 Alimentos concentrados	1 Abundante
2 Asistencia técnica	2 Adversos
3 Costos de producción	3 Altos
4 Crédito	4 Baja
5 Disponibilidad de aguas	5 Bajos
6 Drogas o medicamentos	6 Contaminadas
7 Factores climáticos	7 Costoso
8 Infraestructura de producc.	8 Escaso
9 Intermediarios	9 Especuladores
10 Mano de obra	10 Inadecuado
11 Mercadeo	11 Inexistencia
12 Otros	12 Infertilidad
13 Pastos	13 Inoportuno
14 Plagas o enfermedades	14 Insuficiente
15 Precio y rentabilidad	15 Mala calidad
16 Recursos económicos	16 Persistencia
17 Tecnología	17 Sin información
18 Transporte	

Tabla 6
Tipo de animales

- 1 Acuicultura
- 2 Apicultura
- 3 Cabras y chivos
- 4 Cerdos
- 5 Conejos
- 6 Curíes
- 7 Cuyes
- 8 Equinos (caballos, etc.)
- 9 Gallinas
- 10 Ganado para carne
- 11 Otras aves
- 12 Otros
- 13 Ovejas
- 14 Pesca artesanal
- 15 Vacas lecheras

Tabla 7
Tipos de actividad industrial

- 1 Alimentos transformados
- 2 Artesanías en madera
- 3 Artesanías en cuero
- 4 Artesanías en fique
- 5 Artesanías en guadua
- 6 Artesanías en paja
- 7 Artesanías en esparto
- 8 Artesanías en palma
- 9 Cerámica
- 10 Curtimbres
- 11 Fabricación ladrillo
- 12 Joyería
- 13 Minería
- 14 Otras artesanías
- 15 Textiles y confecciones
- 16 Otras

Tabla 8
Necesidades vías

- 1 Afirmado
- 2 Alcantarillado
- 3 Ampliación
- 4 Cuneta
- 5 Mantenimiento
- 6 Mejoramiento
- 7 Obras de arte
- 8 Otro
- 9 Pavimentación
- 10 Puentes
- 11 Recebo
- 12 Terminación

Tabla 9
Necesidades acueducto

- 1 Ampliación acueducto
- 2 Ampliación bocatomía fuente
- 3 Ampliación tanques
- 4 Ampliación red
- 5 Conservación microcuencia
- 6 Construcción acueducto
- 7 Planta de purificación
- 8 Terminación acueducto
- 9 Alcantarillado
- 10 Mantenimiento acueducto
- 11 Mejoramiento acueducto
- 12 Otros

Tabla 10
Necesidades electricidad

- 1 Ampliación redes
- 2 Aumentar potencia
- 3 Cambio postes
- 4 Colocar contadores
- 5 Colocar o ampliar transformador
- 6 Electrificación vereda
- 7 Instalar líneas de guarda
- 8 Mantenimiento
- 9 Mejorar el servicio
- 10 Terminación electrificación
- 11 Otros

Tabla 11
Necesidades escuela

- 1 Ampliación escuela
- 2 Canchas e implementos deportivos
- 3 Construcción escuela
- 4 Dotación biblioteca
- 5 Dotación pupitres
- 6 Electrificación
- 7 Maestros
- 8 Material didáctico
- 9 Obras sanitarias
- 10 Otros
- 11 Reparaciones locativas
- 12 Terminación aulas

Tabla 12
Necesidades salud

- 1 Asignar promotora
- 2 Brigadas de salud
- 3 Campañas vacunación
- 4 Construcción centro salud
- 5 Dotación a promotora
- 6 Dotación puesto salud
- 7 Obras sanitarias
- 8 Servicio médico estable
- 9 Otros
- 10 Servicio odontológico

Tabla 13
Obras por terminar

- 1 Vía
- 2 Acueducto
- 3 Escuela
- 4 Centro salud
- 5 Salón comunal
- 6 Canchas deportivas
- 7 Centro acopio
- 8 Electrificación
- 9 Infraestructura de riego
- 10 Inspección policía
- 11 Reforestación
- 12 Alcantarillado
- 13 Otro

Tabla 14
Entidades

1	Agrotabaco
2	ANDRI
3	Banco Cafetero
4	Banco Ganadero
5	Caja Agraria
6	Caminos Vecinales
7	COFIAGRO
8	COLTABACO
9	COMICAFE
10	Cooperativas
11	CORELCA
12	Corporación Regional
13	DRI
14	DRI-PMA
15	DRI-UPTC
16	ECOPETROL
17	Entidades financieras
18	Federación de Cacaoteros
19	FEDECAFE
20	Federación o gremios de produc.
21	Gobernación Dptal.
22	HIMAT
23	ICA
24	ICBF
25	IDEMA
26	INCORA
27	INDERENA
28	Institutos descentralizados
29	Ministerio de Agricultura
30	Ministerio de Desarrollo
31	Ministerio de Educación
32	Ministerio de Obras
33	Ministerio de Salud
34	Minicipio
35	Otros
36	PNR
37	PROCAME
38	PROMIGAS
39	SENA
40	Universidad privada
41	Universidad pública

Tabla 15
Principales problemas estándar

1	Asistencia técnica
2	Capacitación
3	Cons. - Mej. acueducto
4	Cons. - Mej. vías
5	Cons. canchas deportivas
6	Const. centros acopio
7	Cons. salón comunal
8	Cons. y Dotación C. salud
9	Cons. y Dotación escuela
10	Créditos
11	Ecológicos
12	Falta tierras laborables
13	Fuentes de trabajo
14	Infr. prod. comercio
15	Mala calidad tierra
16	Maquinaria agrícola
17	Obras civiles
18	Obras electrificación
19	Obras saneamiento
20	Organiz. comun. veredal
21	Otros
22	Riego
23	Seguridad
24	Telefonía rural
25	Transporte
26	Vivienda rural

Anexo IV

Especificaciones de la clasificación de problemas y necesidades

Una de las labores más dispendiosas y delicadas de la crítica de la Ficha Veredal consistió en la clasificación de la información cualitativa para permitir su tratamiento a nivel agregado. Técnicamente se establecieron las tablas con el conjunto de términos que identifican de manera más adecuada la naturaleza de la información a clasificar. Durante el proceso de crítica surgió la necesidad de ampliar el espectro de términos con el objeto de clasificar algunos aspectos que no quedaban adecuadamente colocados dentro del listado existente; sin embargo, se procuró no hacer demasiado extensas las listas ya que había convencimiento de que lo principal quedaba incluido.

Por supuesto, el clasificar elementos dentro de diversas categorías siempre trae consigo la determinación de criterios unificadores que obviamente pueden ser objeto de discusión según el punto de vista con que se miren. Además, suele suceder que un elemento pueda clasificarse en más de una categoría preestablecida. Para este Proyecto, se procuró tomar decisiones contando con el apoyo de conceptos técnicos de personas conocedoras del sector; no obstante, la revisión de las fichas permitió observar cierto grado de dificultad para la clasificación de algunos datos. Una de las dificultades estribó en el diligenciamiento con terminología regional que motivó más de una consulta a entendidos. Otro factor problemático estuvo en la incorrecta escritura encontrada en algunos formularios, especialmente cuando de nombres técnicos se trataba (enfermedades, insumos químicos, etc.). En todo caso, el principal inconveniente estuvo en interpretar correctamente y darle sentido al contenido original del cuadernillo. Por ejemplo, un mismo problema de un producto, v.gr. el maíz, tenía que clasificarse de manera diferente acorde con la etapa de cultivo en que apareciera: "enfermedades" en la fase de sostenimiento corresponde a "plagas y enfermedades-abundantes", mientras que en la etapa de Recolección/Beneficio se clasifica como "Infraestructura de acopio-Inadecuada" o "Manejo poscosecha inadecuado" según la clase de producto.

Algunas de las clasificaciones especiales surgidas de la revisión del total de fichas fueron:

Problemas agrícolas

Etapas: preparación del terreno

Asistencia técnica escasa. Falta de conocimiento para preparación, orientación técnica.

Crédito escaso. Escasez de financiación, falta estímulo, falta de préstamos.

Crédito costoso. Falta préstamos favorables, intereses altos.

Crédito inoportuno. Préstamos a tiempo.

Factores climáticos adversos. El tiempo, la sequía.

Insumos químicos escasos. Falta de abonos, falta de fertilización.

Insumos químicos costosos. Precio de los nutrientes.

Mano de obra escasa. Falta personal arreglo terreno.

Maquinaria o equipo escaso. Falta tractor, mecanización.

Maquinaria o equipo costoso. Alquiler maquinaria caro.

Plagas o enfermedades abundantes. Tierras contaminadas.

Recursos económicos escasos. Altos costos arreglo, escasez de dinero, factor monetario.

Riego artificial escaso. Falta de agua.

Semillas escasas. Falta de colinos, semilleros.

Semillas mala calidad. Selección semillas, semillas infectadas.

Semilla mejorada escasa. Clasificación semilla, falta de variedades, falta diversificación, falta semilla clasificada.

Tecnología inadecuada. Arado con bueyes, falta arar la tierra, falta arborización para sombra, falta de estudios de suelo, falta de viveros, falta desinfección semillas, falta desyerbar, falta drenaje, mal trazado, mala aplicación abonos tierra, mala trituración del terrón, mecanizada difícil, no se desinfecta el suelo, no se fertiliza, no se rastrilla el suelo, preparación tradicional, quemas.

Tierras inadecuadas. Dificil trazado, inclinación del suelo, suelos pedregosos.

Tierras infértiles. Erosión, falta de abonos orgánicos, suelos áridos.

Transporte interno inadecuado. Difícil llevar semillas a sembrado.

Etapas: sostenimiento

Asistencia técnica escasa. Capacitación en manejo de insecticidas.

Factores climáticos adversos. Arrebol, quema del fruto.

Insumos químicos escasos. Falta abonos, falta de técnicas para atacar plagas, falta insecticidas, poca fertilización.

Plagas y enfermedades abundantes. Control de plagas, malezas, pudrición.

Productividad baja. Baja fertilidad, bajo rendimiento.

Recursos económicos escasos. Falta de material, falta madera para enredadera (mora, curuba, etc.).

Semillas mala calidad. Mala germinación.

Tecnología inadecuada. Crecimiento deficiente, desarrollo lento/tardío, mantenimiento del cultivo, podas.

Etapas: recolección-beneficio

Asistencia técnica escasa. Falta de conocimiento para conservación y beneficio, falta de cuidado al empacar, falta de técnicas de recolección, mal trato del producto en la recolección, no saber recolectar el fruto.

Empaques y otros costosos. Alto costo cabuya, el precio de los costales.

Empaques y otros inadecuados. Falta de cajas de madera, falta de costales, falta de sacos.

Infraestructura de acopio inadecuada. Falta de silos, falta de sitios para apilar el producto, gorgojo y otras enfermedades, técnicas de almacenamiento.

Manejo poscosecha inadecuado. Desgrane manual (maíz, frijol), desperdicio del producto, el manipuleo, el trillado, falta de agua limpia para beneficio (café), falta de beneficiaderos, falta de secaderos o solares, falta despulpadora, falta maquinaria para beneficio (caña), fermentadores, perecimiento del producto, sigatoka y otras plagas (plátano).

Mano de obra escasa. Corte rápido, difícil recolección, falta cogedores, recolección tardía.

Mano de obra costosa. Elevado el jornal, recolección en minga.

Maquinaria o equipo escaso. Falta maquinaria (arroz, cebada, trigo, soya).

Productividad baja. Elevadas pérdidas, mala formación del producto, poco crecimiento del producto, poco rendimiento.

Recursos económicos escasos. Falta de implementos de recolección, falta maquinaria (maíz, frijol, papa, frutales, etc.).

Tierras inadecuadas. Topografía.

Transporte interno inadecuado. Faltan vías de acarreo, transporte al sitio de beneficio.

Etapas: comercialización

Empaques y otros inadecuados. Mala presentación del producto.

Infraestructura de acopio inadecuada. Falta de bodegas.

Infraestructura vial inadecuada. Falta de vías, malos los caminos.

Intermediarios especuladores. El comprador, discriminación en compras, monopolio del comercio, precios de especulación.

Organización comercialización inadecuada. Falta cooperativa, individualismo de los productores.

Precios y rentabilidad bajos. Abundancia del producto, demora en pago, el cultivo produce pérdidas, la cooperativa exige mucho, mala calidad del producto, no es rentable, no hay industria (fique, caña), pago inadecuado por el producto.

Recursos económicos escasos. Costo del almacenamiento.

Transporte inadecuado. Distancia a centros de consumo, falta de transporte, poco transporte, transporte en mula.

Transporte costoso. Fletes caros.

Problemas pecuarios

Alimentos concentrados escasos. Desnutrición, falta de comida, falta de maíz.

Alimentos concentrados costosos. Costo del cuidado, costo de la ceba.

Asistencia técnica escasa. Aplicación de drogas, falta de veterinario, falta fomentar la actividad, no saber mantener el animal.

Costos de producción altos. Costos de levantamiento, costo veterinario, insumos caros, pastos caros.

Disponibilidad de aguas escasa. Poco riego.

Disponibilidad de aguas contaminadas. Aguas infectadas.

Drogas o medicamentos escasos. Falta de calcio, falta desparasitación, vacunas.

Infraestructura de producción inadecuada. Falta de cocheras, falta de criaderos, falta de galpones, falta de establos, falta de máquina de ordeño, falta de mataderos, morfología del terreno, topografía.

Mercadeo inadecuado. Baja comercialización derivado.

Otros. Abigeato, robos.

Pastos mala calidad. Mal forraje, pastos inadecuados, tierras resacas.

Pastos escasos. Falta de espacio para pastar el animal, falta de tierras.

Precios y rentabilidad bajos. Baja producción, mal pago el derivado, poca demanda.

Tecnología inadecuada. Bajo crecimiento del ganado, bajo peso, clasificación del animal, falta de alevinos (pesca), falta de hembras (vacas lecheras), falta de higiene animal, falta industrialización del derivado.

Necesidades vías

Afirmado. Explanación, reafirmado.

Alcantarillado. Desagües (carretera).

Ampliación. Empalme, ensanche.

Cuneta. Batea, canalización, desagües (camino de herradura), zanjas.

Mantenimiento. Limpieza, maquinaria, recursos, rozamiento.

Mejoramiento. Arreglo, gaviones, levantamiento, nivelación, reconstrucción, replanteo.

Obras de arte. Barandas, iluminación, mampostería, muros, señalización.

Otro. Banqueo, falta de transporte.

Recebo. Balastro, embastrado, empedrados, relleno.

Necesidades acueducto

Ampliación acueducto. Aumentar caudal, aumentar cubrimiento.

Ampliación tanques. Aumentar capacidad de acumulación.

Ampliación red. Colocar tuberías domiciliarias.

Conservación microcuena. Reforestación.

Planta de purificación. Agua impura, tratamiento del agua.

Mejoramiento acueducto. Equipo de bombeo, reconstrucción del acueducto, remodelación, servicio constante, tecnificación.

Necesidades electricidad

Ampliación de redes. Extensión de cables, redes domiciliarias.

Colocar contadores. Falta de medidores, legalizar el cobro del servicio.

Instalar líneas de guarda. Colocar pararrayos.

Mantenimiento. Remodelación.

Mejorar el servicio. Racionamiento, servicio permanente.

Terminación electrificación. Alumbrado público, electrificación de viviendas faltantes.

Necesidades escuela

Ampliación escuela. Dictar toda la primaria, más cursos, otro salón.

Dotación pupitres. Falta mobiliario.

Maestros. Creación de otra plaza.

Material didáctico. Ayudas audiovisuales, falta de tableros, tiza y papel.

Obras sanitarios. Arreglo de baños, falta de agua.

Otros. Construcción de vivienda para el profesor.

Reparaciones locativas. Falta de cerca para la escuela.

Terminación aulas. Terminación escuela.

Necesidades salud

Brigadas de salud. Capacitación, nutrición.

Campañas de vacunación. Rabia canina.

Dotación puesto de salud. Ambulancia, ampliación puesto de salud, drogas.

Servicio médico estable. Aplicación inyecciones, atención de emergencias.

Principales problemas

Asistencia técnica. Diversificación de cultivos, control de enfermedades animales.

Capacitación. Construcción de un colegio, falta de bachillerato agropecuario.

Construcción salón comunal. Construcción caseta para reuniones.

Crédito. Alto costo de semillas, precio de los fungicidas, servicio bancario.

Ecológicos. Erosión, reforestación.

Falta de tierras laborables. Latifundismo, mucho terrateniente, Reforma Agraria.

Fuentes de trabajo. Demasiada pobreza, emigración.

Infraestructura de comercialización. Cooperativa, falta matadero reses, falta tienda comunal.

Obras civiles. Capilla, cementerio, inundaciones, muro de contención.

Obras de saneamiento. Alcantarillado, disposición de basuras, el zancudo, letrina, recuperación caño.

Organización comunitaria veredal. Desorganización, desunión, falta de microempresas, poca asistencia a reuniones.

SEGUNDA PARTE

Resultados generales y cuadros de salida

Principales resultados

La cantidad de veredas de pequeña producción agropecuaria investigadas en cada departamento (6.792 de 382 municipios) y el número de familias (cerca de 430 mil) y personas (alrededor de 2.4 millones) involucradas en el estudio, revisten al proyecto de Ficha Veredal de una alta representatividad, lo que permite aproximarse al conocimiento del estado actual de los productores campesinos colombianos.

Una mirada a los principales resultados que a nivel agregado arrojó el proceso de la Ficha basta para entender la situación comprometida que experimenta el sector campesino nacional frente a las transformaciones económicas propias del país de fin de siglo. Naturalmente, lo anterior significa la necesidad de persistir, por lo menos durante un plazo razonable de tiempo, con la política estatal de apoyo al área rural mediante el mecanismo de cofinanciación del desarrollo.

1. Tamaño y tenencia de la tierra

Respecto a la forma de tenencia de la tierra, los datos del cuadro 3 revelan cómo la modalidad "propiedad" es la más importante en el 90% de los departamentos. Para el nivel nacional (gráfico 1), los propietarios representan casi el 73% del total de productores. Tres regiones: Cafetera (Antioquia, Caldas, Quindío y Risaralda), Centro (Boyacá, Cundinamarca, Norte de Santander y Santander) y Pacífica (Cauca, Nariño y Valle del Cauca) cuentan con una composición de tenencia similar a la nacional. En la región Centro-oriente (Huila, Meta y Tolima) la importancia de la propiedad supera el 80%. Mientras tanto, la región Atlántica (Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre) las formas diferentes a la propiedad, en particular el arrendamiento y la parcela Incora, tienen una presencia significativa (32% y 12%, respectivamente) dentro de las formas de acceso a la tierra; aquí es bien claro cómo el Estado ha recreado zonas de economía campesina mediante la asignación de tierras a pequeños productores. Dados estos resultados, puede concluirse que los campesinos colombianos

continúan con el control directo sobre su principal activo productivo.

El cuadro 2 (distribución de productores según tamaño de las explotaciones) muestra el predominio de productores con extensiones de tamaño menor en la generalidad de los departamentos. Obviamente, los resultados a nivel nacional (gráfica 2) señalan cómo el 76% de los productores cuentan con máximo 5 hectáreas de tierra para su explotación. Regionalmente, la zona Centro-Oriental posee una composición "atípica" puesto que la cantidad de explotaciones de los rangos mayores a 5 hectáreas representan el 40% del total local. La relación entre productores y extensión a nivel nacional (tabla A) manifiesta la fuerte concentración de la tierra: el 76% de los productores poseen apenas el 25.6% de la superficie total. En otras palabras, más de 280 mil productores trabajan extensiones que a lo sumo llegan a 5 hectáreas. Entonces, si bien es cierto que las familias campesinas cuentan con el dominio directo sobre sus parcelas, no lo es menos aun la poca cantidad de tierra disponible para su explotación, que las conduce a darle un uso bastante intensivo al suelo.

Donde quisiera realizarse una regionalización de la economía campesina en nuestro país de acuerdo con la variable extensión (sin tener en cuenta la tecnología, clase de tierras, etc.), los datos observados indican que la mayor cantidad de explotaciones inferiores a 20 hectáreas de superficie está, en su orden, en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Nariño, Cauca y Antioquia.

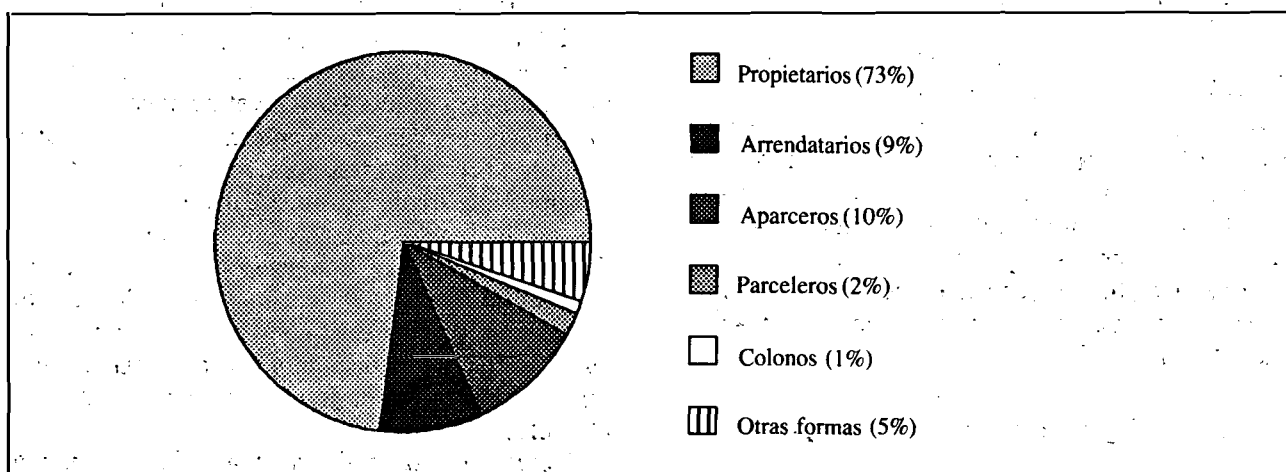
2. Producción y comercialización agrícola

Sobre la parte agrícola investigada, el cuadro 4 señala cómo a nivel nacional los principales cultivos según número de productores son (en orden de importancia) maíz, café, frijol, papa, plátano, yuca y caña panelera. De las 1.001.369 hectáreas sembradas (sin incluir 183.840 has. dedicadas a pastos), los cultivos predominantes (cultivo principal con diferentes formas de arreglo) por su mayor extensión sembrada son: café (23.5%), maíz (13.7%), plátano (9.3%), papa (7.2%), arroz riego (6.6%), frijol

(5.6%), yuca (5.3%), caña panelera (4.7%) y sorgo (2.2%). Dos hechos llaman la atención la relevancia del café, teniendo en cuenta que veredas de municipios típicamente cafeteros no fueron incluidas en el estudio y la importancia del arroz riego, cultivo impropio de la producción campesina. Estas particularidades conviene observarlas desde la perspectiva regional.

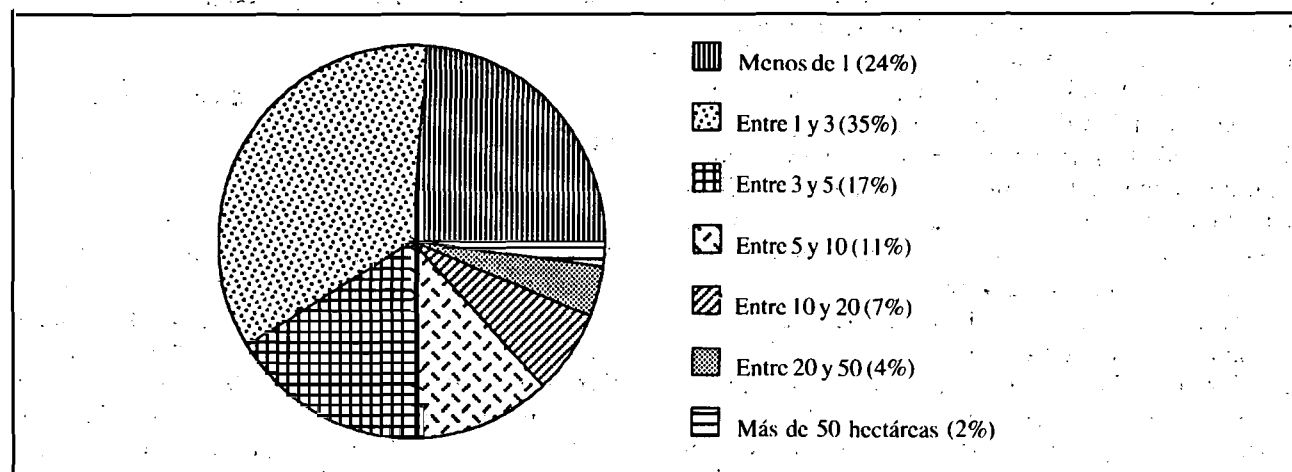
En la región Atlántica el maíz y la yuca ocupan más del 50% del área cultivada, mientras el ñame, el sorgo y el ajonjolí en conjunto se acercan a apropiarse 20% de la misma. Cuando quiera que la región no es típica en la siembra generalizada de café y arroz riego, éstos sí aparecen entre los diez principales productos de los departamentos caribeños examinados en forma colectiva.

Gráfico 1
Distribución porcentual de los productores, según forma de tenencia de la tierra
Agregado nacional
1989-1991



FUENTE: DRI. Proyecto Ficha Veredal. Ver cuadro 3

Gráfico 2
Distribución porcentual de los productores, según tamaño de las explotaciones
Agregado nacional
1989-1991



FUENTE: DRI. Proyecto Ficha Veredal. Ver cuadro 2

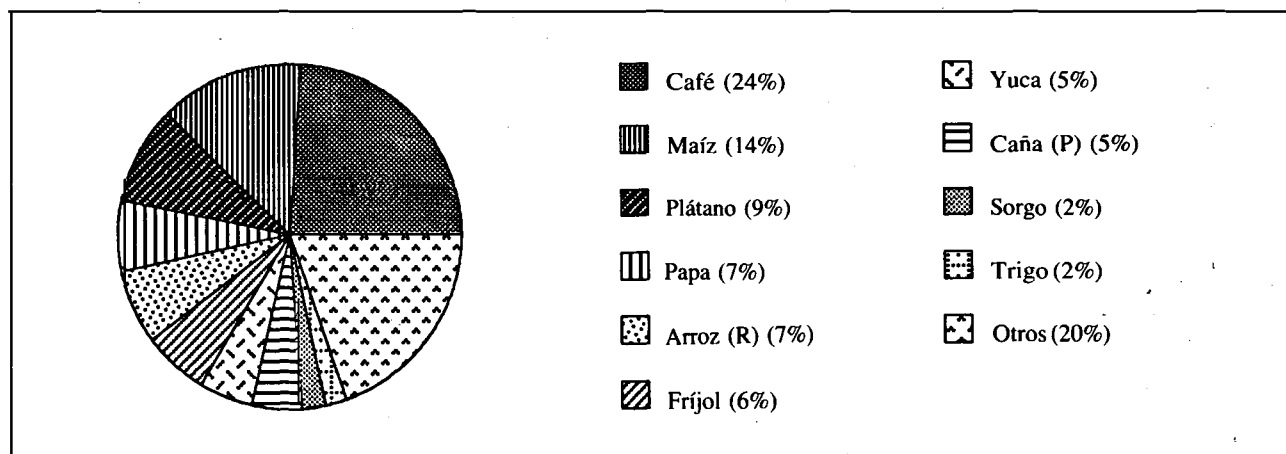
Tabla A
Concentración de la tierra*
Agregado nacional
1989-1991

Tamaño de las explotaciones	Número de productores	%	% acumulado	Hectáreas	%	% acumulado
< 1 ha.	90.923	24.54	24.54	90.923	3.92	3.92
1-3 has.	129.489	34.95	59.49	258.978	11.15	15.07
3-5 has.	61.543	16.61	76.11	246.172	10.60	25.67
5-10 has.	42.482	11.47	87.57	318.615	13.72	39.40
10-20 has.	25.085	6.77	94.35	375.975	16.20	55.60
20-50 has.	13.470	3.64	97.98	471.450	20.30	75.90
> 50 has.	7.462	2.01	100.00	559.650	24.10	100.00
TOTAL	370.454			2.322.063		

FUENTE: DRI - Proyecto Ficha Veredal.

* Para el cálculo de hectáreas se multiplicó la marca de clase de cada rango de extensión (1 y 3=2; 3 y 5=4; etc. Los rangos extremos de 1 ha. y 50 has. tomaron los valores de 1 y 75 respectivamente) por el número de productores correspondiente.

Gráfico 3
Distribución porcentual de los principales cultivos, según extensión
Agregado nacional
1989-1991



FUENTE: DRI. Proyecto Ficha Veredal. Ver cuadro 4

Más de la mitad de la superficie en zonas de economía campesina del grupo de departamentos compuesto por Antioquia, Caldas, Risaralda y Quindío (arriba de las 70 mil hectáreas) está sembrada con café. Le siguen en trascendencia el plátano, maíz, caña panelera, fríjol, papa, yuca y frutales.

Dos productos gozan de mayor peso relativo en la región Centro: la papa y el maíz que acaparan el 37.4% del área cultivada. El café, la caña panelera y el fríjol comparten un lugar de vanguardia, seguidos de la arveja, el trigo, la yuca y la cebada. Haciendo un parangón con las otras regiones, los resultados obtenidos dan indicios para inferir que los productores de la parte central del país tienden a una mayor diversificación, porque cultivos distintos a los reseñados suman en conjunto más de 60 mil hectáreas representativas del 23% del área sembrada en su territorio.

La región Centro-oriental presenta una clara preponderancia de los cultivos de arroz riego y café que constituyen casi el 50% de la superficie sembrada (122.005 has.), solamente comparable, en términos de hectáreas, con el espacio destinado por los dueños de la tierra a pastos. Además del plátano, maíz, soya, sorgo, caña panelera y fríjol, aparece la palma africana entre los productos más relevantes en el área estudiada del centro oriente colombiano. Tanto para el arroz riego, como para la palma africana, el número promedio de hectáreas por productor supera las veinte; evidentemente, no son ellos cultivos propios de economía campesina, pero en el agregado nacional revisten de mucha importancia.

Aquellas dificultades que en forma más grave afectan a quienes emprenden la pequeña producción agrícola en los campos colombianos logró captarlas el estudio. Aunque la enorme riqueza de esta información radica en su nivel bajo (cada cultivo por vereda), no deja de ser relevante evaluarla a una escala mayor de agregación. La simple inspección del cuadro 4, cuyo contenido consta de los problemas (objeto-adjetivo) que, según la etapa, tuvieron mayor frecuencia de aparición para cada cultivo en los diferentes departamentos, permite detectar cuán débil y vulnerable es el modo de producción familiar parcelaria.

Los campesinos reconocen que aplican una tecnología inadecuada acompañada por: poca disponibilidad de insumos químicos, falta de semillas, maquinaria escasa, inapropiado manejo poscosecha, malos empaques y deficiente medio de transporte en la parcela. También manifiestan inconvenientes como presencia de plagas, inclemencia del clima y

falta de riego. Finalmente, destacan los malos precios, la especulación del intermediario y el transporte impropio como los mayores impedimentos cuando de ir al mercado se trata. Conforme con lo anterior, puede concluirse que los principales problemas en la generalidad de los cultivos están relacionados con las prácticas todavía tradicionales (especialmente en las labores de preparación del terreno y beneficio), la alta exposición a factores naturales y la dificultad para comercializar favorablemente. Por supuesto, también aparecen, con cierta importancia, problemas de carácter más exógeno como la falta de recursos económicos y el crédito insuficiente que comprometen la financiación del proceso productivo.

Mención especial merece la circunstancia de que la falta de mano de obra, en particular durante la fase de recolección, haya resultado como un problema de considerable trascendencia para numerosa cantidad de cultivos. Ello, aunado a la magnitud de problemas como la carencia de agroquímicos y semillas, y desfavorable comercialización, conduce a discurrir que los productores del sector tienen una disposición a vincularse más fuertemente con los mercados de insumos, fuerza de trabajo (al menos como potenciales demandantes) y productos.

De hecho, esa tendencia a mantener una cercana relación con el mercado de productos puede confirmarse en los resultados consignados en el cuadro 5. A escala nacional, para la casi totalidad de cultivos es válido que más del 50% de explotaciones veredales destinaron una importante parte de su productos (todo o la mitad o más) a la venta. Entre los cultivos que registran el mayor nivel de venta (todo) en más del 80% de las explotaciones veredales se cuentan café, soya, tabaco, algodón, flores, palma africana, cacao y fique. Un lugar "intermedio" corresponde al arroz riego, frutales, hortalizas (habichuela, arveja, pepino, pimentón, etc.), papa, caña panelera y tomate, entre otros. En cambio, buena parte del volumen producido de maíz, yuca, plátano, malanga, guandul, batata, etc., hace parte del autoconsumo de los productores campesinos (en más del 40% de explotaciones se transó, menos de la mitad o nada del volumen producido).

Sin ninguna discusión, el pueblo constituye el principal lugar al que acuden los campesinos a realizar su producto. Tan sólo en unos pocos cultivos, el porcentaje de explotaciones que venden en la finca y otro sitio supera al del pueblo como punto determinado para efectuar las transacciones. Otro tanto sucede con el intermediario local que, de lejos,

es el principal comprador para la generalidad de productos agrícolas de origen campesino. Únicamente algunos cultivos son vendidos con preferencia a demandantes diferentes del intermediario; algodón, palma africana y tabaco se comercian, en una alta cantidad de explotaciones (arriba del 50%), con un comprador especializado ("otro"). Algunos frutales, hortalizas, plátano y yuca, entre otros, son apropiados directamente por el consumidor en una forma más o menos importante. El arroz riego es comprado aproximadamente en partes iguales por el intermediario, el especializado (las molineras) y el IDEMA. Dicho sea de paso, los resultados indican que muy pocos productos de la economía campesina son adquiridos por el instituto estatal del mercadeo agropecuario; la investigación arrojó resultados algo significativos para la soya y el sorgo. Así mismo, las cooperativas, salvo en el caso del café, tampoco constituyen un medio de realización para cosechas procedentes de la pequeña parcela.

De cierta forma, la vocación hacia el mercado, alta en cultivos propensos a transformación agro-industrial, ha originado un avance del campesino en la cadena comercial al vender en el pueblo. No obstante, continúa envuelto, gracias a la discrecionalidad de las cosechas, en una desventajosa relación con el intermediario que manipula los precios por medio de la financiación al consumo del pequeño agricultor mientras acontece la recolección del producto. Todo parece indicar, de acuerdo con la Ficha Veredal, que la transferencia de valor de la economía campesina sucede mucho más a través de la ganancia comercial implícita en la relación intermediario-productor que mediante la renta del suelo, la ganancia de agentes financieros o la tributación.

3. Producción pecuaria

La explotación del ganado para carne y las reses lecheras constituye el núcleo de la actividad pecuaria campesina; a nivel nacional, suman más de millón y medio las cabezas de vacunos (cuadro 6). En menor grado de importancia están las labores avícolas y de porcicultura que, sin embargo, componen una parte significativa del ingreso familiar. El aprovechamiento de gran número de ovejas, cabras y otros animales (en forma agregada sobrepasan el millón) también provee una buena porción de las entradas totales generadas por la actividad; tal particularidad la manifiestan claramente los datos de ciertas regiones.

En las regiones Centro-oriental, Atlántica y Pacífica, hay una tendencia a explotar más el ganado para carne que el lechero. Sólo en la región cafetera la situación es inversa, mientras en la Central propenden por mantener un equilibrio entre uno y otro. La región donde la cantidad de cerdos tiene mayor importancia relativa es la conformada por los departamentos del Viejo Caldas y Antioquia; otro tanto acontece en la Centro con la cuantía de ovejas y cabras. Por su lado, los departamentos de la zona Pacífica, vistos en conjunto, muestran una marcada inclinación a diversificar su actividad produciendo derivados a partir de otra clase de animales que cuentan con el más alto peso específico intrarregional. A este resultado contribuye ampliamente la gran cantidad de cuyes y curies registrados en las veredas de Cauca y Nariño.

Resultados de variables como la cantidad de hectáreas sembradas, rendimiento promedio de los cultivos, número de productores, etc. dan indicios para suponer que la actividad agrícola veredal predomina sobre la pecuaria. No obstante, pese a las difíciles condiciones de producción y comercialización del derivado, el aprovechamiento de los animales hace parte de las estrategias productivas asumidas por el campesino como mecanismo de defensa en la medida en que la actividad implica un uso menos intensivo de fuerza de trabajo.

4. Infraestructura veredal

Tratándose de dotación de servicios básicos, podría aseverarse que las veredas en Colombia experimentan una situación de relativo déficit. En efecto, la información contenida en el cuadro 7 señala que a nivel nacional sólo el 13% de las veredas cuenta con puesto de salud, el 15% con telefonía y el 42% con acueducto. Menos grave están respecto a electrificación (el 65% cuenta con el servicio) y mejor en cuanto a escuela (cerca de 6 mil veredas, el 88% del total, poseen centro educativo). En casi la totalidad de localidades se encontró que por lo menos existe un camino de herradura que conduce al pueblo más cercano. La cobertura de los servicios de apoyo a la producción es casi nula; apenas el 6% de las veredas tiene riego y el 3% drenaje. El área social tampoco está bien atendida, pues nada más en el 31% de veredas hay canchas deportivas y en el 18% salón comunal.

Esta perspectiva todavía empeora al relacionarla

con la información referente a la calidad de los servicios públicos condensada en el cuadro 9. En el campo de la electrificación la necesidad más frecuente radica en la instalación del servicio; sin embargo, en buena cantidad de veredas también urge terminar las conexiones y mejorar la calidad del servicio. Para el área de salud apremia la construcción del puesto y, en los lugares donde existe, hace falta dotarlo, así como contar con atención médica permanente. Los acueductos actuales requieren especialmente de terminación, ampliación y mejoramiento del servicio. La infraestructura vial existente debe mejorarse, pues carece de mantenimiento, recebo, afirmado, etc..

Una buena parte de la población veredal requiere atención primaria en tres de los servicios básicos: vías, acueducto y electrificación (cuadro 8). En las regiones Central y Pacífica hay que construir un importante número de kilómetros de vías; en tanto en las zonas Cafetera y Atlántica la acción debe tener menor alcance. Más de 200 mil familias (aproximadamente 1 millón de personas) son potenciales beneficiarios de nuevos acueductos; la zona central encierra la mayor cantidad de familias por atender. De las 427.549 familias, 166.742 (casi el 40%) no cuentan con servicio de electrificación. Los departamentos del Pacífico, centro orientales y costeros muestran el más alto porcentaje del total de sus familias desprovistas de luz eléctrica.

Aparentemente, atendiendo la dotación de escuelas, la población infantil rural accede en buena forma a la educación primaria. Tal consideración puede desvirtuarse con base en la información que traen los cuadros 9 y 10. Al establecer la relación entre la cantidad de alumnos y el número de escuelas a nivel nacional se encuentra que un centro educativo alberga un promedio de 57 estudiantes; de la misma manera, la relación de profesores por escuela escasamente sobrepasa a dos. Así, dada la baja especialización en la cátedra, un mismo maestro debe dictar diferentes materias y en distintos grados de la escuela primaria. Aun cuando en promedio hay un pupitre por cada dos estudiantes, la mala calidad del mobiliario y la carencia de material didáctico son generalizados; no en vano en muchas veredas exigen dotación de elementos adecuados así como reparaciones del local escolar. Una buena fracción de escuelas (arriba del 60%) cuenta con servicios sanitarios y de agua, pero la calidad de los mismo seguramente no debe ser la mejor en vista de la prioridad que dan al problema "obras sanitarias".

5. Organización social

Aunque interpretar adecuadamente el papel de las agrupaciones en determinada estructura social requiere del conocimiento de su presencia histórica en la misma, con los datos incluidos en el cuadro 11 puede advertirse la tendencia de la organización rural colombiana a comienzos de la década del 90. Tres clases de organizaciones priman dentro de las comunidades veredales: la Junta de Acción Comunal, la Asociación de Padres de Familia y la ANDRI.

La Junta está presente en por lo menos 6.300 veredas, lo que le significa una cobertura del 93%; esto la consolida como la más firme y estable organización social rural. En muchas veredas, la Junta es la única agrupación activa y siempre está funcionando donde aparecen otras organizaciones (en cierta medida, "validando" la presencia de las demás). La Asociación de Padres, que tiene actividad en casi 2.650 veredas (39% del total), constituye un apoyo importante a la actividad comunitaria pero no alcanza a cubrir sino cerca del 50% de lugares donde hay escuela.

Para dar dinámica participativa a los usuarios del Programa DRI, fue creada la ANDRI. Durante la época de referencia, esta organización mostró actividad en más de 2.100 veredas representativas del 32% total. Puesto que la mayoría de zonas investigadas son de acción DRI, la ANDRI tiene frente a sí el reto de liderar la organización de productores mediante la ampliación de su cobertura para llenar el vacío dejado por la ANUC que al parecer ha ido perdiendo sus bases campesinas (sólo en el 10% de veredas reportaron presencia de esta agremiación). Las cooperativas y las empresas comunitarias también registraron ausencia generalizada, pues nada más en el 5%, y 4.5% de veredas, respectivamente, reportaron su existencia. Dada la baja cobertura se decidió no incluir en el cuadro 11 información sobre ANUC, cooperativas y empresas comunitarias.

Entonces, en el área rural persiste una fuerte propensión a fortalecer y mantener la organización comunitaria, mientras las congregaciones de tipo gremial todavía son bastante débiles y las de carácter económico prácticamente no existen.

6. Principales problemas

A las comunidades veredales consideradas en forma global les preocupa enormemente la solución

de problemas relativos a los servicios básicos. Así lo expresa el cuadro 12, que recoge la participación porcentual del número de veces que apareció cada problema como prioritario de ser resuelto respecto al total de problemas destacados por las gentes en las veredas. La priorización centra su objetivo en la construcción o el mejoramiento de las vías (15.18%), la construcción o dotación del puesto de salud (14.08%), la construcción o mejoramiento del acueducto (10.39%), la construcción o dotación de la escuela (10.39%) y las obras de electrificación (9.26%).

Causa especial impresión observar cómo aspectos atinentes al componente productivo hayan sido destacados de una manera relativamente menos impor-

tante. Mientras la mala calidad de tierra, la falta de maquinaria agrícola, la construcción del centro de acopio, el riego y la deficiente infraestructura de comercialización no sobrepasan el 2.5% de importancia, la necesidad de asistencia técnica y la falta de tierras laborables y de crédito apenas superan el 3%. En cierta medida, el que esta parte del Proyecto fuera realizada por las comunidades en pleno reunión, y no exclusivamente por los productores, llegó a influir en tales resultados. De cualquier manera, el corolario dejado por esta información no puede ser otro que el de hacer comprender cómo toda acción tendiente a aumentar el bienestar de la población rural debe emprenderse con una visión integral de su problemática.

Cuadro 1
Aspectos demográficos en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de personas	%	Número de familias	%	Personas por familia	Departamentos DRI y municipios	Número de personas	%	Número de familias	%	Personas por familia
Agregado nacional						Peñol	6.922	4	1.317	5	6
Antioquia	155.635	6	27.000	7	6	Rionegro	8.331	5	1.682	6	5
Atlántico	44.646	2	7.126	2	6	San Pedro	6.506	4	1.113	4	4
Bolívar	66.145	2	8.735	3	8	San Rafael	5.050	3	798	3	8
Boyacá	445.426	21	87.498	19	5	San Roque	1.438	1	251	1	6
Caldas	88.002	4	16.559	4	5	San Vicente	12.752	8	2.100	8	8
Cauca	232.905	10	41.856	10	6	Santa Rosa de Osos	4.916	3	868	3	5
Cesar	15.023	1	2.398	1	6	Santo Domingo	1.308	1	222	1	4
Córdoba	52.711	2	9.323	2	6	Santuario	9.907	6	1.802	7	5
Cundinamarca	253.503	11	47.765	11	5	Sonsón	5.513	4	1.037	4	5
Huila	153.444	6	25.356	7	6	Urrao	2.518	2	431	2	7
La Guajira	29.174	1	4.929	1	6	Yolombó	2.713	2	482	2	5
Magdalena	90.629	3	14.659	4	6	Agregado Antioquia	155.635	100	27.000	100	-
Meta	65.215	3	12.511	3	5	Atlántico					
Nariño	186.170	8	32.846	8	6	Baranoa	5.361	12	885	12	4
Norte de Santander	16.205	1	2.934	1	6	Luruaco	10.192	23	1.736	24	4
Quindío	11.003	0	2.064	0	5	Repelón	10.022	22	1.493	21	8
Risaralda	67.529	3	12.466	3	5	Sabanalarga	19.071	43	3.012	42	6
Santander	111.353	5	20.049	5	6	Agregado Atlántico	44.646	100	7.126	100	-
Sucre	79.930	3	12.982	3	6	Bolívar					
Tolima	73.034	3	13.332	3	5	Calamar	16.862	25	2.308	26	6
Valle del Cauca	90.548	4	16.478	4	5	Margarita	4.403	7	629	7	7
Agregado nacional	2.328.230	100	418.866	100	-	Mompós	6.034	9	862	10	7
Antioquia						San Fernando	4.816	7	688	8	7
Medellín	910	1	181	1	5	Santa Catalina	12.016	18	1.262	14	9
Abejorral	3.345	2	730	3	4	Soplaviento	3.550	5	350	4	10
Angostura	3.109	2	485	2	6	Talaigua Nuevo	10.570	16	1.510	17	7
Antioquia	2.121	1	344	1	6	Turbaco	2.472	4	424	5	17
Belmira	1.917	1	324	1	4	Turbaná	3.705	6	397	5	4
Briceño	3.366	2	511	2	6	Villanueva	1.717	3	305	3	8
Caicedo	1.408	1	231	1	6	Agregado Bolívar	66.145	100	8.735	100	-
Carmen de Viboral	9.767	6	1.356	5	9	Boyacá					
Cisneros	1.520	1	286	1	6	Almeida	4.009	1	899	1	5
Cocorná	11.497	7	1.802	7	7	Aquitania	12.883	3	2.612	3	5
Concepción	2.053	1	298	1	8	Arcabuco	5.340	1	1.198	1	3
Don Matías	3.274	2	540	2	5	Berbeo	2.997	1	531	1	5
Entreríos	2.708	2	633	2	6	Betétiva	3.382	1	701	1	5
Envigado	150	0	25	0	6	Boavita	9.568	2	1.538	2	7
Giraldo	698	0	192	1	3	Boyacá	5.826	1	1.331	2	5
Gómez Plata	2.371	2	438	2	5	Busbanzá	660	0	139	0	4
Granada	5.309	3	944	3	4	Caldas	3.543	1	671	1	6
Guarne	9.245	6	1.525	6	6	Campohermoso	5.565	1	985	1	5
Guatapé	2.141	1	488	2	7						
La Unión	7.265	5	1.332	5	5						
Liborina	1.464	1	224	1	7						
Marinilla	10.873	7	1.842	7	4						
Olaya	1.250	1	166	1	5						

Cuadro 1
Aspectos demográficos en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de personas	%	Número de familias	%	Personas por familia	Departamentos DRI y municipios	Número de personas	%	Número de familias	%	Personas por familia
Boyacá						San Mateo	3.756	1	636	1	4
Chinavita	3.175	1	767	1	5	San Miguel de Sema	2.603	1	510	1	5
Chiquinquirá	8.015	2	1.760	2	5	Santana	4.982	1	907	1	5
Chiscas	6.564	1	1.130	1	5	Santa María	3.638	1	686	1	4
Chita	10.542	2	1.894	2	5	Santa Sofía	3.706	1	740	1	6
Chitaraque	5.012	1	958	1	3	Sátivasur	1.301	0	244	0	4
Chivatá	3.475	1	731	1	5	Siachoque	6.792	2	1.227	1	5
Ciénega	4.747	1	976	1	4	Sogamoso	5.375	1	1.177	1	5
Cómbita	8.280	2	1.331	2	9	Somondoco	3.654	1	986	1	4
Corrales	1.641	0	268	0	6	Sora	3.320	1	615	1	6
Covarachía	8.851	2	1.483	2	5	Sotaquirá	8.526	2	2.008	2	3
Cucaita	2.953	1	547	1	6	Soracá	3.885	1	875	1	4
Cúltiva	3.436	1	617	1	5	Susacón	3.160	1	660	1	6
Chíquiza	5.529	1	1.001	1	6	Sutatenza	6.375	1	1.107	1	4
El Cocuy	4.475	1	750	1	6	Tenza	4.438	1	1.010	1	4
El Espino	5.920	1	1.039	1	8	Tibaná	6.111	1	1.345	2	5
Firavitoba	5.896	1	973	1	8	Tibasosa	100	0	25	0	4
Gachantivá	4.468	1	828	1	6	Tinjacá	1.412	0	416	0	5
Gámeza	4.635	1	939	1	5	Tipacoque	4.016	1	639	1	8
Garagoa	7.590	2	1.816	2	3	Togüí	7.910	2	1.724	2	5
Guateque	4.070	1	1.064	1	4	Tópaga	1.793	0	515	1	3
Guayatá	7.997	2	1.426	2	7	Tota	6.326	1	1.055	1	8
Güicán	4.367	1	745	1	8	Turmequé	6.737	2	1.562	2	6
Iza	1.310	0	265	0	4	Tuta	10.384	2	1.681	2	7
Labranzagrande	5.024	1	781	1	7	Tutasá	1.830	0	353	0	5
La Capilla	3.324	1	776	1	3	Umbita	9.634	2	2.054	2	4
Villa de Leyva	2.369	1	553	1	4	Ventaquemada	14.222	3	2.432	3	6
Macanal	6.146	1	1.350	2	5	Viracachá	2.257	1	401	0	6
Miraflores	7.089	2	1.421	2	5	Zetaquirá	4.989	1	868	1	4
Mongua	5.466	1	966	1	6	Agregado Boyacá	445.426	100	87.498	100	-
Monguí	4.475	1	771	1	5	Caldas					
Moniquirá	6.086	1	1.386	2	4	Aguadas	8.198	9	1.512	9	5
Motavita	4.580	1	976	1	4	Aranzazu	4.898	6	925	6	5
Nobsa	2.915	1	636	1	4	Filadelfia	5.309	6	911	6	5
Nuevo Colón	4.131	1	780	1	5	La Merced	2.367	3	447	3	5
Pachavita	3.586	1	773	1	3	Manzanares	4.504	5	833	5	6
Páez	3.788	1	745	1	5	Marmato	5.477	6	877	5	5
Panqueba	1.500	0	403	0	3	Marulanda	894	1	178	1	5
Paya	1.727	0	290	0	7	Neira	7.011	8	1.181	7	6
Pesca	6.337	1	1.290	1	7	Pácora	6.612	8	1.776	11	5
Pisba	1.570	0	278	0	7	Riosucio	21.318	24	3.791	23	7
Ramiriquí	8.600	2	1.502	2	5	Salamina	7.773	9	1.552	9	6
Ráquira	4.071	1	872	1	5	Supía	7.030	8	1.326	8	4
Rondón	2.845	1	640	1	3	Villamaría	5.262	6	977	6	4
Saboyá	12.820	3	2.702	3	5	Viterbo	1.349	2	273	2	4
Sáchica	1.572	0	268	0	5	Agregado Caldas	88.002	100	16.559	100	-
Samacá	14.130	3	2.911	3	3						
San Eduardo	2.184	0	405	0	6						
San José de Pare	3.046	1	578	1	4						
San Luis de Gaceno	6.092	1	1.074	1	6						

Cuadro 1
Aspectos demográficos en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de personas	%	Número de familias	%	Personas por familia	Departamentos DRI y municipios	Número de personas	%	Número de familias	%	Personas por familia
Cauca						Cundinamarca					
Almaguer	8.408	4	1.748	4	3	Arbeláez	14.931	6	1.885	4	8
Argelia	6.585	3	1.240	3	4	Cabrera	4.865	2	1.087	2	5
Balboa	7.689	3	1.455	3	6	Cáqueza	11.426	5	1.870	4	6
Bolívar	9.341	4	1.786	4	5	Carmen de Carupa	9.561	4	1.657	3	6
Buenos Aires	14.968	6	2.669	6	8	Chipaqué	6.136	2	1.191	2	4
Caldono	19.650	8	3.691	9	6	Choachí	7.932	3	1.378	3	6
Caloto	10.336	4	1.654	4	8	Chocontá	10.503	4	1.868	4	5
El Tambo	14.473	6	2.436	6	6	Cucunubá	5.750	2	946	2	5
Inza	12.247	5	2.234	5	7	Fómeque	8.187	3	1.768	4	6
La Vega	11.710	5	2.019	5	8	Fosca	4.326	2	732	2	6
Mercaderes	10.645	5	1.840	4	6	Fúquene	4.713	2	755	2	7
Morales	12.558	5	2.262	5	5	Fusagasugá	20.287	8	4.039	8	6
Páez	10.216	4	1.679	4	7	Gachalá	4.779	2	1.165	2	4
Patía (El Bordo)	15.244	7	2.466	6	5	Gachetá	8.081	3	1.949	4	4
Puracé	6.732	3	1.202	3	5	Gama	3.179	1	753	2	3
Santander de Quilichao	23.316	10	4.425	11	5	Guachetá	10.148	4	1.782	4	6
Silvia	9.774	4	1.568	4	4	Gutiérrez	2.666	1	516	1	4
Sotará	8.776	4	1.602	4	4	Junín	7.936	3	1.965	4	4
Timbío	12.063	5	2.390	6	4	La Mesa	9.584	4	1.854	4	4
Totoró	8.174	4	1.490	4	3	Lenguazaque	6.769	3	1.182	2	5
Agregado Cauca	232.905	100	41.856	100	-	Venecia	3.432	1	666	1	4
Cesar						Pandi	1.932	1	335	1	4
Aguachica	1.728	12	274	11	6	Pasca	7.255	3	1.449	3	5
Agustín Codazzi	3.844	26	545	23	6	Quetame	4.121	2	724	2	5
Chimichagua	2.925	19	493	21	7	San Bernardo	5.247	2	998	2	6
Manaure Bal. del Cesar	1.198	8	223	9	5	Silvania	15.059	6	2.579	5	6
Río de Oro	1.862	12	335	14	5	Simijaca	4.508	2	899	2	4
La Paz	3.466	23	528	22	6	Susa	4.675	2	956	2	4
Agregado Cesar	15.023	100	2.398	100	-	Sutatausa	2.400	1	568	1	3
Córdoba						Tausa	4.772	2	761	2	6
Chimá	8.401	16	1.297	14	7	Tibacuy	4.693	2	939	2	10
Chinú	5.624	11	848	9	8	Ubalá	8.476	3	1.982	4	5
Ciénaga de Oro	6.563	12	1.169	13	6	Ubaque	6.368	3	1.230	3	5
Lorica	13.024	25	2.365	25	8	Ubaté	8.189	3	1.180	2	4
Momil	1.068	2	204	2	6	Une	2.905	1	553	1	5
Purísima	2.709	5	547	6	3	Villapinzón	7.712	3	1.604	3	5
Sahagún	2.575	5	458	5	5	Agreg. Cundinamarca	253.503	100	47.765	100	-
San Antero	2.409	5	634	7	6	Huila					
San Bernardo del Viento	7.077	13	1.245	13	4	Acevedo	12.766	8	2.235	9	8
San Pelayo	3.261	6	556	6	5	Agrado	3.355	2	567	2	5
Agregado Córdoba	52.711	100	9.323	100	-	Garzón	27.776	18	4.023	16	8
						Guadalupe	9.314	6	1.593	6	8
						Isnos	13.818	9	2.232	9	6
						La Argentina	6.078	4	1.137	4	5
						Oporapa	5.141	3	837	3	5

Cuadro 1
Aspectos demográficos en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de personas	%	Número de familias	%	Personas por familia	Departamentos DRI y municipios	Número de personas	%	Número de familias	%	Personas por familia
Huila						Puerto López	5.217	8	958	8	5
Paicol	3.745	2	659	3	7	Restrepo	3.469	5	611	5	6
Pital	6.971	5	1.233	5	8	Agregado Meta	65.215	100	12.511	100	-
Pitalito	24.660	16	4.023	16	7	Nariño					
Rivera	7.164	5	1.238	5	6	Pasto	14.204	8	2.949	9	5
Saladoblanco	8.198	5	1.413	6	6	Albán	4.520	2	723	2	5
San Agustín	11.859	8	2.147	8	5	Ancuyá	3.589	2	677	2	6
Tarqui	9.945	6	1.524	6	8	Arboleda	3.695	2	681	2	5
Tesalia	2.654	2	495	2	4	Buesaco	4.332	2	826	3	4
Agregado Huila	153.444	100	25.356	100	-	Consacá	9.565	5	1.437	4	5
La Guajira						Córdoba	4.814	3	848	3	7
Riohacha	18.129	62	2.998	61	3	Guaitarilla	10.051	5	1.827	6	4
San Juan del Cesar	6.890	24	1.199	24	6	Iles	3.308	2	750	2	5
Urumita	2.675	9	478	10	0	Imués	3.603	2	574	2	6
Villanueva	1.480	5	254	5	7	La Cruz	4.988	3	967	3	6
Agregado La Guajira	29.174	100	4.929	100	-	La Florida	7.303	4	1.316	4	5
Magdalena						La Unión	8.953	5	1.511	5	6
Cerro San Antonio	18.119	20	2.869	20	6	Linares	10.034	5	1.471	4	8
El Banco	14.937	16	2.717	19	6	Los Andes	6.114	3	890	3	5
Guamal	11.148	12	1.727	12	5	Mallama	1.884	1	320	1	5
Pedraza	14.551	16	2.257	15	6	Ospina	5.553	3	997	3	6
Pivijay	15.330	17	2.452	17	6	Potosí	6.373	3	1.216	4	5
San Sebastián Buena-						Puerres	3.616	2	703	2	6
vista	8.694	10	1.400	10	7	Pupiales	10.880	6	2.080	6	5
San Zenón	7.850	9	1.237	8	8	Ricaurte	2.433	1	420	1	5
Agregado Magdalena	90.629	100	14.659	100	-	Samaniego	7.970	4	1.240	4	6
Meta						San Lorenzo	7.774	4	1.278	4	4
Villavicencio	9.000	14	1.554	12	5	San Pablo	7.823	4	1.518	5	4
Acacías	4.822	7	996	8	4	Santacruz	3.548	2	676	2	4
Cabuyaro	2.478	4	443	4	6	Taminango	10.569	6	1.608	5	6
Castilla La Nueva	1.809	3	370	3	3	Tangua	4.660	3	953	3	5
Cubarral	3.359	5	696	6	5	Túquerres	14.014	8	2.390	7	5
Cumaral	7.475	11	1.535	12	5	Agregado Nariño	186.170	100	32.846	100	-
El Calvario	2.706	4	558	4	4	Norte de Santander					
El Castillo	4.131	6	852	7	4	Abrego	4.092	25	669	23	8
Fuente de Oro	4.713	7	912	7	4	Cácota	1.090	7	246	8	5
Granada	6.632	10	1.210	10	3	La Playa	1.161	7	254	9	4
Guamal	3.567	5	727	6	4	Ocaña	3.957	24	711	24	6
Lejanías	5.837	9	1.089	9	5	Pamplona	2.196	14	428	15	5
						Pamplonita	2.266	14	385	13	4
						Silos	1.443	9	241	8	5
						Agregado Norte de Santander	16.205	100	2.934	100	-

Cuadro 1
Aspectos demográficos en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de personas	%	Número de familias	%	Personas por familia	Departamentos DRI y municipios	Número de personas	%	Número de familias	%	Personas por familia
Quindío						Molagavita	7.840	7	1.426	7	7
Córdoba	884	8	169	8	6	Ocamonte	4.579	4	731	4	5
Filandia	5.116	46	977	47	7	Onzaga	7.580	7	1.365	7	5
Génova	1.728	16	290	14	7	Pinchote	3.346	3	652	3	7
Pijao	1.335	12	271	13	5	San Gil	7.050	6	1.302	6	7
Salento	1.940	18	357	17	5	San Joaquín	3.230	3	641	3	7
Agregado Quindío	11.003	100	2.064	100	-	San José de Miranda	5.075	5	982	5	5
Risaralda						San Miguel	3.244	3	529	3	5
Apía	7.665	11	1.316	11	10	Valle de San José	3.580	3	617	3	9
Balboa	2.936	4	533	4	7	Villanueva	4.800	4	817	4	6
Belén de Umbría	8.298	12	1.353	11	6	Agregado Santander	111.353	100	20.049	100	-
Dosquebradas	2.790	4	544	4	4	Sucre					
Guática	9.593	14	1.831	15	6	Sincelejo	5.498	7	1.169	9	8
La Celia	1.800	3	325	3	6	Colosó	3.841	5	676	5	6
Mistrató	4.334	6	866	7	6	Corozal	18.576	23	2.618	20	5
Pueblo Rico	2.002	3	378	3	4	Chalan	1.741	2	280	2	5
Quinchía	17.254	26	3.137	25	5	Morroa	6.014	8	966	7	9
Santa Rosa de Cabal	4.669	7	955	8	5	Ovejas	8.881	11	1.438	11	6
Santuario	6.188	9	1.228	10	5	Palmito	4.329	5	595	5	5
Agregado Risaralda	67.529	100	12.466	100	-	Sampués	12.314	15	1.859	14	6
Santander						San Juan de Betulia	1.897	2	359	3	5
Aratoca	4.989	4	900	4	6	Tolú	6.268	8	975	8	6
Barichara	4.881	4	811	4	4	Toluviejo	10.571	13	2.047	16	3
Cabrera	2.264	2	335	2	7	Agregado Sucre	79.930	100	12.982	100	-
Capitanejo	3.908	4	683	3	6	Tolima					
Carcasí	5.492	5	985	5	5	Alvarado	4.607	6	777	6	5
Coromoro	5.900	5	1.085	5	8	Anzoátegui	5.925	8	1.063	8	5
Curití	7.162	6	1.168	6	4	Armero	3.348	5	757	6	4
Encino	2.727	2	479	2	6	Cajamarca	8.358	11	1.311	10	7
Enciso	2.008	2	452	2	5	Casabianca	4.916	7	968	7	7
Guaca	5.350	5	991	5	4	Coello	5.380	7	1.115	8	5
Macaravita	3.635	3	615	3	8	Falan	10.613	15	1.766	13	9
Málaga	3.993	4	659	3	4	Mariquita	6.453	9	1.194	9	5
Mogotes	8.720	8	1.824	9	9	Murillo	2.254	3	390	3	7
						Purificación	11.553	16	2.214	17	5

Cuadro 1
Aspectos demográficos en 21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de per- sonas	%	Número de fa- milias	%	Per- sonas por fa- milia	Departamentos DRI y municipios	Número de per- sonas	%	Número de fa- milias	%	Per- sonas por fa- milia
Tolima						El Dovio	3.469	4	616	4	8
						Florida	7.996	9	1.363	8	6
Santa Isabel	3.475	5	610	5	6	Ginebra	3.614	4	746	5	7
Villahermosa	6.152	8	1.167	9	4	La Cumbre	4.741	5	797	5	5
						La Unión	5.882	6	1.187	7	6
Agregado Tolima	73.034	100	13.332	100	-	Obando	1.803	2	338	2	5
						Roldanillo	4.870	5	861	5	7
Valle del Cauca						Toro	5.013	6	940	6	7
						Trujillo	4.510	5	798	5	6
Alcalá	3.704	4	671	4	6	Tuluá	5.956	7	1.154	7	5
Argelia	3.413	4	587	4	4	Ulloa	1.319	1	226	1	8
Bolívar	4.803	5	856	5	5	Versalles	3.289	4	621	4	5
Calima	4.320	5	704	4	7	Vijes	2.399	3	509	3	5
Cartago	1.748	2	301	2	6	Yotoco	2.729	3	531	3	5
Dagua	9.429	10	1.801	11	8						
El Aguila	2.997	3	510	3	7	Agregado Valle del					
El Cairo	2.454	3	361	2	8	Cauca	90.548	100	16.478	100	-

FUENTE: DRI - Proyecto Ficha Veredal.

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Menos de una hectárea			Entre una y tres hectáreas			Entre tres y cinco hectáreas			Entre cinco y diez hectáreas		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Agregado nacional												
Antioquia	6.294	7	26	9.337	7	39	3.970	6	16	2.462	6	10
Atlántico	554	0.6	17	1.085	1	34	627	1	19	518	1	16
Bolívar	1.589	2	34	1.762	1	38	576	1	12	321	1	7
Boyacá	23.797	26	26	32.201	25	35	17.146	28	19	10.025	24	11
Caldas	3.844	4	27	4.921	4	35	2.141	3	15	1.566	4	11
Cauca	9.399	10	27	14.124	11	40	5.764	9	16	3.177	7	9
Cesar	198	0.2	8	362	0	15	280	0	12	293	1	13
Córdoba	1.569	2	27	2.254	2	38	623	1	11	597	1	10
Cundinamarca	12.140	13	28	15.521	12	35	7.438	12	17	4.793	11	11
Huila	3.840	4	15	8.804	7	35	4.529	7	18	3.827	9	15
La Guajira	80	0.1	4	868	1	39	424	1	19	437	1	20
Magdalena	1.188	1	19	2.481	2	39	691	1	11	494	1	8
Meta	1.486	2	14	1.335	1	12	1.165	2	11	1.680	4	15
Nariño	9.996	11	33	11.236	9	37	4.812	8	16	2.885	7	9
Norte de Santander	606	0.7	22	985	1	36	491	1	18	334	1	12
Quindío	192	0.2	11	357	0	20	273	0	15	333	1	19
Risaralda	2.035	2	19	3.368	3	32	1.789	3	17	1.631	4	15
Santander	4.729	5	22	8.891	7	42	3.961	6	19	2.094	5	10
Sucre	2.594	3	32	3.729	3	46	844	1	10	391	1	5
Tolima	2.260	2	18	2.859	2	23	1.926	3	15	2.330	5	18
Valle del Cauca	2.533	3	19	3.009	2	23	2.073	3	16	2.294	5	17
Agregado nacional	90.923	100	-	129.489	100	-	61.543	100	-	42.482	100	-
Antioquia												
Medellín	66	1	42	48	1	31	27	1	17	13	1	8
Abejorral	65	1	10	169	2	26	104	3	16	139	6	22
Angostura	142	2	33	146	2	34	70	2	17	41	2	10
Antioquia	43	0.7	11	137	1	34	145	4	36	39	2	10
Belmira	38	0.6	13	78	1	26	60	2	20	56	2	19
Briceño	67	1	14	164	2	33	95	2	19	74	3	15
Caicedo	32	0.5	15	57	1	26	46	1	21	42	2	19
Carmen de Viboral	449	7	31	608	7	42	230	6	16	120	5	8
Cisneros	44	0.7	18	83	1	34	41	1	17	32	1	13
Cocorná	589	9	30	856	9	43	340	9	17	146	6	7
Concepción	53	0.8	18	119	1	40	55	1	18	46	2	15
Don Matías	51	0.8	10	89	1	18	117	3	24	84	3	17
Entreríos	35	0.6	6	112	1	18	149	4	25	146	6	24
Envigado	7	0.1	15	26	0	54	6	0	13	4	0	8
Giraldo	0	0.0	0	7	0	6	5	0	4	111	5	89
Gómez Plata	92	1	26	115	1	32	60	2	17	26	1	7
Granada	246	4	26	451	5	47	137	3	14	97	4	10
Guarne	493	8	45	463	5	42	96	2	9	40	2	4
Guatapé	167	3	50	100	1	30	43	1	13	19	1	6
La Unión	207	3	19	443	5	40	234	6	21	123	5	11

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Entre diez y veinte hectáreas			Entre veinte y cincuenta hectáreas			Más de cincuenta hectáreas			Total produc- tores
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	
Agregado nacional										
Antioquia	1.332	5	6	563	2	1	154	4	2	24.112
Atlántico	230	1	7	106	1	3	97	1	3	3.217
Bolívar	185	1	4	139	2	3	125	1	3	4.697
Boyacá	4.806	19	5	2.266	10	1	756	17	2	90.997
Caldas	890	4	6	472	3	1	205	4	3	14.039
Cauca	1.689	7	5	693	5	1	340	5	2	35.186
Cesar	510	2	22	505	3	8	188	4	22	2.336
Córdoba	511	2	9	198	2	2	140	1	3	5.892
Cundinamarca	2.323	9	5	1.307	8	1	583	10	3	44.105
Huila	2.556	10	10	1.204	9	3	673	9	5	25.433
La Guajira	228	1	10	112	1	3	72	1	5	2.221
Magdalena	529	2	8	417	8	10	619	3	6	6.419
Meta	1.893	8	17	1.699	22	15	1.615	13	16	10.873
Nariño	1.158	5	4	364	2	0	113	3	1	30.564
Norte de Santander	194	1	7	90	1	1	38	1	3	2.728
Quindío	276	1	15	193	2	9	169	1	11	1.793
Risaralda	1.038	4	10	552	2	2	179	4	5	10.592
Santander	1.030	4	5	352	2	1	129	3	2	21.186
Sucre	308	1	4	127	1	1	67	1	2	8.060
Tolima	1.597	6	13	1.031	9	5	642	8	8	12.645
Valle del Cauca	1.802	7	13	1.090	7	4	558	8	8	13.359
Agregado nacional	25.085	100	—	13.470	100	—	7.462	100	—	—
Antioquia										
Medellín	1	0	1	1	0	0	0	0	1	156
Abejorral	75	6	12	80	7	2	11	14	12	643
Angostura	17	1	4	6	1	0	2	1	1	424
Antioquia	33	2	8	8	1	0	2	1	2	407
Belmira	33	2	11	30	0	0	0	5	10	295
Briceño	54	4	11	25	10	3	15	4	5	494
Caicedo	30	2	14	9	0	0	0	2	4	216
Carmen de Viboral	36	3	2	14	1	0	2	2	1	1.459
Cisneros	26	2	11	14	5	3	7	2	6	247
Cocorná	42	3	2	9	3	0	5	2	0	1.987
Concepción	21	2	7	5	0	0	0	1	2	299
Don Matías	105	8	21	31	8	3	13	6	6	490
Enterríos	101	8	17	45	12	3	19	8	7	607
Envigado	4	0	8	0	1	2	1	0	0	48
Giraldo	0	0	0	2	0	0	0	0	2	125
Gómez Plata	29	2	8	22	6	3	10	4	6	354
Granada	14	1	1	4	1	0	1	1	0	950
Guarne	12	1	1	3	0	0	0	1	0	1.107
Guatapé	2	0	1	0	0	0	0	0	0	331
La Unión	73	5	7	20	3	0	4	4	2	1.104

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Menos de una hectárea			Entre una y tres hectáreas			Entre tres y cinco hectáreas			Entre cinco y diez hectáreas		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Antioquia												
Liborina	37	0.6	16	97	1	43	32	1	14	28	1	12
Marinilla	699	11	42	751	8	46	125	3	8	50	2	3
Olaya	54	0.9	30	82	1	45	18	0	10	16	1	9
Peñol	294	5	23	666	7	51	258	6	20	70	3	5
Rionegro	333	5	43	350	4	46	60	2	8	14	1	2
San Pedro	172	3	20	275	3	31	163	4	19	136	6	16
San Rafael	163	3	20	286	3	35	141	4	17	95	4	12
San Roque	43	0.7	18	87	1	36	43	1	18	27	1	11
San Vicente	714	11	37	892	10	46	215	5	11	83	3	4
Santa Rosa de Osos	77	1	10	201	2	25	219	6	27	155	6	19
Santo Domingo	40	0.6	19	67	1	31	52	1	24	27	1	13
Santuario	601	10	36	752	8	45	228	6	14	54	2	3
Sonsón	80	1	9	320	3	34	184	5	20	175	7	19
Urrao	4	0.1	1	90	1	26	99	2	29	71	3	21
Yolombó	97	2	22	150	2	34	73	2	17	63	3	14
Agregado Antioquia	6.294	100	-	9.337	100	-	3.970	100	-	2.462	100	-
Atlántico												
Baranoa	39	7	10	53	5	14	238	38	62	43	8	11
Luruaco	185	33	22	439	40	52	97	15	12	69	13	8
Repelón	60	11	7	351	32	40	182	29	21	138	27	16
Sabanalarga	270	49	24	242	22	22	110	18	10	268	52	24
Agregado Atlántico	554	100	-	1.085	100	-	627	100	-	518	100	-
Bolívar												
Calamar	382	24	31	461	26	38	187	32	15	59	18	5
Margarita	253	16	46	136	8	25	54	9	10	40	12	7
Mompós	274	17	45	200	11	33	39	7	6	45	14	7
San Fernando	192	12	33	172	10	29	48	8	8	52	16	9
Santa Catalina	65	4	26	114	6	46	39	7	16	21	7	9
Soplaviento	13	0.8	18	32	2	43	15	3	20	5	2	7
Talaigua Nuevo	297	19	30	406	23	41	144	25	15	73	23	7
Turbaco	50	3	41	65	4	53	6	1	5	2	1	2
Turbaná	20	1	19	39	2	38	22	4	21	18	6	17
Villanueva	43	3	21	137	8	66	22	4	11	6	2	3
Agregado Bolívar	1.589	100	-	1.762	100	-	576	100	-	321	100	-
Boyacá												
Almeida	268	1	32	356	1	42	90	1	11	71	1	8
Aquitania	796	3	51	276	1	18	186	1	12	165	2	11

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Entre diez y veinte hectáreas			Entre veinte y cincuenta hectáreas			Más de cincuenta hectáreas			Total produc- tores
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	
Antioquia										
Liborina	24	2	11	5	2	1	3	1	2	226
Marinilla	19	1	1	1	0	0	0	0	0	1.645
Olaya	7	1	4	4	0	0	0	1	2	181
Peñol	11	1	1	0	0	0	0	0	0	1.299
Rionegro	10	1	1	0	0	0	0	0	0	767
San Pedro	99	7	11	26	2	0	3	5	3	874
San Rafael	76	6	9	44	11	2	17	8	5	822
San Roque	19	1	8	16	3	2	4	3	7	239
San Vicente	21	2	1	1	0	0	0	0	0	1.926
Santa Rosa de Osos	101	8	13	43	6	1	10	8	5	806
Santo Domingo	15	1	7	12	0	0	0	2	6	213
Santuario	22	2	1	7	0	0	0	1	0	1.664
Sonsón	116	9	12	38	11	2	17	7	4	930
Urrao	55	4	16	16	4	2	6	3	5	341
Yolombó	29	2	7	22	1	0	2	4	5	436
Agregado Antioquia	1.332	100	-	563	100	-	154	100	-	-
Atlántico										
Baranoa	4	2	1	4	2	1	2	4	1	383
Luruaco	24	10	3	8	16	2	16	8	1	838
Repelón	98	43	11	44	13	1	13	42	5	886
Sabanalarga	104	45	9	50	68	6	66	47	5	1.110
Agregado Atlántico	230	100	-	106	100	-	97	100	-	-
Bolívar										
Calamar	16	9	1	64	38	4	47	46	5	1.216
Margarita	40	22	7	14	12	3	15	10	3	552
Mompós	30	16	5	13	4	1	5	9	2	606
San Fernando	54	29	9	25	34	7	43	18	4	586
Santa Catalina	4	2	2	2	2	1	2	1	1	247
Soplaviento	2	1	3	2	4	7	5	1	3	74
Talaigua Nuevo	33	18	3	19	6	1	8	14	2	980
Turbaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
Turbaná	5	3	5	0	0	0	0	0	0	104
Villanueva	1	1	0	0	0	0	0	0	0	209
Agregado Bolívar	185	100	-	139	100	-	125	100	-	-
Boyacá										
Almeida	39	1	5	18	0	0	3	1	2	845
Aquitania	94	2	6	29	1	0	5	1	2	1.551

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Menos de una hectárea			Entre una y tres hectáreas			Entre tres y cinco hectáreas			Entre cinco y diez hectáreas		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Boyacá												
Arcabuco	292	1	24	417	1	35	229	1	19	128	1	11
Berbeo	127	0.5	24	195	1	38	97	1	19	51	1	10
Betéitiva	113	0.5	16	296	1	43	206	1	30	65	1	9
Boavita	884	4	40	816	3	37	299	2	14	149	1	7
Boyacá	585	2	44	520	2	39	149	1	11	59	1	4
Busbanzá	49	0.2	33	59	0	40	27	0	18	12	0	8
Caldas	103	0.4	15	195	1	28	182	1	26	105	1	15
Campohermoso	44	0.2	4	214	1	18	209	1	18	306	3	26
Chinavita	134	0.6	23	156	0	26	123	1	21	98	1	17
Chiquinquirá	327	1	18	574	2	32	389	2	22	294	3	17
Chiscas	420	2	31	615	2	45	207	1	15	81	1	6
Chita	800	3	49	613	2	38	159	1	10	24	0	1
Chitaraque	122	0.5	14	441	1	50	212	1	24	79	1	9
Chivatá	72	0.3	9	248	1	32	228	1	29	131	1	17
Ciénega	217	0.9	19	477	1	42	260	2	23	117	1	10
Cómbita	513	2	39	384	1	29	207	1	16	157	2	12
Corrales	34	0.1	11	85	0	27	108	1	35	47	0	15
Covarachá	777	3	25	1.265	4	41	872	5	28	154	2	5
Cucaita	71	0.3	14	231	1	46	108	1	21	57	1	11
Cultiva	179	0.8	32	206	1	36	123	1	22	49	0	9
Chíquiza	155	0.7	16	285	1	30	202	1	21	184	2	19
El Cocuy	178	0.7	24	229	1	31	183	1	25	87	1	12
El Espino	271	1	29	124	0	13	306	2	33	113	1	12
Firavitoba	610	3	43	455	1	32	228	1	16	84	1	6
Gachantivá	96	0.4	11	194	1	22	277	2	31	202	2	23
Gámeza	314	1	29	440	1	40	183	1	17	132	1	12
Garagoa	279	1	16	788	2	44	407	2	23	214	2	12
Guateque	363	2	28	490	2	38	277	2	21	137	1	11
Guayatá	200	0.8	12	846	3	50	376	2	22	227	2	13
Güicán	175	0.7	24	256	1	35	134	1	19	94	1	13
Iza	107	0.4	26	171	1	42	92	1	23	24	0	6
Labranzagrande	90	0.4	11	163	1	21	123	1	16	123	1	16
La Capilla	229	1	27	369	1	43	153	1	18	49	0	6
Villa de Leyva	66	0.3	13	188	1	38	87	1	18	98	1	20
Macanal	266	1	20	514	2	38	249	1	18	194	2	14
Miraflores	192	0.8	12	492	2	32	294	2	19	274	3	18
Mongua	214	0.9	19	327	1	29	167	1	15	198	2	17
Monguí	514	2	43	451	1	38	117	1	10	70	1	6
Moniquirá	267	1	19	577	2	41	245	1	17	209	2	15
Motavita	153	0.6	17	511	2	56	168	1	19	61	1	7
Nobsa	331	1	65	112	0	22	34	0	7	25	0	5
Nuevo Colón	125	0.5	17	291	1	40	184	1	25	97	1	13
Pachavita	73	0.3	9	230	1	29	283	2	36	131	1	17
Páez	39	0.2	4	126	0	14	161	1	18	167	2	19
Panqueba	86	0.4	22	196	1	49	77	0	19	18	0	5
Paya	36	0.2	11	48	0	14	73	0	21	85	1	25

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Entre diez y veinte hectáreas			Entre veinte y cincuenta hectáreas			Más de cincuenta hectáreas			Total produc- tores
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	
Boyacá										
Arcabuco	62	1	5	67	2	1	12	3	6	1.207
Berbeo	33	1	6	11	1	1	5	0	2	519
Betéitiva	9	0	1	0	0	0	0	0	0	689
Boavita	31	1	1	6	0	0	0	0	0	2.185
Boyacá	23	0	2	0	0	0	3	0	0	1.339
Busbanzá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
Caldas	64	1	9	34	1	1	8	2	5	691
Campohermoso	263	5	22	131	1	1	9	6	11	1.176
Chinavita	70	1	12	10	0	0	0	0	2	591
Chiquinquirá	145	3	8	48	0	0	3	2	3	1.780
Chiscas	29	1	2	17	0	0	0	1	1	1.369
Chita	12	0	1	10	0	0	2	0	1	1.620
Chitaraque	12	0	1	6	1	0	4	0	1	876
Chivatá	67	1	9	35	0	0	1	2	4	782
Ciénega	35	1	3	16	1	1	7	1	1	1.129
Cómbita	49	1	4	5	0	0	0	0	0	1.315
Corrales	28	1	9	9	0	0	1	0	3	312
Covarachía	25	1	1	10	0	0	0	0	0	3.103
Cucaita	23	0	5	13	1	1	4	1	3	507
Cúitva	8	0	1	1	0	0	0	0	9	566
Chíquiza	101	2	11	16	1	0	4	1	2	947
El Cocuy	38	1	5	27	1	1	4	1	4	746
El Espino	53	1	6	48	1	1	9	2	5	924
Firavitoba	28	1	2	7	0	0	1	0	0	1.414
Gachantivá	94	2	10	33	0	0	1	1	4	897
Gámeza	21	0	2	3	0	0	0	0	0	1.093
Garagoa	69	1	4	19	0	0	2	1	1	1.778
Guateque	24	0	2	1	0	0	0	0	0	1.292
Guayatá	46	1	3	6	0	0	0	0	0	1.701
Güicán	39	1	5	21	0	0	3	1	3	722
Iza	7	0	2	5	0	0	0	0	1	406
Labranzagrande	138	3	17	103	7	6	51	5	13	791
La Capilla	49	1	6	10	0	0	2	0	1	861
Villa de Leyva	35	1	7	18	0	0	1	1	4	493
Macanal	91	2	7	24	1	1	8	1	2	1.346
Miraflores	185	4	12	79	3	1	22	3	5	1.538
Mongua	145	3	13	57	4	3	34	3	5	1.142
Monguí	25	1	2	7	0	0	0	0	1	1.184
Moniquirá	76	2	5	31	2	1	14	1	2	1.419
Motavita	12	0	1	0	0	0	1	0	0	906
Nobsa	4	0	1	0	0	0	0	0	0	506
Nuevo Colón	31	1	4	0	0	0	0	0	0	728
Pachavita	39	1	5	24	0	0	0	1	3	780
Páez	224	5	25	125	5	4	38	6	14	880
Panqueba	13	0	3	6	0	0	1	0	2	397
Paya	44	1	13	37	3	6	19	2	11	342

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Menos de una hectárea			Entre una y tres hectáreas			Entre tres y cinco hectáreas			Entre cinco y diez hectáreas		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Boyacá												
Pesca	602	3	46	479	1	36	159	1	12	57	1	4
Pisba	33	0.1	11	42	0	14	36	0	12	51	1	17
Ramiriquí	539	2	30	790	2	43	335	2	18	121	1	7
Ráquira	281	1	26	342	1	31	222	1	20	145	1	13
Rondón	103	0.4	14	292	1	40	130	1	18	94	1	13
Saboyá	159	0.7	7	889	3	39	597	3	26	413	4	18
Sáchica	101	0.4	25	196	1	49	77	0	19	18	0	5
Samacá	1.234	5	51	648	2	27	258	2	11	160	2	7
San Eduardo	15	0.1	3	125	0	24	115	1	22	124	1	24
San José de Pare	56	0.2	10	234	1	44	114	1	21	75	1	14
San Luis de Gaceno	40	0.2	4	66	0	6	63	0	6	183	2	18
San Mateo	117	0.5	17	389	1	57	130	1	19	44	0	6
San Miguel de Sema	111	0.5	18	191	1	30	190	1	30	75	1	12
Santana	361	2	41	337	1	38	86	1	10	45	0	5
Santa María	48	0.2	7	86	0	13	90	1	14	136	1	20
Santa Sofía	0	0.0	0	246	1	33	132	1	18	206	2	28
Sátivasur	34	0.1	13	96	0	36	71	0	27	43	0	16
Siachoque	311	1	24	606	2	47	226	1	18	115	1	9
Sogamoso	595	3	57	261	1	25	102	1	10	73	1	7
Somondoco	245	1	19	604	2	46	274	2	21	136	1	10
Sora	192	0.8	22	439	1	50	182	1	21	55	1	6
Sotaquirá	781	3	44	439	1	25	264	2	15	149	1	8
Soracá	430	2	51	321	1	38	65	0	8	19	0	2
Susacón	811	3	63	293	1	23	93	1	7	69	1	5
Sutatenza	237	1	23	517	2	49	184	1	17	96	1	9
Tenza	467	2	43	435	1	40	127	1	12	43	0	4
Tibaná	273	1	20	844	3	62	197	1	14	46	0	3
Tibasosa	10	0.0	11	60	0	67	10	0	11	10	0	11
Tinjacá	232	1	56	136	0	33	45	0	11	3	0	1
Tipacoque	170	0.7	30	128	0	22	161	1	28	66	1	11
Togüí	338	1	22	485	2	31	258	2	17	238	2	15
Tópaga	183	0.8	35	142	0	27	107	1	20	65	1	12
Tota	330	1	37	395	1	44	132	1	15	37	0	4
Turmequé	417	2	26	755	2	47	280	2	17	120	1	7
Tuta	98	0.4	6	597	2	38	424	2	27	282	3	18
Tutasá	60	0.3	17	152	0	42	98	1	27	40	0	11
Umbita	337	1	18	635	2	34	542	3	29	239	2	13
Ventaquemada	831	3	33	638	2	25	548	3	22	244	2	10
Viracachá	77	0.3	19	111	0	27	125	1	30	60	1	14
Zetaquirá	182	0.8	22	248	1	29	147	1	17	134	1	16
Agregado Boyacá	23.797	100	-	32.201	100	-	17.146	100	-	10.025	100	-
Caldas												
Aguadas	268	7	20	405	8	30	268	13	20	192	12	14

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Entre diez y veinte hectáreas			Entre veinte y cincuenta hectáreas			Más de cincuenta hectáreas			Total produc- tores
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	
Boyacá										
Pesca	16	0	1	1	0	0	0	0	0	1.314
Pisba	55	1	18	45	5	12	36	2	15	298
Ramiriquí	34	1	2	2	0	0	2	0	0	1.823
Ráquira	77	2	7	23	0	0	0	1	2	1.090
Rondón	74	2	10	33	1	1	8	1	4	734
Saboyá	148	3	7	47	3	1	22	2	2	2.275
Sáchica	4	0	1	1	0	0	0	0	0	397
Samacá	72	1	3	32	1	0	11	1	1	2.415
San Eduardo	91	2	18	37	1	2	9	2	7	516
San José de Pare	25	1	5	15	2	3	15	1	3	534
San Luis de Gaceno	217	5	21	276	24	17	179	12	27	1.024
San Mateo	4	0	1	0	0	0	0	0	0	684
San Miguel de Sema	37	1	6	18	1	1	7	1	3	629
Santana	21	0	2	18	3	2	22	1	2	890
Santa María	136	3	20	108	8	9	60	5	16	664
Santa Sofía	109	2	15	38	1	1	9	2	5	740
Sátivasur	11	0	4	10	0	0	0	0	4	265
Siachoque	20	0	2	4	0	0	1	0	0	1.283
Sogamoso	8	0	1	1	0	0	0	0	0	1.040
Somondoco	49	1	4	11	0	0	0	0	1	1.319
Sora	12	0	1	0	0	0	1	0	0	881
Sotaquirá	83	2	5	44	3	1	26	2	2	1.786
Soracá	10	0	1	2	0	0	0	0	0	847
Susacón	9	0	1	5	0	0	0	0	0	1.280
Sutatenza	19	0	2	0	0	0	0	0	0	1.053
Tenza	10	0	1	2	0	0	0	0	0	1.084
Tibaná	6	0	0	3	0	0	0	0	0	1.369
Tibasosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
Tinjacá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416
Tipacoque	32	1	6	15	0	0	2	1	3	574
Togüí	163	3	10	56	3	1	19	2	5	1.557
Tópaga	28	1	5	3	0	0	1	0	1	529
Tota	8	0	1	0	0	0	0	0	0	902
Turmequé	37	1	2	5	0	0	1	0	0	1.615
Tuta	111	2	7	48	1	1	11	2	3	1.571
Tutasá	6	0	2	5	0	0	0	0	1	361
Umbita	66	1	4	19	0	0	3	1	1	1.841
Ventaquemada	145	3	6	98	2	0	12	4	4	2.516
Viracachá	32	1	8	10	0	0	1	0	2	416
Zetaquirá	68	1	8	48	2	2	16	2	6	843
Agregado Boyacá	4.806	100	—	2.266	100	—	756	100	—	—
Caldas										
Aguadas	100	11	7	83	19	3	38	18	6	1.354

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Menos de una hectárea			Entre una y tres hectáreas			Entre tres y cinco hectáreas			Entre cinco y diez hectáreas		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Caldas												
Aranzazu	145	4	17	290	6	35	158	7	19	132	8	16
Filadelfia	230	6	28	243	5	29	157	7	19	88	6	11
La Merced	151	4	36	115	2	28	72	3	17	43	3	10
Manzanares	72	2	10	292	6	39	165	8	22	121	8	16
Marmato	269	7	38	235	5	33	85	4	12	76	5	11
Marulanda	9	0.2	5	48	1	28	40	2	24	26	2	15
Neira	110	3	17	196	4	30	140	7	22	87	6	13
Pácora	176	5	15	334	7	29	199	9	17	219	14	19
Riosucio	1.607	42	43	1.525	31	41	327	15	9	130	8	4
Salamina	201	5	16	449	9	35	235	11	19	229	15	18
Supía	431	11	34	496	10	40	159	7	13	74	5	6
Villamaría	104	3	15	253	5	37	105	5	16	90	6	13
Viterbo	71	2	26	40	1	15	31	1	11	59	4	22
Agregado Caldas	3.844	100	-	4.921	100	-	2.141	100	-	1.566	100	-
Cauca												
Almaguer	587	6	35	759	5	45	222	4	13	82	3	5
Argelia	107	1	10	514	4	49	209	4	20	137	4	13
Balboa	280	3	22	610	4	48	242	4	19	105	3	8
Bolívar	526	6	38	656	5	47	140	2	10	43	1	3
Buenos Aires	281	3	17	590	4	36	338	6	21	221	7	13
Caldono	792	8	22	1.595	11	44	731	13	20	350	11	10
Caloto	504	5	43	449	3	38	108	2	9	68	2	6
El Tambo	260	3	12	858	6	41	389	7	18	245	8	12
Inza	629	7	26	981	7	41	386	7	16	254	8	11
La Vega	368	4	20	897	6	49	391	7	22	122	4	7
Mercaderes	199	2	15	572	4	42	260	5	19	147	5	11
Morales	568	6	28	966	7	48	302	5	15	106	3	5
Páez	302	3	18	653	5	38	356	6	21	252	8	15
Patía (El Bordo)	463	5	26	614	4	34	268	5	15	172	5	10
Puracé	427	5	42	167	1	16	120	2	12	119	4	12
Santander de Quilichao	1.153	12	33	1.366	10	39	463	8	13	270	8	8
Silvia	554	6	36	593	4	39	214	4	14	87	3	6
Sotará	459	5	33	372	3	26	221	4	16	155	5	11
Timbío	472	5	32	618	4	42	191	3	13	131	4	9
Totoró	468	5	39	294	2	24	213	4	18	111	3	9
Agregado Cauca	9.399	100	-	14.124	100	-	5.764	100	-	3.177	100	-
Cesar												
Aguachica	0	0	0	55	15	22	40	14	16	32	11	13
Agustín Codazzi	5	3	1	32	9	6	33	12	6	63	22	11
Chimichagua	33	17	7	65	18	14	23	8	5	52	18	11

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Entre diez y veinte hectáreas			Entre veinte y cincuenta hectáreas			Más de cincuenta hectáreas			Total produc- tores
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	
Caldas										
Aranzazu	75	8	9	24	7	2	15	5	3	839
Filadelfia	60	7	7	33	8	2	17	7	4	828
La Merced	24	3	6	12	0	0	0	3	3	417
Manzanares	60	7	8	30	2	1	5	6	4	745
Marmato	36	4	5	11	2	1	5	2	2	717
Marulanda	18	2	11	21	4	5	8	4	12	170
Neira	70	8	11	34	5	2	11	7	5	648
Pácora	120	13	10	79	15	3	30	17	7	1.157
Riosucio	68	8	2	25	6	0	13	5	1	3.695
Salamina	88	10	7	45	10	2	20	10	4	1.267
Supía	70	8	6	9	7	1	15	2	1	1.254
Villamaría	69	8	10	36	9	3	18	8	5	675
Viterbo	32	4	12	30	5	4	10	6	11	273
Agregado Caldas	890	100	-	472	100	-	205	100	-	-
Cauca										
Almaguer	20	1	1	2	0	0	0	0	0	1.672
Argelia	63	4	6	21	1	0	2	3	2	1.053
Balboa	30	2	2	11	1	0	2	2	1	1.280
Bolívar	20	1	1	8	0	0	0	1	1	1.393
Buenos Aires	111	7	7	55	13	3	45	8	3	1.641
Caldono	100	6	3	31	2	0	7	4	1	3.606
Caloto	42	2	4	10	0	0	1	1	1	1.182
El Tambo	193	11	9	121	15	2	50	17	6	2.116
Inza	97	6	4	27	1	0	4	4	1	2.378
La Vega	27	2	1	9	0	0	1	1	0	1.815
Mercaderes	91	5	7	51	12	3	41	7	4	1.361
Morales	51	3	3	26	2	0	6	4	1	2.025
Páez	120	7	7	16	2	0	7	2	1	1.706
Patía (El Bordo)	142	8	8	65	17	3	57	9	4	1.781
Puracé	91	5	9	69	8	3	27	10	7	1.020
Santander de Quilichao	178	11	5	61	8	1	26	9	2	3.517
Silvia	64	4	4	23	0	0	0	3	1	1.535
Sotará	119	7	8	38	12	3	40	5	3	1.404
Timbío	52	3	3	10	4	1	13	1	1	1.487
Totoró	78	5	6	39	3	1	11	6	3	1.214
Agregado Cauca	1.689	100	-	693	100	-	340	100	-	-
Cesar										
Aguachica	58	11	23	37	16	12	30	7	15	252
Agustín Codazzi	180	35	32	184	39	13	74	36	32	571
Chimichagua	135	26	29	141	8	3	15	28	30	464

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Menos de una hectárea			Entre una y tres hectáreas			Entre tres y cinco hectáreas			Entre cinco y diez hectáreas		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Cesar												
Manaure Balcón del Cesar	39	20	17	44	12	19	54	19	23	25	9	11
Río de Oro	77	39	24	93	26	29	52	19	16	33	11	10
La Paz	44	22	9	73	20	15	78	28	16	88	30	18
Agregado Cesar	198	100	-	362	100	-	280	100	-	293	100	-
Córdoba												
Chimá	17	1	3	169	7	32	80	13	15	95	16	18
Chinú	191	12	29	320	14	48	88	14	13	52	9	8
Ciénaga de Oro	139	9	24	314	14	55	65	10	11	37	6	6
Lorica	333	21	31	345	15	32	101	16	9	88	15	8
Momil	81	5	41	72	3	37	11	2	6	22	4	11
Purísima	127	8	31	237	11	59	11	2	3	22	4	5
Sahagún	174	11	47	53	2	14	30	5	8	32	5	9
San Antero	133	8	39	139	6	41	36	6	10	28	5	8
San Bernardo del Viento	253	16	21	436	19	35	124	20	10	152	25	12
San Pelayo	121	8	24	169	7	33	77	12	15	69	12	14
Agregado Córdoba	1.569	100	-	2.254	100	-	623	100	-	597	100	-
Cundinamarca												
Arbeláez	167	1	18	299	2	33	167	2	18	145	3	16
Cabrera	12	0.1	2	71	0	11	92	1	14	112	2	18
Cáqueza	410	3	25	985	6	60	208	3	13	23	0	1
Carmen de Carupa	327	3	15	670	4	31	542	7	25	379	8	17
Chipaqué	342	3	29	386	2	33	211	3	18	121	3	10
Choachí	648	5	34	601	4	32	350	5	19	135	3	7
Chocontá	435	4	28	492	3	31	262	4	17	187	4	12
Cúcutubá	179	1	22	314	2	39	148	2	19	79	2	10
Fómeque	495	4	27	833	5	45	282	4	15	150	3	8
Fosca	987	8	62	318	2	20	144	2	9	91	2	6
Fúquene	454	4	58	238	2	31	51	1	7	29	1	4
Fusagasugá	482	4	27	700	5	39	283	4	16	194	4	11
Gachalá	187	2	16	437	3	38	246	3	21	122	3	11
Gachetá	524	4	25	855	6	41	347	5	17	251	5	12
Gama	226	2	29	312	2	40	125	2	16	80	2	10
Guachetá	741	6	42	557	4	32	212	3	12	110	2	6
Gutiérrez	51	0.4	9	159	1	28	145	2	25	107	2	19
Junín	416	3	21	821	5	42	401	5	21	207	4	11
La Mesa	394	3	26	547	4	36	237	3	16	168	4	11
Lenguazaque	231	2	20	376	2	32	280	4	24	184	4	16
Venecia	86	0.7	13	189	1	28	137	2	21	111	2	17
Pandi	42	0.3	16	85	1	32	49	1	19	48	1	18
Pasca	207	2	14	370	2	25	290	4	20	326	7	22

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Entre diez y veinte hectáreas			Entre veinte y cincuenta hectáreas			Más de cincuenta hectáreas			Total produc- tores
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	
Cesar										
Manauze Balcón del Cesar	30	6	13	31	6	5	11	6	13	234
Río de Oro	21	4	6	34	9	5	16	7	10	326
La Paz	86	17	18	78	22	9	42	15	16	489
Agregado Cesar	510	100	-	505	100	-	188	100	-	-
Córdoba										
Chimá	79	15	15	53	29	8	40	27	10	533
Chinú	4	1	1	5	1	0	2	3	1	662
Ciénaga de Oro	13	3	2	3	1	0	2	2	1	573
Lorica	141	28	13	45	13	2	18	23	4	1.071
Momil	6	1	3	4	1	1	1	2	2	197
Purísima	5	1	1	0	1	0	2	0	0	404
Sahagún	36	7	10	32	11	4	16	16	9	373
San Antero	7	1	2	0	0	0	0	0	0	343
San Bernardo del Viento	180	35	15	39	33	4	46	20	3	1.230
San Pelayo	40	8	8	17	9	3	13	9	3	506
Agregado Córdoba	511	100	-	198	100	-	140	100	-	-
Cundinamarca										
Arbeláez	84	4	9	36	3	2	20	3	4	918
Cabrera	154	7	24	123	13	12	75	9	19	639
Cáqueza	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1.633
Carmen de Carupa	167	7	8	75	5	1	27	6	3	2.187
Chipaqué	44	2	4	37	7	4	42	3	3	1.183
Choachí	26	1	1	126	0	0	0	10	7	1.886
Chocontá	114	5	7	57	5	2	32	4	4	1.579
Cucunubá	56	2	7	22	0	0	1	2	3	799
Fómeque	50	2	3	21	2	1	10	2	1	1.841
Fosca	35	2	2	8	0	0	1	1	1	1.584
Fúquene	7	0	1	0	0	0	0	0	0	779
Fusagasugá	83	4	5	31	4	1	25	2	2	1.798
Gachalá	68	3	6	54	5	3	32	4	5	1.146
Gachetá	89	4	4	22	0	0	1	2	1	2.089
Gama	19	1	2	8	0	0	1	1	1	771
Guachetá	64	3	4	44	4	1	22	3	3	1.750
Gutiérrez	47	2	8	33	5	5	27	3	6	569
Junín	65	3	3	20	3	1	16	2	1	1.946
La Mesa	111	5	7	50	4	1	21	4	3	1.528
Lenguazaque	72	3	6	35	0	0	2	3	3	1.180
Venecia	83	4	12	39	3	3	20	3	6	665
Pandi	22	1	8	9	1	3	7	1	3	262
Pasca	163	7	11	77	5	2	30	6	5	1.463

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Menos de una hectárea			Entre una y tres hectáreas			Entre tres y cinco hectáreas			Entre cinco y diez hectáreas		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Cundinamarca												
Quetame	174	1	22	430	3	55	130	2	17	35	1	4
San Bernardo	162	1	19	262	2	30	175	2	20	122	3	14
Silvania	323	3	20	648	4	40	304	4	19	195	4	12
Simijaca	415	3	37	434	3	38	123	2	11	80	2	7
Susa	581	5	42	427	3	31	224	3	16	99	2	7
Sutatausa	180	1	30	239	2	40	95	1	16	71	1	12
Tausa	168	1	30	164	1	29	96	1	17	59	1	11
Tibacuy	149	1	17	211	1	24	208	3	23	180	4	20
Ubalá	458	4	25	692	4	38	265	4	14	178	4	10
Ubaque	595	5	44	422	3	32	186	3	14	69	1	5
Ubaté	561	5	52	330	2	31	96	1	9	50	1	5
Une	205	2	33	180	1	29	102	1	16	67	1	11
Villapinzón	126	1	10	467	3	39	225	3	19	229	5	19
Agregado Cundinamarca	12.140	100	-	15.521	100	-	7.438	100	-	4.793	100	-
Huila												
Acevedo	148	4	7	614	7	28	408	9	19	486	13	22
Agrado	9	0.2	2	105	1	20	142	3	27	96	3	18
Garzón	754	20	19	1.540	17	39	695	15	18	475	12	12
Guadalupe	258	7	16	604	7	39	293	6	19	174	5	11
Isnos	395	10	18	768	9	35	371	8	17	312	8	14
La Argentina	68	2	6	273	3	23	234	5	20	274	7	24
Oporapa	194	5	19	456	5	45	174	4	17	118	3	12
Paicol	31	0.8	5	148	2	22	128	3	19	130	3	19
Pital	130	3	11	412	5	36	207	5	18	194	5	17
Pitalito	635	17	15	1.625	18	40	769	17	19	558	15	14
Rivera	259	7	25	274	3	26	105	2	10	166	4	16
Saladoblanco	238	6	16	466	5	30	296	7	19	234	6	15
San Agustín	344	9	15	856	10	38	358	8	16	323	8	14
Tarqui	318	8	20	569	6	36	268	6	17	197	5	12
Tesalia	59	2	12	94	1	19	81	2	16	90	2	18
Agregado Huila	3.840	100	-	8.804	100	-	4.529	100	-	3.827	100	-
La Guajira												
Riohacha	30	38	3	419	48	41	229	54	22	173	40	17
San Juan del Cesar	28	35	5	301	35	51	97	23	16	90	21	15
Urumita	16	20	5	57	7	19	32	8	10	79	18	26
Villanueva	6	7	2	91	10	31	66	16	23	95	22	33
Agregado La Guajira	80	100	-	868	100	-	424	100	-	437	100	-

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Entre diez y veinte hectáreas			Entre veinte y cincuenta hectáreas			Más de cincuenta hectáreas			Total produc- tores
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	
Cundinamarca										
Quetame	7	0	1	2	0	0	0	0	0	778
San Bernardo	98	4	11	36	2	1	10	3	4	865
Silvania	97	4	6	38	5	2	30	3	2	1.635
Simijaca	42	2	4	23	2	1	13	2	2	1.130
Susa	33	1	2	6	1	0	3	0	0	1.373
Sutatausa	16	1	3	0	0	0	0	0	0	601
Tausa	44	2	8	12	2	2	13	1	2	556
Tibacuy	58	2	7	51	5	3	29	4	6	886
Ubalá	118	5	6	99	6	2	34	8	5	1.844
Ubaque	43	2	3	17	1	0	6	1	1	1.338
Ubaté	21	1	2	9	2	1	10	1	1	1.077
Une	25	1	4	34	1	1	8	3	5	621
Villapinzón	91	4	8	53	2	1	14	4	4	1.205
Agregado Cundinamarca	2.323	100	—	1.307	100	—	583	100	—	—
Huila										
Acevedo	344	13	16	143	5	2	37	12	7	2.180
Agrado	83	3	16	41	7	9	45	3	8	521
Garzón	307	12	8	115	8	1	54	10	3	3.940
Guadalupe	136	5	9	80	3	1	22	7	5	1.567
Isnos	194	8	9	129	6	2	41	11	6	2.210
La Argentina	173	7	15	63	12	7	79	5	5	1.164
Oporapa	44	2	4	17	1	1	6	1	2	1.009
Paicol	125	5	19	43	10	10	67	4	6	672
Pital	119	5	10	55	6	4	42	5	5	1.159
Pitalito	334	13	8	138	6	1	43	11	3	4.102
Rivera	112	4	11	73	7	4	46	6	7	1.035
Saladoblanco	163	6	11	91	6	3	42	8	6	1.530
San Agustín	230	9	10	94	6	2	43	8	4	2.248
Tarqui	109	4	7	80	8	3	54	7	5	1.595
Tesalia	83	3	17	42	8	10	52	3	8	501
Agregado Huila	2.556	100	—	1.204	100	—	673	100	—	—
La Guajira										
Riohacha	90	39	9	50	58	4	42	45	5	1.033
San Juan del Cesar	41	18	7	27	14	2	10	24	5	594
Urumita	72	32	24	29	28	7	20	26	10	305
Villanueva	25	11	9	6	0	0	0	5	2	289
Agregado La Guajira	228	100	—	112	100	—	72	100	—	—

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Menos de una hectárea			Entre una y tres hectáreas			Entre tres y cinco hectáreas			Entre cinco y diez hectáreas		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Magdalena												
Cerro San Antonio	33	3	6	151	6	29	39	6	7	62	13	12
El Banco	163	14	17	414	17	43	70	10	7	119	24	12
Guamal	371	31	39	308	12	32	80	12	8	59	12	6
Pedraza	18	2	2	253	10	33	48	7	6	53	11	7
Pivijay	193	16	12	848	34	51	222	32	13	38	8	2
San Sebastián Buenavista	177	15	24	244	10	33	83	12	11	99	20	14
San Zenón	233	20	28	263	11	32	149	22	18	64	13	8
Agregado Magdalena	1.188	100	-	2.481	100	-	691	100	-	494	100	-
Meta												
Villavicencio	609	41	43	164	12	12	105	9	7	145	9	10
Acacías	135	9	14	148	11	16	115	10	12	146	9	15
Cabuyaro	11	0.7	3	36	3	9	45	4	12	31	2	8
Castilla La Nueva	21	1	7	19	1	7	24	2	8	26	2	9
Cubarral	9	0.6	1	34	3	5	78	7	12	100	6	16
Cumaral	97	7	12	92	7	12	42	4	5	92	5	12
El Calvario	56	4	9	112	8	19	89	8	15	99	6	17
El Castillo	49	3	6	50	4	6	73	6	9	167	10	21
Fuente de Oro	31	2	3	116	9	13	93	8	10	126	7	14
Granada	67	5	8	146	11	17	127	11	15	190	11	22
Guamal	80	5	11	120	9	16	94	8	13	130	8	18
Lejanías	55	4	5	162	12	15	150	13	14	249	15	24
Puerto López	200	13	23	64	5	7	51	4	6	76	5	9
Restrepo	66	4	12	72	5	13	79	7	14	103	6	18
Agregado Meta	1.486	100	-	1.335	100	-	1.165	100	-	1.680	100	-
Nariño												
Pasto	902	9	39	805	7	35	306	6	13	163	6	7
Albán	309	3	42	250	2	34	85	2	11	69	2	9
Ancuyá	162	2	26	265	2	43	96	2	16	65	2	11
Arboleda	196	2	29	256	2	38	139	3	21	59	2	9
Buesaco	275	3	33	270	2	32	103	2	12	90	3	11
Consacá	357	4	31	445	4	39	182	4	16	135	5	12
Córdoba	322	3	41	340	3	43	90	2	11	28	1	4
Guaitarilla	390	4	22	716	6	40	327	7	18	263	9	15
Iles	137	1	15	348	3	39	228	5	25	142	5	16
Imués	206	2	36	213	2	37	100	2	18	42	1	7
La Cruz	392	4	44	307	3	34	109	2	12	50	2	6
La Florida	440	4	38	328	3	28	219	5	19	113	4	10
La Unión	302	3	21	647	6	45	269	6	19	116	4	8
Linares	284	3	24	511	5	43	210	4	18	133	5	11
Los Andes	128	1	15	339	3	39	172	4	20	131	5	15

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Entre diez y veinte hectáreas			Entre veinte y cincuenta hectáreas			Más de cincuenta hectáreas			Total produc- tores
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	
Magdalena										
Cerro San Antonio	93	18	18	83	10	12	60	20	16	521
El Banco	98	19	10	69	6	4	38	17	7	971
Guamal	50	9	5	38	7	5	43	9	4	949
Pedraza	105	20	14	96	31	25	194	23	13	767
Pivijay	79	15	5	72	34	13	209	17	4	1.661
San Sebastián Buenavista	62	12	8	35	5	4	31	8	5	731
San Zenón	42	8	5	24	7	5	44	6	3	819
Agregado Magdalena	529	100	-	417	100	-	619	100	-	-
Meta										
Villavicencio	175	9	12	136	5	6	85	8	10	1.419
Acacías	164	9	17	130	7	12	115	8	14	953
Cabuyaro	58	3	15	86	8	32	123	5	22	390
Castilla La Nueva	39	2	14	58	6	35	101	3	20	288
Cubarral	179	9	28	152	5	13	83	9	24	635
Cumaral	131	7	17	127	13	26	205	7	16	786
El Calvario	135	7	23	92	1	2	11	5	15	594
El Castillo	142	8	18	193	8	16	132	11	24	806
Fuente de Oro	140	7	16	155	14	26	232	9	17	893
Granada	181	10	21	104	4	7	59	6	12	874
Guamal	138	7	19	110	4	9	69	6	15	741
Lejanías	217	11	20	154	4	7	72	9	15	1.059
Puerto López	79	4	9	127	17	31	267	7	15	864
Restrepo	115	6	20	75	4	11	61	4	13	571
Agregado Meta	1.893	100	-	1.699	100	-	1.615	100	-	-
Nariño										
Pasto	74	6	3	44	12	1	14	12	2	2.308
Albán	29	3	4	1	0	0	0	0	0	743
Ancuyá	27	2	4	4	0	0	0	1	1	619
Arboleda	18	2	3	8	0	0	0	2	1	676
Buesaco	68	6	8	31	8	1	9	9	4	846
Consacá	24	2	2	0	0	0	0	0	0	1.143
Córdoba	5	0	1	1	0	0	0	0	0	786
Guaitarilla	68	6	4	6	6	0	7	2	0	1.777
Iles	45	4	5	2	1	0	1	1	0	903
Imués	5	0	1	4	0	0	0	1	1	570
La Cruz	27	2	3	9	0	0	0	2	1	894
La Florida	32	3	3	15	4	0	4	4	1	1.151
La Unión	63	5	4	25	5	0	6	7	2	1.428
Linares	46	4	4	8	1	0	1	2	1	1.193
Los Andes	69	6	8	29	8	1	9	8	3	877

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Menos de una hectárea			Entre una y tres hectáreas			Entre tres y cinco hectáreas			Entre cinco y diez hectáreas		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Nariño												
Mallama	47	0.5	15	53	0	17	54	1	18	47	2	15
Ospina	310	3	35	317	3	35	130	3	15	85	3	9
Potosí	279	3	25	392	3	35	240	5	21	161	6	14
Puerres	287	3	41	242	2	35	103	2	15	45	2	6
Pupiales	730	7	37	699	6	35	289	6	15	161	6	8
Ricaurte	15	0.2	4	165	1	45	96	2	26	39	1	11
Samaniego	381	4	36	423	4	40	147	3	14	73	3	7
San Lorenzo	386	4	28	554	5	40	199	4	14	113	4	8
San Pablo	526	5	33	657	6	42	215	4	14	133	5	8
Santacruz	96	1	19	226	2	44	105	2	20	75	3	15
Taminango	717	7	45	478	4	30	213	4	13	123	4	8
Tangua	274	3	29	314	3	33	169	4	18	122	4	13
Túquerres	1.146	11	52	676	6	31	217	5	10	109	4	5
Agregado Nariño	9.996	100	-	11.236	100	-	4.812	100	-	2.885	100	-
Norte de Santander												
Abrego	185	31	29	281	29	45	95	19	15	38	11	6
Cácota	80	13	33	89	9	37	54	11	22	15	4	6
La Playa	86	14	34	76	8	30	35	7	14	30	9	12
Ocaña	158	26	28	233	24	42	77	16	14	46	14	8
Pamplona	23	4	5	171	17	40	86	18	20	88	26	21
Pamplonita	39	6	10	76	8	20	87	18	23	76	23	20
Silos	35	6	14	59	6	24	57	12	23	41	12	17
Agregado Norte de Santander	606	100	-	985	100	-	491	100	-	334	100	-
Quindío												
Córdoba	7	4	4	23	6	14	24	9	15	34	10	21
Filandia	114	59	14	215	60	26	154	56	19	172	52	21
Génova	9	5	3	49	14	17	38	14	13	49	15	17
Pijao	15	8	7	18	5	8	15	5	7	33	10	15
Salento	47	24	16	52	15	18	42	15	14	45	14	15
Agregado Quindío	192	100	-	357	100	-	273	100	-	333	100	-
Risaralda												
Apía	129	6	11	426	13	36	230	13	19	206	13	17
Balboa	18	0.9	5	56	2	15	71	4	19	90	6	24
Belén de Umría	165	8	16	277	8	27	144	8	14	211	13	21
Dosquebradas	128	6	26	161	5	33	85	5	17	74	5	15
Guática	445	22	29	517	15	34	268	15	18	170	10	11
La Celia	7	3	2	81	2	25	46	3	14	67	4	21

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Entre diez y veinte hectáreas			Entre veinte y cincuenta hectáreas			Más de cincuenta hectáreas			Total produc- tores
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	
Nariño										
Mallama	49	4	16	34	19	7	21	9	11	305
Ospina	45	4	5	9	0	0	0	2	1	896
Potosí	50	4	4	9	1	0	1	2	1	1.132
Puerres	19	2	3	1	0	0	0	0	0	697
Pupiales	73	6	4	27	4	0	4	7	1	1.983
Ricaurte	20	2	5	22	7	2	8	6	6	365
Samaniego	28	2	3	2	0	0	0	1	0	1.054
San Lorenzo	81	7	6	27	15	1	17	7	2	1.377
San Pablo	39	3	2	7	3	0	3	2	0	1.580
Santacruz	11	1	2	2	0	0	0	1	0	515
Taminango	58	5	4	9	3	0	3	2	1	1.601
Tangua	44	4	5	15	1	0	1	4	2	939
Túquerres	41	4	2	13	4	0	4	4	1	2.206
Agregado Nariño	1.158	100	—	364	100	—	113	100	—	—
Norte de Santander										
Abrego	25	13	4	5	0	0	0	6	1	629
Cácota	3	2	1	2	0	0	0	2	1	243
La Playa	16	8	6	8	0	0	0	10	3	251
Ocaña	21	11	4	7	34	2	13	9	1	555
Pamplona	38	20	9	13	21	2	8	16	3	427
Pamplonita	67	35	18	27	18	2	7	34	7	379
Silos	24	12	10	18	26	4	10	22	7	244
Agregado Norte de Santander	194	100	—	80	100	—	38	100	—	—
Quindío										
Córdoba	42	15	26	16	10	10	17	8	10	163
Filandia	115	42	14	46	8	2	14	24	6	830
Génova	37	13	13	40	38	23	65	21	14	287
Pijao	55	20	25	57	17	13	28	30	26	221
Salento	27	10	9	34	27	15	45	18	12	292
Agregado Quindío	276	100	—	193	100	—	169	100	—	—
Risaralda										
Apía	130	13	11	65	6	1	11	12	5	1.197
Balboa	74	7	20	52	7	3	13	9	14	374
Belén de Umbria	124	12	12	82	12	2	22	15	8	1.025
Dosquebradas	26	3	5	12	3	1	6	2	2	492
Guática	75	7	5	40	7	1	12	7	3	1.527
La Celía	83	8	26	39	1	0	1	7	12	324

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Menos de una hectárea			Entre una y tres hectáreas			Entre tres y cinco hectáreas			Entre cinco y diez hectáreas		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Risaralda												
Mistrató	119	6	15	271	8	33	135	8	17	124	8	15
Pueblo Rico	35	2	10	79	2	23	35	2	10	59	4	17
Quinchía	713	35	26	1.101	33	41	446	25	16	267	16	10
Santa Rosa de Cabal	136	7	19	165	5	23	144	8	20	137	8	19
Santuario	140	7	13	234	7	22	185	10	18	226	14	21
Agregado Risaralda	2.035	100	-	3.368	100	-	1.789	100	-	1.631	100	-
Santander												
Aratoca	299	6	34	309	3	35	168	4	19	66	3	8
Barichara	114	2	15	386	4	50	177	4	23	51	2	7
Cabrera	38	0.8	11	196	2	58	82	2	24	15	1	4
Capitanejo	267	6	37	283	3	40	143	4	20	18	1	3
Carcasí	185	4	16	486	5	42	238	6	21	158	8	14
Coromoro	202	4	18	393	4	35	241	6	21	156	7	14
Curití	507	11	42	468	5	39	142	4	12	68	3	6
Encino	163	3	26	174	2	27	100	3	16	89	4	14
Enciso	87	2	17	297	3	57	85	2	16	37	2	7
Guaca	165	3	17	483	5	51	223	6	23	76	4	8
Macaravita	95	2	18	252	3	49	114	3	22	38	2	7
Málaga	118	2	19	298	3	48	84	2	14	77	4	13
Mogotes	370	8	19	847	10	43	307	8	16	196	9	10
Molagavita	411	9	22	617	7	33	461	12	25	216	10	12
Ocamonte	179	4	23	336	4	44	118	3	15	74	4	10
Onzaga	255	5	19	533	6	40	229	6	17	169	8	13
Pinchote	147	3	24	249	3	40	79	2	13	55	3	9
San Gil	330	7	24	636	7	46	209	5	15	141	7	10
San Joaquín	100	2	17	203	2	34	123	3	21	85	4	14
San José de Miranda	310	7	27	535	6	47	181	5	16	92	4	8
San Miguel	80	2	14	200	2	34	163	4	28	99	5	17
Valle de San José	152	3	22	285	3	41	109	3	16	79	4	11
Villanueva	155	3	19	425	5	52	185	5	22	39	2	5
Agregado Santander	4.729	100	-	8.891	100	-	3.961	100	-	2.094	100	-
Sucre												
Sincelejo	164	6	37	174	5	39	45	5	10	21	5	5
Colosó	21	0.8	5	167	4	41	67	8	17	58	15	14
Corozal	527	20	41	667	18	52	44	5	3	29	7	2
Chalán	67	3	22	164	4	53	25	3	8	39	10	13
Morroa	274	11	42	300	8	46	69	8	11	8	2	1
Ovejas	147	6	10	782	21	56	214	25	15	108	28	8
Palmito	132	5	37	71	2	20	62	7	17	42	11	12
Sampués	578	22	53	461	12	42	49	6	4	0	0	0

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Entre diez y veinte hectáreas			Entre veinte y cincuenta hectáreas			Más de cincuenta hectáreas			Total produc- tores
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	
Risaralda										
Mistrató	92	9	11	46	15	3	27	8	6	814
Pueblo Rico	62	6	18	54	15	8	27	10	15	351
Quinchía	137	13	5	40	7	0	13	7	1	2.717
Santa Rosa de Cabal	83	8	12	32	9	2	17	6	4	714
Santuario	152	15	14	90	17	3	30	16	9	1.057
Agregado Risaralda	1.038	100	—	552	100	—	179	100	—	—
Santander										
Aratoca	35	3	4	1	0	0	0	0	0	878
Barichara	25	2	3	16	5	1	6	5	2	775
Cabrera	2	0	1	5	1	0	1	1	1	339
Capitanejo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	713
Carcasí	71	7	6	14	0	0	0	4	1	1.152
Coromoro	79	8	7	45	14	2	18	13	4	1.134
Curití	16	2	1	8	3	0	4	2	1	1.213
Encino	68	7	11	29	12	3	16	8	5	639
Enciso	15	1	3	1	0	0	0	0	0	522
Guaca	2	0	0	0	0	0	0	0	0	949
Macaravita	15	1	3	0	0	0	0	0	0	514
Málaga	34	3	6	4	0	0	0	1	1	615
Mogotes	113	11	6	75	31	2	40	21	4	1.948
Molagavita	120	12	6	31	1	0	1	9	2	1.857
Ocamonte	43	4	6	17	1	0	1	5	2	768
Onzaga	97	9	7	30	5	1	7	9	2	1.320
Pinchote	74	7	12	9	8	2	10	3	1	623
San Gil	51	5	4	22	4	0	5	6	2	1.394
San Joaquín	58	6	10	21	2	1	3	6	4	593
San José de Miranda	13	1	1	2	0	0	0	1	0	1.133
San Miguel	34	3	6	4	3	1	4	1	1	584
Valle de San José	48	5	7	16	9	2	11	5	2	700
Villanueva	15	1	2	2	2	0	2	1	0	823
Agregado Santander	1.030	100	—	352	100	—	129	100	—	—
Sucre										
Sincelejo	14	5	3	15	13	2	9	12	3	442
Colosó	65	21	16	237	3	0	2	18	6	403
Corozal	9	3	1	8	0	0	0	6	1	1.284
Chalán	9	3	3	2	1	0	1	2	1	307
Morroa	1	0	0	3	0	0	0	2	0	656
Ovejas	111	36	8	23	27	1	18	18	2	1.403
Palmito	16	5	4	20	19	4	13	16	6	356
Sampué	3	1	0	3	4	0	3	2	0	1.097

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Menos de una hectárea			Entre una y tres hectáreas			Entre tres y cinco hectáreas			Entre cinco y diez hectáreas		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Sucre												
San Juan de Betulia	114	4	32	142	4	40	36	4	10	15	4	4
Tolú	142	5	28	196	5	38	97	11	19	44	11	9
Toluviejo	428	16	34	605	16	48	136	16	11	26	7	2
Agregado Sucre	2.594	100	-	3.729	100	-	844	100	-	391	100	-
Tolima												
Alvarado	132	6	21	76	3	12	51	3	8	153	7	24
Anzoátegui	81	4	8	173	6	17	163	8	16	225	10	22
Armero	42	2	7	130	5	21	67	3	11	137	6	22
Cajamarca	90	4	7	167	6	13	280	15	22	354	15	28
Casabianca	33	1	4	277	10	31	188	10	21	195	8	22
Coello	332	15	33	257	9	25	146	8	14	111	5	11
Falan	144	6	8	590	21	34	343	18	20	365	16	21
Mariquita	59	3	6	200	7	19	198	10	19	225	10	22
Murillo	0	0	0	25	1	6	21	1	5	58	2	15
Purificación	1.115	49	50	592	21	26	177	9	8	155	7	7
Santa Isabel	37	2	7	49	2	9	76	4	14	73	3	13
Villahermosa	195	9	16	323	11	26	216	11	18	279	12	23
Agregado Tolima	2.260	100	-	2.859	100	-	1.926	100	-	2.330	100	-
Valle del Cauca												
Alcalá	56	2	14	141	5	36	84	4	21	64	3	16
Argelia	10	0.4	2	81	3	14	85	4	15	123	5	22
Bolívar	78	3	9	130	4	14	128	6	14	215	9	24
Calima	169	7	25	157	5	23	103	5	15	82	4	12
Cartago	61	2	23	34	1	13	31	1	12	52	2	20
Dagua	428	17	29	442	15	30	238	11	16	190	8	13
El Aguila	39	2	8	72	2	14	117	6	23	129	6	25
El Cairo	5	0.2	1	43	1	13	60	3	18	113	5	33
El Dovio	36	1	6	130	4	22	98	5	16	148	6	25
Florida	122	5	15	222	7	28	140	7	17	158	7	20
Ginebra	76	3	12	184	6	29	105	5	17	76	3	12
La Cumbre	199	8	26	278	9	37	138	7	18	70	3	9
La Unión	113	4	25	126	4	28	70	3	15	57	2	13
Obando	8	0.3	3	44	1	15	39	2	13	89	4	30
Roldanillo	272	11	43	101	3	16	62	3	10	97	4	15
Toro	413	16	47	110	4	13	87	4	10	101	4	12
Trujillo	99	4	16	91	3	15	56	3	9	105	5	17
Tuluá	101	4	10	197	7	19	157	8	15	207	9	20
Ulloa	15	0.6	7	51	2	23	54	3	25	43	2	20
Versalles	108	4	18	113	4	19	93	4	16	93	4	16
Vijes	103	4	27	170	6	44	63	3	16	33	1	9
Yotoco	22	0.9	8	92	3	32	65	3	23	49	2	17
Agregado Valle del Cauca	2.533	100	-	3.009	100	-	2.073	100	-	2.294	100	-

Cuadro 2
Distribución de productores, según tamaño de sus explotaciones en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Entre diez y veinte hectáreas			Entre veinte y cincuenta hectáreas			Más de cincuenta hectáreas			Total produc- tores
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	
Sucre										
San Juan de Betulia	39	13	11	5	0	0	0	4	1	351
Tolú	14	5	3	5	22	3	15	4	1	513
Toluviejo	27	9	2	20	9	0	6	16	2	1.248
Agregado Sucre	308	100	-	127	100	-	67	100	-	-
Tolima										
Alvarado	107	7	17	58	8	9	52	6	9	629
Anzoátegui	201	13	19	125	12	7	75	12	12	1.043
Armero	87	5	14	88	10	10	64	9	14	615
Cajamarca	208	13	16	80	13	7	85	8	6	1.264
Casabianca	121	8	13	68	3	2	18	7	8	900
Coello	62	3	5	62	8	5	51	6	6	1.011
Falan	192	12	11	79	4	1	25	8	5	1.738
Mariquita	230	14	22	106	4	3	28	10	10	1.046
Murillo	77	5	20	118	14	23	91	11	30	390
Purificación	112	7	5	55	5	1	32	5	2	2.238
Santa Isabel	68	4	12	135	17	20	110	13	25	548
Villahermosa	142	9	12	57	2	1	11	6	5	1.223
Agregado Tolima	1.597	100	-	1.031	100	-	642	100	-	-
Valle del Cauca										
Alcalá	39	2	10	7	0	1	2	1	2	393
Argelia	129	7	23	102	6	6	36	9	18	566
Bolívar	176	10	19	119	11	7	62	11	13	908
Calima	74	4	11	54	8	7	47	5	8	686
Cartago	51	3	19	31	1	2	5	3	12	265
Dagua	116	6	8	54	5	2	29	5	4	1.497
El Aguila	87	5	17	41	4	5	25	4	8	510
El Cairo	85	5	25	32	1	1	4	3	9	342
El Dovio	95	5	16	62	4	4	25	6	10	594
Florida	89	5	11	59	3	2	16	5	7	806
Ginebra	77	4	12	64	9	8	50	6	10	632
La Cumbre	42	2	6	23	2	1	10	2	3	760
La Unión	47	3	10	29	2	2	10	3	6	452
Obando	75	4	25	32	2	4	12	3	11	299
Roldanillo	57	3	9	32	3	3	18	3	5	639
Toro	91	5	10	51	3	2	19	5	6	872
Trujillo	105	6	17	70	13	12	74	6	12	600
Tuluá	191	11	18	140	12	6	67	13	13	1.060
Ulloa	29	2	13	14	3	6	14	1	6	220
Versalles	95	5	16	55	5	5	29	5	9	586
Vijes	15	1	4	0	0	0	0	0	0	384
Yotoco	37	2	13	19	1	1	4	2	7	288
Agregado Valle del Cauca	1.802	100	-	1.090	100	-	558	100	-	-

FUENTE: DRI - Proyecto Ficha Veredal.

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991.

Departamentos DRI y municipios	Propiedad			Arrendamiento			Aparcería			Parcela INCORA		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Agregado nacional												
Antioquia	19.436	7	68	787	2	3	4.968	13	17	46	1	0.2
Atlántico	1.324	0.5	26	877	3	18	322	1	6	356	5	7
Bolívar	1.881	1	38	1.599	5	32	72	0.2	1	211	3	4
Boyacá	79.026	28	68	7.255	21	6	8.402	21	7	265	4	0.2
Caldas	10.678	4	58	547	2	3	1.794	5	10	232	3	1
Cauca	24.071	8	55	2.046	6	5	2.388	6	6	476	6	1
Cesar	1.249	0.4	46	190	1	7	258	1	9	175	2	6
Córdoba	2.109	1	26	2.501	7	31	257	1	3	818	11	10
Cundinamarca	36.347	13	66	4.839	14	9	2.637	7	5	811	11	1
Huila	22.048	8	82	556	2	2	659	2	2	524	7	2
La Guajira	1.228	0.4	54	550	2	24	41	0.1	2	0	0	0
Magdalena	2.763	1	33	2.112	6	25	320	1	4	29	0.4	0.3
Meta	9.158	3	56	934	3	6	508	1	3	109	1	1
Nariño	26.020	9	61	1.439	4	3	5.853	15	14	387	5	1
Norte de Santander	1.682	1	56	294	1	10	708	2	24	87	1	3
Quindío	1.100	0.4	50	50	0.1	2	115	0.3	5	7	0.1	0.3
Risaralda	8.371	3	64	494	1	4	1.041	3	8	134	2	1
Santander	13.739	5	48	2.341	7	8	7.328	18	25	325	4	1
Sucre	2.258	1	22	2.529	7	25	261	1	3	2.300	31	23
Tolima	9.499	3	58	1.044	3	6	1.014	3	6	112	1	1
Valle del Cauca	10.115	4	67	781	2	5	691	2	5	105	1	1
Agregado nacional	284.102	100	-	33.765	100	-	39.637	100	-	7.509	100	-
Antioquia												
Medellín	150	0.8	85	4	1	2	13	0	7	0	0	0
Abejorral	569	3	66	16	2	2	257	5	30	0	0	0
Angostura	424	2	76	13	2	2	37	1	7	0	0	0
Antioquia	350	2	86	40	5	10	0	0	0	0	0	0
Belmira	223	1	71	36	5	11	41	1	13	0	0	0
Briceño	422	2	76	29	4	5	45	1	8	1	2	0
Caicedo	216	1	78	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Carmen de Viboral	1.036	5	57	60	8	3	363	7	20	25	54	1
Cisneros	141	0.7	48	10	1	3	49	1	17	19	41	7
Cocorná	1.846	9	75	22	3	1	154	3	6	0	0	0
Concepción	188	1	55	2	0	1	142	3	42	0	0	0
Don Matías	367	2	60	65	8	11	50	1	8	0	0	0
Entreríos	496	3	72	72	9	10	48	1	7	0	0	0
Envigado	36	0.2	69	4	1	8	11	0	21	0	0	0
Giraldo	117	0.6	94	8	1	6	0	0	0	0	0	0
Gómez Plata	306	2	59	5	1	1	47	1	9	0	0	0
Granada	884	5	92	3	0	0	71	1	7	0	0	0
Guarne	979	5	65	9	1	1	173	3	11	0	0	0
Guatapé	310	2	76	1	0	0	22	0	5	0	0	0
La Unión	647	3	46	53	7	4	509	10	36	0	0	0

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Colonato			Jornalero			Otras formas			Totales	
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ho- rizon- tal
Agregado nacional											
Antioquia	21	1	0.1	3.036	4	11	406	2	1	28.700	100
Atlántico	306	8	6	1.602	2	32	224	1	4	5.011	100
Bolívar	88	2	2	782	1	16	348	2	7	4.981	100
Boyacá	776	19	1	18.393	23	16	2.814	13	2	116.931	100
Caldas	126	3	1	4.726	6	26	274	1	1	18.377	100
Cauca	585	14	1	6.378	8	15	7.460	36	17	43.404	100
Cesar	182	4	7	497	1	18	183	1	7	2.734	100
Córdoba	34	1	0.4	1.776	2	22	640	3	8	8.135	100
Cundinamarca	257	6	0.5	8.302	11	15	1.632	8	3	54.825	100
Huila	248	6	1	1.247	2	5	1.746	8	6	27.028	100
La Guajira	257	6	11	71	0.1	3	144	1	6	2.291	100
Magdalena	380	9	5	2.063	3	24	775	4	9	8.442	100
Meta	294	7	2	4.977	6	31	286	1	2	16.266	100
Nariño	113	3	0.3	8.414	11	20	659	3	2	42.885	100
Norte de Santander	17	0.4	1	112	0.1	4	108	1	4	3.008	100
Quindío	56	1	3	387	0.5	18	465	2	21	2.180	100
Risaralda	132	3	1	2.431	3	19	386	2	3	12.989	100
Santander	8	0.2	0	4.685	6	16	337	2	1	28.763	100
Sucre	18	0.4	0.2	2.239	3	22	616	3	6	10.221	100
Tolima	86	2	1	3.702	5	23	878	4	5	16.335	100
Valle del Cauca	96	2	1	2.586	3	17	619	3	4	14.993	100
Agregado nacional	4.080	100	-	78.406	100	-	21.000	100	-	4.684.990	-
Antioquia											
Medellín	0	0	0	10	0	6	0	0	0	177	100
Abejorral	0	0	0	7	0	1	10	2	1	859	100
Angostura	0	0	0	48	2	9	39	10	7	561	100
Antioquia	0	0	0	10	0	2	9	2	2	409	100
Belmira	0	0	0	15	0	5	0	0	0	315	100
Briceno	5	24	1	36	1	6	16	4	3	554	100
Caicedo	0	0	0	60	2	22	0	0	0	277	100
Carmen de Viboral	0	0	0	313	10	17	9	2	0	1.806	100
Cisneros	0	0	0	6	0	2	67	17	23	292	100
Cocorná	0	0	0	393	13	16	45	11	2	2.460	100
Concepción	0	0	0	8	0	2	0	0	0	340	100
Don Matías	0	0	0	131	4	21	0	0	0	613	100
Entreríos	0	0	0	75	2	11	2	0	0	693	100
Envigado	0	0	0	1	0	2	0	0	0	52	100
Giraldo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	100
Gómez Plata	0	0	0	142	5	27	23	6	4	523	100
Granada	0	0	0	4	0	0	3	1	0	965	100
Guarne	0	0	0	348	11	23	0	0	0	1.509	100
Guatapé	0	0	0	73	2	18	1	0	0	407	100
La Unión	0	0	0	190	6	14	2	0	0	1.401	100

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Propiedad			Arrendamiento			Aparcería			Parcela INCORA		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Antioquia												
Liborina	194	1	74	3	0	1	65	1	25	0	0	0
Marinilla	1.207	6	64	60	8	3	477	10	25	0	0	0
Olaya	174	0.9	96	5	1	3	0	0	0	0	0	0
Peñol	1.011	5	71	7	1	0	303	6	21	0	0	0
Rionegro	635	3	63	13	2	1	181	4	18	0	0	0
San Pedro	796	4	80	86	11	9	18	0	2	0	0	0
San Rafael	697	4	71	6	1	1	112	2	11	0	0	0
San Roque	151	0.8	57	40	5	15	2	0	1	0	0	0
San Vicente	1.523	8	70	6	1	0	609	12	28	0	0	0
Santa Rosa de Osos	698	4	76	58	7	6	46	1	5	0	0	0
Santo Domingo	134	0.7	58	8	1	3	44	1	19	0	0	0
Santuario	1.069	6	54	31	4	2	680	14	35	0	0	0
Sonsón	675	3	63	10	1	1	276	6	26	0	0	0
Urrao	368	2	78	0	0	0	50	1	11	0	0	0
Yolombó	397	2	75	1	0	0	73	1	14	1	2	0
Agregado Antioquia	19.436	100	-	787	100	-	4.968	100	-	46	100	-
Atlántico												
Baranoa	170	13	34	49	6	10	0	0	0	0	0	0
Luruaco	373	28	31	415	47	34	21	7	2	26	7	2
Repelón	268	20	25	309	35	29	14	4	1	203	57	19
Sabanalarga	513	39	23	104	12	5	287	89	13	127	36	6
Agregado Atlántico	1.324	100	-	877	100	-	322	100	-	356	100	-
Bolívar												
Calamar	285	15	22	682	43	52	69	96	5	97	46	7
Margarita	342	18	62	69	4	13	0	0	0	0	0	0
Mompós	183	10	30	109	7	18	0	0	0	66	31	11
San Fernando	353	19	60	66	4	11	1	1	0	0	0	0
Santa Catalina	111	6	28	131	8	33	0	0	0	13	6	3
Soplaviento	20	1	27	41	3	55	0	0	0	5	2	7
Talaigua Nuevo	399	21	41	294	18	30	2	3	0	27	13	3
Turbaco	53	3	40	75	5	57	0	0	0	2	1	2
Turbaná	35	2	29	52	3	43	0	0	0	0	0	0
Villanueva	100	5	47	80	5	37	0	0	0	0	0	0
Agregado Bolívar	1.881	100	-	1.599	100	-	72	100	-	211	100	-
Boyacá												
Almeida	749	0.9	86	96	1	11	3	0	0	0	0	0
Aquitania	1.502	2	85	76	1	4	18	0	1	0	0	0

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Colonato			Jornalero			Otras formas			Totales	
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ho- rizon- tal
Antioquia											
Liborina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	263	100
Marinilla	0	0	0	152	5	8	0	0	0	1.896	100
Olaya	0	0	0	2	0	1	0	0	0	181	100
Peñol	2	10	0	71	2	5	20	5	1	1.414	100
Rionegro	0	0	0	175	6	17	0	0	0	1.004	100
San Pedro	0	0	0	91	3	9	0	0	0	991	100
San Rafael	0	0	0	135	4	14	26	6	3	976	100
San Roque	0	0	0	9	0	3	64	16	24	266	100
San Vicente	3	14	0	38	1	2	0	0	0	2.179	100
Santa Rosa de Osos	0	0	0	89	3	10	26	6	3	917	100
Santo Domingo	0	0	0	9	0	4	37	9	16	232	100
Santuario	0	0	0	185	6	9	0	0	0	1.965	100
Sonsón	5	24	0	101	3	9	7	2	1	1.074	100
Uribe	6	29	1	48	2	10	0	0	0	472	100
Yolombó	0	0	0	60	2	11	0	0	0	532	100
Agregado Antioquia	21	100	-	3.036	100	-	406	100	-	28.700	-
Atlántico											
Baranoa	173	57	34	113	7	22	0	0	0	505	100
Luruaco	41	13	3	340	21	28	0	0	0	1.216	100
Repelón	65	21	6	183	11	17	22	10	2	1.064	100
Sabanalarga	27	9	1	966	60	43	202	90	9	2.226	100
Agregado Atlántico	306	100	-	1.602	100	-	224	100	-	5.011	-
Bolívar											
Calamar	4	5	0	49	6	4	131	38	10	1.317	100
Margarita	26	30	5	103	13	19	12	3	2	552	100
Mompós	33	38	5	204	26	34	11	3	2	606	100
San Fernando	4	5	1	142	18	24	20	6	3	586	100
Santa Catalina	11	13	3	43	5	11	87	25	22	396	100
Soplaviento	0	0	0	0	0	0	9	3	12	75	100
Talaigua Nuevo	3	3	0	213	27	22	42	12	4	980	100
Turbaco	0	0	0	1	0	1	0	0	0	132	100
Turbaná	7	8	6	15	2	12	13	4	11	122	100
Villanueva	0	0	0	12	2	6	23	7	11	215	100
Agregado Bolívar	88	100	-	782	100	-	348	100	-	4.981	-
Boyacá											
Almeida	8	1	1	6	0	1	8	0	1	870	100
Aquitania	0	0	0	179	1	10	0	0	0	1.775	100

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Propiedad			Arrendamiento			Aparcería			Parcela INCORA		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Boyacá												
Arcabuco	856	1	58	232	3	16	95	1	6	0	0	0
Berbeo	407	0.5	64	113	2	18	24	0	4	1	0	0
Betéitiva	692	0.9	93	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Boavita	1.451	2	56	220	3	9	511	6	20	10	4	0
Boyacá	1.217	2	61	155	2	8	19	0	1	1	0	0
Busbanzá	135	0.2	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caldas	606	0.8	84	35	0	5	35	0	5	0	0	0
Campohermoso	1.057	1	82	122	2	9	19	0	1	0	0	0
Chinavita	564	0.7	95	24	0	4	6	0	1	0	0	0
Chiquinquirá	1.576	2	84	182	3	10	20	0	1	23	9	1
Chiscas	976	1	59	50	1	3	414	5	25	0	0	0
Chita	1.526	2	52	73	1	2	466	6	16	0	0	0
Chitaraque	533	0.7	50	116	2	11	270	3	25	0	0	0
Chivatá	686	0.9	67	47	1	5	40	0	4	0	0	0
Ciénega	1.743	2	82	133	2	6	0	0	0	0	0	0
Cómbita	1.131	1	71	94	1	6	5	0	0	0	0	0
Corrales	255	0.3	90	22	0	8	0	0	0	0	0	0
Covarachía	1.622	2	36	318	4	7	1.118	13	25	0	0	0
Cucaita	474	0.6	88	6	0	1	0	0	0	0	0	0
Cúltiva	534	0.7	78	45	1	7	33	0	5	0	0	0
Chíquiza	808	1	75	146	2	14	92	1	9	15	6	1
El Cocuy	608	0.8	73	112	2	13	75	1	9	0	0	0
El Espino	663	0.8	63	67	1	6	171	2	16	0	0	0
Firavitoba	1.361	2	54	42	1	2	20	0	1	1	0	0
Gachantivá	775	1	48	62	1	4	63	1	4	0	0	0
Gámeza	890	1	68	102	1	8	96	1	7	0	0	0
Garagoa	1.659	2	85	94	1	5	52	1	3	13	5	1
Guateque	1.021	1	64	204	3	13	14	0	1	0	0	0
Guayatá	1.673	2	97	41	1	2	0	0	0	0	0	0
Güicán	447	0.6	35	42	1	3	289	3	22	0	0	0
Iza	367	0.5	82	35	0	8	0	0	0	0	0	0
Labranzagrande	632	0.8	62	108	1	11	106	1	10	27	10	3
La Capilla	718	0.9	62	62	1	5	0	0	0	0	0	0
Villa de Leyva	461	0.6	88	31	0	6	12	0	2	0	0	0
Macanal	1.235	2	91	77	1	6	23	0	2	0	0	0
Miraflores	1.314	2	75	186	3	11	10	0	1	7	3	0
Mongua	1.102	1	68	59	1	4	53	1	3	40	15	2
Monguí	1.151	1	86	71	1	5	71	1	5	0	0	0
Moniquirá	1.216	2	50	142	2	6	347	4	14	0	0	0
Motavita	759	1	79	54	1	6	0	0	0	0	0	0
Nobsa	447	0.6	81	23	0	4	5	0	1	0	0	0
Nuevo Colón	690	0.9	95	30	0	4	5	0	1	0	0	0
Pachavita	767	1	80	23	0	2	0	0	0	0	0	0
Páez	814	1	79	84	1	8	0	0	0	2	1	0
Panqueba	335	0.4	66	11	0	2	84	1	17	0	0	0
Paya	157	0.2	43	18	0	5	20	0	5	2	1	1

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Colonato			Jornalero			Otras formas			Totales	
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ho- rizon- tal
Boyacá											
Arcabuco	0	0	0	281	2	19	6	0	0	1.470	100
Berbo	0	0	0	65	0	10	24	1	4	634	100
Betéitiva	0	0	0	10	0	1	35	1	5	741	100
Boavita	5	1	0	347	2	13	44	2	2	2.588	100
Boyacá	0	0	0	531	3	27	63	2	3	1.986	100
Busbanzá	0	0	0	0	0	0	19	1	12	154	100
Caldas	0	0	0	38	0	5	5	0	1	719	100
Campohermoso	0	0	0	72	0	6	23	1	2	1.293	100
Chinavita	0	0	0	1	0	0	0	0	0	595	100
Chiquinquirá	2	0	0	76	0	4	4	0	0	1.883	100
Chiscas	0	0	0	220	1	13	0	0	0	1.660	100
Chita	0	0	0	821	4	28	65	2	2	2.951	100
Chitaraque	0	0	0	145	1	14	3	0	0	1.067	100
Chivatá	0	0	0	143	1	14	101	4	10	1.017	100
Ciénega	0	0	0	233	1	11	13	0	1	2.122	100
Cómbita	0	0	0	316	2	20	54	2	3	1.600	100
Corrales	0	0	0	5	0	2	1	0	0	283	100
Covarachía	0	0	0	1.426	8	32	3	0	0	4.487	100
Cucaita	0	0	0	20	0	4	38	1	7	538	100
Cúltiva	1	0	0	51	0	7	19	1	3	683	100
Chíquiza	0	0	0	6	0	1	11	0	1	1.078	100
El Cocuy	0	0	0	36	0	4	0	0	0	831	100
El Espino	0	0	0	156	1	15	0	0	0	1.057	100
Firavitoba	400	52	16	681	4	27	4	0	0	2.509	100
Gachantivá	16	2	1	709	4	43	6	0	0	1.631	100
Gámeza	0	0	0	129	1	10	94	3	7	1.311	100
Garagoa	0	0	0	90	0	5	38	1	2	1.946	100
Guateque	1	0	0	317	2	20	48	2	3	1.605	100
Guayatá	0	0	0	18	0	1	0	0	0	1.732	100
Güicán	0	0	0	507	3	39	8	0	1	1.293	100
Iza	0	0	0	45	0	10	0	0	0	447	100
Labranzagrande	21	3	2	92	1	9	30	1	3	1.016	100
La Capilla	0	0	0	130	1	11	242	9	21	1.152	100
Villa de Leyva	0	0	0	18	0	3	0	0	0	522	100
Macanal	0	0	0	18	0	1	6	0	0	1.359	100
Miraflores	4	1	0	220	1	13	19	1	1	1.760	100
Mongua	7	1	0	270	1	17	99	4	6	1.630	100
Monguí	0	0	0	36	0	3	10	0	1	1.339	100
Moniquirá	0	0	0	679	4	28	26	1	1	2.410	100
Motavita	0	0	0	40	0	4	112	4	12	965	100
Nobsa	0	0	0	5	0	1	73	3	13	553	100
Nuevo Colón	0	0	0	3	0	0	2	0	0	730	100
Pachavita	0	0	0	20	0	2	143	5	15	953	100
Páez	0	0	0	131	1	13	4	0	0	1.035	100
Panqueba	0	0	0	74	0	15	0	0	0	504	100
Paya	133	17	36	2	0	1	35	1	10	367	100

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Propiedad			Arrendamiento			Aparcería			Parcela INCORA		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Boyacá												
Pesca	1.208	2	66	210	3	11	150	2	8	0	0	0
Pisba	233	0.3	63	14	0	4	0	0	0	22	8	6
Ramiriquí	1.763	2	74	116	2	5	22	0	1	0	0	0
Ráquira	1.067	1	85	31	0	2	0	0	0	0	0	0
Rondón	619	0.8	68	79	1	9	14	0	2	0	0	0
Saboyá	2.057	3	83	135	2	5	155	2	6	0	0	0
Sáchica	280	0.4	55	79	1	16	142	2	28	0	0	0
Samacá	2.034	3	48	351	5	8	312	4	7	0	0	0
San Eduardo	462	0.6	84	19	0	3	1	0	0	2	1	0
San José de Pare	472	0.6	59	0	0	0	243	3	30	0	0	0
San Luis de Gaceno	901	1	77	112	2	10	6	0	1	4	2	0
San Mateo	414	0.5	40	78	1	8	246	3	24	0	0	0
San Miguel de Sema	587	0.7	86	21	0	3	1	0	0	20	8	3
Santana	635	0.8	30	48	1	2	409	5	19	1	0	0
Santa María	649	0.8	74	52	1	6	15	0	2	0	0	0
Santa Sofía	733	0.9	95	2	0	0	17	0	2	0	0	0
Sátivasur	180	0.2	51	30	0	8	33	0	9	60	33	17
Siachoque	1.096	1	77	18	0	1	233	3	16	0	0	0
Sogamoso	913	1	59	268	4	17	32	0	2	0	0	0
Somondoco	1.255	2	93	45	1	3	16	0	1	1	0	0
Sora	615	0.8	59	45	1	4	275	3	26	0	0	0
Sotaquirá	1.532	2	72	113	2	5	54	1	3	10	4	0
Soracá	830	1	42	51	1	3	66	1	3	0	0	0
Susacón	1.095	1	62	42	1	2	75	1	4	0	0	0
Sutatenza	1.092	1	71	78	1	5	48	1	3	0	0	0
Tenza	1.030	1	80	57	1	4	0	0	0	0	0	0
Tibaná	1.275	2	88	71	1	5	6	0	0	1	0	0
Tibasosa	80	0.1	89	10	0	11	0	0	0	0	0	0
Tinjacá	401	0.5	92	13	0	3	16	0	4	0	0	0
Tipacoque	396	0.5	52	52	1	7	261	3	34	0	0	0
Togüí	1.478	2	68	23	0	1	488	6	22	0	0	0
Tópaga	482	0.6	87	43	1	8	12	0	2	0	0	0
Tota	817	1	79	64	1	6	33	0	3	0	0	0
Turmequé	1.459	2	74	147	2	7	61	1	3	0	0	0
Tuta	1.384	2	75	135	2	7	7	0	0	2	1	0
Tutasá	299	0.4	72	31	0	7	30	0	7	0	0	0
Umbita	1.750	2	85	128	2	6	15	0	1	0	0	0
Ventaquemada	2.086	3	68	234	3	8	32	0	1	0	0	0
Viracachá	346	0.4	60	32	0	6	42	0	7	0	0	0
Zetaquirá	659	0.8	54	91	1	7	128	2	10	0	0	0
Agregado Boyacá	79.026	100	-	7.255	100	-	8.402	100	-	265	100	-
Caldas												
Aguadas	972	9	49	9	2	0	335	19	17	84	36	4

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Colonato			Jornalero			Otras formas			Totales	
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ho- rizon- tal
Boyacá											
Pesca	0	0	0	255	1	14	6	0	0	1.829	100
Pisba	96	12	26	2	0	1	3	0	1	370	100
Ramiriquí	1	0	0	453	2	19	27	1	1	2.382	100
Ráquira	0	0	0	154	1	12	6	0	0	1.258	100
Rondón	0	0	0	197	1	22	7	0	1	916	100
Saboyá	0	0	0	23	0	1	94	3	4	2.464	100
Sáchica	0	0	0	0	0	0	4	0	1	505	100
Samacá	0	0	0	1.435	8	34	120	4	3	4.252	100
San Eduardo	7	1	1	28	0	5	34	1	6	553	100
San José de Pare	0	0	0	90	0	11	0	0	0	805	100
San Luis de Gaceno	10	1	1	118	1	10	19	1	2	1.170	100
San Mateo	0	0	0	298	2	29	0	0	0	1.036	100
San Miguel de Sema	0	0	0	47	0	7	3	0	0	679	100
Santana	16	2	1	827	4	39	182	6	9	2.118	100
Santa María	1	0	0	140	1	16	22	1	3	879	100
Santa Sofía	0	0	0	17	0	2	0	0	0	769	100
Sátivasur	0	0	0	29	0	8	21	1	6	353	100
Siachoque	0	0	0	53	0	4	24	1	2	1.424	100
Sogamoso	0	0	0	225	1	15	100	4	7	1.538	100
Somondoco	2	0	0	0	0	0	27	1	2	1.346	100
Sora	0	0	0	20	0	2	86	3	8	1.041	100
Sotaquirá	44	6	2	374	2	17	14	0	1	2.141	100
Soracá	0	0	0	984	5	49	60	2	3	1.991	100
Susacón	0	0	0	543	3	31	6	0	0	1.761	100
Sutatenza	0	0	0	309	2	20	6	0	0	1.533	100
Tenza	0	0	0	98	1	8	103	4	8	1.288	100
Tibaná	0	0	0	85	0	6	15	1	1	1.453	100
Tibasosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	100
Tinjacá	0	0	0	8	0	2	0	0	0	438	100
Tipacoque	0	0	0	40	0	5	10	0	1	759	100
Togüí	0	0	0	191	1	9	0	0	0	2.180	100
Tópaga	0	0	0	7	0	1	11	0	2	555	100
Tota	0	0	0	100	1	10	14	0	1	1.028	100
Turmequé	0	0	0	277	2	14	23	1	1	1.967	100
Tuta	0	0	0	261	1	14	65	2	4	1.854	100
Tutasá	0	0	0	58	0	14	0	0	0	418	100
Umbita	0	0	0	117	1	6	58	2	3	2.068	100
Ventaquemada	1	0	0	660	4	22	51	2	2	3.064	100
Viracachá	0	0	0	145	1	25	9	0	2	575	100
Zetaquirá	0	0	0	306	2	25	46	2	4	1.230	100
Agregado Boyacá	776	100	-	18.393	100	-	2.814	100	-	116.931	-
Caldas											
Aguadas	16	13	1	504	11	26	48	18	2	1.968	100

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Propiedad			Arrendamiento			Aparcería			Parcela INCORA		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Caldas												
Aranzazu	485	5	52	26	5	3	177	10	19	2	1	0
Filadelfia	633	6	54	19	3	2	164	9	14	0	0	0
La Merced	362	3	81	4	1	1	52	3	12	0	0	0
Manzanares	601	6	52	97	18	8	131	7	11	0	0	0
Marmato	637	6	54	48	9	4	29	2	2	26	11	2
Marulanda	122	1	60	0	0	0	35	2	17	0	0	0
Neira	522	5	71	15	3	2	102	6	14	0	0	0
Pácora	774	7	51	31	6	2	264	15	17	6	3	0
Riosucio	3.111	29	66	206	38	4	33	2	1	24	10	1
Salamina	870	8	47	50	9	3	260	14	14	29	13	2
Supía	1.018	10	76	17	3	1	61	3	5	61	26	5
Villamaría	468	4	52	11	2	1	99	6	11	0	0	0
Viterbo	103	1	36	14	3	5	52	3	18	0	0	0
Agregado Caldas	10.678	100	-	547	100	-	1.794	100	-	232	100	-
Cauca												
Almaguer	897	4	41	13	1	1	256	11	12	3	1	0
Argelia	872	4	76	41	2	4	103	4	9	0	0	0
Balboa	940	4	63	25	1	2	131	5	9	0	0	0
Bolívar	1.198	5	70	24	1	1	267	11	16	0	0	0
Buenos Aires	1.126	5	50	92	4	4	21	1	1	8	2	0
Caldono	2.061	9	46	179	9	4	132	6	3	0	0	0
Caloto	1.012	4	61	110	5	7	22	1	1	3	1	0
El Tambo	1.284	5	51	117	6	5	38	2	2	16	3	1
Inza	2.016	8	85	101	5	4	93	4	4	15	3	1
La Vega	941	4	43	34	2	2	61	3	3	0	0	0
Mercaderes	902	4	46	292	14	15	276	12	14	12	3	1
Morales	1.692	7	62	119	6	4	208	9	8	33	7	1
Páez	1.539	6	85	84	4	5	29	1	2	0	0	0
Patía (El Bordo)	1.388	6	64	245	12	11	107	4	5	35	7	2
Puracé	544	2	42	68	3	5	73	3	6	0	0	0
Santander de Quilichao	2.702	11	59	256	13	6	214	9	5	145	30	3
Silvia	408	2	24	29	1	2	34	1	2	87	18	5
Sotará	816	3	45	60	3	3	95	4	5	33	7	2
Timbío	1.347	6	72	97	5	5	77	3	4	2	0	0
Totoró	386	2	26	60	3	4	151	6	10	83	17	6
Agregado Cauca	24.071	100	-	2.046	100	-	2.388	100	-	476	100	-
Cesar												
Aguachica	146	12	58	32	17	13	15	6	6	0	0	0
Agustín Codazzi	366	29	62	41	22	7	10	4	2	89	51	15
Chimichagua	160	13	25	22	12	3	84	33	13	51	29	8

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Colonato			Jornalero			Otras formas			Totales	
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ho- rizon- tal
Caldas											
Aranzazu	3	2	0	239	5	26	0	0	0	932	100
Filadelfia	12	10	1	335	7	29	1	0	0	1.164	100
La Merced	0	0	0	30	1	7	0	0	0	448	100
Manzanares	0	0	0	319	7	28	9	3	1	1.157	100
Marmato	1	1	0	423	9	36	15	5	1	1.179	100
Marulanda	0	0	0	47	1	23	0	0	0	204	100
Neira	4	3	1	90	2	12	7	3	1	740	100
Pácora	9	7	1	433	9	28	14	5	1	1.531	100
Riosucio	4	3	0	1.264	27	27	38	14	1	4.680	100
Salamina	3	2	0	580	12	31	57	21	3	1.849	100
Supía	74	59	6	99	2	7	4	1	0	1.334	100
Villamaría	0	0	0	274	6	30	56	20	6	908	100
Viterbo	0	0	0	89	2	31	25	9	9	283	100
Agregado Caldas	126	100	-	4.726	100	-	274	100	-	18.377	-
Cauca											
Almaguer	0	0	0	243	4	11	763	10	35	2.175	100
Argelia	12	2	1	104	2	9	9	0	1	1.141	100
Balboa	0	0	0	155	2	10	237	3	16	1.488	100
Bolívar	0	0	0	212	3	12	2	0	0	1.703	100
Buenos Aires	166	28	7	518	8	23	338	5	15	2.269	100
Caldono	8	1	0	479	8	11	1.592	21	36	4.451	100
Caloto	0	0	0	412	6	25	94	1	6	1.653	100
El Tambo	359	61	14	322	5	13	364	5	15	2.500	100
Inza	1	0	0	26	0	1	130	2	5	2.383	100
La Vega	0	0	0	254	4	12	875	12	40	2.165	100
Mercaderes	1	0	0	466	7	24	30	0	2	1.979	100
Morales	23	4	1	562	9	20	106	1	4	2.743	100
Páez	0	0	0	109	2	6	49	1	3	1.810	100
Patía (El Bordo)	0	0	0	350	5	16	30	0	1	2.155	100
Puracé	2	0	0	249	4	19	359	5	28	1.295	100
Santander de Quilichao	5	1	0	909	14	20	344	5	8	4.575	100
Silvia	0	0	0	122	2	71	1.047	14	61	1.727	100
Sotará	1	0	0	322	5	18	499	7	27	1.826	100
Timbío	6	1	0	278	4	15	66	1	4	1.873	100
Totoró	1	0	0	286	4	19	526	7	35	1.493	100
Agregado Cauca	585	100	-	6.378	100	-	7.460	100	-	43.404	-
Cesar											
Aguachica	12	7	5	4	1	2	41	22	16	250	100
Agustín Codazzi	0	0	0	77	15	13	11	6	2	594	100
Chimichagua	126	69	20	178	36	28	16	9	3	637	100

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Propiedad			Arrendamiento			Aparcería			Parcela INCORA		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Cesar												
Manaure Balcón del Cesar	108	9	48	9	5	4	21	8	9	24	14	11
Río de Oro	205	16	70	41	22	14	0	0	0	0	0	0
Robles La Paz	264	21	36	45	24	6	128	50	17	11	6	1
Agregado Cesar	1.249	100	-	190	100	-	258	100	-	175	100	-
Córdoba												
Chimá	231	11	36	306	12	48	3	1	0	0	0	0
Chinú	292	14	33	272	11	31	82	32	0	0	0	0
Ciénaga de Oro	254	12	32	211	8	26	23	9	3	16	2	2
Lorica	383	18	19	444	18	22	83	32	4	170	21	9
Momil	100	5	44	109	4	48	3	1	1	0	0	0
Purísima	194	9	38	180	7	35	3	1	1	0	0	0
Sahagún	173	8	34	150	6	29	0	0	0	0	0	0
San Antero	108	5	30	107	4	30	26	10	7	64	8	18
San Bernardo del Viento	206	10	13	399	16	25	34	13	2	568	69	36
San Pelayo	168	8	26	323	13	49	0	0	0	0	0	0
Agregado Córdoba	2.109	100	-	2.501	100	-	257	100	-	818	100	-
Cundinamarca												
Arbeláez	767	2	74	60	1	6	63	2	6	11	1	1
Cabrera	466	1	43	50	1	5	181	7	17	85	10	8
Cáqueza	1.302	4	70	344	7	18	17	1	1	0	0	0
Carmen de Carupa	1.831	5	73	172	4	7	218	8	9	0	0	0
Chipaque	1.067	3	88	110	2	9	9	0	1	0	0	0
Choachí	1.519	4	58	188	4	7	317	12	12	10	1	0
Chocontá	1.450	4	83	226	5	13	54	2	3	0	0	0
Cucunubá	750	2	60	58	1	5	3	0	0	1	0	0
Fómeque	1.462	4	62	222	5	9	402	15	17	0	0	0
Fosca	576	2	70	59	1	7	117	4	14	0	0	0
Fúquene	712	2	50	54	1	4	15	1	1	26	3	2
Fusagasugá	1.482	4	65	204	4	9	77	3	3	59	7	3
Gachalá	885	2	64	150	3	11	33	1	2	4	0	0
Gachetá	1.807	5	80	223	5	10	32	1	1	1	0	0
Gama	736	2	79	45	1	5	40	2	4	0	0	0
Guachetá	1.502	4	65	172	4	7	88	3	4	57	7	2
Gutiérrez	507	1	83	33	1	5	34	1	6	4	0	1
Junín	1.746	6	81	186	4	9	30	1	1	6	1	0
La Mesa	1.295	4	63	133	3	7	58	2	3	48	6	2
Lenguazaque	1.008	3	67	285	6	19	2	0	0	0	0	0
Ospina Pérez	572	2	66	112	2	13	12	0	1	9	1	1
Pandi	182	0.5	51	22	0	6	24	1	7	32	4	9
Pasca	1.191	3	45	216	4	8	81	3	3	6	1	0

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Colonato			Jornalero			Otras formas			Totales	
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ho- rizon- tal
Cesar											
Manaure Balcón del Cesar	34	19	15	9	2	4	19	10	8	224	100
Río de Oro	0	0	0	0	0	0	46	25	16	292	100
Robles La Paz	10	5	1	229	46	31	50	27	7	737	100
Agregado Cesar	182	100	-	497	100	-	183	100	-	2.734	-
Córdoba											
Chimá	5	15	1	24	1	4	64	10	10	633	100
Chinú	0	0	0	113	6	13	115	18	13	874	100
Ciénaga de Oro	0	0	0	241	14	30	55	9	7	800	100
Lorica	2	6	0	866	49	44	38	6	2	1.986	100
Momil	0	0	0	11	1	5	4	1	2	227	100
Purísima	1	3	0	70	4	14	68	11	13	516	100
Sahagún	0	0	0	193	11	37	0	0	0	516	100
San Antero	0	0	0	2	0	1	52	8	14	359	100
San Bernardo del Viento	25	74	2	92	5	6	242	38	15	1.566	100
San Pelayo	1	3	0	164	9	25	2	0	0	658	100
Agregado Córdoba	34	100	-	1.776	100	-	640	100	-	8.135	-
Cundinamarca											
Arbeláez	1	0	0	125	2	12	3	0	0	1.030	100
Cabrera	76	30	7	162	2	15	54	3	5	1.074	100
Cáqueza	0	0	0	194	2	10	8	0	0	1.865	100
Carmen de Carupa	0	0	0	190	2	8	87	5	3	2.498	100
Chipaqué	3	1	0	20	0	2	0	0	0	1.209	100
Choachí	10	4	0	491	6	19	80	5	3	2.615	100
Chocontá	1	0	0	1	0	0	12	1	1	1.744	100
Cucunubá	1	0	0	432	5	35	0	0	0	1.245	100
Fómeque	0	0	0	244	3	10	34	2	1	2.364	100
Fosca	11	4	1	46	1	6	12	1	1	821	100
Fúquene	0	0	0	607	7	43	14	1	1	1.428	100
Fusagasugá	13	5	1	420	5	18	28	2	1	2.283	100
Gachalá	72	28	5	142	2	10	102	6	7	1.388	100
Gachetá	3	1	0	121	1	5	61	4	3	2.248	100
Gama	0	0	0	59	1	6	52	3	6	932	100
Guachetá	0	0	0	464	6	20	42	3	2	2.325	100
Gutiérrez	7	3	1	16	0	3	7	0	1	608	100
Junín	7	3	0	92	1	4	90	6	4	2.157	100
La Mesa	1	0	0	447	5	22	64	4	3	2.046	100
Lenguazaque	0	0	0	195	2	13	15	1	1	1.505	100
Ospina Pérez	2	1	0	137	2	16	26	2	3	870	100
Pandi	0	0	0	86	1	24	8	0	2	354	100
Pasca	1	0	0	1.053	13	40	76	5	3	2.624	100

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Propiedad			Arrendamiento			Aparcería			Parcela INCORA		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Cundinamarca												
Quetame	621	2	61	91	2	9	199	8	20	0	0	0
San Bernardo	741	2	63	149	3	13	33	1	3	34	4	3
Silvania	1.216	3	41	277	6	9	66	3	2	250	31	9
Simijaca	1.035	3	88	31	1	3	5	0	0	0	0	0
Susa	1.014	3	72	70	1	5	0	0	0	0	0	0
Sutatausa	497	1	77	95	2	15	42	2	7	0	0	0
Tausa	519	1	64	92	2	11	3	0	0	0	0	0
Tibacuy	579	2	48	90	2	80	60	2	5	166	20	14
Ubalá	1.643	5	73	147	3	7	80	3	4	2	0	0
Ubaque	1.103	3	69	231	5	14	95	4	6	0	0	0
Ubaté	1.002	3	74	69	1	5	46	2	3	0	0	0
Une	429	1	55	133	3	17	83	3	11	0	0	0
Villapinzón	1.133	3	93	40	1	3	18	1	1	0	0	0
Agregado Cundinamarca	36.347	100	-	4.839	100	-	2.637	100	-	811	100	-
Huila												
Acevedo	1.959	9	87	34	6	2	7	1	0	39	7	2
Agrado	403	2	76	7	1	1	1	0	0	53	10	10
Garzón	3.639	17	92	142	26	4	52	8	1	6	1	0
Guadalupe	1.455	7	91	73	13	5	28	4	2	0	0	0
Isnos	1.972	9	83	15	3	1	134	20	6	71	14	3
La Argentina	1.307	6	90	43	8	3	50	8	3	1	0	0
Oporapa	331	2	30	41	7	4	3	0	0	0	0	0
Paicol	572	3	84	11	2	2	3	0	0	25	5	4
Pital	1.086	5	90	11	2	1	15	2	1	9	2	1
Pitalito	3.471	16	79	64	12	1	232	35	5	277	53	6
Rivera	901	4	69	62	11	5	4	1	0	0	0	0
Saladoblanco	831	4	51	5	1	0	58	9	4	0	0	0
San Agustín	2.140	10	90	6	1	0	51	8	2	27	5	1
Tarqui	1.552	7	97	8	1	1	0	0	0	0	0	0
Tesalia	429	2	83	34	6	7	21	3	4	16	3	3
Agregado Huila	22.048	100	-	556	100	-	659	100	-	524	100	-
La Guajira												
Riohacha	523	43	50	189	34	18	22	54	2	0	0	0
San Juan del Cesar	281	23	44	319	58	50	3	7	0	0	0	0
Urumita	232	19	76	27	5	9	16	39	5	0	0	0
Villanueva	192	16	62	15	3	5	0	0	0	0	0	0
Agregado La Guajira	1.228	100	-	550	100	-	41	100	-	0	0	-

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Colonato			Jornalero			Otras formas			Totales	
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ho- rizon- tal
Cundinamarca											
Quetame	0	0	0	101	1	10	7	0	1	1.019	100
San Bernardo	0	0	0	173	2	15	48	3	4	1.178	100
Silvania	2	1	0	858	10	29	264	16	9	2.933	100
Simijaca	0	0	0	29	0	2	76	5	6	1.176	100
Susa	3	1	0	289	3	20	34	2	2	1.410	100
Sutatausa	0	0	0	11	0	2	1	0	0	646	100
Tausa	1	0	0	187	2	23	11	1	1	813	100
Tibacuy	0	0	0	265	3	22	38	2	3	1.198	100
Ubalá	29	11	1	178	2	8	176	11	8	2.255	100
Ubaque	1	0	0	93	1	6	82	5	5	1.605	100
Ubaté	0	0	0	238	3	17	7	0	1	1.362	100
Une	12	5	2	106	1	14	12	1	2	775	100
Villapinzón	0	0	0	30	0	2	1	0	0	1.222	100
Agregado Cundinamarca	257	100	-	8.302	100	-	1.632	100	-	54.825	-
Huila											
Acevedo	19	8	1	71	6	3	135	8	6	2.264	100
Agrado	13	5	2	11	1	2	45	3	8	533	100
Garzón	59	24	1	40	3	1	1	0	0	3.939	100
Guadalupe	5	2	0	44	4	3	0	0	0	1.605	100
Isnos	3	1	0	140	11	6	51	3	2	2.386	100
La Argentina	0	0	0	30	2	2	21	1	1	1.452	100
Oporapa	13	5	1	25	2	2	696	40	63	1.109	100
Paicol	0	0	0	0	0	0	74	4	11	685	100
Pital	14	6	1	75	6	6	0	0	0	1.210	100
Pitalito	96	39	2	216	17	5	50	3	1	4.406	100
Rivera	8	3	1	304	24	23	20	1	2	1.299	100
Saladoblanco	14	6	1	93	7	6	637	36	39	1.638	100
San Agustín	3	1	0	151	12	6	12	1	1	2.390	100
Tarqui	0	0	0	35	3	2	2	0	0	1.597	100
Tesalia	1	0	0	12	1	2	2	0	0	515	100
Agregado Huila	248	100	-	1.247	100	-	1.746	100	-	27.028	-
La Guajira											
Riohacha	249	97	24	24	34	2	31	22	3	1.038	100
San Juan del Cesar	1	0	0	34	48	5	0	0	0	638	100
Urumita	0	0	0	3	4	1	27	19	9	305	100
Villanueva	7	3	2	10	14	3	86	60	28	310	100
Agregado La Guajira	257	100	-	71	100	-	144	100	-	2.291	-

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Propiedad			Arrendamiento			Aparcería			Parcela INCORA		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Magdalena												
Cerro San Antonio	287	10	32	236	11	26	21	7	2	1	3	0
El Banco	435	16	42	247	12	24	15	5	1	0	0	0
Guamal	503	18	40	409	19	32	22	7	2	0	0	0
Pedraza	372	13	33	362	17	32	1	0	0	9	31	1
Pivijay	421	15	22	323	15	17	225	70	12	0	0	0
San Sebastián Buenavista	455	16	41	166	8	15	29	9	3	19	66	2
San Zenón	290	10	26	369	17	34	7	2	1	0	0	0
Agregado Magdalena	2.763	100	1-	2.112	100	-	320	100	-	29	100	-
Meta												
Villavicencio	1.328	15	80	66	7	4	17	3	1	0	0	0
Acacías	902	10	81	40	4	4	12	2	1	10	9	1
Cabuyaro	222	2	47	64	7	14	2	0	0	0	0	0
Castilla La Nueva	261	3	80	21	2	6	0	0	0	18	17	5
Cubarral	513	6	56	18	2	2	44	9	5	4	4	0
Cumaral	700	8	55	42	4	3	0	0	0	1	1	0
El Calvario	500	5	63	30	3	4	110	22	14	0	0	0
El Castillo	701	8	52	140	15	10	31	6	2	55	50	4
Fuente de Oro	734	8	34	102	11	5	97	19	5	0	0	0
Granada	754	8	42	162	17	9	27	5	1	0	0	0
Guamal	683	7	74	22	2	2	12	2	1	0	0	0
Lejanías	881	10	47	82	9	4	136	27	7	21	19	1
Puerto López	467	5	50	119	13	13	10	2	1	0	0	0
Restrepo	512	6	77	26	3	4	10	2	2	0	0	0
Agregado Meta	9.158	100	-	934	100	-	508	100	-	109	100	-
Nariño												
Pasto	2.188	8	86	61	4	2	93	2	4	5	1	0
Albán	524	2	53	39	3	4	213	4	22	0	0	0
Ancuyá	576	2	56	18	1	2	194	3	19	1	0	0
Arboleda	548	2	68	48	3	6	184	3	23	0	0	0
Buesaco	683	3	63	23	2	2	137	2	13	49	13	5
Consacá	767	3	38	21	1	1	229	4	11	146	38	7
Córdoba	722	3	57	26	2	2	75	1	6	0	0	0
Guaitarilla	1.531	6	60	68	5	3	636	11	25	0	0	0
Iles	655	3	51	43	3	3	278	5	22	0	0	0
Imués	518	2	77	30	2	4	114	2	17	0	0	0
La Cruz	705	3	60	11	1	1	271	5	23	1	0	0
La Florida	1.043	4	64	58	4	4	121	2	7	0	0	0
La Unión	1.230	5	62	49	3	2	103	2	5	18	5	1
Linares	1.104	4	57	44	3	2	381	7	20	13	3	1
Los Andes	765	3	58	94	7	7	130	2	10	4	1	0

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Colonato			Jornalero			Otras formas			Totales	
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ho- rizon- tal
Magdalena											
Cerro San Antonio	17	4	2	240	12	26	105	14	12	907	100
El Banco	178	47	17	144	7	14	15	2	1	1.034	100
Guamal	20	5	2	271	13	22	35	5	3	1.260	100
Pedraza	93	24	8	250	12	22	36	5	3	1.123	100
Pivijay	23	6	1	493	24	26	416	54	22	1.901	100
San Sebastián Buenavista	19	5	2	324	16	29	109	14	10	1.121	100
San Zenón	30	8	3	341	17	31	59	8	5	1.096	100
Agregado Magdalena	380	100	-	2.063	100	-	775	100	-	8.442	-
Meta											
Villavicencio	27	9	2	196	4	12	17	6	1	1.651	100
Acacías	6	2	1	131	3	12	14	5	1	1.115	100
Cabuyaro	12	4	3	173	3	37	0	0	0	473	100
Castilla La Nueva	0	0	0	28	1	9	0	0	0	328	100
Cubarral	60	20	7	279	6	30	0	0	0	918	100
Cumaral	0	0	0	492	10	39	29	10	2	1.264	100
El Calvario	53	18	7	76	2	10	29	10	4	798	100
El Castillo	2	1	0	397	8	29	33	12	2	1.359	100
Fuente de Oro	8	3	0	1.194	24	56	0	0	0	2.135	100
Granada	12	4	1	855	17	47	6	2	0	1.816	100
Guamal	10	3	1	164	3	18	38	13	4	929	100
Lejanías	61	21	3	689	14	36	22	8	1	1.892	100
Puerto López	38	13	4	234	5	25	57	20	6	925	100
Restrepo	5	2	1	69	1	10	41	14	6	663	100
Agregado Meta	294	100	-	4.977	100	-	286	100	-	16.266	-
Nariño											
Pasto	36	32	1	140	2	6	21	3	1	2.544	100
Albán	0	0	0	205	2	21	0	0	0	981	100
Ancuyá	0	0	0	232	3	23	0	0	0	1.021	100
Arboleda	0	0	0	30	0	4	1	0	0	811	100
Buesaco	1	1	0	180	2	17	7	1	1	1.080	100
Consacá	2	2	0	676	8	34	176	27	9	2.017	100
Córdoba	1	1	0	339	4	27	95	14	8	1.258	100
Guaitarilla	8	7	0	319	4	12	0	0	0	2.562	100
Iles	0	0	0	304	4	24	1	0	0	1.281	100
Imues	0	0	0	9	0	1	0	0	0	671	100
La Cruz	6	5	1	175	2	15	2	0	0	1.171	100
La Florida	19	17	1	369	4	22	30	5	2	1.640	100
La Unión	0	0	0	556	7	28	36	5	2	1.992	100
Linares	0	0	0	401	5	21	1	0	0	1.944	100
Los Andes	10	9	1	306	4	23	6	1	0	1.315	100

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Propiedad			Arrendamiento			Aparcería			Parcela INCORA		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Nariño												
Mallama	255	1	66	22	2	6	39	1	10	0	0	0
Ospina	723	3	67	19	1	2	128	2	12	3	1	0
Potosí	911	4	56	57	4	4	326	6	20	0	0	0
Puerres	614	2	70	18	1	2	66	1	7	4	1	0
Pupiales	1.478	6	50	168	12	6	668	11	23	0	0	0
Ricaurte	301	1	53	30	2	5	61	1	11	0	0	0
Samaniego	995	4	57	38	3	2	195	3	11	0	0	0
San Lorenzo	1.052	4	58	35	2	2	363	6	20	133	34	7
San Pablo	1.428	5	61	34	2	1	367	6	16	0	0	0
Santacruz	470	2	78	24	2	4	37	1	6	0	0	0
Taminango	1.392	5	60	170	12	7	105	2	5	9	2	0
Tangua	819	3	69	43	3	4	169	3	14	0	0	0
Túquerres	2.023	8	66	148	10	5	170	3	6	1	0	0
Agregado Nariño	26.020	100	-	1.439	100	-	5.853	100	-	387	100	-
Norte de Santander												
Abrego	320	19	45	54	18	8	261	37	36	29	33	4
Cácota	138	8	54	60	20	24	48	7	19	0	0	0
La Playa	147	9	57	22	7	9	85	12	33	0	0	0
Ocaña	368	22	58	70	24	11	127	18	20	8	9	1
Pamplona	295	18	58	53	18	10	35	5	7	37	43	7
Pamplonita	261	16	69	9	3	2	83	12	22	13	15	3
Silos	153	9	60	26	9	10	69	10	27	0	0	0
Agregado Norte de Santander	1.682	100	-	294	100	-	708	100	-	87	100	-
Quindío												
Córdoba	111	10	65	6	12	4	6	5	4	0	0	0
Filandia	549	50	55	9	18	1	2	2	0	6	86	1
Génova	214	19	57	18	36	5	15	13	4	1	14	0
Pijao	69	6	32	2	4	1	11	10	5	0	0	0
Salento	157	14	38	15	30	4	81	70	20	0	0	0
Agregado Quindío	1.100	100	-	50	100	-	115	100	-	7	100	-
Risaralda												
Apía	946	11	60	64	13	4	278	27	18	0	0	0
Balboa	212	3	51	73	15	17	5	0	1	0	0	0
Belén de Umbría	720	9	53	68	14	5	34	3	3	50	37	4
Doquebradas	387	5	74	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Guática	1.248	15	62	101	20	5	134	13	7	12	9	1
La Celia	212	3	66	9	2	3	99	10	31	0	0	0

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Colonato			Jornalero			Otras formas			Totales	
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ho- rizon- tal
Nariño											
Mallama	15	13	4	42	0	11	13	2	3	386	100
Ospina	0	0	0	204	2	19	2	0	0	1.079	100
Potosí	2	2	0	242	3	15	87	13	5	1.625	100
Puerres	0	0	0	180	2	20	0	0	0	882	100
Pupiales	2	2	0	613	7	21	16	2	1	2.945	100
Ricaurte	5	4	1	165	2	29	6	1	1	568	100
Samaniego	0	0	0	532	6	30	0	0	0	1.760	100
San Lorenzo	0	0	0	234	3	13	10	2	1	1.827	100
San Pablo	3	3	0	470	6	20	47	7	2	2.349	100
Santacruz	0	0	0	75	1	12	0	0	0	606	100
Taminango	0	0	0	593	7	26	39	6	2	2.308	100
Tangua	0	0	0	138	2	12	11	2	1	1.180	100
Túquerres	3	3	0	685	8	22	52	8	2	3.082	100
Agregado Nariño	113	100	-	8.414	100	-	659	100	-	42.885	-
Norte de Santander											
Abrego	0	0	0	27	24	4	28	26	4	719	100
Cácota	0	0	0	9	8	4	0	0	0	255	100
La Playa	0	0	0	2	2	1	0	0	0	256	100
Ocaña	5	47	1	56	50	9	0	0	0	637	100
Pamplona	9	53	2	9	8	2	68	63	13	506	100
Pamplonita	0	0	0	4	4	1	11	10	3	381	100
Silos	0	0	0	5	4	2	1	1	0	254	100
Agregado Norte de Santander	17	100	-	112	100	-	108	100	-	3.008	-
Quindío											
Córdoba	3	5	2	6	2	4	38	8	22	170	100
Filandia	3	5	0	185	48	18	250	54	25	1.004	100
Génova	3	5	1	93	24	25	31	7	8	375	100
Pijao	22	39	10	28	7	13	84	18	39	216	100
Salento	25	45	6	75	19	18	62	13	15	415	100
Agregado Quindío	56	100	-	387	100	-	465	100	-	2.180	-
Risaralda											
Apía	0	0	0	252	10	16	37	10	2	1.577	100
Balboa	3	2	1	71	3	17	55	14	13	419	100
Belén de Umbria	0	0	0	417	17	31	64	17	5	1.353	100
Dosquebradas	41	31	8	75	3	14	15	4	3	520	100
Guática	1	1	0	473	19	24	38	10	2	2.007	100
La Celia	0	0	0	3	0	1	0	0	0	323	100

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Propiedad			Arrendamiento			Aparcería			Parcela INCORA		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Risaralda												
Mistrató	622	7	62	58	12	6	53	5	5	0	0	0
Pueblo Rico	302	4	76	1	0	0	17	2	4	0	0	0
Quinchía	2.553	30	75	67	14	2	59	6	2	72	54	2
Santa Rosa de Cabal	561	7	72	14	3	2	11	1	1	0	0	0
Santuario	608	7	50	37	7	3	351	34	29	0	0	0
Agregado Risaralda	8.371	100	-	494	100	-	1.041	100	-	134	100	-
Santander												
Aratoca	534	4	45	10	0	1	392	5	33	0	0	0
Barichara	362	3	41	167	7	19	239	3	27	69	21	8
Cabrera	148	1	41	96	4	27	27	0	8	79	24	22
Capitanejo	270	2	37	53	2	7	320	4	44	9	3	1
Carcasí	879	6	53	62	3	4	472	6	29	0	0	0
Coromoro	890	6	50	151	6	8	314	4	18	0	0	0
Curití	706	5	42	197	8	12	418	6	25	28	9	2
Encino	502	4	72	47	2	7	91	1	13	0	0	0
Enciso	361	3	48	42	2	6	266	4	36	0	0	0
Guaca	583	4	50	59	3	5	348	5	30	18	6	2
Macaravita	272	2	44	60	3	10	241	3	39	0	0	0
Málaga	383	3	54	82	4	12	91	1	13	0	0	0
Mogotes	1.661	12	75	103	4	5	274	4	12	2	1	0
Molagavita	1.064	8	33	61	3	2	1.233	17	38	16	5	0
Ocamonte	637	5	40	33	1	2	445	6	28	13	4	1
Onzaga	1.056	8	54	290	12	15	184	3	9	0	0	0
Pinchote	347	3	48	64	3	9	140	2	19	66	20	9
San Gil	804	6	51	259	11	16	322	4	20	25	8	2
San Joaquín	501	4	62	37	2	5	131	2	16	0	0	0
San José de Miranda	588	4	41	81	3	6	565	8	39	0	0	0
San Miguel	360	3	39	77	3	8	230	3	25	0	0	0
Valle de San José	498	4	39	92	4	7	299	4	24	0	0	0
Villanueva	333	2	40	218	9	26	286	4	34	0	0	0
Agregado Santander	13.739	100	-	2.341	100	-	7.328	100	-	325	100	-
Sucre												
Sincelejo	164	7	27	106	4	17	0	0	0	113	5	19
Colosó	182	8	29	139	5	22	0	0	0	149	6	24
Corozal	349	15	20	648	26	37	64	25	4	246	11	14
Chalán	74	3	22	128	5	38	0	0	0	10	0	3
Morroa	135	6	16	147	6	17	3	1	0	369	16	43
Ovejas	243	11	17	227	9	15	54	21	4	667	29	45
Palmito	262	12	58	18	1	4	0	0	0	29	1	6
Sampué	278	12	21	384	15	29	140	54	11	170	7	13

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Colonato			Jornalero			Otras formas			Totales	
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ho- rizon- tal
Risaralda											
Mistrató	8	6	1	212	9	21	45	12	5	998	100
Pueblo Rico	5	4	1	53	2	13	18	5	5	396	100
Quinchía	25	19	1	600	25	18	38	10	1	3.414	100
Santa Rosa de Cabal	46	35	6	67	3	9	75	19	10	774	100
Santuario	3	2	0	208	9	17	1	0	0	1.208	100
Agregado Risaralda	132	100	-	2.431	100	-	386	100	-	12.989	-
Santander											
Aratoca	1	13	0	251	5	21	1	0	0	1.189	100
Barichara	1	13	0	36	1	4	0	0	0	874	100
Cabrera	0	0	0	9	0	3	0	0	0	359	100
Capitanejo	0	0	0	69	1	9	8	2	1	729	100
Carcasí	0	0	0	215	5	13	21	6	1	1.649	100
Coromoro	3	38	0	409	9	23	11	3	1	1.778	100
Curití	0	0	0	319	7	19	2	1	0	1.670	100
Encino	0	0	0	56	1	8	0	0	0	696	100
Enciso	0	0	0	73	2	10	6	2	1	748	100
Guaca	0	0	0	146	3	13	3	1	0	1.157	100
Macaravita	0	0	0	38	1	6	7	2	1	618	100
Málaga	0	0	0	117	2	16	38	11	5	711	100
Mogotes	0	0	0	145	3	7	33	10	1	2.218	100
Molagavita	0	0	0	815	17	25	36	11	1	3.225	100
Ocamonte	0	0	0	435	9	27	39	12	2	1.602	100
Onzaga	0	0	0	411	9	21	10	3	1	1.951	100
Pinchote	0	0	0	73	2	10	28	8	4	718	100
San Gil	0	0	0	129	3	8	48	14	3	1.587	100
San Joaquín	1	13	0	135	3	17	8	2	1	813	100
San José de Miranda	1	13	0	182	4	13	24	7	2	1.441	100
San Miguel	0	0	0	249	5	27	12	4	1	928	100
Valle de San José	1	13	0	370	8	29	1	0	0	1.261	100
Villanueva	0	0	0	3	0	0	1	0	0	841	100
Agregado Santander	8	100	-	4.685	100	-	337	100	-	28.763	-
Sucre											
Sincelejo	0	0	0	198	9	33	27	4	4	608	100
Colosó	0	0	0	142	6	23	10	2	2	622	100
Corozal	0	0	0	404	18	23	42	7	2	1.753	100
Chalán	0	0	0	2	0	1	121	20	36	335	100
Morroa	0	0	0	205	9	24	5	1	1	864	100
Ovejas	6	33	0	95	4	6	177	29	12	1.469	100
Palmito	0	0	0	103	5	23	36	6	8	448	100
Sampués	0	0	0	281	13	21	59	10	4	1.312	100

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Propiedad			Arrendamiento			Aparcería			Parcela INCORA		
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal
Sucre												
San Juan de Betulia	62	3	16	72	3	18	0	0	0	187	8	47
Tolú	146	6	20	191	8	27	0	0	0	155	7	22
Toluviejo	363	16	21	469	19	28	0	0	0	205	9	12
Agregado Sucre	2.258	100	-	2.529	100	-	261	100	-	2.300	100	-
Tolima												
Alvarado	528	6	52	67	6	7	17	2	2	0	0	0
Anzoátegui	764	8	72	44	4	4	97	10	9	0	0	0
Armero	445	5	57	21	2	3	33	3	4	24	21	3
Cajamarca	818	9	44	77	7	4	304	30	16	26	23	1
Casabianca	667	7	64	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Coello	661	7	46	274	26	19	0	0	0	10	9	1
Falan	1.444	15	79	116	11	6	82	8	4	4	4	0
Mariquita	903	10	43	23	2	1	46	5	2	12	11	1
Murillo	198	2	51	7	1	2	0	0	0	0	0	0
Purificación	1.831	19	64	337	32	12	1	0	0	33	29	1
Santa Isabel	465	5	68	28	3	4	6	1	1	3	3	0
Villahermosa	775	8	61	48	5	4	428	42	34	0	0	0
Agregado Tolima	9.499	100	-	1.044	100	-	1.014	100	-	112	100	-
Valle del Cauca												
Alcalá	294	3	62	1	0	0	0	0	0	1	1	0
Argelia	338	3	56	59	8	10	30	4	5	1	1	0
Bolívar	680	7	74	39	5	4	61	9	7	5	5	1
Calima (Darién)	564	6	64	26	3	3	18	3	2	1	1	0
Cartago	226	2	81	23	3	8	12	2	4	0	0	0
Dagua	1.264	12	43	45	6	3	44	6	3	4	4	0
El Aguila	296	3	58	29	4	6	55	8	11	5	5	1
El Cairo	193	2	55	105	13	30	34	5	10	0	0	0
El Dovio	433	4	70	36	5	6	84	12	14	1	1	0
Florida	694	7	69	82	10	8	79	11	8	1	1	0
Ginebra	502	5	79	7	1	1	6	1	1	44	42	7
La Cumbre	618	6	78	25	3	3	12	2	2	10	10	1
La Unión	360	4	77	20	3	4	32	5	7	0	0	0
Obando	199	2	66	10	1	3	11	2	4	10	10	3
Roldanillo	499	5	59	25	3	3	23	3	3	19	18	2
Toro	656	6	51	136	17	11	13	2	1	0	0	0
Trujillo	402	4	56	27	3	4	32	5	4	0	0	0
Tuluá	833	8	73	27	3	2	36	5	3	3	3	0
Ulloa	121	1	53	7	1	3	4	1	2	0	0	0
Versalles	374	4	62	32	4	5	80	12	13	0	0	0
Vijes	339	3	65	10	1	2	12	2	2	0	0	0
Yotoco	230	2	80	10	1	3	13	2	4	0	0	0
Agregado Valle del Cauca	10.115	100	-	781	100	-	691	100	-	105	100	-

Cuadro 3
Distribución de productores, según forma de tenencia de sus explotaciones en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Colonato			Jornalero			Otras formas			Totales	
	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ver- tical	% ho- rizon- tal	Produc- tores	% ho- rizon- tal
Sucre											
San Juan de Betulia	0	0	0	54	2	14	20	3	5	395	100
Tolú	0	0	0	222	10	31	0	0	0	714	100
Toluviejo	12	67	1	533	24	31	119	19	7	1.701	100
Agregado Sucre	18	100	-	2.239	100	-	616	100	-	10.221	-
Tolima											
Alvarado	3	3	0	366	10	36	37	4	4	1.018	100
Anzoátegui	10	12	1	23	1	2	129	15	12	1.067	100
Armero	0	0	0	164	4	21	90	10	12	777	100
Cajamarca	0	0	0	575	16	31	75	9	4	1.875	100
Casabianca	1	1	0	173	5	17	194	22	19	1.037	100
Coello	49	57	3	415	11	29	26	3	2	1.435	100
Falan	6	7	0	133	4	7	51	6	3	1.836	100
Mariquita	13	15	1	1.043	28	50	43	5	2	2.083	100
Murillo	0	0	0	8	0	2	177	20	45	390	100
Purificación	4	5	0	653	18	23	4	0	0	2.863	100
Santa Isabel	0	0	0	140	4	20	41	5	6	683	100
Villahermosa	0	0	0	9	0	1	11	1	1	1.271	100
Agregado Tolima	86	100	-	3.702	100	-	878	100	-	16.335	-
Valle del Cauca											
Alcalá	0	0	0	80	3	17	102	16	21	478	100
Argelia	1	1	0	126	5	21	47	8	8	602	100
Bolívar	0	0	0	74	3	8	58	9	6	917	100
Calima (Darién)	2	2	0	206	8	23	68	11	8	885	100
Cartago	0	0	0	17	1	6	0	0	0	278	100
Dagua	0	0	0	141	5	9	17	3	1	1.515	100
El Aguila	0	0	0	100	4	19	28	5	5	513	100
El Cairo	0	0	0	16	1	5	0	0	0	348	100
El Dovio	0	0	0	61	2	10	7	1	1	622	100
Florida	0	0	0	146	6	15	0	0	0	1.002	100
Ginebra	0	0	0	60	2	9	19	3	3	638	100
La Cumbre	3	3	0	114	4	14	14	2	2	796	100
La Unión	1	1	0	46	2	10	11	2	2	470	100
Obando	4	4	1	29	1	10	37	6	12	300	100
Roldanillo	0	0	0	262	10	31	12	2	1	840	100
Toro	0	0	0	448	17	35	38	6	3	1.291	100
Trujillo	44	46	6	209	8	29	9	1	1	723	100
Tuluá	41	43	4	130	5	11	64	10	6	1.134	100
Ulloa	0	0	0	29	1	13	66	11	29	227	100
Versalles	0	0	0	112	4	18	8	1	1	606	100
Vijes	0	0	0	148	6	29	10	2	2	519	100
Yotoco	0	0	0	32	1	11	4	1	1	289	100
Agregado Valle del Cauca	96	100	-	2.586	100	-	619	100	-	14.993	-

FUENTE: DRI - Proyecto Ficha Veredal.

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Agregado nacional					
Aguacate	3.173	2.837	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ahuyama	1.992	3.408	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ají	74	231	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ajo	184	438	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ajonjolí	4.527	3.684	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Alcachofa	1	6	—	—	—
Algodón	5.132	656	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arracacha	8.210	16.028	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arroz (R)	66.136	4.092	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (S)	3.204	3.432	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arveja	17.457	25.276	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Avena	112	70	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Balú—chachafruto	2	11	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Banano	4.533	2.094	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Batata	154	370	Créditos	Escaso	Factores climáticos
Berenjena	63	91	Recursos económicos	Escaso	Factores climáticos
Brevo	129	432	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Cacao	8.747	4.975	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Café	235.730	103.383	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Calabaza	132	351	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Caña (A)	2.929	1.067	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Caña (P)	46.863	40.150	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cebada	11.158	10.998	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Cebolla	8.094	11.248	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cilantro	60	89	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ciruela	242	765	Asistencia técnica	Escaso	Tecnología
Cítricos	1.927	2.115	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Coco	55	122	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Coliflor	7	5	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Curuba	2.198	3.588	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Durazno	368	1.239	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fique	11.515	10.977	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Flores	65	195	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fresa	186	160	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Fríjol	55.622	74.478	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Frutales	4.624	6.709	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Garbanzo	237	857	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Granadilla	236	287	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Guanábana	60	172	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Guandú	62	375	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Guayaba	1.338	1.674	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Haba	3.925	8.018	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Habichuela	2.419	4.319	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Hortalizas	1.551	4.832	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ullucos	766	1.012	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Lechuga	44	340	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Lenteja	24	30	Insumos químicos	Escaso	Riego artificial
Limón	132	597	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Agregado nacional					
Aguacate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ahuyama	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ají	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Ajo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ajonjolí	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Alcachofa	—	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Algodón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (R)	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arveja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Avena	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Balú—chachafruto	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	—	—
Banano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Batata	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Berenjena	Adversos	Productividad	Bajo	Precios y rentabilidad	Bajos
Brevo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cacao	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Café	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Calabaza	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Caña (A)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (P)	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebada	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cilantro	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ciruela	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cítricos	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Coco	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Coliflor	Abundante	—	—	—	—
Curuba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Durazno	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Fique	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Flores	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Fresa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Fríjol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Garbanzo	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Granadilla	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Guanábana	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Guandul	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Guayaba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Haba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Habichuela	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ullucos	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Lechuga	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Lenteja	Escaso	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Limón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Agregado nacional					
Lulo	3.293	4.840	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	137.648	163.382	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Malanga	1.808	1.588	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mandarina	1.631	1.286	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mango	1.855	1.851	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maní	1.645	1.444	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Manzana	246	611	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maracuyá	1.523	879	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Melón	209	656	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Mora	3.890	5.720	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ñame	9.290	8.757	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Naranja	4.238	7.322	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Palma africana	8.550	16	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Papa	71.759	73.508	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Papaya	805	840	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Pasto	183.840	25.521	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pepino	706	1.607	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pera	168	556	Insumos químicos	Escaso	Asistencia técnica
Pimentón	441	968	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Piña	901	1.282	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Plátano	93.604	70.000	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Remolacha	629	983	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Repollo	853	1.691	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Sagú	565	1.281	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Sandía-patilla	1.253	1.524	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Sorgo-millo	21.846	5.856	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Soya	18.061	1.365	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tabaco	6.830	6.992	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tamarindo	19	165	Insumos químicos	Escaso	Riego artificial
Tomate	8.418	12.004	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	3.899	5.265	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Trigo	20.359	22.368	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Uva	206	187	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Yuca	53.306	69.655	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Zanahoria	1.411	2.614	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Zaragoza	24	113	Tierras	Escaso	Riego artificial
Otras	965	830	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arboles maderables	2.116	397	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
TOTALES			1.185.209	864.207	
Antioquia					
Aguacate	16.0	38	Riego artificial	Escaso	Riego artificial
Ahuyama	45.0	62	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Arracacha	342.0	519	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (S)	2.0	3	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Arveja	697.0	1.202	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Agregado nacional					
Lulo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Malanga	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mandarina	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mango	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Maní	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Manzana	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Maracuyá	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Melón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mora	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ñame	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Palma africana	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papaya	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pepino	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pera	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pimentón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Piña	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Remolacha	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Sagú	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Sandía-patilla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Sorgo-millo	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Soya	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tabaco	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tamarindo	Escaso	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Trigo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Uva	Abundante	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zaragoza	Escaso	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Otras	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arboles maderables	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Transporte	Inadecuado
Antioquia					
Aguacate	Escaso	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Ahuyama	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Abundante	Empaques y otros	Costoso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Abundante	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Arveja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Antioquia					
Cacao	27.0	50	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Café	6.427.2	5.903	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Caña (P)	3.299.5	2.562	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cebolla	103.0	60	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Cítricos	4.0	3	Recursos económicos	Escaso	Tecnología
Curuba	27.0	35	Riego artificial	Costoso	Plagas o enfermedades
Fique	348.0	1.065	Semillas	Mala calidad	Plagas o enfermedades
Fresa	0.5	15	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Frijol	7.562.0	11.120	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Frutales	24.0	66	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Guanábana	3.0	12	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Guayaba	110.0	100	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Haba	3.0	5	Recursos económicos	Escaso	Semillas
Habichuela	105.0	288	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Hortalizas	25.0	80	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Lulo	29.0	35	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	6.874.0	9.968	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Maracuyá	25.0	35	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mora	123.0	252	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Naranja	17.0	99	-	-	Plagas o enfermedades
Papa	6.783.0	9.016	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Papaya	25.0	25	Semillas	Escaso	Factores climáticos
Pasto	8.116.0	1.695	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Pepino	2.0	1	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Pimentón	18.0	47	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Piña	8.0	12	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Plátano	1.766.5	3.253	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Remolacha	95.0	235	Insumos químicos	Costoso	Factores climáticos
Repollo	453.0	803	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Tomate	673.0	1.473	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	368.5	345	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Yuca	525.0	1.159	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Zanahoria	403.0	877	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Otras	18.0	3	-	-	-
TOTALES	45.492	52.521			
Atlántico					
Ahuyama	120.00	326	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ají	10.00	20	Semillas	Escaso	Riego artificial
Ajonjolí	106.00	72	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arroz (S)	5.00	23	Tierras	Inadecuado	Tecnología
Ciruela	30.00	36	Asistencia técnica	Escaso	-
Frijol	249.00	462	Tierras	Escaso	Plagas o enfermedades
Frutales	50.50	125	Semillas	Escaso	Tecnología
Guandul	21.00	135	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	1.707.50	1.862	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Antioquia					
Cacao	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Café	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (P)	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Cítricos	Inadecuado	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Curuba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Fique	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Fresa	Abundante	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Fríjol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Mano de obra	Escaso	Intermediarios	Especuladores
Guanábana	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Guayaba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Haba	Mala calidad	Mano de obra	Costoso	Transporte	Costoso
Habichuela	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Lulo	Abundante	—	—	Intermediarios	Especuladores
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Maracuyá	Abundante	Mano de obra	Escaso	Intermediarios	Especuladores
Mora	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papaya	Adversos	—	—	Intermediarios	Especuladores
Pasto	Abundante	Mano de obra	Escaso	—	—
Pepino	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pimentón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Piña	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Remolacha	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Otras	—	—	—	—	—
Atlántico					
Ahuyama	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Ají	Escaso	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Ajonjolí	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cirucla	—	Tecnología	Inadecuado	—	—
Fríjol	Abundante	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Inadecuado	Empaques y otros	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Guandul	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Atlántico					
Maracuyá	600.00	10	Semillas	Escaso	Recursos económicos
Melón	99.00	298	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ñame	258.50	247	Créditos	Escaso	Recursos económicos
Papaya	20.00	12	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Pasto	56.00	59	Tecnología	Inadecuado	Riego artificial
Plátano	1.617.30	756	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Sandía-patilla	174.00	395	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Sorgo-millo	2.243.40	1.327	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate	430.00	328	Riego artificial	Escaso	Riego artificial
Yuca	3.058.05	2.608	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Zaragoza	24.00	113	Tierras	Escaso	Riego artificial
TOTALES	10.879.25	9.214			
Bolívar					
Aguacate	7.0	45	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Ahuyama	84.0	193	Tecnología	Inadecuado	Factores climáticos
Ají	21.0	66	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ajonjolí	244.0	584	Plagas o enfermedades	Abundante	Factores climáticos
Arroz (R)	139.5	25	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (S)	21.0	31	Tierras	Escaso	Recursos económicos
Batata	2.5	28	Plagas o enfermedades	Abundante	Factores climáticos
Berenjena	30.0	30	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Caña (P)	50.0	45	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cebolla	8.0	18	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Ciruella	2.0	10	—	—	Tecnología
Cítricos	45.0	64	Semillas	Mala calidad	Plagas o enfermedades
Coco	15.0	70	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Frijol	513.0	542	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Guanábana	3.0	17	—	—	—
Guandul	8.0	110	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Guayaba	10.0	100	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Habichuela	53.0	157	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Limón	8.0	20	Plagas o enfermedades	Abundante	Factores climáticos
Maíz	3.290.0	2.693	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mango	13.0	52	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Melón	7.0	33	—	—	—
Ñame	205.0	315	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Naranja	267.0	284	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pepino	1.0	19	Semillas	Mala calidad	Factores climáticos
Plátano	210.0	212	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Sandía-patilla	19.0	63	Recursos económicos	Escaso	Factores climáticos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Atlántico					
Maracuyá	Escaso	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Melón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ñame	Escaso	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Papaya	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	Escaso	Manejo poscosecha	Inadecuado	—	—
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Sandía-patilla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Sorgo-millo	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Escaso	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Zaragoza	Escaso	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Bolívar					
Aguacate	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Ahuyama	Adversos	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Ají	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Ajonjolí	Adversos	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (R)	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Escaso	Transporte	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Batata	Adversos	Factores climáticos	Adversos	Transporte	Inadecuado
Berenjena	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (P)	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Cebolla	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Ciruela	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	—	—
Cítricos	Abundante	Plagas o enfermedades	Abundante	Precios y rentabilidad	Bajos
Coco	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Frijol	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Guanábana	—	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Guandul	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Guayaba	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Habichuela	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Limón	Adversos	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Mango	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Melón	Escaso	Transporte interno	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ñame	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Naranja	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Pepino	Adversos	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Infraestructura vial	Inadecuado
Sandía-patilla	Adversos	Factores climáticos	Adversos	Transporte	Inadecuado

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra		Siembra hasta...
Bolívar					
Sorgo-millo	750.0	591	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Tabaco	219.0	197	Maquinaria o equipo	Escaso	Factores climáticos
Tomate	98.0	187	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Yuca	2.537.0	2.414	Factores climáticos	Adversos	Factores climáticos
Otras	26.0	95	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
TOTALES	8.906.0	9.310			
Boyacá					
Aguacate	62.40	473	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ahuyama	86.96	653	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ají	17.90	80	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ajo	18.80	27	Tecnología	Inadecuado	Factores climáticos
Arracacha	2.726.26	8.561	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arroz (R)	8.00	24	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arveja	6.063.56	11.885	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Avena	39.00	39	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Banano	66.00	92	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Batata	3.80	25	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Berenjena	20.00	35	Semillas mejoradas	Escaso	Factores climáticos
Brevo	84.10	327	Asistencia técnica	Escaso	Tecnología
Cacao	207.40	479	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Café	9.685.40	9.471	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Calabaza	7.90	167	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Caña (A)	138.00	108	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Caña (P)	14.890.92	14.227	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cebada	6.223.00	6.959	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Cebolla	2.426.50	2.996	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cilantro	4.80	25	Tierras	Inadecuado	Semillas
Ciguela	200.90	573	Mano de obra	Escaso	Tecnología
Cítricos	399.20	513	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Curuba	1.337.80	2.506	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Durazno	316.90	1.062	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fique	730.10	1.978	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Flores	4.00	4	Insumos químicos	Escaso	Insumos químicos
Fresa	4.40	8	Tierras	Inadecuado	Tecnología
Fríjol	7.078.96	17.838	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Frutales	937.50	2.547	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Garbanzo	198.90	731	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Granadilla	12.10	78	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Guanábana	0.50	5			
Guayaba	72.60	389	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Haba	2.279.65	5.411	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Habichuela	241.96	742	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Hortalizas	273.60	1.477	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Lenteja	24.00	30	Insumos químicos	Escaso	Riego artificial
Limón	19.00	168	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Bolívar					
Sorgo-millo	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Tabaco	Adversos	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Infraestructura de acopio	Inadecuado
Yuca	Adversos	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Otras	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Boyacá					
Aguacate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Ahuyama	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ají	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Ajo	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (R)	Abundante	-	-	Precios y rentabilidad	Bajos
Arveja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Avena	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Transporte	Inadecuado
Banano	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Batata	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Manejo poscosecha	Inadecuado
Berenjena	Adversos	-	-	-	-
Brevo	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cacao	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Café	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Calabaza	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Caña (A)	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Infraestructura vial	Inadecuado
Caña (P)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebada	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cilantro	Mala calidad	Maquinaria o equipo	Escaso	Transporte	Inadecuado
Ciruela	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cítricos	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Curuba	Abundante	Empaque y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Durazno	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Fique	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Flores	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Fresa	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Fríjol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Garbanzo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Granadilla	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Guanábana	-	-	-	-	-
Guayaba	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Haba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Habichuela	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Lenteja	Escaso	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Limón	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Intermediarios	Especuladores

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Boyacá					
Lulo	757.00	1.698	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	29.113.86	51.518	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Malanga	720.70	1.180	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mandarina	63.10	402	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mango	22.14	288	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Manzana	213.50	583	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maracuyá	12.00	83	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mora	218.10	478	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ñame	21.00	40	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Naranja	260.24	1.565	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Papa	32.474.86	36.556	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Papaya	15.60	123	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pasto	20.992.40	8.449	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pepino	249.86	633	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pera	168.00	506	Insumos químicos	Escaso	Asistencia técnica
Pimentón	96.06	333	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Piña	50.10	195	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Plátano	3.691.40	9.639	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Remolacha	244.50	344	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Repollo	30.40	97	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Sagú	22.40	80	Tecnología	Inadecuado	Riego artificial
Sandía-patilla	2.40	11	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Sorgo-millo	25.00	27	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Soya	3.20	30	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tabaco	2.124.80	2.233	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tamarindo	3.00	9	Tecnología	Inadecuado	-
Tomate	1.585.86	2.937	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	271.50	876	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Trigo	7.685.30	12.310	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Yuca	5.970.76	13.161	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Zanahoria	128.30	373	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Otras	163.64	402	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
TOTALES	164.314.75	239.872			
Caldas					
Aguacate	236.0	251	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arracacha	50.5	64	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Arveja	31.0	41	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Banano	666.0	227	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Brevo	5.0	10	-	-	Productividad
Cacao	193.2	181	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Café	27.434.5	9.862	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Caña (A)	-	-	Recursos económicos	Escaso	Recursos económicos
Caña (P)	5.533.2	2.520	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cebolla	103.3	128	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cilantro	25.0	5	-	-	-

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio	Comercialización		
Boyacá					
Lulo	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Malanga	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Mandarina	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mango	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Manzana	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Organización comercialización	Inadecuado
Maracuyá	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Mora	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ñame	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Naranja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papaya	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Pepino	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pera	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pimentón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Piña	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Remolacha	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Sagú	Escaso	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Sandía-patilla	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Sorgo-millo	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Soya	Abundante	-	-	-	-
Tabaco	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tamarindo	-	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Trigo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Otras	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Caldas					
Aguacate	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Arveja	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Banano	Inadecuado	-	-	Precios y rentabilidad	Bajos
Brevo	Bajos	-	-	Precios y rentabilidad	Bajos
Cacao	Abundante	Mano de obra	Costoso	Precios y rentabilidad	Bajos
Café	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (A)	Escaso	-	-	Transporte	Costoso
Caña (P)	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cilantro	-	-	-	-	-

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Caldas					
Cítricos	35.6	59	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Coliflor	7.0	5	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Curuba	61.5	49	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fique	21.5	60	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fresa	1.0	1	Recursos económicos	Escaso	Tecnología
Frijol	1.496.9	1.679	Semillas mejoradas	Escaso	Plagas o enfermedades
Frutales	1.595.0	888	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Guanábana	1.0	5	—	—	Plagas o enfermedades
Guayaba	3.0	30	—	—	—
Habichuela	26.5	33	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Hortalizas	61.0	129	Semillas	Mala calidad	Plagas o enfermedades
Limón	1.0	27	—	—	—
Lulo	5.1	20	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Maíz	2.193.9	2.116	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mandarina	3.0	15	—	—	—
Mango	5.0	70	—	—	Plagas o enfermedades
Maracuyá	9.0	45	Semillas mejoradas	Escaso	Recursos económicos
Mora	142.0	124	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Naranja	151.5	253	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Papa	365.0	199	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Papaya	1.0	1	Mano de obra	Costoso	Insumos químicos
Pasto	15.153.7	1.182	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Pepino	11.0	5	Plagas o enfermedades	Abundante	Tecnología
Piña	120.0	20	—	—	—
Plátano	10.377.4	4.742	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Repollo	37.0	50	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tomate	358.5	360	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	234.0	139	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Yuca	623.2	884	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Otras	18.0	12	Tierras	Inadecuado	Tecnología
TOTALES	67.397.0	26.491			
Cauca					
Aguacate	207.0	430	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ahuyama	5.9	10	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Ajo	23.0	93	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Algodón	100.6	49	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arracacha	215.8	737	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arroz (R)	123.1	60	Maquinaria o equipo	Escaso	Asistencia técnica
Arroz (S)	114.0	60	Semillas	Escaso	Semillas mejoradas
Arveja	131.9	323	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Banano	350.2	424	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Cacao	93.6	253	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Café	18.760.6	16.293	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Caña (A)	3.0	7	—	—	—
Caña (P)	3.829.2	4.549	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Caldas					
Cítricos	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Coliflor	Abundante	—	—	—	—
Curuba	Abundante	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Fique	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Fresa	Inadecuado	Empaques y otros	Inadecuado	Transporte	Costoso
Fríjol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Mano de obra	Costoso	Precios y rentabilidad	Bajos
Guanábana	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Guayaba	—	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Habichuela	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Limón	—	—	—	—	—
Lulo	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Transporte	Costoso
Maíz	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Mandarina	—	—	—	—	—
Mango	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Maracuyá	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Mora	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	Inadecuado	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Papaya	Costoso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Transporte	Inadecuado
Pepino	Inadecuado	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Piña	—	—	—	—	—
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Otras	Inadecuado	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Cauca					
Aguacate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ahuyama	Abundante	Productividad	Bajos	Precios y rentabilidad	Bajos
Ajo	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Algodón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (R)	Escaso	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Escaso	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Arveja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Banano	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Organización comercialización	Inadecuado
Cacao	Abundante	Recursos económicos	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Café	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (A)	—	—	—	—	—
Caña (P)	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Cauca					
Cebada	2.6	8	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Cebolla	291.1	1.174	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cítricos	51.2	122	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Curuba	7.9	43	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Durazno	25.5	120	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Fique	3.366.1	2.347	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Flores	13.2	49	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fresa	2.0	6	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Frijol	3.073.5	5.516	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Frutales	189.9	654	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Garbanzo	25.0	80	Semillas	Mala Calidad	-
Granadilla	4.5	24	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Guanábana	5.0	5	Insumos químicos	Costoso	-
Guayaba	22.0	37	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Haba	62.3	266	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Habichuela	15.9	21	Semillas	Costoso	Riego artificial
Hortalizas	122.6	396	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ullucos	306.3	448	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Limón	29.2	131	Asistencia técnica	Escaso	Mano de obra
Lulo	177.9	206	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	11.125.2	14.896	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Malanga	7.7	14	Tecnología	Inadecuado	-
Mandarina	2.0	19	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Mango	54.8	97	Insumos químicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Maní	298.5	435	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Manzana	3.0	10	Asistencia técnica	Escaso	Tecnología
Maracuyá	30.6	83	Tecnología	Inadecuado	Insumos químicos
Mora	307.0	356	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Name	0.6	1	Tecnología	Inadecuado	Asistencia técnica
Naranja	192.8	745	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Papa	1.468.5	2.671	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Papaya	44.5	172	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Pasto	2.477.2	446	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Pimentón	1.3	2	Tecnología	Inadecuado	Productividad
Piña	234.4	347	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Plátano	5.747.8	8.023	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Repollo	53.4	133	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Sandía-patilla	229.2	200	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Sorgo-millo	228.6	147	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Soya	643.0	357	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate	210.1	375	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	135.5	324	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Trigo	503.4	964	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Yuca	5.659.6	7.340	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Zanahoria	74.2	41	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Arboles maderables	30.0	2	Mano de obra	Escaso	-
TOTALES	61.514.5	73.141			

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Cauca					
Cebada	Abundante	Maquinaria y equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cítricos	Abundante	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Curuba	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Durazno	Inadecuado	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Fique	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Flores	Abundante	—	—	Transporte	Inadecuado
Fresa	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Fríjol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Garbanzo	—	—	—	Transporte	Costoso
Granadilla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Guanábana	—	Manejo poscosecha	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Guayaba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Haba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Habichuela	Escaso	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ullucos	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Limón	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Lulo	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Malanga	—	—	—	—	—
Mandarina	Inadecuado	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Mango	Abundante	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Maní	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Manzana	Inadecuado	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Maracuyá	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mora	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Name	Escaso	Recursos económicos	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Naranja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papaya	Abundante	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Pasto	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	—	—
Pimentón	Bajos	Asistencia técnica	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Piña	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Sandía-patilla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Sorgo-millo	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Soya	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Transporte interno	nadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Trigo	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Arboles maderables	—	—	—	—	—

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Cesar					
Aguacate	1.433.0	386	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ahuyama	4.0	5	—	—	—
Ají	1.0	2	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ajo	3.5	11	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ajonjolí	37.0	36	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Algodón	67.0	4	Riego artificial	Escaso	Riego artificial
Arracacha	3.0	7	Tecnología	Inadecuado	Recursos económicos
Arroz (S)	1.0	3	Recursos económicos	Escaso	Tecnología
Arveja	6.0	9	Factores climáticos	Adversos	Factores climáticos
Cacao	194.0	68	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Café	4.785.0	750	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Caña (P)	38.0	16	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cebolla	1.015.0	213	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Curuba	5.0	1	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fresa	6.0	5	—	—	Plagas o enfermedades
Fríjol	1.389.0	823	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Frutales	12.0	8	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Hortalizas	13.0	62	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Lechuga	2.0	5	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Lulo	90.0	74	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Maíz	3.348.0	1.144	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Malanga	785.0	115	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maracuyá	1.0	30	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Mora	1.0	1	Créditos	Escaso	Asistencia técnica
Ñame	25.0	59	Plagas o enfermedades	Abundante	—
Naranja	45.5	49	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Papa	34.0	16	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pasto	120.0	30	Recursos económicos	Escaso	—
Piña	5.5	8	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Plátano	1.325.0	483	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Remolacha	1.0	10	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Repollo	11.0	12	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Sandía—patilla	2.0	4	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Sorgo—millo	2.0	2	—	—	—
Tomate	90.0	91	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	48.0	40	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Yuca	1.490.0	998	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Zanahoria	2.0	10	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
TOTALES	16.440.5	5.590			
Córdoba					
Ajonjolí	300.0	418	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Algodón	122.0	53	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (R)	1.337.0	1.242	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (S)	1.537.0	2.167	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Coco	25.0	37	—	—	—

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Cesar					
Aguacate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ahuyama	—	—	—	—	—
Ají	Abundante	Productividad	Bajos	Precios y rentabilidad	Bajos
Ajo	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Ajonjolí	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Algodón	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Escaso	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Arroz (S)	Inadecuado	Maquinaria o equipo	Escaso	Transporte	Inadecuado
Arveja	Adversos	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Cacao	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Café	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (P)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Curuba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Fresa	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	—	—
Fríjol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Productividad	Bajos	Transporte	Inadecuado
Hortalizas	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Lechuga	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Lulo	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Malanga	Abundante	Productividad	Bajos	Precios y rentabilidad	Bajos
Maracuyá	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mora	Escaso	Productividad	Bajos	Organización comercialización	Inadecuado
Ñame	—	Manejo poscosecha	Inadecuado	—	—
Naranja	Abundante	Productividad	Bajos	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	—	—	—	—	—
Piña	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Remolacha	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Sandía-patilla	Abundante	Productividad	Bajos	Organización comercialización	Inadecuado
Sorgo-millo	—	—	—	—	—
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Infraestructura vial	Inadecuado
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Organización comercialización	Inadecuado
Córdoba					
Ajonjolí	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Algodón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (R)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Coco	—	—	—	—	—

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hec- táreas	Número de pro- ductores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Córdoba					
Fríjol	852.0	1.368	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Maíz	5.601.5	4.885	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Maracuyá	10.0	35	—	—	Factores climáticos
Ñame	2.712.0	2.578	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Pasto	120.0	10	—	—	—
Pepino	—	10	Plagas o enfermedades	Abundante	Factores climáticos
Plátano	530.0	577	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Sandía-patilla	51.0	106	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Sorgo-millo	1.200.0	381	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate	38.5	188	Recursos económicos	Escaso	Factores climáticos
Yuca	3.680.5	3.422	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
TOTALES	18.116.5	17.477			
Cundinamarca					
Aguacate	50.10	149	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Ahuyama	188.80	238	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ajo	3.20	34	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Alcachofa	1.60	6	—	—	—
Arracacha	1.023.70	2.843	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arveja	6.427.06	8.273	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Avena	65.10	26	Semillas	Escaso	Insumos químicos
Balú-chachafruto	2.60	11	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Banano	1.213.58	548	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Batata	3.80	20	Tierras	Infertilidad	Plagas o enfermedades
Brevo	20.00	80	—	—	—
Cacao	6.50	19	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Café	8.258.60	5.105	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Calabaza	85.30	143	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Caña (A)	5.10	8	—	—	—
Caña (P)	2.694.10	3.298	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cebada	2.004.10	1.413	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Cebolla	2.242.80	2.581	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Cirucla	1.30	31	Plagas o enfermedades	Abundante	Productividad
Cítricos	652.90	355	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Curuba	423.30	378	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Durazno	12.30	37	Factores climáticos	Adversos	Factores climáticos
Fique	87.40	181	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Flores	48.10	136	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fresa	129.90	107	Semillas	Costoso	Plagas o enfermedades
Fríjol	3.839.90	5.275	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Frutales	812.70	340	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Garbanzo	14.00	46	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Granadilla	8.00	30	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Guanábana	42.70	110	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Guayaba	774.60	505	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Haba	914.30	1.171	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Córdoba					
Fríjol	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Maracuyá	Adversos	—	—	—	—
Ñame	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	—	—	—	—	—
Pepino	Adversos	—	—	—	—
Plátano	Abundante	Transporte	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Sandía-patilla	Abundante	Transporte	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Sorgo-millo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Adversos	Transporte	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cundinamarca					
Aguacate	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Ahuyama	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Ajo	Abundante	Productividad	Baja	Precios y rentabilidad	Bajos
Alcachofa	—	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Arracacha	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arveja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Avena	Costoso	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Balú-chachafruto	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	—	—
Banano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Batata	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	—	—
Brevo	—	—	—	—	—
Cacao	Inadecuado	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Café	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Calabaza	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Caña (A)	—	—	—	—	—
Caña (P)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebada	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ciruela	Bajos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cítricos	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Curuba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Durazno	Adversos	Empaques y otros	Inadecuado	—	—
Fique	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Flores	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Organización comercialización	Inadecuado
Fresa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Fríjol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Garbanzo	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Granadilla	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Guanábana	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Guayaba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Haba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta....	
Cundinamarca					
Habichuela	1.555.90	2.445	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Hortalizas	279.30	640	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Lechuga	4.74	38	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Limón	9.60	22	Tecnología	Inadecuado	Riego artificial
Lulo	542.00	1.160	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	10.593.10	15.568	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mandarina	1.434.30	599	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mango	1.543.90	735	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Manzana	5.00	11	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maracuyá	275.90	182	Riego artificial	Escaso	Riego artificial
Mora	1.653.80	2.808	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ñame	6.00	20	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Naranja	1.718.40	1.630	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Papa	18.807.37	14.557	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Papaya	9.00	22	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Pasto	4.716.90	3.073	Riego artificial	Escaso	Riego artificial
Pepino	385.50	827	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pera	0.30	50	-	-	Tecnología
Pimentón	156.60	408	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Piña	10.30	28	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Plátano	1.838.30	2.733	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Remolacha	84.20	196	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Repollo	20.00	131	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Sagú	482.50	912	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Sandía-patilla	4.00	3	Semillas	Escaso	Mano de obra
Soya	4.00	8	-	-	-
Tomate	2.201.50	2.566	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	1.075.20	1.601	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Trigo	2.942.60	2.983	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Yuca	1.207.60	2.589	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Zanahoria	112.35	156	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Otras	78.00	65	-	-	Factores climáticos
Arboles maderables	51.20	70	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
TOTALES	85.866.80	92.333			
Huila					
Aguacate	53.00	48	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Ajo	0.50	6	-	-	Plagas o enfermedades
Algodón	105.00	3	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arracacha	526.00	1.220	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arroz (R)	1.574.00	158	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (S)	10.00	8	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Arveja	235.00	320	Créditos	Escaso	Factores climáticos
Banano	71.00	175	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cacao	2.331.00	1.256	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Café	33.207.00	18.324	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Cundinamarca					
Habichuela	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Lechuga	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Limón	Escaso	Empaques y otros	Costoso	Transporte	Inadecuado
Lulo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mandarina	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mango	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Manzana	Abundante	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Maracuyá	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mora	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ñame	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Organización comercialización	Inadecuado
Naranja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papaya	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Transporte	Inadecuado
Pasto	Escaso	Mano de obra	Escaso	—	—
Pepino	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pera	Inadecuado	—	—	Intermediarios	Especuladores
Pimentón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Piña	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Remolacha	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Sagú	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Sandía-patilla	Escaso	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Soya	—	—	—	—	—
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Trigo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Otras	Adversos	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Arboles maderables	Abundante	—	—	—	—
Huila					
Aguacate	Inadecuado	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Ajo	Abundante	—	—	—	—
Algodón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Intermediarios	Especuladores
Arracacha	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (R)	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Intermediarios	Especuladores
Arroz (S)	Abundante	Maquinario o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arveja	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Banano	Abundante	Asistencia técnica	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cacao	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Café	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Huila					
Calabaza	38.00	33	—	—	—
Caña (P)	4.677.00	3.822	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Cebolla	163.80	544	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cilantro	2.00	5	Asistencia técnica	Escaso	—
Curuba	12.00	18	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Flores	0.30	5	—	—	Plagas o enfermedades
Frijol	5.143.90	7.326	Recursos económicos	Escaso	Factores climáticos
Frutales	58.30	195	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Granadilla	14.00	41	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Guanábana	3.00	3	Créditos	Costoso	Insumos químicos
Guayaba	21.00	85	Insumos químicos	Escaso	—
Habichuela	108.50	183	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Hortalizas	125.10	1.023	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Lechuga	17.70	234	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Limón	4.00	8	Asistencia técnica	Escaso	Tecnología
Lulo	718.00	781	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Maíz	6.105.50	9.341	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Mandarina	9.00	75	Tierras	Inadecuado	Riego artificial
Mango	16.20	72	Semillas mejoradas	Escaso	Asistencia técnica
Maní	1.00	1	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Manzana	2.00	4	—	—	—
Maracuyá	235.50	75	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mora	210.60	387	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Naranja	77.00	435	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Papa	126.50	93	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Papaya	42.25	50	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pasto	5.611.00	476	Asistencia técnica	Escaso	Asistencia técnica
Pepino	5.00	23	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Pimentón	1.00	5	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Piña	198.00	252	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Plátano	7.641.00	12.955	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Repollo	23.00	71	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Sandía-patilla	14.00	15	Semillas	Escaso	Factores climáticos
Sorgo-millo	1.738.00	186	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Soya	391.00	35	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tabaco	168.00	17	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate	195.00	275	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	310.00	714	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Uva	3.00	3	Tecnología	Inadecuado	Recursos económicos
Yuca	3.301.80	8.265	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Zanahoria	5.30	12	—	—	Asistencia técnica
Otras	501.00	54	—	—	—
Arboles maderables	15.00	8	—	—	—
TOTALES	76.165.75	69.723			

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Huila					
Calabaza	—	—	—	—	—
Caña (P)	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cilantro	—	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Curuba	Inadecuado	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Flores	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Frijol	Adversos	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Granadilla	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Guanábana	Escaso	Productividad	Bajos	—	—
Guayaba	—	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Habichuela	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Lechuga	Abundante	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Limón	Inadecuado	Empaques y otros	Inadecuado	—	—
Lulo	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Mandarina	Escaso	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Mango	Escaso	Productividad	Bajos	Precios y rentabilidad	Bajos
Maní	Abundante	—	—	—	—
Manzana	—	—	—	—	—
Maracuyá	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mora	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Papaya	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	Escaso	—	—	—	—
Pepino	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Organización comercialización	Inadecuado
Pimentón	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Piña	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Sandía-patilla	Adversos	Productividad	Bajos	Precios y rentabilidad	Bajos
Sorgo-millo	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Soya	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tabaco	Abundante	Mano de obra	Escaso	Intermediarios	Especuladores
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Uva	Escaso	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	Escaso	—	—	Intermediarios	Especuladores
Otras	—	Mano de obra	Escaso	—	—
Arboles maderables	—	—	—	—	—

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
La Guajira					
Aguacate	408.0	324	Riego artificial	Escaso	Asistencia técnica
Ahuyama	197.0	186	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Ají	805	11	Semillas mejoradas	Escaso	Riego artificial
Ajonjolí	187.0	146	Riego artificial	Escaso	Insumos químicos
Algodón	150.0	5	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arracacha	64.0	42	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (R)	4.0	15	Maquinaria o equipo	Escaso	—
Arroz (S)	34.0	21	Créditos	Escaso	Asistencia técnica
Batata	20.0	13	Riego artificial	Escaso	Riego artificial
Cacao	177.0	183	Tecnología	Inadecuado	Asistencia técnica
Café	1.509.0	289	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Caña (P)	32.0	26	Créditos	Escaso	—
Cebolla	22.0	17	Créditos	Escaso	—
Coco	14.0	10	Asistencia técnica	Escaso	Riego artificial
Fríjol	501.0	391	Créditos	Escaso	Insumos químicos
Guayaba	24.0	40	Riego artificial	Escaso	Insumos químicos
Hortalizas	8.0	21	Semillas	Escaso	Riego artificial
Limón	10.0	72	Riego artificial	Escaso	Insumos químicos
Lulo	6.0	10	Mano de obra	Escaso	Riego artificial
Maíz	4.332.0	1.552	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Malanga	295.0	279	Créditos	Escaso	Riego artificial
Mango	6.0	30	Riego artificial	Escaso	Insumos químicos
Maracuyá	86.0	98	Créditos	Escaso	Asistencia técnica
Melón	37.0	26	Créditos	Escaso	Insumos químicos
Ñame	229.0	314	Créditos	Escaso	Riego artificial
Naranja	30.0	65	Riego artificial	Escaso	Riego artificial
Papaya	23.0	43	Semillas	Mala calidad	Tecnología
Piña	40.0	35	Créditos	Escaso	Asistencia técnica
Plátano	1.444.0	863	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Repollo	26.5	35	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Sandía-patilla	299.0	240	Maquinaria o equipo	Escaso	Asistencia técnica
Sorgo-millo	2.196.0	71	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate	241.0	176	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	22.0	14	Plagas o enfermedades	Abundante	Tecnología
Yuca	1.938.0	1.121	Créditos	Escaso	Riego artificial
TOTALES	14.620.0	6.784			
Magdalena					
Ahuyama	898.0	1.292	Tierras	Escaso	Asistencia técnica
Ají	2.0	45	Tierras	Escaso	Factores climáticos
Ajonjolí	2.739.5	1.738	Créditos	Escaso	Asistencia técnica
Arroz (R)	56.0	60	Factores climáticos	Adversos	Mano de obra
Arroz (S)	265.5	214	Créditos	Escaso	Créditos
Batata	28.5	107	Créditos	Escaso	Créditos
Caña (P)	1.0	1	Factores climáticos	Adversos	Semillas
Cítricos	16.0	16	Créditos	Escaso	Tierras

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
La Guajira					
Aguacate	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ahuyama	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Ají	Escaso	Manejo poscosecha	Inadecuado	Transporte	Escaso
Ajonjolí	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Algodón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Escaso
Arroz (R)	—	Plagas o enfermedades	Abundante	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Escaso	Maquinario o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Batata	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cacao	Escaso	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Café	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (P)	—	—	—	Transporte	Escaso
Cebolla	—	Factores climáticos	Adversos	Transporte	Escaso
Coco	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Fríjol	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Guayaba	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Infraestructura vial	Inadecuado
Hortalizas	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Limón	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Lulo	Escaso	—	—	Transporte	Escaso
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Malanga	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mango	Escaso	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Maracuyá	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Melón	Escaso	Mano de obra	Escaso	Transporte interno	Inadecuado
Ñame	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	Escaso	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Papaya	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Piña	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Escaso
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Abundante	—	—	Transporte	Escaso
Sandía-patilla	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Sorgo-millo	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Intermediarios	Especuladores
Yuca	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Magdalena					
Ahuyama	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ají	Adversos	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Ajonjolí	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (R)	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Batata	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (P)	Escaso	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Cítricos	Escaso	—	—	Infraestructura vial	Inadecuado

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Magdalena					
Fríjol	1.191.5	1.191	Créditos	Escaso	Asistencia técnica
Guandul	13.0	90	Tierras	Escaso	Plagas o enfermedades
Guayaba	1.0	28	Tierras	Escaso	Factores climáticos
Habichuela	8.0	160	Tierras	Escaso	Insumos químicos
Maíz	7.548.0	5.648	Créditos	Escaso	Asistencia técnica
Mango	38.0	54	Tierras	Escaso	Riego artificial
Melón	49.0	257	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Naranja	725.0	745	Créditos	Escaso	Asistencia técnica
Plátano	9.0	16	Créditos	Escaso	Factores climáticos
Sandía-patilla	154.0	355	Créditos	Escaso	Asistencia técnica
Sorgo-millo	1.723.0	1.002	Tierras	Escaso	Asistencia técnica
Soya	0.5	5	Créditos	Escaso	—
Tabaco	10.0	20	—	—	—
Tamarindo	16.0	156	Tierras	Escaso	Riego artificial
Tomate	56.0	83	Tierras	Escaso	Factores climáticos
Yuca	6.088.0	5.251	Créditos	Escaso	Créditos
TOTALES	21.636.5	18.534			
Meta					
Aguacate	4.5	19	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Ahuyama	39.5	17	Semillas	Mala calidad	Transporte interno
Ají	12.0	3	—	—	—
Ajonjolí	35.0	3	Insumos químicos	Altos	Plagas o enfermedades
Algodón	3.232.0	165	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arracacha	22.0	45	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arroz (R)	59.695.0	1.621	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (S)	49.0	6	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arveja	11.3	50	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Banano	12.0	4	Tecnología	Inadecuado	Insumos químicos
Cacao	4.175.8	1.444	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Café	4.336.0	1.644	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Caña (P)	230.0	187	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cebolla	2.0	7	—	—	Plagas o enfermedades
Cítricos	426.0	320	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fríjol	1.204.5	885	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Frutales	316.1	642	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Guayaba	15.0	22	Tecnología	Inadecuado	Insumos químicos
Habichuela	76.8	55	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Hortalizas	9.0	52	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Limón	3.5	15	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Lulo	68.0	68	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	6.186.7	2.688	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Mandarina	100.2	103	Insumos químicos	Escaso	Insumos químicos
Mango	6.0	34	Tecnología	Inadecuado	Insumos químicos
Maracuyá	26.0	13	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Mora	59.0	125	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Magdalena					
Fríjol	Escaso	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Guandul	Abundante	Tierras	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Guayaba	Adversos	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Habichuela	Escaso	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Maíz	Escaso	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Mango	Escaso	Empaques y otros	Inadecuado	Infraestructura vial	Inadecuado
Melón	Abundante	Créditos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	Escaso	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Plátano	Adversos	Mano de obra	Escaso	Créditos	Escaso
Sandía-patilla	Escaso	Manejo poscosecha	Inadecuado	Créditos	Escaso
Sorgo-millo	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Soya	-	-	-	-	-
Tabaco	-	-	-	-	-
Tamarindo	Escaso	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Tomate	Adversos	Plagas o enfermedades	Abundante	Organización comercialización	Inadecuado
Yuca	Escaso	Mano de obra	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Meta					
Aguacate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ahuyama	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Ají	-	-	-	-	-
Ajonjolí	Abundante	Tierras	Inadecuado	Transporte	Costoso
Algodón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Abundante	-	-	Transporte	Inadecuado
Arroz (R)	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Intermediarios	Especuladores
Arveja	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Banano	Costoso	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Cacao	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Café	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (P)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Cebolla	Abundante	-	-	-	-
Cítricos	Abundante	Productividad	Bajos	Precios y rentabilidad	Bajos
Fríjol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Frutales	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Guayaba	Escaso	-	-	-	-
Habichuela	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	Asistencia técnica	Escaso	Transporte	Inadecuado
Limón	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Lulo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mandarina	Escaso	Mano de obra	Escaso	Infraestructura de acopio	Inadecuado
Mango	Escaso	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Maracuyá	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Mora	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Transporte	Inadecuado

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Meta					
Ñame	6.5	6	Tierras	Infertilidad	Plagas o enfermedades
Naranja	295.0	232	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Palma africana	8.550.0	16	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Papa	49.0	110	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Papaya	411.0	148	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pasto	72.813.5	3.437	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Piña	10.0	16	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Plátano	9.001.3	3.576	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Repollo	3.0	5	—	—	Tecnología
Sagú	5.0	28	Tecnología	Inadecuado	Insumos químicos
Sandía-patilla	252.0	50	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Sorgo-millo	7.622.0	493	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Soya	16.131.0	794	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate	100.3	176	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	9.0	39	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Yuca	3.170.9	1.990	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Zanahoria	1.0	6	—	—	Factores climáticos
Otras	126.5	142	Tierras	Inadecuado	Factores climáticos
Arboles maderables	48.0	23	—	—	Tecnología
TOTALES	198.957.9	21.524			
Nariño					
Ajo	113.3	246	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arracacha	235.5	244	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Arveja	1.115.1	1.512	Mano de obra	Escaso	Factores climáticos
Banano	42.0	45	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Batata	88.0	87	Mano de obra	Escaso	Factores climáticos
Cacao	10.0	2	Insumos químicos	Escaso	Asistencia técnica
Café	4.908.0	5.323	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Caña (A)	171.0	186	Recursos económicos	Escaso	Tecnología
Caña (P)	2.322.0	2.327	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Cebada	2.497.0	2.174	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Cebolla	538.5	1.480	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Cilantro	12.0	25	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Ciruela	3.0	90	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Curuba	1.0	40	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Fique	746.0	1.074	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Frijol	5.864.8	5.014	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Frutales	103.1	318	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Haba	633.2	1.081	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Hortalizas	122.5	185	Mano de obra	Escaso	Factores climáticos
Ullucos	408.0	541	Recursos económicos	Escaso	Factores climáticos
Lulo	95.0	124	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Maíz	11.491.2	11.935	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Maní	966.0	955	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Mora	120.0	261	Asistencia técnica	Escaso	Asistencia técnica

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Meta					
Ñame	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Infraestructura de acopio	Inadecuado
Palma africana	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Papaya	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	Abundante	Asistencia técnica	Escaso	—	—
Piña	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Inadecuado	—	—	—	—
Sagú	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Sandía-patilla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Sorgo-millo	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Soya	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	Adversos	—	—	Infraestructura vial	Inadecuado
Otras	Adversos	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Arboles maderables	Inadecuado	—	—	—	—
Nariño					
Ajo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arveja	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Banano	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Intermediarios	Especuladores
Batata	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cacao	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Café	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (A)	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Caña (P)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebada	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cilantro	Abundante	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Cirucla	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Curuba	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Fique	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Frijol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Haba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ullucos	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Lulo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Maní	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mora	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra		Siembra hasta...
Nariño					
Naranja	6.0	7	Semilla mejorada	Escaso	Plagas o enfermedades
Papa	6.609.7	6.958	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Pasto	1.574.0	437	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Piña	23.0	74	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Plátano	2.330.0	1.740	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Remolacha	59.0	66	Factores climáticos	Adversos	Mano de obra
Repollo	113.0	207	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Sagú	56.0	261	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tomate	181.5	382	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	196.0	248	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Trigo	7.373.0	4.420	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Yuca	707.6	1.263	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Zanahoria	453.9	873	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Otras	33.0	55	Tecnología	Inadecuado	Asistencia técnica
TOTALES	52.321.9	52.260			
Norte de Santander					
Ajo	4.0	7	—	—	Plagas o enfermedades
Arracacha	38.0	122	Mano de obra	Escaso	Factores climáticos
Arveja	127.5	233	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Café	320.5	231	Insumos químicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Caña (P)	59.0	32	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cebolla	475.0	989	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Curuba	59.3	202	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Durazno	7.0	12	Insumos químicos	Escaso	—
Fique	5.0	40	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Fresa	1.3	5	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Fríjol	494.3	1.087	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Frutales	3.0	5	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Haba	11.3	45	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Habichuela	6.5	36	Mano de obra	Escaso	Factores climáticos
Hortalizas	50.0	101	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	504.0	911	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Mora	11.0	39	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Naranja	19.0	130	Tierras	Infertilidad	Plagas o enfermedades
Papa	800.0	764	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Pepino	5.0	7	—	—	—
Pimentón	1.5	9	Semillas mejoradas	Escaso	—
Piña	83.0	97	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Plátano	166.5	273	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Remolacha	3.0	5	Maquinaria o equipo	Escaso	Insumos químicos
Repollo	16.0	40	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tabaco	35.0	59	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate	222.5	379	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Trigo	277.0	205	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Yuca	252.0	330	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio	Comercialización		
Nariño					
Naranja	Abundante	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	—	—
Piña	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Remolacha	Escaso	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Repollo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Sagú	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Trigo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Otras	Escaso	Asistencia técnica	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Norte de Santander					
Ajo	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arveja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Intermediarios	Especuladores
Café	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (P)	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Curuba	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Intermediarios	Especuladores
Durazno	—	—	—	Intermediarios	Especuladores
Fique	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Fresa	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Organización comercialización	Inadecuado
Fríjol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Costoso
Haba	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Habichuela	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mora	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Intermediarios	Especuladores
Naranja	—	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pepino	—	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Pimentón	—	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Piña	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Remolacha	Costoso	—	—	Infraestructura vial	Inadecuado
Repollo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Tabaco	Abundante	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Trigo	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Norte de Santander					
Zanahoria	29.3	44	Tecnología	Inadecuado	Riego artificial
Otras	1.0	1	—	—	Asistencia técnica
TOTALES	4.087.5	6.440			
Quindío					
Ají	1.0	1	—	—	—
Arracacha	2.0	4	—	—	—
Arveja	6.0	1	—	—	—
Café	1.743.1	1.472	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Cebolla	3.0	2	—	—	—
Cítricos	4.9	9	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Fríjol	227.4	244	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Frutales	16.0	3	Plagas o enfermedades	Abundante	—
Habichuela	58.3	16	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Hortalizas	5.2	9	Semillas mejoradas	Escaso	Tecnología
Lulo	74.1	81	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	176.2	258	Recursos económicos	Escaso	Créditos
Mora	57.0	57	Créditos	Escaso	Insumos químicos
Naranja	12.6	37	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Papa	63.0	34	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Pasto	1.027.3	259	Tierras	Inadecuado	Tecnología
Plátano	1.089.8	1.037	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate	207.3	97	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	49.2	53	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Yuca	199.5	278	Insumos químicos	Costoso	Plagas o enfermedades
Arboles maderables	5.0	4	—	—	—
TOTALES	5.027.9	3.956			
Risaralda					
Aguacate	47.5	135	Asistencia técnica	Escaso	Tecnología
Arracacha	199.1	257	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (R)	2.5	15	—	—	—
Arveja	97.2	165	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Banano	6.3	4	—	—	—
Brevo	9.6	11	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Cacao	276.1	236	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Café	33.143.7	8.630	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Caña (A)	239.9	68	Tierras	Inadecuado	Tierras
Caña (P)	1.680.1	797	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Cebolla	117.2	208	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Cítricos	1.0	14	Plagas o enfermedades	Abundante	Transporte interno
Curuba	45.7	57	Insumos químicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Fresa	18.1	4	Recursos económicos	Escaso	—
Fríjol	1.152.9	1.135	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Norte de Santander					
Zanahoria	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Intermediarios	Especuladores
Otras	Escaso	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Quindío					
Ají	—	—	—	—	—
Arracacha	—	—	—	—	—
Arveja	—	—	—	—	—
Café	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	—	—	—	—	—
Cítricos	Inadecuado	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Frijol	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Intermediarios	Especuladores
Frutales	—	—	—	—	—
Habichuela	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Intermediarios	Especuladores
Hortalizas	Inadecuado	Otros	—	Transporte	Inadecuado
Lulo	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Escaso	Recursos económicos	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Mora	Costoso	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Pasto	Inadecuado	Productividad	Bajos	—	—
Plátano	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arboles maderables	—	Transporte interno	Inadecuado	—	—
Risaralda					
Aguacate	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (R)	—	—	—	—	—
Arveja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Banano	—	—	—	Intermediarios	Especuladores
Brevo	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Cacao	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Café	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (A)	Infertilidad	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Caña (P)	Inadecuado	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cítricos	Inadecuado	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Curuba	Abundante	Mano de obra	Costoso	Precios y rentabilidad	Bajos
Fresa	—	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Frijol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra		Siembra hasta...
Risaralda					
Frutales	43.3	152	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Granadilla	9.9	36	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Guanábana	1.0	14	Plagas o enfermedades	Abundante	Recursos económicos
Habichuela	24.0	49	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Hortalizas	22.5	97	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ullucos	1.9	2	—	—	—
Lechuga	4.0	19	—	—	—
Limón	2.8	9	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Lulo	206.4	153	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	1.269.0	1.130	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mandarina	1.2	4	Tecnología	Inadecuado	Tecnología
Mango	52.5	30	Plagas o enfermedades	Abundante	Recursos económicos
Maracuyá	10.2	7	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Mora	188.0	218	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Naranja	3.8	96	Recursos económicos	Escaso	Tecnología
Papa	65.7	30	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Papaya	2.3	19	Plagas o enfermedades	Abundante	Recursos económicos
Pasto	4.442.0	838	Recursos económicos	Escaso	Tecnología
Pepino	16.0	41	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Pimentón	6.2	33	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Plátano	10.245.3	6.092	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Remolacha	0.7	4	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Repollo	22.8	43	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Soya	13.8	10	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tabaco	3.0	3	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Tomate	119.4	203	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	140.0	170	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Yuca	903.1	1.062	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Zanahoria	3.2	20	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Arboles maderables	722.4	165	—	—	—
TOTALES	55.583.3	22.485			
Santander					
Aguacate	5.0	20	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Ahuyama	11.0	150	Tierras	Inadecuado	—
Ajo	15.0	4	Riego artificial	Escaso	—
Arracacha	24.3	121	Tecnología	Inadecuado	Mano de obra
Arroz (S)	24.0	44	Tierras	Inadecuado	Riego artificial
Arveja	370.1	407	Tecnología	Inadecuado	Factor climático
Avena	8.0	5	Tecnología	Inadecuado	Semillas mejoradas
Cacao	13.0	21	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Café	6.276.1	5.933	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Calabaza	1.0	8	Tierras	Inadecuado	Mano de obra
Caña (A)	45.0	94	Tecnología	Inadecuado	Mano de obra
Caña (P)	3.007.9	4.334	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cebada	419.2	415	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Risaralda					
Frutales	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Granadilla	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Guanábana	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Habichuela	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Infraestructura vial	Inadecuado
Ullucos	—	—	—	—	—
Lechuga	—	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Limón	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Lulo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mandarina	Inadecuado	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Mango	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Organización comercialización	Inadecuado
Maracuyá	Abundante	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Mora	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	Inadecuado	Empaques y otros	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Papa	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Papaya	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	Inadecuado	Productividad	Bajos	Precios y rentabilidad	Bajos
Pepino	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Pimentón	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Transporte	Inadecuado
Plátano	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Remolacha	Abundante	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Repollo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Soya	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tabaco	Abundante	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arboles maderables	—	Maquinaria o equipo	Escaso	Transporte	Inadecuado
Santander					
Aguacate	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Ahuyama	—	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Ajo	—	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Arracacha	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Escaso	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arveja	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Avena	Escaso	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cacao	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Café	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Calabaza	Escaso	—	—	—	—
Caña (A)	Escaso	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (P)	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebada	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Santander					
Cebolla	269.0	456	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Cítricos	110.0	573	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Curuba	27.3	84	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fique	6.190.2	4.190	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fríjol	8.589.4	8.681	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Frutales	257.0	521	Tierras	Infertilidad	Plagas o enfermedades
Granadilla	2.3	23	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Guayaba	42.0	38	Semillas	Mala calidad	Tecnología
Haba	17.0	22	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Habichuela	24.0	33	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Hortalizas	95.0	176	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Lulo	5.0	15	Recursos económicos	Escaso	Tecnología
Maíz	9.268.2	13.511	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Mandarina	7.0	54	Tecnología	Inadecuado	Riego artificial
Mango	0.5	5	Tecnología	Inadecuado	Insumos químicos
Melón	15.0	17	Riego artificial	Escaso	Tecnología
Mora	18.0	26	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Name	14.5	126	Tierras	Inadecuado	Insumos químicos
Naranja	91.0	444	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Papa	1.949.0	1.666	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Papaya	38.0	55	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Pasto	2.597.0	441	Maquinaria o equipo	Escaso	Riego artificial
Pimentón	21.0	35	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Piña	23.5	36	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Plátano	1.454.0	3.505	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Repollo	2.0	2	Semillas mejoradas	Escaso	Créditos
Sorgo-millo	633.0	844	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Tabaco	3.740.0	3.620	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate	518.0	928	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	38.0	74	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Trigo	1.546.1	1.428	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Yuca	2.884.0	6.585	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Zanahoria	50.0	38	Tecnología	Inadecuado	—
TOTALES	50.755.6	59.808			
Sucre					
Ahuyama	17.5	28	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Ají	1.0	3	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Ajonjolí	374.0	568	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Algodón	190.0	32	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (R)	446.0	430	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (S)	783.4	816	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Batata	8.0	90	Maquinaria o equipo	Escaso	Factores climáticos
Berenjena	13.5	26	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Caña (P)	2.0	2	Tierras	Escaso	Plagas o enfermedades
Fríjol	23.5	78	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Santander					
Cebolla	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cítricos	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Curuba	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Fique	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Fríjol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Granadilla	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Organización comercialización	Inadecuado
Guayaba	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Haba	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Habichuela	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Lulo	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mandarina	Escaso	—	—	Transporte	Inadecuado
Mango	Escaso	—	—	—	—
Melón	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Mora	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Name	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papaya	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	Escaso	Maquinaria o equipo	Escaso	—	—
Pimentón	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Piña	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Inoportuno	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Sorgo-millo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tabaco	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Trigo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	—	—	—	Precios y rentabilidad	Bajos
Sucre					
Ahuyama	Abundante	Transporte	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Ají	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Baja
Ajonjolí	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Algodón	Abundante	Transporte	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Arroz (R)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Batata	Adversos	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Baja
Berenjena	Abundante	Productividad	Baja	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (P)	Abundante	—	—	—	—
Fríjol	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Transporte	Escaso

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hec- táreas	Número de pro- ductores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra		Siembra hasta...
Sucre					
Guandul	20.0	40	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Habichuela	3.0	21	Tierras	Escaso	Plagas o enfermedades
Hortalizas	3.0	8	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Maíz	8.526.9	6.674	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Ñame	5.812.0	5.051	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Naranja	15.0	11	Plagas o enfermedades	Abundante	—
Pepino	3.0	6	Tierras	Escaso	Plagas o enfermedades
Plátano	79.0	108	Tierras	Escaso	Plagas o enfermedades
Sandía-patilla	20.0	32	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tabaco	423.5	814	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Yuca	6.554.9	6.416	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
TOTALES	23.319.2	21.254			
Tolima					
Aguacate	629.0	477	Asistencia técnica	Escaso	Factores climáticos
Ahuyama	19.0	23	Tierras	Infertilidad	Plagas o enfermedades
Ajo	1.0	5	—	—	—
Ajonjolí	505.0	119	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Algodón	1.087.0	325	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arracacha	1.873.0	726	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (R)	2.751.0	442	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Arroz (S)	336.0	20	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades
Arveja	2.110.0	802	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Banano	80.0	83	Tecnología	Inadecuado	Riego artificial
Brevo	10.5	4	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Cacao	859.0	670	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Café	20.442.5	5.722	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Caña (A)	140.0	76	—	—	—
Caña (P)	4.418.0	1.396	Tecnología	Inadecuado	Mano de obra
Cebolla	264.2	244	Mano de obra	Escaso	Factores climáticos
Cilantro	8.0	9	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Ciruella	5.0	25	—	—	—
Cítricos	7.0	10	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Coco	1.0	5	—	—	—
Curuba	118.0	87	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Durazno	7.0	8	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fique	20.0	41	—	—	—
Flores	0.3	1	—	—	Plagas o enfermedades
Frijol	1.873.0	1.516	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Frutales	108.5	161	Créditos	Escaso	Plagas o enfermedades
Granadilla	33.0	23	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Guanábana	1.0	1	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Guayaba	24.0	177	Riego artificial	Escaso	Riego artificial
Haba	5.0	17	Mano de obra	Escaso	Factores climáticos
Habichuela	25.0	50	Semillas	Mala calidad	Plagas o enfermedades
Hortalizas	257.5	218	Semillas	Escaso	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio	Comercialización		
Sucre					
Guandul	Abundante	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Baja
Habichuela	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	—	—	Transporte	Inadecuado
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ñame	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	—	Recursos económicos	Escaso	Infraestructura vial	Inadecuado
Pepino	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Sandía-patilla	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Baja
Tabaco	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tolima					
Aguate	Adverso	Transporte interno	Inadecuado	Organización comercialización	Inadecuado
Ahuyama	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Ajo	—	Manejo poscosecha	Inadecuado	—	—
Ajonjolí	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Algodón	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arracacha	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (R)	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Arveja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Banano	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Brevo	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	—	—
Cacao	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Café	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (A)	—	—	—	—	—
Caña (P)	Escaso	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cebolla	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Cilantro	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	—	—
Ciruela	—	—	—	—	—
Cítricos	Abundante	Factores climáticos	Adversos	Intermediarios	Especuladores
Coco	—	—	—	—	—
Curuba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Durazno	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Fique	—	—	—	Transporte	Inadecuado
Flores	Abundante	—	—	—	—
Fríjol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Organización comercialización	Inadecuado
Granadilla	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Guanábana	Abundante	—	—	Organización comercialización	Inadecuado
Guayaba	Escaso	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Haba	Adversos	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Habichuela	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Hortalizas	Abundante	Mano de obra	Escaso	Prcios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Tolima					
Lechuga	4.0	15	—	—	—
Limón	45.0	125	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Lulo	3.0	7	Transporte interno	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	5.010.2	2.568	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Mandarina	9.0	10	Riego artificial	Escaso	Tecnología
Mango	95.0	382	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Maní	380.0	53	Semillas	Costoso	Plagas o enfermedades
Maracuyá	25.0	27	Tierras	Infertilidad	Plagas o enfermedades
Melón	2.0	25	—	—	—
Mora	210.0	52	Asistencia técnica	Escaso	Tecnología
Naranja	207.3	316	Riego artificial	Escaso	Tecnología
Papa	1.928.5	776	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Papaya	155.0	137	Insumos químicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Pasto	8.522.0	1.271	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pepino	14.0	19	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Pimentón	7.5	11	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Piña	34.0	93	Insumos químicos	Escaso	Tecnología
Plátano	5.354.0	3.153	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Remolacha	142.0	123	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Repollo	10.0	17	Transporte interno	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Sandía-patilla	32.0	48	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Sorgo-millo	3.138.0	691	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Soya	11.0	3	Maquinaria o equipo	Escaso	Créditos
Tomate	189.0	202	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	518.0	280	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Yuca	1.132.0	1.474	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Zanahoria	145.0	154	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Arboles maderables	1.5	1	Recursos económicos	Escaso	—
TOTALES	65.342.5	25.516			
Valle del Cauca					
Aguacate	15.00	42	Riego artificial	Escaso	Tecnología
Ahuyama	275.70	225	Insumos químicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Ajo	2.00	5	—	—	—
Ajonjolí	0.00	—	—	—	—
Algodón	79.00	20	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Arracacha	865.90	517	Tecnología	Inadecuado	Factores climáticos
Arroz (S)	22.80	16	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Arveja	29.00	53	Riego artificial	Escaso	Factores climáticos
Banano	2.026.00	492	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Cacao	184.00	113	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Café	44.256.10	8.431	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Caña (A)	2.187.80	520	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Caña (P)	100.00	9	Tecnología	Inadecuado	—
Cebada	13.00	29	—	—	—
Cebolla	50.55	131	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Tolima					
Lechuga	—	—	—	—	—
Limón	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Lulo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Maíz	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mandarina	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Mango	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Maní	Abundante	Recursos económicos	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Maracuyá	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Melón	—	—	—	—	—
Mora	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Naranja	Inadecuado	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Papaya	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Pasto	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pepino	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	bajos
Pimentón	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Piña	Inadecuado	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Plátano	Abundante	Mano de obra	escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Remolacha	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Sandía-patilla	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Sorgo-millo	Abundante	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Soya	Inoportuno	Maquinaria o equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	bajos
Tomate de árbol	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arboles maderables	—	—	—	—	—
Valle del Cauca					
Aguacate	Inadecuado	Mano de obra	escaso	Transporte	Inadecuado
Ahuyama	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Ajo	—	—	—	Infraestructura de acopio	Inadecuado
Ajonjolí	—	—	—	—	—
Algodón	Abundante	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Arracacha	Adversos	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Arroz (S)	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	—	—
Arveja	Adversos	Recursos económicos	Escaso	Infraestructura de acopio	Inadecuado
Banano	Abundante	Transporte interno	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Cacao	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Café	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (A)	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Caña (P)	—	—	—	—	—
Cebada	—	—	—	Infraestructura de acopio	Inadecuado
Cebolla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Número de hectáreas	Número de productores	Principales problemas en las etapas de:		
			Preparación del terreno y siembra	Siembra hasta...	
Valle del Cauca					
Cilantro	9.00	20	Tecnología	Inadecuado	Riego artificial
Cítricos	174.20	57	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Curuba	73.00	88	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Fique	1.00	1	—	—	Plagas o enfermedades
Fresa	23.20	9	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Fríjol	3.302.20	2.307	Factores climáticos	Adversos	Plagas o enfermedades
Frutales	98.00	84	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Granadilla	153.00	32	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Guayaba	219.70	123	Asistencia técnica	Escaso	Plagas o enfermedades
Habichuela	87.25	30	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Hortalizas	79.50	158	Insumos químicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Ullucos	50.00	21	Riego artificial	Escaso	Plagas o enfermedades
Lechuga	12.00	29	Tecnología	Inadecuado	Riego artificial
Lulo	516.65	408	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Maíz	3.383.30	2.516	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mandarina	3.00	5	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Mango	2.00	2	Semillas	Mala calidad	Plagas o enfermedades
Manzana	23.00	3	Mano de obra	Escaso	Insumos químicos
Maracuyá	177.40	156	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Mora	571.60	536	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Naranja	104.00	179	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Papa	235.00	62	Mano de obra	Escaso	Plagas o enfermedades
Papaya	19.20	33	Insumos químicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Pasto	32.201.25	3.418	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Pepino	14.00	16	Plagas o enfermedades	Abundante	Mano de obra
Pimentón	132.00	85	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Piña	61.80	69	Recursos económicos	Escaso	Plagas o enfermedades
Plátano	26.087.35	6.264	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Repollo	32.00	45	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Sandía-patilla	1.00	2	Insumos químicos	Escaso	—
Sorgo-millo	346.80	94	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Soya	864.20	123	Maquinaria o equipo	Escaso	Plagas o enfermedades
Tabaco	107.00	29	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Tomate	701.60	596	Plagas o enfermedades	Abundante	Plagas o enfermedades
Tomate de árbol	484.70	348	Tierras	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Trigo	32.00	58	—	—	—
Uva	203.80	184	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Yuca	1.414.58	1.045	Tecnología	Inadecuado	Plagas o enfermedades
Zanahoria	4.00	10	—	—	—
Otras	0.20	1	—	—	—
Arboles maderables	1.143.00	124	Mano de obra	Escaso	Mano de obra
TOTALES	123.255.33	29.973			

Cuadro 4
Cultivos según número de hectáreas sembradas, número de productores y principales problemas
por etapa de cultivo (objeto-adjetivo) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivo	Principales problemas en las etapas de:				
	... cosecha	Recolección y beneficio		Comercialización	
Valle del Cauca					
Cilantro	Escaso	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Cítricos	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Curuba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Infraestructura de acopio	Inadecuado
Fique	Abundante	—	—	—	—
Fresa	Abundante	Mano de obra	escaso	Transporte	Inadecuado
Frijol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Frutales	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Granadilla	Abundante	Mano de obra	Escaso	Organización comercialización	Inadecuado
Guayaba	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Habichuela	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Hortalizas	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Ullucos	Abundante	—	—	Infraestructura de acopio	Inadecuado
Lechuga	Escaso	Infraestructura de acopio	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Lulo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	bajos
Maíz	Abundante	Mano de obra	escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mandarina	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Mango	Abundante	Productividad	Bajos	Precios y rentabilidad	Bajos
Manzana	Escaso	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Maracuyá	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Mora	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Naranja	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Papa	Abundante	Mano de obra	Escaso	Infraestructura de acopio	Inadecuado
Papaya	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Pasto	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Pepino	Costoso	Empaques y otros	Inadecuado	Transporte	Inadecuado
Pimentón	Abundante	Empaques y otros	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Piña	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Plátano	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Repollo	Abundante	Mano de obra	Escaso	Transporte	Inadecuado
Sandía-patilla	—	—	—	—	—
Sorgo-millo	Abundante	Maquinaria y equipo	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Soya	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Tabaco	Abundante	Manejo poscosecha	Inadecuado	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Tomate de árbol	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Trigo	Abundante	—	—	Infraestructura de acopio	Inadecuado
Uva	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Yuca	Abundante	Mano de obra	Escaso	Precios y rentabilidad	Bajos
Zanahoria	—	—	—	Infraestructura de acopio	Inadecuado
Otras	—	—	—	Transporte	Inadecuado
Arboles maderables	Escaso	Mano de obra	Escaso	—	—

FUENTE: DRI. Proyecto Ficha Veredal.

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Inter-medio local	Otro	Total
Agregado nacional															
Aguacate	49.7	32.9	14.7	2.8	100.0	23.1	67.8	9.1	100.0	13.3	0.0	0.7	81.8	4.2	100.0
Ahuyama	45.1	22.9	21.6	10.5	100.0	7.2	62.1	30.7	100.0	19.0	0.0	0.7	66.7	13.7	100.0
Ají	56.3	18.8	18.8	6.3	100.0	6.3	81.3	12.5	100.0	12.5	0.0	12.5	68.8	6.3	100.0
Ajo	67.6	16.2	13.5	2.7	100.0	10.8	40.5	48.6	100.0	5.4	0.0	0.0	89.2	5.4	100.0
Ajonjolí	61.8	22.8	11.4	4.1	100.0	5.7	74.8	19.5	100.0	4.1	3.3	6.5	79.7	6.5	100.0
Alcachofa	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Algodón	98.3	0.0	1.7	0.0	100.0	1.7	61.7	36.7	100.0	0.0	6.7	13.3	28.3	51.7	100.0
Arracacha	35.8	25.1	25.1	14.0	100.0	6.5	68.0	25.6	100.0	16.7	0.0	0.7	68.3	14.2	100.0
Arroz (R)	78.2	7.8	9.2	4.9	100.0	1.9	60.2	37.9	100.0	4.9	32.0	2.9	37.9	22.3	100.0
Arroz (S)	14.3	33.0	26.8	25.9	100.0	7.1	57.1	35.7	100.0	14.3	1.8	1.8	51.8	30.4	100.0
Arveja	43.5	32.6	17.8	6.1	100.0	8.4	59.8	31.8	100.0	9.2	0.0	1.1	80.6	9.2	100.0
Avena	12.5	50.0	12.5	25.0	100.0	12.5	25.0	62.5	100.0	0.0	0.0	0.0	75.0	25.0	100.0
Balú-chachafruto	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	50.0	0.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Banano	28.2	45.5	20.9	5.5	100.0	15.5	68.2	16.4	100.0	18.2	0.0	3.6	71.8	6.4	100.0
Batata	5.3	31.6	47.4	15.8	100.0	10.5	73.7	15.8	100.0	42.1	0.0	0.0	42.1	15.8	100.0
Berenjena	80.0	0.0	20.0	0.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0
Brevo	66.7	13.3	20.0	0.0	100.0	13.3	86.7	0.0	100.0	13.3	0.0	6.7	80.0	0.0	100.0
Cacao	86.1	9.3	3.6	1.0	100.0	2.3	89.9	7.7	100.0	4.4	0.0	14.7	72.7	8.2	100.0
Café	91.5	6.3	1.8	0.4	100.0	1.7	89.4	8.9	100.0	1.1	0.0	43.6	52.7	2.8	100.0
Calabaza	27.8	11.1	33.3	27.8	100.0	16.7	44.4	38.9	100.0	33.3	0.0	0.0	33.3	33.3	100.0
Caña (A)	44.9	44.1	7.1	3.9	100.0	11.8	76.4	11.8	100.0	16.5	0.0	1.60	77.2	4.7	100.0
Caña (P)	29.0	44.0	21.6	5.3	100.0	11.2	76.9	11.9	100.0	22.8	0.0	4.0	66.7	6.4	100.0
Cebada	44.7	39.1	14.3	1.9	100.0	10.4	49.8	39.9	100.0	6.3	1.7	1.2	68.1	22.7	100.0
Cebolla	62.3	26.7	8.1	2.8	100.0	5.5	57.9	36.6	100.0	10.1	0.0	0.8	80.8	8.3	100.0
Cilantro	81.8	0.0	9.1	9.1	100.0	0.0	72.7	27.3	100.0	0.0	0.0	0.0	81.8	18.2	100.0
Ciruella	68.0	24.0	8.0	0.0	100.0	4.0	44.0	52.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cítricos	49.2	38.5	9.8	2.5	100.0	18.9	67.2	13.9	100.0	3.3	0.0	2.5	88.5	5.7	100.0
Coco	40.0	20.0	40.0	0.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0
Coliflor	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
Curuba	76.0	19.1	4.4	0.5	100.0	2.9	80.4	16.7	100.0	6.4	0.0	4.4	87.7	1.5	100.0
Durazno	47.3	34.5	10.9	7.3	100.0	1.8	49.1	49.1	100.0	9.1	0.0	0.0	83.6	7.3	100.0
Fique	83.2	4.8	7.5	4.5	100.0	6.3	74.9	18.9	100.0	5.1	0.0	12.3	65.3	17.4	100.0
Flores	94.1	0.0	0.0	5.9	100.0	11.8	35.3	52.9	100.0	5.9	0.0	5.9	76.5	11.8	100.0
Fresa	73.1	11.5	11.5	3.8	100.0	0.0	61.5	38.5	100.0	19.2	0.0	0.0	65.3	15.4	100.0
Frijol	29.4	43.3	20.3	7.0	100.0	5.3	75.7	18.9	100.0	9.6	0.5	2.1	78.8	9.0	100.0
Frutales	44.5	32.1	17.6	5.9	100.0	11.7	67.2	21.0	100.0	15.9	0.0	1.4	73.8	9.0	100.0
Garbanzo	13.8	24.1	48.3	13.8	100.0	0.0	58.6	41.4	100.0	13.8	0.0	0.0	72.4	13.8	100.0
Granadilla	84.0	8.0	4.0	4.0	100.0	12.0	74.0	14.0	100.0	12.0	0.0	10.0	74.0	4.0	100.0
Guanábana	40.0	33.3	6.7	20.0	100.0	13.3	60.0	26.7	100.0	13.3	0.0	6.7	60.0	20.0	100.0
Guandul	11.1	33.3	44.4	11.1	100.0	0.0	88.9	11.1	100.0	33.3	0.0	0.0	55.6	11.1	100.0
Guayaba	52.6	18.4	23.7	5.3	100.0	11.8	65.8	22.4	100.0	9.2	0.0	3.9	77.6	9.2	100.0
Haba	17.3	35.7	34.9	12.1	100.0	11.4	48.9	39.7	100.0	10.3	0.0	0.4	76.1	13.2	100.0
Habichuela	78.5	17.0	3.5	1.0	100.0	6.1	69.6	24.4	100.0	5.8	0.0	4.2	87.2	2.9	100.0
Hortalizas	33.7	32.3	25.8	8.2	100.0	8.9	67.4	23.7	100.0	23.7	0.0	1.0	66.0	9.3	100.0
Ullucos	41.2	33.8	25.0	0.0	100.0	14.7	52.9	32.4	100.0	13.2	0.0	2.9	80.9	2.9	100.0
Lechuga	50.0	30.0	10.0	10.0	100.0	5.0	55.0	40.0	100.0	15.0	0.0	0.0	75.0	10.0	100.0
Lenteja	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Limón	64.9	16.2	16.2	2.7	100.0	16.2	67.6	16.2	100.0	21.6	0.0	2.7	70.3	5.4	100.0
Lulo	84.3	10.0	3.6	2.1	100.0	10.5	71.9	17.6	100.0	6.4	0.0	3.6	86.0	4.0	100.0
Maíz	11.3	38.0	34.2	16.5	100.0	7.6	66.1	26.3	100.0	13.2	0.8	1.5	66.5	18.0	100.0
Malanga	5.0	20.0	46.7	28.3	100.0	11.7	58.3	30.0	100.0	15.0	0.0	3.3	53.3	28.3	100.0
Mandarina	51.7	34.5	10.3	3.4	100.0	19.5	55.2	25.3	100.0	6.9	0.0	2.3	82.8	8.0	100.0
Mango	38.1	28.9	24.7	8.2	100.0	18.6	63.9	17.5	100.0	6.2	0.0	1.0	83.5	9.3	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Intermediario local	Otro	Total
Agregado nacional															
Maní	35.1	35.1	24.6	5.3	100.0	7.0	84.2	8.8	100.0	12.3	0.0	1.8	75.4	10.5	100.0
Manzana	52.5	42.5	2.5	2.5	100.0	5.0	47.5	47.5	100.0	5.0	0.0	0.0	92.5	2.5	100.0
Maracuyá	75.9	13.8	6.9	3.4	100.0	12.9	68.1	19.0	100.0	10.3	0.0	0.9	81.0	7.8	100.0
Melón	21.4	14.3	57.1	7.1	100.0	14.3	57.1	28.6	100.0	57.1	0.0	0.0	35.7	7.1	100.0
Mora	81.9	12.6	3.8	1.8	100.0	12.9	65.8	21.3	100.0	10.5	0.0	3.8	81.3	4.4	100.0
Ñame	11.2	68.5	14.7	5.6	100.0	16.8	73.3	9.9	100.0	11.2	0.0	0.9	79.3	8.6	100.0
Naranja	47.2	34.4	14.7	3.6	100.0	19.4	60.8	19.7	100.0	8.6	0.0	1.7	84.5	5.3	100.0
Palma africana	87.5	0.0	0.0	12.5	100.0	0.0	37.5	62.5	100.0	12.5	0.0	0.0	25.0	62.5	100.0
Papa	20.6	54.9	20.0	4.5	100.0	5.6	62.1	32.3	100.0	11.2	0.0	0.9	80.1	7.8	100.0
Papaya	64.5	24.7	7.5	3.2	100.0	20.4	58.1	21.5	100.0	9.7	0.0	0.0	83.9	6.5	100.0
Pasto	0.4	0.5	1.0	98.0	100.0	1.0	0.8	98.2	100.0	0.4	0.0	0.0	1.0	98.6	100.0
Pepino	85.3	10.1	2.8	1.8	100.0	9.2	68.8	22.0	100.0	0.9	0.0	2.8	89.9	6.4	100.0
Pera	33.3	58.3	4.2	4.2	100.0	4.2	20.8	75.0	100.0	12.5	0.0	0.0	83.3	4.2	100.0
Pimentón	88.8	10.0	1.2	0.0	100.0	10.0	55.0	35.0	100.0	3.8	0.0	8.8	82.5	5.0	100.0
Piña	59.6	25.4	11.4	3.5	100.0	13.2	77.2	9.6	100.0	19.3	0.0	1.8	75.5	3.5	100.0
Plátano	12.3	42.2	36.2	9.4	100.0	13.5	71.2	15.3	100.0	20.1	0.0	1.8	67.5	10.7	100.0
Remolacha	84.6	6.4	7.7	1.3	100.0	2.6	61.5	35.9	100.0	5.1	0.0	0.0	89.7	5.1	100.0
Repollo	63.4	22.9	7.8	5.9	100.0	5.9	73.2	20.9	100.0	9.2	0.0	0.0	84.3	6.5	100.0
Sagú	20.4	44.4	24.1	11.1	100.0	3.7	79.6	16.7	100.0	16.7	0.0	0.0	72.2	11.1	100.0
Sandía-patilla	63.3	17.7	15.2	3.8	100.0	15.2	49.4	35.4	100.0	15.2	0.0	0.0	73.4	11.4	100.0
Sorgo-millo	69.9	20.3	8.6	1.2	100.0	3.5	71.5	25.0	100.0	4.3	11.3	7.4	66.8	10.2	100.0
Soya	93.1	3.1	3.1	0.8	100.0	0.8	69.2	30.0	100.0	3.1	20.0	13.8	50.0	13.1	100.0
Tabaco	94.0	3.7	2.3	0.0	100.0	0.5	66.0	33.5	100.0	1.9	0.0	6.5	28.4	63.3	100.0
Tamarindo	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	25.0	75.0	0.0	100.0	25.0	0.0	0.0	75.0	0.0	100.0
Tomate	76.1	18.7	4.0	1.1	100.0	9.3	69.3	21.4	100.0	7.2	0.0	1.9	87.8	3.1	100.0
Tomate de árbol	73.7	9.0	5.3	1.9	100.0	8.9	68.9	22.2	100.0	5.1	0.0	3.6	86.2	5.1	100.0
Trigo	28.6	42.2	23.8	5.4	100.0	10.4	59.1	30.6	100.0	11.1	6.1	1.1	73.7	8.0	100.0
Uva	94.1	5.9	0.0	0.0	100.0	23.5	58.8	17.6	100.0	11.8	0.0	0.0	88.3	0.0	100.0
Yuca	16.5	36.1	36.4	11.0	100.0	14.2	65.8	20.0	100.0	23.8	0.0	1.6	61.5	13.2	100.0
Zanahoria	68.4	21.7	7.2	2.6	100.0	8.6	59.2	32.2	100.0	5.3	0.0	2.0	86.8	5.9	100.0
Zaragoza	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Otras	38.8	26.9	17.9	16.4	100.0	7.5	52.2	40.3	100.0	19.4	0.0	0.0	59.7	20.9	100.0
Arboles maderables	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Antioquia															
Aguacate	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Ahuyama	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	71.4	28.6	100.0
Arracacha	77.3	18.2	4.5	0.0	100.0	0.0	81.8	18.2	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arroz (S)	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arveja	63.6	27.3	9.1	0.0	100.0	0.0	76.4	23.6	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cacao	83.3	0.0	16.7	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	0.0	0.0	16.7	66.7	16.7	100.0
Café	97.7	2.3	0.0	0.0	100.0	2.3	93.0	4.7	100.0	0.6	0.0	80.1	15.8	3.5	100.0
Caña (P)	11.8	76.5	11.8	0.0	100.0	4.2	91.6	4.2	100.0	3.4	0.0	1.7	94.1	0.8	100.0
Cebolla	75.0	25.0	0.0	0.0	100.0	37.5	50.0	12.5	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cítricos	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Curuba	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fique	83.3	16.7	0.0	0.0	100.0	3.3	93.3	3.3	100.0	3.3	0.0	3.3	50.0	43.3	100.0
Fresa	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Frijol	25.9	49.5	17.3	7.3	100.0	3.5	79.9	16.6	100.0	1.6	0.0	4.8	85.3	8.3	100.0
Frutales	16.7	50.0	33.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Guanábana	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Inter-medio local	Otro	Total
Antioquia															
Guayaba	75.0	25.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Haba	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habichuela	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Hortalizas	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	42.9	57.1	0.0	100.0	28.6	0.0	0.0	71.4	0.0	100.0
Lulo	66.7	23.3	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Maíz	5.1	26.7	45.9	22.3	100.0	5.8	67.1	27.1	100.0	5.1	0.0	1.0	70.9	22.9	100.0
Maracuyá	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mora	81.8	18.2	0.0	0.0	100.0	0.0	36.4	63.6	100.0	0.0	0.0	0.0	90.9	9.1	100.0
Naranja	40.0	60.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Papa	32.9	61.3	4.9	0.8	100.0	1.2	74.1	24.7	100.0	0.4	0.0	0.8	95.9	2.9	100.0
Papaya	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Pasto	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pepino	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Pimentón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	83.3	16.7	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Piña	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Plátano	1.9	52.4	33.0	12.6	100.0	3.9	78.6	17.5	100.0	7.8	0.0	1.0	77.7	13.6	100.0
Remolacha	93.8	6.3	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Repollo	90.9	6.8	2.3	0.0	100.0	2.3	79.5	18.2	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Tomate	80.9	17.6	1.5	0.0	100.0	1.5	80.9	17.6	100.0	1.5	0.0	0.0	94.1	4.4	100.0
Tomate de árbol	80.0	15.0	5.0	0.0	100.0	0.0	65.0	35.0	100.0	0.0	0.0	5.0	90.0	5.0	100.0
Yuca	10.3	48.5	33.8	7.4	100.0	5.9	80.9	13.2	100.0	13.2	0.0	0.0	77.9	8.8	100.0
Zanahoria	66.7	25.6	5.1	2.6	100.0	0.0	82.1	17.9	100.0	0.0	0.0	0.0	97.4	2.6	100.0
Otras	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Atlántico															
Ahuyama	0.0	25.0	50.0	25.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	25.0	0.0	0.0	50.0	25.0	100.0
Ají	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ajonjolí	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
Arroz (S)	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
Ciruela	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Frijol	0.0	42.9	42.9	14.3	100.0	0.0	71.4	28.6	100.0	42.9	0.0	0.0	28.6	28.6	100.0
Frutales	25.0	25.0	50.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Guandul	0.0	20.0	60.0	20.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	40.0	0.0	0.0	40.0	20.0	100.0
Maíz	12.9	64.5	22.6	0.0	100.0	3.2	87.1	9.7	100.0	12.9	0.0	9.7	74.2	3.2	100.0
Maracuyá	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Melón	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Name	11.1	66.7	11.1	11.1	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
Papaya	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Pasto	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plátano	18.8	50.0	31.3	0.0	100.0	12.5	68.8	18.8	100.0	18.8	0.0	0.0	56.3	25.0	100.0
Sandía-patilla	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0	0.0	33.3	66.7	100.0	33.3	0.0	0.0	33.3	33.3	100.0
Sorgo-millo	23.1	61.5	15.4	0.0	100.0	11.5	84.6	3.8	100.0	7.7	0.0	26.9	61.5	3.8	100.0
Tomate	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
Yuca	16.1	74.2	9.7	0.0	100.0	12.9	64.5	22.6	100.0	3.2	0.0	19.4	71.0	6.5	100.0
Zaragoza	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Bolívar															
Aguacate	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ahuyama	18.2	36.4	36.4	9.1	100.0	18.2	63.6	18.2	100.0	72.7	0.0	0.0	18.2	9.1	100.0
Ají	66.7	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ajonjolí	50.0	33.3	16.7	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	16.7	0.0	8.3	75.0	0.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta					Principal lugar de venta				Principal comprador					
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Intermediario local	Otro	Total
Bolívar															
Arroz (R)	40.0	40.0	20.0	0.0	100.0	0.0	60.0	40.0	100.0	40.0	0.0	0.0	40.0	20.0	100.0
Arroz (S)	0.0	25.0	25.0	50.0	100.0	0.0	25.0	75.0	100.0	25.0	0.0	0.0	25.0	50.0	100.0
Batata	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Berenjena	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Caña (P)	40.0	40.0	20.0	0.0	100.0	20.0	60.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cebolla	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ciruela	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cítricos	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Coco	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fríjol	20.8	62.5	16.7	0.0	100.0	0.0	62.5	37.5	100.0	12.5	8.3	0.0	75.0	4.2	100.0
Guanábana	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Guandul	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Guayaba	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habichuela	14.3	71.4	0.0	14.3	100.0	0.0	85.7	14.3	100.0	14.3	0.0	0.0	57.1	28.6	100.0
Limón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Maíz	18.2	75.0	6.8	0.0	100.0	6.8	63.6	29.5	100.0	11.4	0.0	2.3	81.8	4.5	100.0
Mango	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0	0.0	33.3	66.7	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Melón	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0
Ñame	22.2	55.6	22.2	0.0	100.0	0.0	77.8	22.2	100.0	11.1	0.0	0.0	88.9	0.0	100.0
Naranja	72.7	18.2	9.1	0.0	100.0	63.6	36.4	0.0	100.0	9.1	0.0	0.0	90.9	0.0	100.0
Pepino	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Plátano	0.0	60.0	30.0	10.0	100.0	10.0	50.0	40.0	100.0	20.0	0.0	0.0	70.0	10.0	100.0
Sandía-patilla	0.0	40.0	20.0	40.0	100.0	0.0	60.0	40.0	100.0	20.0	0.0	0.0	40.0	40.0	100.0
Sorgo-millo	57.1	42.9	0.0	0.0	100.0	0.0	71.4	28.6	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Tabaco	71.4	14.3	14.3	0.0	100.0	0.0	71.4	28.6	100.0	28.6	0.0	14.3	42.9	14.3	100.0
Tomate	18.2	72.7	0.0	9.1	100.0	9.1	54.5	36.4	100.0	18.2	0.0	0.0	72.7	9.1	100.0
Yuca	22.5	57.5	20.0	0.0	100.0	10.0	70.0	20.0	100.0	32.5	0.0	0.0	67.5	0.0	100.0
Otras	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Boyacá															
Aguacate	14.8	44.4	29.6	11.1	100.0	3.7	77.8	18.5	100.0	33.3	0.0	0.0	51.9	14.8	100.0
Ahuyama	17.4	17.4	21.7	43.5	100.0	0.0	47.8	52.2	100.0	17.4	0.0	4.3	34.8	43.5	100.0
Ají	50.0	0.0	25.0	25.0	100.0	0.0	75.0	25.0	100.0	0.0	0.0	50.0	25.0	25.0	100.0
Ajo	33.3	0.0	50.0	16.7	100.0	33.3	16.7	50.0	100.0	16.7	0.0	0.0	66.7	16.7	100.0
Arracacha	14.3	25.2	43.9	16.5	100.0	4.3	63.9	31.7	100.0	20.9	0.0	0.4	62.2	16.5	100.0
Arroz (R)	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Arveja	19.3	42.4	28.3	10.0	100.0	10.0	50.1	39.8	100.0	17.0	0.0	0.3	72.0	10.8	100.0
Avena	0.0	75.0	25.0	0.0	100.0	0.0	25.0	75.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Banano	25.0	50.0	0.0	25.0	100.0	0.0	25.0	75.0	100.0	0.0	0.0	0.0	75.0	25.0	100.0
Batata	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Berenjena	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Brevo	66.7	0.0	33.3	0.0	100.0	33.3	66.7	0.0	100.0	16.7	0.0	0.0	83.3	0.0	100.0
Cacao	76.7	14.0	7.0	2.3	100.0	0.0	90.7	9.3	100.0	4.7	0.0	0.0	88.4	7.0	100.0
Café	81.6	15.4	2.6	0.4	100.0	3.8	80.8	15.4	100.0	1.9	0.0	19.9	74.5	3.8	100.0
Calabaza	0.0	0.0	40.0	60.0	100.0	0.0	20.0	80.0	100.0	40.0	0.0	0.0	0.0	60.0	100.0
Caña (A)	25.0	75.0	0.0	0.0	100.0	25.0	75.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Caña (P)	20.0	33.8	38.2	8.1	100.0	22.9	59.2	17.9	100.0	29.9	0.0	1.6	59.5	9.1	100.0
Cebada	36.8	42.2	18.8	2.2	100.0	6.3	51.6	42.2	100.0	7.6	2.7	0.9	72.6	16.1	100.0
Cebolla	71.4	15.7	10.0	2.9	100.0	0.0	37.1	62.9	100.0	8.6	0.0	0.0	74.3	17.1	100.0
Cilantro	50.0	0.0	25.0	25.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Ciruela	68.4	26.3	5.3	0.0	100.0	0.0	36.8	63.2	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cítricos	27.8	55.6	5.6	11.1	100.0	5.6	83.3	11.1	100.0	11.1	0.0	0.0	77.8	11.1	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDÉ-MA	Cooperativa	Intermediario local	Otro	Total
Boyacá															
Curuba	65.6	24.4	8.9	1.1	100.0	0.0	73.3	26.7	100.0	4.4	0.0	2.2	92.2	1.1	100.0
Durazno	47.7	38.6	9.1	4.5	100.0	0.0	43.2	56.8	100.0	6.8	0.0	0.0	88.6	4.5	100.0
Fique	90.9	6.8	2.3	0.0	100.0	0.0	86.4	13.6	100.0	0.0	0.0	0.0	97.7	2.3	100.0
Flores	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fresa	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Fríjol	9.6	39.4	36.2	14.8	100.0	6.9	64.3	28.8	100.0	19.0	0.5	1.0	64.0	15.5	100.0
Frutales	50.0	25.5	19.1	5.3	100.0	5.3	64.9	29.8	100.0	14.9	0.0	1.1	78.6	5.3	100.0
Garbanzo	8.3	25.0	50.0	16.7	100.0	0.0	58.3	41.7	100.0	12.5	0.0	0.0	70.8	16.7	100.0
Granadilla	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	75.0	25.0	100.0	25.0	0.0	0.0	75.0	0.0	100.0
Guanábana	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Guayaba	30.8	15.4	38.5	15.4	100.0	0.0	76.9	23.1	100.0	23.1	0.0	7.7	53.8	15.4	100.0
Haba	7.8	30.5	48.2	13.5	100.0	5.0	53.2	41.8	100.0	10.6	0.0	0.0	74.5	14.9	100.0
Habichuela	76.1	15.2	8.7	0.0	100.0	2.2	89.1	8.7	100.0	13.0	0.0	19.6	67.4	0.0	100.0
Hortalizas	11.1	38.9	38.9	11.1	100.0	8.3	66.7	25.0	100.0	33.3	0.0	1.4	54.2	11.1	100.0
Lenteja	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Limón	88.9	0.0	11.1	0.0	100.0	22.2	44.4	33.3	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Lulo	84.0	10.0	4.0	2.0	100.0	10.0	73.0	17.0	100.0	8.0	0.0	4.0	85.0	3.0	100.0
Maíz	2.5	25.5	49.4	22.5	100.0	6.6	55.3	38.0	100.0	15.7	0.5	0.4	59.9	23.5	100.0
Malanga	0.0	5.3	52.6	42.1	100.0	13.2	42.1	44.7	100.0	23.7	0.0	0.0	34.2	42.1	100.0
Mandarina	30.0	40.0	25.0	5.0	100.0	0.0	65.0	35.0	100.0	15.0	0.0	10.0	65.0	10.0	100.0
Mango	0.0	8.3	41.7	50.0	100.0	8.3	41.7	50.0	100.0	8.3	0.0	0.0	41.7	50.0	100.0
Manzana	50.0	47.1	2.9	0.0	100.0	2.9	47.1	50.0	100.0	2.9	0.0	0.0	97.1	0.0	100.0
Maracuyá	14.3	28.6	28.6	28.6	100.0	0.0	71.4	28.6	100.0	28.6	0.0	0.0	42.9	28.6	100.0
Mora	60.0	22.9	11.4	5.7	100.0	11.4	74.3	14.3	100.0	31.4	0.0	2.9	60.0	5.7	100.0
Ñame	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0	0.0	33.3	66.7	100.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0
Naranja	33.8	27.7	24.6	13.8	100.0	7.7	56.9	35.4	100.0	18.5	0.0	1.5	63.1	16.9	100.0
Papa	9.5	55.6	29.3	5.6	100.0	5.3	54.4	40.2	100.0	14.5	0.0	0.9	76.7	7.9	100.0
Papaya	9.1	45.5	27.3	18.2	100.0	0.0	81.8	18.2	100.0	27.3	0.0	0.0	54.5	18.2	100.0
Pasto	0.0	0.8	2.4	96.8	100.0	0.8	1.6	97.6	100.0	1.6	0.0	0.0	1.6	96.8	100.0
Pepino	78.8	9.1	9.1	3.0	100.0	3.0	84.8	12.1	100.0	0.0	0.0	6.1	90.9	3.0	100.0
Pera	30.4	60.9	4.3	4.3	100.0	0.0	21.7	78.3	100.0	8.7	0.0	0.0	87.0	4.3	100.0
Pimentón	85.0	15.0	0.0	0.0	100.0	5.0	70.0	25.0	100.0	5.0	0.0	25.0	65.0	5.0	100.0
Piña	41.7	8.3	25.0	25.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	41.7	0.0	0.0	33.3	25.0	100.0
Plátano	5.3	28.2	57.3	9.2	100.0	9.9	75.6	14.5	100.0	36.6	0.0	1.1	51.5	10.7	100.0
Remolacha	65.0	10.0	20.0	5.0	100.0	5.0	40.0	55.0	100.0	10.0	0.0	0.0	85.0	5.0	100.0
Repollo	50.0	25.0	25.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	37.5	0.0	0.0	62.5	0.0	100.0
Sagú	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Sandía-patilla	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Sorgo-millo	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Soya	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabaco	91.4	2.9	5.7	0.0	100.0	0.0	48.6	51.4	100.0	2.9	0.0	0.0	20.0	77.1	100.0
Tamarindo	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Tomate	78.9	12.9	6.1	2.0	100.0	16.3	61.9	21.8	100.0	6.1	0.0	4.8	86.4	2.7	100.0
Tomate de árbol	50.8	28.5	13.6	6.8	100.0	3.4	61.0	35.6	100.0	6.8	0.0	8.5	78.0	6.8	100.0
Trigo	19.2	38.6	33.2	9.0	100.0	5.1	56.9	38.0	100.0	12.3	4.5	0.3	71.9	11.1	100.0
Yuca	3.2	21.6	61.4	13.7	100.0	8.8	71.9	19.3	100.0	33.0	0.3	0.6	51.2	14.9	100.0
Zanahoria	75.0	10.7	10.7	3.6	100.0	3.6	25.0	71.4	100.0	7.1	0.0	3.6	82.1	7.1	100.0
Otras	37.0	18.5	22.2	22.2	100.0	3.7	51.9	44.4	100.0	22.2	0.0	0.0	51.9	25.9	100.0
Caldas															
Aguacate	27.8	44.4	22.2	5.6	100.0	27.8	55.6	16.7	100.0	5.6	0.0	0.0	88.9	5.6	100.0
Arracha	50.0	40.0	0.0	10.0	100.0	10.0	80.0	10.0	100.0	20.0	0.0	0.0	70.0	10.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Inter-medio local	Otro	Total
Caldas															
Arveja	60.0	40.0	0.0	0.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0	90.0	10.0	100.0
Banano	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0	22.2	55.6	22.2	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Brevo	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cacao	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5.0	95.0	0.0	100.0	0.0	0.0	30.0	70.0	0.0	100.0
Café	95.0	3.7	1.3	0.0	100.0	1.0	98.7	0.3	100.0	1.7	0.0	75.6	20.1	2.7	100.0
Caña (P)	28.3	63.9	6.6	1.2	100.0	4.8	91.0	4.2	100.0	13.9	0.0	19.3	64.5	2.4	100.0
Cebolla	63.6	31.8	4.5	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	9.1	90.9	0.0	100.0
Cilantro	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cítricos	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	75.0	25.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Coliflor	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
Curuba	87.5	12.5	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	12.5	0.0	62.5	25.0	0.0	100.0
Fique	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	42.9	57.1	0.0	100.0
Fresa	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fríjol	9.7	40.3	35.8	14.2	100.0	7.5	74.6	17.9	100.0	9.7	1.5	0.7	72.4	15.7	100.0
Frutales	50.0	32.1	14.3	3.6	100.0	39.3	50.0	10.7	100.0	7.1	0.0	0.0	85.7	7.1	100.0
Guanábana	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Guayaba	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habichuela	66.7	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0	91.7	8.3	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Hortalizas	40.0	30.0	20.0	10.0	100.0	10.0	80.0	10.0	100.0	20.0	0.0	20.0	50.0	10.0	100.0
Limón	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Lulo	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Maíz	14.3	39.3	29.8	16.7	100.0	7.1	70.2	22.6	100.0	10.1	1.2	1.2	68.5	19.0	100.0
Mandarina	33.3	0.0	66.7	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mango	40.0	20.0	40.0	0.0	100.0	40.0	60.0	0.0	100.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0
Maracuyá	75.0	0.0	0.0	25.0	100.0	50.0	0.0	50.0	100.0	25.0	0.0	0.0	25.0	50.0	100.0
Mora	90.0	10.0	0.0	0.0	100.0	5.0	80.0	15.0	100.0	10.0	0.0	10.0	75.0	5.0	100.0
Naranja	25.0	60.0	15.0	0.0	100.0	50.0	45.0	5.0	100.0	5.0	0.0	10.0	85.0	0.0	100.0
Papa	32.1	64.3	3.6	0.0	100.0	3.6	85.7	10.7	100.0	0.0	0.0	-3.6	92.9	3.6	100.0
Papaya	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Pasto	1.0	0.0	1.0	98.0	100.0	0.0	1.0	99.0	100.0	0.0	0.0	0.0	1.0	99.0	100.0
Pepino	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Piña	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Plátano	16.0	51.2	25.9	6.8	100.0	38.3	51.9	9.9	100.0	10.5	0.0	2.5	80.2	6.8	100.0
Repollo	86.7	13.3	0.0	0.0	100.0	0.0	86.7	13.3	100.0	0.0	0.0	0.0	93.3	6.7	100.0
Tomate	56.9	35.4	4.6	3.1	100.0	9.2	84.6	6.2	100.0	6.2	0.0	4.6	86.2	3.1	100.0
Tomate de árbol	74.2	22.6	3.2	0.0	100.0	6.5	74.2	19.4	100.0	3.2	0.0	6.5	90.3	0.0	100.0
Yuca	28.2	41.2	25.9	4.7	100.0	17.6	68.2	14.1	100.0	12.9	0.0	2.4	72.9	11.8	100.0
Otras	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cauca															
Aguacate	81.0	14.3	4.8	0.0	100.0	28.6	66.7	4.8	100.0	14.3	0.0	0.0	85.7	0.0	100.0
Ahuyama	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	33.3	66.7	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ajo	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	75.0	25.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Algodón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	12.5	87.5	100.0
Arracacha	15.0	22.5	45.0	17.5	100.0	12.5	65.0	22.5	100.0	30.0	0.0	2.5	50.0	17.5	100.0
Arroz (R)	75.0	25.0	0.0	0.0	100.0	0.0	75.0	25.0	100.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
Arroz (S)	66.7	0.0	33.3	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	33.3	0.0	0.0	0.0	33.3	100.0
Arveja	35.7	14.3	35.7	14.3	100.0	21.4	42.9	35.7	100.0	21.4	0.0	7.1	57.1	14.3	100.0
Banano	15.4	38.5	38.5	7.7	100.0	15.4	69.2	15.4	100.0	23.1	0.0	0.0	69.2	7.7	100.0
Cacao	59.1	27.3	13.6	0.0	100.0	0.0	95.5	4.5	100.0	13.6	0.0	4.5	81.8	0.0	100.0
Café	92.0	6.2	1.5	0.2	100.0	0.9	88.4	10.8	100.0	0.6	0.0	23.2	70.3	5.8	100.0
Caña (A)	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Inter-medio local	Otro	Total
Cauca															
Caña (P)	26.0	46.6	25.6	1.9	100.0	7.6	88.2	4.2	100.0	28.6	0.0	1.9	67.2	2.3	100.0
Cebada	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Cebolla	35.3	43.1	17.6	3.9	100.0	5.9	66.7	27.5	100.0	23.5	0.0	0.0	72.5	3.9	100.0
Cítricos	40.0	60.0	0.0	0.0	100.0	20.0	80.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Curuba	83.3	16.7	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	50.0	0.0	0.0	33.3	16.7	100.0
Durazno	50.0	0.0	25.0	25.0	100.0	0.0	75.0	25.0	100.0	0.0	0.0	0.0	75.0	25.0	100.0
Fique	97.3	1.4	0.0	1.4	100.0	6.8	68.5	24.7	100.0	0.0	0.0	8.2	63.0	28.8	100.0
Flores	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	0.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fresa	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	33.3	66.7	100.0	33.3	0.0	0.0	33.3	33.3	100.0
Fríjol	24.8	35.8	30.3	9.1	100.0	4.7	79.5	15.7	100.0	17.7	0.0	2.0	69.7	10.6	100.0
Frutales	21.1	57.9	21.1	0.0	100.0	15.8	84.2	0.0	100.0	26.3	0.0	0.0	63.2	10.5	100.0
Garbanzo	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Granadilla	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Guanábana	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Guayaba	75.0	0.0	25.0	0.0	100.0	25.0	75.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Haba	16.7	33.3	41.7	8.3	100.0	25.0	41.7	33.3	100.0	5.3	0.0	0.0	75.0	16.7	100.0
Habichuela	25.0	25.0	25.0	25.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	25.0	0.0	25.0	0.0	50.0	100.0
Hortalizas	16.0	28.0	40.0	16.0	100.0	24.0	56.0	20.0	100.0	32.0	0.0	0.0	52.0	16.0	100.0
Ullucos	62.1	20.7	17.2	0.0	100.0	17.2	41.4	41.4	100.0	10.3	0.0	3.4	82.8	3.4	100.0
Limón	54.5	18.2	18.2	9.1	100.0	0.0	90.9	9.1	100.0	9.1	0.0	0.0	81.8	9.1	100.0
Lulo	85.7	10.7	0.0	3.6	100.0	3.6	67.9	28.6	100.0	14.3	0.0	25.0	50.0	10.7	100.0
Maíz	16.0	34.9	36.5	12.5	100.0	11.2	70.8	18.0	100.0	20.5	0.0	1.5	64.9	13.1	100.0
Malanga	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mandarina	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mango	57.1	28.6	0.0	14.3	100.0	14.3	71.4	14.3	100.0	14.3	0.0	0.0	71.4	14.3	100.0
Maní	26.9	26.9	34.6	11.5	100.0	3.8	84.6	11.5	100.0	19.2	0.0	0.0	69.2	11.5	100.0
Manzana	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Maracuyá	87.5	12.5	0.0	0.0	100.0	0.0	87.5	12.5	100.0	12.5	0.0	0.0	87.5	0.0	100.0
Mora	80.8	11.5	3.8	3.8	100.0	7.7	69.2	23.1	100.0	26.9	0.0	3.8	57.7	11.5	100.0
Name	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Naranja	58.1	25.6	16.3	0.0	100.0	27.9	72.1	0.0	100.0	9.3	0.0	0.0	90.7	0.0	100.0
Papa	27.4	44.4	23.1	5.1	100.0	9.4	64.1	26.5	100.0	23.1	0.0	1.7	69.2	6.0	100.0
Papaya	63.6	27.3	9.1	0.0	100.0	0.0	72.7	27.3	100.0	9.1	0.0	0.0	81.8	9.1	100.0
Pasto	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pimentón	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Piña	75.8	15.2	9.1	0.0	100.0	18.2	75.8	6.1	100.0	15.2	0.0	0.0	84.8	0.0	100.0
Plátano	12.5	45.8	37.5	4.2	100.0	7.6	81.8	10.0	100.0	30.3	0.0	0.8	63.6	5.3	100.0
Repollo	15.4	46.2	38.5	0.0	100.0	15.4	84.6	0.0	100.0	30.8	0.0	0.0	69.2	0.0	100.0
Sandía-patilla	90.9	4.5	4.5	0.0	100.0	4.5	36.4	59.1	100.0	4.5	0.0	0.0	86.4	9.1	100.0
Sorgo-millo	90.5	9.5	0.0	0.0	100.0	0.0	71.4	28.6	100.0	4.8	0.0	9.5	71.4	14.3	100.0
Soya	92.3	3.8	3.8	0.0	100.0	0.0	69.2	30.8	100.0	3.8	0.0	11.5	57.7	26.9	100.0
Tomate	63.5	28.8	1.9	5.8	100.0	7.7	57.7	34.6	100.0	15.4	0.0	1.9	75.0	7.7	100.0
Tomate de árbol	88.9	11.1	0.0	0.0	100.0	11.1	83.3	5.6	100.0	16.7	0.0	5.6	66.7	11.1	100.0
Trigo	16.0	46.0	34.0	4.0	100.0	20.0	70.0	10.0	100.0	48.0	0.0	0.0	48.0	4.0	100.0
Yuca	45.2	27.3	23.6	4.1	100.0	20.6	56.0	14.4	100.0	15.8	0.0	0.9	75.4	7.9	100.0
Zanahoria	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	25.0	75.0	0.0	100.0	25.0	0.0	0.0	75.0	0.0	100.0
Arboles maderables	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cesar															
Aguacate	94.7	5.3	0.0	0.0	100.0	26.3	63.2	10.5	100.0	0.0	0.0	5.3	94.7	0.0	100.0
Ahuyama	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Inter-medio local	Otro	Total
Cesar															
Ají	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ajo	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ajonjolí	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
Algodón	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Arracacha	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arroz (S)	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Arveja	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cacao	83.3	16.7	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	16.7	83.3	0.0	100.0
Café	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	85.7	14.3	0.0	100.0
Caña (P)	60.0	20.0	20.0	0.0	100.0	0.0	60.0	40.0	100.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0
Cebolla	83.3	16.7	0.0	0.0	100.0	8.3	66.7	25.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Curuba	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fresa	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Fríjol	31.0	59.5	9.5	0.0	100.0	0.0	92.9	7.1	100.0	2.4	2.4	2.4	90.5	2.4	100.0
Frutales	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Hortalizas	80.0	20.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Lechuga	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Lulo	80.0	20.0	0.0	0.0	100.0	10.0	70.0	20.0	100.0	0.0	0.0	10.0	90.0	0.0	100.0
Maíz	23.5	66.7	9.8	0.0	100.0	0.0	98.0	2.0	100.0	0.0	7.8	13.7	78.4	0.0	100.0
Malanga	28.6	28.6	42.9	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	14.3	85.7	0.0	100.0
Maracuyá	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mora	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ñame	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Naranja	60.0	40.0	0.0	0.0	100.0	20.0	60.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Papa	33.3	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	66.7	0.0	0.0	33.3	0.0	100.0
Pasto	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Piña	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Plátano	0.0	44.0	44.0	12.0	100.0	12.0	76.0	12.0	100.0	24.0	0.0	0.0	64.0	12.0	100.0
Remolacha	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Repollo	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Sandía-patilla	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0
Sorgo-millo	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Tomate	69.2	30.8	0.0	0.0	100.0	0.0	84.6	15.4	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Tomate de árbol	71.4	28.6	0.0	0.0	100.0	14.3	71.4	14.3	100.0	14.3	0.0	14.3	71.4	0.0	100.0
Yuca	4.7	46.5	41.9	7.0	100.0	11.6	76.7	11.6	100.0	11.6	0.0	2.3	76.7	9.3	100.0
Zanahoria	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Córdoba															
Ajonjolí	71.4	17.9	7.1	3.6	100.0	7.1	67.9	25.0	100.0	3.6	3.6	0.0	82.1	10.7	100.0
Algodón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	0.0	33.3	0.0	66.7	0.0	100.0
Arroz (R)	11.5	19.2	38.5	30.8	100.0	0.0	65.4	34.6	100.0	15.4	3.8	0.0	50.0	30.8	100.0
Arroz (S)	2.4	38.1	35.7	23.8	100.0	9.5	61.9	28.6	100.0	11.9	0.0	0.0	64.3	23.8	100.0
Coco	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Fríjol	40.5	43.2	13.5	2.7	100.0	5.4	62.2	32.4	100.0	8.1	8.1	0.0	70.3	13.5	100.0
Maíz	12.8	75.6	10.5	1.2	100.0	7.0	74.4	18.6	100.0	10.5	1.2	1.2	77.9	9.3	100.0
Maracuyá	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ñame	10.0	76.7	13.3	0.0	100.0	38.3	60.0	1.7	100.0	13.3	0.0	1.7	81.7	3.3	100.0
Pasto	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pepino	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Plátano	0.0	66.7	27.8	5.6	100.0	33.3	61.1	5.6	100.0	22.2	0.0	0.0	72.2	5.6	100.0
Sandía-patilla	75.0	0.0	25.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	25.0	0.0	0.0	75.0	11.1	100.0
Sorgo-millo	77.8	0.0	22.2	0.0	100.0	11.1	44.4	44.4	100.0	0.0	22.2	0.0	66.7	11.1	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Intermediario local	Otro	Total
Córdoba															
Tomate	50.0	37.5	12.5	0.0	100.0	0.0	62.5	37.5	100.0	37.5	0.0	0.0	50.0	12.5	100.0
Yuca	9.7	59.7	29.2	1.4	100.0	23.6	63.9	12.5	100.0	27.8	0.0	13.9	55.6	2.8	100.0
Cundinamarca															
Aguacate	28.6	71.4	0.0	0.0	100.0	42.9	42.9	14.3	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ahuyama	29.2	29.2	33.3	8.3	100.0	4.2	70.8	25.0	100.0	12.5	0.0	0.0	75.0	12.5	100.0
Ajo	80.0	20.0	0.0	0.0	100.0	0.0	20.0	80.0	100.0	0.0	0.0	0.0	80.0	20.0	100.0
Alcachofa	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arracacha	35.5	23.1	19.8	21.5	100.0	8.3	56.2	35.5	100.0	13.2	0.0	0.0	63.6	23.1	100.0
Arveja	60.5	24.0	10.7	4.8	100.0	7.4	58.9	33.7	100.0	3.6	0.0	1.0	84.2	11.2	100.0
Avena	33.3	33.3	0.0	33.3	100.0	33.3	33.3	33.3	100.0	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
Balú-chachafruto	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	50.0	0.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Banano	43.3	40.0	10.0	6.7	100.0	23.3	46.7	30.0	100.0	13.3	0.0	10.0	70.0	6.7	100.0
Batata	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Brevo	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cacao	0.0	33.3	0.0	66.7	100.0	0.0	33.3	66.7	100.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0
Café	79.5	12.3	6.7	1.5	100.0	3.1	81.5	15.4	100.0	2.1	0.0	25.6	67.2	5.1	100.0
Calabaza	36.4	18.2	27.3	18.2	100.0	27.3	45.5	27.3	100.0	27.3	0.0	0.0	45.5	27.3	100.0
Caña (A)	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Caña (P)	28.0	28.0	25.6	18.5	100.0	7.1	66.1	26.8	100.0	17.3	0.0	0.0	62.5	20.2	100.0
Cebada	47.0	42.4	10.6	0.0	100.0	1.5	59.1	39.4	100.0	4.5	0.0	3.0	69.7	22.7	100.0
Cebolla	86.2	8.1	2.4	3.3	100.0	3.3	38.2	58.5	100.0	4.1	0.0	0.8	78.0	17.1	100.0
Ciruela	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cítricos	33.3	50.0	16.7	0.0	100.0	11.1	83.3	5.6	100.0	0.0	0.0	0.0	94.4	5.6	100.0
Curuba	73.0	24.3	2.7	0.0	100.0	10.8	78.4	10.8	100.0	5.4	0.0	2.7	91.9	0.0	100.0
Durazno	25.0	25.0	25.0	25.0	100.0	0.0	75.0	25.0	100.0	25.0	0.0	0.0	50.0	25.0	100.0
Fique	75.0	0.0	25.0	0.0	100.0	8.3	75.0	16.7	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Flores	91.7	0.0	0.0	8.3	100.0	8.3	41.7	50.0	100.0	0.0	0.0	8.3	75.0	16.7	100.0
Fresa	90.0	0.0	0.0	10.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	80.0	20.0	100.0
Frijol	59.3	23.5	10.4	6.7	100.0	4.9	64.6	30.6	100.0	2.6	0.0	0.4	85.4	11.6	100.0
Frutales	48.0	20.0	20.0	12.0	100.0	0.0	68.0	32.0	100.0	8.0	0.0	8.0	68.0	16.0	100.0
Garbanzo	66.7	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0	33.3	66.7	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Granadilla	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Guanábana	28.6	28.6	0.0	42.9	100.0	28.6	14.3	57.1	100.0	0.0	0.0	0.0	57.1	42.9	100.0
Guayaba	48.0	20.0	28.0	4.0	100.0	16.0	48.0	36.0	100.0	0.0	0.0	8.0	88.0	4.0	100.0
Haba	20.8	32.1	22.6	24.5	100.0	5.7	50.9	43.4	100.0	9.4	0.0	0.0	66.0	24.5	100.0
Habichuela	87.1	10.9	1.4	0.7	100.0	8.8	59.2	32.0	100.0	1.4	0.0	0.7	94.6	3.4	100.0
Hortalizas	70.8	18.8	8.3	2.1	100.0	6.3	60.4	33.3	100.0	10.4	0.0	0.0	83.3	6.3	100.0
Lechuga	42.9	28.6	28.6	0.0	100.0	14.3	71.4	14.3	100.0	28.6	0.0	0.0	71.4	0.0	100.0
Limón	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Lulo	75.3	16.4	5.5	2.7	100.0	19.2	63.0	17.8	100.0	2.7	0.0	0.0	91.8	5.5	100.0
Maíz	8.0	20.4	38.7	32.9	100.0	6.8	50.3	42.9	100.0	11.0	0.4	0.2	53.5	34.9	100.0
Mandarina	60.0	35.0	0.0	5.0	100.0	17.5	57.5	25.0	100.0	5.0	0.0	0.0	82.5	12.5	100.0
Mango	52.4	31.0	14.3	2.4	100.0	23.8	57.1	19.0	100.0	0.0	0.0	0.0	97.6	2.4	100.0
Manzana	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	50.0	0.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Maracuyá	76.7	6.7	16.7	0.0	100.0	10.0	73.3	16.7	100.0	0.0	0.0	3.1	100.0	0.0	100.0
Mora	82.7	10.2	6.1	1.0	100.0	29.6	54.1	16.3	100.0	2.0	0.0	3.12	91.8	3.1	100.0
Name	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Naranja	57.5	32.9	6.8	2.7	100.0	9.6	58.9	31.5	100.0	1.4	0.0	0.0	95.9	2.7	100.0
Papa	25.6	46.9	20.9	6.6	100.0	3.4	63.5	33.0	100.0	8.7	0.0	0.4	78.5	12.4	100.0
Papaya	50.0	25.0	0.0	25.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	75.0	25.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta					Principal lugar de venta				Principal comprador					
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Intermediario local	Otro	Total
Cundinamarca															
Pasto	3.2	1.6	1.6	93.5	100.0	4.8	1.6	93.5	100.0	3.2	0.0	0.0	1.6	95.2	100.0
Pepino	87.3	10.9	0.0	1.8	100.0	12.7	60.0	27.3	100.0	1.8	0.0	1.8	89.1	7.3	100.0
Pera	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Pimentón	90.0	6.7	3.3	0.0	100.0	6.7	30.0	63.3	100.0	0.0	0.0	0.0	96.7	3.3	100.0
Piña	66.7	0.0	0.0	33.3	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	33.3	0.0	0.0	33.3	33.3	100.0
Plátano	15.9	31.8	28.0	24.3	100.0	5.6	58.9	35.5	100.0	13.1	0.0	0.9	60.7	25.2	100.0
Remolacha	87.0	8.7	4.3	0.0	100.0	0.0	34.8	65.2	100.0	0.0	0.0	0.0	87.0	13.0	100.0
Repollo	38.5	15.4	7.7	38.5	100.0	0.0	53.8	46.2	100.0	7.7	0.0	0.0	53.8	38.5	100.0
Sagú	22.0	43.9	22.0	12.2	100.0	0.0	82.9	17.1	100.0	7.3	0.0	0.0	80.5	12.2	100.0
Sandía-patilla	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soya	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Tomate	84.9	10.8	4.3	0.0	100.0	11.4	61.1	27.6	100.0	3.2	0.0	0.5	95.1	1.1	100.0
Tomate de árbol	75.6	18.6	5.8	0.0	100.0	24.4	59.3	16.3	100.0	0.0	0.0	2.3	93.0	4.7	100.0
Trigo	36.2	48.6	13.8	1.4	100.0	2.9	73.2	23.9	100.0	0.7	3.6	0.7	91.3	3.6	100.0
Yuca	7.1	17.7	44.2	31.0	100.0	5.3	53.1	41.6	100.0	20.4	0.0	0.9	46.0	32.7	100.0
Zanahoria	68.4	21.1	0.0	10.5	100.0	10.5	57.9	31.6	100.0	5.3	0.0	0.0	73.7	21.1	100.0
Otras	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arboles maderables	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huila															
Aguacate	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Ajo	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Algodón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Arracacha	32.9	23.2	25.6	18.3	100.0	4.9	63.4	31.7	100.0	17.1	0.0	1.2	63.4	18.3	100.0
Arroz (R)	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	41.2	58.8	100.0	0.0	0.0	0.0	35.3	64.7	100.0
Arroz (S)	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Arveja	51.5	42.4	6.1	0.0	100.0	3.0	66.7	30.3	100.0	61.0	0.0	0.0	93.9	0.0	100.0
Banano	16.7	50.0	16.7	16.7	100.0	33.3	50.0	16.7	100.0	50.0	0.0	0.0	33.3	16.7	100.0
Cacao	93.4	5.3	1.3	0.0	100.0	0.0	90.8	9.2	100.0	6.6	0.0	13.2	69.7	10.5	100.0
Café	97.3	2.1	0.6	0.0	100.0	1.3	90.4	8.3	100.0	0.8	0.0	17.5	81.7	0.0	100.0
Calabaza	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Caña (P)	28.5	47.7	17.3	6.5	100.0	6.9	81.2	11.9	100.0	26.2	0.0	4.6	62.7	6.5	100.0
Cebolla	9.5	64.3	21.4	4.8	100.0	9.5	76.2	14.3	100.0	23.8	0.0	0.0	71.4	4.8	100.0
Cilantro	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Curuba	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Flores	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Frijol	28.1	54.2	14.8	2.9	100.0	1.4	89.3	9.3	100.0	3.5	0.3	1.4	91.6	3.2	100.0
Frutales	54.5	27.3	9.1	9.1	100.0	18.2	54.5	27.3	100.0	9.1	0.0	0.0	81.8	9.1	100.0
Granadilla	75.0	25.0	0.0	0.0	100.0	0.0	75.0	25.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Guanábana	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Guayaba	66.7	0.0	0.0	33.3	100.0	33.3	33.3	33.3	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Habichuela	79.2	20.5	0.0	0.0	100.0	4.2	45.8	50.0	100.0	0.0	0.0	4.2	95.8	0.0	100.0
Hortalizas	10.0	55.0	22.5	12.5	100.0	2.5	67.5	30.0	100.0	15.0	0.0	0.0	72.5	12.5	100.0
Lechuga	14.3	57.1	0.0	28.6	100.0	0.0	28.6	71.4	100.0	0.0	0.0	0.0	71.4	28.6	100.0
Limón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Lulo	89.4	4.5	4.5	1.5	100.0	10.6	60.6	28.8	100.0	1.5	0.0	0.0	95.5	3.0	100.0
Maíz	8.8	43.9	28.2	19.1	100.0	3.1	72.6	24.3	100.0	7.8	0.0	0.8	71.8	19.6	100.0
Mandarina	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mango	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0	16.7	83.3	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Maní	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Manzana	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Intermediario local	Otro	Total
Huila															
Maracuyá	77.8	22.2	0.0	0.0	100.0	11.1	66.7	22.2	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mora	64.9	29.7	2.7	2.7	100.0	2.7	64.9	32.4	100.0	2.7	0.0	0.0	91.9	5.4	100.0
Naranja	18.2	54.5	27.3	0.0	100.0	13.6	77.3	9.1	100.0	9.1	0.0	0.0	86.4	4.5	100.0
Papa	20.0	50.0	20.0	10.0	100.0	0.0	90.0	10.0	100.0	10.0	0.0	0.0	80.0	10.0	100.0
Papaya	60.0	40.0	0.0	0.0	100.0	10.0	80.0	10.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Pasto	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pepino	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Pimentón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Piña	50.0	45.8	4.2	0.0	100.0	20.8	79.2	0.0	100.0	16.7	0.0	4.2	79.2	0.0	100.0
Plátano	2.7	38.7	43.6	15.0	100.0	5.2	77.6	17.2	100.0	21.9	0.0	0.2	62.8	15.0	100.0
Repollo	30.0	50.0	10.0	10.0	100.0	0.0	70.0	30.0	100.0	20.0	0.0	0.0	70.0	10.0	100.0
Sandía-patilla	66.7	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Sorgo-millo	96.3	0.0	3.7	0.0	100.0	0.0	81.5	18.5	100.0	0.0	7.4	11.1	70.4	11.1	100.0
Soya	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	62.5	37.5	100.0	0.0	12.5	12.5	75.0	0.0	100.0
Tabaco	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	25.0	75.0	100.0	0.0	0.0	0.0	37.5	62.5	100.0
Tomate	83.3	16.7	0.0	0.0	100.0	4.2	60.4	35.4	100.0	2.1	0.0	0.0	97.9	0.0	100.0
Tomate de árbol	73.6	17.8	5.7	3.8	100.0	3.8	66.0	30.2	100.0	0.0	0.0	0.0	96.2	3.8	100.0
Uva	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Yuca	2.5	32.2	46.4	18.9	100.0	5.9	68.7	25.4	100.0	20.4	0.0	0.0	59.7	19.8	100.0
Zanahoria	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Otras	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arboles maderables	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Guajira															
Aguacate	20.0	60.0	20.0	0.0	100.0	30.0	70.0	0.0	100.0	10.0	0.0	0.0	90.0	0.0	100.0
Ahuyama	30.0	40.0	30.0	0.0	100.0	10.0	70.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ají	66.7	33.3	0.0	0.0	100.0	33.3	66.7	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Ajonjolí	75.0	12.5	12.5	0.0	100.0	0.0	87.5	12.5	100.0	0.0	25.0	0.0	75.0	0.0	100.0
Algodón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arracacha	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arroz (R)	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arroz (S)	66.7	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Batata	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cacao	71.4	14.3	14.3	0.0	100.0	14.3	85.7	0.0	100.0	0.0	0.0	28.6	71.4	0.0	100.0
Café	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	10.0	90.0	0.0	100.0	0.0	0.0	70.0	30.0	0.0	100.0
Caña (P)	33.3	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cebolla	25.0	75.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Coco	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fríjol	40.0	56.0	4.0	0.0	100.0	12.0	80.0	8.0	100.0	4.0	0.0	4.0	92.0	0.0	100.0
Guayaba	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Hortalizas	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Limón	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Lulo	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Maíz	25.0	65.0	9.3	0.0	100.0	7.0	76.7	16.3	100.0	0.0	14.0	18.6	67.4	0.0	100.0
Malanga	7.1	57.1	28.6	7.1	100.0	14.3	78.6	7.1	100.0	0.0	0.0	7.1	85.7	7.1	100.0
Mango	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Maracuyá	40.0	40.0	20.0	0.0	100.0	20.0	80.0	0.0	100.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0
Melón	66.7	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0	33.3	66.7	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ñame	25.0	58.3	8.3	8.3	100.0	8.3	83.3	8.3	100.0	0.0	0.0	0.0	91.7	8.3	100.0
Naranja	25.0	25.0	50.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Papaya	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0	33.3	33.3	33.3	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta					Principal lugar de venta				Principal comprador					
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Intermediario local	Otro	Total
La Guajira															
Piña	50.0	25.0	25.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	25.0	0.0	0.0	75.0	0.0	100.0
Plátano	28.0	64.0	8.0	0.0	100.0	4.0	80.0	16.0	100.0	0.0	0.0	0.0	96.0	4.0	100.0
Repollo	33.3	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Sandía-patilla	58.3	33.3	8.3	0.0	100.0	25.0	50.0	25.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Sorgo-millo	88.9	0.0	11.1	0.0	100.0	33.3	33.3	33.3	100.0	0.0	44.4	0.0	55.6	0.0	100.0
Tomate	45.5	54.5	0.0	0.0	100.0	9.1	54.5	36.4	100.0	0.0	0.0	0.0	90.9	9.1	100.0
Tomate de árbol	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Yuca	18.4	71.1	10.5	0.0	100.0	23.7	65.8	10.5	100.0	13.2	0.0	0.0	86.8	0.0	100.0
Magdalena															
Ahuyama	40.7	33.3	22.2	3.7	100.0	14.8	66.7	18.5	100.0	25.9	0.0	0.0	66.7	7.4	100.0
Ají	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Ajonjolí	72.4	17.2	10.3	0.0	100.0	3.4	75.9	20.7	100.0	0.0	0.0	6.9	89.7	3.4	100.0
Arroz (R)	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arroz (S)	0.0	50.0	30.0	20.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	20.0	0.0	0.0	60.0	20.0	100.0
Batata	16.7	33.3	50.0	0.0	100.0	16.7	83.3	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Caña (P)	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Cítricos	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Frijol	27.9	48.8	16.3	7.0	100.0	9.3	60.5	30.2	100.0	18.6	0.0	0.0	72.1	9.3	100.0
Guandul	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Guayaba	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Habichuela	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Maíz	9.6	73.5	16.9	0.0	100.0	9.6	55.4	34.9	100.0	8.4	1.2	0.0	85.5	4.8	100.0
Mango	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0	33.3	66.7	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Melón	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	40.0	60.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Naranja	56.3	31.3	12.5	0.0	100.0	40.6	43.8	15.6	100.0	9.4	0.0	3.1	84.4	3.1	100.0
Plátano	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	66.7	33.3	0.0	100.0	66.7	0.0	0.0	33.3	0.0	100.0
Sandía-patilla	12.5	25.0	62.5	0.0	100.0	37.5	37.5	25.0	100.0	75.0	0.0	0.0	25.0	0.0	100.0
Sorgo-millo	20.8	66.7	12.5	0.0	100.0	0.0	70.8	29.2	100.0	8.3	0.0	4.2	83.3	4.2	100.0
Soya	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Tabaco	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Tamarindo	0.0	66.7	33.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Tomate	0.0	100.0	0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Yuca	7.4	56.5	35.8	0.0	100.0	17.3	64.2	18.5	100.0	28.4	0.0	2.5	65.4	3.7	100.0
Meta															
Aguacate	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0	66.7	33.3	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Ahuyama	80.0	0.0	20.0	0.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ají	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ajonjolí	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Algodón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4.0	68.0	28.0	100.0	0.0	4.0	8.0	20.0	68.0	100.0
Arracacha	0.0	12.5	37.5	50.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	25.0	0.0	0.0	25.0	50.0	100.0
Arroz (R)	97.4	1.7	0.0	0.9	100.0	3.4	62.4	34.2	100.0	0.9	55.6	1.7	25.6	16.2	100.0
Arroz (S)	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arveja	12.5	50.0	25.0	12.5	100.0	25.0	62.5	12.5	100.0	37.5	0.0	0.0	50.0	12.5	100.0
Banano	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cacao	90.7	9.3	0.0	0.0	100.0	2.8	92.5	4.7	100.0	0.9	0.0	16.8	73.8	8.4	100.0
Café	79.4	13.7	5.9	1.0	100.0	1.0	94.1	4.9	100.0	0.0	0.0	31.4	64.7	3.9	100.0
Caña (P)	11.1	55.6	25.9	7.4	100.0	29.6	59.3	11.1	100.0	63.0	0.0	3.7	25.9	7.4	100.0
Cebolla	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cítricos	56.7	36.7	6.7	0.0	100.0	43.3	53.3	3.3	100.0	3.3	0.0	3.3	93.3	0.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Inter-medio local	Otro	Total
Meta															
Fríjol	49.1	36.8	10.5	3.5	100.0	7.0	84.2	8.8	100.0	10.5	1.8	0.0	84.2	3.5	100.0
Frutales	43.3	40.0	13.3	3.3	100.0	20.0	76.7	3.3	100.0	20.0	0.0	3.3	66.7	10.0	100.0
Guayaba	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habichuela	53.8	38.5	7.7	0.0	100.0	7.7	61.5	30.8	100.0	7.7	0.0	7.7	84.6	0.0	100.0
Hortalizas	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	25.0	75.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Limón	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Lulo	81.8	9.1	0.0	9.1	100.0	9.1	81.8	9.1	100.0	18.2	0.0	0.0	72.7	9.1	100.0
Maíz	27.1	47.3	20.2	5.3	100.0	10.1	79.8	10.1	100.0	13.8	4.3	2.1	72.9	6.9	100.0
Mandarina	53.3	40.0	6.7	0.0	100.0	40.0	46.7	13.3	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mango	33.3	0.0	66.7	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Maracuyá	60.0	20.0	0.0	20.0	100.0	20.0	60.0	20.0	100.0	20.0	0.0	0.0	60.0	20.0	100.0
Mora	90.0	10.0	0.0	0.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0
Ñame	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Naranja	55.0	40.0	0.0	5.0	100.0	30.0	50.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0	95.0	5.0	100.0
Palma africana	87.5	0.0	0.0	12.5	100.0	0.0	37.5	62.5	100.0	12.5	0.0	0.0	25.0	62.5	100.0
Papa	7.1	50.0	35.7	7.1	100.0	21.4	71.4	7.1	100.0	35.7	0.0	7.1	50.0	7.1	100.0
Papaya	82.4	17.6	0.0	0.0	100.0	52.9	29.4	17.6	100.0	0.0	0.0	0.0	94.1	5.9	100.0
Pasto	0.0	1.9	2.6	95.5	100.0	3.2	1.3	95.5	100.0	0.0	0.0	0.0	2.6	97.4	100.0
Piña	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	50.0	0.0	50.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Plátano	33.5	40.9	21.4	4.2	100.0	20.0	70.2	9.8	100.0	19.1	0.0	5.6	70.3	5.1	100.0
Repollo	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sagú	0.0	0.0	75.0	25.0	100.0	25.0	50.0	25.0	100.0	50.0	0.0	0.0	25.0	25.0	100.0
Sandía-patilla	80.0	20.0	0.0	0.0	100.0	0.0	70.0	30.0	100.0	0.0	0.0	0.0	80.0	20.0	100.0
Sorgo-millo	89.8	8.5	1.7	0.0	100.0	0.0	74.6	25.4	100.0	1.7	30.5	3.4	50.8	13.6	100.0
Soya	96.1	2.6	1.3	0.0	100.0	0.0	72.4	27.6	100.0	0.0	30.3	17.1	42.1	10.5	100.0
Tomate	54.5	18.2	27.3	0.0	100.0	13.6	77.3	9.1	100.0	18.2	0.0	4.5	77.3	0.0	100.0
Tomate de árbol	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Yuca	16.2	52.6	27.7	3.5	100.0	19.7	67.6	12.7	100.0	28.3	0.0	1.7	65.9	4.0	100.0
Zanahoria	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Otras	35.0	35.0	20.0	10.0	100.0	5.0	70.0	25.0	100.0	20.0	0.0	0.0	70.0	10.0	100.0
Arboles maderables	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nariño															
Ajo	85.7	14.3	0.0	0.0	100.0	14.3	14.3	71.4	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arracacha	31.8	45.5	18.2	4.5	100.0	22.7	63.6	13.6	100.0	36.4	0.0	0.0	59.1	4.5	100.0
Arveja	39.5	43.4	15.8	1.3	100.0	15.8	56.6	27.6	100.0	7.9	0.0	5.3	80.2	6.6	100.0
Banano	66.7	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Batata	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Cacao	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Café	68.1	28.4	3.5	0.0	100.0	5.7	83.0	11.3	100.0	1.4	0.0	63.1	31.9	3.5	100.0
Caña (A)	20.0	70.0	10.0	0.0	100.0	10.0	70.0	20.0	100.0	10.0	0.0	10.0	80.0	0.0	100.0
Caña (P)	59.5	31.0	8.3	1.2	100.0	27.4	69.0	3.6	100.0	11.9	0.0	1.2	84.5	2.4	100.0
Cebada	66.3	29.5	4.2	0.0	100.0	27.4	29.5	43.2	100.0	1.1	1.1	1.1	55.8	41.1	100.0
Cebolla	87.1	9.7	3.2	0.0	100.0	6.5	29.0	64.5	100.0	12.9	0.0	0.0	87.1	0.0	100.0
Cilantro	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ciruela	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Curuba	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fique	97.5	0.0	2.5	0.0	100.0	15.0	57.5	27.5	100.0	0.0	0.0	25.0	60.0	15.0	100.0
Fríjol	41.0	46.2	12.8	0.0	100.0	11.5	71.8	16.7	100.0	10.3	0.0	1.9	85.9	1.9	100.0
Frutales	40.0	50.0	10.0	0.0	100.0	10.0	80.0	10.0	100.0	20.0	0.0	0.0	70.0	10.0	100.0
Haba	38.9	50.0	11.1	0.0	100.0	29.6	31.5	38.9	100.0	9.3	0.0	1.9	88.9	0.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de
venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional
1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Inter-medio local	Otro	Total
Nariño															
Hortalizas	45.5	18.2	36.4	0.0	100.0	9.1	72.7	18.2	100.0	27.3	0.0	0.0	63.6	9.1	100.0
Ullucos	21.6	45.9	32.4	0.0	100.0	13.5	59.5	27.0	100.0	16.2	0.0	2.7	78.4	2.7	100.0
Lulo	90.0	10.0	0.0	0.0	100.0	20.0	70.0	10.0	100.0	30.0	0.0	10.0	60.0	0.0	100.0
Maíz	9.4	49.5	34.2	6.8	100.0	14.0	68.4	17.6	100.0	14.3	0.3	0.3	77.2	7.8	100.0
Maní	39.3	42.9	17.9	0.0	100.0	10.7	82.1	7.1	100.0	7.1	0.0	0.0	82.1	10.7	100.0
Mora	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	20.0	80.0	100.0	30.0	0.0	0.0	70.0	0.0	100.0
Naranja	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Papa	15.6	68.3	13.9	2.2	100.0	15.6	38.9	45.6	100.0	12.2	0.0	0.0	80.0	7.8	100.0
Pasto	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Piña	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Plátano	4.3	63.0	30.4	2.2	100.0	8.7	80.4	10.9	100.0	28.3		0.0	69.6	2.2	100.0
Remolacha	80.0	0.0	20.0	0.0	100.0	20.0	40.0	40.0	100.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0
Repollo	43.8	43.8	0.0	12.5	100.0	31.3	25.0	43.8	100.0	12.5	0.0	0.0	75.0	12.5	100.0
Sagú	28.6	71.4	0.0	0.0	100.0	0.0	85.7	14.3	100.0	28.6	0.0	0.0	71.4	0.0	100.0
Tomate	73.7	26.3	0.0	0.0	100.0	31.6	52.6	15.8	100.0	21.1	0.0	0.0	78.9	0.0	100.0
Tomate de árbol	56.3	43.8	0.0	0.0	100.0	18.8	43.8	37.5	100.0	6.3	0.0	0.0	87.5	6.3	100.0
Trigo	50.4	41.1	8.5	0.0	100.0	31.8	36.4	31.8	100.0	7.0	17.1	0.8	70.5	4.7	100.0
Yuca	11.5	41.0	45.9	1.6	100.0	13.1	78.7	8.2	100.0	45.9	0.0	0.0	49.2	4.9	100.0
Zanahoria	74.2	22.6	3.2	0.0	100.0	29.0	19.4	51.6	100.0	6.5	0.0	6.5	83.9	3.2	100.0
Otras	42.9	42.9	14.3	0.0	100.0	28.6	42.9	28.6	100.0	28.6	0.0	0.0	57.1	14.3	100.0
Norte de Santander															
Ajo	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arracacha	42.9	57.1	0.0	0.0	100.0	0.0	85.7	14.3	100.0	14.3	0.0	0.0	85.7	0.0	100.0
Arveja	50.0	42.9	7.1	0.0	100.0	0.0	78.6	21.4	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Café	58.3	41.7	0.0	0.0	100.0	8.3	91.7	0.0	100.0	0.0	0.0	33.3	66.6	0.0	100.0
Caña (P)	28.6	57.1	14.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	14.3	0.0	0.0	85.7	0.0	100.0
Cebolla	45.7	50.0	4.3	0.0	100.0	13.0	63.0	23.9	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Curuba	92.3	7.7	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Durazno	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fique	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fresa	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fríjol	44.0	50.0	6.0	0.0	100.0	6.0	74.0	20.0	100.0	2.0	0.0	0.0	96.0	2.0	100.0
Frutales	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Haba	25.0	75.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habichuela	80.0	0.0	20.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Hortalizas	60.0	30.0	10.0	0.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Maíz	21.3	42.6	12.8	23.4	100.0	2.1	68.1	29.8	100.0	4.3	0.0	0.0	70.2	25.5	100.0
Mora	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Naranja	80.0	20.0	0.0	0.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Papa	18.5	74.1	7.4	0.0	100.0	3.7	70.4	25.9	100.0	0.0	0.0	0.0	96.3	3.7	100.0
Pepino	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Pimentón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Piña	60.7	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Plátano	26.7	33.3	26.7	13.3	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	13.3	0.0	0.0	73.3	13.3	100.0
Remolacha	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Repollo	80.0	0.0	20.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Tabaco	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0
Tomate	94.1	2.9	2.9	0.0	100.0	20.6	64.7	14.7	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Trigo	42.9	50.0	7.1	0.0	100.0	0.0	78.6	21.4	100.0	0.0	0.0	21.4	71.4	7.1	100.0
Yuca	11.8	41.2	41.2	5.9	100.0	5.9	88.2	5.9	100.0	5.9	0.0	0.0	88.2	5.9	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Inter-medio local	Otro	Total
Norte de Santander															
Zanahoria	66.7	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Otras	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Quindío															
Ají	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arracacha	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arveja	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Café	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	97.8	2.2	100.0	0.0	0.0	69.6	30.4	0.0	100.0
Cebolla	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cítricos	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
Fríjol	3.4	55.2	37.9	3.4	100.0	6.9	89.7	3.4	100.0	10.3	0.0	3.4	82.8	3.4	100.0
Frutales	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habichuela	40.0	60.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Hortalizas	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Lulo	66.7	20.0	13.3	0.0	100.0	0.0	73.3	26.7	100.0	0.0	0.0	0.0	93.3	6.7	100.0
Maíz	5.3	26.3	57.9	10.5	100.0	15.8	73.7	10.5	100.0	21.1	0.0	0.0	68.4	10.5	100.0
Mora	75.0	12.5	12.5	0.0	100.0	25.0	37.5	37.5	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Naranja	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Papa	33.3	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Pasto	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plátano	6.7	26.7	53.3	13.3	100.0	23.3	50.0	26.7	100.0	6.7	0.0	6.7	73.3	13.3	100.0
Tomate	73.3	13.3	6.7	6.7	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	6.7	0.0	6.7	80.0	6.7	100.0
Tomate de árbol	69.2	23.1	7.7	0.0	100.0	0.0	76.9	23.1	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Yuca	17.6	35.3	35.3	11.8	100.0	5.9	82.4	11.8	100.0	5.9	0.0	5.9	76.5	11.8	100.0
Arboles maderables	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Risaralda															
Aguacate	70.0	10.0	20.0	0.0	100.0	30.0	70.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arracacha	75.0	16.7	4.2	4.2	100.0	10.4	83.3	6.3	100.0	6.3	0.0	2.1	87.5	4.2	100.0
Arroz (R)	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arveja	63.6	27.3	4.5	4.5	100.0	9.1	72.7	18.2	100.0	4.5	0.0	4.5	86.4	4.5	100.0
Banano	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	100.0
Brevo	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	25.0	0.0	0.0	75.0	0.0	100.0
Cacao	87.1	9.7	3.2	0.0	100.0	9.7	77.4	12.9	100.0	6.5	0.0	22.6	61.3	9.7	100.0
Café	97.3	2.0	0.0	0.7	100.0	0.0	96.3	3.7	100.0	0.3	0.0	56.6	41.7	1.4	100.0
Caña (A)	57.1	28.6	14.3	0.0	100.0	0.0	85.7	14.3	100.0	14.3	0.0	0.0	85.7	0.0	100.0
Caña (P)	42.7	35.4	17.7	4.2	100.0	7.3	83.3	6.9	100.0	26.0	0.0	5.2	60.4	8.3	100.0
Cebolla	70.8	25.0	0.0	4.2	100.0	16.7	75.0	8.3	100.0	0.0	0.0	0.0	95.8	4.2	100.0
Cítricos	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Curuba	91.7	8.3	0.0	0.0	100.0	16.7	83.3	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fresa	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Fríjol	11.5	49.6	29.8	9.2	100.0	9.9	80.2	9.9	100.0	13.0	0.0	4.6	70.2	12.2	100.0
Frutales	23.1	38.5	23.1	15.4	100.0	7.7	76.9	15.4	100.0	15.4	0.0	0.0	69.2	15.4	100.0
Granadilla	83.3	0.0	0.0	16.7	100.0	33.3	50.0	16.7	100.0	33.3	0.0	0.0	50.0	16.7	100.0
Guanábana	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habichuela	66.7	0.0	33.3	0.0	100.0	16.7	83.3	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Hortalizas	42.9	0.0	28.6	28.6	100.0	14.3	57.1	28.6	100.0	28.6	0.0	0.0	42.9	28.6	100.0
Ullucos	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Lechuga	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Limón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Intermediario local	Otro	Total
Risaralda															
Lulo	93.3	0.0	3.3	3.3	100.0	10.0	83.3	6.7	100.0	6.7	0.0	3.3	83.3	6.7	100.0
Maíz	11.0	41.9	29.4	17.6	100.0	8.1	71.3	20.6	100.0	11.0	0.7	1.5	67.6	19.1	100.0
Mandarina	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mango	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
Maracuyá	80.0	20.0	0.0	0.0	100.0	20.0	60.0	20.0	100.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0
Mora	89.3	7.1	0.0	3.6	100.0	14.3	78.6	7.1	100.0	3.6	0.0	7.1	82.1	7.1	100.0
Naranja	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Papa	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	10.0	90.0	0.0	100.0	10.0	0.0	0.0	90.0	0.0	100.0
Papaya	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Pasto	1.5	0.0	0.0	98.5	100.0	0.0	1.5	98.5	100.0	0.0	0.0	0.0	1.5	98.5	100.0
Pepino	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Pimentón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	33.3	33.3	33.3	100.0	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
Plátano	11.7	43.0	38.6	6.7	100.0	25.6	63.7	10.8	100.0	6.7	0.0	1.3	83.4	8.5	100.0
Remolacha	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Repollo	90.0	10.0	0.0	0.0	100.0	10.0	90.0	0.0	100.0	10.0	0.0	0.0	90.0	0.0	100.0
Soya	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	0.0	50.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Tabaco	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Tomate	67.3	25.0	7.7	0.0	100.0	5.8	86.5	7.7	100.0	7.7	0.0	0.0	86.5	5.8	100.0
Tomate de árbol	80.8	19.2	0.0	0.0	100.0	3.8	96.2	0.0	100.0	3.8	0.0	0.0	92.3	3.8	100.0
Yuca	31.6	35.1	22.8	10.5	100.0	8.8	69.3	21.9	100.0	9.6	0.0	0.9	74.6	14.9	100.0
Zanahoria	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Arboles maderables	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santander															
Aguacate	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Ahuyama	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Ajo	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arracacha	0.0	44.4	22.2	33.3	100.0	11.1	55.6	33.3	100.0	55.6	0.0	0.0	11.1	33.3	100.0
Arroz (S)	0.0	20.0	60.0	20.0	100.0	20.0	60.0	20.0	100.0	0.0	20.0	0.0	60.0	20.0	100.0
Arveja	23.3	23.3	36.7	16.7	100.0	10.0	66.7	23.3	100.0	16.7	0.0	3.3	60.0	20.0	100.0
Avena	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cacao	0.0	75.0	0.0	25.0	100.0	25.0	25.0	50.0	100.0	25.0	0.0	0.0	25.0	50.0	100.0
Café	81.3	9.6	6.4	2.7	100.0	2.1	70.6	27.3	100.0	4.3	0.0	46.0	45.5	4.3	100.0
Calabaza	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Caña (A)	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	75.0	25.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Caña (P)	31.6	48.1	17.1	3.2	100.0	7.0	73.4	19.6	100.0	16.5	0.0	51.1	74.1	4.4	100.0
Cebada	25.9	44.4	18.5	11.1	100.0	7.4	77.8	14.8	100.0	14.8	0.0	0.0	70.4	14.8	100.0
Cebolla	50.0	27.8	16.7	5.6	100.0	0.0	77.8	22.2	100.0	44.4	0.0	5.6	44.4	5.6	100.0
Cítricos	52.0	36.0	8.0	4.0	100.0	4.0	72.0	24.0	100.0	4.0	0.0	0.0	92.0	4.0	100.0
Curuba	83.3	16.7	0.0	0.0	100.0	0.0	83.3	16.7	100.0	33.3	0.0	0.0	50.0	16.7	100.0
Fique	66.9	5.6	16.1	11.3	100.0	6.5	73.4	20.2	100.0	12.9	0.0	16.9	57.3	12.9	100.0
Frijol	57.0	31.8	8.1	3.1	100.0	2.7	70.0	27.4	100.0	6.7	0.4	4.9	82.1	5.8	100.0
Frutales	47.6	23.8	19.0	9.5	100.0	0.0	61.9	38.1	100.0	14.3	0.0	0.0	71.4	14.3	100.0
Granadilla	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	66.7	0.0	0.0	33.3	0.0	100.0
Guayaba	75.0	0.0	25.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	75.0	25.0	100.0
Haba	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Habichuela	80.0	20.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	40.0	0.0	0.0	60.0	0.0	100.0
Hortalizas	18.8	37.5	25.0	18.8	100.0	12.5	62.5	25.0	100.0	37.5	0.0	0.0	43.8	18.8	100.0
Lulo	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Maíz	10.2	29.8	38.0	22.0	100.0	6.9	57.2	35.8	100.0	16.6	0.6	3.0	56.0	23.8	100.0
Mandarina	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Inter-medio local	Otro	Total
Santander															
Mango	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Melón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mora	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	33.3	0.0	33.3	33.3	0.0	100.0
Name	0.0	57.1	14.3	28.6	100.0	28.6	42.9	28.6	100.0	57.1	0.0	0.0	14.3	28.6	100.0
Naranja	50.0	41.7	8.3	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	0.0	0.0	8.3	83.3	8.3	100.0
Papa	11.6	62.3	20.3	5.8	100.0	10.1	76.8	13.0	100.0	20.3	0.0	1.4	69.6	8.7	100.0
Papaya	80.0	0.0	20.0	0.0	100.0	0.0	40.0	60.0	100.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0
Pasto	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pimentón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Piña	40.0	40.0	20.0	0.0	100.0	20.0	80.0	0.0	100.0	20.0	0.0	20.0	60.0	0.0	100.0
Plátano	8.9	33.3	39.8	18.7	100.0	7.3	69.9	22.8	100.0	35.0	0.0	3.3	43.1	18.7	100.0
Repollo	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Sorgo-millo	24.0	32.0	32.0	12.0	100.0	4.0	56.0	40.0	100.0	16.0	4.0	4.0	60.0	16.0	100.0
Tabaco	94.9	3.7	1.5	0	100.0	0.7	66.9	32.4	100.0	0.7	0.0	8.1	16.9	74.3	100.0
Tomate	84.5	9.9	4.2	1.4	100.0	2.8	73.2	23.9	100.0	9.9	0.0	2.8	84.5	2.8	100.0
Tomate de árbol	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	12.5	0.0	0.0	75.0	12.5	100.0
Trigo	20.0	47.3	23.6	9.1	100.0	5.5	72.7	21.8	100.0	9.1	3.6	3.6	70.9	12.7	100.0
Yuca	5.4	16.7	50.5	27.5	100.0	13.2	54.9	31.9	100.0	45.1	0.0	1.0	25.5	28.4	100.0
Zanahoria	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Sucre															
Ahuyama	60.0	20.0	20.0	0.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0
AjÍ	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
AjonjolÍ	32.3	38.7	16.1	12.9	100.0	12.9	71.0	16.1	100.0	6.5	0.0	0.0	80.6	12.9	100.0
Algodón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Arroz (R)	20.0	40.0	30.0	10.0	100.0	0.0	60.0	40.0	100.0	20.0	0.0	0.0	60.0	20.0	100.0
Arroz (S)	9.1	36.4	12.1	42.4	100.0	6.1	42.4	51.5	100.0	15.2	3.0	0.0	36.4	45.5	100.0
Batata	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Berenjena	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Caña (P)	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
FrÍjol	50.0	0.0	33.3	16.7	100.0	16.7	50.0	33.3	100.0	16.7	0.0	0.0	66.7	16.7	100.0
Guandul	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habichuela	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Hortalizas	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
MaÍz	23.1	64.3	11.2	1.4	100.0	9.8	83.9	6.3	100.0	9.1	0.7	7.0	79.0	4.2	100.0
Name	10.2	70.1	15.0	4.7	100.0	9.4	81.9	8.7	100.0	8.7	0.0	0.8	83.5	7.1	100.0
Naranja	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Pepino	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Plátano	16.7	16.7	50.0	16.7	100.0	16.7	66.7	16.7	100.0	50.0	0.0	0.0	33.3	16.7	100.0
Sandía-patilla	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Tabaco	95.5	4.5	0.0	0.0	100.0	0.0	95.5	4.5	100.0	0.0	0.0	9.1	90.0	0.0	100.0
Yuca	7.8	57.8	28.1	6.3	100.0	16.4	71.9	11.7	100.0	18.0	0.0	4.7	68.8	8.6	100.0
Tolima															
Aguacate	77.0	16.7	5.6	0.0	100.0	5.6	88.9	5.6	100.0	5.6	0.0	0.0	94.4	0.0	100.0
Ahuyama	80.0	0.0	0.0	20.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0	80.0	20.0	100.0
Ajo	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
AjonjolÍ	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	88.9	11.1	100.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
Algodón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	0.0	0.0	40.0	33.3	26.7	100.0
Arracacha	79.6	14.3	2.0	4.1	100.0	2.0	93.9	4.1	100.0	6.1	0.0	2.0	87.8	4.1	100.0
Arroz (R)	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	52.6	47.4	100.0	0.0	0.0	10.5	63.2	26.3	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Inter-medio local	Otro	Total
Tolima															
Arroz (S)	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	25.0	25.0	50.0	100.0
Arveja	81.4	15.3	3.4	0.0	100.0	3.4	96.6	0.0	100.0	1.7	0.0	0.0	98.3	0.0	100.0
Banano	33.3	16.7	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	16.7	0.0	0.0	83.3	0.0	100.0
Brevo	66.7	0.0	33.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
Cacao	93.8	0.0	6.3	0.0	100.0	0.0	95.8	4.2	100.0	4.2	0.0	18.8	72.9	4.2	100.0
Café	97.8	1.1	1.1	0.0	100.0	1.7	95.6	2.8	100.0	1.1	0.0	46.7	50.6	1.7	100.0
Caña (A)	58.3	25.0	0.0	16.7	100.0	0.0	83.3	16.7	100.0	33.3	0.0	8.3	41.7	16.7	100.0
Caña (P)	56.2	33.3	9.5	1.0	100.0	3.8	92.4	3.8	100.0	25.7	0.0	2.9	69.6	1.9	100.0
Cebolla	69.6	21.7	8.7	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	4.3	0.0	0.0	95.7	0.0	100.0
Cilantro	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Ciruela	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cítricos	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Coco	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Curuba	82.4	17.6	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	5.9	94.1	0.0	100.0
Durazno	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Fique	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Flores	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fríjol	30.6	46.0	14.5	8.9	100.0	4.8	84.7	10.5	100.0	13.7	0.8	2.4	72.6	10.5	100.0
Frutales	33.3	53.3	0.0	13.3	100.0	13.3	60.0	26.7	100.0	26.7	0.0	0.0	53.3	20.0	100.0
Granadilla	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	62.5	37.5	0.0	100.0
Guanábana	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
Guayaba	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0
Haba	33.3	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habichuela	62.5	37.5	0.0	0.0	100.0	0.0	87.5	12.5	100.0	25.0	0.0	0.0	75.0	0.0	100.0
Hortalizas	64.7	35.3	0.0	0.0	100.0	0.0	94.1	5.9	100.0	29.4	0.0	0.0	70.6	0.0	100.0
Lechuga	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Limón	57.1	28.6	14.3	0.0	100.0	14.3	85.7	0.0	100.0	42.9	0.0	14.3	28.6	14.3	100.0
Lulo	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Maíz	22.5	46.8	22.0	8.7	100.0	8.7	78.0	13.3	100.0	17.9	1.2	1.2	68.2	11.6	100.0
Mandarina	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mango	80.0	10.0	10.0	0.0	100.0	10.0	90.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	90.0	10.0	100.0
Maní	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
Maracuyá	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	12.5	75.0	12.5	100.0	50.0	0.0	12.5	25.0	12.5	100.0
Melón	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Mora	81.8	18.2	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	9.1	90.9	0.0	100.0
Naranja	35.3	35.3	23.5	5.9	100.0	0.0	88.2	11.8	100.0	11.8	0.0	5.9	70.6	11.8	100.0
Papa	53.8	43.1	3.1	0.0	100.0	1.5	98.5	0.0	100.0	4.6	0.0	3.1	90.8	1.5	100.0
Papaya	86.4	13.6	0.0	0.0	100.0	31.8	63.6	4.5	100.0	13.6	0.0	0.0	81.8	4.5	100.0
Pasto	0.0	0.0	2.7	97.3	100.0	1.4	0.0	98.6	100.0	0.0	0.0	0.0	1.4	98.6	100.0
Pepino	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Pimentón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	80.0	20.0	100.0	20.0	0.0	40.0	40.0	0.0	100.0
Piña	33.3	16.7	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	16.7	0.0	0.0	83.3	0.0	100.0
Plátano	17.1	41.1	33.3	8.5	100.0	10.9	75.2	14.0	100.0	20.2	0.0	2.3	66.7	10.9	100.0
Remolacha	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Repollo	75.0	25.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Sandía-patilla	50.0	16.7	33.3	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0	16.7	0.0	0.0	66.7	16.7	100.0
Sorgo-millo	93.9	6.1	0.0	0.0	100.0	3.0	75.8	21.2	100.0	0.0	0.0	9.1	81.8	9.1	100.0
Soya	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0
Tomate	78.9	18.4	2.6	0.0	100.0	0.0	84.2	15.8	100.0	13.2	0.0	2.6	81.6	2.6	100.0
Tomate de árbol	89.7	10.3	0.0	0.0	100.0	0.0	93.1	6.9	100.0	10.3	0.0	6.9	79.3	3.4	100.0
Yuca	19.6	34.6	30.8	15.0	100.0	15.0	66.4	18.7	100.0	30.8	0.0	0.0	52.3	16.8	100.0
Zanahoria	93.3	6.7	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arboles maderables	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valle del Cauca															
Aguacate	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	25.0	75.0	0.0	100.0	25.0	0.0	0.0	75.0	0.0	100.0
Ahuyama	87.5	12.5	0.0	0.0	100.0	8.3	58.3	33.3	100.0	12.5	0.0	0.0	87.5	0.0	100.0
Ajo	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Algodón	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	0.0	33.3	0.0	66.7	0.0	100.0

Cuadro 5
Cultivos: comercialización, según nivel de venta de la producción y principales comprador y lugar de venta (porcentaje de explotaciones veredales) en 21 departamentos DRI y agregado nacional 1989-1991

Cultivos	Nivel de venta				Principal lugar de venta				Principal comprador						
	Todo	La mitad o más	Menos de la mitad	Nada	Total	Finca	Pueblo	Otro	Total	Consumidor	IDE-MA	Cooperativa	Inter-medio local	Otro	Total
Valle del Cauca															
Arracacha	60.0	32.9	4.3	2.9	100.0	7.1	77.1	15.7	100.0	10.0	0.0	0.0	87.1	2.9	100.0
Arroz (S)	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Arveja	12.5	25.0	62.5	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	12.5	0.0	0.0	87.5	0.0	100.0
Banano	16.7	61.1	19.4	2.8	100.0	11.1	86.1	2.8	100.0	19.4	0.0	0.0	75.0	5.6	100.0
Cacao	92.9	7.1	0.0	0.0	100.0	0.0	92.9	7.1	100.0	0.0	0.0	14.3	71.4	14.3	100.0
Café	98.3	1.9	0.5	0.2	100.0	0.7	90.8	8.4	100.0	0.2	0.0	62.3	35.7	1.7	100.0
Caña (A)	48.9	40.9	6.8	3.4	100.0	14.8	75.0	10.2	100.0	13.6	0.0	0.0	81.8	4.5	100.0
Caña (P)	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cebada	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cebolla	47.1	35.3	11.8	5.9	100.0	0.0	82.4	17.6	100.0	23.5	0.0	0.0	70.6	5.9	100.0
Cilantro	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Cítricos	80.0	6.7	13.3	0.0	100.0	6.7	53.3	40.0	100.0	0.0	0.0	6.7	73.3	20.0	100.0
Curuba	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	12.5	0.0	0.0	87.5	0.0	100.0
Fique	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Fresa	66.7	33.3	0.0	0.0	100.0	0.0	66.7	33.3	100.0	66.7	0.0	0.0	33.3	0.0	100.0
Frijol	21.4	54.6	18.8	5.2	100.0	6.1	80.3	13.5	100.0	11.4	0.0	1.3	79.0	8.3	100.0
Frutales	55.6	22.2	22.2	0.0	100.0	0.0	77.8	22.2	100.0	11.1	0.0	0.0	88.9	0.0	100.0
Granadilla	90.0	0.0	5.0	5.0	100.0	15.0	65.0	20.0	100.0	5.0	0.0	0.0	90.0	5.0	100.0
Guayaba	81.8	9.1	9.1	0.0	100.0	27.3	63.6	9.1	100.0	9.1	0.0	0.0	90.9	0.0	100.0
Habichuela	75.0	25.0	0.0	0.0	100.0	25.0	37.5	37.5	100.0	25.0	0.0	0.0	75.0	0.0	100.0
Hortalizas	73.3	20.0	6.7	0.0	100.0	6.7	53.3	40.0	100.0	26.7	0.0	0.0	73.3	0.0	100.0
Ullucos	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Lechuga	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Lulo	89.1	7.8	1.6	1.6	100.0	6.3	82.8	10.9	100.0	7.8	0.0	1.6	89.1	1.6	100.0
Maíz	22.1	53.3	20.4	4.2	100.0	6.7	82.1	11.3	100.0	15.0	0.0	0.8	77.5	6.7	100.0
Mandarina	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Mango	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Manzana	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Maracuyá	90.9	9.1	0.0	0.0	100.0	13.6	68.2	18.2	100.0	4.5	0.0	0.0	86.4	9.1	100.0
Mora	97.6	2.4	0.0	0.0	100.0	2.4	78.0	19.5	100.0	14.6	0.0	4.9	78.0	2.4	100.0
Naranja	55.6	33.3	11.1	0.0	100.0	22.2	61.1	16.7	100.0	22.2	0.0	0.0	77.8	0.0	100.0
Papa	33.3	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Papaya	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	75.0	25.0	100.0	25.0	0.0	0.0	75.0	0.0	100.0
Pasto	0.3	0.3	0.0	99.4	100.0	0.0	0.6	99.4	100.0	0.0	0.0	0.0	0.3	99.7	100.0
Pepino	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	75.0	25.0	100.0
Pimentón	80.0	20.0	0.0	0.0	100.0	40.0	50.0	10.0	100.0	0.0	0.0	0.0	90.0	10.0	100.0
Piña	90.0	10.0	0.0	0.0	100.0	10.0	60.0	30.0	100.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0
Plátano	17.1	50.0	27.0	5.9	100.0	15.5	68.3	16.1	100.0	11.8	0.0	2.5	77.0	8.7	100.0
Repollo	50.0	37.5	12.5	0.0	100.0	0.0	87.5	12.5	100.0	12.5	0.0	0.0	87.5	0.0	100.0
Sandía-patilla	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Sorgo-millo	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	69.2	30.8	100.0	7.7	15.4	0.0	69.2	7.7	100.0
Soya	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	69.2	30.8	100.0	7.7	15.4	7.7	61.5	7.7	100.0
Tabaco	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Tomate	79.0	21.0	0.0	0.0	100.0	8.0	76.0	16.0	100.0	8.0	0.0	0.0	87.0	5.0	100.0
Tomate de árbol	81.8	6.8	6.8	4.5	100.0	4.5	72.7	22.7	100.0	13.6	0.0	2.3	75.0	9.1	100.0
Trigo	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Uva	93.3	6.7	0.0	0.0	100.0	26.7	60.0	13.3	100.0	13.3	0.0	0.0	86.7	0.0	100.0
Yuca	38.2	44.1	12.5	5.1	100.0	9.6	61.8	28.7	100.0	15.4	0.0	0.0	75.8	8.8	100.0
Zanahoria	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Otras	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Arboles maderables	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

FUENTE: DRI - Proyecto Ficha Veredal

Cuadro 6
Inventario de animales de producción en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Vacas	%	Gran carne	%	Cerdos	%	Gallinas	%	Ovejas	%	Cabras	%
Agregado nacional												
Antioquia	52.086	7	16.737	2	36.833	8	179.451	4	65	0	38	0
Atlántico	13.434	2	15.250	1	13.913	3	51.380	1	3.295	1	2.505	2
Bolívar	17.486	2	32.495	3	18.529	4	117.239	3	1.961	1	2.827	2
Boyacá	181.394	25	214.649	20	88.699	20	916.543	21	142.169	51	30.909	24
Caldas	11.661	2	23.640	2	8.595	2	116.264	3	959	0	109	0
Cauca	28.102	4	62.438	6	14.393	3	301.873	7	11.433	4	1.484	1
Cesar	5.078	0.7	5.422	0	5.072	1	41.830	1	2.302	1	1.657	1
Córdoba	24.953	3	58.443	5	32.084	7	111.863	3	3.803	1	4.134	3
Cundinamarca	105.998	15	105.176	10	52.985	12	690.961	16	52.199	19	15.500	12
Huila	26.036	4	75.583	7	14.226	3	245.305	6	1.761	1	578	0
La Guajira	20.202	3	20.722	2	4.861	1	41.907	1	2.976	1	3.571	3
Magdalena	54.060	7	52.381	5	46.183	10	107.238	3	24.466	9	18.584	15
Meta	47.849	7	211.636	19	14.575	3	301.393	7	2.250	1	1.274	1
Nariño	26.960	4	25.667	2	31.356	7	281.232	7	7.466	3	456	0
Norte de Santander	3.789	0.5	5.974	1	2.559	1	26.350	1	1.589	1	552	0
Quindío	5.372	0.7	5.306	0	1.259	0	23.391	1	152	0	141	0
Risaralda	7.422	1	10.578	1	5.822	1	67.025	2	108	0	153	0
Santander	22.496	3	48.791	4	11.343	3	274.064	6	15.626	6	38.698	31
Sucre	26.761	4	25.034	2	21.666	5	92.393	2	1.618	1	1.906	2
Tolima	20.813	3	39.686	4	13.764	3	150.104	4	4.065	1	751	1
Valle del Cauca	20.403	3	44.388	4	10.894	2	135.131	3	1.018	0	614	0
Agregado nacional	722.355	100	1.099.996	100	449.611	100	4.272.937	100	281.281	100	126.441	100
Antioquia												
Medellín	253	0.5	0	0	31	0	310	0	0	0	0	0
Abejorral	1.418	3	1.425	9	1.502	4	8.975	5	20	31	0	0
Angostura	116	0.2	149	1	113	0	1.190	1	0	0	0	0
Antioquia	0	0.0	741	4	476	1	4.282	2	0	0	0	0
Belmira	2.620	5	0	0	576	2	1.637	1	0	0	0	0
Briceño	531	1	1.490	9	298	1	4.691	3	0	0	0	0
Caicedo	2	0.0	362	2	132	0	2.330	1	0	0	0	0
Carmen de Viboral	5.361	10	113	1	2.083	6	11.521	6	10	15	5	13
Cisneros	372	0.7	235	1	235	1	1.630	1	0	0	3	8
Cocorná	681	1	1.246	7	1.413	4	11.919	7	0	0	0	0
Concepción	231	0.4	170	1	171	0	2.578	1	0	0	0	0
Don Matías	5.464	10	800	5	8.541	23	5.402	3	0	0	4	11
Entreríos	4.904	9	452	3	3.935	11	5.378	3	0	0	0	0
Envigado	50	0.1	0	0	8	0	70	0	0	0	0	0
Girardo	7	0.0	276	2	222	1	1.472	1	0	0	0	0
Gómez Plata	421	0.8	1.993	12	447	1	2.776	2	0	0	0	0
Granada	449	0.9	120	1	131	0	2.338	1	0	0	0	0
Guarne	1.573	3	75	0	895	2	6.085	3	0	0	0	0
Guatapé	188	0.4	427	3	163	0	1.422	1	0	0	0	0
La Unión	5.014	10	0	0	1.606	4	8.567	5	0	0	0	0
Liborina	407	0.8	1.007	6	135	0	2.030	1	0	0	0	0
Marinilla	1.852	4	160	1	430	1	6.879	4	2	3	0	0
Olaya	510	1	143	1	100	0	500	0	0	0	0	0
Peñol	888	2	34	0	493	1	6.554	4	0	0	0	0
Rionegro	1.197	2	100	1	890	2	2.488	1	0	0	0	0
San Pedro	6.597	13	0	0	2.252	6	9.810	5	0	0	3	8
San Rafael	363	0.7	1.402	8	383	1	7.873	4	0	0	14	37
San Roque	232	0.4	601	4	34	0	1.857	1	9	14	0	0
San Vicente	1.262	2	15	0	716	2	18.510	10	0	0	0	0
Santa Rosa de Osos	5.132	10	100	1	5.917	16	10.963	6	0	0	5	13

Cuadro 6
Inventario de animales de producción en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Vacas	%	Gran carne	%	Cerdos	%	Gallinas	%	Ovejas	%	Cabras	%
Antioquia												
Santo Domingo	356	0.7	0	0	207	1	973	1	0	0	0	0
Santuario	2.331	4	65	0	1.074	3	15.853	9	0	0	0	0
Sonsón	1.115	2	973	6	704	2	5.725	3	24	37	4	11
Urrao	95	0.2	1.068	6	390	1	1.850	1	0	0	0	0
Yolombó	94	0.2	995	6	130	0	3.013	2	0	0	0	0
Agregado Antioquia	52.086	100	16.737	100	36.833	100	179.451	100	65	100	38	100
Atlántico												
Baranoa	721	5	128	1	489	4	5.319	10	0	0	434	17
Luruaco	1.694	13	388	3	956	7	3.081	6	485	15	101	4
Repelón	2.161	16	3.637	24	7.235	52	16.257	32	2.300	70	844	34
Sabanalarga	8.858	66	11.097	73	5.233	38	26.723	52	510	15	1.126	45
Agregado Atlántico	13.434	100	15.250	100	13.913	100	51.380	100	3.295	100	2.505	100
Bolívar												
Calamar	2.466	14	5.032	15	3.797	20	10.938	9	668	34	826	29
Margarita	2.137	12	3.027	9	2.716	15	5.086	4	162	8	20	1
Mompós	2.695	15	2.715	8	1.580	9	4.360	4	2	0	29	1
San Fernando	4.399	25	16.794	52	5.099	28	8.142	7	0	0	396	14
Santa Catalina	1.009	6	0	0	596	3	1.417	1	0	0	70	2
Soplaviento	1.000	6	900	3	1.500	8	76.510	65	980	50	1.328	47
Talaigua Nuevo	3.087	18	3.437	11	2.272	12	7.923	7	70	4	76	3
Turbaco	145	0.8	440	1	458	2	734	1	19	1	32	1
Turbaná	330	2	50	0	60	0	320	0	60	3	10	0
Villanueva	218	1	100	0	451	2	1.809	2	0	0	40	1
Agregado Bolívar	17.486	100	32.495	100	18.529	100	117.239	100	1.961	100	2.827	100
Boyacá												
Almeida	1.142	0.6	3.180	1	606	1	14.730	2	220	0	23	0
Aquitania	1.208	0.7	2.336	1	1.532	2	4.650	1	2.288	2	649	2
Aracabuco	1.245	0.7	5.334	2	989	1	8.288	1	3.245	2	512	2
Berbeo	455	0.3	980	0	318	0	7.720	1	5	0	4	0
Betéitiva	1.818	1	1.925	1	149	0	9.262	1	3.742	3	455	1
Boavita	1.220	0.7	2.377	1	876	1	18.648	2	1.478	1	3.696	12
Boyacá	1.318	0.7	821	0	396	0	8.504	1	2.206	2	216	1
Busbanzá	133	0.1	225	0	7	0	4.000	0	890	1	4	0
Caldas	3.378	2	758	0	1.210	1	7.566	1	843	1	65	0
Campohermoso	3.179	2	11.851	6	1.072	1	30.019	3	471	0	65	0
Chinavita	1.297	0.7	1.990	1	867	1	5.228	1	259	0	48	0
Chiquinquirá	13.466	7	1.845	1	1.383	2	18.884	2	1.312	1	236	1
Chiscas	1.845	1	1.936	1	850	1	7.620	1	3.625	3	770	2
Chita	421	0.2	737	0	855	1	10.665	1	5.011	4	640	2
Chitaraque	720	0.4	1.484	1	1.150	1	10.775	1	111	0	81	0
Chivatá	1.036	0.6	848	0	633	1	3.702	0	3.210	2	50	0
Ciénega	3.277	2	2.155	1	1.130	1	12.650	1	669	0	102	0
Cómbita	1.749	1	2.630	1	1.397	2	15.854	2	4.230	3	853	3
Corrales	227	0.1	840	0	45	0	3.080	0	2.098	1	90	0
Covarachía	276	0.2	189	0	702	1	7.126	1	130	0	2.665	9
Cucaita	640	0.4	700	0	515	1	2.390	0	860	1	245	1
Cuítiva	1.274	0.7	726	0	347	0	4.370	0	2.189	2	371	1

Cuadro 6
Inventario de animales de producción en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Vacas	%	Gran carne	%	Cerdos	%	Gallinas	%	Ovejas	%	Cabras	%
Boyacá												
Chíquiza	1.096	0.6	1.622	1	1.681	2	3.796	0	2.598	2	580	2
El Cocuy	3.730	2	2.765	1	695	1	4.395	0	4.435	3	450	1
El Espino	1.820	1	6.310	3	2.677	3	9.630	1	5.685	4	875	3
Firavitoba	1.475	0.8	587	0	1.181	1	5.030	1	2.795	2	232	1
Gachantivá	1.191	0.7	2.330	1	468	1	7.605	1	515	0	56	0
Gámeza	1.159	0.6	1.046	0	223	0	5.331	1	3.748	3	96	0
Garagoa	2.103	1	4.796	2	1.381	2	15.270	2	408	0	24	0
Guateque	950	0.5	630	0	769	1	17.864	2	126	0	14	0
Guayatá	2.355	1	3.928	2	1.438	2	13.043	1	219	0	24	0
Güicán	958	0.5	2.480	1	564	1	7.170	1	7.307	5	1.920	6
Iza	445	0.2	240	0	110	0	1.150	0	1.220	1	33	0
Labranzagrande	1.107	0.6	7.000	3	850	1	10.936	1	605	0	101	0
La Capilla	733	0.4	2.351	1	779	1	6.825	1	116	0	30	0
Villa de Leyva	537	0.3	395	0	277	0	4.430	0	595	0	190	1
Macanal	2.043	1	6.137	3	1.226	1	16.495	2	389	0	45	0
Miraflores	3.140	2	7.263	3	1.248	1	17.514	2	178	0	119	0
Mongua	1.315	0.7	3.235	2	375	0	8.865	1	1.830	1	20	0
Monguí	375	0.2	575	0	160	0	2.565	0	1.685	1	282	1
Moniquirá	1.168	0.6	1.605	1	799	1	16.749	2	113	0	117	0
Motavita	1.990	1	1.090	1	1.870	2	4.600	1	1.610	1	330	1
Nobsa	782	0.4	422	0	420	0	7.140	1	1.118	1	354	1
Nuevo Colón	2.040	1	2.015	1	1.155	1	7.150	1	788	1	23	0
Pachavita	1.305	0.7	1.840	1	1.355	2	13.000	1	405	0	92	0
Paéz	2.804	2	6.483	3	889	1	12.275	1	456	0	10	0
Panqueba	472	0.3	517	0	230	0	2.800	0	363	0	860	3
Paya	378	0.2	1.315	1	438	0	2.762	0	109	0	21	0
Pesca	1.376	0.8	555	0	676	1	3.953	0	1.905	1	148	0
Pisba	796	0.4	848	0	106	0	1.579	0	35	0	31	0
Ramiriquí	3.189	2	2.770	1	1.902	2	17.019	2	1.702	1	596	2
Ráquira	1.385	0.8	1.435	1	900	1	5.885	1	4.430	3	755	2
Rondón	1.810	1	7.622	4	763	1	9.650	1	585	0	68	0
Saboyá	14.179	8	11.565	5	5.184	6	39.557	4	2.600	2	112	0
Sáchica	71	0.0	214	0	352	0	2.174	0	1.042	1	316	1
Samacá	8.594	5	1.560	1	2.078	2	9.000	1	3.565	3	400	1
San Eduardo	1.255	0.7	3.693	2	328	0	9.240	1	185	0	70	0
San José de Pare	253	0.1	1.420	1	1.650	2	5.250	1	36	0	0	0
San Luis de Gaceno	10.622	6	13.677	6	2.000	2	24.035	3	60	0	17	0
San Mateo	490	0.3	1.193	1	200	0	4.710	1	660	0	980	3
San Miguel de Sema	6.850	4	2.590	1	300	0	6.950	1	2.880	2	53	0
Santana	600	0.3	670	0	1.822	2	13.700	1	72	0	39	0
Santa María	4.623	3	4.487	2	1.027	1	12.690	1	147	0	36	0
Santa Sofía	1.050	0.6	1.730	1	735	1	9.975	1	1.440	1	11	0
Sátivasur	464	0.3	352	0	24	0	2.736	0	1.183	1	1.255	4
Siachoque	995	0.5	977	0	1.315	1	4.150	0	1.700	1	0	0
Sogamoso	590	0.3	740	0	540	1	3.780	0	1.180	1	315	1
Somondoco	2.982	2	2.440	1	1.025	1	47.157	5	233	0	102	0
Sora	319	0.2	1.345	1	1.560	2	4.000	0	2.870	2	545	2
Sotaquirá	5.164	3	2.650	1	1.094	1	14.825	2	2.454	2	780	3
Soracá	688	0.4	489	0	406	0	1.750	0	390	0	30	0
Susacón	1.050	0.6	1.213	1	111	0	3.003	0	1.481	1	1.150	4
Sutatenza	3.865	2	5.580	3	1.580	2	39.282	4	625	0	115	0
Tenza	1.752	1	3.967	2	820	1	11.704	1	85	0	48	0
Tibaná	1.176	0.6	1.186	1	1.574	2	11.780	1	453	0	60	0
Tibasosa	20	0.0	30	0	10	0	50	0	15	0	0	0
Tinjacá	568	0.3	938	0	180	0	1.253	0	421	0	95	0
Tipacoque	250	0.1	127	0	335	0	6.695	1	235	0	1.730	6

Cuadro 6
Inventario de animales de producción en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Vacas	%	Gran carne	%	Cerdos	%	Gallinas	%	Ovejas	%	Cabras	%
Boyacá												
Togüí	1.600	0.9	5.770	3	5.500	6	52.499	6	0	0	0	0
Tópaga	230	0.1	163	0	54	0	1.750	0	1.453	1	90	0
Tota	395	0.2	533	0	660	1	3.070	0	9.880	7	405	1
Turmequé	1.620	0.9	2.125	1	1.827	2	19.786	2	1.338	1	40	0
Tuta	4.020	2	3.110	1	1.467	2	18.877	2	3.624	3	197	1
Tutasá	773	0.4	845	0	92	0	1.687	0	1.230	1	210	1
Umbita	4.696	3	2.935	1	4.612	5	17.475	2	4.430	3	631	2
Ventaquemada	7.636	4	2.375	1	2.275	3	16.840	2	5.035	4	422	1
Viracachá	948	0.5	1.068	0	418	0	8.957	1	911	1	107	0
Zetaquirá	3.655	2	2.818	1	910	1	7.949	1	1.091	1	212	1
Agregado Boyacá	181.394	100	214.649	100	88.699	100	916.543	100	142.169	100	30.909	100
Caldas												
Aguadas	1.710	15	2.620	11	928	11	9.823	8	87	9	7	6
Aranzazu	800	7	1.450	6	700	8	5.825	5	18	2	2	2
Filadelfia	1.432	12	2.489	11	692	8	12.686	11	10	1	2	2
La Merced	139	1	252	1	134	2	1.163	1	2	0	0	0
Manzanares	262	2	405	2	401	5	6.993	6	7	1	9	8
Marmato	291	2	979	4	413	5	4.903	4	20	2	12	11
Marulanda	267	2	737	3	106	1	846	1	33	3	1	1
Neira	1.226	11	955	4	489	6	5.994	5	1	0	2	2
Pácora	1.068	9	4.685	20	656	8	10.179	9	84	9	5	5
Riosucio	789	7	2.281	10	2.027	24	24.827	21	472	49	5	5
Salamina	1.171	10	1.581	7	657	8	12.069	10	15	2	1	1
Supía	821	7	2.575	11	848	10	12.627	11	0	0	14	13
Villamaría	1.275	11	813	3	330	4	5.362	5	210	22	9	8
Viterbo	410	4	1.818	8	214	2	2.967	3	0	0	40	37
Agregado Caldas	11.661	100	23.640	100	8.595	100	116.264	100	959	100	109	100
Cauca												
Almaguer	1.562	6	1.098	2	488	3	8.972	3	1.375	12	2	0
Argelia	167	0.6	394	1	472	3	5.862	2	31	0	5	0
Balboa	77	0.3	582	1	324	2	8.454	3	83	1	52	4
Bolívar	582	2	515	1	357	2	9.275	3	135	1	48	3
Buenos Aires	1.671	6	1.242	2	1.060	7	22.376	7	125	1	91	6
Caldono	1.116	4	863	1	630	4	17.040	6	947	8	80	5
Caloto	910	3	488	1	992	7	23.755	8	146	1	14	1
El Tambo	1.051	4	1.785	3	1.215	8	18.390	6	393	3	44	3
Inza	653	2	1.350	2	1.214	8	14.362	5	310	3	106	7
La Vega	1.672	6	2.328	4	402	3	12.405	4	1.579	14	53	4
Mercaderes	2.143	8	11.671	19	1.130	8	14.437	5	836	7	146	10
Morales	838	3	994	2	269	2	27.354	9	16	0	38	3
Páez	937	3	1.522	2	1.019	7	22.369	7	1.171	10	571	38
Patía (El Bordo)	1.209	4	27.862	45	1.052	7	17.318	6	1.508	13	76	5
Puracé	1.723	6	2.108	3	352	2	6.827	2	446	4	49	3
Santander de Quilichao	1.853	7	1.653	3	1.191	8	36.847	12	291	3	62	4
Silvia	3.995	14	1.816	3	851	6	7.010	2	678	6	0	0
Sotará	2.844	10	2.534	4	370	3	10.801	4	572	5	2	0
Timbío	876	3	704	1	492	3	11.239	4	29	0	33	2
Totoró	2.223	8	929	1	513	4	6.780	2	762	7	12	1
Agregado Cauca	28.102	100	62.438	100	14.393	100	301.873	100	11.433	100	1.484	100

Cuadro 6
Inventario de animales de producción en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Vacas	%	Gran carne	%	Cerdos	%	Gallinas	%	Ovejas	%	Cabras	%
Cesar												
Aguachica	417	8	85	2	338	7	2.910	7	15	1	101	6
Agustín Codazzi	2.123	42	2.290	42	638	13	9.450	23	1.230	53	649	39
Chimichagua	1.323	26	1.170	22	1.965	39	9.936	24	222	10	207	12
Balcón del Cesar	166	3	78	1	240	5	1.830	4	416	18	282	17
Río de Oro	273	5	539	10	264	5	4.328	10	6	0	200	12
Robles (La Paz)	776	15	1.260	23	1.627	32	13.376	32	413	18	218	13
Agregado Cesar	5.078	100	5.422	100	5.072	100	41.830	100	2.302	100	1.657	100
Córdoba												
Chimá	10.345	41	26.235	45	8.675	27	13.680	12	2.380	63	300	7
Chinú	78	0.3	4.542	8	1.904	6	14.093	13	685	18	84	2
Ciénaga de Oro	25	0.1	2.085	4	3.939	12	10.367	9	239	6	1.573	38
Lorica	3.760	15	4.205	7	4.660	15	18.200	16	100	3	1.186	29
Momil	902	4	1.404	2	653	2	5.665	5	8	0	16	0
Purísima	1.450	6	2.148	4	1.837	6	7.942	7	80	2	304	7
Sahagún	945	4	8.930	15	1.076	3	8.790	8	0	0	450	11
San Antero	1.983	8	526	1	2.767	9	5.710	6	202	5	8	0
San Bernardo del Viento	29.130	12	4.365	7	4.126	13	16.328	15	0	0	0	0
San Pelayo	2.552	10	4.003	7	2.447	8	11.088	10	109	3	213	5
Agregado Córdoba	24.953	100	58.443	100	32.084	100	111.863	100	3.803	100	4.134	100
Cundinamarca												
Arbeláez	1.545	1	1.995	2	2.470	5	20.444	3	45	0	82	1
Cabrera	3.390	3	9.750	9	2.990	6	9.142	1	1.912	4	9	0
Cáqueza	1.748	2	173	0	1.741	3	24.222	4	21	0	139	1
Carmen de Carupa	3.908	4	6.867	7	1.534	3	10.591	2	6.266	12	400	3
Chipaqué	2.488	2	1.631	2	1.642	3	10.777	2	334	1	76	0
Choachí	1.874	2	1.497	1	2.160	4	20.514	3	253	0	147	1
Chocontá	5.372	5	5.846	6	1.605	3	15.705	2	13.912	27	617	4
Cucunubá	1.185	1	1.105	1	393	1	3.943	1	2.369	5	644	4
Fómeque	3.118	3	4.276	4	3.019	6	34.902	5	272	1	164	1
Fosca	1.079	1	1.033	1	998	2	14.300	2	55	0	41	0
Fúquene	1.836	2	542	1	280	1	4.207	1	2.111	4	40	0
Fusagasugá	3.538	3	15.060	14	9.697	18	22.863	33	405	1	10.178	66
Gachalá	2.809	3	1.390	1	830	2	6.763	1	329	1	24	0
Gachetá	3.458	3	2.170	2	1.357	3	13.740	2	255	0	21	0
Gama	1.136	1	581	1	695	1	5.780	1	128	0	23	0
Guachetá	9.212	9	2.992	3	1.090	2	12.047	2	4.279	8	386	2
Gutiérrez	1.415	1	1.132	1	579	1	7.333	1	483	1	635	4
Junín	3.387	3	1.371	1	1.105	2	18.276	3	461	1	9	0
La Mesa	964	0.9	1.582	2	1.556	3	40.825	6	53	0	121	1
Lenguazaque	4.937	5	3.839	4	564	1	7.531	1	3.894	7	258	2
Ospina Pérez (Venecia)	680	0.6	2.303	2	505	1	4.079	1	47	0	0	0
Pandi	287	0.3	392	0	145	0	1.874	0	0	0	12	0
Pasca	4.002	4	4.613	4	1.465	3	11.359	2	578	1	110	1
Quetame	926	0.9	807	1	535	1	5.983	1	90	0	64	0
San Bernardo	1.534	1	2.537	2	897	2	9.814	1	145	0	96	1
Silvania	4.300	4	7.765	7	4.263	8	62.339	9	270	1	77	0
Simijaca	15.331	14	3.336	3	1.051	2	7.480	1	2.073	4	47	0
Susa	3.630	3	906	1	408	1	4.349	1	1.861	4	93	1
Sutatausa	448	0.4	898	1	188	0	2.725	0	1.288	2	59	0
Tausa	2.757	3	1.770	2	237	0	6.960	1	1.908	4	312	2

Cuadro 6
Inventario de animales de producción en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Vacas	%	Gran carne	%	Cerdos	%	Gallinas	%	Ovejas	%	Cabras	%
Cundinamarca												
Tibacuy	604	0.6	3.692	4	1.316	2	21.007	3	98	0	60	0
Ubalá	3.017	3	3.402	3	1.551	3	14.187	2	222	0	4	0
Ubaque	1.068	1	1.127	1	1.040	2	6.200	1	245	0	133	1
Ubaté	4.618	4	788	1	888	2	9.531	1	2.488	5	57	0
Une	1.245	1	2.083	2	913	2	3.810	1	284	1	288	2
Villapinzón	3.152	3	3.925	4	1.278	2	10.485	2	2.765	5	74	0
Agregado Cundinamarca	105.998	100	105.176	100	52.985	100	690.961	100	52.199	100	15.500	100
Huila												
Acevedo	780	3	2.268	3	935	7	27.995	11	20	1	0	0
Agrado	1.227	5	1.020	1	144	1	3.478	1	178	10	2	0
Garzón	2.422	9	6.689	9	1.917	13	44.230	18	140	8	102	18
Guadalupe	1.042	4	16.904	22	653	5	17.510	7	158	9	59	10
Isnos	1.716	7	2.618	3	2.103	15	23.365	10	17	1	3	1
La Argentina	1.356	5	1.545	2	1.395	10	12.038	5	363	21	177	31
Oporapa	375	1	3.038	4	417	3	6.358	3	26	1	2	0
Paicol	3.223	12	1.801	2	677	5	4.480	2	30	2	0	0
Pital	1.349	5	1.994	3	557	4	5.495	2	58	3	60	10
Pitalito	3.242	12	6.181	8	1.285	9	44.407	18	63	4	39	7
Rivera	1.700	7	2.685	4	1.180	8	6.006	2	123	7	82	14
Saladoblanco	1.669	6	3.427	5	756	5	14.545	6	10	1	18	3
San Agustín	1.085	4	1.709	2	799	6	18.618	8	172	10	5	1
Tarqui	2.948	11	19.604	26	942	7	11.750	5	65	4	4	1
Tesalia	1.902	7	4.100	5	466	3	5.030	2	338	19	25	4
Agregado Huila	26.036	100	75.583	100	14.226	100	245.305	100	1.761	100	578	100
La Guajira												
Riohacha	15.170	75	14.667	71	3.483	72	28.491	68	2.501	84	3.024	85
San Juan del Cesar	2.700	13	3.333	16	941	19	5.377	13	445	15	159	4
Urumita	1.455	7	1.559	8	268	6	3.866	9	0	0	363	10
Villanueva	877	4	1.163	6	169	3	4.173	10	30	1	25	1
Agregado La Guajira	20.202	100	20.722	100	4.861	100	41.907	100	2.976	100	3.571	100
Magdalena												
Cerro San Antonio	6.570	12	5.020	10	4.700	10	10.450	10	1.177	5	947	5
El Banco	4.193	8	5.537	11	8.545	19	18.223	17	377	2	667	4
Guamal	3.792	7	2.103	4	4.769	10	14.835	14	868	4	149	1
Pedraza	7.497	14	14.792	28	9.529	21	8.474	8	8.240	34	3.700	20
Pivijay	24.328	45	16.715	32	13.305	29	38.141	36	13.519	55	10.722	58
San Sebastián Buenavista	4.543	8	2.223	4	2.657	6	9.973	9	215	1	1.604	9
San Zenón	3.137	6	5.991	11	2.678	6	7.142	7	70	0	795	4
Agregado Magdalena	54.060	100	52.381	100	46.183	100	107.238	100	24.466	100	18.584	100
Meta												
Villavicencio	4.594	10	18.026	9	2.125	15	87.735	29	86	4	50	4
Acacías	4.973	10	17.986	8	590	4	18.629	6	128	6	76	6
Cabuyaro	2.710	6	30.978	15	440	3	1.200	0	0	0	0	0
Castilla La Nueva	2.475	5	15.080	7	613	4	10.175	3	0	0	40	3

Cuadro 6
Inventario de animales de producción en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Vacas	%	Gran carne	%	Cerdos	%	Gallinas	%	Ovejas	%	Cabras	%
Meta												
Cubarral	1.736	4	17.521	8	493	3	13.740	5	150	7	36	3
Cumaral	5.078	11	38.967	18	1.525	10	13.303	4	0	0	282	22
El Calvario	2.599	5	2.169	1	510	3	4.652	2	677	30	87	7
El Castillo	6.260	13	8.367	4	1.126	8	17.524	6	12	1	175	14
Fuente de Oro	3.660	8	12.202	6	1.452	10	20.098	7	162	7	219	17
Granada	2.415	5	6.325	3	1.479	10	22.509	7	377	17	78	6
Guamal	4.053	8	9.368	4	946	6	10.853	4	30	1	70	5
Lejanías	2.354	5	8.872	4	487	3	31.724	11	173	8	81	6
Puerto López	1.968	4	20.787	10	1.883	13	11.654	4	425	19	80	6
Restrepo	2.974	6	4.988	2	906	6	37.597	12	30	1	0	0
Agregado Meta	47.849	100	211.636	100	14.575	100	301.393	100	2.250	100	1.274	100
Nariño												
Pasto	3.181	12	1.815	7	1.473	5	8.238	3	369	5	37	8
Albán	345	1	509	2	525	2	7.786	3	3	0	0	0
Ancuyá	239	0.9	130	1	428	1	10.525	4	3	0	29	6
Arboleda	457	2	491	2	533	2	5.190	2	0	0	0	0
Buesaco	491	2	1.173	5	796	3	6.568	2	120	2	3	1
Consacá	626	2	1.989	8	1.315	4	17.668	6	424	6	52	11
Córdoba	396	1	243	1	826	3	3.171	1	632	8	16	4
Guaitarilla	1.201	4	1.108	4	2.606	8	25.685	9	149	2	10	2
Iles	959	4	352	1	1.080	3	3.970	1	332	4	0	0
Imués	306	1	275	1	700	2	4.577	2	368	5	0	0
La Cruz	934	3	730	3	547	2	6.235	2	0	0	0	0
La Florida	2.147	8	1.586	6	2.077	6	16.030	6	116	2	7	2
La Unión	646	2	1.792	7	632	2	12.170	4	47	1	31	7
Linares	346	1	331	1	489	2	24.177	9	0	0	10	2
Los Andes	1.208	4	1.514	6	3.630	12	20.502	7	109	1	74	16
Mallama	363	1	853	3	370	1	3.988	1	100	1	4	1
Ospina	627	2	370	1	1.395	4	9.400	3	507	7	21	5
Potosí	1.056	4	1.037	4	1.325	4	9.757	3	757	10	30	7
Puerres	674	2	210	1	755	2	6.351	2	155	2	0	0
Pupiales	4.535	17	1.822	7	2.363	8	12.618	4	1.017	14	12	3
Ricaurte	287	1	1.971	8	504	2	5.728	2	0	0	3	1
Samaniego	553	2	372	1	1.238	4	16.802	6	788	11	13	3
San Lorenzo	838	3	1.268	5	749	2	9.000	3	96	1	21	5
San Pablo	828	3	495	2	347	1	9.032	3	16	0	10	2
Santacruz	595	2	730	3	595	2	3.707	1	735	10	0	0
Taminango	179	0.7	1.131	4	889	3	9.260	3	53	1	64	14
Tangua	1.221	5	543	2	774	2	4.443	2	138	2	2	0
Túquerres	1.722	6	827	3	2.465	8	8.654	3	432	6	7	2
Agregado Nariño	26.960	100	25.667	100	31.356	100	281.232	100	7.466	100	456	100
Norte de Santander												
Abrego	809	21	287	5	963	38	5.833	22	0	0	37	7
Cácuta	279	7	785	13	219	9	2.670	10	306	19	54	10
La Playa	156	4	190	3	197	8	1.008	4	0	0	0	0
Ocaña	408	11	2.110	35	578	23	6.190	23	50	3	116	21
Pamplona	1.073	28	728	12	194	8	3.910	15	381	24	103	19
Pamplonita	610	16	1.090	18	250	10	4.350	17	420	26	140	25
Silos	454	12	784	13	158	6	2.389	9	432	27	102	18
Agregado Norte de Santander	3.789	100	5.974	100	2.559	100	26.350	100	1.589	100	552	100

Cuadro 6
Inventario de animales de producción en 21 departamentos-DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Vacas	%	Gran carne	%	Cerdos	%	Gallinas	%	Ovejas	%	Cabras	%
Quindío												
Córdoba	202	4	225	4	92	7	1.042	4	17	11	0	0
Filandia	801	15	926	17	467	37	4.726	20	15	10	23	16
Génova	1.945	36	745	14	384	31	4.138	18	67	44	62	44
Pijao	337	6	502	9	169	13	1.887	8	5	3	2	1
Salento	2.087	39	2.908	55	147	12	11.598	50	48	32	54	38
Agregado Quindío	5.372	100	5.306	100	1.259	100	23.391	100	152	100	141	100
Risaralda												
Apía	1.836	25	1.057	10	1.426	24	6.924	10	3	3	15	10
Balboa	108	1	184	2	245	4	3.405	5	0	0	0	0
Belén de Umbría	290	4	1.315	12	367	6	9.167	14	7	6	5	3
Dosquebradas	306	4	121	1	237	4	1.732	3	0	0	11	7
Guática	1.000	13	1.707	16	604	10	9.540	14	32	30	14	9
La Celia	57	0.8	38	0	44	1	3.004	4	16	15	4	3
Mistrató	466	6	1.450	14	235	4	5.132	8	24	22	46	30
Pueblo Rico	265	4	602	6	323	6	2.927	4	0	0	10	7
Quinchía	822	11	1.974	19	1.257	22	13.350	20	1	1	17	11
Santa Rosa de Cabal	1.722	23	1.246	12	581	10	5.130	8	25	23	28	18
Santuario	550	7	884	8	503	9	6.714	10	0	0	3	2
Agregado Risaralda	7.422	100	10.578	100	5.822	100	67.025	100	108	100	153	100
Santander												
Aratoca	568	3	1.408	3	475	4	17.029	6	63	0	1.882	5
Barichara	504	2	1.704	3	107	1	9.875	4	267	2	3.832	10
Cabrera	905	4	1.290	3	255	2	5.820	2	95	1	870	2
Capitanejo	316	1	439	1	300	3	7.707	3	47	0	3.229	8
Carcasí	1.940	9	1.112	2	360	3	7.103	3	1.914	12	2.384	6
Coromoro	1.137	5	2.939	6	918	8	15.218	6	1.685	11	395	1
Curití	918	4	3.494	7	475	4	21.169	8	499	3	1.764	5
Encino	820	4	7.270	15	880	8	8.040	3	3.263	21	2.750	7
Enciso	565	3	861	2	197	2	4.549	2	65	0	734	2
Guaca	2.357	10	2.158	4	885	8	9.313	3	2.251	14	1.037	3
Macaravita	611	3	1.277	3	292	3	5.990	2	612	4	1.711	4
Málaga	1.691	8	1.600	3	314	3	6.782	2	244	2	357	1
Mogotes	1.435	6	5.074	10	861	8	19.491	7	306	2	3.566	9
Molagavita	1.977	9	1.876	4	1.171	10	11.940	4	1.708	11	6.358	16
Ocamonte	288	1	1.023	2	182	2	14.933	5	139	1	54	0
Onzaga	1.497	7	2.809	6	885	8	11.687	4	1.358	9	1.509	4
Pinchote	414	2	1.217	2	185	2	11.500	4	129	1	311	1
San Gil	1.214	5	3.587	7	426	4	37.195	14	234	1	1.194	3
San Joaquín	751	3	769	2	433	4	6.138	2	232	1	615	2
San José de Miranda	962	4	1.543	3	1.292	11	14.188	5	141	1	515	1
San Miguel	699	3	943	2	155	1	8.577	3	298	2	800	2
Valle de San José	431	2	3.131	6	164	1	7.870	3	43	0	81	0
Villanueva	496	2	1.267	3	131	1	11.950	4	33	0	2.750	7
Agregado Santander	22.496	100	48.791	100	11.343	100	274.064	100	15.626	100	38.698	100
Sucre												
Sincelejo	2.339	9	2.759	11	974	4	4.970	5	14	1	126	7
Colosó	660	2	660	3	1.048	5	6.957	8	0	0	18	1

Cuadro 6
Inventario de animales de producción en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Vacas	%	Gran carne	%	Cerdos	%	Gallinas	%	Ovejas	%	Cabras	%
Sucre												
Corozal	5.708	21	6.236	25	3.927	18	12.758	14	325	20	305	16
Chalán	446	2	106	0	465	2	3.071	3	54	3	4	0
Morroa	2.552	10	1.209	5	1.315	6	5.941	6	123	8	76	4
Ovejas	3.225	12	1.352	5	3.467	16	15.621	17	48	3	1.079	57
Palmito	4.480	17	4.675	19	1.952	9	9.530	10	160	10	0	0
Sampués	2.501	9	839	3	3.591	17	10.460	11	660	41	42	2
San Juan de Betulia	780	3	749	3	883	4	3.207	3	0	0	13	1
Tolú	1.180	4	1.229	5	1.168	5	6.020	7	20	1	33	2
Toluviejo	2.890	11	5.220	21	2.876	13	13.858	15	214	13	210	11
Agregado Sucre	26.761	100	25.034	100	21.666	100	92.393	100	1.618	100	1.906	100
Tolima												
Alvarado	1.129	5	1.324	3	717	5	5.885	4	139	3	11	15
Anzoátegui	1.049	5	4.996	13	562	4	9.101	6	27	1	7	1
Armero	600	3	1.118	3	306	2	5.180	3	50	1	48	6
Cajamarca	4.869	23	4.367	11	1.860	14	11.784	8	399	10	137	18
Casabianca	726	3	981	2	817	6	7.445	5	53	1	0	0
Coello	1.148	6	6.557	17	938	7	8.904	6	308	8	225	30
Falan	926	4	2.049	5	780	6	20.137	13	47	1	79	11
Mariquita	638	3	568	1	966	7	15.896	11	13	0	8	1
Murillo	2.654	13	3.393	9	1.040	8	4.794	3	679	17	62	8
Purificación	4.609	22	8.337	21	4.272	31	35.841	24	1.810	45	40	5
Santa Isabel	1.788	9	4.994	13	553	4	6.511	4	460	11	22	3
Villahermosa	677	3	1.002	3	953	7	18.626	12	80	2	12	2
Agregado Tolima	20.813	100	39.686	100	13.764	100	150.104	100	4.065	100	751	100
Valle del Cauca												
Alcalá	197	1	129	0	160	1	3.103	2	0	0	10	2
Argelia	825	4	1.579	4	362	3	9.232	7	0	0	22	4
Bolívar	1.841	9	6.906	16	1.405	13	10.428	8	81	8	6	1
Calima	1.289	6	2.538	6	917	8	6.754	5	66	6	66	11
Cartago	146	0.7	1.769	4	41	0	354	0	0	0	84	14
Dagua	1.140	6	1.805	4	1.085	10	20.010	15	81	8	126	21
El Aguila	188	0.9	313	1	155	1	2.627	2	65	6	2	0
El Cairo	2.064	10	812	2	1.289	12	2.966	2	8	1	3	0
El Dovio	1.140	6	4.000	9	770	7	5.904	4	16	2	15	2
Florida	692	3	1.965	4	259	2	10.902	8	286	28	68	11
Ginebra	1.641	8	1.878	4	146	1	5.115	4	48	5	14	2
La Cumbre	677	3	1.401	3	732	7	6.489	5	56	6	20	3
La Unión	1.332	7	1.701	4	961	9	3.825	3	122	12	35	6
Obando	426	2	723	2	105	1	3.064	2	0	0	0	0
Roldanillo	1.370	7	2.324	5	443	4	6.077	4	85	8	40	7
Toro	410	2	5.580	13	425	4	12.081	9	29	2	16	3
Trujillo	938	5	3.051	7	240	2	3.805	3	20	2	9	1
Tuluá	1.168	6	3.205	7	623	6	12.192	9	49	5	38	6
Ulloa	1.322	6	277	1	34	0	1.963	1	0	0	13	2
Versalles	1.269	6	2.110	5	456	4	5.941	4	15	1	19	3
Vijes	204	1	210	0	105	1	1.731	1	0	0	0	0
Yotoco	114	0.6	112	0	181	2	568	0	0	0	8	1
Agregado Valle del Cauca	20.403	100	44.388	100	10.894	100	135.131	100	1.018	100	614	100

FUENTE: DRI - Proyecto Ficha Veredal.

Cuadro 7
Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Acue- ducto	Elec- trifi- cación	Telefo- nía	Escue- la	Puesto de salud	Promo- toria de salud	Riego	Drena- je	Canchas depor- tivas	Salón comu- nal
Agregado nacional										
Antioquia	31	81	17	93	6	34	2	1	37	20
Atlántico	50	75	24	78	50	41	3	3	31	13
Bolívar	23	62	13	100	51	81	0	0	34	11
Boyacá	36	78	11	80	8	31	7	3	26	7
Caldas	64	92	30	92	12	38	3	1	39	38
Cauca	45	37	13	88	10	21	1	2	40	29
Cesar	1	1	3	93	9	24	12	3	28	0
Córdoba	26	38	19	94	27	41	1	2	17	12
Cundinamarca	39	84	10	87	5	31	14	2	38	16
Huila	45	55	11	91	9	24	4	6	37	17
La Guajira	38	44	14	80	49	51	20	2	29	22
Magdalena	12	12	29	95	51	75	0	0	14	5
Meta	34	45	6	93	13	31	6	9	24	11
Nariño	60	71	19	94	8	22	3	2	28	11
Norte de Santander	33	57	4	90	7	32	35	10	26	9
Quindío	60	98	19	96	17	64	2	4	43	51
Risaralda	56	75	12	87	10	58	1	2	35	38
Santander	43	63	15	91	15	33	10	5	24	10
Sucre	18	49	10	84	28	33	1	1	19	6
Tolima	32	67	15	89	16	23	9	7	23	10
Valle del Cauca	59	65	16	82	22	20	6	4	31	33
Agregado nacional	42	65	15	88	12	31	6	3	31	18
Antioquia										
Medellín	0	100	100	33	0	0	0	0	33	67
Abejorral	31	38	8	100	0	15	0	0	23	8
Angostura	44	100	0	100	0	22	0	0	11	11
Antioquia	67	0	0	100	17	0	33	0	17	0
Belmira	0	100	0	100	14	29	0	0	14	14
Briceño	21	7	0	100	7	43	0	0	7	7
Caicedo	0	0	0	100	0	0	0	0	0	20
Carmen de Viboral	100	100	19	94	25	50	0	0	69	19
Cisneros	11	78	0	100	0	11	11	0	56	44
Cocorná	17	74	11	94	3	14	0	0	77	14
Concepción	0	100	0	100	14	0	0	0	43	29
Don Matías	0	83	17	67	0	33	0	0	33	8
Entreríos	11	100	0	89	0	33	0	0	22	22
Envigado	0	100	100	100	0	0	0	0	100	0
Giraldó	100	100	20	100	20	0	40	20	0	20
Gómez Plata	30	100	0	100	30	60	0	0	30	20
Granada	32	84	21	84	0	11	0	5	53	16
Guarne	33	87	27	100	7	27	0	0	33	40
Guatapé	83	100	33	100	0	83	0	0	33	33
La Unión	65	100	0	94	12	47	0	6	47	12
Liborina	40	100	0	60	0	60	20	0	0	20

Cuadro 7
Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Acue- ducto	Elec- trifi- cación	Telefo- nía	Escue- la	Puesto de salud	Promo- toria de salud	Riego	Drena- je	Canchas depor- tivas	Salón comu- nal
Antioquia										
Marinilla	48	100	9	100	13	35	0	0	43	13
Olaya	100	100	67	67	33	33	33	0	33	33
Peñol	13	100	0	93	0	60	0	0	60	40
Rionegro	36	100	91	100	36	64	0	0	82	45
San Pedro	39	100	6	83	0	67	0	0	0	11
San Rafael	6	72	0	100	6	11	0	0	38	17
San Roque	50	33	0	100	17	17	0	0	17	33
San Vicente	30	78	9	96	4	30	0	0	35	26
Santa Rosa de Osos	13	74	22	96	0	65	0	0	13	39
Santo Domingo	0	100	0	83	0	0	0	0	50	0
Santuario	50	100	17	88	0	46	0	0	38	4
Sonsón	14	86	10	95	0	33	0	0	24	24
Urrao	0	0	0	86	0	29	0	0	14	14
Yolombó	33	67	0	100	0	17	0	0	33	17
Agregado Antioquia	31	81	17	93	6	34	2	1	37	20
Atlántico										
Baranoa	33	33	0	33	33	17	0	0	33	17
Luruaco	33	67	22	89	44	44	0	0	22	0
Repelón	57	100	43	100	43	29	14	14	43	29
Sabanalarga	70	90	30	80	70	60	0	0	30	10
Agregado Atlántico	50	75	24	78	50	41	3	3	31	13
Bolívar										
Calamar	38	88	63	100	75	88	0	0	75	0
Margarita	17	17	17	100	50	83	0	0	0	0
Mompós	17	83	0	100	33	83	0	0	17	0
San Fernando	33	67	17	100	33	67	0	0	33	0
Santa Catalina	25	50	25	100	75	100	0	0	25	75
Soplaviento	0	100	0	100	0	100	0	0	0	0
Talaigua Nuevo	30	50	10	100	30	80	0	0	30	10
Turbaco	0	50	0	100	100	50	0	0	50	0
Turbaná	0	100	0	100	50	50	0	0	50	0
Villanueva	0	50	0	100	100	100	0	0	50	50
Agregado Bolívar	23	62	13	100	51	81	0	0	34	11
Boyacá										
Almeida	5	67	0	57	19	14	0	0	0	0
Aquitania	17	75	17	92	33	33	17	8	50	8
Arcabuco	0	88	13	100	0	50	0	13	13	0
Berbo	20	80	0	50	10	40	0	0	30	0

Cuadro 7
Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Acue- ducto	Elec- trifi- cación	Telefo- nía	Escue- la	Puesto de salud	Promo- toria de salud	Riego	Drena- je	Canchas depor- tivas	Salón comu- nal
Boyacá										
Betétiva	25	38	25	100	13	63	0	0	38	0
Boavita	71	75	14	93	7	36	25	0	50	18
Boyacá	50	100	75	75	0	92	8	0	8	8
Busbanzá	0	100	0	25	0	0	0	0	0	0
Caldas	50	100	0	75	13	100	0	13	38	50
Campohermoso	4	25	4	88	13	4	0	0	17	4
Chinavita	15	100	0	77	0	38	0	0	23	8
Chiquinquirá	37	95	5	100	5	32	0	0	32	16
Chiscas	100	63	38	88	38	100	0	0	38	13
Chita	23	77	15	100	0	54	15	8	8	8
Chitaraque	20	70	0	90	0	50	0	0	10	0
Chivatá	14	100	14	57	0	0	14	0	29	0
Ciénega	27	100	0	91	9	0	0	0	36	0
Cómbita	63	100	25	100	50	0	0	0	50	13
Corrales	40	60	0	60	0	40	0	20	20	0
Covarachía	38	13	0	88	0	0	13	0	0	13
Cucaita	0	100	0	83	17	0	33	0	17	0
Cuítiva	0	100	17	33	8	42	17	8	8	17
Chíquiza	42	83	8	92	8	0	25	0	42	8
El Cocuy	38	88	13	75	13	63	0	0	13	13
El Espino	43	71	0	100	14	14	14	0	29	0
Firavitoba	50	100	6	69	6	69	6	6	38	25
Gachantivá	27	33	7	73	7	0	7	7	7	7
Gámeza	70	100	0	90	10	80	0	0	10	10
Garagoa	57	82	32	79	11	43	0	0	71	7
Guateque	75	95	10	55	10	35	10	0	25	10
Guayatá	59	100	4	59	0	37	0	0	15	0
Güicán	25	100	0	100	13	88	25	0	38	13
Iza	25	25	0	50	13	25	0	0	0	0
Labranzagrande	0	8	0	100	0	0	0	0	0	0
La Capilla	64	79	0	50	0	79	21	0	43	7
Villa de Leyva	56	100	0	67	11	33	44	0	33	0
Macanal	5	91	5	100	18	32	0	0	14	14
Miraflores	38	90	67	95	14	29	0	0	57	5
Mongua	21	57	7	64	7	21	0	0	0	14
Monguí	70	80	10	70	0	80	0	0	20	0
Moniquirá	35	88	0	94	24	53	0	0	29	0
Motavita	0	100	22	89	22	11	11	11	33	33
Nobsa	100	100	29	71	0	57	29	0	43	29
Nuevo Colón	77	100	0	69	0	62	0	0	8	8
Pachavita	75	75	0	88	0	50	0	0	50	0
Paéz	15	45	9	70	3	12	0	0	21	3
Panqueba	11	89	22	100	0	56	0	0	11	0
Paya	0	8	0	85	15	15	0	0	8	8
Pesca	28	94	17	83	6	78	6	6	17	11
Pisba	20	10	10	100	10	0	0	0	20	0
Ramiriquí	45	91	5	59	0	9	0	0	14	5

Cuadro 7
Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Acue- ducto	Elec- trifi- cación	Telefo- nía	Escue- la	Puesto de salud	Promo- toria de salud	Riego	Drena- je	Canchas depor- tivas	Salón comu- nal
Boyacá										
Ráquira	6	69	19	81	6	0	19	0	6	25
Rondón	36	73	9	91	0	0	9	0	27	9
Saboyá	25	92	17	100	25	42	0	0	50	8
Sáchica	43	86	0	43	0	0	71	0	0	0
Samacá	29	100	50	100	21	14	71	79	71	14
San Eduardo	0	71	0	86	0	0	0	0	14	0
San José de Pare	17	100	0	83	0	0	0	0	0	0
San Luis de Gaceno	3	6	0	91	9	19	0	0	9	0
San Mateo	89	44	0	100	0	33	11	0	22	0
San Miguel de Sema	71	100	0	100	0	0	14	14	71	14
Santana	86	100	14	100	0	71	0	0	0	0
Santa María	11	47	5	95	11	26	0	0	32	0
Santa Sofía	56	78	0	67	0	0	11	0	0	22
Sátivasur	0	43	0	71	0	29	29	0	14	0
Siachoque	0	100	30	90	10	100	10	10	10	0
Sogamoso	50	70	20	90	30	50	20	0	40	0
Somondoco	63	100	6	69	6	69	0	0	38	0
Sora	13	100	0	88	13	0	0	0	13	38
Sotaquirá	64	92	36	60	4	20	8	4	12	8
Soracá	22	100	56	89	11	0	0	0	33	11
Susacón	8	58	0	83	0	8	0	0	25	0
Sutatenza	44	100	0	89	11	56	0	0	11	11
Tenza	55	100	0	100	0	9	9	9	45	9
Tibaná	68	95	5	58	5	58	5	5	16	0
Tibasosa	100	100	0	0	0	0	0	100	0	0
Tinjacá	0	73	0	82	0	0	0	0	0	0
Tipacoque	33	50	0	100	0	33	50	0	0	0
Togüí	0	100	0	90	10	40	0	0	0	0
Tópaga	80	80	20	60	0	20	0	0	0	20
Tota	22	100	44	89	22	56	11	11	11	11
Turmequé	100	100	15	100	0	31	8	0	69	0
Tuta	36	93	0	71	0	7	0	0	50	0
Tutasá	33	100	17	100	17	0	0	0	83	0
Umbita	30	91	0	87	13	35	0	0	57	0
Ventaquemada	80	100	15	65	10	0	5	0	30	0
Viracachá	56	100	44	78	11	0	22	22	11	22
Zetaquirá	0	83	0	83	0	0	0	0	67	0
Agregado Boyacá	36	78	11	80	8	31	7	3	26	7
Caldas										
Aguadas	61	73	15	97	6	21	0	0	33	18
Aranzazu	71	92	21	96	8	21	17	0	21	25
Filadelfia	50	95	59	95	9	64	0	0	14	18
La Merced	83	100	0	100	17	50	0	0	17	50
Manzanares	33	100	19	100	10	38	0	0	38	14

Cuadro 7
Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Acue- ducto	Elec- trifi- cación	Telefo- nía	Escue- la	Puesto de salud	Promo- toria de salud	Riego	Drena- je	Canchas depor- tivas	Salón comu- nal
Caldas										
Marmato	88	100	35	76	35	59	0	0	35	35
Marulanda	17	50	0	100	0	33	0	0	17	0
Neira	74	95	26	100	21	42	5	11	26	42
Pácora	33	96	85	100	4	26	4	0	30	48
Riosucio	77	89	16	79	11	36	0	0	64	55
Salamina	60	92	38	88	10	27	0	2	25	35
Supía	81	100	38	96	8	54	4	0	88	54
Villamaría	63	94	38	94	25	44	13	0	44	63
Viterbo	100	100	33	100	22	56	11	11	33	56
Agregado Caldas	64	92	30	92	12	38	3	1	39	38
Cauca										
Almaguer	13	3	0	100	10	29	0	0	45	10
Argelia	15	0	12	77	0	0	0	0	38	12
Balboa	33	3	10	97	7	17	0	0	27	0
Bolívar	39	17	4	91	4	22	0	0	17	9
Buenos Aires	49	26	14	97	11	29	3	17	54	31
Caldono	51	45	5	91	9	18	2	0	34	17
Caloto	57	82	36	93	14	68	0	0	46	14
El Tambo	33	37	9	83	7	4	0	0	43	37
Inza	44	36	10	90	10	26	0	3	33	41
La Vega	66	34	21	87	13	21	0	0	32	32
Mercaderes	33	21	14	91	5	5	0	0	19	2
Morales	21	59	12	85	9	38	0	0	47	59
Páez	50	17	7	88	13	35	0	0	30	40
Patía (El Bordo)	20	35	18	96	12	6	0	0	51	16
Puracé	50	42	8	92	17	42	0	0	38	42
Santander de Quilichao	60	55	10	82	10	19	3	10	58	36
Silvia	47	34	19	91	16	25	3	0	59	31
Sotará	63	53	7	67	17	10	10	3	33	43
Timbío	85	85	32	79	6	18	0	0	56	53
Totoró	58	32	3	87	13	13	3	0	19	45
Agregado Cauca	45	37	13	88	10	21	1	2	40	29
Cesar										
Aguachica	0	0	0	100	11	11	0	0	33	0
Agustín Codazzi	7	0	7	100	14	7	0	0	7	0
Chimichagua	0	8	8	92	23	38	0	0	54	0
Balcón del Cesar	0	0	0	50	0	83	0	0	50	0
Río de Oro	0	0	0	100	0	0	70	20	40	0
Robles La Paz	0	0	0	93	0	27	7	0	7	0
Agregado Cesar	1	1	3	93	9	24	12	3	28	0

Cuadro 7
Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Acue- ducto	Elec- trifi- ca- ción	Telefo- nía	Escue- la	Puesto de salud	Promo- toria de salud	Riego	Drena- je	Canchas depor- tivas	Salón comu- nal
Córdoba										
Chimá	43	86	57	100	57	100	0	0	43	14
Chinú	0	45	27	100	0	18	0	0	36	27
Ciénaga de Oro	40	30	20	100	50	60	0	0	10	0
Lorica	64	73	36	100	36	45	9	9	27	36
Momil	0	0	0	71	14	14	0	14	0	0
Purísima	17	33	0	100	0	50	0	0	0	0
Sahagún	0	40	20	80	20	0	0	0	40	20
San Antero	67	17	0	100	33	50	0	0	0	0
San Bernardo del Viento	21	21	7	86	21	43	0	0	7	0
San Pelayo	0	25	25	100	38	25	0	0	0	13
Agregado Córdoba	26	38	19	94	27	41	1	2	17	12
Cundinamarca										
Arbeláez	63	88	38	96	0	0	25	0	46	4
Cabrera	14	32	14	86	0	45	0	0	18	0
Cáqueza	28	100	31	88	3	31	34	0	6	6
Carmen de Carupa	40	92	0	84	8	68	0	0	40	56
Chipaqué	39	100	0	78	6	89	0	6	6	39
Choachí	45	85	20	95	10	35	45	0	60	30
Chocontá	15	100	12	81	0	4	27	4	50	0
Cucunubá	6	100	0	82	0	65	0	6	29	24
Fómeque	48	84	32	90	3	42	26	0	32	10
Fosca	40	80	7	93	7	60	33	20	13	7
Fúquene	38	100	0	77	23	54	8	0	54	8
Fusagasugá	74	98	26	76	10	10	31	2	31	14
Gachalá	13	13	3	93	7	20	0	0	57	3
Gachetá	48	95	5	95	5	33	5	0	52	24
Gama	22	100	22	89	0	22	0	11	56	33
Guachetá	30	100	10	90	10	5	15	5	55	10
Gutiérrez	0	42	0	89	5	32	5	0	5	5
Junín	31	90	17	79	10	24	3	3	48	31
La Mesa	48	94	6	68	3	6	3	0	29	3
Lenguazaque	10	100	5	90	0	33	10	0	48	19
Ospina Pérez	64	79	7	79	0	0	0	0	14	7
Pandi	43	86	0	100	0	0	0	0	29	14
Pasca	33	85	7	93	0	33	0	0	41	19
Quetame	9	59	0	91	5	82	50	0	14	5
San Bernardo	41	82	6	100	6	59	18	0	59	18
Silvania	35	100	31	96	8	12	12	12	38	23
Simijaca	93	100	0	86	7	0	7	0	71	7
Susa	50	100	0	93	0	79	0	0	64	36
Sutatausa	23	85	0	69	0	62	0	0	8	8
Tausa	30	100	10	100	10	20	0	0	60	40
Tibacuy	59	95	14	68	14	41	5	0	14	18
Ubalá	22	55	2	97	5	25	2	5	63	7

Cuadro 7
Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Acue- ducto	Elec- trifi- ca- ción	Telefo- nía	Escue- la	Puesto de salud	Promo- toria de salud	Riego	Drena- je	Canchas depor- tivas	Salón comu- nal
Cundinamarca										
Ubaque	56	100	0	89	11	17	22	0	39	22
Ubaté	82	100	9	73	9	9	18	0	64	55
Une	46	62	15	77	0	38	54	0	38	15
Villapinzón	94	100	6	88	0	0	6	0	35	6
Agregado Cundinamarca	39	84	10	87	5	31	14	2	38	16
Huila										
Acevedo	17	39	2	98	3	19	0	0	44	12
Agrado	25	81	63	94	6	38	13	13	13	6
Garzón	53	82	35	94	14	20	11	12	52	15
Guadalupe	47	47	5	87	8	13	3	3	42	16
Isnos	59	33	0	90	8	18	0	4	47	18
La Argentina	32	32	0	92	8	20	0	40	32	4
Oporapa	21	47	5	95	16	37	0	5	26	37
Paicol	36	59	0	82	18	14	5	0	18	14
Pital	83	55	7	97	28	28	17	34	38	14
Pitalito	46	72	2	88	3	28	1	3	37	14
Rivera	54	63	21	92	17	29	17	0	17	25
Saladoblanco	54	49	3	80	9	29	0	0	51	51
San Agustín	55	24	10	96	10	16	0	0	27	12
Tarqui	37	70	7	83	11	48	2	2	22	20
Tesalia	19	50	0	94	0	19	6	0	38	13
Agregado Huila	45	55	11	91	9	24	4	6	37	17
La Guajira										
Riohacha	25	50	6	88	50	56	13	6	31	13
San Juan del Cesar	62	77	13	100	77	77	31	0	8	62
Urumita	25	25	25	75	38	38	25	0	63	0
Villanueva	38	0	0	38	13	13	13	0	25	0
Agregado La Guajira	38	44	14	80	49	51	20	2	29	22
Magdalena										
Cerro San Antonio	57	100	29	100	43	86	0	0	0	0
El Banco	20	0	60	100	80	87	0	0	33	13
Guamal	0	0	47	100	60	73	0	0	40	13
Pedraza	11	0	33	100	67	89	0	0	0	0
Pivijay	9	18	9	100	64	73	0	0	9	0
San Sebastián Buenavista	0	0	0	81	13	63	0	0	0	0
San Zenón	9	9	27	91	36	64	0	0	0	0
Agregado Magdalena	12	12	29	95	51	75	0	0	14	5

Cuadro 7
Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Acue- ducto	Elec- trifi- ca- ción	Telefo- nía	Escue- la	Puesto de salud	Promo- toria de salud	Riego	Drena- je	Canchas depor- tivas	Salón comu- nal
Meta										
Villavicencio	35	71	16	94	16	0	6	0	32	6
Acacías	72	86	3	100	14	69	0	0	24	17
Cabuyaro	8	17	0	58	33	42	8	17	8	8
Castilla La Nueva	29	79	0	93	21	64	21	64	43	0
Cubarral	28	52	4	100	0	0	16	0	12	4
Cumaral	43	74	9	96	35	48	0	22	35	22
El Calvario	29	5	0	95	14	43	0	0	48	10
El Castillo	21	0	0	88	0	0	0	0	17	0
Fuente de Oro	17	45	10	93	7	3	21	21	21	17
Granada	17	29	8	96	17	13	4	13	25	25
Guamal	56	78	11	94	6	44	0	6	6	0
Lejanías	40	3	3	100	10	47	0	0	13	7
Puerto López	27	23	9	86	18	27	9	0	23	23
Restrepo	29	76	12	94	0	71	6	12	41	6
Agregado Meta	34	45	6	93	13	31	6	9	24	11
Nariño										
Pasto	66	93	31	83	10	3	7	3	24	45
Albán	10	70	10	100	20	20	0	0	30	0
Ancuyá	80	100	20	100	10	80	0	0	30	20
Arboleda	8	75	8	100	0	8	0	0	8	0
Buesaco	38	62	31	100	15	0	8	0	38	15
Consacá	100	94	25	88	0	38	13	6	38	13
Córdoba	63	100	25	100	13	25	0	0	13	0
Guaitarilla	75	81	38	94	19	44	0	13	6	6
Iles	78	56	33	89	0	0	0	0	11	0
Imués	63	63	0	100	0	63	0	0	13	13
La Cruz	69	54	23	100	31	15	0	0	8	8
La Florida	44	75	19	94	19	25	0	0	19	19
La Unión	55	77	27	86	0	0	0	5	18	5
Linares	69	69	13	100	6	25	0	0	25	13
Los Andes	14	21	0	100	0	29	0	0	50	7
Mallama	57	43	14	100	14	29	0	0	29	0
Ospina	77	77	15	100	8	23	0	0	0	23
Potosí	90	100	30	80	10	20	10	0	30	10
Puerres	44	89	56	100	0	0	0	0	11	0
Pupiales	72	100	16	72	4	8	0	12	76	8
Ricaurte	11	11	0	100	0	44	0	0	11	0
Samaniego	81	52	0	100	5	33	0	0	62	5
San Lorenzo	57	39	9	100	4	43	9	0	48	13
San Pablo	43	67	5	100	10	19	10	0	38	0
Santacruz	63	63	25	100	25	25	13	13	38	0
Taminango	45	50	10	100	10	10	0	0	10	0

Cuadro 7
Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Acue- ducto	Elec- trifi- ca- ción	Telefo- nía	Escue- la	Puesto de salud	Promo- toria de salud	Riego	Drena- je	Canchas depor- tivas	Salón comu- nal
Nariño										
Tangua	71	94	12	94	0	6	0	6	12	12
Túquerres	78	83	26	87	9	30	0	0	17	17
Agregado Nariño	60	71	19	94	8	22	3	2	28	11
Norte de Santander										
Abrego	15	77	0	77	8	38	38	31	8	0
Cácota	50	75	0	75	0	0	75	13	38	0
La Playa	20	60	20	100	0	0	0	0	60	20
Ocaña	25	35	10	95	15	35	20	5	40	15
Pamplona	36	73	0	91	9	27	36	0	0	0
Pamplonita	71	43	0	100	0	43	29	14	43	29
Silos	40	40	0	100	0	80	60	0	0	0
Agregado Norte de Santander	33	57	4	90	7	32	35	10	26	9
Quindío										
Córdoba	57	86	0	86	0	43	14	14	43	43
Filandia	94	100	19	100	19	63	0	6	44	63
Génova	13	100	38	100	0	50	0	0	38	13
Pijao	50	100	0	100	25	88	0	0	75	50
Salento	50	100	38	88	38	75	0	0	13	75
Agregado Quindío	60	98	19	96	17	64	2	4	43	51
Risaralda										
Apía	54	100	10	95	8	67	5	0	44	26
Balboa	76	100	6	82	18	76	6	6	18	41
Belén de Umbría	54	100	35	96	12	54	0	0	50	38
Dosquebradas	83	92	0	92	17	25	0	0	42	58
Guática	64	100	11	87	7	60	0	0	27	36
La Celia	42	100	0	75	0	58	0	8	17	17
Mistrató	59	75	6	78	9	75	0	3	31	25
Pueblo Rico	29	57	7	100	21	50	0	0	21	14
Quinchía	53	100	3	89	10	43	0	1	47	54
Santa Rosa de Cabal	36	95	5	77	14	36	0	5	14	36
Santuario	63	100	50	87	10	83	3	7	37	47
Agregado Risaralda	56	75	12	87	10	58	1	2	35	38
Santander										
Aratoca	57	83	9	87	17	22	17	0	26	13
Barichara	47	88	18	88	18	12	12	12	35	18

Cuadro 7
Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Acue- ducto	Elec- trifi- ca- ción	Telefo- nía	Escue- la	Puesto de salud	Promo- toria de salud	Riego	Drena- je	Canchas depor- tivas	Salón comu- nal
Santander										
Cabrera	50	60	0	90	40	10	10	10	10	10
Capitanejo	18	82	6	100	12	24	35	12	6	18
Carcasí	46	54	15	92	23	62	8	0	8	8
Coromoro	5	67	5	81	5	5	0	0	0	5
Curití	50	57	25	82	11	11	4	0	36	11
Encino	36	27	0	82	9	9	0	0	36	18
Enciso	33	87	27	80	13	47	27	0	13	0
Guaca	40	36	16	100	28	16	8	16	28	4
Macaravita	60	50	50	100	40	80	30	20	30	0
Málaga	50	100	20	100	0	10	30	0	10	30
Mogotes	35	18	15	94	3	26	0	3	12	3
Molagavita	12	65	29	88	29	29	29	0	6	6
Ocamonte	57	100	0	93	14	50	0	21	7	7
Onzaga	32	14	0	95	14	45	9	0	41	23
Pinchote	46	92	15	85	15	85	8	15	54	31
San Gil	58	87	23	84	13	61	13	13	52	3
San Joaquín	26	21	0	100	0	26	0	0	42	0
San José de Miranda	81	100	25	88	25	50	0	0	6	13
San Miguel	45	55	36	91	0	45	9	9	0	0
Valle de San José	62	85	0	92	15	54	0	0	0	15
Villanueva	60	100	7	100	20	27	0	0	60	13
Agregado Santander	43	63	15	91	15	33	10	5	24	10
Sucre										
Sincelejo	22	56	11	100	11	22	0	0	22	22
Colosó	20	47	0	60	27	27	7	7	0	0
Corozal	58	92	50	100	67	75	0	0	25	8
Chalán	0	29	0	57	14	0	0	0	14	0
Morroa	0	36	0	93	7	14	0	0	21	14
Ovéjas	25	31	25	88	31	38	0	0	13	0
Palmito	0	13	0	88	38	38	0	0	13	0
Sampués	15	45	0	90	10	35	0	0	25	5
San Juan de Betulia	29	86	0	100	43	14	0	0	29	0
Tolú	8	31	15	85	38	62	0	0	0	0
Toluviejo	17	70	9	74	30	26	0	4	35	9
Agregado Sucre	18	49	10	84	28	33	161	19	6	
Tolima										
Alvarado	45	55	25	80	25	25	30	5	10	20
Anzoátegui	39	61	11	93	14	29	0	4	29	4
Armero	46	85	23	92	31	38	0	0	31	38
Cajamarca	42	91	24	76	15	9	6	0	15	3
Casabianca	35	57	13	87	4	35	0	0	30	9

Cuadro 7
Porcentaje de veredas con dotación de servicios en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Acue- ducto	Elec- trifi- cación	Telefo- nía	Escue- la	Puesto de salud	Promo- toria de salud	Riego	Drena- je	Canchas depor- tivas	Salón comu- nal
Tolima										
Coello	29	53	24	94	47	59	6	6	47	29
Falan	36	67	6	88	9	15	0	0	30	3
Mariquita	27	50	4	92	12	8	0	0	23	4
Murillo	5	38	14	90	0	5	0	0	19	5
Purificación	33	82	30	100	24	39	48	48	30	18
Santa Isabel	14	68	5	82	5	18	0	5	9	5
Villahermosa	28	84	3	94	16	13	3	3	6	6
Agregado Tolima	32	67	15	89	16	23	9	7	23	10
Valle del Cauca										
Alcalá	92	92	33	83	33	25	0	0	33	25
Argelia	64	82	27	86	27	18	0	0	41	36
Bolívar	51	49	11	81	19	11	0	0	22	35
Calima (Darién)	75	81	13	81	25	25	0	0	31	38
Cartago	17	83	8	83	17	8	0	0	17	17
Dagua	82	86	21	93	39	21	18	14	57	50
El Aguila	43	78	9	70	4	4	0	0	26	4
El Cairo	81	54	12	58	12	12	0	0	15	19
El Dovio	60	28	4	96	20	28	16	8	28	28
Florida	56	44	16	84	20	24	0	4	28	16
Ginebra	62	50	8	85	4	15	8	12	19	42
La Cumbre	67	100	28	83	28	17	6	0	50	50
La Unión	55	68	18	68	23	23	27	23	18	23
Obando	5	53	11	79	5	5	0	0	21	47
Roldanillo	83	67	17	89	44	39	17	17	39	22
Toro	56	56	19	88	38	31	13	13	25	31
Trujillo	30	70	15	80	25	15	5	0	25	45
Tuluá	36	55	18	76	18	30	6	0	36	33
Ulloa	100	100	20	67	13	27	13	0	20	0
Versalles	61	46	18	93	14	7	0	0	32	39
Vijes	75	83	8	100	42	42	0	0	67	67
Yotoco	67	78	22	89	56	33	0	0	78	78
Agregado Valle del Cauca	59	65	16	82	22	20	6	4	31	33

FUENTE: DRI - Proyecto Ficha Veredal.

Cuadro 8
Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Kilómetros a construir	%	Número de fa- milias poten- ciales benefi- ciarias de nuevos acue- ductos	%	Familias sin electrifi- cación	%
Agregado nacional						
Antioquia	1.194	5	19.060	7	9.464	6
Atlántico	125	1	3.044	1	1.501	1
Bolívar	240	1	7.572	3	2.787	2
Boyacá	4.548	19	69.647	25	28.160	17
Caldas	568	2	7.736	3	2.953	2
Cauca	3.030	12	24.803	9	26.401	16
Cesar	310	1	2.436	1	2.357	1
Córdoba	281	1	6.545	2	5.726	3
Cundinamarca	2.392	10	32.950	12	12.391	7
Huila	2.006	8	16.631	6	13.449	8
La Guajira	308	1	1.999	1	1.823	1
Magdalena	413	2	10.979	4	10.378	6
Meta	833	3	7.650	3	7.291	4
Nariño	2.566	10	17.317	6	11.072	7
Norte de Santander	239	1	2.475	1	1.583	1
Quindío	101	0.4	859	0.3	237	0.1
Risaralda	668	3	6.488	2	2.094	1
Santander	2.029	8	15.964	6	9.900	6
Sucre	410	2	11.256	4	5.458	3
Tolima	964	4	9.791	3	5.193	3
Valle del Cauca	1.310	5	8.133	3	6.524	4
Agregado nacional	24.535	100	283.335	100	166.742	100
Antioquia						
Medellín	0	0	181	1	0	0
Abciorral	28	2	466	2	424	4
Angostura	24	2	355	2	72	1
Antioquia	17	1	258	1	344	4
Belmira	16	1	324	2	86	1
Briceño	100	8	492	3	498	5
Caicedo	7	1	231	1	231	2
Carmen de Viboral	6	1	80	0.4	232	2
Cisneros	43	4	288	2	68	1
Cocorná	101	8	1.517	8	791	8
Concepción	19	2	298	2	32	0.3
Don Matías	18	2	536	3	164	2
Entreríos	50	4	568	3	71	1
Envigado	4	0.3	25	0.1	0	0
Giraldo	10	1	27	0.1	10	0.1
Gómez Plata	30	3	352	2	84	1
Granada	34	3	652	3	339	4
Guarne	13	1	1.128	6	479	5
Guatapé	12	1	75	0.4	207	2

Cuadro 8
Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Kilómetros a construir	%	Número de fa- milias poten- ciales benefi- ciarias de nuevos acue- ductos	%	Familias sin electrifi- cación	%
Antioquia						
La Unión	39	3	652	3	280	3
Liborina	11	1	129	1	32	0.3
Marinilla	19	2	1.050	6	401	4
Olaya	0	0	0	0	30	0.3
Peñol	11	1	1.155	6	442	5
Rionegro	15	1	1.153	6	235	2
San Pedro	68	6	665	3	262	3
San Rafael	127	11	754	4	231	2
San Roque	27	2	143	1	175	2
San Vicente	52	4	1.674	9	1.240	13
Santa Rosa de Osos	84	7	790	4	438	5
Santo Domingo	19	2	222	1	88	1
Santuario	49	4	1.031	5	389	4
Sonsón	110	9	977	5	457	5
Urrao	17	1	431	2	431	5
Yolombó	14	1	381	2	201	2
Agregado Antioquia	1.194	100	19.060	100	9.464	100
Atlántico						
Baranoa	28	22	607	20	612	41
Luruaco	24	19	700	23	360	24
Repelón	21	17	351	12	35	2
Sabanalarga	52	42	1.386	46	494	33
Agregado Atlántico	125	100	3.044	100	1.501	100
Bolívar						
Calamar	45	19	2.028	27	385	14
Margarita	20	8	524	7	584	21
Mompós	20	8	862	11	153	5
San Fernando	33	14	828	11	267	10
Santa Catalina	22	9	1.172	15	430	15
Soplaviento	0	0	350	5	91	3
Talaigua Nuevo	36	15	682	9	658	24
Turbaco	15	6	424	6	54	2
Turbaná	24	10	397	5	8	0.3
Villanueva	25	10	305	4	157	6
Agregado Bolívar	240	100	7.572	100	2.787	100

Cuadro 8
Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Kilómetros a construir	%	Número de fa- milias poten- ciales benefi- ciarias de nuevos acue- ductos	%	Familias sin electrifi- cación	%
Boyacá						
Almeida	111	2	832	1	348	1
Aquitania	147	3	2.354	3	1.022	4
Arcabuco	28	1	1.268	2	243	1
Berbeo	46	1	539	1	149	1
Betétiva	40	1	670	1	402	1
Boavita	93	2	863	1	611	2
Boyacá	13	0.3	1.008	1	278	1
Busbanzá	0	0	139	0.2	50	0.2
Caldas	54	1	448	1	83	0.3
Campohermoso	186	4	1.024	1	759	3
Chinavita	39	1	602	1	135	0.5
Chiquinquirá	41	1	1.564	2	332	1
Chiscas	31	1	510	1	644	2
Chita	117	3	1.754	3	1.517	5
Chitaraque	26	1	897	1	347	1
Chivatá	19	0.4	689	1	65	0.2
Ciénega	36	1	866	1	188	1
Cómbita	32	1	1.129	2	182	1
Corrales	18	0.4	245	0.4	116	0.4
Covarachía	38	1	1.400	2	1.083	4
Cucaita	16	0.4	547	1	84	0.3
Cuítiva	35	1	624	1	176	1
Chíquiza	37	1	738	1	285	1
El Cocuy	15	0.3	640	1	238	1
El Espino	57	1	520	1	404	1
Firavitoba	77	2	639	1	196	1
Gachantivá	70	2	651	1	479	2
Gámeza	52	1	609	1	269	1
Garagoa	56	1	1.554	2	555	2
Guateque	58	1	513	1	283	1
Guayatá	79	2	1.223	2	446	2
Güicán	68	1	837	1	189	1
Iza	12	0.3	190	0.3	157	1
Labranzagrande	136	3	781	1	781	3
La Capilla	7	0.2	447	1	280	1
Villa de Leyva	2	0.04	360	1	83	0.3
Macanal	83	2	1.296	2	232	1
Miraflores	60	1	1.163	2	348	1
Mongua	40	1	829	1	625	2
Monguí	40	1	430	1	297	1
Moniquirá	25	1	1.136	2	436	2
Motavita	6	0.1	995	1	57	0.2
Nobsa	111	2	171	0.2	48	0.2
Nuevo Colón	11	0.2	376	1	139	0.5
Pachavita	35	1	582	1	170	1

Cuadro 8
Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Kilómetros a construir	%	Número de fa- milias poten- ciales benefi- ciarias de nuevos acue- ductos	%	Familias sin electrifi- cación	%
Boyacá						
Paéz	247	5	698	1	456	2
Panqueba	24	1	330	0.5	105	0.4
Paya	145	3	354	1	279	1
Pesca	50	1	1.346	2	277	1
Pisba	81	2	282	0.4	254	1
Ramiriquí	138	3	1.138	2	559	2
Ráquira	104	2	755	1	527	2
Rondón	51	1	477	1	285	1
Saboyá	117	3	2.605	4	536	2
Sáchica	26	1	206	0.3	110	0.4
Samacá	24	1	2.641	4	171	1
San Eduardo	32	1	404	1	229	1
San José de Pare	27	1	493	1	93	0.3
San Luis de Gaceno	264	6	1.072	2	1.009	4
San Mateo	39	1	334	0.5	446	2
San Miguel de Sema	5	0.1	252	0.4	70	0.2
Santana	0	0	670	1	282	1
Santa María	109	2	668	1	397	1
Santa Sofía	19	0.4	585	1	204	1
Sátivasur	22	0.5	244	0.4	137	0.5
Siachoque	34	1	1.365	2	295	1
Sogamoso	20	0.4	717	1	406	1
Somondoco	35	1	495	1	178	1
Sora	19	0.4	655	1	141	1
Sotaquirá	86	2	1.066	2	443	2
Soracá	10	0.2	718	1	172	1
Susacón	29	1	585	1	260	1
Sutatenza	11	0.2	959	1	224	1
Tenza	14	0.3	802	1	148	1
Tibaná	38	1	609	1	419	1
Tibasosa	0	0	0	0	10	0.04
Tinjacá	7	0.2	416	1	173	1
Tipacoque	38	1	500	1	456	2
Togüí	22	0.5	1.804	3	143	1
Tópaga	6	0.1	217	0.3	158	1
Tota	36	1	851	1	224	1
Turmequé	35	1	493	1	317	1
Tuta	44	1	1.212	2	444	2
Tutasá	12	0.3	288	0.4	52	0.2
Umbita	110	2	1.525	2	439	2
Ventaquemada	42	1	1.063	2	378	1
Viracachá	6	0.1	233	0.3	110	0.4
Zetaquirá	67	1	868	1	333	1
Agregado Boyacá	4.548	100	69.647	100	28.160	100

Cuadro 8
Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Kilómetros a construir	%	Número de fa- milias poten- ciales benefi- ciarias de nuevos acue- ductos	%	Familias sin electrifi- cación	%
Caldas						
Aguadas	65	11	677	9	406	14
Aranzazu	27	5	405	5	96	3
Filadelfia	23	4	546	7	110	4
La Merced	10	2	231	3	68	2
Manzanares	46	8	699	9	137	5
Marmato	20	4	350	5	58	2
Marulanda	36	6	168	2	124	4
Neira	27	5	313	4	223	8
Pácora	134	24	656	8	195	7
Riosucio	62	11	2.095	27	992	34
Salamina	46	8	745	10	252	9
Supía	52	9	505	7	157	5
Villamaría	20	4	327	4	124	4
Viterbo	0	0	19	0.2	11	0.4
Agregado Caldas	568	100	7.736	100	2.953	100
Cauca						
Almaguer	101	3	1.584	6	1.691	6
Argelia	49	2	1.047	4	1.236	5
Balboa	186	6	1.180	5	1.394	5
Bolívar	110	4	1.110	4	1.610	6
Buenos Aires	105	3	1.115	4	1.510	6
Caldono	292	10	2.260	9	2.248	9
Caloto	58	2	823	3	421	2
El Tambo	307	10	1.628	7	1.470	6
Inza	157	5	1.422	6	1.684	6
La Vega	113	4	898	4	1.534	6
Mercaderes	189	6	971	4	1.297	5
Morales	49	2	2.025	8	1.119	4
Páez	191	6	978	4	1.408	5
Patía (El Bordo)	435	14	1.862	8	1.678	6
Puracé	156	5	579	2	744	3
Santander de Quilichao	122	4	1.720	7	1.735	7
Silvia	51	2	1.223	5	1.094	4
Sotará	206	7	608	2	709	3
Timbío	45	1	905	4	688	3
Totoró	108	4	865	3	1.131	4
Agregado Cauca	3.030	100	24.803	100	26.401	100

Cuadro 8
Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Kilómetros a construir	%	Número de fa- milias poten- ciales benefi- ciarias de nuevos acue- ductos	%	Familias sin electrifi- cación	%
Cesar						
Aguachica	44	14	315	13	273	12
Agustín Codazzi	95	31	549	23	545	23
Chimichagua	36	12	493	20	453	19
Manauare (Balcón del Cesar)	0	0	223	9	223	9
Río de Oro	38	12	335	14	335	14
Robles La Paz	97	31	521	21	528	22
Agregado Cesar	310	100	2.436	100	2.357	100
Córdoba						
Chimá	31	11	608	9	369	6
Chinú	23	8	848	13	640	11
Ciénaga de Oro	20	7	1.065	16	964	17
Lorica	62	22	849	13	896	16
Momil	35	12	204	3	204	4
Purísima	25	9	472	7	364	6
Sahagún	25	9	338	5	288	5
San Antero	0	0	425	6	344	6
San Bernardo del Viento	50	18	1.180	18	1.185	21
San Pelayo	10	4	556	8	472	8
Agregado Córdoba	281	100	6.545	100	5.726	100
Cundinamarca						
Arbeláez	35	1	892	3	541	4
Cabrera	87	4	1.052	3	636	5
Cáqueza	24	1	1.679	5	214	2
Carmen de Carupa	137	6	1.075	3	359	3
Chipaque	41	2	777	2	146	1
Choachí	28	1	982	3	441	4
Chocontá	93	4	1.762	5	376	3
Cucunubá	32	1	934	3	280	2
Fómeque	31	1	1.066	3	508	4
Fosca	71	3	573	2	201	2
Fúquene	11	0.5	595	2	90	1
Fusagasugá	86	4	992	3	668	5
Gachalá	71	3	1.145	3	986	8
Gachetá	89	4	1.685	5	641	5
Gama	43	2	686	2	261	2
Guachetá	36	2	1.434	4	349	3
Gutiérrez	180	8	516	2	308	2
Junín	58	2	1.550	5	514	4
La Mesa	66	3	958	3	364	3

Cuadro 8
Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Kilómetros a construir	%	Número de fa- milias poten- ciales benefi- ciarias de nuevos acue- ductos	%	Familias sin electrifi- cación	%
Cundinamarca						
Lenguazaque	42	2	1.063	3	248	2
Ospina Pérez (Venecia)	72	3	431	1	296	2
Pandi	10	0.4	225	1	98	1
Pasca	107	4	1.036	3	242	2
Quetame	138	6	707	2	312	3
San Bernardo	62	3	711	2	260	2
Silvania	92	4	1.992	6	327	3
Simijaca	33	1	415	1	204	2
Susa	56	2	616	2	264	2
Sutatausa	107	4	494	1	174	1
Tausa	44	2	721	2	77	1
Tibacuy	52	2	455	1	221	2
Ubalá	152	6	1.840	6	893	7
Ubaque	13	1	658	2	254	2
Ubaté	31	1	328	1	184	1
Une	140	6	265	1	149	1
Villapinzón	22	1	640	2	305	2
Agregado Cundinamarca	2.392	100	32.950	100	12.391	100
Huila						
Acevedo	175	9	2.134	13	1.521	11
Agrado	54	3	475	3	231	2
Garzón	207	10	2.364	14	1.492	11
Guadalupe	61	3	984	6	822	6
Isnos	147	7	856	5	1.513	11
La Argentina	160	8	781	5	833	6
Oporapa	134	7	790	5	460	3
Paicol	34	2	579	3	360	3
Pital	89	4	747	4	648	5
Pitalito	395	20	3.015	18	1.803	13
Rivera	87	4	476	3	348	3
Saladoblanco	56	3	1.050	6	926	7
San Agustín	261	13	1.125	7	1.642	12
Tarqui	82	4	794	5	546	4
Tesalia	64	3	461	3	304	2
Agregado Huila	2.006	100	16.631	100	13.449	100
La Guajira						
Riohacha	170	55	1.263	63	942	52
San Juan del Cesar	69	22	343	17	370	20

Cuadro 8
Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Kilómetros a construir	%	Número de fa- milias poten- ciales benefi- ciarias de nuevos acue- ductos	%	Familias sin electrifi- cación	%
La Guajira						
Urumita	35	11	195	10	257	14
Villanueva	34	11	198	10	254	14
Agregado La Guajira	308	100	1.999	100	1.823	100
Magdalena						
Cerro San Antonio	13	3	1.012	9	25	0.2
El Banco	64	15	2.031	18	2.717	26
Guamal	50	12	1.727	16	1.728	17
Pedraza	152	37	1.407	13	2.257	22
Pivijay	60	15	2.273	21	1.323	13
San Sebastián Buenavista	21	5	1.496	14	1.394	13
San Zenón	53	13	1.033	9	934	9
Agregado Magdalena	413	100	10.979	100	10.378	100
Meta						
Villavicencio	80	10	824	11	580	8
Acacías	30	4	382	5	300	4
Cabuyaro	0	0	373	5	296	4
Castilla La Nueva	74	9	289	4	123	2
Cubarral	92	11	527	7	377	5
Cumaral	24	3	474	6	540	7
El Calvario	215	26	350	5	478	7
El Castillo	34	4	650	8	852	12
Fuente de Oro	18	2	803	10	592	8
Granada	85	10	991	13	987	14
Guamal	4	0.5	243	3	223	3
Lejanías	53	6	777	10	1.082	15
Puerto López	88	11	617	8	602	8
Restrepo	36	4	350	5	259	4
Agregado Meta	833	100	7.650	100	7.291	100
Nariño						
Pasto	192	7	1.401	8	538	5
Albán	245	10	503	3	267	2
Ancuyá	17	1	356	2	139	1
Arboleda	37	1	664	4	288	3
Buesaco	96	4	388	2	301	3
Consacá	138	5	630	4	394	4
Córdoba	106	4	564	3	205	2

Cuadro 8
Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Kilómetros a construir	%	Número de fa- milias poten- ciales benefi- ciarias de nuevos acue- ductos	%	Familias sin electrifi- cación	%
Nariño						
Guaitarilla	33	1	668	4	297	3
Iles	19	1	337	2	417	4
Imués	17	1	549	3	171	2
La Cruz	127	5	211	1	330	3
La Florida	96	4	974	6	425	4
La Unión	98	4	1.041	6	590	5
Linares	38	1	642	4	433	4
Los Andes	228	9	816	5	786	7
Mallama	28	1	330	2	228	2
Ospina	34	1	338	2	336	3
Potosí	31	1	292	2	227	2
Puerres	20	1	310	2	207	2
Pupiales	46	2	766	4	141	1
Ricaurte	108	4	468	3	373	3
Samaniego	106	4	721	4	711	6
San Lorenzo	163	6	755	4	666	6
San Pablo	101	4	901	5	642	6
Santacruz	32	1	263	2	304	3
Taminango	190	7	1.107	6	716	6
Tangua	27	1	365	2	223	2
Túquerres	193	8	957	6	717	6
Agregado Nariño	2.566	100	17.317	100	11.072	100
Norte de Santander						
Abrego	82	34	618	25	221	14
Cácota	26	11	269	11	102	6
La Playa	24	10	235	9	185	12
Ocaña	11	5	490	20	456	29
Pamplona	33	14	356	14	196	12
Pamplonita	41	17	258	10	237	15
Silos	22	9	249	10	186	12
Agregado Norte de Santander	239	100	2.475	100	1.583	100
Quindío						
Córdoba	25	25	143	17	18	8
Filandia	25	25	101	12	61	26
Génova	23	23	277	32	66	28
Pijao	15	15	114	13	11	5
Salento	13	13	224	26	81	34
Agregado Quindío	101	100	859	100	237	100

Cuadro 8
Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Kilómetros a construir	%	Número de fa- milias poten- ciales benefi- ciarias de nuevos acue- ductos	%	Familias sin electrifi- cación	%
Risaralda						
Apía	99	15	649	10	85	4
Balboa	28	4	291	4	42	2
Belén de Umbría	68	10	616	9	152	7
Dosquebradas	60	9	182	3	41	2
Guática	69	10	796	12	223	11
La Celia	44	7	227	3	40	2
Mistrató	79	12	472	7	278	13
Pueblo Rico	37	6	309	5	194	9
Quinchía	99	15	1.639	25	696	33
Santa Rosa de Cabal	71	11	590	9	180	9
Santuario	14	2	717	11	163	8
Agregado Risaralda	668	100	6.488	100	2.094	100
Santander						
Aratoca	58	3	673	4	272	3
Barichara	13	1	575	4	211	2
Cabrera	0	0	335	2	133	1
Capitanejo	58	3	577	4	328	3
Carcasí	95	5	967	6	652	7
Coromoro	222	11	1.112	7	398	4
Curití	91	4	644	4	557	6
Encino	90	4	407	3	436	4
Enciso	86	4	306	2	131	1
Guaca	45	2	823	5	696	7
Macaravita	98	5	400	3	433	4
Málaga	24	1	520	3	94	1
Mogotes	229	11	1.550	10	1.406	14
Molagavita	94	5	1.398	9	723	7
Ocamonte	71	3	706	4	157	2
Onzaga	308	15	1.123	7	1.235	12
Pinchote	68	3	371	2	171	2
San Gil	47	2	801	5	428	4
San Joaquín	199	10	645	4	569	6
San José de Miranda	37	2	719	5	313	3
San Miguel	19	1	424	3	293	3
Valle de San José	39	2	325	2	126	1
Villanueva	38	2	563	4	138	1
Agregado Santander	2.029	100	15.964	100	9.900	100
Sucre						
Sincelejo	14	3	1.091	10	355	7
Colosó	72	18	525	5	300	5
Corozal	20	5	1.594	14	484	9
Chalán	28	7	280	2	228	4
Morroa	89	22	966	9	544	10
Ovejas	71	17	1.402	12	736	13
Palmito	17	4	595	5	488	9
Sampués	41	10	1.690	15	1.237	23

Cuadro 8
Cuantificación de necesidades en vías, acueductos y electrificación en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Kilómetros a construir	%	Número de fa- milias poten- ciales benefi- ciarias de nuevos acue- ductos	%	Familias sin electrifi- cación	%
Sucre						
San Juan de Betulia	8	2	318	3	108	2
Tolú	34	8	890	8	584	11
Toluviejo	16	4	1.905	17	394	7
Agregado Sucre	410	100	11.256	100	5.458	100
Tolima						
Alvarado	64	7	372	4	408	8
Anzoátegui	124	13	636	6	402	8
Armero	44	5	404	4	333	6
Cajamarca	98	10	879	9	236	5
Casabianca	34	4	744	8	487	9
Coello	58	6	1.141	12	531	10
Falan	202	21	1.281	13	747	14
Mariquita	22	2	869	9	766	15
Murillo	86	9	378	4	301	6
Purificación	47	5	1.621	17	450	9
Santa Isabel	104	11	484	5	216	4
Villahermosa	81	8	982	10	316	6
Agregado Tolima	964	100	9.791	100	5.193	100
Valle del Cauca						
Alcalá	10	1	53	1	148	2
Argelia	26	2	284	3	198	3
Bolívar	379	29	477	6	551	8
Calima (Darién)	23	2	278	3	281	4
Cartago	10	1	224	3	78	1
Dagua	154	12	423	5	493	8
El Águila	49	4	298	4	153	2
El Cairo	13	1	107	1	184	3
El Dovio	44	3	225	3	455	7
Florida	118	9	579	7	698	11
Ginebra	63	5	409	5	495	8
La Cumbre	55	4	525	6	243	4
La Unión	13	1	886	11	234	4
Obando	4	0.3	318	4	210	3
Roldanillo	23	2	462	6	199	3
Toro	77	6	586	7	265	4
Trujillo	74	6	472	6	306	5
Tuluá	88	7	768	9	630	10
Ulloa	0	0	0	0	17	0.3
Versalles	73	6	282	3	338	5
Vijes	11	1	165	2	189	3
Yotoco	3	0.2	312	4	159	2
Agregado Valle del Cauca	1.310	100	8.133	100	6.524	100

FUENTE: DRI - Proyecto Ficha Veredal.

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes
Agregado nacional					
Antioquia	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Mantenimiento
Atlántico	Ampliación redes	Servicio médico estable	Ampliación escuela	Ampliación	Mejoramiento
Bolívar	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Obras sanitarias	Terminación	Mantenimiento
Boyacá	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Afirmado
Caldas	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Conservación	Mantenimiento
Cauca	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
Cesar	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Mejoramiento	Mejoramiento
Córdoba	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Recebo
Cundinamarca	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Planta de p	Recebo
Huila	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
La Guajira	Electrificación vereda	Dotación puesto salud	Reparación locativas	Mejoramiento	Mejoramiento
Magdalena	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Maestros	Mantenimiento	Mejoramiento
Meta	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Mejoramiento
Nariño	Ampliación redes	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación	Afirmado
Norte de Santander	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
Quindío	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Obras de arte
Risaralda	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Mantenimiento
Santander	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mantenimiento	Mantenimiento
Sucre	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación	Mejoramiento
Tolima	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
Valle del Cauca	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramiento	Obras de arte
Agregado nacional	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
Antioquia					
Medellín	Otros	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Pavimentación
Abejorral	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	-	Afirmado
Angostura	Ampliación redes	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Planta de p	Mejoramiento
Antioquia	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Ampliación	Afirmado
Belmira	Colocar o ampliar transformador	Obras sanitarias	Reparación locativa	-	Afirmado
Briceno	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación biblioteca	Planta de p	Mejoramiento
Caicedo	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Otros	-	Terminación
Carmen de Viboral	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Afirmado
Cisneros	Ampliación redes	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	-	Mantenimiento
Cocorná	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Otros	Ampliación	Mantenimiento
Concepción	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Material didáctico	-	Mantenimiento
Don Matías	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Mantenimiento
Entrerrios	Mantenimiento	Construcción centro salud	Otros	-	Afirmado
Envigado	Otros	Construcción centro salud	Otros	-	Terminación

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes
Antioquia					
Giraldo	Terminación electrificación	Dotación puesto salud	Reparación locativas	—	Mantenimiento
Gómez Plata	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Reparación locativas	—	Mantenimiento
Granada	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	—	Mejoramiento
Guarne	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliació	Afirmado
Guatapé	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliació	Mantenimiento
La Unión	Ampliación redes	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliació	Afirmado
Liborina	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Material didáctico	Ampliació	Mantenimiento
Marinilla	Terminación electrificación	Brigada de salud	Canchas e implementos deportivos	Ampliació	Mantenimiento
Olaya	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Ampliación escuela	—	Mantenimiento
Peñol	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	—	Mantenimiento
Rionegro	Ampliación redes	Brigadas de salud	Dotación pupitres	—	Cuneta
San Pedro	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	—	Afirmado
San Rafael	Mejorar el servicio	Asignar promotora	Otros	—	Mejoramiento
San Roque	Electrificación vereda	Asignar promotora	Obras sanitarias	—	Mejoramiento
San Vicente	Terminación electrificación	Obras sanitarias	Reparación locativas	—	Mantenimiento
Santa Rosa de Osos	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliació	Afirmado
Santo Domingo	Terminación electrificación	Asignar promotora	Canchas e implementos deportivos	—	Mantenimiento
Santuario	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Otros	Ampliació	Afirmado
Sonsón	Terminación electrificación	Asignar promotora	Canchas e implementos deportivos	—	Mantenimiento
Urrao	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Construcción escuela	—	Mejoramiento
Yolombó	Mejorar el servicio	Obras sanitarias	Reparación locativas	Ampliació	Afirmado
Agregado Antioquia	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliació	Mantenimien- to
Atlántico					
Baranoa	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Construcción escuela	Ampliació	Mejoramiento
Luruaco	Ampliación redes	Servicio médico estable	Ampliación escuela	Ampliació	Mantenimiento
Repelón	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Ampliación escuela	Mejoramie	o Mejoramiento
Sabanalarga	Ampliación redes	Servicio médico estable	Ampliación escuela	Ampliació	Mejoramiento
Agregado Atlántico	Ampliación redes	Servicio médico estable	Ampliación escuela	Ampliació	Mejoramiento
Bolívar					
Calamar	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Obras sanitarias	Terminaci	Mantenimiento
Margarita	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Ampliación escuela	Terminaci	Mantenimiento
Mompós	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Ampliació	Mantenimiento
San Fernando	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Mantenimi	to Afirmado
Santa Catalina	Mantenimiento	Servicio médico estable	Material didáctico	Planta de p	Afirmado

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes
Bolívar					
Soplaviento	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Reparación locativas	—	Puentes
Talaigua Nuevo	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Otras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
Turbaco	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Material didáctico	—	Mejoramiento
Turbaná	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Material didáctico	—	Recebo
Villanueva	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Material didáctico	—	Mejoramiento
Agregado Bolívar	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Obras sanitarias	Terminación	Mantenimiento
Boyacá					
Almeida	Terminación electrificación	Asignar promotora	Construcción escuela	Ampliación	Mejoramiento
Aquitania	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Recebo
Arcabuco	Instalar líneas de guarda	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	—	Obras de arte
Berbo	Ampliación redes	Construcción centro salud	Obras sanitarias	—	Obras de arte
Betétiva	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	—	Mantenimiento
Boavita	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	—	Mantenimiento
Boyacá	Colocar o ampliar transformador	Dotación a promotora	Reparación locativas	—	Recebo
Busbanzá	Ampliación redes	Asignar promotora	Obras sanitarias	—	Mejoramiento
Caldas	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de p	Recebo
Campohermoso	Electrificación vereda	Asignar promotora	Canchas e implementos deportivos	Planta de p	Mejoramiento
Chinavita	Ampliación redes	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Obras de arte
Chiquinquirá	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	—	Obras de arte
Chiscas	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Canchas e implementos deportivos	—	Mantenimiento
Chita	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	—	Mejoramiento
Chitaraque	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	—	Afirmado
Chivatá	Cambio postes	Construcción centro salud	Obras sanitarias	—	Afirmado
Ciénega	Ampliación redes	Brigada de salud	Obras sanitarias	—	Ampliación
Cómbita	Mejorar el servicio	Servicio médico estable	Dotación pupitres	—	Obras de arte
Corrales	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Obras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
Covarachía	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	—	Mejoramiento
Cucaita	Mejorar el servicio	Servicio médico estable	Obras sanitarias	—	Obras de arte
Cúitiva	Ampliación redes	Construcción centro salud	Construcción escuela	—	Recebo
Chíquiza	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Obras sanitarias	—	Recebo
El Cocuy	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
El Espino	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	—	Mejoramiento
Firavitoba	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de p	Afirmado
Gachantivá	Electrificación vereda	Brigadas de salud	Obras sanitarias	Terminación	Afirmado
Gámeza	Cambio postes	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Ampliación	Mejoramiento
Garagoa	Ampliación redes	Construcción centro salud	Reparación locativas	—	Recebo
Guateque	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Recebo

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes
Boyacá					
Guayatá	Ampliación redes	Construcción centro salud	Camchas e implementos deportivos	Ampliació	Recebo
Güicán	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació	Mejoramiento
Iza	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de f	Obras de arte
Labranzagrande	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Mejoramiento
La Capilla	Ampliación redes	Construcción centro salud	Reparación locativas	-	Puentes
Villa de Leyva	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació	Recebo
Macanal	Mantenimiento	Brigadas de salud	Obras sanitarias	Terminaci	Ampliación
Miraflores	Mejorar el servicio	Brigadas de salud	Reparación locativas	-	Mantenimiento
Mongua	Ampliación redes	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Obras de arte
Monguí	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació	Recebo
Moniquirá	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Planta de f	Afirmado
Motavita	Mantenimiento	Servicio médico estable	Canchas e implementos deportivos	-	Afirmado
Nobsa	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Maestros	Ampliació	Recebo
Nuevo Colón	Mejorar el servicio	Brigadas de salud	Canchas e implementos deportivos	Conservac	Obras de arte
Pachavita	Ampliación redes	Construcción centro salud	Otros	Ampliació	Obras de arte
Paéz	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Mantenimiento
Panqueba	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Mejoramiento
Paya	Electrificación vereda	Servicio odontológico	Terminación aulas	-	Mejoramiento
Pesca	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Otros	-	Recebo
Pisba	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Puentes
Ramiriquí	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Ampliació	Alcantarillado
Ráquira	Terminación electrificación	Asignar promotora	Otros	Ampliació	Afirmado
Rondón	Electrificación vereda	Brigadas de salud	Obras sanitarias	-	Recebo
Saboyá	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Obras de arte
Sáchica	Ampliación redes	Obras sanitarias	Construcción escuela	Planta de f	Mejoramiento
Samacá	Terminación electrificación	Obras sanitarias	Canchas e implementos deportivos	Ampliació	Mantenimiento
San Eduardo	Ampliación redes	Brigadas de salud	Obras sanitarias	-	Afirmado
San José de Pare	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Planta de f	Afirmado
San Luis de Gaceno	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Mejoramiento
San Mateo	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Material didáctico	Ampliació	Mantenimiento
San Miguel de Sema	Mantenimiento	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Puentes
Santana	Ampliación redes	Servicio médico estable	Reparación locativas	Conservac	Afirmado
Santa María	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Mejoramiento
Santa Sofía	Ampliación redes	Brigadas de salud	Canchas e implementos deportivos	-	Alcantarillado
Sátivasur	Electrificación vereda	Obras sanitarias	Obras sanitarias	-	Mejoramiento
Siachoque	Colocar o ampliar transformador	Servicio médico estable	Canchas e implementos deportivos	-	Alcantarillado
Sogamoso	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Maestros	Conservac	Mantenimiento
Somondoco	Terminación electrificación	Brigadas de salud	Reparación locativas	-	Afirmado
Sora	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Planta de f	Mantenimiento
Sotaquirá	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Construcción escuela	Ampliació	Alcantarillado

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes
Boyacá					
Soracá	Ampliación redes	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Obras de arte
Susacón	Electrificación vereda	Asignar promotora	Otros	Terminaci	Mantenimiento
Sutatenza	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Reparación locativas	-	Mantenimiento
Tenza	Otros	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Mantenimiento
Tibaná	Terminación electrificación	Brigadas de salud	Reparación locativas	Planta de p	Recebo
Tibasosa	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Construcción escuela	Ampliació	Recebo
Tinjacá	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Ampliación
Tipacoque	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Mantenimiento
Togüí	Mejorar el servicio	Asignar promotora	Obras sanitarias	-	Afirmado
Tópaga	Ampliación redes	Construcción centro salud	Dotación pupitres	-	Ampliación
Tota	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació	Recebo
Turmequé	Cambio postes	Construcción centro salud	Reparación locativas	-	Alcantarillado
Tuta	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació	Recebo
Tutasá	Mejorar el servicio	Servicio odontológico	Reparación locativas	Terminaci	Alcantarillado
Umbita	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Planta de p	Recebo
Ventaquemada	Ampliación redes	Servicio médico estable	Ampliación escuela	Ampliació	Recebo
Viracachá	Terminación electrificación	Brigadas de salud	Obras sanitarias	-	Afirmado
Zetaquirá	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Recebo
Agregado Boyacá	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació	Afirmado
Caldas					
Aguadas	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Otros	Conservac	nca Mantenimiento
Aranzazu	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Conservac	nca Mantenimiento
Filadelfia	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliació	Mantenimiento
La Merced	Ampliación redes	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació	uente Mantenimiento
Manzanares	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramie	o Mejoramiento
Marmato	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramie	o Afirmado
Marulanda	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimi	to Ampliación
Neira	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Planta de p	Obras de arte
Pácora	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramie	o Mejoramiento
Riosucio	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliació	Mantenimiento
Salamina	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Conservac	nca Mantenimiento
Supía	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliació	Mantenimiento
Villamaría	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimi	to Mantenimiento
Viterbo	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Ampliació	Obras de arte
Agregado Caldas	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Conservac	enca Mantenimien- to

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes
Cauca					
Almaguer	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Conservación	Mantenimiento
Argelia	Electrificación vereda	Asignar promotora	Obras sanitarias	Ampliación	Mejoramiento
Balboa	Electrificación vereda	Asignar promotora	Otros	Mantenimiento	Mejoramiento
Bolívar	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Ampliación	Mejoramiento
Buenos Aires	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejoramiento	Mejoramiento
Caldono	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Alcantarillado
Caloto	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación	Mantenimiento
El Tambo	Electrificación vereda	Asignar promotora	Obras sanitarias	Mejoramiento	Mantenimiento
Inza	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Mantenimiento
La Vega	Electrificación vereda	Asignar promotora	Material didáctico	Ampliación	Mantenimiento
Mercaderes	Electrificación vereda	Brigadas de salud	Obras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
Morales	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejoramiento	Afirmado
Páez	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Planta de p	Mantenimiento
Patía (El Bordo)	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Mejoramiento	Mantenimiento
Puracé	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de p	Mantenimiento
Santander de Quilichao	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Recebo
Silvia	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Afirmado
Sotará	Electrificación vereda	Obras sanitarias	Obras sanitarias	Planta de p	Mantenimiento
Timbío	Ampliación redes	Construcción centro salud	Maestros	Planta de p	Alcantarillado
Totoró	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
Agregado Cauca	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
Cesar					
Aguachica	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Ampliación
Agustín Codazzi	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Mejoramiento	Mejoramiento
Chimichagua	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Mejoramiento
Manauare Balcón del Cesar	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Construcción escuela	-	Mantenimiento
Río de Oro	Electrificación vereda	Asignar promotora	Obras sanitarias	-	Mejoramiento
Robles La Paz	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	-	Mantenimiento
Agregado Cesar	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Mejoramiento	Mejoramiento
Córdoba					
Chimá	Ampliación redes	Servicio médico estable	Ampliación escuela	Mejoramiento	Recebo
Chinú	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Recebo
Ciénaga de Oro	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Obras sanitarias	Ampliación	Mejoramiento
Lorica	Ampliación redes	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Ampliación	Mejoramiento

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes
Córdoba					
Momil	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	-	Recebo
Purísima	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Terminació	Recebo
Sahagún	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	-	Mejoramiento
San Antero	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Obras sanitarias	Mejoramient	Recebo
San Bernardo del Viento	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Recebo
San Pelayo	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Dotación pupitres	-	Mejoramiento
Agregado Córdoba	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Recebo
Cundinamarca					
Arbeláez	Terminación electrificación	Asignar promotora	Obras sanitarias	Planta de pu	Mantenimiento
Cabrera	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Mejoramient	Mejoramiento
Cáqueza	Terminación electrificación	Asignar promotora	Canchas e implementos deportivos	Mantenimie	Ampliación
Carmen de Carupa	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Planta purif	Recebo
Chipaqué	Mantenimiento	Construcción centro salud	Reparación locativas	Conservaci	Mantenimiento
Choachí	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimie	Recebo
Chocontá	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramient	Alcantarillado
Cucunubá	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Ampliación	Mantenimiento
Fómeque	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Recebo
Fosca	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Reparación locativas	Ampliación	Mantenimiento
Fúquene	Colocar o ampliar transformador	Brigadas de salud	Obras sanitarias	Planta de pu	Recebo
Fusagasugá	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Planta de pu	Recebo
Gachalá	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de pu	Mantenimiento
Gachetá	Terminación electrificación	Brigadas de salud	Reparación locativas	Mantenimie	Recebo
Gama	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Obras sanitarias	Mejoramient	Mejoramiento
Guachetá	Ampliación redes	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejoramient	Alcantarillado
Gutiérrez	Electrificación vereda	Asignar promotora	Reparación locativas	-	Mejoramiento
Junín	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimie	Mejoramiento
La Mesa	Ampliación redes	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Obras de arte
Lenguazaque	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejoramient	Recebo
Ospina Pérez (Venecia)	Colocar o ampliar transformador	Brigadas de salud	Reparación locativas	Ampliación	Mantenimiento
Pandi	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Mejoramient	Mejoramiento
Pasca	Mantenimiento	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimie	Recebo
Quetame	Electrificación vereda	Brigadas de salud	Canchas e implementos deportivos	Planta de pu	Ampliación
San Bernardo	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Recebo
Silvania	Terminación electrificación	Brigadas de salud	Obras sanitarias	Planta de pu	Recebo
Simijaca	Ampliación redes	Obras sanitarias	Reparación locativas	Mejoramient	Afirmado
Susa	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Recebo
Sutatausa	Mejorar el servicio	Brigadas de salud	Obras sanitarias	Planta de pu	Mantenimiento

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes	
Cundinamarca						
Tausa	Mantenimiento	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejoramie	o	Recebo
Tibacuy	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mantenimi	to	Recebo
Ubalá	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de p		Mejoramiento
Ubaque	Terminación electrificación	Brigadas de salud	Reparación locativas	Ampliació		Recebo
Ubaté	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Material didáctico	Ampliació		Recebo
Une	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Mantenimi	to	Recebo
Villapinzón	Ampliación redes	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Ampliació		Recebo
Agregado Cundinamarca	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Planta de j		Recebo
Huila						
Acevedo	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	–		Mantenimiento
Agrado	Ampliación redes	Construcción centro salud	Otros	Ampliació		Mantenimiento
Garzón	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Maestros	Mantenimi	to	Mantenimiento
Guadalupe	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació		Ampliación
Isnos	Electrificación vereda	Asignación promotora	Obras sanitarias	Ampliació		Recebo
La Argentina	Electrificación vereda	Obras sanitarias	Material didáctico	Ampliació		Mantenimiento
Oporapa	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	–		Mantenimiento
Paicol	Ampliación redes	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimi	to	Mantenimiento
Pital	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació		Mejoramiento
Pitalito	Ampliación redes	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliació		Mantenimiento
Rivera	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Conservaci	nca	Mantenimiento
Saladoblanco	Electrificación vereda	Obras sanitarias	Material didáctico	Ampliació		Mantenimiento
San Agustín	Electrificación vereda	Obras sanitarias	Reparación locativas	Ampliació		Mantenimiento
Tarqui	Electrificación vereda	Obras sanitarias	Dotación pupitres	–		Mejoramiento
Tesalia	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	–		Mantenimiento
Agregado Huila	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació		Mantenimien- to
La Guajira						
Riohacha	Electrificación vereda	Dotación puesto salud	Dotación pupitres	Mejoramie	o	Mejoramiento
San Juan del Cesar	Colocar o ampliar transformador	Dotación puesto salud	Reparación locativas	Mejoramie	o	Mantenimiento
Urumita	Electrificación vereda	Asignar promotora	Dotación pupitres	Planta de p		Mejoramiento
Villanueva	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Construcción escuela	Ampliació		Mantenimiento
Agregado La Guajira	Electrificación vereda	Dotación puesto de salud	Reparación locativas	Mejorami	to	Mejoramiento

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes	
Magdalena						
Cerro San Antonio	Terminación electrificación	Servicio médica estable	Ampliación escuela	Mantenim	cto	Mejoramiento
El Banco	Electrificación vereda	Dotación puesto salud	Maestros	Mejorami	to	Mantenimiento
Guamal	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Maestros	–		Mejoramiento
Pedraza	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Dotación pupitres	Mejorami	to	Mejoramiento
Pivijay	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Maestros	Ampliació		Mejoramiento
San Sebastián Buenavista	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Maestros	–		Mejoramiento
San Zenón	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Ampliación escuela	Mantenim	cto	Mejoramiento
Agregado Magdalena	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Maestros	Mantenin	ucto	Mejoramiento
Meta						
Villavicencio	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Planta de p		Alcantarillado
Acacías	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Ampliació		Afirmado
Cabuyaro	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Construcción escuela	Mejorami	to	Mantenimiento
Castilla La Nueva	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació	fuente	Afirmado
Cubarral	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejorami	to	Mejoramiento
Cumará	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliació		Mejoramiento
El Calvario	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejorami	to	Mejoramiento
El Castillo	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació		Mejoramiento
Fuente de Oro	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació		Mantenimiento
Granada	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Conservac	nca	Mantenimiento
Guamal	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliació		Mejoramiento
Lejanías	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació		Alcantarillado
Puerto López	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejorami	to	Recebo
Restrepo	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliació		Mejoramiento
Agregado Meta	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliació	,	Mejoramiento
Nariño						
Pasto	Ampliación redes	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Ampliació		Mantenimiento
Albán	Ampliación redes	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Planta de p		Ampliación
Ancuyá	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Mejorami	to	Mantenimiento
Arboleda	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Mantenim	cto	Mantenimiento
Buesaco	Electrificación vereda	Asignar promotora	Dotación pupitres	Planta de p		Mantenimiento
Consacá	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Mejorami	to	Ampliación
Córdoba	Ampliación redes	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Planta de p		Mantenimiento
Guaitarilla	Ampliación redes	Construcción centro salud	Maestros	Ampliació		Afirmado
Iles	Ampliación redes	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Planta de p		Mantenimiento

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes
Nariño					
Imués	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación	Mantenimiento
La Cruz	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mantenim	Afirmado
La Florida	Cambio postes	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de p	Recebo
La Unión	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación	Alcantarillado
Linares	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Obras de arte
Los Andes	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Mejoramiento	Ampliación
Mallama	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramiento	Mantenimiento
Ospina	Mantenimiento	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Planta de p	Afirmado
Potosí	Ampliación redes	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Ampliación	Mantenimiento
Puerres	Ampliación redes	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Conservac	Mantenimiento
Pupiales	Mantenimiento	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Planta de p	Afirmado
Ricaurte	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Ampliación
Samaniego	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Afirmado
San Lorenzo	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Mantenim	Afirmado
San Pablo	Ampliación redes	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Mejoramiento	Mantenimiento
Santacruz	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Planta de p	Mantenimiento
Taminango	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Alcantarillado
Tangua	Ampliación redes	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación	Mantenimiento
Túquerres	Ampliación redes	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación	Afirmado
Agregado Nariño	Ampliación redes	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación	Afirmado
Norte de Santander					
Abrego	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mantenim	Puentes
Cácota	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Mejoramiento	Mejoramiento
La Playa	Electrificación vereda	Asignación promotora	Obras sanitarias	Planta de p	Mantenimiento
Ocaña	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Mejoramiento	Mantenimiento
Pamplona	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Maestros	Terminación	Mantenimiento
Pamplonita	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Ampliación
Silos	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Otros	Conservac	Mejoramiento
Agregado Norte de Santander	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Mantenimiento
Quindío					
Córdoba	Cambio postes	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación	Obras de arte
Filandia	Cambio postes	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de p	Afirmado
Génova	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Reparación locativas	-	Obras de arte

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes
Quindío					
Pijao	Mejorar el servicio	Brigadas de salud	Reparación locativas	Mejoramiento	Mejoramiento
Salento	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Obras de arte
Agregado Quindío	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Obras de arte
Risaralda					
Apía	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de p	Mantenimiento
Balboa	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Reparación locativas	Conservación	Mantenimiento
Belén de Umbria	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Mantenimiento
Dosquebradas	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Mejoramiento
Guática	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Reparación locativas	Conservación	Mantenimiento
La Celia	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Mantenimi	Obras de arte
Mistrató	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Ampliación
Pueblo Rico	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramiento	Mejoramiento
Quinchía	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación	Mantenimiento
Santa Rosa de Cabal	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de p	Mejoramiento
Santuario	Colocar o ampliar transformador	Construcción centro salud	Reparación locativas	Conservación	Mantenimiento
Agregado Risaralda	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación	Mantenimien- to
Santander					
Aratoca	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación	Ampliación
Barichara	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimi	Mantenimiento
Cabrera	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejoramiento	Recebo
Capitanejo	Terminación electrificación	Asignar promotora	Obras sanitarias	Otros	Mejoramiento
Carcasí	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Mejoramiento	Mantenimiento
Coromoro	Mantenimiento	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Mejoramiento	Mantenimiento
Curití	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Otros	Mantenimi	Mantenimiento
Encino	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Terminaci	Mantenimiento
Enciso	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Mantenimi	Mejoramiento
Guaca	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimi	Mantenimiento
Macaravita	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramiento	Mejoramiento
Málaga	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejoramiento	Mantenimiento
Mogotes	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Terminaci	Obras de arte
Molagavita	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mantenimi	Mantenimiento
Ocamonte	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Mejoramiento	Mantenimiento
Onzaga	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Terminaci	Mantenimiento
Pinchote	Otros	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejoramiento	Obras de arte

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes
Santander					
San Gil	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramiento acueducto	Mantenimiento
San Joaquín	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Mejoramiento acueducto	Mantenimiento
San José de Miranda	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramiento acueducto	Recebo
San Miguel	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mantenimiento acueducto	Mantenimiento
Valle de San José	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Canchas e implementos deportivos	Mantenimiento acueducto	Mantenimiento
Villanueva	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de purificación	Mantenimiento
Agregado Santander	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mantenimiento acueducto	Mantenimien- to
Sucre					
Sincelejo	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Maestros	Ampliación red	Recebo
Colosó	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación red	Recebo
Corozal	Terminación electrificación	Dotación puesto salud	Reparación locativas	Ampliación red	Mejoramiento
Chalán	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	-	Mejoramiento
Morroa	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Material didáctico	-	Mejoramiento
Ovejas	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejoramiento acueducto	Mejoramiento
Palmito	Electrificación vereda	Asignar promotora	Maestros	-	Puentes
Sampués	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Mejoramiento acueducto	Mejoramiento
San Juan de Betulia	Terminación electrificación	Servicio médico estable	Reparación locativas	Mejoramiento acueducto	Recebo
Tolú	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Ampliación acueducto	Afirmado
Tolviejo	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Otros	Recebo
Agregado Sucre	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación red	Mejoramiento
Tolima					
Alvarado	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Mejoramiento acueducto	Mejoramiento
Anzoátegui	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Ampliación escuela	Ampliación acueducto	Mejoramiento
Armero	Mantenimiento	Construcción centro salud	Maestros	Planta de purificación	Afirmado
Cajamarca	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Reparación locativas	Conservación microcuenca	Mantenimiento
Casabianca	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramiento acueducto	Mejoramiento
Coello	Electrificación vereda	Servicio médico estable	Maestros	Ampliación acueducto	Mantenimiento
Falan	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mejoramiento acueducto	Afirmado
Mariquita	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación acueducto	Mantenimiento

Cuadro 9
Principales necesidades de la infraestructura veredal en 21 departamentos DRI,
por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Necesidades electrificación	Necesidades salud	Necesidades escuela	Necesidades acueduc- tos existentes	Necesidades vías existentes
Tolima					
Murillo	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Otros	Mantenimiento acueducto	Mejoramiento
Purificación	Mantenimiento	Construcción centro salud	Maestros	Mantenimiento acueducto	Pavimentación
Santa Isabel	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Maestros	Mantenimiento acueducto	Mantenimiento
Villahermosa	Mantenimiento	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimiento acueducto	Mantenimiento
Agregado Tolima	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Ampliación acueducto	Mantenimien- to
Valle del Cauca					
Alcalá	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Planta de purificación	Obras de arte
Argelia	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimiento acueducto	Obras de arte
Bolívar	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramiento acueducto	Mantenimiento
Calima (Darién)	Ampliación redes	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación acueducto	Mantenimiento
Cartago	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación red	Recebo
Dagua	Ampliación redes	Construcción centro salud	Dotación pupitres	Mejoramiento acueducto	Recebo
El Aguila	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramiento acueducto	Mantenimiento
El Cairo	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Construcción escuela	Mejoramiento acueducto	Ampliación
El Dovio	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramiento acueducto	Obras de arte
Flórida	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Obras sanitarias	Mantenimiento acueducto	Alcantarillado
Ginebra	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimiento acueducto	Puentes
La Cumbre	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Otros	Mejoramiento acueducto	Mantenimiento
La Unión	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Maestros	Mejoramiento acueducto	Obras de arte
Obando	Electrificación vereda	Asignar promotora	Material didáctico	Planta de purificación	Obras de arte
Roldanillo	Ampliación redes	Construcción centro salud	Reparación locativas	Ampliación acueducto	Mantenimiento
Toro	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimiento acueducto	Obras de arte
Trujillo	Terminación electrificación	Asignar promotora	Material didáctico	Ampliación acueducto	Recebo
Tuluá	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Material didáctico	Mejoramiento acueducto	Afirmado
Ulloa	Terminación electrificación	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mantenimiento acueducto	Mantenimiento
Versalles	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Conservación microcuenca	Obras de arte
Vijes	Mejorar el servicio	Construcción centro salud	Reparación locativas	Conservación microcuenca	Recebo
Yotoco	Terminación electrificación	Dotación puesto salud	Reparación locativas	Planta de purificación	Recebo
Agregado Valle del Cauca	Electrificación vereda	Construcción centro salud	Reparación locativas	Mejoramiento acueducto	Obras de arte

FUENTE: DRI - Proyecto Ficha Veredal.

Cuadro 10
Infraestructura educativa veredal en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional 1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de escuelas	%	Número de aulas	%	Número de alumnos	%	Número de pupitres	%	Número de maestros	%	Porcentaje de escuelas con servicio sanitario	Porcentaje de escuelas con servicio de agua
Agregado nacional												
Antioquia	398	6.7	1.272	8.7	26.905	7.8	16.157	7.9	904	6.8	90.4	85.7
Atlántico	25	0.4	114	0.8	5.547	1.6	4.250	2.1	157	1.2	59.3	50.0
Bolívar	47	0.8	221	1.5	8.322	2.4	4.527	2.2	288	2.2	42.5	25.5
Boyacá	883	14.8	2.237	15.4	55.675	16.2	33.423	16.3	2.021	15.1	56.3	56.0
Caldas	296	5.0	644	4.4	13.011	3.8	8.210	4.0	593	4.4	86.3	81.3
Cauca	661	11.1	1.552	10.7	38.654	11.2	18.896	9.2	1.653	12.3	46.7	53.5
Cesar	62	1.0	102	0.7	2.698	0.8	1.396	0.7	103	0.8	28.3	25.3
Córdoba	80	1.3	270	1.9	10.908	3.2	2.235	1.1	399	3.0	25.8	14.1
Cundinamarca	649	10.9	1.662	11.4	33.855	9.8	22.309	10.9	1.456	10.9	72.8	63.0
Huila	541	9.1	989	6.8	22.685	6.6	13.782	6.7	807	6.0	74.8	76.8
La Guajira	36	0.6	139	1.0	5.097	1.5	2.007	1.0	203	1.5	35.5	48.8
Magdalena	80	1.3	334	2.3	12.166	3.5	6.259	3.0	276	2.1	40.4	16.6
Meta	298	5.0	635	4.4	13.266	3.8	9.666	4.7	518	3.9	78.0	64.2
Nariño	392	6.6	963	6.6	25.107	7.3	14.607	7.1	1.057	7.9	67.7	67.9
Norte de Santander	62	1.0	126	0.9	2.447	0.7	1.890	0.9	118	0.9	72.4	59.4
Quindío	45	0.8	89	0.6	1.570	0.5	1.422	0.7	57	0.4	95.7	93.6
Risaralda	279	4.7	501	3.4	11.204	3.3	8.026	3.9	487	3.6	81.5	79.3
Santander	367	6.1	1.009	6.9	15.597	4.5	10.282	5.0	735	5.5	72.3	68.6
Sucre	121	2.0	390	2.7	12.981	3.8	8.025	3.9	468	3.5	44.4	21.5
Tolima	268	4.5	616	4.2	12.390	3.6	8.320	4.0	511	3.8	76.4	71.4
Valle del Cauca	378	6.3	699	4.8	14.651	4.2	9.868	4.8	580	4.3	72.7	72.0
Agregado nacional	5.968	100	14.564	100	344.736	100	205.557	100	13.391	100	67.5	64.9
Antioquia												
Medellín	1	0.3	4	0.3	100	0.4	60	0.4	2	0.2	33.3	33.3
Abejorral	13	3.3	35	2.8	516	1.9	385	2.4	17	1.9	92.3	84.6
Angostura	9	2.3	21	1.7	550	2.0	262	1.6	15	1.7	100.0	66.6
Antioquia	6	1.5	9	0.7	349	1.3	200	1.2	9	1.0	100.0	100.0
Belmira	7	1.8	40	3.1	459	1.7	362	2.2	22	2.4	100.0	85.7
Briceño	14	3.5	21	1.7	513	1.9	303	1.9	15	1.7	100.0	64.2
Caicedo	5	1.3	9	0.7	222	0.8	110	0.7	6	0.7	80.0	80.0
Carmen de Viboral	15	3.8	70	5.5	2.150	8.0	1.292	8.0	75	8.3	93.7	93.7
Cisneros	9	2.3	19	1.5	303	1.1	243	1.5	10	1.1	100.0	100.0
Cocorná	33	8.3	89	7.0	1.846	6.9	1.189	7.4	62	6.9	94.2	91.4
Concepción	7	1.8	16	1.3	271	1.0	177	1.1	8	0.9	71.4	85.7
Don Matías	8	2.0	22	1.7	460	1.7	321	2.0	16	1.8	66.6	66.6
Enterríos	8	2.0	22	1.7	404	1.5	230	1.4	11	1.2	88.8	88.8
Envigado	1	0.3	3	0.2	70	0.3	30	0.2	3	0.3	100.0	100.0
Giraldo	5	1.3	12	0.9	188	0.7	113	0.7	8	0.9	100.0	100.0
Gómez Plata	10	2.5	21	1.7	501	1.9	297	1.8	17	1.9	100.0	100.0
Granada	16	4.0	51	4.0	887	3.3	570	3.5	30	3.3	89.4	89.4
Guarne	15	3.8	54	4.2	1.439	5.3	708	4.4	37	4.1	100.0	93.3
Guatapé	6	1.5	19	1.5	372	1.4	322	2.0	14	1.5	100.0	100.0
La Unión	16	4.0	58	4.6	1.120	4.2	587	3.6	36	4.0	94.1	34.1
Liborina	3	0.8	8	0.6	159	0.6	84	0.5	4	0.4	60.0	60.0
Marinilla	23	5.8	106	8.3	2.152	8.0	1.266	7.8	78	8.6	100.0	95.6
Olaya	2	0.5	13	1.0	402	1.5	376	2.3	18	2.0	66.6	66.6
Peñol	14	3.5	56	4.4	1.079	4.0	746	4.6	39	4.3	80.0	73.3
Rionegro	11	2.8	59	4.6	1.358	5.0	990	6.1	51	5.6	100.0	100.0

Cuadro 10
Infraestructura educativa veredal en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional 1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de escuelas	%	Número de aulas	%	Número de alumnos	%	Número de pupitres	%	Número de maestros	%	Porcentaje de escuelas con servicio sanitario	Porcentaje de escuelas con servicio de agua
Antioquia												
San Pedro	15	3.8	48	3.8	1.016	3.8	585	3.6	34	3.8	83.3	66.6
San Rafael	18	4.5	40	3.1	880	3.3	523	3.2	23	2.5	100.0	94.4
San Roque	6	1.5	13	1.0	268	1.0	127	0.8	8	0.9	100.0	100.0
San Vicente	22	5.5	95	7.5	2.072	7.7	1.045	6.5	66	7.3	82.6	86.9
Santa Rosa de Osos	22	5.5	52	4.1	889	3.3	494	3.1	28	3.1	91.3	86.9
Santo Domingo	5	1.3	12	0.9	260	1.0	151	0.9	23	2.5	83.3	66.6
Santuario	21	5.3	77	6.1	1.725	6.4	934	5.8	56	6.2	83.3	83.3
Sonsón	20	5.0	70	5.5	1.100	4.1	635	3.9	34	3.8	90.4	90.4
Urrao	6	1.5	10	0.8	346	1.3	189	1.2	12	1.3	71.4	42.8
Yolombó	6	1.5	18	1.4	479	1.8	251	1.6	17	1.9	100.0	100.0
Agregado Antioquia	398	100	1.272	100	26.905	100	16.157	100	904	100	90.4	85.7
Atlántico												
Baranoa	2	8.0	9	7.9	372	6.7	180	4.2	12	7.6	33.3	33.3
Luruaco	8	32.0	30	26.3	1.568	28.3	1.117	26.3	48	30.6	77.7	44.4
Repelón	7	28.0	21	18.4	1.807	32.6	1.136	26.7	30	19.1	71.4	71.4
Sabanalarga	8	32.0	54	47.4	1.800	32.4	1.817	42.8	67	42.7	50.0	50.0
Agregado Atlántico	25	100	114	100	5.547	100	4.250	100	157	100	59.3	50.0
Bolívar												
Calamar	8	17.0	44	19.9	1.806	21.7	745	16.5	70	24.3	50.0	25.0
Margarita	6	12.8	25	11.3	827	9.9	578	12.8	29	10.1	83.3	66.6
Mompós	6	12.8	24	10.9	952	11.4	428	9.5	30	10.4	33.3	0.0
San Fernando	6	12.8	23	10.4	813	9.8	397	8.8	29	10.1	33.3	16.6
Santa Catalina	4	8.5	20	9.0	1.046	12.6	541	12.0	30	10.4	75.0	25.0
Soplaviento	1	2.1	8	3.6	300	3.6	84	1.9	8	2.8	0.0	0.0
Talaigua Nuevo	10	21.3	51	23.1	1.643	19.7	1.407	31.1	61	21.2	30.0	30.0
Turbaco	2	4.3	9	4.1	358	4.3	83	1.8	11	3.8	0.0	0.0
Turbaná	2	4.3	7	3.2	249	3.0	120	2.7	7	2.4	50.0	50.0
Villanueva	2	4.3	10	4.5	328	3.9	144	3.2	13	4.5	0.0	0.0
Agregado Bolívar	47	100	221	100	8.322	100	4.527	100	288	100	42.5	25.5
Boyacá												
Almeida	12	1.4	22	1.0	485	0.9	226	0.7	19	0.9	33.3	33.3
Aquitania	11	1.2	51	2.3	1.693	3.0	721	2.2	52	2.6	41.6	41.6
Arcabuco	8	0.9	27	1.2	825	1.5	289	0.9	21	1.0	87.5	75.0
Berbeo	5	0.6	8	0.4	179	0.3	79	0.2	8	0.4	30.0	40.0
Betétiva	8	0.9	14	0.6	545	1.0	360	1.1	16	0.8	62.5	100.0
Boavita	26	2.9	62	2.8	1.290	2.3	659	2.0	45	2.2	71.4	71.4
Boyacá	9	1.0	30	1.3	792	1.4	440	1.3	25	1.2	50.0	75.0
Busbanzá	1	0.1	1	0.0	35	0.1	17	0.1	1	0.0	0.0	0.0
Caldas	6	0.7	17	0.8	339	0.6	145	0.4	14	0.7	75.0	50.0
Campohermoso	21	2.4	35	1.6	752	1.4	344	1.0	34	1.7	5.41	79.1
Chinavita	10	1.1	16	0.7	270	0.5	193	0.6	14	0.7	38.4	46.1
Chiquinquirá	19	2.2	54	2.4	1.112	2.0	747	2.2	54	2.7	73.6	57.8

Cuadro 10
Infraestructura educativa veredal en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional 1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de es- cuelas	%	Número de aulas	%	Número de alumnos	%	Número de pu- pitres	%	Número de maestros	%	Por- centa- je de escue- las con servi- cio sa- nitario	Por- centa- je de escue- las con servi- cio de agua
Boyacá												
Chiscas	7	0.8	21	0.9	716	1.3	380	1.1	16	0.8	87.5	75.0
Chita	13	1.5	43	1.9	1.156	2.1	449	1.3	40	2.0	69.2	76.9
Chitaraque	9	1.0	18	0.8	666	1.2	307	0.9	19	0.9	70.0	60.0
Chivatá	4	0.5	9	0.4	201	0.4	96	0.3	6	0.3	14.2	14.2
Ciénaga	10	1.1	23	1.0	498	0.9	383	1.1	19	0.9	63.6	54.5
Cómbita	8	0.9	42	1.9	1.222	2.2	1.053	3.2	45	2.2	75.0	75.0
Corrales	3	0.3	5	0.2	117	0.2	60	0.2	4	0.2	0.0	20.0
Covarachía	7	0.8	17	0.8	558	1.0	190	0.6	19	0.9	25.0	50.0
Cucaita	5	0.6	12	0.5	330	0.6	146	0.4	12	0.6	33.3	33.3
Cútiva	4	0.5	12	0.5	302	0.5	233	0.7	11	0.5	33.3	25.0
Chíquiza	11	1.2	26	1.2	829	1.5	429	1.3	27	1.3	41.6	66.6
El Cocuy	6	0.7	28	1.3	655	1.2	497	1.5	25	1.2	62.5	62.5
El Espino	7	0.8	12	0.5	434	0.8	250	0.7	13	0.6	85.7	85.7
Firavitoba	11	1.2	28	1.3	575	1.0	271	0.8	20	1.0	31.2	62.5
Gachantivá	11	1.2	34	1.5	846	1.5	435	1.3	41	2.0	46.6	46.6
Gámeza	9	1.0	19	0.8	549	1.0	157	0.5	14	0.7	90.0	70.0
Garagoa	22	2.5	48	2.1	785	1.4	668	2.0	40	2.0	78.5	78.5
Guateque	11	1.2	28	1.3	445	0.8	413	1.2	21	1.0	45.0	40.0
Guayatá	16	1.8	30	1.3	655	1.2	568	1.7	27	1.3	44.4	51.8
Güicán	8	0.9	25	1.1	567	1.0	257	0.8	18	0.9	62.5	100.0
Iza	4	0.5	5	0.2	84	0.2	66	0.2	4	0.2	25.0	25.0
Labranzagrande	12	1.4	25	1.1	541	1.0	206	0.6	21	1.0	25.0	25.0
La Capilla	7	0.8	12	0.5	243	0.4	147	0.4	9	0.4	50.0	28.5
Leyva	6	0.7	19	0.8	322	0.6	295	0.9	16	0.8	55.5	55.5
Macanal	22	2.5	46	2.1	914	1.6	516	1.5	39	1.9	68.1	86.3
Miraflores	20	2.3	43	1.9	875	1.6	559	1.7	40	2.0	61.9	66.6
Mongua	9	1.0	19	0.8	547	1.0	196	0.6	21	1.0	42.8	35.7
Monguí	7	0.8	8	0.4	201	0.4	127	0.4	7	0.3	50.0	40.0
Moniquirá	16	1.8	44	2.0	1.101	2.0	672	2.0	34	1.7	52.9	52.9
Motavita	8	0.9	38	1.7	1.165	2.1	860	2.6	33	1.6	44.4	33.3
Nobsa	5	0.6	21	0.9	372	0.7	285	0.9	16	0.8	71.4	71.4
Nuevo Colón	9	1.0	18	0.8	503	0.9	443	1.3	17	0.8	61.5	46.1
Pachavita	7	0.8	22	1.0	356	0.6	187	0.6	47	2.3	87.5	75.0
Páez	23	2.6	30	1.3	636	1.1	367	1.1	26	1.3	51.5	42.4
Panqueba	9	1.0	16	0.7	290	0.5	203	0.6	12	0.6	77.7	55.5
Paya	11	1.2	14	0.6	300	0.5	260	0.8	12	0.6	30.7	46.1
Pesca	15	1.7	28	1.3	872	1.6	379	1.1	22	1.1	61.1	77.7
Pisba	10	1.1	16	0.7	293	0.5	145	0.4	11	0.5	30.0	40.0
Ramiriquí	13	1.5	26	1.2	768	1.4	485	1.5	25	1.2	31.8	22.7
Ráquira	13	1.5	30	1.3	555	1.0	289	0.9	19	0.9	56.2	50.0
Rondón	10	1.1	24	1.1	496	0.9	306	0.9	23	1.1	63.6	54.5
Saboyá	12	1.4	77	3.4	1.831	3.3	1.257	3.8	79	3.9	50.0	41.6
Sáchica	3	0.3	6	0.3	166	0.3	159	0.5	5	0.2	42.8	0.0
Samacá	14	1.6	61	2.7	2.435	4.4	1.185	3.5	60	3.0	85.7	78.5
San Eduardo	6	0.7	8	0.4	236	0.4	108	0.3	8	0.4	57.1	28.5
San José de Pare	5	0.6	13	0.6	362	0.7	210	0.6	11	0.5	66.6	83.3
San Luis de Gaceno	29	3.3	43	1.9	799	1.4	287	0.9	33	1.6	50.0	50.0
San Mateo	9	1.0	26	1.2	561	1.0	231	0.7	20	1.0	88.8	100.0
San Miguel de Sena	7	0.8	21	0.9	390	0.7	231	0.7	20	1.0	85.7	85.7
Santana	7	0.8	22	1.0	730	1.3	723	2.2	22	1.1	85.7	100.0
Santa María	18	2.0	29	1.3	521	0.9	328	1.0	22	1.1	84.2	68.4

Cuadro 10
Infraestructura educativa veredal en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional 1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de escuelas	%	Número de aulas	%	Número de alumnos	%	Número de pupitres	%	Número de maestros	%	Porcentaje de escuelas con servicio sanitario	Porcentaje de escuelas con servicio de agua
Boyacá												
Santa Sofía	6	0.7	14	0.6	279	0.5	132	0.4	10	0.5	66.6	66.6
Sátivasur	5	0.6	12	0.5	119	0.2	74	0.2	6	0.3	42.8	28.5
Siachoque	9	1.0	24	1.1	939	1.7	733	2.2	19	0.9	80.0	50.0
Sogamoso	9	1.0	18	0.8	515	0.9	405	1.2	21	1.0	70.0	70.0
Somondoco	11	1.2	24	1.1	432	0.8	298	0.9	22	1.1	62.5	56.2
Sora	7	0.8	18	0.8	639	1.1	325	1.0	19	0.9	37.5	62.5
Sotaquirá	15	1.7	45	2.0	1.155	2.1	879	2.6	41	2.0	48.0	44.0
Soracá	8	0.9	23	1.0	689	1.2	413	1.2	19	0.9	77.7	66.6
Susacón	10	1.1	27	1.2	524	0.9	229	0.7	24	1.2	50.0	50.0
Sutatenza	8	0.9	27	1.2	483	0.9	285	0.9	24	1.2	88.8	77.7
Tenza	11	1.2	26	1.2	512	0.9	393	1.2	25	1.2	81.8	81.8
Tibaná	11	1.2	28	1.3	659	1.2	351	1.1	20	1.0	36.8	47.3
Tibasosa	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
Tinjacá	9	1.0	20	0.9	231	0.4	157	0.5	24	1.2	36.3	63.6
Tipacoque	6	0.7	16	0.7	372	0.7	272	0.8	17	0.8	66.6	66.6
Togüí	9	1.0	21	0.9	509	0.9	505	1.5	17	0.8	60.0	40.0
Tópaga	3	0.3	9	0.4	294	0.5	152	0.5	9	0.4	20.0	40.0
Tota	8	0.9	21	0.9	765	1.4	430	1.3	25	1.2	55.5	44.4
Turmequé	13	1.5	36	1.6	944	1.7	497	1.5	34	1.7	100.0	100.0
Tuta	10	1.1	33	1.5	1.278	2.3	787	2.4	35	1.7	42.8	28.5
Tutasá	6	0.7	16	0.7	274	0.5	251	0.8	11	0.5	66.6	66.6
Umbita	20	2.3	58	2.6	1.700	3.1	1.148	3.4	41	2.0	73.9	69.5
Ventquemada	13	1.5	45	2.0	1.264	2.3	843	2.5	37	1.8	50.0	45.0
Viracachá	7	0.8	27	1.2	521	0.9	415	1.2	24	1.2	55.5	44.4
Zetaquirá	5	0.6	22	1.0	690	1.2	275	0.8	23	1.1	50.0	66.6
Agregado Boyacá	883	100	2.237	100	55.675	100	33.423	100	2.021	100	56.3	56.0
Caldas												
Aguadas	32	10.8	61	9.5	1.204	9.3	694	8.5	52	8.8	7.8	81.8
Aranzazu	23	7.8	47	7.3	834	6.4	500	6.1	40	6.7	91.6	79.1
Filadelfia	21	7.1	36	5.6	645	5.0	560	6.8	35	5.9	77.2	77.2
La Merced	6	2.0	19	3.0	379	2.9	248	3.0	16	2.7	83.3	50.0
Manzanares	21	7.1	40	6.2	771	5.9	400	4.9	44	7.4	95.2	85.7
Marmato	13	4.4	36	5.6	751	5.8	372	4.5	32	5.4	70.5	70.5
Marulanda	6	2.0	9	1.4	123	0.9	96	1.2	6	1.0	100.0	83.3
Neira	19	6.4	44	6.8	1.003	7.7	590	7.2	41	6.9	94.7	94.7
Pácora	27	9.1	53	8.2	868	6.7	692	8.4	50	8.4	100.0	96.3
Riosucio	44	14.9	120	18.6	2.989	23.0	1.627	19.8	124	20.9	75.0	73.2
Salamina	35	11.8	69	10.7	1.195	9.2	830	10.1	52	8.8	85.0	75.0
Supía	25	8.4	58	9.0	1.076	8.3	696	8.5	55	9.3	88.4	92.3
Villamaría	15	5.1	37	5.7	840	6.5	624	7.6	27	4.6	87.5	81.2
Viterbo	9	3.0	15	2.3	333	2.6	281	3.4	19	3.2	100.0	100.0
Agregado Caldas	296	100	644	100	13.011	100	8.210	100	593	100	86.3	81.3
Cauca												
Almaguer	31	4.7	45	2.9	946	2.4	451	2.4	49	3.0	41.9	45.1
Argelia	20	3.0	34	2.2	952	2.5	412	2.2	37	2.2	19.2	26.9

Cuadro 10
Infraestructura educativa veredal en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional 1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de escuelas	%	Número de aulas	%	Número de alumnos	%	Número de pupitres	%	Número de maestros	%	Porcentaje de escuelas con servicio sanitario	Porcentaje de escuelas con servicio de agua
Cauca												
Balboa	29	4.4	45	2.9	1.255	3.2	536	2.8	55	3.3	56.6	63.3
Bolívar	21	3.2	38	2.4	1.064	2.8	353	1.9	46	2.8	34.7	69.5
Buenos Aires	34	5.1	91	5.9	2.786	7.2	1.433	7.6	143	8.7	51.4	65.7
Caldono	59	8.9	119	7.7	2.729	7.1	1.087	5.8	124	7.5	27.6	44.6
Caloto	26	3.9	107	6.9	3.190	8.3	1.668	8.8	131	7.9	50.0	57.1
El Tambo	38	5.7	70	4.5	1.816	4.7	985	5.2	61	3.7	36.9	43.4
Inza	35	5.3	95	6.1	2.670	6.9	1.542	8.2	97	5.9	53.8	53.8
La Vega	33	5.0	82	5.3	1.753	4.5	707	3.7	77	4.7	36.8	65.7
Mercaderes	39	5.9	88	5.7	1.832	4.7	622	3.3	97	5.9	13.9	23.2
Morales	29	4.4	72	4.6	2.105	5.4	1.024	5.4	72	4.4	50.0	29.4
Páez	35	5.3	77	5.0	1.906	4.9	926	4.9	83	5.0	45.0	52.5
Patía (El Bordo)	47	7.1	124	8.0	2.653	6.9	960	5.1	110	6.7	44.9	42.8
Puracé	22	3.3	40	2.6	1.140	2.9	523	2.8	50	3.0	79.1	58.3
Santander de Quilichao	60	9.1	143	9.2	3.846	9.9	2.086	11.0	144	8.7	67.1	68.4
Silvia	29	4.4	79	5.1	1.742	4.5	1.154	6.1	78	4.7	56.2	71.8
Sotará	20	3.0	55	3.5	1.382	3.6	731	3.9	64	3.9	56.6	63.3
Timbío	27	4.1	87	5.6	1.707	4.4	1.137	6.0	78	4.7	76.4	76.4
Totoró	27	4.1	61	3.9	1.180	3.1	559	3.0	57	3.4	45.1	58.0
Agregado Cauca	661	100	1.552	100	38.654	100	18.896	100	1.653	100	46.7	53.5
Cesar												
Aguachica ¹	9	14.5	10	9.8	330	12.2	148	10.6	11	10.7	33.3	11.1
Agustín Codazzi	14	22.6	23	22.5	629	23.3	358	25.6	26	25.2	14.2	42.8
Chimichagua	12	19.4	24	23.5	790	29.3	417	29.9	26	25.2	23.0	0.0
Manauare Balcón del Cesar	3	4.8	4	3.9	118	4.4	61	4.4	5	4.9	16.6	16.6
Río de Oro	10	16.1	19	18.6	266	9.9	176	12.6	16	15.5	30.0	30.0
Robles (La Paz)	14	22.6	22	21.6	565	20.9	236	16.9	19	18.5	46.6	40.0
Agregado Cesar	62	100	102	100	2.698	100	1.396	100	103	100	28.3	25.3
Córdoba												
Chimá	7	8.8	42	15.6	1.665	15.3	291	13.0	64	16.0	42.8	14.2
Chinú	11	13.8	31	11.5	1.055	9.7	118	5.3	46	11.5	54.5	0.0
Ciénaga de Oro	10	12.5	43	15.9	1.679	15.4	180	8.1	52	13.0	20.0	20.0
Lorica	11	13.8	33	12.2	2.123	19.5	197	8.8	66	16.5	36.3	36.3
Momil	5	6.3	12	4.4	208	1.9	132	5.9	13	3.3	14.2	14.2
Purísima	6	7.5	14	5.2	630	5.8	151	6.8	22	5.5	0.0	0.0
Sahagún	4	5.0	14	5.2	362	3.3	168	7.5	15	3.8	0.0	20.0
San Antero	6	7.5	17	6.3	584	5.4	266	11.9	25	6.3	16.6	33.3
San Bernardo del Viento	12	15.0	46	17.0	1.689	15.5	450	20.1	63	15.8	14.2	0.0
San Pelayo	8	10.0	18	6.7	913	8.4	282	12.6	33	6.3	37.5	12.5
Agregado Córdoba	80	100	270	100	10.908	100	2.235	100	399	100	25.8	14.1
Cundinamarca												
Arbeláez	23	3.5	55	3.3	1.096	3.2	869	3.9	46	3.2	83.3	75.0
Cabrera	19	2.9	32	1.9	591	1.7	519	2.3	27	1.9	77.2	81.8

Cuadro 10
Infraestructura educativa veredal en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional 1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de escuelas	%	Número de aulas	%	Número de alumnos	%	Número de pupitres	%	Número de maestros	%	Porcentaje de escuelas con servicio sanitario	Porcentaje de escuelas con servicio de agua
Cundinamarca												
Cáqueza	28	4.3	80	4.8	1.738	5.1	1.265	5.7	68	4.7	81.2	78.1
Carmen de Carupa	21	3.2	54	3.2	1.122	3.3	567	2.5	39	2.7	72.0	64.0
Chipaqué	14	2.2	48	2.9	911	2.7	397	1.8	45	3.1	55.5	50.0
Choachí	19	2.9	44	2.6	890	2.6	609	2.7	41	2.8	80.0	70.0
Chocontá	21	3.2	56	3.4	1.166	3.4	724	3.2	51	3.5	73.0	61.5
Cucunubá	14	2.2	22	1.3	585	1.7	446	2.0	20	1.4	64.7	52.9
Fómeque	28	4.3	63	3.8	1.116	3.3	643	2.9	61	4.2	77.4	70.9
Fosca	14	2.2	27	1.6	654	1.9	321	1.4	24	1.6	86.6	73.3
Fúquene	10	1.5	30	1.8	714	2.1	412	1.8	25	1.7	53.8	38.4
Fusagasugá	32	4.9	109	6.6	2.819	8.3	1.862	8.3	106	7.3	71.4	69.0
Gachalá	28	4.3	58	3.5	866	2.6	553	2.5	48	3.3	86.6	90.0
Gachetá	20	3.1	60	3.6	1.089	3.2	570	2.6	55	3.8	80.9	80.9
Gama	8	1.2	30	1.8	412	1.2	194	0.9	26	1.8	77.7	77.7
Guachetá	18	2.8	50	3.0	1.659	4.9	932	4.2	47	3.2	60.0	55.0
Gutiérrez	17	2.6	28	1.7	511	1.5	259	1.2	28	1.9	47.3	57.8
Junín	23	3.5	86	5.2	1.201	3.5	857	3.8	79	5.4	68.9	62.0
La Mesa	21	3.2	47	2.8	1.006	3.0	666	3.0	33	2.3	61.2	38.7
Lenguazaque	19	2.9	39	2.3	977	2.9	649	2.9	37	2.5	42.8	47.6
Ospina Pérez (Venecia)	11	1.7	31	1.9	644	1.9	406	1.8	26	1.8	78.5	78.5
Pandi	7	1.1	12	0.7	250	0.7	238	1.1	10	0.7	100.0	100.0
Pasca	25	3.9	84	5.1	1.223	3.6	1.017	4.6	64	4.4	81.4	88.8
Quetame	20	3.1	33	2.0	564	1.7	339	1.5	28	1.9	81.8	86.3
San Barnardo	17	2.6	43	2.6	771	2.3	534	2.4	31	2.1	88.2	64.7
Silvania	25	3.9	63	3.8	1.818	5.4	1.348	6.0	62	4.3	84.6	84.6
Simijaca	12	1.8	32	1.9	659	1.9	650	2.9	30	2.1	71.4	71.4
Susa	13	2.0	28	1.7	459	1.4	345	1.5	24	1.6	50.0	71.4
Sutatausa	9	1.4	18	1.1	601	1.8	229	1.0	18	1.2	30.7	30.7
Tausa	10	1.5	27	1.6	557	1.6	370	1.7	24	1.6	80.0	70.0
Tibacuy	15	2.3	42	2.5	890	2.6	645	2.9	38	2.6	59.0	63.6
Ubalá	39	6.0	88	5.3	1.346	4.0	841	3.8	72	4.9	80.0	77.5
Ubaque	16	2.5	47	2.8	792	2.3	635	2.8	37	2.5	88.8	77.7
Ubaté	8	1.2	28	1.7	626	1.8	457	2.0	25	1.7	63.6	63.6
Une	10	1.5	21	1.3	391	1.2	350	1.6	15	1.0	76.9	61.5
Villapinzón	15	2.3	47	2.8	1.141	3.4	591	2.6	46	3.2	82.3	82.3
Agregado Cundinamarca	649	100	1.662	100	33.855	100	22.309	100	1.456	100	72.8	69.0
Huila												
Acevedo	58	10.7	83	8.4	2.012	8.9	1.534	11.1	59	7.3	77.9	83.0
Agrado	15	2.8	20	2.0	551	2.4	221	1.6	21	2.6	68.7	81.2
Garzón	62	11.5	125	12.6	3.855	17.0	1.852	13.4	106	13.1	86.3	78.7
Guadalupe	33	6.1	52	5.3	1.318	5.8	618	4.5	49	6.1	76.3	76.3
Isnos	46	8.5	94	9.5	2.048	9.0	1.701	12.3	65	8.1	56.8	66.6
La Argentina	23	4.3	37	3.7	828	3.6	485	3.5	35	4.3	76.0	76.0
Oporapa	18	3.3	32	3.2	1.006	4.4	349	2.5	28	3.5	84.2	84.2
Paicol	18	3.3	27	2.7	482	2.1	266	1.9	17	2.1	68.1	77.2
Pital	28	5.2	41	4.1	1.037	4.6	548	4.0	35	4.3	68.9	68.9
Pitalito	90	16.6	212	21.4	3.859	17.0	2.730	19.8	153	19.0	69.6	77.4
Rivera	22	4.1	56	5.7	1.244	5.5	873	6.3	66	8.2	79.1	75.0
Saladoblanco	28	5.2	40	4.0	953	4.2	485	3.5	33	4.1	80.0	77.1

Cuadro 10
Infraestructura educativa veredal en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de es- cuelas	%	Número de aulas	%	Número de alumnos	%	Número de pu- pitres	%	Número de maestros	%	Por- centa- je de escue- las con servi- cio sa- nitario	Por- centa- je de escue- las con servi- cio de agua
Huila												
San Agustín	47	8.7	89	9.0	1.683	7.4	1.348	9.8	67	8.3	85.7	89.8
Tarqui	38	7.0	56	5.7	1.380	6.1	548	4.0	54	6.7	69.5	65.2
Tesalia	15	2.8	25	2.5	429	1.9	224	1.6	19	2.4	81.2	75.0
Agregado Huila	541	100	989	100	22.685	100	13.782	100	807	100	74.8	76.8
La Guajira												
Riohacha	14	38.9	67	48.2	3.179	62.4	1.101	54.9	102	50.2	31.2	31.2
San Juan del Cesar	13	36.1	49	35.3	1.395	27.4	616	30.7	79	38.9	46.1	76.9
Urumita	6	16.7	18	12.9	410	8.0	223	11.1	19	9.4	37.5	62.5
Villanueva	3	8.3	5	3.6	113	2.2	67	3.3	3	1.5	25.0	25.0
Agregado La Guajira	36	100	139	100	5.097	100	2.007	100	203	100	35.5	48.8
Magdalena												
Cerro de San Antonio	7	8.8	44	13.2	1.787	14.7	1.156	18.5	57	20.7	71.4	0.0
El Banco	15	18.8	53	15.9	2.210	18.2	1.034	16.5	28	10.1	20.0	13.3
Guamal	15	18.8	71	21.3	2.164	17.8	1.266	20.2	39	14.1	73.3	53.3
Pedraza	9	11.3	45	13.5	1.518	12.5	704	11.2	40	14.5	66.6	22.2
Pivijay	11	13.8	49	14.7	1.887	15.5	913	14.6	53	19.2	45.4	9.0
San Sebastián Buenavista	13	16.3	39	11.7	1.508	12.4	573	9.2	31	11.2	18.7	6.2
San Zenón	10	12.5	33	9.9	1.092	9.0	613	9.8	28	10.1	9.0	0.0
Agregado Magdalena	80	100	334	100	12.166	100	6.259	100	276	100	40.4	16.6
Meta												
Villavicencio	29	9.7	70	11.0	1.572	11.8	1.158	12.0	62	12.0	80.6	67.0
Acacías	29	9.7	68	10.7	1.051	7.9	651	6.7	52	10.0	96.5	96.5
Cabuyaro	7	2.3	12	1.9	327	2.5	260	2.7	8	1.5	41.6	41.6
Castilla La Nueva	13	4.4	33	5.2	481	3.6	423	4.4	26	5.0	78.5	85.7
Cubarral	25	8.4	38	6.0	672	5.1	496	5.1	32	6.2	76.0	76.0
Cumaral	22	7.4	53	8.3	1.405	10.6	1.086	11.2	42	8.1	78.2	69.5
El Calvario	20	6.7	26	4.1	497	3.7	311	3.2	25	4.8	80.9	66.6
El Castillo	21	7.0	37	5.8	796	6.0	647	6.7	24	4.6	79.1	37.5
Fuente de Oro	27	9.1	55	8.7	1.090	8.2	722	7.5	43	8.3	58.6	34.4
Granada	23	7.7	56	8.8	1.634	12.3	1.417	14.7	58	11.2	75.0	54.1
Guamal	17	5.7	41	6.5	634	4.8	433	4.5	30	5.8	83.3	77.7
Lejanías	30	10.1	59	9.3	1.218	9.2	854	8.8	41	7.9	83.3	60.0
Puerto López	19	6.4	57	9.0	1.413	10.7	837	8.7	54	10.4	72.7	54.5
Restrepo	16	5.4	30	4.7	476	3.6	371	3.8	21	4.1	94.1	82.3
Agregado Meta	298	100	635	100	13.266	100	9.666	100	518	100	78.0	64.2
Nariño												
Pasto	24	6.1	83	8.6	1.813	7.2	1.356	9.3	85	8.0	51.7	58.6
Albán	10	2.6	25	2.6	745	3.0	385	2.6	29	2.7	50.0	50.0
Ancuyá	10	2.6	26	2.7	586	2.3	283	1.9	31	2.9	70.0	70.0

Cuadro 10
Infraestructura educativa veredal en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de es- cuelas	%	Número de aulas	%	Número de alumnos	%	Número de pu- pitres	%	Número de maestros	%	Por- centa- je de escue- las con servi- cio sa- nitario	Por- centa- je de escue- las con servi- cio de agua
Nariño												
Arboleda	12	3.1	18	1.9	606	2.4	365	2.5	16	1.7	75.0	66.6
Buesaco	13	3.3	38	3.9	954	3.8	725	5.0	33	3.1	76.9	6.9
Consacá	14	3.6	33	3.4	1.078	4.3	492	3.4	42	4.0	68.7	75.0
Córdoba	8	2.0	26	2.7	663	2.6	363	2.5	28	2.6	87.5	75.0
Guaitarilla	15	3.8	34	3.5	1.038	4.1	524	3.6	34	3.2	62.5	68.7
Iles	8	2.0	20	2.1	470	1.9	206	1.4	24	2.3	66.6	55.5
Imués	8	2.0	19	2.0	521	2.1	261	1.8	20	1.9	62.5	50.0
La Cruz	13	3.3	31	3.2	815	3.2	510	3.5	51	4.8	38.4	92.3
La Florida	15	3.8	39	4.0	850	3.4	507	3.5	40	3.8	93.7	81.2
La Unión	19	4.8	42	4.4	1.246	5.0	621	4.3	40	3.8	68.1	54.5
Linares	16	4.1	29	3.0	896	3.6	599	4.1	37	3.5	81.2	50.0
Los Andes	14	3.6	28	2.9	726	2.9	384	2.6	27	2.6	64.2	78.5
Mallama	7	1.8	17	1.8	236	0.9	136	0.9	18	1.7	85.7	100.0
Ospina	13	3.3	30	3.1	687	2.7	433	3.0	31	2.9	53.8	76.9
Potosí	8	2.0	25	2.6	724	2.9	329	2.3	27	2.6	50.0	50.0
Puerres	9	2.3	24	2.5	496	2.0	261	1.8	27	2.6	33.3	44.4
Pupiales	18	4.6	47	4.9	1.127	4.5	737	5.0	42	4.0	52.0	48.0
Ricaurte	9	2.3	23	2.4	469	1.9	276	1.9	25	2.4	55.5	55.5
Samaniego	21	5.4	43	4.5	1.082	4.3	464	3.2	53	5.0	90.4	95.2
San Lorenzo	23	5.9	39	4.0	1.256	5.0	889	6.1	42	4.0	82.6	82.6
San Pablo	21	5.4	50	5.2	1.229	4.9	579	4.0	60	5.7	66.6	71.4
Santacruz	8	2.0	17	1.8	556	2.2	278	1.9	30	2.8	75.0	75.0
Taminango	20	5.1	50	5.2	1.607	6.4	989	6.8	50	4.7	55.0	35.0
Tangua	16	4.1	34	3.5	878	3.5	590	4.0	40	3.8	94.1	88.2
Túquerres	20	5.1	73	7.6	1.753	7.0	1.065	7.3	73	6.9	73.9	78.2
Agregado Nariño	392	100	963	100	25.107	100	14.607	100	1.057	100	67.7	67.9
Norte de Santander												
Abrego	10	16.1	27	21.4	448	18.3	461	24.4	25	21.2	76.9	38.4
Cácota	6	9.7	8	6.3	159	6.5	166	8.8	7	5.9	75.0	75.0
La Playa	5	8.1	6	4.8	248	10.1	167	8.8	6	5.1	40.0	60.0
Ocaña	19	30.6	37	29.4	727	29.7	425	22.5	36	30.5	70.0	60.0
Pamplona	10	16.1	20	15.9	384	15.7	298	15.8	18	15.3	81.8	72.7
Pamplonita	7	11.3	18	14.3	250	10.2	150	7.9	16	13.6	71.4	42.8
Silos	5	8.1	10	7.9	231	9.4	223	11.8	10	8.5	80.0	80.0
Agregado Norte de Santander	62	100	126	100	2.447	100	1.890	100	118	100	72.4	59.4
Quindío												
Córdoba	6	13.3	10	11.2	96	6.1	105	7.4	6	10.5	85.7	85.7
Filandia	16	35.6	37	41.6	826	52.6	562	39.5	28	49.1	100.0	100.0
Génova	8	17.8	12	13.5	213	13.6	240	16.9	8	14.0	100.0	87.5
Pijao	8	17.8	16	18.0	226	14.4	301	21.2	8	14.0	100.0	100.0
Salento	7	15.6	14	15.7	209	13.3	214	15.0	7	12.3	87.5	87.5
Agregado Quindío	45	100	89	100	1.570	100	1.422	100	57	100	95.7	93.6

Cuadro 10
Infraestructura educativa veredal en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de es- cuelas	%	Número de aulas	%	Número de alumnos	%	Número de pu- pitres	%	Número de maestros	%	Por- centa- je de escue- las con servi- cio sa- nitario	Por- centa- je de escue- las con servi- cio de agua
Risaralda												
Apía	37	13.3	99	19.8	1.525	13.6	1.930	24.0	108	22.2	89.7	87.1
Balboa	14	5.0	17	3.4	494	4.4	263	3.3	18	3.7	82.3	70.5
Belén de Umbría	25	9.0	46	9.2	1.433	12.8	672	8.4	51	10.5	84.6	80.7
Dosquebradas	11	3.9	18	3.6	393	3.5	312	3.9	15	3.1	91.6	83.3
Guática	39	14.0	70	14.0	1.479	13.2	919	11.5	64	13.1	75.5	82.2
La Celia	9	3.2	10	2.0	286	2.6	147	1.8	9	1.8	75.0	75.0
Mistrató	25	9.0	36	7.2	839	7.5	482	6.0	33	6.8	75.0	68.7
Pueblo Rico	14	5.0	19	3.8	363	3.2	218	2.7	17	3.5	92.8	100.0
Quinchía	62	22.2	104	20.8	2.687	24.0	1.621	20.2	102	20.9	81.4	78.5
Santa Rosa de Cabal	17	6.1	35	7.0	671	6.0	539	6.7	26	5.3	72.7	59.0
Santuario	26	9.3	47	9.4	1.034	9.2	923	11.5	44	9.0	83.3	86.6
Agregado Risaralda	279	100	501	100	11.204	100	8.026	100	487	100	81.5	79.3
Santander												
Aratoca	20	5.4	30	3.0	717	4.6	302	2.9	27	3.7	73.9	73.9
Barichara	15	4.1	37	3.7	623	4.0	396	3.9	29	3.9	70.5	58.8
Cabrera	9	2.5	22	2.2	361	2.3	271	2.6	17	2.3	60.0	40.0
Capitanejo	17	4.6	31	3.1	749	4.8	593	5.8	29	3.9	76.4	35.2
Carcasí	12	3.3	35	3.5	1.203	7.7	525	5.1	44	6.0	76.9	76.9
Coromoro	17	4.6	26	2.6	718	4.6	456	4.4	25	3.4	66.6	66.6
Curití	23	6.3	35	3.5	818	5.2	599	5.8	46	6.3	85.7	75.0
Encino	9	2.5	10	1.0	225	1.4	245	2.4	9	1.2	81.8	81.8
Enciso	12	3.3	28	2.8	344	2.2	270	2.6	22	3.0	53.3	46.6
Guaca	25	6.8	66	6.5	761	4.9	521	5.1	52	7.1	84.0	68.0
Macaravita	10	2.7	27	2.7	503	3.2	276	2.7	17	2.3	80.0	80.0
Málaga	10	2.7	35	3.5	394	2.5	275	2.7	29	3.9	100.0	80.0
Mogotes	32	8.7	84	8.3	1.300	8.3	1.163	11.3	58	7.9	61.7	79.4
Molagavita	15	4.1	65	6.4	970	6.2	940	9.1	43	5.9	76.4	70.5
Ocamonte	13	3.5	25	2.5	489	3.1	447	4.3	22	3.0	64.2	64.2
Onzaga	21	5.7	45	4.5	839	5.4	451	4.4	38	5.2	63.6	72.7
Pinchote	11	3.0	32	3.2	606	3.9	313	3.0	30	4.1	76.9	46.1
San Gil	26	7.1	54	5.4	1.080	6.9	731	7.1	52	7.1	77.4	80.6
San Joaquín	19	5.2	27	2.7	500	3.2	283	2.8	23	3.1	52.6	63.1
San José de Miranda	14	3.8	59	5.8	818	5.2	237	2.3	60	8.2	68.7	68.7
San Miguel	10	2.7	25	2.5	458	2.9	265	2.6	19	2.6	54.5	63.6
Valle de San José	12	3.3	23	2.3	518	3.3	315	3.1	20	2.7	84.6	92.3
Villanueva	15	4.1	188	18.6	603	3.9	408	4.0	24	3.3	80.0	66.6
Agregado Santander	367	100	1.009	100	15.597	100	10.282	100	735	100	72.3	68.6
Sucre												
Sincelejo	9	7.4	23	5.9	699	5.4	285	3.6	19	4.1	22.2	11.1
Colosó	9	7.4	28	7.2	831	6.4	522	6.5	32	6.8	26.6	6.6
Corozal	12	9.9	85	21.8	2.908	22.4	1.856	23.1	107	22.9	75.0	50.0
Chalan	4	3.3	10	2.6	280	2.2	299	3.7	13	2.8	14.2	14.2
Morroa	13	10.7	25	6.4	908	7.0	626	7.8	31	6.6	64.2	35.7
Ovejas	14	11.6	47	12.1	1.939	14.9	1.162	14.5	76	16.2	37.5	18.7
Palmito	7	5.8	12	3.1	614	4.7	318	4.0	17	3.6	37.5	12.5
Sampués	18	14.9	47	12.1	1.662	12.8	896	11.2	55	11.8	40.0	15.0

Cuadro 10
Infraestructura educativa veredal en 21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional 1989-1991

Departamentos DRI y municipios	Número de escuelas	%	Número de aulas	%	Número de alumnos	%	Número de pupitres	%	Número de maestros	%	Porcentaje de escuelas con servicio sanitario	Porcentaje de escuelas con servicio de agua
Sucre												
San Juan de Betulia	7	5.8	16	4.1	400	3.1	373	4.6	13	2.8	85.7	28.5
Tolú	11	9.1	29	7.4	878	6.8	612	7.6	36	7.7	53.8	46.1
Toluviéjo	17	14.0	68	17.4	1.862	14.3	1.076	13.4	69	14.7	39.1	8.7
Agregado Sucre	121	100	390	100	12.981	100	8.025	100	468	100	44.4	21.5
Tolima												
Alvarado	16	6.0	38	6.2	859	6.9	816	9.8	36	7.0	70.0	65.0
Anzoátegui	26	9.7	46	7.5	884	7.1	685	8.2	43	8.4	89.2	92.8
Armero	12	4.5	28	4.5	639	5.2	568	6.8	21	4.1	92.3	84.6
Cajamarca	25	9.3	50	8.1	945	7.6	783	9.4	39	7.6	69.7	66.6
Casabianca	20	7.5	34	5.5	803	6.5	431	5.2	28	5.5	78.2	73.9
Coello	16	6.0	53	8.6	1.321	10.7	797	9.6	37	7.2	82.3	47.0
Falan	29	10.8	82	13.3	1.660	13.4	856	10.3	72	14.1	69.7	63.6
Mariquita	24	9.0	54	8.8	1.314	10.6	939	11.3	47	9.2	73.0	65.3
Murillo	19	7.1	34	5.5	524	4.2	300	3.6	26	5.1	80.9	80.9
Purificación	33	12.3	105	17.0	1.821	14.7	1.177	14.1	87	17.0	84.8	78.7
Santa Isabel	18	6.7	34	5.5	495	4.0	353	4.2	30	5.9	59.0	63.6
Villahermosa	30	11.2	58	9.4	1.125	9.1	615	7.4	45	8.8	75.0	71.8
Agregado Tolima	268	100	616	100	12.390	100	8.320	100	511	100	76.4	71.4
Valle del Cauca												
Alcalá	10	2.6	21	3.0	343	2.3	310	3.1	17	2.9	83.3	83.3
Argelia	19	5.0	44	6.3	725	4.9	633	6.4	35	6.0	77.2	81.8
Bolívar	30	7.9	48	6.9	935	6.4	600	6.1	41	7.1	75.6	72.9
Calima (Darién)	13	3.4	27	3.9	615	4.2	378	3.8	19	3.3	68.7	81.2
Cartago	10	2.6	14	2.0	396	2.7	281	2.8	12	2.1	50.0	66.6
Dagua	26	6.9	54	7.7	1.490	10.2	852	8.6	51	8.8	85.7	82.1
El Aguila	16	4.2	23	3.3	455	3.1	328	3.3	18	3.1	47.8	47.8
El Cairo	15	4.0	23	3.3	347	2.4	222	2.2	17	2.9	57.6	57.6
El Dovio	24	6.3	38	5.4	640	4.4	496	5.0	25	4.3	92.0	88.0
Florida	21	5.6	37	5.3	1.141	7.8	672	6.8	35	6.0	76.0	56.0
Ginebra	22	5.8	31	4.4	798	5.4	479	4.9	25	4.3	61.5	69.2
La Cumbre	15	4.0	35	5.0	862	5.9	453	4.6	23	4.0	77.7	77.7
La Unión	15	4.0	36	5.2	456	3.1	403	4.1	22	3.8	68.1	68.1
Obando	15	4.0	19	2.7	321	2.2	252	2.6	16	2.8	63.1	73.6
Roldanillo	16	4.2	40	5.7	732	5.0	598	6.1	35	6.0	83.3	77.7
Toro	14	3.7	26	3.7	669	4.6	447	4.5	26	4.5	75.0	75.0
Trujillo	16	4.2	34	4.9	709	4.8	526	5.3	30	5.2	70.0	65.0
Tuluá	25	6.6	48	6.9	1.116	7.6	717	7.3	43	7.4	66.6	66.6
Ulloa	10	2.6	16	2.3	161	1.1	125	1.3	8	1.4	53.3	53.3
Versalles	26	6.9	42	6.0	709	4.8	486	4.9	36	6.2	85.7	82.1
Vijes	1	3.2	24	3.4	504	3.4	337	3.4	33	5.7	100.0	91.6
Yotoco	8	2.1	19	2.7	527	3.6	273	2.8	13	2.2	88.8	88.8
Agregado Valle del Cauca	378	100	699	100	14.651	100	9.868	100	580	100	72.7	72.0

FUENTE: DRI - Proyecto Ficha Veredal

Cuadro 11
Porcentaje de veredas con presencia de las principales organizaciones veredales en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia	Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia
Agregado nacional				Liborina	0	100	0
Antioquia	23	96	68	Marinilla	48	100	70
Atlántico	84	59	59	Olaya	0	100	67
Bolívar	100	96	83	Peñol	0	100	60
Boyacá	35	93	33	Rionegro	0	100	91
Caldas	59	94	28	San Pedro	44	94	67
Cauca	30	96	44	San Rafael	0	100	89
Cesar	84	94	73	San Roque	0	100	83
Córdoba	81	84	56	San Vicente	39	100	87
Cundinamarca	9	94	43	Santa Rosa de Osos	39	91	96
Huila	8	99	18	Santo Domingo	0	100	83
La Guajira	98	78	60	Santuario	4	96	42
Magdalena	71	89	83	Sonsón	5	100	52
Meta	50	95	22	Urrao	0	100	57
Nariño	50	98	71	Yolombó	50	100	67
Norte de Santander	48	93	67	Agregado Antioquia	23	96	68
Quindío	68	96	32	Atlántico			
Risaralda	16	93	33	Baranoa	83	33	17
Santander	33	94	21	Luruaco	67	44	56
Sucre	44	65	71	Repelón	86	71	71
Tolima	41	97	22	Sabanalarga	100	80	80
Valle del Cauca	7	84	30	Agregado Atlántico	84	59	59
Agregado nacional	32	93	39	Bolívar			
Antioquia				Calamar	100	88	75
Medellín	33	100	33	Margarita	100	100	100
Abejorral	0	92	85	Mompós	100	100	83
Angostura	0	78	67	San Fernando	100	83	83
Antioquia	0	100	0	Santa Catalina	100	100	75
Belmira	100	100	86	Soplaviento	100	100	100
Briceño	0	93	21	Talaigua Nuevo	100	100	80
Caicedo	0	100	60	Turbaco	100	100	100
Carmen de Viboral	31	88	69	Turbaná	100	100	50
Cisneros	11	100	78	Villanueva	100	100	100
Cocorná	26	100	66	Agregado Bolívar	100	96	83
Concepción	0	100	43	Boyacá			
Don Matías	0	83	67	Almeida	0	95	0
Entreríos	22	89	78	Aquitania	0	83	33
Envigado	100	100	100	Arcabuco	0	100	63
Giraldo	0	100	0	Berbeo	60	90	30
Gómez Plata	10	80	90				
Granada	37	100	58				
Guarne	80	100	93				
Guatapé	0	100	100				
La Unión	53	100	76				

Cuadro 11
Porcentaje de veredas con presencia de las principales organizaciones veredales en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia	Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia
Boyacá				Ramiriquí	0	100	9
Betétiva	88	100	63	Ráquira	6	75	25
Boavita	89	96	43	Rondón	82	91	82
Boyacá	0	100	75	Saboyá	17	100	75
Busbanzá	0	100	0	Sáchica	0	86	14
Caldas	50	100	63	Samacá	0	100	64
Campohermoso	4	96	29	San Eduardo	0	100	29
Chinavita	8	100	0	San José de Pare	0	67	17
Chiquinquirá	11	100	16	San Luis de Gaceno	0	91	21
Chiscas	88	88	13	San Mateo	100	100	56
Chita	92	92	92	San Miguel de Sema	86	100	14
Chitaraque	40	100	50	Santana	100	100	100
Chivatá	29	100	29	Santa María	5	95	37
Ciénega	0	100	36	Santa Sofía	0	100	22
Cómbita	63	100	88	Sátivasur	100	57	0
Corrales	0	100	0	Siachoque	10	100	50
Covarachía	100	88	13	Sogamoso	60	90	0
Cucaita	0	83	50	Somondoco	13	100	0
Cuítiva	42	42	33	Sora	0	100	25
Chíquiza	8	100	67	Sotaquirá	0	96	28
El Cocuy	75	75	63	Soracá	89	100	0
El Espino	100	100	43	Susacón	100	92	33
Firavitoba	94	100	13	Sutatenza	11	100	33
Gachantivá	7	93	7	Tenza	55	100	100
Gámeza	50	100	10	Tibaná	11	95	5
Garagoa	89	96	18	Tibasosa	0	100	0
Guateque	5	95	25	Tinjacá	9	91	0
Guayatá	0	93	41	Tipacoque	100	100	50
Güicán	100	100	75	Togüí	0	90	0
Iza	100	100	13	Tópaga	40	100	20
Labranzagrande	100	83	33	Tota	33	78	33
La Capilla	71	93	7	Turmequé	62	92	69
Villa de Leyva	0	100	33	Tuta	29	93	21
Macanal	68	91	50	Tutasá	100	100	50
Miraflores	29	90	29	Umbita	9	100	26
Mongua	0	93	7	Ventaquemada	10	95	50
Monguí	10	90	30	Viracachá	0	100	44
Moniquirá	41	71	18	Zetaquirá	100	100	83
Motavita	89	100	22	Agregado Boyacá	35	93	33
Nobsa	0	86	57	Caldas			
Nuevo Colón	8	100	8	Aguadas	88	79	70
Pachavita	13	88	0	Aranzazu	75	92	29
Paéz	0	82	33	Filadelfia	100	95	18
Panqueba	78	89	67	La Merced	100	100	17
Paya	100	77	31	Manzanares	90	86	24
Pesca	89	94	33				
Pisba	60	100	70				

Cuadro 11
Porcentaje de veredas con presencia de las principales organizaciones veredales en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia	Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia
Caldas				Robles (La Paz)	80	87	87
Marmato	41	100	24	Agregado Cesar	94	94	73
Marulanda	83	83	0	Córdoba			
Neira	0	100	32	Chimá	100	100	43
Pácora	22	100	26	Chinú	82	73	73
Riosucio	61	96	25	Ciénaga de Oro	70	80	50
Salamina	75	95	18	Lorica	55	100	73
Supía	58	100	35	Momil	86	14	0
Villamaría	0	100	13	Purísima	100	83	100
Viterbo	0	100	0	Sahagún	83	83	67
Agregado Caldas	59	94	28	San Antero	100	100	17
Cauca				San Bernardo del Viento	71	100	79
Almaguer	52	100	19	San Pelayo	100	86	29
Argelia	88	100	46	Agregado Córdoba	81	84	56
Balboa	23	97	57	Cundinamarca			
Bolívar	61	96	22	Arbeláez	4	92	46
Buenos Aires	11	94	23	Cabrera	14	91	36
Caldono	17	100	45	Cáqueza	3	88	9
Caloto	7	100	79	Carmen de Carupa	0	100	80
El Tambo	13	98	28	Chipaque	56	100	67
Inza	49	100	72	Choachí	35	100	5
La Vega	24	100	32	Chocontá	0	100	42
Mercaderes	67	91	19	Cucunubá	0	100	71
Morales	6	97	32	Fómeque	6	97	48
Páez	48	100	35	Fosca	67	100	27
Patía (El Bordo)	90	98	41	Fúquene	0	85	54
Puracé	0	100	67	Fusagasugá	12	93	69
Santander de Quilichao	11	96	49	Gachalá	3	90	13
Silvia	13	94	66	Gachetá	0	90	38
Sotará	0	83	47	Gama	0	100	56
Timbío	0	91	47	Guachetá	0	100	40
Totoró	19	90	71	Gutiérrez	0	95	11
Agregado Cauca	30	96	44	Junín	7	79	38
Cesar				La Mesa	0	84	10
Aguachica	100	100	67	Lenguazaque	0	90	67
Agustín Codazzi	100	100	29	Ospina Pérez (Venecia)	0	100	36
Chimichagua	100	92	100	Pandi	0	86	29
Manaure Balcón del Cesar	83	83	67	Pasca	33	96	22
Río de Oro	100	100	90	Quetame	0	100	23
				San Bernardo	35	88	29

Cuadro 11
Porcentaje de veredas con presencia de las principales organizaciones veredales en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia	Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia
Cundinamarca				El Banco	100	107	107
Silvania	19	100	73	Guamal	67	100	100
Simijaca	0	100	64	Pedraza	78	78	67
Susa	0	100	64	Pivijay	82	73	73
Sutatausa	0	92	62	San Sebastián Buenavista	69	75	69
Tausa	0	100	100	San Zenón	55	100	91
Tibacuy	13	91	22	Agregado Magdalena	71	89	83
Ubalá	0	93	45	Meta			
Ubaque	6	89	50	Villavicencio	42	100	29
Ubaté	0	100	64	Acacías	52	97	17
Une	0	100	46	Cabuyaro	0	75	33
Villapinzón	0	100	88	Castilla La Nueva	57	100	14
Agregado Cundinamarca	9	94	43	Cubarral	52	96	4
Huila				Cumaral	22	91	48
Acevedo	20	100	24	El Calvario	95	100	48
Agrado	0	94	0	El Castillo	38	96	4
Garzón	15	100	36	Fuente de Oro	28	97	17
Guadalupe	11	100	34	Granada	58	100	25
Isnos	10	100	20	Guamal	56	94	6
La Argentina	0	100	8	Lejanías	83	97	27
Oporapa	0	100	42	Puerto López	14	82	23
Paicol	0	95	23	Restrepo	94	94	12
Pital	0	100	17	Agregado Meta	50	95	22
Pitalito	0	101	13	Nariño			
Rivera	0	96	13	Pasto	31	100	86
Saladoblanco	0	100	11	Albán	0	90	70
San Agustín	6	98	8	Ancuyá	60	100	60
Tarqui	15	100	4	Arboleda	100	100	92
Tesalia	0	100	0	Buesaco	0	100	92
Agregado Huila	8	99	18	Consacá	75	100	69
La Guajira				Córdoba	50	100	100
Riohacha	94	81	63	Guaitarilla	88	100	38
San Juan del Cesar	100	100	85	Iles	0	100	78
Urumita	100	63	63	Imués	75	100	88
Villanueva	100	50	13	La Cruz	0	100	46
Agregado La Guajira	98	78	60	La Florida	88	100	63
Magdalena				La Unión	0	95	55
Cerro San Antonio	29	86	57	Linares	94	100	38
				Los Andes	93	100	64
				Mallama	0	86	43
				Ospina	54	100	85
				Potosí	70	100	80

Cuadro 11
Porcentaje de veredas con presencia de las principales organizaciones veredales en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia	Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia
Nariño				Santa Rosa de Cabal	0	77	23
Puerres	11	100	100	Santuario	17	87	43
Pupiales	4	92	68	Agregado Risaralda	16	93	33
Ricaurte	0	100	78	Santander			
Samaniego	14	100	43	Aratoca	0	91	4
San Lorenzo	78	96	91	Barichara	18	94	12
San Pablo	62	100	90	Cabrera	0	100	0
Santacruz	25	100	75	Capitanejo	100	100	18
Taminango	75	100	80	Carcasí	46	77	15
Tangua	82	100	82	Coromoro	0	91	18
Túquerres	96	96	61	Curití	7	93	21
Agregado Nariño	50	98	71	Encino	9	82	45
Norte de Santander				Enciso	40	87	7
Abrego	85	85	46	Guaca	32	84	28
Cácota	25	100	63	Macaravita	80	100	0
La Playa	40	60	60	Málaga	80	100	10
Ocaña	35	100	75	Mogotes	21	100	53
Pamplona	45	91	64	Molagavita	71	88	18
Pamplonita	14	100	100	Ocamonte	29	100	29
Silos	100	100	60	Onzaga	41	100	9
Agregado Norte de Santander	48	93	67	Pinchote	0	100	8
Quindío				San Gil	13	103	6
Córdoba	29	100	29	San Joaquín	37	100	53
Filandia	94	94	50	San José de Miranda	63	88	19
Génova	63	88	25	San Miguel	91	100	27
Pijao	88	100	25	Valle de San José	69	92	46
Salento	38	100	13	Villanueva	20	93	13
Agregado Quindío	68	96	32	Agregado Santander	33	94	21
Risaralda				Sucre			
Apía	24	100	16	Sincelejo	67	89	89
Balboa	0	100	24	Colosó	20	53	47
Belén de Umbría	8	100	35	Corozal	25	92	100
Dosquebradas	33	100	58	Chalán	29	14	57
Guática	18	98	36	Morroa	64	57	79
La Celia	8	75	33	Ovejas	69	63	81
Mistrató	0	91	28	Palmito	0	25	88
Pueblo Rico	29	93	93	Sampués	35	75	55
Quinchía	26	93	27	San Juan de Betulia	57	86	100
				Tolú	92	77	46
				Toluviejo	30	61	70
				Agregado Sucre	44	65	71

Cuadro 11
Porcentaje de veredas con presencia de las principales organizaciones veredales en
21 departamentos DRI, por municipios y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia	Departamentos DRI y municipios	ANDRI	Junta de acción comunal	Asocia- ción de padres de fa- milia
Tolima				Calima (Darién)	6	69	31
Alvarado	5	95	45	Cartago	17	83	25
Anzoátegui	29	93	7	Dagua	7	93	79
Armero	46	85	62	El Aguila	0	61	9
Cajamarca	64	94	18	El Cairo	0	65	0
Casabianca	17	104	0	El Dovio	20	100	8
Coello	71	100	18	Florida	0	100	36
Falan	42	94	21	Ginebra	4	92	31
Mariquita	23	100	27	La Cumbre	11	94	44
Murillo	0	100	29	La Unión	0	81	19
Purificación	70	100	27	Obando	0	79	37
Santa Isabel	100	95	23	Roldanillo	11	100	44
Villahermosa	19	97	9	Toro	19	81	6
Agregado Tolima	41	97	22	Trujillo	0	95	35
Valle del Cauca				Tuluá	24	70	58
Alcalá	33	67	17	Ulloa	0	80	13
Argelia	0	59	23	Versalles	0	89	21
Bolívar	3	92	24	Vijes	0	100	33
				Yotoco	0	89	67
				Agregado Valle del			
				Cauca	7	84	30

FUENTE: DRI - Proyecto Ficha Veredal.

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Agregado nacional									
Antioquia	3.04	2.53	13.20	12.83	9.64	5.01	13.81	6.93	1.22
Atlántico	1.22	0.00	13.41	15.85	6.10	0.61	17.68	10.37	1.22
Bolívar	2.99	0.00	14.96	20.09	3.42	0.43	12.82	10.26	0.85
Boyacá	9.72	1.94	15.47	17.37	2.96	2.45	10.41	8.67	0.90
Caldas	3.25	1.72	11.73	11.79	7.97	5.48	13.07	10.58	1.72
Cauca	4.72	1.99	13.19	13.61	5.93	4.17	11.72	11.51	0.29
Cesar	2.08	0.59	13.06	16.62	2.08	1.78	19.29	17.21	0.30
Córdoba	0.48	0.72	15.07	16.75	3.11	0.00	16.75	11.96	0.72
Cundinamarca	5.38	1.73	14.24	15.16	5.68	5.10	11.41	8.93	0.50
Huila	3.80	1.60	13.15	14.92	8.25	4.02	8.80	13.25	0.26
La Guajira	4.26	1.70	6.81	17.45	2.13	0.43	14.04	12.34	0.85
Magdalena	1.45	0.73	10.90	11.62	2.42	0.48	16.95	10.17	0.00
Meta	5.51	0.85	13.52	16.14	5.45	2.17	12.53	8.79	0.46
Nariño	3.41	2.38	13.38	13.67	7.40	3.60	13.53	10.12	0.29
Norte de Santander	2.55	1.98	11.33	14.16	5.10	3.40	15.30	5.67	0.85
Quindío	2.95	0.84	11.39	14.35	7.17	1.69	14.35	8.02	0.00
Risaralda	1.57	1.70	12.33	12.27	7.99	4.85	13.59	9.94	1.51
Santander	6.34	2.92	13.60	16.06	5.49	2.72	14.45	8.66	0.25
Sucre	1.26	0.00	15.92	16.34	4.47	0.84	16.20	10.61	0.42
Tolima	4.42	2.65	11.21	17.18	5.68	1.25	13.50	13.72	0.66
Valle del Cauca	2.52	1.81	12.47	14.54	7.96	5.35	15.56	10.43	0.35
Agregado nacional^a	3.47	1.45	12.87	15.18	5.54	2.66	14.08	10.39	0.65
Antioquia									
Medellín	6.67	0.00	13.33	20.00	20.00	0.00	20.00	6.67	0.00
Abejorral	0.00	3.17	12.70	11.11	9.52	6.35	20.63	6.35	4.76
Angostura	0.00	0.00	14.29	11.90	9.52	9.52	21.43	4.76	0.00
Antioquia	0.00	0.00	17.24	13.79	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00
Belmira	0.00	0.00	5.71	20.00	17.14	14.29	14.29	5.71	0.00
Briceño	2.78	1.39	13.89	15.28	5.56	1.39	18.06	6.94	0.00
Caicedo	0.00	0.00	18.52	7.41	0.00	0.00	14.81	3.70	0.00
Carmen de Viboral	8.43	2.41	4.82	12.05	3.61	2.41	15.66	16.87	0.00
Cisneros	4.35	2.17	8.70	15.22	10.87	4.35	13.04	2.17	0.00
Cocorná	2.27	0.57	17.61	8.52	2.27	1.14	17.61	3.98	5.11
Concepción	2.86	8.57	20.00	11.43	2.86	5.71	11.43	2.86	2.86
Don Matías	3.28	3.28	18.03	9.84	4.92	8.20	14.75	9.84	1.64
Entreríos	4.44	0.00	11.11	17.78	8.89	6.67	15.56	6.67	2.22
Envigado	20.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00
Giraldo	0.00	0.00	12.00	16.00	20.00	12.00	0.00	4.00	12.00
Gómez Plata	4.00	4.00	12.00	20.00	10.00	0.00	12.00	8.00	0.00
Granada	2.22	1.11	14.44	11.11	11.11	7.78	17.78	8.89	0.00
Guarne	1.35	4.05	12.16	12.16	16.22	2.70	13.51	12.16	0.00
Guatapé	0.00	6.67	20.00	13.33	10.00	6.67	6.67	10.00	0.00
La Unión	4.60	2.30	9.20	13.79	10.34	12.64	9.20	9.20	3.45
Liborina	7.69	7.69	11.54	11.54	3.85	3.85	19.23	3.85	0.00
Marinilla	2.70	3.60	13.51	15.32	8.11	6.31	9.91	5.41	0.00
Olaya	0.00	0.00	13.33	6.67	0.00	0.00	20.00	13.33	6.67

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Agregado nacional									
Antioquia	2.11	0.61	0.28	0.94	0.05	9.46	4.35	1.92	0.47
Atlántico	3.66	0.61	11.59	0.00	0.00	5.49	1.83	0.00	2.44
Bolívar	1.28	0.43	12.82	0.43	0.00	3.42	2.14	2.14	0.00
Boyacá	1.64	2.48	0.19	3.08	0.12	6.99	1.96	0.67	4.19
Caldas	0.83	0.64	1.08	3.51	0.00	8.29	3.25	1.40	0.38
Cauca	2.62	0.29	2.07	1.86	0.18	11.41	3.04	1.13	1.29
Cesar	1.19	0.00	0.30	2.97	0.00	16.62	1.19	0.59	0.89
Córdoba	2.15	0.72	9.81	0.96	0.00	11.00	2.39	1.20	0.72
Cundinamarca	1.58	1.88	0.20	2.88	0.08	6.65	2.33	1.43	1.20
Huila	2.65	0.46	0.65	1.87	0.03	11.88	6.54	0.98	0.43
La Guajira	13.19	0.85	5.96	3.40	0.00	4.26	4.26	0.85	1.28
Magdalena	3.87	0.73	11.38	0.00	0.00	10.90	0.73	2.18	0.24
Meta	1.84	0.66	0.92	2.30	0.00	12.73	4.59	0.72	1.18
Nariño	3.84	0.39	0.29	2.92	0.05	9.00	3.16	1.51	2.92
Norte de Santander	1.98	1.42	1.70	2.83	0.28	11.05	0.85	0.57	5.38
Quindío	7.17	0.42	1.69	4.64	0.00	8.02	0.84	0.42	0.00
Risaralda	2.14	0.06	0.44	1.26	0.00	7.55	3.78	1.32	0.19
Santander	2.92	0.35	0.45	3.07	0.00	9.52	1.31	2.06	0.81
Sucre	3.63	0.14	8.24	1.40	0.00	10.61	3.35	2.09	0.70
Tolima	2.73	0.74	1.18	1.99	0.00	9.44	3.02	1.11	0.44
Valle del Cauca	1.33	0.40	0.53	1.95	0.00	10.21	2.34	0.88	0.35
Agregado nacional ^a	3.06	0.68	3.42	2.11	0.04	9.26	2.73	1.20	1.21
Antioquia									
Medellín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00
Abejorral	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46	1.59	0.00	0.00
Angostura	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	9.52	2.38	0.00
Antioquia	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	3.45	0.00	3.45
Belmira	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	11.43	0.00	0.00	0.00
Briceño	1.39	1.39	0.00	0.00	0.00	19.44	2.78	1.39	2.78
Caicedo	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	3.70	0.00
Carmen de Viboral	3.61	1.20	0.00	1.20	0.00	2.41	4.82	3.61	0.00
Cisneros	4.35	0.00	2.17	0.00	0.00	6.52	4.35	0.00	0.00
Cocorná	1.14	0.00	0.57	0.57	0.00	6.25	16.48	2.84	0.00
Concepción	0.00	0.00	0.00	11.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Don Matías	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00
Entreríos	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	6.67	2.22	4.44	0.00
Envigado	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Girardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	4.00
Gómez Plata	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	2.00	2.00
Granada	2.22	0.00	0.00	1.11	0.00	10.00	3.33	0.00	1.11
Guarne	0.00	1.35	0.00	2.70	0.00	9.46	2.70	2.70	0.00
Guatapé	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	6.67	0.00	0.00
La Unión	3.45	0.00	0.00	3.45	0.00	6.90	2.30	1.15	0.00
Liborina	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69
Marinilla	0.90	1.80	0.90	0.00	0.00	9.01	8.11	2.70	0.90
Olaya	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	6.67	13.33	0.00	6.67

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Agregado nacional									
Antioquia	0.61	4.59	0.94	2.86	1.36	0.75	0.09	0.42	100.0
Atlántico	0.00	3.66	0.61	1.22	1.22	0.61	0.00	0.61	100.0
Bolívar	0.00	2.14	0.85	0.43	7.69	0.00	0.43	0.00	100.0
Boyacá	0.39	5.30	0.69	0.39	0.78	0.76	0.28	0.21	100.0
Caldas	0.51	7.27	0.70	2.17	0.89	1.15	0.00	0.64	100.0
Cauca	0.16	3.51	0.76	1.94	0.68	0.81	0.18	0.92	100.0
Cesar	0.00	0.89	0.89	0.00	1.19	0.00	0.00	0.30	100.0
Córdoba	0.72	1.67	0.00	0.72	2.15	0.00	0.00	0.24	100.0
Cundinamarca	1.08	7.13	2.68	0.33	1.08	0.88	0.25	0.25	100.0
Huila	0.29	1.60	0.69	2.95	0.65	0.23	0.00	0.03	100.0
La Guajira	0.00	2.98	0.43	0.43	0.85	0.00	0.43	0.85	100.0
Magdalena	1.45	4.84	0.24	0.48	3.39	4.84	0.00	0.00	100.0
Meta	0.46	3.15	2.49	0.39	2.10	0.85	0.00	0.20	100.0
Nariño	1.27	4.04	0.15	0.24	0.44	1.65	0.00	0.34	100.0
Norte de Santander	0.00	11.61	0.57	0.00	0.85	0.57	0.00	0.00	100.0
Quindío	1.69	7.17	4.22	0.84	1.27	0.84	0.00	0.00	100.0
Risaralda	1.13	6.10	1.26	6.61	1.01	0.76	0.06	0.57	100.0
Santander	0.20	6.19	0.50	0.70	0.10	1.21	0.05	0.05	100.0
Sucre	0.00	2.93	0.14	0.14	0.42	0.00	0.14	0.00	100.0
Tolima	0.44	4.94	1.03	0.22	0.81	1.25	0.07	0.29	100.0
Valle del Cauca	1.33	5.26	1.41	1.11	0.75	0.80	0.00	0.35	100.0
Agregado nacional^a	0.56	4.62	1.01	1.15	1.41	0.86	0.09	0.30	100.0
Antioquia									
Medellín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Abciorral	1.59	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Angostura	0.00	9.52	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	2.38	100.0
Antioquia	0.00	0.00	0.00	17.24	3.45	0.00	0.00	0.00	100.0
Belmira	0.00	0.00	0.00	5.71	2.86	0.00	0.00	0.00	100.0
Briceño	0.00	2.78	0.00	1.39	1.39	0.00	0.00	0.00	100.0
Caicedo	0.00	0.00	0.00	0.00	14.81	0.00	0.00	7.41	100.0
Carmen de Viboral	2.41	6.02	3.61	0.00	0.00	2.41	1.20	1.20	100.0
Cisneros	0.00	8.70	0.00	10.87	0.00	2.17	0.00	0.00	100.0
Cocorná	0.57	1.14	0.00	10.23	0.00	1.14	0.00	0.00	100.0
Concepción	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Don Matías	0.00	9.84	4.92	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	100.0
Entreríos	0.00	2.22	0.00	4.44	0.00	4.44	0.00	0.00	100.0
Envigado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Giraldo	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Gómez Plata	0.00	8.00	2.00	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Granada	1.11	0.00	0.00	4.44	0.00	2.22	0.00	0.00	100.0
Guarne	0.00	1.35	0.00	1.35	1.35	0.00	1.35	1.35	100.0
Guatapé	0.00	3.33	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	100.0
La Unión	0.00	4.60	2.30	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	100.0
Liborina	0.00	11.54	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Marinilla	0.90	2.70	4.50	0.90	0.90	0.90	0.00	0.00	100.0
Olaya	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	100.0
	0.00	0.00	100.0						

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Antioquia									
Peñol	2.70	0.00	12.16	16.22	17.57	5.41	13.51	6.76	0.00
Rionegro	5.45	0.00	14.55	7.27	9.09	7.27	10.91	1.82	1.82
San Pedro	1.10	0.00	13.19	14.29	10.99	5.49	13.19	15.38	0.00
San Rafael	2.20	2.20	14.29	12.09	10.09	7.69	16.48	5.49	0.00
San Roque	6.67	3.33	6.67	16.67	6.67	6.67	10.00	0.00	0.00
San Vicente	5.88	10.92	11.76	11.76	7.56	0.84	10.92	5.04	0.00
Santa Rosa de Osos	2.65	2.65	15.04	9.73	15.04	4.42	12.39	6.19	2.65
Santo Domingo	6.90	6.90	17.24	17.24	6.90	0.00	17.24	3.45	0.00
Santuario	0.00	1.67	10.83	12.50	16.67	5.00	13.33	10.00	0.00
Sonsón	3.74	1.87	14.95	14.95	14.02	3.74	11.21	2.80	0.00
Urrao	8.57	0.00	11.43	14.29	5.71	8.57	14.29	11.43	0.00
Yolombó	0.00	3.33	10.00	10.00	13.33	10.00	13.33	3.33	0.00
Agregado Antioquia	3.04	2.53	13.20	12.83	9.64	5.01	13.81	6.93	1.22
Atlántico									
Baranoa	0.00	—	16.67	20.00	0.00	0.00	16.67	13.33	0.00
Luruaco	0.00	—	15.22	10.87	10.87	0.00	19.57	10.87	2.17
Repelón	0.00	—	16.22	18.92	0.00	0.00	18.92	8.11	2.70
Sabanalarga	3.92	—	7.84	15.69	9.80	1.96	15.69	9.80	0.00
Agregado Atlántico	1.22	—	13.41	15.85	6.10	0.61	17.68	10.37	1.22
Bolívar									
Calamar	2.50	—	17.50	15.00	0.00	0.00	17.50	12.50	0.00
Margarita	6.45	—	12.90	25.81	12.90	0.00	6.45	0.00	0.00
Mompós	3.45	—	10.34	24.14	6.90	3.45	13.79	10.34	0.00
San Fernando	0.00	—	20.69	24.14	0.00	0.00	17.24	10.34	0.00
Santa Catalina	10.00	—	15.00	20.00	0.00	0.00	15.00	15.00	0.00
Soplaviento	0.00	—	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	20.00	0.00
Talaigua Nuevo	0.00	—	12.00	14.00	20.00	0.00	14.00	10.00	0.00
Turbaco	0.00	—	20.00	30.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00
Turbaná	0.00	—	10.00	20.00	10.00	0.00	10.00	20.00	0.00
Villanueva	10.00	—	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00
Agregado Bolívar	2.99	—	14.96	20.09	3.42	0.43	12.82	10.26	0.85
Boyacá									
Almeida	12.26	0.00	19.81	17.92	1.89	2.83	11.32	8.49	0.94
Aquitania	5.00	3.33	16.67	15.00	0.00	1.67	15.00	13.33	0.00
Arcabuco	10.00	5.00	20.00	15.00	5.00	2.50	15.00	5.00	0.00
Berbeo	14.29	2.04	16.33	14.29	0.00	0.00	16.33	8.16	0.00
Betéitiva	9.52	4.76	14.29	14.29	4.76	0.00	4.76	14.29	0.00
Boavita	6.76	6.76	15.54	13.51	3.38	2.03	9.46	4.05	0.68
Boyacá	18.46	15.38	15.38	13.85	1.54	0.00	7.69	4.62	0.00
Busbanzá	35.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Antioquia									
Peñol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.46	6.76	4.05	0.00
Rionegro	3.64	1.82	0.00	1.82	1.82	3.64	3.64	7.27	0.00
San Pedro	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	1.10	2.20	0.00
San Rafael	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	4.40	0.00
San Roque	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	3.33	0.00
San Vicente	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	16.81	5.88	2.52	0.00
Santa Rosa de Osos	3.54	0.88	0.88	1.77	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00
Santo Domingo	3.45	0.00	0.00	3.45	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00
Santuario	0.00	0.83	0.83	0.83	0.00	14.17	2.50	1.67	0.00
Sonsón	3.74	0.93	0.00	0.00	0.00	12.15	5.61	0.00	0.00
Urrao	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2.86	0.00	0.00
Yolombó	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	3.33	0.00	0.00
Agregado Antioquia	2.11	0.61	0.28	0.94	0.05	9.46	4.35	1.92	0.47
Atlántico									
Baranoa	10.00	0.00	3.33	—	—	10.00	0.00	—	3.33
Luruaco	0.00	2.17	13.04	—	—	6.52	4.35	—	0.00
Repelón	8.11	0.00	10.81	—	—	2.70	2.70	—	5.41
Sabanalarga	0.00	0.00	15.69	—	—	3.92	0.00	—	1.96
Agregado Atlántico	3.66	0.61	11.59	—	—	5.49	1.83	—	2.44
Bolívar									
Calamar	5.00	0.00	10.00	0.00	—	2.50	2.50	2.50	—
Margarita	0.00	0.00	19.35	0.00	—	0.00	0.00	3.23	—
Mompós	0.00	3.45	13.79	0.00	—	3.45	0.00	0.00	—
San Fernando	0.00	0.00	3.45	0.00	—	0.00	3.45	0.00	—
Santa Catalina	5.00	0.00	10.00	0.00	—	10.00	0.00	0.00	—
Soplaviento	0.00	0.00	20.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—
Talaigua Nuevo	0.00	0.00	18.00	0.00	—	8.00	4.00	4.00	—
Turbaco	0.00	0.00	10.00	0.00	—	0.00	0.00	10.00	—
Turbaná	0.00	0.00	10.00	0.00	—	0.00	10.00	0.00	—
Villanueva	0.00	0.00	10.00	10.00	—	0.00	0.00	0.00	—
Agregado Bolívar	1.28	0.43	12.82	0.43	—	3.42	2.14	2.14	—
Boyacá									
Almeida	0.94	0.00	0.00	1.89	0.00	6.60	0.00	0.94	3.77
Aquitania	0.00	1.67	0.00	3.33	0.00	13.33	0.00	0.00	5.00
Arcabuco	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	2.50
Berbeo	12.24	0.00	2.04	2.04	0.00	4.08	4.08	0.00	0.00
Betétiva	4.76	9.52	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00	4.76
Boavita	3.38	10.81	0.68	1.35	0.68	6.08	0.68	0.68	3.38
Boyacá	1.54	7.69	0.00	4.62	0.00	1.54	0.00	0.00	7.69
Busbanzá	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Antioquia									
Peñol	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	1.35	0.00	1.35	100.0
Rionegro	3.64	9.09	3.64	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	100.0
San Pedro	0.00	7.69	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
San Rafael	0.00	6.59	0.00	8.79	3.30	0.00	0.00	1.10	100.0
San Roque	0.00	3.33	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
San Vicente	3.36	5.04	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	100.0
Santa Rosa de Osos	0.00	4.42	1.77	1.77	1.77	1.77	0.00	0.00	100.0
Santo Domingo	0.00	6.90	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Santuario	0.83	4.17	1.67	0.83	1.67	0.00	0.00	0.00	100.0
Sonsón	0.00	6.54	0.00	0.93	0.93	0.93	0.00	0.93	100.0
Urrao	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Yolombó	0.00	13.33	0.00	3.33	0.00	3.33	0.00	3.33	100.0
Agregado Antioquia	0.61	4.59	0.94	2.86	1.36	0.75	0.09	0.42	100.0
Atlántico									
Baranoa	—	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Luruaco	—	0.00	2.17	2.17	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Repelón	—	2.70	0.00	0.00	2.70	0.00	—	0.00	100.0
Sabanalarga	—	5.88	0.00	1.96	1.96	1.96	—	1.96	100.0
Agregado Atlántico	—	3.66	0.61	1.22	1.22	0.61	—	0.61	100.0
Bolívar									
Calamar	—	5.00	0.00	0.00	7.50	—	0.00	—	100.0
Margarita	—	0.00	0.00	0.00	12.90	—	0.00	—	100.0
Mompós	—	0.00	0.00	0.00	6.90	—	0.00	—	100.0
San Fernando	—	6.90	0.00	0.00	10.34	—	3.45	—	100.0
Santa Catalina	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	100.0
Soplaviento	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	100.0
Talaigua Nuevo	—	0.00	2.00	2.00	10.00	—	0.00	—	100.0
Turbaco	—	10.00	10.00	0.00	0.00	—	0.00	—	100.0
Turbaná	—	0.00	0.00	0.00	10.00	—	0.00	—	100.0
Villanueva	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	100.0
Agregado Bolívar	—	2.14	0.85	0.43	7.69	—	0.43	—	100.0
Boyacá									
Almeida	0.00	4.72	0.94	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	100.0
Aquitania	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	1.67	100.0
Arcabuco	0.00	12.50	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	100.0
Berbeo	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Betóitva	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	2.38	100.0
Boavita	0.00	3.38	0.00	0.68	1.35	2.70	2.03	0.00	100.0
Boyacá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Busbanzá	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	100.0

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Boyacá									
Caldas	5.00	2.50	15.00	22.50	7.50	7.50	2.50	12.50	0.00
Campohermoso	16.00	3.20	12.80	20.80	4.00	0.00	6.40	13.60	0.00
Chinavita	13.85	1.54	16.92	21.54	3.08	1.54	15.38	6.15	0.00
Chiquinquirá	4.21	2.11	20.00	18.95	6.32	5.26	11.58	12.63	1.05
Chiscas	0.00	2.50	17.50	17.50	10.00	2.50	15.00	2.50	0.00
Chita	4.48	4.48	13.43	13.43	4.48	0.00	10.45	5.97	0.00
Chitaraque	0.00	0.00	18.00	20.00	4.00	2.00	16.00	12.00	0.00
Chivatá	11.11	0.00	16.67	16.67	5.56	2.78	16.67	13.89	0.00
Ciénega	14.29	0.00	17.86	17.86	10.71	0.00	7.14	5.36	0.00
Cómbita	10.00	0.00	15.00	15.00	7.50	0.00	12.50	10.00	0.00
Corrales	12.00	0.00	20.00	16.00	0.00	0.00	12.00	8.00	0.00
Covarachía	12.20	0.00	14.63	9.76	0.00	0.00	17.07	4.88	0.00
Cucaita	0.00	0.00	16.67	20.00	3.33	13.33	16.67	13.33	0.00
Cútiva	6.45	0.00	12.90	24.19	0.00	3.23	3.23	11.29	0.00
Chíquiza	3.23	1.61	14.52	19.35	1.61	0.00	17.74	20.97	0.00
El Cocuy	6.98	0.00	16.28	16.28	0.00	4.65	11.63	9.30	4.65
El Espino	8.11	0.00	10.81	16.22	5.41	0.00	5.41	8.11	0.00
Firavitoba	1.18	0.00	12.94	17.65	5.88	2.35	11.76	10.59	0.00
Gachantivá	15.58	0.00	18.18	19.48	1.30	1.30	14.29	16.88	0.00
Gámeza	2.00	2.00	18.00	20.00	0.00	2.00	14.00	12.00	0.00
Garagoa	21.38	8.28	15.86	15.86	0.69	0.69	7.59	0.00	2.07
Guateque	7.41	1.85	15.74	16.67	2.78	5.56	7.41	9.26	0.00
Guayatá	7.80	0.00	7.09	17.73	7.09	5.67	3.55	4.96	1.42
Güicán	6.82	0.00	13.64	13.64	9.09	2.27	6.82	9.09	0.00
Iza	2.44	2.44	17.07	12.20	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00
Labranzagrande	16.18	1.47	14.71	19.12	0.00	0.00	16.18	10.29	0.00
La Capilla	10.00	0.00	15.71	28.57	1.43	1.43	8.57	5.71	0.00
Leiva	4.35	0.00	15.22	15.22	2.17	2.17	15.22	10.87	0.00
Macanal	20.35	0.00	16.81	23.01	3.54	2.65	6.19	5.31	0.88
Miraflores	4.72	3.77	15.09	15.09	5.66	3.77	7.55	15.09	0.00
Mongua	5.71	0.00	15.71	20.00	1.43	2.86	12.86	21.43	0.00
Monguí	4.08	0.00	16.33	16.33	0.00	0.00	8.16	16.33	0.00
Moniquirá	6.98	0.00	16.28	19.77	3.49	0.00	16.28	5.81	0.00
Motavita	4.44	0.00	20.00	20.00	2.22	4.44	11.11	11.11	2.22
Nobsa	2.70	0.00	10.81	13.51	8.11	2.70	2.70	5.41	2.70
Nuevo Colón	17.65	0.00	10.29	10.29	5.88	2.94	4.41	19.12	2.94
Pachavita	15.00	2.50	12.50	20.00	0.00	0.00	10.00	2.50	2.50
Páez	11.83	0.00	14.20	17.16	5.33	7.10	16.57	10.65	0.59
Panqueba	0.00	0.00	18.75	12.50	2.08	0.00	14.58	8.33	0.00
Paya	14.29	0.00	15.71	17.14	0.00	0.00	18.57	12.86	0.00
Pesca	13.68	1.05	13.68	9.47	0.00	1.05	4.21	1.05	9.47
Pisba	15.09	0.00	7.55	20.75	0.00	3.77	20.75	7.55	0.00
Ramiriquí	8.04	0.89	16.96	18.75	3.57	1.79	10.71	12.50	0.00
Ráquira	19.51	0.00	17.07	17.07	0.00	0.00	12.20	7.32	0.00
Rondón	3.51	0.00	19.30	31.58	1.75	10.53	5.26	10.53	0.00
Saboyá	8.06	4.84	19.35	19.35	3.23	3.23	14.52	8.06	0.00
Sáchica	0.00	0.00	20.00	11.43	0.00	2.86	8.57	5.71	0.00
Samacá	4.11	5.48	19.18	12.33	5.48	0.00	5.48	6.85	1.37
San Eduardo	14.29	2.86	14.29	17.14	0.00	0.00	11.43	11.43	0.00

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Boyacá									
Caldas	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	2.50	0.00	2.50
Campohermoso	0.80	0.00	0.00	0.80	0.00	12.00	2.40	2.40	0.00
Chinavita	3.08	0.00	0.00	3.08	0.00	1.54	3.08	1.54	1.54
Chiquinquirá	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	1.05	1.05	0.00
Chiscas	0.00	7.50	0.00	2.50	0.00	5.00	0.00	2.50	2.50
Chita	4.48	8.96	4.48	2.99	0.00	10.45	1.49	0.00	7.46
Chitaraque	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00
Chivatá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	2.78	0.00	0.00
Ciénega	0.00	5.36	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79
Cómbita	5.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	2.50	0.00	2.50
Corrales	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	20.00
Covarachía	2.44	7.32	0.00	4.88	0.00	12.20	0.00	4.88	4.88
Cucaita	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00
Cútiva	1.61	1.61	0.00	4.84	0.00	8.06	4.84	0.00	4.84
Chíquiza	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	6.45	4.84	0.00	4.84
El Cocuy	2.33	6.98	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	11.63
El Espino	5.41	8.11	0.00	5.41	0.00	5.41	0.00	2.70	13.51
Firavitoba	0.00	7.06	1.18	0.00	2.35	8.24	2.35	3.53	8.24
Gachantivá	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	1.30
Gámeza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
Garagoa	0.69	0.00	0.00	5.52	1.38	2.76	0.69	0.69	9.66
Guateque	0.00	0.93	0.00	2.78	0.00	8.33	7.41	1.85	0.00
Guayatá	0.71	0.00	0.00	2.84	0.00	12.06	0.71	0.00	16.31
Güicán	0.00	6.82	0.00	2.27	0.00	2.27	4.55	2.27	6.82
Iza	0.00	7.32	0.00	4.88	0.00	17.07	0.00	0.00	19.51
Labranzagrande	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	10.29	0.00	1.47	0.00
La Capilla	1.43	0.00	0.00	11.43	0.00	8.57	1.43	0.00	1.43
Leiva	2.17	2.17	2.17	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	6.52
Macanal	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.88	3.54	1.77	0.88
Miraflores	1.89	0.94	0.00	3.77	0.00	6.60	5.66	0.00	0.00
Mongua	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	5.71	0.00	1.43	1.43
Monguí	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	12.24	10.20	0.00	6.12
Moniquirá	2.33	1.16	0.00	2.33	0.00	12.79	2.33	0.00	0.00
Motavita	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00
Nobsa	0.00	5.41	0.00	2.70	0.00	13.51	16.22	0.00	8.11
Nuevo Colón	2.94	0.00	0.00	1.47	0.00	5.88	0.00	2.94	2.94
Pachavita	7.50	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00	0.00	2.50	0.00
Pácz	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	11.83	2.37	0.00	0.00
Panqueba	0.00	10.42	0.00	8.33	2.08	2.08	0.00	0.00	16.67
Paya	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	5.71	7.14	0.00	0.00
Pesca	10.53	5.26	0.00	8.42	0.00	1.05	1.05	0.00	13.68
Pisba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.09	9.43	0.00	0.00
Ramiriquí	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	0.00	1.79
Ráquira	0.00	2.44	0.00	2.44	0.00	13.41	0.00	0.00	3.66
Rondón	0.00	8.77	0.00	1.75	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00
Saboyá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00
Sáchica	0.00	5.71	0.00	14.29	0.00	14.29	0.00	0.00	5.71
Samacá	4.11	5.48	0.00	4.11	0.00	6.85	1.37	0.00	4.11
San Eduardo	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Boyacá									
Caldas	2.50	7.50	2.50	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	100.0
Campohermoso	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Chinavita	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	1.54	1.54	0.00	100.0
Chiquinquirá	0.00	6.32	2.11	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	100.0
Chiscas	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Chita	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	1.49	100.0
Chitaraque	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Chivatá	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Ciénega	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Cómbita	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00	2.50	0.00	0.00	100.0
Corrales	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Covarachía	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Cucaita	0.00	6.67	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Cuítiva	0.00	4.84	1.61	0.00	3.23	3.23	0.00	0.00	100.0
Chíquiza	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
El Cocuy	0.00	2.33	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	100.0
El Espino	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	100.0
Firavitoba	2.35	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	1.18	100.0
Gachantivá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	100.0
Gámeza	0.00	8.00	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	100.0
Garagoa	0.69	4.14	0.69	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	100.0
Guateque	0.00	6.48	0.00	0.93	2.78	0.93	0.93	0.00	100.0
Guayatá	0.71	9.93	0.71	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	100.0
Güicán	0.00	9.09	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	2.27	100.0
Iza	2.44	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	100.0
Labranzagrande	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	1.48	0.00	0.00	100.0
La Capilla	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	100.0
Leiva	0.00	8.70	2.17	2.17	2.17	2.17	0.00	0.00	100.0
Macanal	0.00	10.62	0.88	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Miraflores	0.94	0.94	2.83	0.00	0.94	3.77	0.00	0.94	100.0
Mongua	0.00	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Monguí	0.00	6.12	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	100.0
Moniquirá	0.00	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Motavita	0.00	4.44	2.22	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	100.0
Nobsa	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Nuevo Colón	1.47	7.35	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	100.0
Pachavita	2.50	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Pácz	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Panqueba	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Paya	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	1.43	0.00	100.0
Pesca	2.11	0.00	3.16	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	100.0
Pisba	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Ramiriquí	0.89	11.61	0.00	0.00	0.89	0.00	0.89	0.00	100.0
Ráquira	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	100.0
Rondón	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Saboyá	0.00	3.23	6.45	0.00	3.23	0.00	0.00	1.61	100.0
Sáchica	0.00	8.57	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	100.0
Samacá	1.37	6.85	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	100.0
San Eduardo	0.00	11.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Boyacá									
San José de Pare	0.00	0.00	20.00	16.67	13.33	0.00	10.00	10.00	0.00
San Luis de Gaceno	11.80	2.48	11.18	20.50	1.24	0.62	10.56	4.97	1.24
San Mateo	11.76	3.92	9.80	11.76	3.92	0.00	15.69	9.80	0.00
San Miguel de Sema	5.41	8.11	18.92	13.51	5.41	0.00	10.81	5.41	0.00
Santana	0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	0.00	20.00
Santa María	18.75	0.00	10.42	20.83	3.13	0.00	12.50	4.17	0.00
Santa Sofía	21.74	0.00	17.39	15.22	0.00	4.35	0.00	4.35	0.00
Sátivasur	11.63	0.00	16.28	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Siáchoque	0.00	0.00	18.87	20.75	3.77	3.77	5.66	15.09	0.00
Sogamoso	10.71	3.57	8.93	14.29	1.79	5.36	12.50	7.14	1.79
Somondoco	2.41	0.00	18.07	22.89	3.61	1.20	12.05	9.64	0.00
Sora	0.00	2.50	17.50	15.00	2.50	12.50	12.50	7.50	0.00
Sotaquirá	3.10	0.78	10.08	18.60	6.20	9.30	13.18	14.73	5.43
Soracá	6.12	2.04	18.37	18.37	4.08	2.04	8.16	12.24	0.00
Susacón	2.94	5.88	14.71	17.65	1.47	0.00	5.88	4.41	1.47
Sutatenza	18.75	2.08	16.67	10.42	0.00	0.00	8.33	6.25	0.00
Tenza	15.52	1.72	15.52	22.41	5.17	1.72	6.90	5.17	0.00
Tibaná	13.27	4.08	13.27	15.31	3.06	2.04	7.14	10.20	0.00
Tibasosa	0.00	0.00	20.00	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00
Tinjacá	12.73	0.00	20.00	3.64	0.00	1.82	18.18	7.27	3.64
Tipacoque	6.67	3.33	20.00	10.00	0.00	0.00	10.00	10.00	3.33
Togüí	4.00	2.00	18.00	28.00	4.00	0.00	12.00	4.00	0.00
Tópaga	8.00	4.00	24.00	16.00	4.00	8.00	12.00	0.00	0.00
Totá	11.11	0.00	15.56	13.33	0.00	2.22	17.78	15.56	0.00
Turmequé	6.06	0.00	19.70	16.67	4.55	3.03	16.67	7.58	0.00
Tuta	2.74	0.00	19.18	20.55	0.00	5.48	9.59	8.22	0.00
Tutasá	6.67	16.67	16.67	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Umbita	13.04	0.00	16.52	19.13	0.00	0.00	13.91	6.96	0.87
Ventaquemada	18.18	4.04	15.15	14.14	0.00	4.04	6.06	2.02	0.00
Viracachá	12.24	2.04	14.29	14.29	4.08	6.12	2.04	14.29	4.08
Zetaquirá	16.67	3.33	13.33	23.33	3.33	3.33	13.33	13.33	0.00
Agregado Boyacá	9.72	1.94	15.47	17.37	2.96	2.45	10.41	8.67	0.90
Caldas									
Aguadas	0.52	4.19	9.95	9.95	5.24	3.14	10.47	15.71	9.95
Aranzazu	4.31	0.86	15.52	14.66	7.76	4.31	8.62	11.21	0.00
Filadelfia	0.95	0.00	17.14	15.24	5.71	5.71	12.38	9.52	0.00
La Merced	0.00	3.33	13.33	3.33	6.67	0.00	13.33	6.67	0.00
Manzanares	19.42	1.94	9.71	9.71	3.88	1.94	12.62	15.53	0.00
Marmato	1.30	3.90	12.99	11.69	12.99	6.49	14.29	10.39	0.00
Marulanda	0.00	6.45	6.45	16.13	3.23	0.00	9.68	9.68	0.00
Neirá	4.35	2.17	7.61	15.22	5.43	4.35	16.30	7.61	0.00
Pácora	6.02	2.26	9.77	14.29	11.28	6.02	13.53	4.51	3.01
Riosucio	1.97	1.57	11.02	9.45	8.27	7.48	13.78	10.63	0.00
Salamina	1.03	0.00	14.87	12.31	9.23	6.15	12.82	8.72	0.51
Supía	3.28	0.82	9.84	9.84	6.56	9.84	17.21	12.30	0.00

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Boyacá									
San José de Pare	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00
San Luis de Gaceno	2.48	0.00	0.00	3.73	0.00	18.01	2.48	0.00	0.00
San Mateo	3.92	3.92	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00	1.96	5.88
San Miguel de Sema	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	2.70	0.00	2.70	5.41
Santana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00
Santa María	0.00	0.00	2.08	2.08	1.04	12.50	4.17	0.00	0.00
Santa Sofía	2.17	19.57	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	10.87
Sátivasur	6.98	13.95	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	9.30	13.95
Siachoque	1.89	1.89	0.00	9.43	0.00	1.89	1.89	0.00	7.55
Sogamoso	1.79	1.79	0.00	3.57	0.00	7.14	0.00	0.00	12.50
Somondoco	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	8.43	6.02	0.00	0.00
Sora	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	2.50	2.50	0.00	2.50
Sotaquirá	0.78	0.00	0.00	4.65	0.00	6.20	0.00	0.00	0.78
Soracá	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00
Susacón	1.47	8.82	0.00	4.41	0.00	7.35	5.88	4.41	5.88
Sutatenza	8.33	0.00	0.00	8.33	0.00	2.08	2.08	0.00	4.17
Tenza	10.34	0.00	0.00	1.72	0.00	1.72	1.72	0.00	1.72
Tibaná	2.04	0.00	1.02	5.10	0.00	5.10	0.00	0.00	7.14
Tibasosa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tinjacá	1.82	0.00	0.00	3.64	0.00	5.45	0.00	0.00	5.45
Tipacoque	0.00	6.67	0.00	3.33	0.00	6.67	3.33	3.33	10.00
Togüí	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
Tópaga	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	4.00
Tota	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	8.89	6.67	0.00	4.44
Turmequé	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	4.55
Tuta	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	8.22	1.37	0.00	6.85
Tutasá	0.00	23.33	3.33	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	6.67
Umbita	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	3.48	2.61	0.00	3.48
Ventaquemada	8.08	3.03	0.00	1.01	0.00	6.06	4.04	0.00	6.06
Viracachá	0.00	10.20	0.00	4.08	0.00	2.04	0.00	4.08	2.04
Zetaquirá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	3.33	0.00	0.00
Agregado Boyacá	1.64	2.48	0.19	3.08	0.12	6.99	1.96	0.67	4.19
Caldas									
Aguadas	0.52	0.52	0.00	9.42	—	10.47	2.62	0.00	0.00
Aranzazu	2.59	0.00	0.00	0.86	—	5.17	7.76	0.00	0.00
Filadelfia	0.00	2.86	0.95	0.00	—	12.38	3.81	1.90	0.00
La Merced	0.00	3.33	0.00	0.00	—	6.67	16.67	0.00	3.33
Manzanares	0.97	0.00	0.00	1.94	—	5.83	0.97	0.97	0.00
Marmato	1.30	2.60	0.00	1.30	—	2.60	7.79	2.60	0.00
Marulanda	6.45	0.00	3.23	9.68	—	9.68	3.23	6.45	0.00
Neira	0.00	0.00	0.00	4.35	—	10.87	0.00	1.09	1.09
Pácora	0.00	0.00	0.00	9.77	—	8.27	2.26	0.00	0.00
Riosucio	1.18	0.00	2.76	2.76	—	8.27	3.54	1.97	0.00
Salamina	0.00	0.00	2.05	0.51	—	10.26	2.05	2.05	1.03
Supía	0.00	2.46	2.46	0.82	—	7.38	2.46	3.28	0.82

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Boyacá									
San José de Pare	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
San Luis de Gaceno	1.24	3.73	0.62	0.62	0.00	1.86	0.62	0.00	100.0
San Mateo	0.00	3.92	0.00	1.96	0.00	3.92	0.00	0.00	100.0
San Miguel de Sema	0.00	10.81	0.00	0.00	5.41	2.70	0.00	0.00	100.0
Santana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Santa María	1.04	6.25	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Santa Sofía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Sátivasur	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	2.33	100.0
Siachoque	0.00	3.77	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	100.0
Sogamoso	1.79	1.79	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Somondoco	0.00	9.64	1.20	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Sora	0.00	15.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Sotaquirá	2.33	3.10	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Soracá	0.00	2.04	0.00	4.08	10.20	2.04	0.00	0.00	100.0
Susacón	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	100.0
Sutatenza	0.00	8.33	2.08	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Tenza	1.72	3.45	1.72	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	100.0
Tibaná	0.00	8.16	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	100.0
Tibasosa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Tinjacá	0.00	9.09	0.00	5.45	0.00	1.82	0.00	0.00	100.0
Tipacoque	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Togüí	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Tópaga	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Tota	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Turmequé	0.00	12.12	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Tuta	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	100.0
Tutasá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	100.0
Umbita	0.87	13.91	0.00	0.87	1.74	0.00	0.00	0.00	100.0
Ventaquemada	0.00	1.01	1.01	1.01	0.00	4.04	0.00	1.01	100.0
Viracachá	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	100.0
Zetaquirá	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Agregado Boyacá	0.39	5.30	0.69	0.39	0.78	0.76	0.28	0.21	100.0
Caldas									
Aguadas	0.00	5.24	0.52	0.52	1.05	0.00	—	0.00	100.0
Aranzazu	0.00	5.17	0.86	4.31	0.00	6.03	—	0.00	100.0
Filadelfia	1.90	0.95	0.95	4.76	0.95	0.00	—	1.90	100.0
La Merced	0.00	13.33	3.33	3.33	0.00	0.00	—	3.33	100.0
Manzanares	0.97	11.65	0.00	0.00	0.00	1.94	—	0.00	100.0
Marmato	0.00	5.19	0.00	1.30	1.30	0.00	—	0.00	100.0
Marulanda	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	—	3.23	100.0
Neira	2.17	14.13	0.00	1.09	0.00	1.09	—	1.09	100.0
Pácora	0.75	3.01	0.75	3.01	0.75	0.00	—	0.75	100.0
Riosucio	0.39	6.69	0.39	3.94	1.57	1.18	—	1.18	100.0
Salamina	0.00	12.31	0.00	2.05	0.51	1.54	—	0.00	100.0
Supía	0.00	3.28	0.82	1.64	2.46	1.64	—	0.82	100.0

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Caldas									
Villamaría	0.00	0.00	8.75	11.25	10.00	5.00	16.25	13.75	3.75
Viterbo	0.00	0.00	17.95	15.38	17.95	7.69	10.26	2.56	0.00
Agregado Caldas	3.25	1.72	11.73	11.79	7.97	5.48	13.07	10.58	1.72
Cauca									
Almaguer	7.64	5.10	14.65	10.83	2.55	8.28	12.74	10.83	0.64
Argelia	2.27	1.52	16.67	15.91	1.52	1.52	11.36	12.12	0.00
Balboa	5.92	2.63	15.13	13.82	5.92	1.97	7.89	14.47	0.00
Bolívar	9.57	0.87	10.43	9.57	9.57	6.96	12.17	12.17	0.00
Buenos Aires	3.43	0.57	13.71	16.00	1.71	2.29	16.57	9.71	0.00
Caldono	1.50	0.60	15.02	16.82	4.80	8.11	12.61	13.51	0.00
Caloto	2.10	1.40	13.99	9.09	6.99	4.20	13.99	10.49	0.00
El Tambo	3.40	2.13	14.47	20.00	3.40	4.68	14.89	12.77	0.43
Inzá	5.56	3.03	15.66	8.08	8.08	4.04	9.60	12.12	0.00
La Vega	16.23	1.57	10.47	10.47	6.81	5.24	10.99	10.47	0.00
Mercaderes	3.67	1.38	10.55	11.93	3.67	0.92	6.88	7.34	0.46
Morales	3.47	0.58	18.50	17.92	8.09	4.05	11.56	13.87	1.16
Páez	0.99	0.50	11.39	17.82	6.44	5.94	10.89	13.37	0.00
Patía (El Bordo)	3.21	2.81	14.46	12.85	6.02	0.80	12.85	10.44	0.40
Puracé	7.03	3.91	10.16	10.94	7.03	2.34	10.16	10.16	0.00
Santander de Quilichao	1.36	1.63	12.74	13.01	8.13	5.15	14.91	14.63	0.81
Silvia	6.92	1.26	15.09	15.09	6.29	3.77	13.21	6.92	0.00
Sotará	9.87	3.95	7.89	12.50	5.26	1.32	6.58	9.21	0.66
Timbío	4.71	3.53	7.65	12.94	8.82	4.12	10.00	9.41	0.59
Totoró	5.56	3.09	12.96	10.49	7.41	4.32	9.26	11.11	0.00
Agregado Cauca	4.72	1.99	13.19	13.61	5.93	4.17	11.72	11.51	0.29
Cesar									
Aguachica	0.00	0.00	13.33	17.78	2.22	0.00	20.00	15.56	2.22
Agustín Codazzi	5.80	0.00	11.59	18.84	1.45	0.00	18.84	20.29	0.00
Chimichagua	1.54	0.00	18.46	16.92	1.54	1.54	20.00	16.92	0.00
Manaure Balcón del Cesar	3.45	0.00	13.79	3.45	0.00	3.45	20.69	17.24	0.00
Río de Oro	0.00	2.00	14.00	16.00	4.00	0.00	18.00	16.00	0.00
Robles La Paz	1.27	1.27	8.86	18.99	2.53	5.06	18.99	16.46	0.00
Agregado Cesar	2.08	0.59	13.06	16.62	2.03	1.78	19.29	17.21	0.30
Córdoba									
Chimá	0.00	0.00	11.76	23.53	2.94	—	23.53	8.82	0.00
Chinú	0.00	0.00	18.18	10.91	7.27	—	21.82	14.55	0.00
Ciénaga de Oro	0.00	0.00	13.73	15.69	3.92	—	13.73	11.76	0.00
Lorica	3.70	1.85	11.11	16.67	7.41	—	11.11	7.41	1.85
Momil	0.00	0.00	18.92	18.92	0.00	—	16.22	10.81	0.00
Purísima	0.00	0.00	21.43	3.57	7.14	—	21.43	25.00	0.00

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Caldas									
Villamaría	1.25	0.00	1.25	1.25	—	7.50	1.25	1.25	1.25
Viterbo	2.56	0.00	0.00	7.69	—	2.56	0.00	0.00	0.00
Agregado Caldas	0.83	0.64	1.08	3.51	—	8.29	3.25	1.40	0.38
Cauca									
Almaguer	0.64	0.00	4.46	0.64	0.64	10.83	0.64	1.91	3.18
Argelia	0.76	0.00	0.00	1.52	0.00	12.12	5.30	0.00	0.00
Balboa	1.97	0.00	2.63	2.63	0.00	10.53	7.89	0.00	0.00
Bolívar	0.87	0.00	0.87	2.61	0.00	13.04	1.74	0.00	0.87
Buenos Aires	1.71	0.00	0.57	2.86	0.00	15.43	4.00	1.14	0.00
Caldono	1.50	0.30	0.00	0.60	0.60	11.11	1.50	0.60	1.20
Caloto	2.10	0.70	3.50	3.50	0.00	5.59	2.10	2.10	1.40
El Tambo	1.70	0.00	1.70	2.13	0.00	11.06	3.40	0.00	0.00
Inzá	2.53	0.51	1.52	1.52	0.00	12.63	6.06	1.52	0.51
La Vega	2.09	1.57	0.00	1.05	0.52	13.09	4.19	0.52	0.00
Mercaderes	8.72	0.00	6.88	3.21	0.46	12.84	1.38	0.46	12.84
Morales	0.58	0.00	1.16	0.00	0.00	10.98	2.31	0.58	0.00
Páez	3.96	0.99	0.00	1.98	0.50	11.88	5.94	2.48	0.00
Patía (El Bordo)	2.01	0.00	1.61	2.81	0.00	10.44	3.61	0.80	0.80
Puracé	0.78	0.00	2.34	3.13	0.00	10.94	3.13	4.69	0.00
Santander de Quilichao	2.17	0.27	1.08	1.63	0.27	10.30	2.44	0.81	0.00
Silvia	0.63	0.00	1.26	0.00	0.00	18.24	3.14	0.63	1.26
Sotará	8.55	0.66	8.55	1.97	0.00	11.84	0.66	2.63	1.97
Timbío	4.12	0.59	1.18	2.35	0.00	5.29	1.18	1.76	0.00
Totoró	4.32	0.00	5.56	2.47	0.00	11.11	1.23	1.85	0.62
Agregado Cauca	2.62	0.29	2.07	1.86	0.18	11.41	3.04	1.13	1.29
Cesar									
Aguachica	2.22	—	0.00	6.67	—	17.78	0.00	0.00	0.00
Agustín Codazzi	1.45	—	0.00	0.00	—	17.39	0.00	0.00	4.35
Chimichagua	1.54	—	1.54	1.54	—	10.77	1.54	0.00	0.00
Manaure Balcón del Cesar	3.45	—	0.00	13.79	—	17.24	0.00	0.00	0.00
Río de Oro	0.00	—	0.00	2.00	—	20.00	4.00	2.00	0.00
Roblés La Paz	0.00	—	0.00	1.27	—	17.72	1.27	1.27	0.00
Agregado Cesar	1.19	—	0.30	2.97	—	16.62	1.19	0.59	0.89
Córdoba									
Chimá	0.00	2.94	11.76	0.00	—	2.94	5.88	0.00	0.00
Chinú	3.64	0.00	3.64	0.00	—	12.73	0.00	0.00	0.00
Ciénaga de Oro	1.96	0.00	11.76	0.00	—	17.65	5.88	1.96	0.00
Lorica	3.70	3.70	5.56	1.85	—	7.41	1.85	1.85	0.00
Momil	5.41	0.00	13.51	0.00	—	16.22	0.00	0.00	0.00
Purísima	0.00	0.00	3.57	0.00	—	14.29	0.00	0.00	0.00

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Caldas									
Villamaría	1.25	10.00	5.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Viterbo	0.00	12.82	0.00	0.00	2.56	0.00	—	0.00	100.0
Agregado Caldas	0.51	7.27	0.70	2.17	0.89	1.15	—	0.64	100.0
Cauca									
Almaguer	0.00	1.27	0.00	1.91	0.64	0.00	0.00	0.00	100.0
Argelia	0.00	1.52	0.00	15.15	0.00	0.76	0.00	0.00	100.0
Balboa	0.00	0.00	0.66	3.95	0.00	1.32	0.66	0.00	100.0
Bolívar	0.00	5.22	0.00	1.74	0.00	0.87	0.00	0.87	100.0
Buenos Aires	0.00	5.14	1.14	1.71	0.57	0.00	0.00	1.71	100.0
Caldono	0.00	6.31	0.60	0.90	1.20	0.30	0.00	0.30	100.0
Caloto	1.40	6.29	2.10	0.00	0.00	4.20	0.70	2.10	100.0
El Tambo	0.00	2.98	0.43	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	100.0
Inzá	0.51	3.03	0.00	0.00	1.01	1.01	0.00	1.52	100.0
La Vega	0.00	2.62	0.52	0.00	0.52	1.05	0.00	0.00	100.0
Mercaderes	0.00	3.21	0.92	0.00	0.00	0.92	0.00	1.38	100.0
Morales	0.00	4.05	0.00	0.00	0.58	0.58	0.00	0.00	100.0
Páez	0.00	2.48	0.00	0.99	0.99	0.00	0.00	0.50	100.0
Patía (El Bordo)	0.40	4.82	0.40	3.21	1.20	0.80	0.40	2.81	100.0
Puracé	0.00	2.34	0.00	6.25	0.00	0.78	0.78	3.13	100.0
Santander de Quilichao	0.00	4.07	1.08	0.81	1.36	0.81	0.27	0.27	100.0
Silvia	0.00	3.14	0.63	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	100.0
Sotará	0.00	1.32	1.32	1.32	0.66	0.00	0.66	0.66	100.0
Timbío	1.18	4.71	3.53	5.29	0.00	2.35	0.59	4.12	100.0
Totoró	0.00	1.85	1.85	3.09	0.00	1.85	0.00	0.00	100.0
Agregado Cauca	0.16	3.51	0.76	1.94	0.68	0.81	0.18	0.92	100.0
Cesar									
Aguachica	—	0.00	2.22	—	0.00	—	—	0.00	100.0
Agustín Codazzi	—	0.00	0.00	—	0.00	—	—	0.00	100.0
Chimichagua	—	1.54	1.54	—	1.54	—	—	1.54	100.0
Manauze Balcón del Cesar	—	3.45	0.00	—	0.00	—	—	0.00	100.0
Río de Oro	—	0.00	2.00	—	0.00	—	—	0.00	100.0
Robles La Paz	—	1.27	0.00	—	3.80	—	—	0.00	100.0
Agregado Cesar	—	0.89	0.89	—	1.19	—	—	0.30	100.0
Córdoba									
Chimá	0.00	0.00	—	0.00	2.94	—	—	2.94	100.0
Chinú	0.00	7.27	—	0.00	0.00	—	—	0.00	100.0
Ciénaga de Oro	0.00	0.00	—	0.00	1.96	—	—	0.00	100.0
Lorica	3.70	0.00	—	0.00	9.26	—	—	0.00	100.0
Momil	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	—	0.00	100.0
Purísima	0.00	3.57	—	0.00	0.00	—	—	0.00	100.0

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Córdoba									
San Bernardo del Viento	0.00	0.00	12.86	18.57	0.00	—	14.29	11.43	1.43
Sahagún	0.00	4.17	20.83	16.67	0.00	—	16.67	12.50	0.00
San Antero	0.00	0.00	10.00	20.00	0.00	—	20.00	10.00	0.00
San Pelayo	0.00	2.86	17.14	22.86	0.00	—	14.29	11.43	2.86
Agregado Córdoba	0.48	0.72	15.07	16.75	3.11	—	16.75	11.96	0.72
Cundinamarca									
Arbelácz	0.00	0.00	15.70	19.83	7.44	7.44	4.96	3.31	0.00
Cabrera	5.45	0.00	13.64	17.27	0.91	2.73	15.45	11.82	0.00
Cáqueza	2.89	0.58	12.14	12.14	10.98	3.47	14.45	10.98	0.00
Carmen de Carupa	7.02	0.78	14.06	17.19	9.38	3.13	9.38	7.81	1.56
Chipaqué	5.38	3.23	12.90	15.05	12.90	10.75	5.38	5.38	0.00
Choachí	2.94	0.98	12.75	14.71	9.80	8.82	13.73	9.80	1.96
Chocontá	9.46	3.38	14.86	13.51	6.08	6.76	9.46	10.14	0.00
Cucunubá	2.35	2.35	20.00	9.41	11.76	5.88	10.59	5.88	1.18
Fómeque	4.32	1.85	14.81	18.52	6.17	4.94	6.17	11.11	0.62
Fosca	5.41	0.00	6.76	16.22	5.41	9.46	10.81	4.05	4.05
Fúquene	9.52	0.00	17.46	7.94	3.17	4.76	7.94	6.35	0.00
Fusagasugá	3.88	1.46	15.05	16.02	4.85	4.37	10.68	9.71	0.00
Gachalá	7.14	1.95	9.74	10.39	2.60	1.30	15.58	12.99	0.00
Gachetá	1.85	0.93	18.52	15.74	8.33	3.70	16.67	8.33	0.00
Gama	14.89	4.26	14.89	12.77	2.13	10.64	8.51	6.38	2.13
Guachetá	6.06	3.03	18.18	15.15	2.02	4.04	11.11	5.05	0.00
Gutiérrez	11.34	2.06	15.46	15.46	3.09	3.09	10.31	10.31	0.00
Junín	11.03	2.94	13.24	15.44	3.68	0.74	19.12	5.15	0.00
La Mesa	3.13	1.87	16.87	14.38	5.63	3.13	11.88	8.75	0.63
Lenguazaque	7.02	3.51	16.67	14.91	3.51	4.39	9.65	12.28	0.00
Ospina Pérez	9.72	2.78	6.94	15.28	5.56	4.17	12.50	6.94	0.00
Pandi	0.00	2.94	20.59	11.76	2.94	8.82	11.76	8.82	0.00
Pasca	1.50	0.00	10.53	19.55	4.51	5.26	9.77	12.03	0.00
Quetame	7.08	0.88	11.50	17.70	4.42	7.08	10.62	8.85	2.65
San Bernardo	7.06	1.18	15.29	20.00	10.59	2.35	8.24	8.24	0.00
Silvania	7.46	0.75	14.93	14.18	6.72	6.72	12.69	8.96	2.99
Simijaca	9.76	0.00	14.63	12.20	2.44	3.66	10.98	6.10	0.00
Susa	9.72	0.00	16.67	16.67	4.17	13.89	2.78	9.72	0.00
Sutatausa	4.29	0.00	15.71	14.29	2.86	7.14	12.86	15.71	0.00
Tausa	4.17	4.17	18.75	20.83	8.33	6.25	12.50	12.50	0.00
Tibacuy	2.75	0.00	19.27	17.43	0.92	1.83	14.68	7.34	0.00
Ubalá	5.26	4.31	15.31	15.31	3.83	1.91	12.92	8.61	0.00
Ubaque	4.44	0.00	3.33	11.11	5.56	13.33	13.33	12.22	1.11
Ubaté	3.23	4.84	12.90	14.52	6.45	11.29	14.52	3.23	0.00
Unc	3.45	0.00	10.34	18.97	5.17	3.45	12.07	10.34	0.00
Villapinzón	1.16	5.81	10.47	11.63	8.14	8.14	9.30	9.30	0.00
Agregado Cundinamarca	5.38	1.73	14.24	15.16	5.68	5.10	11.41	8.93	0.50

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Córdoba									
San Bernardo del Viento	2.86	0.00	10.00	2.86	-	11.43	4.29	2.86	2.86
Sahagún	0.00	0.00	20.83	0.00	-	4.17	0.00	0.00	0.00
San Antero	0.00	0.00	10.00	3.33	-	13.33	3.33	0.00	0.00
San Pelayo	0.00	0.00	14.29	0.00	-	5.71	0.00	2.86	2.86
Agregado Córdoba	2.15	0.72	9.81	0.96	-	11.00	2.39	1.20	0.72
Cundinamarca									
Arbeláez	0.00	16.53	0.00	0.00	0.00	8.26	11.57	0.83	0.00
Cabrera	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	19.09	0.00	0.91	0.91
Cáqueza	2.31	0.58	0.58	5.20	0.00	1.16	1.73	1.73	0.58
Carmen de Carupa	0.00	2.34	0.00	3.13	0.00	2.34	3.91	1.56	0.78
Chipaque	2.15	0.00	0.00	3.23	0.00	3.23	0.00	1.08	2.15
Choachí	1.96	0.00	0.00	1.96	0.00	3.92	2.94	2.94	0.00
Chocontá	2.03	0.68	0.00	2.03	0.00	4.05	1.35	0.68	0.68
Cucunubá	2.35	3.53	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	2.35	1.18
Fómeque	1.23	1.23	0.00	2.47	0.00	5.56	3.09	3.70	3.09
Fosca	2.70	4.05	0.00	4.05	0.00	8.11	1.35	0.00	12.16
Fúquene	0.00	9.52	1.59	9.52	0.00	3.17	6.35	0.00	0.00
Fusagasugá	0.97	1.46	0.49	0.97	0.97	6.31	1.46	1.46	2.91
Gachalá	1.30	0.65	0.00	2.60	0.00	16.88	0.00	1.95	0.00
Gachetá	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	16.67	3.70	0.00	0.00
Gama	4.26	0.00	0.00	6.38	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00
Guachetá	1.01	5.05	0.00	4.04	0.00	4.04	0.00	4.04	4.04
Gutiérrez	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28	1.03	1.03	3.09
Junín	1.47	4.41	0.74	0.74	0.00	5.15	0.74	2.21	0.74
La Mesa	0.00	2.50	0.00	3.75	0.00	3.13	1.87	1.87	0.00
Lenguazaque	0.88	0.00	0.00	1.75	0.00	2.63	1.75	1.75	0.00
Ospina Pérez	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	8.33	1.39	1.39	0.00
Pandi	0.00	2.94	0.00	2.94	0.00	2.94	2.94	0.00	0.00
Pasca	3.76	0.75	0.00	6.02	0.00	4.51	0.75	0.00	1.50
Quetame	0.00	0.88	0.00	1.77	0.00	7.06	6.19	3.54	0.00
San Bernardo	4.71	0.00	0.00	1.18	1.18	9.41	1.18	0.00	0.00
Silvania	5.22	1.49	0.75	2.99	0.00	2.99	0.75	0.75	0.00
Simijaca	1.22	0.00	0.00	9.76	0.00	6.10	4.88	0.00	2.44
Susa	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	12.50	1.39	0.00	0.00
Sutatausa	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	7.14	1.43	0.00	0.00
Tausa	2.08	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00
Tibacuy	5.50	0.92	0.00	10.09	0.00	3.67	0.92	1.83	0.00
Ubalá	0.96	0.96	0.96	0.96	0.00	11.00	3.35	2.87	0.00
Ubaque	1.11	0.00	0.00	1.11	0.00	2.22	0.00	0.00	10.00
Ubaté	0.00	3.23	0.00	1.61	0.00	8.06	6.45	0.00	0.00
Unc	1.72	0.00	0.00	1.72	0.00	13.79	5.17	0.00	0.00
Villapinzón	3.49	2.33	1.16	4.65	0.00	4.65	5.81	1.16	0.00
Agregado Cundinamarca	1.58	1.88	0.20	2.88	0.08	6.65	2.33	1.43	1.20

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Córdoba									
San Bernardo del Viento	0.00	0.00	—	4.29	0.00	—	—	0.00	100.0
Sahagún	0.00	0.00	—	0.00	4.17	—	—	0.00	100.0
San Antero	3.33	6.67	—	0.00	0.00	—	—	0.00	100.0
San Pelayo	0.00	0.00	—	0.00	2.86	—	—	0.00	100.0
Agregado Córdoba	0.72	1.67	—	0.72	2.15	—	—	0.24	100.0
Cundinamarca									
Arbeláez	0.00	3.31	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Cabrera	0.00	2.73	0.91	1.82	2.73	0.00	0.00	0.00	100.0
Cáqueza	1.16	10.40	4.05	0.00	1.73	0.58	0.00	0.58	100.0
Carmen de Carupa	0.00	7.03	5.47	0.78	0.78	1.56	0.00	0.00	100.0
Chipaqué	0.00	15.05	1.08	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	100.0
Choachí	0.00	2.94	3.92	0.98	1.96	0.98	0.00	0.00	100.0
Chocontá	0.68	6.08	6.08	0.00	1.35	0.68	0.00	0.00	100.0
Cucunubá	0.00	4.71	5.88	0.00	1.18	1.18	0.00	0.00	100.0
Fómeque	0.62	8.64	0.62	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	100.0
Fosca	0.00	4.05	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Fúquene	0.00	1.59	0.00	0.00	1.59	0.00	6.35	3.17	100.0
Fusagasugá	2.43	11.17	1.94	0.49	0.00	0.49	0.00	0.49	100.0
Gachalá	1.30	3.90	3.25	0.00	1.30	3.25	0.00	1.95	100.0
Gachetá	0.00	1.85	0.00	0.93	0.93	0.00	0.00	0.93	100.0
Gama	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	100.0
Guachetá	0.00	6.06	2.02	2.02	2.02	1.01	0.00	0.00	100.0
Gutiérrez	3.09	8.25	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	100.0
Junín	1.47	7.35	0.00	0.00	2.21	1.47	0.00	0.00	100.0
La Mesa	3.13	6.88	7.50	0.00	1.25	1.87	0.00	0.00	100.0
Lenguazaque	2.63	7.89	3.51	0.88	1.75	1.75	0.00	0.88	100.0
Ospina Pérez	1.39	13.89	2.78	1.39	1.39	0.00	0.00	0.00	100.0
Pandi	2.94	8.82	5.88	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	100.0
Pasca	0.00	14.29	2.26	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	100.0
Quetame	0.88	5.31	0.88	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	100.0
San Bernardo	2.35	5.88	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Silvania	2.99	4.48	0.75	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	100.0
Simijaca	0.00	14.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	100.0
Susa	0.00	5.56	1.39	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	100.0
Sutatausa	1.43	8.57	2.86	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	100.0
Tausa	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Tibacuy	0.00	5.50	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Ubalá	0.00	6.22	2.39	0.48	0.48	1.91	0.00	0.00	100.0
Ubaque	1.11	13.33	0.00	0.00	4.44	1.11	1.11	0.00	100.0
Ubaté	1.61	3.23	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	100.0
Une	0.00	6.90	0.00	1.72	0.00	0.00	5.17	0.00	100.0
Villapinzón	0.00	9.30	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Agregado Cundinamarca	1.08	7.13	2.68	0.33	1.08	0.88	0.25	0.25	100.0

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Huila									
Acevedo	4.64	4.64	13.58	14.57	3.97	0.33	8.61	10.93	0.66
Agrado	0.00	0.00	14.81	11.11	13.58	2.47	13.58	18.52	0.00
Garzón	2.36	3.24	13.27	11.50	3.54	4.13	9.44	16.52	1.18
Guadalupe	5.73	1.04	13.02	15.10	6.25	6.77	4.69	10.94	0.52
Isnos	5.75	0.77	10.73	18.01	13.41	4.98	6.51	14.56	0.00
La Argentina	9.38	0.78	10.94	14.84	5.47	1.56	6.25	16.41	0.00
Oporapa	2.11	2.11	15.79	13.68	5.26	4.21	11.58	14.74	0.00
Paicol	7.27	2.73	9.09	14.55	13.64	0.91	13.64	10.00	0.00
Pital	2.76	0.00	14.48	15.17	10.34	3.45	11.03	15.86	0.00
Pitalito	1.13	0.76	12.85	14.18	11.34	8.32	11.15	14.74	0.19
Rivera	0.83	0.83	10.83	13.33	3.33	1.67	15.83	5.83	0.00
Saladoblanco	6.49	2.16	17.30	15.68	3.78	3.78	4.86	8.65	0.00
San Agustín	7.97	1.20	12.35	17.93	8.37	1.59	7.57	13.94	0.00
Tarqui	0.84	0.42	14.71	16.81	11.34	4.62	5.04	10.08	0.00
Tesalia	1.25	1.25	15.00	16.25	11.25	0.00	7.50	16.25	0.00
Agregado Huila	3.80	1.60	13.15	14.92	8.25	4.02	8.80	13.25	0.26
La Guajira									
Riohacha	4.88	3.66	9.76	20.73	2.44	0.00	17.07	17.07	1.22
San Juan del Cesar	0.00	0.00	9.86	8.45	2.82	1.41	9.86	4.23	0.00
Urumita	11.90	2.38	2.38	21.43	2.38	0.00	14.29	9.52	2.38
Villanueva	2.50	0.00	0.00	22.50	0.00	0.00	15.00	20.00	0.00
Agregado La Guajira	4.26	1.70	6.81	17.45	2.13	0.43	14.04	12.34	0.85
Magdalena									
Cerro San Antonio	2.86	0.00	5.71	5.71	8.57	2.86	14.29	8.57	-
El Banco	1.37	0.00	16.44	13.70	1.37	1.37	16.44	9.59	-
Guamal	2.86	0.00	15.71	15.71	1.43	0.00	15.71	12.86	-
Pedraza	0.00	2.33	2.33	4.65	2.33	0.00	18.60	6.98	-
Pivijay	1.85	3.70	12.96	7.41	1.85	0.00	20.37	5.56	-
San Sebastián Buenavista	1.20	0.00	10.84	12.05	2.41	0.00	14.46	13.25	-
San Zenón	0.00	0.00	5.45	16.36	1.82	0.00	20.00	10.91	-
Agregado Magdalena	1.45	0.73	10.90	11.62	2.42	0.48	16.95	10.17	-
Meta									
Villavicencio	6.83	3.11	13.66	14.29	4.35	0.62	14.91	11.80	0.00
Acacías	7.58	1.52	4.55	17.42	9.85	1.52	12.88	7.58	0.00
Cabuyaro	5.26	0.00	7.02	15.79	1.75	0.00	17.54	12.28	0.00
Castilla La Nueva	0.00	0.00	21.05	8.77	1.75	1.75	17.54	7.02	1.75
Cubarral	4.20	0.00	16.81	21.85	5.04	3.36	12.61	9.24	0.84
Cumaral	7.14	0.89	17.86	14.29	4.46	3.57	7.14	8.04	0.00
El Calvario	14.56	0.97	14.56	16.50	4.85	3.88	7.77	7.77	0.00
El Castillo	2.42	0.00	12.90	16.94	8.87	0.00	17.74	7.26	3.23

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Huila									
Acevedo	6.62	0.66	0.66	3.97	0.00	10.60	3.97	0.00	0.00
Agrado	0.00	0.00	1.23	2.47	0.00	12.35	3.70	1.23	0.00
Garzón	2.65	0.00	0.59	2.36	0.29	9.44	7.67	1.47	0.00
Guadalupe	2.08	0.00	0.00	2.08	0.00	12.50	8.33	1.04	1.56
Isnos	1.15	0.00	0.00	1.15	0.00	13.79	4.21	2.30	0.00
La Argentina	3.91	0.78	0.00	2.34	0.00	8.59	14.84	1.56	0.00
Opórapa	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	16.84	8.42	0.00	0.00
Paicol	0.91	0.91	1.82	2.73	0.00	12.73	3.64	0.91	1.82
Pital	2.76	0.00	0.00	2.76	0.00	13.10	2.76	0.00	1.38
Pitalito	3.02	0.95	0.00	0.38	0.00	11.15	4.54	0.57	0.57
Rivera	0.00	0.83	6.67	0.83	0.00	9.17	5.83	0.00	0.83
Saladoblanco	5.41	0.54	0.00	3.78	0.00	14.05	9.19	0.54	0.00
San Agustín	1.59	1.20	1.20	1.20	0.00	15.14	5.18	2.39	0.00
Tarqui	2.10	0.00	0.00	1.26	0.00	8.82	14.29	0.84	0.84
Tesalia	0.00	0.00	1.25	2.50	0.00	17.50	2.50	1.25	0.00
Agregado Huila	2.65	0.46	0.65	1.87	0.03	11.88	6.54	0.98	0.43
La Guajira									
Riohacha	6.10	0.00	2.44	3.66	-	4.88	2.44	0.00	0.00
San Juan del Cesar	16.90	1.41	14.08	1.41	-	4.23	7.04	1.41	4.23
Urumita	14.29	0.00	2.38	2.38	-	4.76	4.76	2.38	0.00
Villanueva	20.00	2.50	2.50	7.50	-	2.50	2.50	0.00	0.00
Agregado La Guajira	13.19	0.85	5.96	3.40	-	4.26	4.26	0.85	1.28
Magdalena									
Cerro San Antonio	0.00	0.00	8.57	-	-	0.00	0.00	0.00	2.86
El Banco	2.74	1.37	9.59	-	-	16.44	1.37	1.37	0.00
Guamal	2.86	0.00	12.86	-	-	14.29	1.43	2.86	0.00
Pedraza	2.33	2.33	11.63	-	-	6.98	0.00	2.33	0.00
Pivijay	1.85	1.85	5.56	-	-	12.96	1.85	5.56	0.00
San Sebastián Buenavista	7.23	0.00	14.46	-	-	7.23	0.00	2.41	0.00
San Zenón	7.27	0.00	14.55	-	-	12.73	0.00	0.00	0.00
Agregado Magdalena	3.87	0.73	11.38	-	-	10.90	0.73	2.18	0.24
Meta									
Villavicencio	1.86	0.00	0.00	0.62	-	9.94	7.45	0.62	0.62
Acacías	1.52	3.03	3.79	2.27	-	8.33	1.52	0.76	0.00
Cabuyaro	3.51	0.00	1.75	1.75	-	17.54	3.51	0.00	1.75
Castilla La Nueva	0.00	1.75	0.00	3.51	-	12.28	3.51	0.00	0.00
Cubarral	0.84	0.00	0.00	2.52	-	12.61	5.88	0.00	1.68
Cumaral	0.89	0.89	0.00	3.57	-	8.93	8.04	0.00	0.00
El Calvario	1.94	0.00	0.00	7.77	-	14.56	0.00	0.00	0.00
El Castillo	2.42	0.00	0.00	1.61	-	20.97	1.61	0.00	0.81

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Huila									
Acevedo	0.00	0.99	0.66	9.27	0.66	0.00	—	0.00	100.0
Agrado	0.00	1.23	1.23	1.23	1.23	0.00	—	0.00	100.0
Garzón	0.29	3.83	1.47	3.83	0.59	0.29	—	0.00	100.0
Guadalupe	0.52	2.08	0.52	3.13	1.56	0.52	—	0.00	100.0
Isnos	0.77	0.00	0.38	0.38	0.38	0.77	—	0.00	100.0
La Argentina	0.00	0.00	1.56	0.78	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Oporapa	0.00	0.00	2.11	0.00	2.11	0.00	—	0.00	100.0
Paicol	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.91	—	0.00	100.0
Pital	0.00	0.69	0.00	1.38	1.38	0.69	—	0.00	100.0
Pitalito	0.38	1.89	0.19	1.32	0.38	0.00	—	0.00	100.0
Rivera	1.67	6.67	3.33	10.83	0.00	0.00	—	0.83	100.0
Saladoblanco	0.54	0.54	0.54	1.08	1.08	0.00	—	0.00	100.0
San Agustín	0.00	0.40	0.00	0.40	0.40	0.00	—	0.00	100.0
Tarqui	0.00	0.42	0.42	6.30	0.84	0.00	—	0.00	100.0
Tesalia	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	1.25	—	0.00	100.0
Agregado Huila	0.29	1.60	0.69	2.95	0.65	0.23	—	0.03	100.0
La Guajira									
Riohacha	—	2.44	0.00	0.00	0.00	—	0.00	1.22	100.0
San Juan del Cesar	—	7.04	0.00	0.00	2.82	—	1.41	1.41	100.0
Urumita	—	0.00	0.00	2.38	0.00	—	0.00	0.00	100.0
Villanueva	—	0.00	2.50	0.00	0.00	—	0.00	0.00	100.0
Agregado La Guajira	—	2.98	0.43	0.43	0.85	—	0.43	0.85	100.0
Magdalena									
Cerro San Antonio	2.86	17.14	0.00	0.00	14.29	5.71	—	—	100.0
El Banco	0.00	4.11	0.00	0.00	1.37	1.37	—	—	100.0
Guamal	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	100.0
Pedraza	4.65	6.98	0.00	2.33	11.63	11.63	—	—	100.0
Pivijay	5.56	1.85	1.85	0.00	3.70	3.70	—	—	100.0
San Sebastián Buenavista	0.00	4.82	0.00	1.20	1.20	7.23	—	—	100.0
San Zenón	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	7.27	—	—	100.0
Agregado Magdalena	1.45	4.84	0.24	0.48	3.39	4.84	—	—	100.0
Meta									
Villavicencio	0.00	3.11	3.11	0.62	1.86	0.00	—	0.62	100.0
Acacías	0.76	6.06	1.52	0.00	0.76	5.30	—	1.52	100.0
Cabuyaro	0.00	3.51	5.26	0.00	1.75	0.00	—	0.00	100.0
Castilla La Nueva	0.00	8.77	8.77	0.00	1.75	0.00	—	0.00	100.0
Cubarral	0.00	0.84	0.00	0.00	1.68	0.00	—	0.00	100.0
Cumaral	0.89	5.36	2.68	0.89	1.79	2.68	—	0.00	100.0
El Calvario	0.00	0.97	1.94	0.00	0.97	0.97	—	0.00	100.0
El Castillo	1.61	0.00	0.00	0.00	0.81	0.81	—	0.00	100.0

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Meta									
Fuente de Oro	2.29	0.00	12.21	18.32	3.05	6.11	6.87	10.69	0.76
Granada	3.36	0.00	10.92	19.33	3.36	0.00	17.65	8.40	0.00
Guamal	3.85	3.85	17.95	15.38	5.13	2.56	7.69	8.97	0.00
Lejanías	7.53	0.68	15.07	15.07	9.59	3.42	12.33	5.48	0.00
Puerto López	6.80	0.00	11.65	11.65	2.91	1.94	12.62	7.77	0.00
Restrepo	1.22	0.00	17.07	15.85	6.10	0.00	12.20	12.20	0.00
Agregado Meta	5.51	0.85	13.52	16.14	5.45	2.17	12.53	8.79	0.46
Nariño									
Pasto	0.70	0.00	11.19	15.38	7.69	4.20	16.08	12.59	2.80
Albán	6.25	0.00	18.75	12.50	12.50	0.00	14.58	12.50	0.00
Ancuyá	0.00	0.00	8.16	16.33	6.12	6.12	16.33	6.12	0.00
Arbolcda	1.72	0.00	17.24	13.79	15.52	3.45	17.24	15.52	0.00
Bucaco	0.00	1.56	12.50	14.06	7.81	7.81	9.38	15.63	0.00
Consacá	3.85	0.00	16.67	15.38	3.85	2.56	14.10	14.38	0.00
Córdoba	2.56	2.56	17.95	12.82	7.69	10.26	10.26	12.82	0.00
Guaitarilla	5.06	11.39	7.59	12.66	5.06	1.27	11.39	8.86	0.00
Iles	2.22	2.22	15.56	15.56	17.78	8.89	8.89	8.89	0.00
Imués	10.00	7.50	12.50	5.00	2.50	0.00	5.00	5.00	0.00
La Cruz	4.62	1.54	12.31	10.77	10.77	3.08	12.31	7.69	0.00
La Florida	1.32	1.32	21.05	15.79	9.21	3.95	11.84	13.16	0.00
La Unión	0.00	0.00	15.09	17.92	3.77	1.89	16.98	14.15	0.00
Linares	0.00	4.11	15.07	15.07	8.22	5.48	12.33	13.70	0.00
Los Andes	8.70	1.45	13.04	13.04	2.90	0.00	8.70	10.14	0.00
Mallama	13.89	0.00	16.67	5.56	8.33	2.78	11.11	8.33	0.00
Ospina	3.13	4.69	10.94	10.94	9.38	0.00	17.19	3.13	0.00
Potosí	5.88	7.84	11.76	15.69	7.84	5.88	13.73	3.92	0.00
Puerres	8.89	6.67	11.11	13.33	2.22	2.22	4.44	2.22	0.00
Pupiales	3.28	1.64	11.48	18.85	8.20	4.92	13.11	9.02	0.00
Ricaurte	8.51	0.00	14.89	12.77	2.13	0.00	19.15	6.38	0.00
Samaniego	5.77	0.00	12.50	13.46	5.77	2.88	14.42	11.54	0.00
San Lorenzo	0.85	1.71	11.97	14.53	8.55	3.42	11.97	9.40	0.00
San Pablo	2.88	2.88	16.35	12.50	3.85	3.85	14.42	12.50	0.00
Santacruz	7.69	0.00	15.38	10.26	5.13	2.56	20.51	7.69	0.00
Taminango	1.01	1.01	12.12	10.10	12.12	2.02	16.16	8.08	1.01
Tangua	2.41	3.61	14.46	15.65	6.02	4.82	14.46	13.25	0.00
Túquerres	3.57	6.25	9.82	9.82	8.04	6.25	13.39	4.46	0.89
Agregado Nariño	3.41	2.38	13.38	13.67	7.40	3.60	13.53	10.12	0.29
Norte de Santander									
Abrego	0.00	0.00	19.35	9.68	3.23	0.00	16.13	6.45	1.61
Cácora	2.38	0.00	7.14	11.90	4.76	14.29	9.52	2.38	2.38
La Playa	0.00	0.00	7.69	23.08	3.85	0.00	19.23	11.54	0.00
Ocaña	2.11	1.05	13.68	17.89	7.37	3.16	17.89	7.37	1.05
Pamplona	3.64	1.82	12.73	10.91	5.45	3.64	12.73	7.27	0.00

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Meta									
Fuente de Oro	1.53	0.00	0.76	1.53	—	10.69	10.69	1.53	5.34
Granada	0.84	0.84	0.00	2.52	—	15.13	4.20	0.84	1.68
Guamal	1.28	1.28	0.00	2.56	—	8.97	2.56	1.28	2.56
Lejanías	2.05	0.68	0.00	1.37	—	17.12	4.11	0.68	0.68
Puerto López	4.85	0.97	6.80	1.94	—	6.80	4.85	1.94	0.97
Restrepo	2.44	0.00	0.00	0.00	—	15.85	2.44	2.44	0.00
Agregado Meta	1.84	0.66	0.92	2.30	—	12.73	4.59	0.72	1.18
Nariño									
Pasto	2.10	0.70	0.00	1.40	0.00	9.09	5.59	0.70	1.40
Albán	4.17	0.00	0.00	2.08	0.00	12.50	0.00	2.08	0.00
Ancuyá	4.08	0.00	4.08	2.04	0.00	4.08	8.16	2.04	6.12
Arboleda	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	1.72	0.00	1.72
Buesaco	1.56	0.00	0.00	1.56	0.00	15.63	7.81	0.00	1.56
Consacá	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	6.41	0.00	10.26
Córdoba	5.13	0.00	0.00	2.56	0.00	5.13	5.13	0.00	0.00
Guaitarilla	11.39	1.27	0.00	8.86	0.00	1.27	0.00	2.53	8.86
Iles	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	2.22	0.00	0.00
Imués	12.50	2.50	2.50	5.00	0.00	5.00	0.00	7.50	7.50
La Cruz	1.54	0.00	1.54	1.54	0.00	9.23	4.62	3.08	0.00
La Florida	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	10.53	3.95	0.00	0.00
La Unión	1.89	0.00	0.00	0.94	0.00	11.32	0.94	0.00	1.89
Linares	1.37	0.00	0.00	1.37	0.00	9.59	2.74	0.00	4.11
Los Andes	10.14	0.00	0.00	14.49	0.00	13.04	0.00	0.00	2.90
Mallama	8.33	0.00	0.00	2.78	0.00	13.89	2.78	0.00	0.00
Ospina	9.38	0.00	0.00	9.38	0.00	6.25	1.56	4.69	0.00
Potosí	7.84	0.00	0.00	1.96	0.00	1.96	0.00	7.84	5.88
Puerres	11.11	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	6.67	8.89
Pupiales	0.82	1.64	0.00	0.82	0.00	4.10	4.92	0.82	1.64
Ricaurte	8.51	0.00	0.00	6.38	0.00	12.77	2.13	2.13	0.00
Samaniego	4.81	0.00	0.00	1.92	0.00	13.46	2.88	0.00	3.85
San Lorenzo	2.56	0.85	0.00	4.27	0.00	14.53	0.00	0.00	4.27
San Pablo	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	13.46	3.85	0.96	0.00
Santacruz	2.56	2.56	0.00	2.56	0.00	12.82	7.69	0.00	0.00
Taminango	5.05	0.00	0.00	3.03	0.00	11.11	5.05	1.01	7.07
Tangua	0.00	0.00	0.00	1.20	1.20	8.43	0.00	0.00	3.61
Túquerres	4.46	0.00	1.79	0.89	0.00	7.14	5.36	6.25	0.00
Agregado Nariño	3.84	0.39	0.29	2.92	0.05	9.00	3.16	1.51	2.92
Norte de Santander									
Abrego	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	1.61	11.29
Cácota	2.38	4.76	4.76	4.76	0.00	2.38	2.38	2.38	7.14
La Playa	3.85	0.00	0.00	7.69	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00
Ocaña	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.79	1.05	0.00	1.05
Pamplona	1.82	0.00	0.00	5.45	0.00	10.91	0.00	0.00	5.45

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Meta									
Fuente de Oro	0.76	0.76	3.05	0.76	1.53	0.76	—	0.00	100.0
Granada	0.00	3.36	2.52	0.00	5.04	0.00	—	0.00	100.0
Guamal	0.00	5.13	2.56	0.00	6.41	0.00	—	0.00	100.0
Lejanías	0.00	1.37	1.37	0.00	1.37	0.00	—	0.00	100.0
Puerto López	1.94	3.88	4.85	2.91	1.94	0.00	—	0.00	100.0
Restrepo	0.00	6.10	2.44	0.00	3.66	0.00	—	0.00	100.0
Agregado Meta	0.46	3.15	2.49	0.39	2.10	0.85	—	0.20	100.0
Nariño									
Pasto	1.40	4.90	0.00	0.00	2.10	0.00	—	0.00	100.0
Albán	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Ancuyá	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	—	6.12	100.0
Arboleda	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Buesaco	1.56	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Consacá	0.00	5.13	0.00	1.28	1.28	1.28	—	0.00	100.0
Córdoba	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	2.56	—	0.00	100.0
Guaitarilla	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	1.27	—	0.00	100.0
Iles	0.00	2.22	0.00	0.00	2.22	0.00	—	0.00	100.0
Imués	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	7.50	—	0.00	100.0
La Cruz	9.23	1.54	1.54	0.00	0.00	1.54	—	1.54	100.0
La Florida	1.32	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	100.0
La Unión	2.83	9.43	0.00	0.94	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Linares	0.00	5.48	0.00	1.37	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Los Andes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	—	0.00	100.0
Mallama	2.78	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Ospina	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	7.81	—	0.00	100.0
Potosí	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Puerres	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	6.67	—	0.00	100.0
Pupiales	2.46	9.02	0.00	0.00	0.82	2.46	—	0.00	100.0
Ricaurte	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	2.13	—	0.00	100.0
Samaniego	0.00	2.88	0.00	1.92	0.96	0.96	—	0.00	100.0
San Lorenzo	3.42	2.56	0.00	0.00	0.00	3.42	—	1.71	100.0
San Pablo	3.85	4.81	0.00	0.00	0.00	1.92	—	0.96	100.0
Santacruz	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Taminango	1.01	2.02	0.00	0.00	0.00	1.01	—	0.00	100.0
Tangua	0.00	8.43	0.00	0.00	1.20	1.20	—	0.00	100.0
Túquerres	0.00	6.25	0.00	0.00	0.89	4.46	—	0.00	100.0
Agregado Nariño	1.27	4.04	0.15	0.24	0.44	1.65	—	0.34	100.0
Norte de Santander									
Abrego	—	19.35	0.00	—	0.00	0.00			100.0
Cácota	—	11.90	0.00	—	0.00	2.38			100.0
La Playa	—	11.54	0.00	—	0.00	0.00			100.0
Ocaña	—	7.37	0.00	—	3.16	0.00			100.0
Pamplona	—	12.73	3.64	—	0.00	1.82			100.0

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Norte de Santander									
Pamplonita	7.50	10.00	5.00	17.50	5.00	0.00	15.00	2.50	0.00
Silos	3.03	3.03	3.03	9.09	3.03	3.03	15.15	0.00	0.00
Agregado Norte de Santander	2.55	1.98	11.33	14.16	5.10	3.40	15.30	5.67	0.85
Quindío									
Córdoba	0.00	2.94	11.76	14.71	5.88	2.94	23.53	8.82	-
Filandia	1.28	0.00	15.38	16.67	12.82	2.56	14.10	8.97	-
Génova	9.76	0.00	9.76	14.63	7.32	0.00	14.63	0.00	-
Pijao	0.00	0.00	9.52	11.90	4.76	2.38	14.29	11.90	-
Salento	4.76	2.38	7.14	11.90	0.00	0.00	7.14	9.52	-
Agregado Quindío	2.95	0.84	11.39	14.35	7.17	1.69	14.35	8.02	-
Risaralda									
Apía	1.08	0.54	12.90	11.83	11.83	7.53	16.13	6.99	9.14
Balboa	1.23	1.23	13.58	9.88	13.58	8.64	14.81	11.11	0.00
Belén de Umbría	0.00	2.38	13.49	11.90	11.11	7.94	11.90	11.11	1.59
Dosquebradas	0.00	1.79	7.14	14.29	8.93	10.71	19.64	10.71	1.79
Guática	2.67	2.67	9.78	13.78	9.78	5.33	14.67	8.44	0.44
La Celia	1.64	0.00	16.39	13.11	9.84	1.64	14.75	14.75	0.00
Mistrató	0.00	0.62	16.05	14.81	6.79	5.56	16.05	11.11	0.62
Pueblo Rico	1.37	4.11	8.22	15.07	5.48	0.00	10.96	13.70	1.37
Quinchía	3.06	1.95	13.09	8.64	4.74	3.06	9.47	9.75	0.00
Santa Rosa de Cabal	1.77	0.00	11.50	15.04	7.08	2.65	15.93	9.73	0.00
Santuario	0.68	2.72	10.88	13.61	4.76	2.72	13.61	9.52	0.68
Agregado Risaralda	1.57	1.70	12.33	12.27	7.99	4.85	13.59	9.94	1.51
Santander									
Aratoca	4.67	0.93	13.08	14.95	3.74	1.87	18.69	14.95	0.00
Barichara	2.41	1.20	19.28	20.48	9.64	3.61	14.46	9.64	0.00
Cabrera	2.00	0.00	16.00	18.00	18.00	0.00	12.00	6.00	0.00
Capitanejo	13.75	5.00	15.00	13.75	6.25	0.00	11.25	2.50	0.00
Carcasí	4.62	1.54	18.46	21.54	1.54	0.00	7.69	6.15	0.00
Coromoro	7.00	4.00	18.00	18.00	5.00	1.00	17.00	10.00	0.00
Curití	5.30	1.52	11.36	12.88	7.58	7.58	12.88	9.85	0.00
Encino	9.43	7.55	15.09	16.98	1.89	0.00	15.09	7.55	0.00
Enciso	11.69	1.30	12.99	18.18	3.90	0.00	11.69	10.39	1.30
Guaca	7.14	5.56	7.94	16.67	3.17	3.17	15.87	7.94	0.79
Macaravita	12.24	0.00	10.20	16.33	4.08	0.00	14.29	12.24	0.00
Málaga	8.16	2.04	6.12	10.20	6.12	2.04	12.24	0.00	0.00
Mogotes	6.32	0.57	12.64	18.39	2.87	3.45	14.94	9.77	0.00
Molagavita	8.05	1.15	14.94	14.94	1.15	8.05	19.54	4.60	0.00
Ocamonte	1.47	1.47	17.65	23.53	8.82	0.00	14.71	11.76	1.47
Onzaga	10.34	8.62	12.93	18.10	2.59	0.86	17.24	6.03	0.00

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Norte de Santander									
Pamplonita	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	10.00	2.50	0.00	5.00
Silos	3.03	9.09	12.12	3.03	3.03	18.18	0.00	0.00	9.09
Agregado Norte de Santander	1.98	1.42	1.70	2.83	0.28	11.05	0.85	0.57	5.38
Quindío									
Córdoba	11.76	0.00	2.94	2.94	-	5.88	0.00	0.00	-
Filandia	3.85	0.00	0.00	0.00	-	10.26	1.28	0.00	-
Génova	14.63	0.00	0.00	4.88	-	14.63	0.00	0.00	-
Pijao	4.76	0.00	7.14	7.14	-	4.76	0.00	0.00	-
Salento	4.76	2.38	0.00	11.90	-	2.38	2.38	2.38	-
Agregado Quindío	7.17	0.42	1.69	4.64	-	8.02	0.84	0.42	-
Risaralda									
Apía	0.54	0.00	0.00	0.00	-	5.38	1.08	0.00	0.00
Balboa	0.00	0.00	0.00	0.00	-	4.94	6.17	0.00	0.00
Belén de Umbría	0.79	0.00	0.79	6.35	-	3.17	2.38	0.79	0.00
Dosquebradas	0.00	0.00	0.00	0.00	-	5.36	0.00	0.00	0.00
Guática	2.67	0.00	0.89	1.78	-	8.00	3.56	1.33	0.44
La Celia	0.00	0.00	0.00	0.00	-	9.84	0.00	1.64	3.28
Mistrató	1.23	0.00	0.00	0.62	-	11.73	3.09	1.23	0.00
Pueblo Rico	1.37	0.00	0.00	0.00	-	13.70	5.48	2.74	0.00
Quinchía	4.18	0.00	0.56	0.84	-	7.24	6.96	2.23	0.00
Santa Rosa de Cabal	3.54	0.88	0.00	1.77	-	8.85	1.77	0.00	0.00
Santuario	2.72	0.00	1.36	1.36	-	6.80	4.08	2.72	0.00
Agregado Risaralda	2.14	0.06	0.44	1.26	-	7.55	3.78	1.32	0.19
Santander									
Aratoca	3.74	0.00	0.00	2.80	-	8.41	1.87	0.00	0.00
Barichara	1.20	0.00	0.00	3.61	-	7.23	1.20	0.00	0.00
Cabrera	0.00	0.00	0.00	0.00	-	8.00	4.00	4.00	0.00
Capitanejo	1.25	1.25	0.00	1.25	-	15.00	0.00	0.00	3.75
Cárcasi	4.62	6.15	0.00	3.08	-	12.31	1.54	3.08	0.00
Coromoro	0.00	0.00	0.00	3.00	-	10.00	0.00	0.00	0.00
Curití	1.52	0.00	0.00	1.52	-	10.61	2.27	2.27	0.76
Encino	0.00	0.00	0.00	3.77	-	15.09	0.00	1.89	0.00
Enciso	3.90	1.30	0.00	2.60	-	6.49	1.30	3.90	3.90
Guaca	2.38	0.00	4.76	3.17	-	6.35	0.00	3.97	2.38
Macaravita	2.04	0.00	0.00	4.08	-	8.16	4.08	4.08	4.08
Málaga	6.12	0.00	4.08	8.16	-	8.16	6.12	8.16	2.04
Mogotes	2.87	0.00	0.57	0.57	-	13.22	0.57	2.30	0.00
Molagavita	3.45	0.00	0.00	2.30	-	11.49	0.00	1.15	0.00
Ocamonte	1.47	0.00	0.00	0.00	-	7.35	0.00	0.00	0.00
Onzaga	6.03	0.00	0.00	1.72	-	10.34	1.72	0.86	0.86

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Norte de Santander									
Pamplonita	-	15.00	0.00	-	0.00	0.00	-	-	100.0
Silos	-	3.03	0.00	-	0.00	0.00	-	-	100.0
Agregado Norte de Santander	-	11.61	0.57	-	0.85	0.57	-	-	100.0
Quindío									
Córdoba	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	100.0
Filandia	1.28	3.85	2.56	0.00	2.56	2.56	-	-	100.0
Génova	0.00	2.44	2.44	4.88	0.00	0.00	-	-	100.0
Pijao	0.00	7.14	11.90	0.00	2.38	0.00	-	-	100.0
Salento	7.14	19.05	4.76	0.00	0.00	0.00	-	-	100.0
Agregado Quindío	1.69	7.17	4.22	0.84	1.27	0.84	-	-	100.0
Risaralda									
Apía	0.54	10.75	1.08	1.61	1.08	0.00	0.00	0.00	100.0
Balboa	0.00	4.94	1.23	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Belén de Umbría	0.79	5.56	1.59	3.17	2.38	0.00	0.00	0.79	100.0
Dosquebradas	7.14	8.39	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Guática	0.89	5.78	0.44	2.67	1.33	0.00	0.00	2.67	100.0
La Celia	0.00	3.28	3.28	4.92	1.64	0.00	0.00	0.00	100.0
Mistrató	1.23	3.70	0.00	3.09	0.62	1.85	0.00	0.00	100.0
Pueblo Rico	1.37	9.59	1.37	1.37	1.37	0.00	1.37	0.00	100.0
Quinchía	1.11	4.74	0.56	16.16	0.28	0.84	0.00	0.56	100.0
Santa Rosa de Cabal	0.88	9.73	3.54	4.42	0.88	0.00	0.00	0.00	100.0
Santuario	1.36	3.40	3.40	7.48	2.04	4.08	0.00	0.00	100.0
Agregado Risaralda	1.13	6.10	1.26	6.61	1.01	0.76	0.06	0.57	100.0
Santander									
Aratoca	0.00	7.48	0.00	0.93	0.00	1.87	0.00	0.00	100.0
Barichara	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Cabrera	0.00	6.00	4.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Capitanejo	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Cárcasí	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Coromoro	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	100.0
Curití	1.52	9.09	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Encino	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	100.0
Enciso	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Guaca	0.00	3.97	0.00	0.00	0.79	3.17	0.00	0.79	100.0
Macaravita	0.00	2.04	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Málaga	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	100.0
Mogotes	0.00	5.75	0.57	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Molagavita	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	100.0
Ocamonte	0.00	5.88	1.47	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	100.0
Onzaga	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Santander									
Pinchote	3.13	3.13	15.63	18.75	3.13	0.00	7.81	10.94	0.00
San José Miranda	5.19	3.90	5.19	16.88	5.19	3.90	10.39	6.49	0.00
San Gil	3.97	1.32	15.23	8.61	9.27	7.28	14.57	9.27	0.00
San Joaquín	2.25	3.37	12.36	19.10	1.12	0.00	17.98	14.61	0.00
San Miguel	11.54	3.85	19.23	9.62	7.69	0.00	11.54	5.77	0.00
Valle San José	3.08	1.54	12.31	13.85	13.85	4.62	16.92	9.23	1.54
Villanueva	5.56	8.33	15.28	12.50	6.94	2.78	13.89	5.56	1.39
Agregado Santander	6.34	2.92	13.60	16.06	5.49	2.72	14.45	8.66	0.25
Sucre									
Sincelejo	0.00	—	17.78	17.78	4.44	2.22	20.00	6.67	0.00
Colosó	0.00	—	18.67	13.33	5.33	1.33	17.33	10.67	0.00
Corozal	3.33	—	13.33	18.33	6.67	0.00	8.33	10.00	1.67
Chalán	2.86	—	17.14	25.71	2.86	0.00	14.29	11.43	2.86
Morroa	0.00	—	18.57	14.29	1.43	0.00	21.43	10.00	0.00
Ovejas	2.38	—	15.48	16.67	2.38	0.00	14.29	14.29	0.00
Palmito	0.00	—	15.38	15.38	0.00	0.00	17.95	10.26	0.00
Sampués	2.02	—	13.13	17.17	8.08	2.02	17.17	9.09	0.00
San Juan de Betulia	2.86	—	11.43	22.86	2.86	2.86	22.86	2.86	0.00
Tolú	1.64	—	14.75	14.75	6.56	1.64	14.75	14.75	0.00
Toluviejo	0.00	—	17.70	13.27	4.42	0.00	14.16	11.50	0.88
Agregado Sucre	1.26	—	15.92	16.34	4.47	0.84	16.20	10.61	0.42
Tolima									
Alvarado	7.77	0.00	17.48	15.53	5.83	0.97	13.59	8.74	0.00
Anzoátegui	1.42	4.26	7.80	18.44	7.09	0.71	12.06	12.77	1.42
Armero	0.00	0.00	9.84	14.75	0.00	0.00	11.48	14.75	0.00
Cajamarca	12.20	9.15	8.54	14.63	1.83	1.83	7.93	14.02	0.61
Casabianca	4.46	2.68	7.14	24.11	2.68	0.89	12.50	16.96	0.00
Coello	1.19	0.00	16.67	13.10	3.57	2.38	16.67	7.14	1.19
Falan	4.27	0.61	15.85	18.90	6.10	2.44	15.85	15.85	2.44
Murillo	2.91	4.85	9.71	24.27	4.85	0.00	16.50	11.65	0.00
Purificación	1.23	0.61	14.11	11.04	9.20	3.07	12.27	15.34	0.00
Santa Isabel	8.91	0.99	9.90	19.80	9.90	0.00	18.81	12.87	0.00

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Santander									
Pinchote	6.25	0.00	0.00	3.13	—	6.25	0.00	1.56	0.00
San José Miranda	2.60	0.00	0.00	20.78	—	6.49	0.00	2.60	1.30
San Gil	2.65	0.00	0.00	1.99	—	8.61	1.32	2.65	0.00
San Joaquín	8.99	0.00	0.00	1.12	—	13.48	0.00	0.00	0.00
San Miguel	3.85	0.00	0.00	9.62	—	9.62	1.92	0.00	0.00
Valle San José	0.00	0.00	0.00	1.54	—	7.69	3.08	3.08	0.00
Villanueva	1.39	1.39	0.00	0.00	—	4.17	4.17	5.56	1.39
Agregado Santander	2.92	0.35	0.45	3.07	—	9.52	1.31	2.06	0.81
Sucre									
Sincelejo	0.00	0.00	4.44	0.00	—	8.89	6.67	2.22	0.00
Colosó	1.33	0.00	8.00	2.67	—	10.67	2.67	2.67	0.00
Corozal	5.00	0.00	13.33	5.00	—	1.67	3.33	3.33	0.00
Chalán	2.86	0.00	2.86	0.00	—	14.29	2.86	0.00	0.00
Morroa	4.29	0.00	8.57	0.00	—	14.29	2.86	1.43	0.00
Ovejas	11.90	0.00	2.38	3.57	—	10.71	1.19	2.38	1.19
Palmito	0.00	0.00	20.51	0.00	—	17.95	0.00	0.00	0.00
Sampués	4.04	0.00	6.06	1.01	—	11.11	3.03	2.02	0.00
San Juan de Betulia	2.86	0.00	14.29	0.00	—	8.57	0.00	2.86	0.00
Tolú	0.00	0.00	3.28	1.64	—	8.20	6.56	0.00	6.56
Toluviejo	2.65	0.88	11.50	0.00	—	11.50	5.31	3.54	0.00
Agregado Sucre	3.63	0.14	8.24	1.40	—	10.61	3.35	2.09	0.70
Tolima									
Alvarado	0.00	1.94	0.97	0.00	—	13.59	3.88	0.00	0.00
Anzoátegui	5.67	0.00	0.00	3.55	—	9.93	1.42	2.13	0.71
Armero	6.56	0.00	3.28	3.28	—	14.75	4.92	1.64	3.28
Cajamarca	5.49	0.61	1.22	2.44	—	4.88	1.83	0.61	1.22
Casabianca	3.57	0.89	0.89	0.00	—	7.14	2.68	6.25	0.00
Coello	0.00	4.76	5.95	4.76	—	11.90	2.38	1.19	1.19
Falan	1.83	0.61	0.00	0.61	—	12.20	1.22	0.61	0.00
Murillo	0.00	0.00	0.00	0.97	—	17.48	0.00	0.00	0.00
Purificación	2.45	0.61	3.07	4.29	—	4.91	9.82	0.00	0.00
Santa Isabel	0.99	0.00	0.00	0.99	—	6.93	1.98	0.99	0.00

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Santander									
Pinchote	0.00	12.50	1.56	0.00	0.00	4.69	1.56	0.00	100.0
San José Miranda	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
San Gil	0.66	8.61	1.99	0.66	0.00	1.32	0.00	0.00	100.0
San Joaquín	0.00	2.25	1.12	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	100.0
San Miguel	0.00	3.85	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Valle San José	1.54	4.62	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	100.0
Villanueva	0.00	5.56	1.39	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	100.0
Agregado Santander	0.20	6.19	0.50	0.70	0.10	1.21	0.05	0.05	100.0
Sucre									
Sincelejo	-	6.67	2.22	0.00	0.00	-	0.00	-	100.0
Colosó	-	5.33	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	100.0
Corozal	-	3.33	0.00	1.67	1.67	-	0.00	-	100.0
Chalán	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	100.0
Morroa	-	2.96	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	100.0
Ovejas	-	1.19	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	100.0
Palmito	-	2.56	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	100.0
Sampués	-	3.03	0.00	0.00	0.00	-	1.01	-	100.0
San Juan de Betulia	-	0.00	0.00	0.00	2.86	-	0.00	-	100.0
Tolú	-	3.28	0.00	0.00	1.64	-	0.00	-	100.0
Toluviejo	-	2.65	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	100.0
Agregado Sucre	-	2.93	0.14	0.14	0.42	-	0.14	-	100.0
Tolima									
Alvarado	0.00	5.83	0.00	1.94	0.00	0.97	0.00	0.97	100.0
Anzoátegui	0.00	4.96	2.84	0.00	0.71	2.13	0.00	0.00	100.0
Armero	3.28	1.64	3.28	1.64	0.00	1.64	0.00	0.00	100.0
Cajamarca	0.00	4.27	3.05	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	100.0
Casabianca	0.89	2.68	0.00	0.00	0.89	2.68	0.00	0.00	100.0
Coello	1.19	2.38	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	100.0
Falan	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0
Murillo	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	100.0
Purificación	1.23	3.07	0.00	0.00	1.84	1.23	0.00	0.61	100.0
Santa Isabel	0.00	3.96	0.99	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	100.0

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tolima									
Villahermosa	1.87	2.50	7.50	16.25	7.50	0.00	13.75	16.25	0.63
Agregado Tolima	4.42	2.65	11.21	17.18	5.68	1.25	13.50	13.72	0.66
Valle del Cauca									
Alcalá	1.56	3.13	10.94	9.38	12.50	4.69	10.94	10.94	0.00
Argelia	1.90	3.81	10.48	13.33	5.71	4.76	18.10	11.43	2.86
Bolívar	4.37	0.55	13.11	14.21	7.10	3.28	16.94	12.57	0.00
Calima (Darién)	0.00	0.00	14.10	11.54	11.54	3.85	15.38	8.97	0.00
Cartago	0.00	0.00	18.33	18.33	13.33	5.00	15.00	11.67	0.00
Dagua	4.20	0.70	15.38	14.69	6.99	6.29	13.29	10.49	0.00
El Aguila	3.54	3.54	12.39	14.16	6.19	2.65	17.70	11.50	0.00
El Cairo	0.00	0.00	4.39	16.67	14.91	7.02	20.18	13.16	0.00
El Dovio	1.72	2.59	15.52	11.21	8.62	6.90	14.66	8.62	0.00
Florida	0.81	4.03	16.13	16.13	5.65	7.26	12.10	10.48	0.00
Ginebra	0.78	0.78	11.72	14.84	7.81	8.59	17.19	10.94	0.00
La Cumbre	2.20	1.10	17.58	15.38	8.79	4.40	14.29	9.89	0.00
La Unión	2.08	0.00	13.54	16.67	11.46	5.21	14.58	13.54	0.00
Obando	0.00	3.19	8.51	13.83	8.51	6.38	19.15	11.70	0.00
Roldanillo	1.12	4.49	10.11	8.99	8.99	1.12	13.48	7.87	0.00
Toro	1.28	6.41	10.26	12.82	8.97	5.13	11.54	10.26	0.00
Trujillo	1.96	0.00	11.76	15.69	4.90	7.84	14.71	10.78	0.00
Tuluá	3.05	0.00	15.85	16.46	3.05	4.27	20.12	10.37	3.05
Ulloa	1.47	0.00	0.00	19.12	7.35	7.35	17.65	10.29	0.00
Versalles	12.41	4.14	13.10	15.86	7.59	4.14	12.41	7.59	0.00
Vijes	0.00	0.00	15.00	15.00	6.67	8.33	13.33	3.33	0.00
Yotoco	0.00	2.13	8.51	12.77	6.38	4.26	12.77	8.51	0.00
Agregado Valle del Cauca	2.52	1.81	12.47	14.54	7.96	5.35	15.56	10.43	0.35

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tolima									
Villahermosa	2.50	0.00	0.00	1.25	—	7.50	2.50	0.00	0.00
Agregado Tolima	2.73	0.74	1.18	1.99	—	9.44	3.02	1.11	0.44
Valle del Cauca									
Alcalá	3.13	4.69	0.00	1.56	—	4.69	1.56	3.13	0.00
Argelia	0.00	0.00	0.00	2.86	—	7.62	5.71	0.95	0.00
Bolívar	1.09	0.00	0.00	0.55	—	12.02	1.64	0.00	2.73
Calima (Darién)	2.56	0.00	1.28	2.56	—	10.26	3.85	1.28	0.00
Cartago	0.00	1.67	0.00	0.00	—	8.33	0.00	0.00	0.00
Dagua	0.70	0.70	0.70	2.10	—	10.49	3.50	0.00	0.00
El Aguila	0.88	0.00	0.00	0.88	—	13.27	3.54	0.00	0.88
El Cairo	4.39	0.00	0.00	9.65	—	2.63	0.00	0.88	0.00
El Dovio	0.00	1.72	0.00	0.00	—	14.66	3.45	1.72	0.00
Florida	0.81	0.00	1.61	0.81	—	12.10	1.61	0.81	0.81
Ginebra	0.00	0.00	0.00	0.78	—	16.41	2.34	1.56	0.00
La Cumbre	0.00	1.10	0.00	2.20	—	5.49	0.00	1.10	0.00
La Unión	0.00	0.00	0.00	1.04	—	9.38	4.17	0.00	0.00
Obando	1.06	0.00	0.00	0.00	—	11.70	0.00	0.00	0.00
Roldanillo	5.62	0.00	6.74	1.12	—	10.11	3.37	1.12	0.00
Toro	3.85	0.00	0.00	2.56	—	11.54	2.56	1.28	0.00
Trujillo	0.98	0.00	0.98	0.98	—	12.75	3.92	2.94	0.00
Tuluá	0.00	0.00	0.61	0.00	—	12.80	2.44	0.00	0.61
Ulloa	0.00	0.00	0.00	7.35	—	0.00	1.47	0.00	0.00
Versalles	3.45	0.00	0.00	2.76	—	9.66	0.69	0.69	0.00
Vijes	0.00	1.67	0.00	0.00	—	8.33	3.33	1.67	0.00
Yotoco	2.13	0.00	0.00	8.51	—	6.38	2.13	4.26	0.00
Agregado Valle del Cauca	1.33	0.40	0.53	1.95	—	10.21	2.34	0.88	0.35

Cuadro 12
Priorización de los problemas que afectan a las comunidades veredales (porcentajes) en
21 departamentos DRI, por municipio y agregado nacional
1989-1991

Departamentos DRI y municipios	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Tolima									
Villahermosa	0.00	16.25	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.63	100.0
Agregado Tolima	0.44	4.94	1.03	0.22	0.81	1.25	0.07	0.29	100.0
Valle del Cauca									
Alcalá	6.25	3.13	1.56	0.00	1.56	1.56	—	3.13	100.0
Argelia	0.95	5.71	0.95	0.00	0.00	2.86	—	0.00	100.0
Bolívar	0.00	6.56	0.00	0.00	2.73	0.55	—	0.00	100.0
Calima (Darién)	2.56	3.85	3.85	2.56	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Cartago	0.00	6.67	0.00	0.00	1.67	0.00	—	0.00	100.0
Dagua	1.40	4.90	2.10	0.70	0.00	0.70	—	0.00	100.0
El Aguila	0.88	5.31	0.00	2.65	0.00	0.00	—	0.00	100.0
El Cairo	0.00	2.63	0.88	1.75	0.00	0.88	—	0.00	100.0
El Dovio	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	1.72	—	0.00	100.0
Florida	0.81	3.23	1.61	3.23	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Ginebra	0.00	2.34	2.34	0.00	0.78	0.78	—	0.00	100.0
La Cumbre	1.10	7.69	6.59	0.00	1.10	0.00	—	0.00	100.0
La Unión	0.00	4.17	0.00	1.04	1.04	2.08	—	0.00	100.0
Obando	2.13	8.51	0.00	1.06	0.00	4.26	—	0.00	100.0
Roldanillo	1.12	1.12	2.25	3.37	1.12	0.00	—	6.74	100.0
Toro	5.13	3.85	0.00	0.00	1.28	1.28	—	0.00	100.0
Trujillo	0.98	3.92	0.98	0.98	2.94	0.00	—	0.00	100.0
Tuluá	1.22	4.27	1.83	0.00	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Ulloa	4.41	13.24	8.82	0.00	0.00	1.47	—	0.00	100.0
Versalles	2.07	2.07	0.00	0.69	0.69	0.00	—	0.00	100.0
Vijes	1.67	16.67	0.00	3.33	1.67	0.00	—	0.00	100.0
Yotoco	2.13	10.64	0.00	8.51	0.00	0.00	—	0.00	100.0
Agregado Valle del Cauca	1.33	5.26	1.41	1.11	0.75	0.80	—	0.35	100.0

FUENTE: DRI. —Proyecto Ficha Veredal

^a El agregado nacional se calculó como promedio de los agregados departamentales, los cuales se tabularon teniendo en cuenta las veredas.

Nota: descripción de los códigos de los problemas:

1. Asistencia técnica. 2. Capacitación. 3. construcción o mejoramiento de acueducto. 4. Construcción o mejoramiento de vías. 5. Construcción de canchas deportivas. 6. Construcción de salón comunal. 7. Construc-

ción y dotación centro de salud. 8. Construcción y dotación escuela. 9. Construcción centro acopio. 10. Créditos. 11. Ecológicos. 12. Falta tierras laborables. 13. Infraestructura de producción y comercialización. 14. Mala calidad tierra. 15. Obras electrificación. 16. Obras saneamiento. 17. Otros. 18. Riego. 19. Seguridad. 20. Telefonía rural. 21. Transporte. 22. Vivienda rural. 23. Obras civiles. 24. Organización comunal veredal. 25. Maquinaria agrícola. 26. Fuentes de trabajo.

Bibliografía

- ANDRI. *Proyecto de Ficha Veredal, Evaluación primera etapa*. Bogotá. 1989.
- Fondo DRI. *La Ficha Veredal: un instrumento para la participación comunitaria*. Bogotá. Subgerencia de Planeación. 1989.
- Fondo DRI, Sena, ANDRI. *Taller de Evaluación Nacional del Proyecto Ficha Veredal*. Bogotá, 1989.
- Briones, Guillermo. *Métodos y técnicas de investigación para las ciencias sociales*. México. Editorial Trillas. 1982.
- Burbano, Luis Carlos. *Informe sobre la evaluación del Proyecto Ficha Veredal y Programación para 1990*. Bogotá. Fondo DRI, Subgerencia de Planeación. 1989.
- Echeverri, Rafael y otros. *Sistema de información veredal - Ficha Veredal*. Bogotá. CEDE. 1988.
- Fajardo, Darío. "Campesinos y haciendas en Colombia desde sus orígenes hasta 1936". *Estudios regionales latinoamericanos*. Vol.5, No. 3. Bogotá.
- Salguero, Jorge. *La región como objeto de estudio de la geografía económica*. Bogotá. Mimeógrafo.
- Vargas, Alejo. "La Economía campesina: consideraciones teóricas". *Cuadernos de economía*. Vol. 8, No. 10. Bogotá. Primer semestre de 1987.
- . "La política estatal y las estrategias agrarias más importantes". En: CID. *La economía campesina en el proceso de desarrollo colombiano: sus perspectivas históricas y regionales*. Bogotá. Universidad Nacional de Colombia. 1987.