

CENTRO
INTERAMERICANO
DE
DESARROLLO
RURAL Y
REFORMA
AGRARIA

Mimeografiado

No. 114
(USO RESTRINGIDO)



ASPECTOS SOCIALES DE UNA REGION
AGRICOLA DEL TOLIMA, COLOMBIA:
DIAGNOSTICO Y SUGERENCIAS

Participantes:

Ignacio Becerril
Enrique Cáceres
Jorge del Valle
Pierre Dorismond
Henry Felipe-Morales
Mario Mallea
Iraci de Moura
Horacio Seoane
Paul Severe



Asistente:

Anita Rico

Profesor:

Joao Bosco Pinto

Bogotá, Diciembre de 1968
Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas OEA
Proyecto 206 del Programa de Cooperación Técnica



14
IRA
01.1.861
P45a

"El Proyecto 206, Capacitación y Estudios sobre Desarrollo Rural y Reforma Agraria, es una actividad de Programa de Cooperación Técnica de la OEA, que auspicia el Consejo Interamericano Económico y Social, el cual lo financia a través del Fondo Especial de Asistencia para el Desarrollo. Es administrado por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA (IICA), el cual ha establecido en Bogotá, Colombia, un Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria (IICA-CIRA), con la colaboración del Instituto Colombiano de la Reforma Agraria (INCORA), y la Universidad Nacional de Colombia. A través de las Direcciones Regionales del IICA, el Proyecto adelanta programas de capacitación, estudios y asesoría al nivel nacional y regional". La correspondencia relacionada con esta publicación puede dirigirse al Apartado Aéreo No. 14592, Bogotá, Colombia.

I N D I C E

I. PRESENTACION DEL AREA	1
A. Población	1
B. Vivienda	1
C. Salud	2
D. Tenencia de la tierra	2
E. Educación	3
F. Servicios	3
II. PRESENTACION DEL PROBLEMA	4
A. El Problema	4
B. Antecedentes Históricos	4
C. Definición de Concepto - Variables e Indices	6
D. Hipótesis	8
E. Metodología	10
III. ANALISIS DE LOS DATOS	11
A. Tenencia v. s. Variables Independientes	11
1. Tenencia v. s. Índice de Racionali- dad	11
2. Tenencia v. s. Conciencia Social	13
a- Tenencia v. s. Percepción de las necesidades del área	13
b- Tenencia v. s. Percepción de la necesidad de Participar	13A
c- Tenencia v. s. Percepción de los Recursos con que cuentan	13A
d- Tenencia v. s. Percepción de la obligación de participar	14

I N D I C E

e-	Tenencia v. s. Percepción Del Recurso Comunitarismo	14
1)	Tenencia v. s. Individualismo-Comunitarismo	14
2)	Tenencia v. s. Actitud Paternalista	15
3)	Tenencia v. s. Autoritarismo	15
F.	Tenencia v. s. Percepción de las Alternativas fuera de la Agricultura	16
3.	Tenencia v. s. Anomía Política	16
B.	Participación Social v. s. Variables Independientes	17
1.	Participación Social v. s. Tenencia	17
2.	Participación Social v. s. Ingreso Bruto	18
3.	Participación Social v. s. Índice de Racionalidad	18
4.	Participación Social v. s. Conciencia Social	18
a-	Participación Social v. s. Percepción de las necesidades del Area	18
b-	Participación Social v. s. Percepción de la Necesidad de Participar	19
c-	Participación Social v. s. Percepción de los Recursos con que cuentan	20
d-	Participación Social v. s. Percepción de la Obligación de Participar	20
e-	Participación Social v. s. Percepción del Recurso Comunitarismo	20
1)	Participación Social v. s. Individualismo-Comunitarismo	20
2)	Participación Social v. s. Actitud Paternalista	21

I N D I C E

F. Participación Social v. s. Percepción de la Participación de Grupo	21
G. Participación Social v. s. Percepción de las Alternativas fuera de la Agricultura	22
5. Participación Social v. s. Anomía Política	22
CONCLUSIONES	22A
SUGERENCIAS	22B.- 22C.
ANEXOS	24
CUADROS 1 - 7	24 - 31
CUADROS I - XXII	31 - 53

I. PRESENTACION DEL AREA

El presente estudio se realizó en los municipios de Guamo, Espinal y Purificación, en el Departamento del Tolima. La información aquí presentada, proviene principalmente de datos estadísticos, tomados en su mayoría del Anuario Estadístico del Tolima, años 1957-1962. También se ha recogido información por medio de entrevistas personales que los miembros del grupo de trabajo sostuvieron con funcionarios que laboran en estos campos.

A. Población

La población de los Municipios estudiados asciende a 104.017 habitantes. Tomando como población urbana la de las cabeceras de los municipios, y como rural el resto, tenemos que corresponde solamente el 36% de la población al sector urbano, mientras que el rural cuenta con un 63% de la población total. Como puede observarse en el Cuadro 1, hay una marcada tendencia al aumento de la población urbana, puesto que en el periodo de 1951-1964, cambia la relación de población urbana respecto a la población total, de un 29% a un 36%.

Dentro de cada municipio, los ritmos de crecimiento son diferentes; en tanto que en Espinal pasa del 27% al 51%, en Purificación solamente cambia del 20% al 23% y en Guamo del 18% al 26%. Este hecho puede explicarse por el establecimiento de factorías, casas comerciales e instituciones gubernamentales, crediticias y de salud, en la cabecera de Espinal, que favorecen una mayor actividad a la vez que ofrecen nuevas fuentes de trabajo.

Otra cause de la diferencia en el ritmo de crecimiento de la población se atribuye a la elevada tasa de natalidad en el Municipio de Espinal: 5,4% (ver cuadro 1 b), contra 3,2% de Guamo y 4,6% de Purificación. Otro hecho significativo es la disminución de las tasas de mortalidad debido a los avances de la medicina, mientras la tasa de natalidad tiende a aumentar, produciendo así un acelerado crecimiento de población en esta región. Este crecimiento puede constituir un obstáculo a la solución de los problemas de la comunidad debido a la escasez de recursos en proporción con el número de habitantes. Hasta el momento, los programas de Planificación Familiar son casi inexistentes en el area, excepto algunos esfuerzos aislados de los médicos que están iniciando campañas en las veredas por medio de las Juntas de Acción Comunal.

B. Vivienda

Del Cuadro 2 se deduce que hay un marcado deficit de unidades de habitación en la región estudiada.

Mencionaremos algunos de los programas de vivienda que se llevan a cabo en estos municipios: dos instituciones se encargan en la actualidad de realizar programas de vivienda rural, la Caja Agraria y el Incora.

La Caja Agraria reemplaza al antiguo Instituto de Crédito Territorial. El Incora en sus proyectos de Reforma Agraria lleva a cabo, aunque en forma esporádica, ensayos de ayuda en construcciones campesinas, especialmente en las zonas de parcelación, como es el caso de Jabalcón. Sin embargo, las zonas de parcelación están lejos de constituir un caso típico en estas regiones.

Dentro de la rusticidad de construcción de las viviendas, observamos en el campo que no se ha llegado a un nivel precario, como para considerarlas no ocupacionales, ya que quizás por las características tropicales del clima, las viviendas muestran cierta solidez y amplitud aún en las explotaciones mas pequeñas.

Existe gran diferencia en el material empleado y la técnica de construcción en las viviendas de los pequeños y grandes propietarios. En la mayoría de las construcciones efectuadas por iniciativa del campesino, los materiales son rústicos, en general de bahareque; pero en aquellas construcciones financiadas por Instituciones del Estado y en aquellas de los medianos y grandes agricultores, se emplea el ladrillo junto con otros materiales traídos de otras regiones del país.

En lo que respecta a las agrupaciones de vivienda, los técnicos entrevistados manifestaron que existe una cierta reacción desfavorable de parte de los campesinos a este tipo de unidades. Es así que la Caja Agraria que al principio adoptó esta medida por economía, actualmente empieza a financiar casas aisladas. Sin embargo, no se ha emprendido ningún programa masivo (tipo Chicoral; ver información anexa), para solucionar en forma definitiva el problema de la vivienda.

C. Salud

Las necesidades de la población en esta región, son atendidas por diversas instituciones, sin llegar a satisfacer las de las clases mas pobres, sobretodo en los sectores rurales. Se llega a la conclusión de que la atención médica no es gratuita, salvo en un hospital del Espinal, pero con el antecedente de que los costos de los medicamentos son elevados, razón por la cual el campesino encuentra mucha dificultad para atender sus enfermedades. Es digno de mención que la causa fundamental de un alto índice de mortalidad y de enfermedades infecto contagiosas es el empleo de la fumigación indiscriminada con insecticidas fosforados muy fuertes. Otro hecho especial que se pudo notar en cuanto se refiere a la fumigación es que afecta nociva y fatalmente la riqueza ictiológica, la fauna y la flora de la región.

Entre las enfermedades que mas incidencia tienen en la población, están el tétano que afecta a los recién nacidos, con un índice de mortalidad del 70%, y la parasitosis amibiana y esquizomosis. Existe un alto índice de fiebre rábica que se presenta continuamente en la población.

D. Tenencia de la tierra.

En las zonas de estudio lastimosamente no se ha podido obtener información estadística que indique como se encuentra distribuida la tierra en función de la población. Se obtuvieron datos referentes solamente al número de hectáreas y a los tipos de cultivos que en esa zona se efectúan, que no son directamente relevantes a los objetivos de nuestro estudio. Sin embargo, de las observaciones efectuadas de los diversos grupos

en el campo, así como de las informaciones dadas por los técnicos que trabajan para la agricultura de esta zona, se puede decir que la mayoría de los terrenos está en manos de medianos y grandes propietarios, dedicados a cultivos de exportación como son el algodón, el arroz y la ganadería. Igualmente se ha visto que existe una gran concentración de pequeños agricultores que explotan mínimas extensiones, sobretodo para cultivos de autoconsumo y venta en pequeña escala. En Espinal se observa que de 2.333 explotaciones el 44.02% son de propietarios, 38.2% de arrendatarios 17.46% de aparceros u otra forma de tenencia, y 0.7% son precarios. En Guamo, el 68.02 del total de las explotaciones está en manos de propietarios, 22.66% de arrendatarios, 9.26% de aparceros. En Purificación un 69.22% pertenece a propietarios, 14.53% a arrendatarios, 16.37 a aparceros y 0.28% a precarios (ver Cuadro 5).

Aunque la Caja Agraria y el Inccra han realizado algunos intentos de Reforma Agraria, en general la orientación de la política agraria de esta región es tender al aumento de la producción, pero no a solucionar el problema social de tenencia. Entonces, si bien esta zona se está enriqueciendo con la ayuda estatal, esta riqueza está concentrándose en pocas manos. 1)

E. EDUCACION.

El índice de analfabetismo de esta región alcanza un 70%, siendo la gran parte de la población adulta la que carece de instrucción. Se observa en la actualidad un incremento en la asistencia de los niños a las escuelas rurales. Estas son sin embargo insuficientes, tanto en número como en los servicios que prestan, pues los maestros de esta región no tienen la preparación académica y pedagógica necesaria para desempeñar su labor.

El interés por la educación primaria se encuentra compartido en igual proporción en ambos sexos.

El bachillerato se ha orientado casi exclusivamente a la preparación sobre todo agrícola, que creemos es la más necesaria para esta región. Una excepción de esta desorientación en la educación es el programa que aplica el SENA (Espinal) para capacitar a los agricultores con financiación de las empresas privadas y agrícolas, pero sus costos por alumno son muy elevados dificultando que estos programas puedan ser difundidos a nivel masivo, para elevar en corto tiempo la instrucción técnico-agrícola de la población estudiada. (Para comprobar esta información, ver Cuadro 6).

F. Servicios

En los tres municipios que fueron objeto de nuestra investigación, se pudo establecer que cuentan con servicios de agua potable en el medio urbano, de los cuales únicamente el Guamo, carece de planta de tratamiento de agua y no así los otros dos. El servicio de acueductos es bastante pequeño.

1) Mayor información sobre tenencia de la tierra, podrá obtenerse del estudio hecho en la zona por el grupo de Asuntos Legales.

En el medio rural se pudo evidenciar que no existe ningún servicio de agua potable, la provisión de este elemento la hace el campesino a través de pozos o aljibes.

El servicio de luz eléctrica igualmente se encuentra concentrado en el área urbana, así como el de comunicación (teléfono y telégrafo), en el campo únicamente algunas explotaciones de considerable extensión tienen plantas generadoras de electricidad.

Las carreteras existentes en la zona permanecen en buen estado, generalmente las troncales, no así los caminos vecinales que sirven de acceso a las diferentes propiedades y fincas que se hacen intransitables durante gran parte del año, a consecuencia de las lluvias y de la poca atención que prestan las autoridades encargadas de este servicio, (Ver Cuadro 7). 2)

II. PRESENTACION DEL PROBLEMA

A. El Problema.

El desarrollo económico y social presupone **no solo el incremento del ingreso**, del nivel de vida, del bienestar social, sino también de una mayor integración del hombre en el grupo humano. Esta integración que es horizontal, o sea que presupone una relación de igualdad y no de verticalidad, es decir, una relación de sumisión-dominación debe realizarse en todos los sectores de la vida humana: en lo económico cultural y político.

Uno de los obstáculos más fuertes al propio desarrollo económico es la falta de integración dentro de un mercado interno de grandes masas. No es que estas masas no se encuentren integradas a la **sociedad**; hay una forma de integración que no genera riqueza y bienestar, sino que sirve a los propósitos de las pequeñas minorías **dominantes**: la integración vertical que funciona a partir de un relacionamiento básico de Sumisión-Dominación.

Es relativamente fácil demostrar, por lo menos conceptualmente, la importancia de un relacionamiento de sumisión-dominación, generalizada a la mayoría de las relaciones sociales, los efectos de esta generalización en la toma de decisiones a todos los niveles, en los procesos de comunicación, en las actitudes paternalistas, en la falta de solidaridad dentro de las clases, etc.

B. Antecedentes Históricos.

Este sistema de orientación de las relaciones verticales características de la sociedad colombiana, tiene su origen en varios factores:

-
- 2) Mayor información sobre la distribución de las vías de comunicación, su tipo, kilometraje, podrá obtenerse del estudio hecho de la zona por el grupo de Recursos Naturales.

1. El sistema semi-feudal de vida, originado en la forma de tenencia de la tierra a partir de la Conquista.

Este sistema se mantiene vigente durante la Colonia y se acrecienta en las primeras épocas de la República.

Este sistema semi-feudal nace con la llegada de los primeros conquistadores españoles. El Español que llega a América lo hace en función de soldado o aventurero. Proveniente de la España de los siglos XV y XVI, de estructura netamente feudal, donde el poder y el prestigio estaban concentrados en la institución militar, la tierra significa para ellos la gratificación a sus servicios de guerra, es decir, un feudo que permitiese una vida descansada, una vez fuera de los cuadros militares.

Qué tipo de relaciones engendra el sistema feudal?

Si tenemos en cuenta que al campesino solo le pertenecían su choza, vestimenta y usos de labranza y a cambio de la protección de los mismos se ataba de por vida al trabajo de la tierra en beneficio del señor, y a esto agregamos que no era dueño ni de su vida, ni mucho menos de lo que podía producir, veremos que el único tipo de relación posible generada por este sistema era el de sumisión-dominación.

Dado que el trabajo de la tierra era propio de los que ocupaban la base de la pirámide social, carecía de todo prestigio y era considerado una actividad degradante. Estos señores de horca y cuchillo llegaron a considerar al campesino como un instrumento más de labranza, solo útil en tanto contribuyera a la satisfacción de sus intereses personales. Como consecuencia, la relación del hombre con la tierra, donde éste es un ente activo y la tierra un objeto receptor se reduce a una relación donde hombre y tierra son entes pasivos y cuentan solamente en la medida en que produzcan.

Trasladado este sistema a América, ante la limitada disponibilidad de mano de obra proveniente del indígena conquistado, y el poder absoluto garantizado a la persona del conquistador, las deficiencias y desigualdades del sistema se acrecientan. Eliminada la espada como medio de ascenso social y obtención de riquezas y prestigio, la tierra, en manos de una pequeña minoría de jefes y soldados, viene a constituirse en la única fuente de poder. Por lo mismo, esa pequeña minoría trata por todos los medios de impedir el acceso a la tierra a las nuevas oleadas, ahora de segundones y aventureros. Se comienzan a crear en el sistema mecanismos para impedir la movilidad vertical, principalmente haciendo las posiciones más codiciadas menos accesibles. Los nuevos inmigrantes encuentran ubicación dentro del comercio y pasan a constituirse en el germen de la burguesía comercial, que aprovechando el grito de independencia consigue finalmente el tan ansiado acceso a la tierra dando así forma definitiva a la actual clase dominante.

En la actual clase dominante en América Latina, vemos que se encuentran unidas tanto la aristocracia terrateniente como la burguesía industrial (1). (Jorge Graciarena, Poder y Clases Sociales en el Desarrollo de América Latina, Paidós, Buenos Aires, 1967, p. 47)

Se podría decir desde un nivel apreciativo, que las estructuras educacionales y religiosas predominantes en estas comunidades colombianas, sirven de sostén al sistema semi-feudal aún vigente. Ambas instituciones tienen sus estructuras basadas en tipos de relaciones orientadas verticalmente, con una jerarquía definida en términos de autoridad, representantes de la cual son el párroco y el maestro.

Para perpetuar pues este sistema, el pequeño grupo dominante poseedor de los medios de producción y representante de una minoría, debe mantenerse altamente integrado y adecuadamente organizado. Además, este grupo ha hecho posible la pervivencia de un sistema de gratificaciones y sanciones que tienden a sostener la orientación vertical en los estratos inferiores, desalentando todo intento de organización de base, al mantener la competencia en la lucha por las escasas oportunidades de movilidad vertical existentes, en resguardo de los intereses de la élite.

que

Teniendo en cuenta la casi totalidad de los recursos se halla en manos de la élite dominante, la única oportunidad que se ofrece a los miembros de los estratos inferiores, de participar dentro de este sistema creador de mecanismos para beneficiar a la élite dominante, surge de su nucleamiento en organizaciones de base. Dichas organizaciones deberán constituirse en grupos de presión que abran nuevos canales de ascenso que permitan los cambios necesarios para que haya una efectiva participación en los beneficios del sistema, a todos los niveles y en todos los grupos.

Siempre y cuando dichas organizaciones de base no existan, los individuos aislados tendrán escasa o nula participación en el sistema contribuyendo al acentuado subdesarrollo en que se encuentran las áreas rurales, especialmente.

Dado que se pretende elevar el nivel de desarrollo del área en estudio, detectando por medio de una encuesta interdisciplinaria el estado en que se encuentra, hemos pensado que el nivel de participación y la forma de la misma, nos darán un adecuado índice de la situación existente y de las posibilidades que ella ofrece para organizarse con fines de desarrollo.

C. DEFINICION DE CONCEPTOS - VARIABLES E INDICES.

Nos hemos referido constantemente a procesos tales como integración al sistema y participación dentro del sistema. Ahora bien, partiendo desde un nivel de generalización más alto hacia uno más bajo, es necesario definir en un principio el término estructura social.

"Estructura social es una disposición de personas en relaciones institucionalmente definidas y reguladas". 1). También podemos decir que ella consta de seres humanos no considerados como organismos sino en tanto que ocupan posiciones en una estructura social, 2). Así mismo, "Institución es el conjunto de los usos y costumbres acumuladas en torno a una función principal de la sociedad". 3).

-
- 1) A.R. Radcliffe Brown, African Systems of Kinship and Marriage, ed. Bayll Forde T. R. Brown - 1950, p. 82.
 - 2) A.R. Radcliffe Brown, Structures and Function in Primitive Society, 1952 p. 9-10.
 - 3) Talcott Parsons, The Social System. Glencoe, Ill. The Free Press. 1951.

Llegamos ahora a definir lo que entendemos por sistema social:

"Un sistema social consiste en una pluralidad de actores individuales que interactúan entre sí en una situación que tiene, al menos, un aspecto físico o de medio ambiente, actores motivados por una tendencia a obtener un óptimo de gratificación y cuyas relaciones en sus situaciones- incluyendo a los demás actores están mediadas y definidas por un sistema de símbolos culturalmente estructurados y compartidos". 4)

Aclarada ya la elección de la participación social como variable dependiente pasaremos ahora al problema de los índices. Los índices elegidos fueron:

1. Participación en el mercado.
2. Participación en el crédito.
3. Participación en los recursos (tierra, agua).
4. Participación en la educación.
5. Participación Formal.

La participación formal es medida a través de la pertenencia a organizaciones campesinas y los servicios que de ella se obtienen, así como el grado de participación comunitaria y participación política.

Por qué se eligieron estos índices?. Existen dos criterios de validez que justifican dicha elección.

El primer criterio especifica que los índices deben cubrir la mayor parte de la extensión total del concepto, y el segundo criterio se refiere a la facilidad relativa con que se pueden obtener los datos correspondientes a cada índice.

Finalmente es necesario dejar constancia de que el método de encuesta directa utilizado, solo permite la elección de ciertos índices que muchas veces no son los que mejor miden el concepto principal.

VARIABLES INDEPENDIENTES.

Hemos escogido cinco variables independientes a saber:

1. Tenencia
2. Ingreso
3. Índice de Racionalidad
4. Conciencia social
5. Anomia política.

La variable tenencia se midió en función del tamaño de la explotación y en base a éste, se determinaron 4 clases de tenencia.

4) Young y Mack, Sociología y Vida Social, Uteha, 1967.

La variable 3, la medimos a través de un concepto operacional como es la orientación hacia la modernización, dentro del cual entran los siguientes índices:

- a. Forma de contrato.
- b. Relaciones laborales.
- c. Títulos de propiedad.
- d. Relaciones legales.
- e. Área cultivada como porcentaje del área total.
- f. Prácticas agrícolas modernas.

La variable 4, la medimos a través de otro concepto operacional constituido en este caso por una serie de percepciones y con los siguientes índices.

- a. Percepción de las necesidades del área.
- b. Percepción de la necesidad de participar.
- c. Percepción de los recursos con que se cuenta.
- d. Percepción de la obligación de participar.
- e. Percepción del recurso comunitarismo.
- f. Percepción de la participación del grupo.
- g. Percepción de alternativas fuera de la agricultura.

La variable 5, es medida a través de un tercer concepto operacional, en este caso el grado de confianza política.

D.

HIPOTESIS.

Es evidente que al mantenerse el sistema descrito anteriormente, las grandes masas campesinas de origen indígena, marginadas del sistema por un aislamiento físico determinado en parte por su modo de producción (1), y por un aislamiento cultural al conservar creencias y valores de sus antepasados, no se hallan integradas al sistema. Esta falta de integración (2), se hace mas evidente en las últimas décadas, cuando los procesos de desarrollo revelan las insuficiencias y estrangulamientos del sistema el cual resulta impotente frente a los requerimientos socio-económicos de la época.

Ante la presencia de los modernos medios de comunicación de masa que hacen jugar como factor determinante el efecto de mostración y frente a la falta de canales debidamente institucionalizados que faciliten una normal integración, el campesinado ha buscado la forma de organizarse para abrir nuevos canales que sirvan a sus intereses.

Para medir el grado de integración utilizaremos un concepto de un nivel de generalización mas bajo, como es participación social (3), en la creencia de que un individuo cuanto mas participa en las diversas ins-

(1) Ver nota en la página siguiente.

- (2) Utilizamos este concepto como un proceso dinámico en que un individuo acepta los valores y normas de un grupo y es por ese grupo aceptado. (Notas de clase dictadas por Joao Bosco Pinto, CIRA, 1968)
- (3) Entendemos por participación la cantidad e intensidad de las relaciones dentro de los diferentes sistemas sociales. Joao Bosco Pinto, CIRA, 1968).

tituciones del sistema tiene un mayor nivel de integración con respecto al mismo.

En la medida en que gran parte de los servicios de las instituciones se hallen limitados a la clase dominante rural, compuesta por los grandes propietarios, y alcanzando algunas veces a los medianos propietarios, hemos pensado en relacionar el tamaño de la explotación con la participación social, en la suposición de que el campesino aumentará su nivel de participación cuanto mayor sea su acceso al factor generador de poder económico y social; la tierra.

Después de haber presentado el problema objeto de nuestra investigación, planteamos a continuación las hipótesis generales que orientarán el presente estudio.

Es necesario aclarar que estas hipótesis no han sido sometidas a tests estadísticos, sino han sido elaboradas para orientar el análisis general y la construcción de índices. Estas hipótesis pues nos van a servir para especificar las tendencias generales de los datos.

1. El nivel de participación social de los campesinos varía de acuerdo al tamaño de la propiedad.
($\text{a} \propto \text{tamaño de la propiedad} \rightarrow \text{nivel de participación}$)
2. El nivel de participación de los campesinos varía de acuerdo al nivel de los ingresos.
($\text{A} \propto \text{nivel de ingresos} \rightarrow \text{nivel de participación}$)
3. El nivel de participación de los campesinos está directamente relacionado con la posición que los individuos ocupan dentro del sistema de estratificación social (a).

(a) Como índices para definir el sistema de estratificación social de las comunidades en estudio, se tomaron solamente el tamaño de la propiedad y el nivel de ingreso; por esta razón, no podemos hablar de clases sociales, puesto que no hemos utilizado índices como conciencia de clase, status, etc., cuya medición era prácticamente imposible dado el esquema y la dirección de la investigación. Hablaremos por lo tanto de estratos.

Nota correspondiente a la página 8.

- (1) Los campesinos parcelarios forman una masa inmensa, cuyos individuos viven en idéntica situación, pero sin que entre ellos existan muchas relaciones. Su modo de producción los aísla a unos de otros, en vez de establecer relaciones mutuas entre ellos. Este aislamiento es fomentado por los malos medios de comunicación y por la pobreza de los campesinos. Su campo de producción, la parcela, no admite en su cultivo división alguna del trabajo ni aplicación ninguna de la ciencia; no admite, por tanto, multiplicidad de desarrollo, ni diversidad de talentos, ni riqueza de las relaciones sociales."
Carlos Marx, El Dieciocho Brumario de Luis Bonaparte, Editorial Progreso, Moscú, p. 100.

(A los estratos más altos corresponde mayor participación).

4. El grado del índice de racionalidad (orientación hacia la modernización), está positivamente relacionado con el nivel de participación.

(A > índice de racionalidad > nivel de participación).

5. A medida que aumenta el nivel de conciencia social de los campesinos, aumenta su nivel de participación en las instituciones políticas, sociales y económicas. (Hacemos notar que esta es una asociación entre dos variables: en la medida en que aumenta una aumenta la otra).

(A > nivel de conciencia social > nivel de participación)

6. Existe una relación inversa entre el grado de anomia política de los campesinos y su nivel de participación.

(A > grado de anomia política < nivel de participación).

E. METODOLOGIA

Para la realización de este estudio se escogieron 3 municipios del departamento del Tolima, a saber: Guamo, Espinal, Purificación. Dicha área fue tomada arbitrariamente debido a que ya se contaba con estudios anteriores que el CIRA realizó en la zona en años pasados.

Por otra parte, contribuyó a la elección el hecho de tratarse de un área cuyos antecedentes y situación actual son especiales; habiendo sido un área afectada por la ola de violencia, ha sido centro de los programas de desarrollo del gobierno, tanto a nivel tecnológico (canales de riego, fumigación, etc.) y como a nivel socio-económico (asentamiento campesinos, parcelaciones, etc.)

El método escogido fué el estructurado por encuestas, único posible, dada la heterogeneidad profesional de los encuestadores, y la imposibilidad de prepararlos para otro tipo de métodos por la premura del tiempo.

Quizás métodos tales como la entrevista profunda, estudios de caso, o la observación participante, hubieran dado mejores resultados, pero por lo antedicho fueron descartados.

Dado que la elección de la encuesta por métodos estadísticos requiere una perfecta identificación de cada uno de los componentes del universo, y teniendo en cuenta las dificultades casi insuperables que eso encierra en las áreas rurales, la misma fué elegida arbitrariamente.

Es por ello que si bien el hecho no quita confiabilidad a los datos obtenidos para el área, impide la generalización de los mismos para regiones similares del mismo país o del extranjero. Como máximo, y ello con grandes reservas, se pueden generalizar los resultados obtenidos para el departamento del Tolima.

Dentro de las fallas metodológicas del cuestionario en sí, aparece en un primer enfoque la distorsión de ciertos datos al provenir la

de fuentes diferentes; por cuanto la información referente a aspectos técnico-económicos, mercadeo, etc.) corresponde a la de la finca, mientras tanto la información sobre datos personales, puede pertenecer al dueño o al administrador.

Un gran porcentaje de las fallas encontradas se deriva del hecho de haber realizado un solo pre-test, de por sí insuficiente, y en un área con características diferentes al área investigada.

Otra falla significativa se presenta debido a la falta de cuidado en la recolección de la información, de allí que se derive un alto porcentaje de respuestas "no contesta", "no sabe", que rebajan el nivel de las asociaciones en el momento de la interpretación de los cuadros.

III. ANÁLISIS DE LOS DATOS

A. TENENCIA V.S. VARIABLES INDEPENDIENTES.

Inicialmente presentaremos el análisis de las variables independientes relacionadas con la variable tenencia. Este enfoque nos será muy útil en el análisis de participación social, ya que la tenencia tiene una mayor o menor incidencia en la relación de la variable dependiente con las independientes.

1. Tenencia v.s. Índice de Racionalidad. (Cuadro I)

Entendemos por Índice de racionalidad la orientación del individuo hacia la modernización. Esta variable ha sido medida de la siguiente manera:

a-	Forma de contrato de tenencia	
	Si no posee contrato	1
	Si posee contrato verbal	2
	Si posee contrato escrito	3
b-	Relaciones laborales	
	Si posee contrato temporal de trabajo	1
	Si posee contrato permanente de trabajo	2
	Si trabaja mas de 8 horas	1
	Si trabaja menos de 8 horas	2
c-	Título de propiedad	
	Si no tiene	1
	Si tiene	2

	Si tiene título inscrito	3
d-	Relaciones legales	
	Si para resolver asuntos legales se dirige a:	
	Sus familiares, amigos o particulares	1
	Abogados, jueces, autoridades	2
e-	Area cultivada como porcentaje de área total	
	Si no cultiva nada del área total	0
	Si cultiva del 0.1 al 29%	1
	Si cultiva del 30.0 al 59%	2
	INDICE DE RACIONALIDAD	
	Si cultiva del 60.1 al 89.0%	3
	Si cultiva del 90.1 al 99.0%	4
f-	Semilla	
	Si utiliza semilla común	1
	Si utiliza semilla mejorada	2
g-	Prácticas agrícolas modernas	
	Si no fumiga	1
	Si fumiga	2
	Si no usa pesticidas	1
	Si usa pesticidas	2
	Si no usa abonos	1
	Si usa abonos	2

Esto hace que el índice de racionalidad tenga un valor mínimo de 09 y un valor máximo de 24.

El cuadro presenta una relación directa entre clase de tenencia e índice de racionalidad. Encontramos en la clase de tenencia 4, o sea dentro de los índices de racionalidad más altos (19 o más), mientras que las demás clases presentan una distribución decreciente a medida que disminuye el tamaño de la propiedad; 28% en clase de tenencia 3, 11.46% en clase 2 y 3% en clase 1. Podemos decir por lo tanto, que los grandes propietarios tienen una orientación mucho mayor hacia la

modernización, mientras que los pequeños y medianos propietarios manifiestan una menor orientación hacia la modernización (la mayor concentración de casos se encuentra en los niveles medios de racionalidad: 13-18). Los minifundistas (clase 1) son los que presentan el mayor número de casos concentrados en los niveles más bajos de racionalidad y por lo tanto, su orientación es mínima.

II. TENENCIA V. S. CONCIENCIA SOCIAL

A. PERCEPCION DE LAS NECESIDADES DEL AREA V. S. TENENCIA (CUADRO 2.)

Para construir el índice de conciencia de las necesidades del área, es necesario antes obtener la distribución de las respuestas a la pregunta 44 que dice:

En su opinión, qué es lo que más necesitan en el lugar (vereda, corregimiento, municipio?)

Basándose en esa distribución se determinó un orden de prioridad y se dió un peso arbitrario a ese orden, de acuerdo con la frecuencia de cada categoría dentro de ese orden.

No sabe, todo, nada	0
Leyes	1
Empleo	2
Organizaciones	3
Tierra y título	4
Técnica, cultivos, ganado	5
Dinero	6
Obras públicas (camino, transporte)	7
Salud, vivienda, educación	8
Agua, luz	9

Lo primero que se observa en este cuadro es que en los minifundistas y pequeños propietarios existe una falsa percepción de las necesidades por cuanto se ha constatado en el área que la necesidad más apremiante es la tierra, (necesidad solo expresada por un 12.88%), mientras que la gran mayoría (45%) ha expresado como su necesidad primordial, servicios y vivienda.

Los grandes propietarios expresan en su mayoría la necesidad de agua y luz y en un segundo plano, leyes. Con toda probabilidad, esas

leyes que solicitan sean tendientes a mantener el Status-quo existente. Los medianos propietarios, por su parte, también expresan necesidad de agua y luz y hacen fuerte hincapié en la necesidad de obras públicas y especialmente crédito, el cual se halla canalizado hacia los grandes propietarios.

Como ya hemos dicho, los minifundistas y pequeños propietarios desean mayores servicios y mejor vivienda, siguiéndole en orden de importancia el deseo de obtener mas tierra y mayor crédito.

B. TENENCIA V. S. PERCEPCION DE LA NECESIDAD DE PARTICIPAR.

(CUADRO 3)

PREGUNTA: Para solucionar esta necesidad, usted cree que debe decidir cada uno por su cuenta, en pequeños grupos o todos los vecinos juntos?

RESPUESTA:

Cada uno por su cuenta	1
En pequeños grupos	2
Todos los vecinos juntos	3

Se observa en general una relación inversamente proporcional entre el tamaño de la explotación y la percepción de la necesidad de participar, salvo en el caso de los pequeños propietarios donde la curva dá un pequeño salto ascendente para luego volver a descender en las clases de tenencia 3 y 4.

En cuanto a la baja percepción de la necesidad de participar, hay cierta coincidencia de los valores extremos en los minifundistas, y los grandes propietarios. Esta última coincidencia es muy probable que provenga de causas diferentes, en los pequeños propietarios está originada por el aislamiento físico y la falta de integración al sistema. En el caso de los grandes propietarios, ello se debe a la gran confianza de que sus propios recursos bastarán para solucionar los problemas.

En líneas generales se puede decir que en todos los grupos existe un alto nivel de percepción de la necesidad de participar.

C. TENENCIA V. S. PERCEPCION DE LOS RECURSOS CON QUE CUENTAN.

(CUADRO IV)

PREGUNTA: Con qué cuentan ustedes para resolver esta necesidad?

RESPUESTA:	PESO
Con nada	1
Propios recursos	2
Recursos del grupo	3

Este cuadro revela una relación directa entre el tamaño de la explotación y la percepción de los recursos con que se cuenta. Como excepción podemos citar el caso de los pequeños propietarios que tienen un mayor grado de percepción de recursos que los medianos propietarios, aún cuando esto no afecta significativamente la dirección de la curva.

En general nos encontramos con el hecho de que existe dentro de estas comunidades una muy baja percepción de los recursos con que cuentan. En las tres primeras clases de tenencia, el 50% de los entrevistados contestó que no contaban con nada para resolver sus necesidades. En los grandes propietarios, existe un balance entre la baja y la alta percepción, con la mayor concentración de casos en los altos niveles de percepción.

D. TENENCIA V.S. PERCEPCION DE LA OBLIGACION DE PARTICIPAR.

(CUADRO V)

PREGUNTA: Cree usted que tiene obligación de participar en las obras que se construyen en la vereda, corregimiento, lugar?

RESPUESTA:	PESO
SI	1
NO	2

En todas las clases de tenencia hay una marcada percepción de la obligación de participar. Podemos decir, sin embargo, que dentro de esta tendencia, la mayor incidencia corresponde a los pequeños y medianos propietarios, y la menor a los minifundistas y grandes propietarios. Si bien hay una concentración de las mismas, las encontramos en la clase de los minifundistas.

Creemos que la forma cerrada como está formulada esta pregunta, condiciona hasta cierto punto la respuesta afirmativa del entrevistado al creer este que su respuesta conlleva a una evaluación suya por parte del entrevistador.

E. TENENCIA V.S. PERCEPCION DEL RECURSO COMUNITARISMO.

1) TENENCIA V.S. INDIVIDUALISMO-COMUNITARISMO (CUADRO VI)

PREGUNTA: Quién cree usted que debe trabajar en las obras?

RESPUESTA:	PESO
Toda la comunidad	2
Unicamente quien se beneficia	1

Aún cuando hay una tendencia general hacia el comunitarismo en todas las clases de tenencia, se puede apreciar un leve aumento de esta tenencia a medida que crece el tamaño de la finca.

Los porcentajes de individualismo son en general bajos, aun- cuando es de hacer notar que en los medianos propietarios hay un aumento más o menos significativo del mismo.

2) TENENCIA V. S. ACTITUD PATERNALISTA. (CUADRO VII)

PREGUNTA: A quién cree usted que le corresponde realizar las obras para beneficio de la comunidad?

RESPUESTA:	PESO
Gobierno	1
Gobierno con los vecinos	2
Vecinos solos	3

Del análisis del cuadro podemos decir que existe una marcada incidencia de casos con una mediana percepción del recurso comunitarismo, sobresaliendo en este aspecto los medianos propietarios. Esto nos indica que este estrato intermedio tiene mas confianza en las instituciones gubernamentales y, por lo tanto, busca su apoyo para trabajar conjuntamente en las obras para desarrollo de la comunidad.

Encontramos los mas bajos niveles de percepción del recurso comunitarismo en la clase de minifundistas, lo que revela que este es el grupo que mas acepta el paternalismo. Tal vez los individuos dentro de este estrato, debido a su carencia de recursos, ven en el Gobierno la entidad capaz, económica y tecnológicamente, de realizar las obras para beneficio de la comunidad.

3) TENENCIA V. S. AUTORITARISMO (CUADRO VIII)

PREGUNTA: Usted habla o consulta con su mujer, sus hijos mayores cuando compra o vende tierra o ganado, cuando cambia de cultivo, o cuando pide prestada plata?

RESPUESTA	PESO
No consulta	1
Consulta un caso	2
Consulta dos	3
Consulta todo	4

Podemos observar en el cuadro una marcada tendencia general a la toma democrática de decisiones.

Hay un aumento significativo en tendencias hacia la democratización de las decisiones cuando se pasa de clase 1 a la clase 2, mientras que, a partir de esta se observa un leve decrecimiento de esta tendencia, en las clases 3 y 4. (1)

-
- (1) Al hacer la afirmación de que existe una marcada tendencia hacia la toma democrática de decisiones, es necesario aclarar que el concepto "consulta" puede tener diversas connotaciones para los miembros de los diferentes estratos.

En cuanto al autoritarismo, se puede observar un porcentaje de casos, mas o menos significativo en todas las clases de tenencia, con la única excepción de la clase 2, o pequeños propietarios.

F. TENENCIA V.S. PERCEPCION DE LAS ALTERNATIVAS FUERA DE LA AGRI-CULTURA. (CUADRO XI)

PREGUNTA: Usted preferiría que sus hijos se queden en la agricultura o se vayan a la ciudad

RESPUESTA:	PESO
Se queden en la agricultura	1
Se vayan a la ciudad	2

En general existe en los campesinos una marcada tendencia a querer que sus hijos se vayan a la ciudad. Como única excepción podemos citar el caso de los grandes propietarios quienes prefieren que sus hijos se queden en la agricultura. Esto se explica por cuanto las grandes explotaciones ofrecen una voluminosa renta fija a la vez que dejan libre la posibilidad de mantener una residencia urbana y actividades industriales y profesionales a la par. En el caso de aquellos que favorecen la emigración a las ciudades, existen diferentes móviles, de acuerdo a la clase de tenencia; los pequeños propietarios lo hacen tratando de aliviar la carga económica que un gran número de hijos representa para los escasos recursos que poseen, mientras los medianos propietarios ven en el estudio y ejercicio de las profesiones liberales, un canal de ascenso social que el ejercicio de la agricultura no ofrece.

3) TENENCIA V.S. ANOMIA POLITICA (1) (CUADRO X)

PREGUNTA: Cree usted que alguna agrupación política que existe en la actualidad defiende los intereses de los campesinos?

RESPUESTA	PESO
SI	2
NO	1

Este cuadro expresa una clara coincidencia entre las clases mas bajas de tenencia y los grandes propietarios. En ambos casos, existe una marcada anomía política que aumenta levemente con el tamaño de la finca.

- (1) El concepto de anomía, inicialmente definida por Emile Durkheim como un "estado de falta relativa de normas de una sociedad o de un grupo", ha sido posteriormente redefinido por R.M. Mac Iver como "el estado de ánimo del individuo cuyas raíces morales se han roto, que ya no tiene normas, sino únicamente impulsos desconectados, que ya no tiene ningún sentido de continuidad, de grupo, de obligación. Anomía es un estado de ánimo en que está roto o moralmente herido el sentido de cohesión social". R.M. Mac Iver. *The Ramparts We Guard*, Nueva York, The Macmillan Company, 1950. pp.84-85

Citado por: Robert K. Merton: Teoría y Estructuras Sociales, Fondo de Cultura Económica, 1949, p. 169-170.

Las causas que originan este estado de anomía son diferentes en los diversos estratos, o clases de tenencia. En el caso de los minifundistas y de los pequeños propietarios podemos decir que existe una anomía política por cuanto los individuos se sienten desintegrados del sistema político, y del sistema social en general y por lo tanto han perdido la confianza en sus instituciones. En el caso de los grandes propietarios, legislaciones como leyes de reforma agraria, afectan sus intereses económicos y por lo tanto no creen que los partidos políticos los defienden.

En lo que respecta a los medianos propietarios, hay un equilibrio entre anomía política e integración al sistema político. Ello se explica porque la clase media rural, amanzada desde abajo y desde arriba, necesita para afirmarse creer en las instituciones del sistema. Esta última afirmación viene a confirmar lo dicho en el análisis del Cuadro VII, donde se demuestra la confianza de este grupo en el gobierno, y por lo tanto en sus instituciones.

B. PARTICIPACION SOCIAL V.S. VARIABLES INDEPENDIENTES

A través del análisis de la relación entre participación social y las variables independientes, comprobaremos las hipótesis de trabajo planteadas al comienzo del estudio.

1. Participación social v.s. Tenencia de la tierra (Cuadro XI)

PREGUNTA: Tamaño de la propiedad.

En base al tamaño de la propiedad se hizo la siguiente categorización:

Extensión	Categoría
0.1 - 5.0 Has.	1
5.1 - 20.0 Has.	2
20.1 - 100.0 Has.	3
100.1 - o más	4

Este cuadro expresa claramente que el grado de participación social aumenta en forma directa con el tamaño de la finca y, si bien la categoría de la clase de tenencia 4 presenta un pequeño descenso en el índice de participación, ello se debe a la negativa de facilitar datos por parte de los encuestados.

La tendencia es sumamente clara y con toda probabilidad si se dividiese la categoría 1 de tenencia en seis categorías, se comprobaría que la relación aún se mantiene a niveles más bajos de tenencia. En base a este cuadro podemos afirmar que a mayor tamaño de la finca, mayor nivel de participación social.

2. Participación Social v.s. Ingreso Bruto (Cuadro XII)

En este cuadro se puede apreciar claramente que también existe una relación directamente proporcional entre participación social y nivel de ingreso, aunque no debe olvidarse la influencia que aquí tiene la variable tenencia. Es evidente, que salvo excepciones, a mayor tamaño de la finca, mayor ingreso y mayor posibilidad de participar dentro de las instituciones del sistema.

Puede deducirse de ésto que una redistribución del recurso tierra, beneficiaría en alto grado la participación social.

3. Participación Social v.s. Índice de Racionalidad (Cuadro XIII)

Como lo hemos señalado en el Cuadro I, para analizar el Índice de Racionalidad, hemos utilizado el concepto operacional de orientación hacia la modernización, y se ha medido a través de varios indicadores (ver cuadro mencionado).

El presente cuadro expresa una relación directa entre el índice de racionalidad y el nivel de participación social. Es decir, que aquellos que muestran mayor orientación hacia la modernización, también tienen mayores niveles de participación social. Se observa un paso relativamente ascendente de la categoría 4 con la mayor concentración de frecuencias, lo cual confirma la hipótesis.

4. PARTICIPACION SOCIAL V.S. CONCIENCIA SOCIAL.

a. Participación Social v.s. Percepción de las necesidades del área. (Cuadro XIV)

La forma como fué construido el índice de conciencia de las necesidades fué explicada al hacer el análisis del Cuadro II. Incluimos a continuación la lista de las necesidades con el peso correspondiente.

No sabe, todo, nada	0
Leyes	1
Empleo	2
Organizaciones	3
Tierra, título	4
Técnica, cultivo, ganado	5
Dinero, crédito	6
Obras públicas, (caminos, transporte)	7
Salud, vivienda, educación	8
Agua, luz	9

En este cuadro deja sentir su influencia también una tercera variable: la tenencia de la tierra.

Resulta a todas luces lógico que entre aquellos que tienen un alto grado de participación social, haya un elevado interés por las leyes, por cuanto se trata en su mayoría de grandes propietarios que aspiran o bien a contrarrestar las leyes de Reforma Agraria, o bien a crear nuevas leyes que mantengan el status-quo. Así mismo, resulta también lógico que la necesidad de mas tierra sea expresada por aquellos que tienen niveles medios de participación social (medianos propietarios), puesto

que los los que tienen niveles bajos (pequeños propietarios) tienen una falsa percepción de sus verdaderas necesidades. Los que tiene altos niveles de participación (grandes propietarios) no sienten el problema de la falta de tierra.

La necesidad de mas técnica aparece en los niveles altos de participación social y corresponde, a nuestro criterio, a medianos propietarios con mentalidad empresarial.

Por lo que al criterio respecta, notamos que quienes expresan esa necesidad, se hallan concentrados en los niveles medios de participación social y se trata, en su mayoría de medianos propietarios que constatan que las instituciones dedicadas al mismo, lo canalizan hacia los grandes propietarios.

Las obras públicas son necesidades sentidas por aquellos que se encuentran en niveles medios y altos de participación social, tratándose en este caso de los grandes propietarios que desean que el gobierno se empeñe en la construcción de carreteras, puentes, etc.

Salud y servicios son necesidades que si bien no dejan de ser expresadas por aquellos que tienen un alto grado de participación social, concentran gran parte de la frecuencia obtenida en niveles bajos y medios de participación social (pequeños y medianos propietarios) que son quienes no pueden satisfacer por si mismos sus imperiosas necesidades.

b. Participación Social v.s: Percepción de la necesidad de participar. (Cuadro XV)

PREGUNTA: Para solucionar esta necesidad, usted cree que debe decidir: cada uno por su cuenta, en pequeños grupos, o todos los vecinos juntos?

RESPUESTA:	PESO
Cada uno por su parte	1
En pequeños grupos	2
Todos los vecinos juntos	3

Este cuadro nos demuestra a simple vista que un mayor grado de participación social conlleva un alto grado de percepción de la necesidad de participar, es decir, que existe una relación directa entre ambas variables; por consecuencia se puede afirmar que los individuos que tienen mayor participación dentro del sistema perciben con mayor claridad, la necesidad de que la participación comunitaria se acreciente, y su acción está motivada por su alta percepción de la necesidad de participar, a la vez que los que participan más activamente van a tener una mayor percepción de la necesidad de participar. Aumentando el grado de participación de los individuos, se lograría que los mismos perciban la necesidad de la participación comunitaria.

c. Participación Social v.s. Percepción de los recursos con que cuentan (Cuadro XVI).

PREGUNTA: Con qué cuentan ustedes para resolver esta necesidad?

RESPUESTA:	PESO
Nada	1
Propios recursos	2
Recursos de grupo	3

Podemos decir que el cuadro revela una marcada relación entre un alto nivel de participación social y un alto grado de percepción de los recursos con que cuenta el grupo. Esta relación que es directamente proporcional, revela también que tanto los que carecen de la percepción de los recursos con que cuentan como los individuos que tienen una limitada percepción de los mismos, se encuentran dentro de un nivel mas bajo de participación social.

Por cuanto podemos concluir que en cuanto un individuo tenga una mayor percepción de los recursos con que cuenta el grupo como unidad para resolver los problemas de la comunidad, va a participar mas activamente dentro de una comunidad, en tanto que el que tiene un bajo grado de participación es aquel que solo puede confiar en sus propias fuerzas y desconoce la potencialidad y fuerza de los recursos del grupo.

d. Participación social v.s. Percepción de la obligación de participar (Cuadro XVII)

PREGUNTA: Cree usted que tiene obligación de participar en las obras que se construyen en la vereda (corregimiento, municipio)?.

RESPUESTA:	PESO
NO	1
SI	2

Este cuadro viene a confirmar que el razonamiento lógico por medio del cual se podía suponer que aquellos individuos que se sienten obligados a participar en las obras comunitarias, presentan un alto grado de participación social. Como en los casos anteriores, aquí también el aumento de participación social está relacionado directamente al sentimiento de obligatoriedad en la participación de obras comunitarias.

e. Participación Social v.s. Percepción del recurso comunitarismo.

1) Participación social v.s. Individualismo-Comunitarismo

(Cuadro XVIII)

PREGUNTA: Quien cree usted que debe trabajar en las obras?

RESPUESTA:	PESO
Toda la comunidad	2
Unicamente quien se beneficia	1

En el cuadro se observa claramente una relación directa entre la percepción del recurso comunitarismo y el nivel de participación social, es decir, a mayor tendencia hacia el comunitarismo, mayor participación social. Esto demuestra que aquellos que participan en el sistema, tratan de buscar una solución comunitaria a los problemas y un trabajo conjunto en las obras que benefician a la comunidad.

2) Participación Social v s Actitud paternalista (Cuadro XIX)

PREGUNTA: A quién cree usted que le corresponde realizar las obras para beneficio de la comunidad?

RESPUESTA:	PESO
Gobierno	1
Gobierno en colaboración con los vecinos	2
Vecinos solos	3

En un primer análisis del cuadro, se nota una relación inversa entre el grado de la aceptación del paternalismo (sumisión) y el nivel de participación social. Aquellos individuos que manifiestan una mayor tendencia hacia el paternalismo (42%), presentan niveles bajos de participación social (15-23%) presentan un alto nivel de participación social (24-41).

En el continuo Paternalismo-Comunitarismo, aquellos que se encuentran en el punto medio del continuo tienen una alta participación social. Este es el grupo que mayor confianza tiene en las instituciones políticas y gubernamentales, sintiéndose más integrado al sistema.

F. PARTICIPACION SOCIAL V.S. PERCEPCION DE LA PARTICIPACION DE GRUPO

(Cuadro XX)

PREGUNTA: En las obras desarrolladas en la comunidad, cree usted que la colaboración de los vecinos ha sido mucha, poca o ninguna?

RESPUESTA:	PESO
Mucha	3
Poca	2
Ninguna	1

Aquí también la relación encontrada entre ambas variedades es una relación directa, es decir, que a un aumento de la participación social corresponde una mayor percepción de la participación del grupo.

Es evidente que aquellos individuos que tienen una escasa participación dentro del sistema, tienen una percepción muy baja de lo que ha sido la participación del grupo en las obras realizadas en la comunidad. Esto demuestra una gran falta de integración de estos individuos al sistema, porque aunque las obras que se han realizado dentro de estas comunidades son muy pocas, son obras de cuyos servicios se va a beneficiar todo el grupo: escuelas, puestos de salud, etc. De aquí se desprende que dicha anomalía sería subsanada al aumentarse el grado de participación social del campesinado.

G. PARTICIPACION SOCIAL V.S. PERCEPCION DE LAS ALTERNATIVAS FUERA DE LA AGRICULTURA (CUADRO XXI)

PREGUNTA: Usted preferiría que sus hijos se queden en la agricultura o se vayan a la ciudad?

RESPUESTA	PESO
Se queden en la agricultura	1
Se vayan a la ciudad	2

Parece contradictorio a primera vista que el cuadro indique que aquellos que poseen un alto grado de participación social tengan menor percepción de las alternativas fuera de la agricultura. Sin embargo, aquí interviene a nuestro criterio una tercera variable que es la tenencia de la tierra (tamaño de la finca). Si tenemos en cuenta que aquellos que tienen un alto grado de participación son los poseedores de las fincas de mayor tamaño, será fácil comprender el deseo de su parte de que sus hijos se queden en la agricultura, como se explicó en el análisis del cuadro IX. Por otra parte, resulta lógico que los pequeños y medianos propietarios aspiren a que sus hijos encuentren mejores alternativas fuera de la agricultura, como fué explicado en el Cuadro mencionado. No existe una contradicción en la relación inversa de las dos variables, sino que la relación está afectada por la variable tenencia y dentro de ésta, por un factor motivacional de los individuos respecto a lo que desean para sus hijos.

5. PARTICIPACION SOCIAL V.S. ANOMIA POLITICA

Participación social v.s. Confianza Política (Cuadro XXII)

PREGUNTA: Cree usted que alguna agrupación política que existe en la realidad defiende los intereses de los campesinos?

RESPUESTA	PESO
NO	1
SI	2

Este cuadro puede ser analizado bajo dos enfoques. Por una parte podemos decir que existe una relación inversamente proporcional entre participación social y conciencia política, considerando como alto grado de conciencia política a aquellos que respondieron NO, por cuanto

en realidad no existe ninguna agrupación política en la actualidad que defienda los intereses de los campesinos.

Por otra parte, podemos decir que existe una relación inversamente proporcional entre participación social y anomía política (falta de confianza en el sistema político): a mayor grado de anomía, menor nivel de participación social. Por lo tanto, al aumentar la confianza de los individuos en las instituciones políticas, aumentará su participación en el sistema

CONCLUSIONES

1. La primera conclusión a la que podemos llegar como consecuencia del estudio realizado, es la presencia de un bajo nivel de participación de los individuos en las instituciones del sistema. Como el nivel de participación nos dá la medida del grado de integración, podemos concluir que en las comunidades estudiadas existe un bajo grado de integración de los individuos al sistema.
2. La segunda conclusión general de importancia es la significación del recurso tierra en estos procesos mencionados. La mayor cantidad de tierra está concentrada en manos de un pequeño número de propietarios. Como el nivel de ingreso está en gran parte determinado por el tamaño de la explotación, existe en consecuencia una concentración de ingresos. Esta concentración de tierras e ingresos, deja una gran masa campesina de pequeños y precarios propietarios con pocos o escasos recursos.

Como hemos demostrado, el nivel de participación social está directamente relacionado con el tamaño de la explotación y el nivel de ingresos, así que el acceso a los canales que permiten la participación está limitado a los miembros de los estratos mas altos, que constituyen una minoría dentro del sistema.

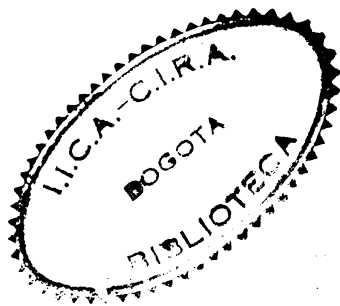
3. Igualmente observamos como tendencia general, que las instituciones del sistema vienen a reforzar la estructura social existente al no crear los canales institucionales adecuados para la integración del individuo y del grupo en todos los sectores. También podemos decir que los servicios que estas instituciones ofrecen a los campesinos están desigualmente distribuidos, siendo insuficiente su distribución a los pequeños propietarios y minifundistas. La participación de los individuos en los servicios está condicionada por su posición socio-económica dentro del sistema.
4. Los individuos que participan mas activamente dentro del sistema, son aquellos que tienen un alto grado de conciencia social (percepción de necesidades, de recursos, de obligación de participar, de alternativas, etc.).
5. El grado de anomía política, o ausencia de un sentimiento de integración al sistema, y por ende a sus instituciones, afecta el nivel de participación social del individuo. Aquellos individuos que presentan un mayor grado de anomía, son los que participan menos dentro del sistema.

SUGERENCIAS

1. Comenzando al nivel del sistema, se sugiere la reorientación de los objetivos y funciones de las instituciones existentes, para que sus servicios se hagan extensivos a todos los miembros de la comunidad, en una forma horizontal y no vertical, como sucede en la actualidad, donde aquellos que están en la cumbre de la pirámide gozan de los mayores beneficios.
2. Asimismo, sería necesaria la creación y propalación de nuevas instituciones que vengan a complementar los campos de acción; donde las actuales instituciones no operan.
3. También favorecerá este proceso, el lograr una mayor coordinación entre los planes de acción de todas las instituciones para lograr una acción conjunta que se extienda a todos los sectores de la comunidad, y evitar la duplicación de esfuerzos y recursos, especialmente técnicos y económicos.
4. Se ha comprobado que hay una excesiva concentración de recursos tierra en pocas manos. Como este recurso es un factor fundamental y determinante de la relación hombre-tierra, y de la relación de éste al sistema, recomendamos:
 - a- Una Reforma Agraria Integral: una equitativa distribución de la tierra, junto con cambios en los derechos de propiedad de varios grupos e individuos.
 - b- Cambios Estructurales:
 - 1) Introducción de programas de crédito y mayores facilidades para adquirir crédito dentro de los programas ya existentes.
 - 2) Creación de mercados y mejoramiento de las actuales relaciones de mercadeo.
 - 3) Una mayor ayuda pública a la educación, aumento de salarios a los profesores, mejor entrenamiento de los mismos, construcción de escuelas, etc.
 - 4) Inversiones públicas sociales (infraestructura) como construcción de caminos, programas de mejoramiento de vivienda.
 - 5) Servicios de extensión agrícola: difusión de informaciones relativas a la administración de fincas, tecnología, diversificación de cultivos.
 - 6) Promoción del bienestar rural y de la salubridad. (1)

Al lograr un mayor desarrollo socio-económico de estas comunidades, se aumentarán los niveles de participación social. Un individuo sometido a un nivel de vida de escasa subsistencia, no puede contar ni

(1) Ver Erick Thorbecke, Las Reformas Agrarias como influencia en el Crecimiento Económico, CIRA, Mimeografiado No. 56, (Traducción), Bogotá, Junio de 1966.

SUGERENCIAS

Página 2a.

con los medios, ni con las oportunidades para participar activamente en la comunidad. Como consecuencia del aumento de niveles de participación, el grado de integración del individuo al sistema va a ser mayor.

5. Es necesaria una eficiente organización de las fuerzas productoras de base. En esta organización pueden contribuir grandemente, individuos de las mismas comunidades, quienes por una razón u otra, pueden tener posiciones de liderazgo dentro de sus comunidades. Ellos podrían servir como agentes motores de cambio. El fomento de estas organizaciones de base, llámense cooperativas, sindicatos, o juntas de acción comunal, va a contribuir a una mayor conscientización campesina, lograda por medio de un proceso fundamental de educación funcional.
6. Uno de los problemas más relevantes del área, es la falta de confianza del campesino en el Gobierno y en las agrupaciones políticas que, según ellos, no representan los intereses del pueblo. Sería necesario que las plataformas políticas basadas en promesas de planes de desarrollo a las comunidades campesinas, formuladas con fines de recolectar votos, se concretaran en la realidad, a la vez que una participación representativa del campesinado en la delineación de las decisiones políticas, aumentaría la confianza de éste en las instituciones políticas, y disminuiría el grado de anomía presente en estas comunidades. Como consecuencia del aumento de confianza en el Gobierno y en sus instituciones, el individuo se va a sentir más integrado al sistema.

CUADRO 1

DISTRIBUCION DE POBLACION

Municipio	Año	Total	Cabecera	Resto	Aumento Anual %	Población Urbana %	Población Rural %
Espinal	1951	34.207	9.389	24.818	4.0	27.2	72.8
	1964	43.882	22.791	21.101		51.8	48.2
Guamo	1951	24.522	4.645	19.877	3.6	18.7	81.3
	1964	30.187	8.350	22.488		26.9	73.1
Purificación	1951	24.188	4.976	19.190	3.0	20.3	79.7
	1964	29.287	7.044	22.243		23.9	76.1

FUENTE: ANUARIO ESTADISTICO HISTORICO GEOGRAFICO DE LOS MUNICIPIOS DEL TOLIMA - 1964 - COLOMBIA.

INDICES DE NATALIDAD

CUADRO 1 B

Municipio	N a c i m i e n t o s		Total	Tasa de Natalidad %
	1964	1965	1966	%
Espinal	2.399	2.365	2.465	5.4
Guamo	1.030	8.000	1.103	3.2
Purificación	1.368	1.383	1.300	4.6

CUADRO 1

POBLACION Y VIVIENDA

1 9 5 7

Municipios	Población		Viviendas		Prom. de Hab. p/vivienda	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Espinal	9.389	24.810	1.612	2.858	5.8	8.7
Guamo	4.645	19.877	884	3.947	5.5	5.0
Purificación	4.976	19.190	1.015	3.267	4.9	5.9

VIVIENDA

Información adicional sobre el programa de vivienda en Chicoral. (Municipio de Espinal).

La agrupación de Chicoral tiene 30 viviendas ya habitadas.

Los agricultores beneficiados con estas viviendas vivían anteriormente en ranchos rústicos de bahareque con piso de tierra y cubierta de paja.

El grupo atendido está compuesto de propietarios, aparceros y peones. De este grupo se hizo un estudio sobre sus necesidades, sus condiciones socio-culturales y poder de pago, dando mayor énfasis al aspecto social.

La selección fué hecha bajo los siguientes criterios:

- necesidad de vivienda comprobada,
- poder de pago,
- mayor número de hijos, y
- buenos antecedentes como cliente de la Caja Agraria.

El valor de la vivienda en esta agrupación es de \$19.000.000 pagables a 15 años con un interés de 7% más 1% de seguro de vida para los adjudicatarios hasta los 50 años de edad. Los que tienen más de 50 años son representados por la esposa o por un hermano.

La forma de pago es variable:

-mensual	\$ 140,00
-bimensual	280,00
-trimestral	420,00
-semestral	840,00
-anual	1.680,00

Esta forma tiene por objeto atender a la conveniencia del agricultor que casi siempre está económicamente dependiente de los resultados de la cosecha.

La Caja Agraria exige como garantía la hipoteca de la casa.

Los fondos para el programa de vivienda rural provienen del Departamento de Ahorros en un total de 22% de su aumento que es acumulativo.

El programa de vivienda es puramente social e independiente de cualquier otro tipo de préstamo.

El material utilizado en las construcciones consta de ladrillo de Eternit, hierro angulado de 1 pulgada y tela de hierro. De acuerdo

ANEXO 3

Página 2.

El loteo de los terrenos es hecho ~~se~~ hace en una forma que permita a las familias la realización de una industria casera capaz de contribuir al pago de la vivienda. Así tienen una area de 500 metros cuadrados o sea 15 o 16 metros de frente por 35 de fondo. Las viviendas tienen diferentes tamaños. La que presentamos en anexo tiene comedor, 3 alcobas, baño, cocina y lavadero.

Además de la orientación técnica, la Caja Agraria propicia orientación educativa a través de asistentes y visitadoras, con el fin de integrar los adjudicatarios en una organización (Acción Comunal) para la solución de sus problemas comunes.

El crédito para la vivienda rural es concedido aislado o colectivamente. Esta última forma es más ventajosa ya que el crédito está orientado para los casos de agrupaciones de viviendas. El crédito aislado se otorga solamente para los casos de mejoramiento de viviendas y presenta desventajas por el hecho de que casi siempre se observa desviación del préstamo para otros fines.

Los préstamos concedidos para mejoramiento son empleados normalmente en techos y pisos.

BIBLIOGRAFIA.

1. Aspectos Técnicos de la vivienda rural en el municipio del Líbano (Tolima). Carlos M. Duarte Miltos- CINVA, Bogotá, sept. 1953.
2. La construcción rural en el municipio del Líbano (Tolima). Carlos Piñeros Ríos - CINVA, Bogotá, 1953.
3. Caja de Crédito Agrario - "Campaña de Vivienda Rural" - (Departamento de Vivienda) - Alvaro Cabrera Sarmiento - Bogotá 1967.
4. Estudio de las formas de vida campesina - Región del Líbano (Tolima) Helga M. Peralta - CINVA, Bogotá, 1963.
5. INCORA - 1964. "Tercer Año de Reforma Agraria".
6. La Caja de Crédito Agrario y la Vivienda Rural en Colombia. (Folleto).
7. INCORA - Proyecto Tolima I - Julio, 1962.

Entrevistas

Arquitecto Eduardo Menéndez - CINVA
Dr. Guillermo Cuervo - Caja Agraria.

Movimiento de la Caja Agraria en los municipios estudiados

Chicoral	-	30 viviendas listas y habitadas
Purificación	-	40 viviendas en construcción
Guamo	-	40 viviendas proyectadas
Espinal	-	en proyecto

CUADRO 4

NUMERO DE CAMAS, CAMAS-DIA DISPONIBLES
Y PORCENTAJE OCUPACIONAL EN LOS HOSPITALES

1 9 6 8

Municipios	Camas en 31 Dcbre. de 1966			Camas-día Disponibles		
	Pensio- nadas	Gratuitas	Total	Pensio- nadas	Gratui- tas	Total
Espinal	52	86	138	18.980	31.390	50.370
Guamo	13	66	79	5.280	26.820	32.048
(1) Purificación	39	65	104	12.152	22.008	34.160

Continuación

Municipios	Camas Ocupadas			Porcentaje Ocupacional		
	Pension- das	Gratuitas	Total	Pension- das	Gratui- tas	Total
Espinal	9.501	21.027	30.528	50.1	67.0	60.6
Guamo	1.990	19.207	21.197	38.1	71.6	66.1
(1) Purificación	1.842	14.060	15.402	15.1	51.7	46.6

(1) Dentro de las cifras del Municipio de Purificación se han incluido las relativas al Hospital de SalJaña.

CUADRO 5

EXPLOTACIONES AGRICOLAS

Municipios	Totales		Propietarios		Arrendatarios	
	Número	Superficie Has.	Número % total	Superficie Has.	Número % total	Superfi- cie Has.
Espinal	2.333	17.017.1	1.027	8856.6	893	4.606.0
	100%		44.02%		38.27%	
Guamo	3.375	43.104.8	2.296	34.339.6	765	8.135.7
	100%		68.02%		22.60%	
Purificación	3.295	35.895	2.260	2.679.3	479	30.890
			69.22%		14.53%	

Continuación

Municipios	Número % Total	Super- ficie Has.	Número % total	Super- ficie Has.	Número % total	Super- ficie Has.
Espinal	5 0.21%	4.9	49 2.10%	118.9	359 15.36%	3428.7
Guamo	1 0,0002%	0.3	40 1.18%	457.9	273 8.08%	2171.3
Purificación	29 0,88%	2769.1	57 1.72%	57.18	450 13.65%	5188.1

EDUCACION - Datos Estadísticos en Tolima, Municipios de Guamo, Espinal y Purificación. (1)

Municipio	Educación Primaria						Educación Secundaria						Alumnos del SEMA. Tolima.
	Total de Alumnos	Alumnos Hombres	Alumnos Mujeres	Número de Maestros	Número de Escuelas	Total de Alumnos	Maestros Titulados	Maestros sin título	Establoc. pvtv.	Población Analfabe			
Guamo	2,637	1,299	1,341	77	55	140	2	25	6	23,192			
Espinal	2,253	1,047	1,206	93	34	672	17	49	4	33,139			
Purificación	3,427	1,775	1,652	102	43	45	4	19	4	22,162			
Total	8,317	4,012	4,199	272	132	857	23	93	14	76,433			

(1) Del Anuario Estadístico de Tolima, año de 1.966. Gobernación de Tolima. Oficina de Planeación Departamental. Colombia. Ibagué.

CUADRO 7VIAS DE COMUNICACION.1- ESPINALCarreteras : Espinal - Girardot

Espinal-Guamo
 Espinal-Coello
 Espinal-Suarez
 Espinal-Chicoral-Ibagué
 Espinal-Ibagué. 59 Km.

VIA FERREA: Espinal-Ibagué, 58 Kilómetros.

Espinal-Neiva 161 Km.
 Espinal-Girardot 23 Km.

2- GUAMOCarreteras: Guamo-Ibagué 61 Km.

Guamo-Ortega
 Guamo-Saldaña-Purificación
 Guamo-Saldaña-Natagaima
 Guamo-San Luis
 Guamo-Espinal

FERROCARRIL: Guamo-Ibagué 74 Km.

Aviación - Campo de Aterrizaje

3- PURIFICACION

Carreteras: Purificación a Ibagué, 86 Km.
 Purificación a Prado, 11 Km.
 Purificación a Guamo, 27 Km.
 Purificación a Dolores-Alpujarra
 Purificación a Natagaima
 Purificación a Cunday

CUADRO IINDICE DE RACIONALIDAD

Tenencia	12 ó menos	13 - 15	16-18	19 ó más	Total
0.1 - 5.0 (1)	43 (42.10%)	47 (46.07%)	9 (8.82%)	3 (3.01%)	102
5.1 - 20.0 (2)	14 (22.22%)	13 (20.63%)	25 (39.67%)	11 (11.46%)	63
20.1 - 100.0	2 (8.00%)	8 (32.00%)	8 (32.00%)	7 (28.00%)	25
100.1 - más (4)	2 (15.68%)	3 (23.52%)	2 (15.68%)	6 (46.15%)	13
TOTAL	61 (30.05%)	71 (35.12%)	44 (21.67%)	27 (13.78%)	203

INDICE DE RACIONALIDAD

12 ó menos	13 - 15	16 - 18	19 - 21	Total
74 (29.83%)	80 (32.25%)	58 (23.41%)	36 (14.11%)	248

INDICE DE RACIONALIDAD

Tenencia 1	x = 12.0
Tenencia 2	x = 13.75
Tenencia 3	x = 12.9
Tenencia 4	x = 12.8
Promedio General	13.68

CUADRO II

PERCEPCION DE NECESIDADES DEL AREA

Tenencia	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
0.1 - 5.0 (1)	14 (13.88%)	-	1 (1.01%)	2 (1.88%)	13 (12.80%)	4 (3.98%)	12 (11.38%)	9 (8.9%)	23 (22.77%)	23 (22.77%)	101
5.1 - 20.0 (2)	6 (8.45%)	1 (1.40%)	2 (2.81%)	5 (7.04%)	4 (5.63%)	4 (5.63%)	5 (7.04%)	5 (7.04%)	22 (30.95%)	17 (23.94%)	71
20.1 - 100.0 (3)	5 (17.85%)	1 (3.57%)	-	1 (3.57%)	-	1 (3.57%)	5 (17.85%)	5 (17.85%)	1 (3.57%)	9 (32.14%)	28
100.1 - más (4)	2 (13.33%)	3 (20.00%)	1 (6.66%)	-	-	-	1 (6.66%)	2 (13.33%)	1 (6.66%)	5 (33.33%)	15
TOTAL	27	5	4	8	17	9	23	21	47	54	215

PERCEPCION DE NECESIDADES (En general)

Tenencia	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
32 (11.46%)	7 (2.50%)	5 (1.79%)	9 (3.22%)	22 (7.88%)	22 (7.88%)	13 (4.67%)	25 (8.95%)	42 (15.01%)	56 (20.07%)	70 (25.05%)	279

PERCEPCION DE NECESIDADES

- Tenencia 1 x 1 = 3.8
- Tenencia 2 x 2 = 7.01
- Tenencia 3 x 3 = 6.53
- Tenencia 4 x 4 = 5.57

Promedio General 5.74

CUADRO IIIPERCEPCION DE LA NECESIDAD DE PARTICIPAR

Tenencia	0	1	2	3	Total
0.1 - 4.0 (1)	2 (1.50%)	13 (10.31%)	11 (8.75%)	100 (78.57%)	126
5.1 - 20.0 (2)		4 (3.45%)	7 (11.25%)	51 (82.25%)	62
20.1 - 100.0 (3)	1 (3.87%)	1 (3.57%)	6 (21.42%)	20 (71.42%)	28
100.1 - más (4)	2 (13.33%)	2 (13.33%)	7 (6.66%)	18 (66.66%)	19
TOTAL	5	20	25	141	291

PERCEPCION DE LA NECESIDAD DE PARTICIPAR (EN GENERAL)

	0	1	2	3	Total
	7 (2.40%)	28 (9.33%)	33 (11.70%)	214 (75.56%)	282

PERCEPCION DE LA NECESIDAD DE PARTICIPAR

Tenencia 1 $X_1 = 2.3$

Tenencia 2 $X_2 = 2.75$

Tenencia 3 $X_3 = 2.40$

Tenencia 4 $X_4 = 2.00$

Promedio Gral. $X = 2.52$

CUADRO IV

Tenencia	0	1	2	3	Total
0.1 - 5.0 (1)	11 (9.38%)	61 (52.58%)	16 (14.55%)	28 (24.14%)	116
5.1 - 20.0 (2)	2 (3.33%)	30 (50%)	8 (13.33%)	28 (33.33%)	60
20.1 - 100.0 (3)	3 (10.73%)	14 (50%)	4 (14.28%)	7 (25%)	28
100.1 - más (4)	2 (13.33%)	5 (33.33%)	2 (13.33%)	6 (40%)	15
TOTAL	18	110	30	51	219

PERCEPCION DE RECURSOS (General)

0	1	2	3	Total
29 (9.9%)	137 (46.1%)	49 (16.7%)	76 (25.9%)	291

PERCEPCION DE RECURSOS

Tenencia 1 $x_1 = 1.69$ Tenencia 2 $x_2 = 1.31$ Tenencia 3 $x_3 = 1.62$ Tenencia 4 $x_4 = 2.00$

Promedio General : 1.60

CUADRO V

PERCEPCION DE LA OBLIGACION DE PARTICIPAR

Tenencia	0	1	2	Total
0.1 - 5.0 (1)	1 (0.26%)	22 (18.96%)	93 (80.17%)	116
5.1 - 20.0 (2)	-	6 (9.67%)	56 (90.32%)	62
20.1 - 100.0 (3)	-	3 (10.73%)	25 (89.28%)	28
100.1 - más (4)	-	2 (13.33%)	13 (86.66%)	15
TOTAL	1	33	187	221

PERCEPCION DE LA OBLIGACION DE PARTICIPAR

	0	1	2	Total
	3 (1.02%)	41 (14.53%)	238 (84.39%)	282

PERCEPCION DE LA OBLIGACION DE PARTICIPACION

Tenencia 1 x1 = 1.88

Tenencia 2 x2 = 1.73

Tenencia 3 x3 = 1.72

Tenencia 4 x4 = 1.57

Promedio General x = 1.72

CUADRO VI

PERCEPCION DEL RECURSO COMUNITARISMO

Tenencia	0	1	2	Total
0.1 - 5.0 (1)	2 (1.61%)	10 (8.06%)	50 (80.64%)	62
5.1 - 20.0 (2)	3 (2.58%)	10 (8.62%)	103 (88.79%)	116
20.0 - 100.0 (3)	-	5 (17.86%)	23 (82.14%)	28
100.1 - mas (4)	-	1 (6.67%)	14 (93.33%)	15
Total	5 (2.27%)	25 (11.76%)	190 (85.97%)	221

INDIVIDUALISMO Vs. COMUNITARISMO (En general)

0	1	2	Total
5 (1.76%)	34 (11.90%)	245 (86.34%)	284

INDIVIDUALISMO V. S. COMUNITARISMO

Tenencia 1 $x_1 = 2.71$ Tenencia 2 $x_2 = 1.08$ Tenencia 3 $x_3 = 1.83$ Tenencia 4 $x_4 = 2.06$ Promedio general $x = 2.14$

CUADRO VII

PERCEPCION DEL RECURSO COMUNITARISMO

2) ACTITUD PATERNALISTA

Tendencia	0	1	2	3	Total
0.1 - 5.0 (1)	-	39 (33.62%)	72 (62.07%)	5 (4.31%)	116 (100.0%)
5.1 - 20.0 (2)	1 (1.64%)	17 (27.87%)	43 (70.49%)	-	61 (100.0%)
20.1 - 100.0 (3)	-	4 (14.29%)	24 (85.74%)	-	28 (100.0%)
100.1 y mas (4)	-	3 (20.0%)	11 (73.33%)	1 (6.67%)	15 (100.0%)
TOTAL	1 (0.45%)	63 (28.64%)	150 (68.18%)	6 (2.73%)	220 (100.0%)

ACTITUD PATERNALISTA (En general)

0	1	2	3	Total
1 (0.35%)	74 (26.24%)	195 (69.15%)	12 (4.26%)	282 (100.0%)

ACTITUD PATERNALISTA

Tendencia 1 $x_1 = 1.71$ Tendencia 2 $x_2 = 1.11$ Tendencia 3 $x_3 = 1.66$ Tendencia 4 $x_4 = 1.86$ Promedio General $x = 1.62$

CUADRO VIII

PERCEPCION DEL RECURSO COMUNITARISMO
3) AUTORITARISMO (Sin eliminados)

Tenencia	0	1	2	3	4	Total
0.1 - 5.0 (1)	10 (8.62%)	24 (20.70%)	6 (5.17%)	13 (11.20%)	63 (54.31%)	116 (100.0%)
5.1 - 20.0 (2)	3 (4.76%)	5 (7.94%)	2 (3.17%)	3 (4.76%)	50 (79.36%)	63 (100.0%)
20.1 - 100.0 (3)	-	6 (21.43%)	-	1 (3.57%)	21 (75.0%)	28 (100.0%)
100.1 y mas (4)	-	4 (26.67%)	-	-	11 (73.33%)	15 (100.0%)
TOTAL	13 (5.85%)	39 (17.56%)	8 (3.60%)	17 (7.68%)	145 (65.31%)	222 (100.0%)

AUTORITARISMO (En general)

	0	1	2	3	4	Total
15		48	17	22	184	280
(5.24%)		(16.78%)	(5.94%)	(7.69%)	(64.34%)	(100.0%)

AUTORITARISMO

Tenencia 1 $x_1 = 3.13$

Tenencia 2 $x_2 = 2.53$

Tenencia 3 $x_3 = 3.21$

Tenencia 4 $x_4 = 3.42$

Promedio General $x = 3.00$

CUADRO IXPERCEPCION DE LAS ALTERNATIVAS FUERA DE LA AGRICULTURA.

Tenencia	1	2	Total
0.1 - 5.0 (1)	6 (5.17%)	35 (30.17%)	75 (64.66%)
5.1 - 20.0 (2)	3 (4.91%)	13 (21.31%)	45 (73.77%)
20.1 - 100.0 (3)	1 (3.57%)	6 (21.43%)	21 (75.00%)
100.1 - más (4)	1 (6.33%)	10 (66.66%)	4 (26.66%)
TOTAL	11 (5.00%)	64 (29.05%)	145 (65.91%)

PERCEPCION DE LAS ALTERNATIVAS FUERA DE LA AGRICULTURA
(En General)

1	2	Total
14 (4.97%)	31 (25.22%)	112 (66.81%)

PERCEPCION DE ALTERNATIVAS FUERA DE LA AGRICULTURA

Tenencia 1	$X_1 = 1.68$
Tenencia 2	$X_2 = 1.20$
Tenencia 3	$X_3 = 1.64$
Tenencia 4	$X_4 = 1.24$
Promedio General	$X = 1.70$

CUADRO X

ANOMIA POLITICA (Sin eliminados)

Tenencia	0	1	2	Total
0.1 - 5.0 (1)	8 (6.89%)	30 (30.96%)	28 (23.62%)	116
5.1 - 20.0 (2)	2 (4.36%)	43 (68.33%)	17 (27.41%)	62
20.1 - 100.0	-	14 (50.00%)	14 (50.00%)	28
100.1 - mas (4)	-	11 (73.34%)	4 (26.66%)	15
TOTAL	10 (4.56%)	148 (66.94%)	63 (28.50%)	221

ANOMIA POLITICA (En general)

0	1	2	Total
13 (4.59%)	185 (65.37%)	85 (30.04%)	283

ANOMIA POLITICA

Tenencia 1 $x_1 = 1.30$ Tenencia 2 $x_2 = 0.90$ Tenencia 3 $x_3 = 1.18$ Tenencia 4 $x_4 = 1.00$ Promedio General $x = 1.15$

CUADRO XIPARTICIPACION SOCIAL

Tenencia	15 o menos	16-17	20-23	24-27	28-31	32-41	Total
0.1 - 5.0 (1)	10 (16.30%)	16 (14.84%)	22 (19.30%)	29 (24.43%)	24 (21.65%)	4 (3.51%)	114
5.1 - 20.0 (2)	0 (0.00%)	6 (9.60%)	0 (12.00%)	14 (22.50%)	24 (38.71%)	1 (15.13%)	62
20.1 - 100.0 (3)	-	-	1 (3.57%)	9 (32.14%)	13 (46.43%)	5 (17.86%)	28
100.1 - más (4)	2 (12.50%)	-	1 (6.25%)	2 (12.50%)	4 (25.00%)	7 (43.75%)	16
TOTAL	21 (9.54%)	22 (10.00%)	32 (14.54%)	54 (24.54%)	65 (29.54%)	26 (11.84%)	220

PARTICIPACION SOCIAL (En General)

	15 o menos	16-19	20-23	24-27	28-31	32-41	Total
	30 (1.00%)	27 (20.58%)	44 (15.81%)	70 (25.27%)	75 (27.05%)	31 (11.18%)	277

PARTICIPACION SOCIAL

Tenencia 1	X1 = 22.3
------------	-----------

Tenencia 2	X2 = 27.22
------------	------------

Tenencia 3	X3 = 27.6
------------	-----------

Tenencia 4	X4 = 29.2
------------	-----------

Promedio General	X = 24.77
------------------	-----------

PARTICIPACION SOCIAL

Ingreso	15 ó mas	16 - 19	20 - 23	24 - 27	28 - 31	32 - 41	Total
1	9 (10.58)	13 (15.29)	3 (3.52)	28 (32.94)	22 (25.88)	10 (11.23)	85 (99.97)
2	4 (10.21)	3 (8.10)	5 (13.51)	11 (29.73)	12 (32.43)	2 (5.40)	37 (99.97)
3	3 (10.00)	5 (15.66)	5 (16.66)	8 (16.66)	7 (23.33)	2 (6.66)	30 (99.87)
4	1 (6.66)	0	1 (6.66)	8 (53.33)	5 (33.33)	0	15 (99.98)
5	0	0	1 (12.50)	0	5 (32.50)	2 (25.00)	8 (100.00)
6	0	1 (5)	2 (10)	4 (20)	12 (60)	1 (5)	20 (10.0)
7	2	0	1 (6.66)	1 (6.66)	5 (33.33)	6 (50)	15 (96.65)
8	0	0	1 (9)	3 (18.2)	2 (27.3)	5 (45.5)	11 (100)
9	0	0	0	2 (25)	3 (32.50)	3 (34.50)	8 (100)
TOTAL	19	22	19	65	73	31	229

CUADRO XIII

PARTICIPACION SOCIAL

Racionalidad	15 ó menos	16 - 19	20 - 23	24 - 27	28 - 31	32 y más	Total
12 ó menos	10 (17.54)	9 (15.79)	20 (35.08)	8 (14.04)	8 (14.04)	2 (3.51)	57 (100.00)
13 - 15	3 (4.35)	6 (8.70)	10 (14.49)	28 (40.58)	18 (26.08)	4 (5.80)	69 (100.00)
16 - 18	- (6.93)	3 (2.32)	1 (2.32)	8 (18.61)	21 (48.84)	10 (23-25)	43 (100.00)
19 y mas	-	-	1 (4.17)	3 (12.50)	11 (45.83)	9 (37.50)	24 (100.00)
TOTAL	13 (6.74)	18 (9.53)	32 (16.58)	47 (24.35)	58 (30.05)	25 (12.95)	193 (100.00)

CUADRO XIVCONCIENCIA
SOCIALPARTICIPACION SOCIAL

Percepción de Necesidades	15 o menos	16-19	20-23	24-27	28-31	32-41	Total
1	0	0	0	0	4 (57.14%)	3 (42.85%)	7
2	1 (11.11%)	0	2 (22.22%)	0	1 (11.11%)	5 (55.55%)	9
3	0	2 (33.33%)	2 (33.33%)	0	2 (33.33%)	0	6
4	1 (4.00%)	5 (20.00%)	2 (8.00%)	10 (40.00%)	6 (24.00%)	1 (4.00%)	25
5	2 (16.52%)	2 (10.52%)	1 (5.67%)	4 (21.05%)	9 (47.36%)	1 (5.67%)	19
6	1 (4.00%)	0	11 (44.00%)	8 (32.00%)	3 (12.00%)	2 (8.00%)	25
7	1 (3.2%)	3 (9.37%)	3 (9.37%)	0	12 (37.50%)	9 (28.12%)	32
8	6 (16.17%)	5 (13.47%)	11 (28.67%)	0	10 (26.50%)	10 (26.17%)	50
9	12 (16.00%)	10 (13.33%)	9 (12.00%)	16 (21.33%)	20 (26.66%)	8 (10.66%)	75
TOTAL	24	27	41	56	75	34	257

CUADRO XV

PARTICIPACION SOCIAL

CONCIENCIA SOCIAL		15 ó menos	16 - 19	20 - 23	24 - 27	28 - 31	32 - 41	Total
Percepción de la necesidad de participación								
0	3 (17.65%)	3 (17.65%)	1 (5.88%)	4 (23.53%)	4 (23.53%)	2 (11.76%)	17	
1	5 (10.63%)	6 (12.76%)	11 (23.40%)	13 (27.65%)	11 (25.40%)	1 (2.12%)	47	
2	13 (9.28%)	14 (10.00%)	25 (17.85%)	36 (25.71%)	34 (24.28%)	18 (12.85%)	140	
3	8 (11.42%)	4 (5.71%)	10 (14.28%)	12 (17.14%)	26 (37.14%)	10 (14.28%)	70	
TOTAL	29	27	47	65	75	31	274	

PARTICIPACION SOCIAL

CONCIENCIA SOCIAL

	15 ó menos	16 - 19	20 - 23	24 - 27	28 - 31	32 - 41	Total
Percepción de recursos con que cuentan							
0		4 20%	5 25%	6 30%	3 15%	2 10%	20
1	18 12.50%	21 15.44%	17 11.38%	33 24.26%	33 24.26%	14 11.05%	136
2	6 12%	5 10%	8 16%	16 32%	14 28%	1 2%	50
3	6 7.8%	7 9.1%	10 13.2%	14 18.2%	23 30.6%	15 19.5%	75
TOTAL	30	37	40	69	73	32	281

PARTICIPACION SOCIAL

<u>CONCIENCIA SOCIAL</u>		15 ó menos	16 - 19	20 - 23	24 - 27	28 - 31	32 - 41	Total
0	Percepción de la Obligación de participar	1 (33.33)	0	0	0	2 (66.66)	0	3
1		9 (21.18)	7 (16.90)	7 (16.90)	15 (35.95)	4 (9.55)	0	42
2		20 (8.66)	20 (8.66)	36 (15.58)	54 (23.33)	70 (30.30)	31 (13.41)	231
TOTAL		30	27	43	59	76	31	276

CUADRO XVIIIPARTICIPACION SOCIAL

<u>CONCIENCIA SOCIAL</u>							Total
Individualismo	15 ó menos	16 - 19	20 - 23	24 - 27	28 - 31	32 - 41	Total
V.S. Comunita- rismo.							
0	2 (40%)	1 (20%)	2 (40%)				5
1	6 (28.75%)	3 (9.37%)	5 (15.62%)	4 (12.50%)	11 (34.38%)	3 (9.37%)	32
2	24 (9.95%)	21 (8.71%)	38 (15.77%)	64 (26.56%)	55 (26.97%)	29 (12.04%)	241
TOTAL	30 (10.79%)	26 (9.39%)	44 (15.82%)	70 (25.18%)	76 (27.34%)	32 (11.48%)	278

CUADRO XIX

PARTICIPACION SOCIAL

CONCIENCIA SOCIAL

Actitud paternalista 15 ó menos 16 - 19 20 - 23 24 - 27 28 - 31 32 - 41 Total

0 0 1 1 0 0 0 1
(100.0%)

1 10 10 7 19 12 5 63
(15.67%) (15.87%) (11.11%) (30.15%) (19.0%) (7.93%) (99.93%)

2 15 18 2 48 51 25 160
(9.37%) (11.25%) (1.25%) (30.00%) (31.87%) (16.25%) (99.99%)

3 1 0 3 3 4 1 12
(8.33%) (25.00%) (33.33%) (8.33%) (99.99%)

TOTAL 26 28 13 70 67 32 236

1 - 27 42% 2 - 36 57.08

2 - 35 21.82% 23 - 12.5 78%

3 4 33.33% 3 - 8 66%

PARTICIPACION SOCIAL

CONCIENCIA SOCIAL

Percepción de la participación del grupo	15 ó menos	16 - 19	20 - 23	24 - 27	28 - 31	32 - 41	TOTAL
0	2 (28.58)	1 (14.28)	1 (14.28)	2 (28.58)	1 (14.28)	1 (14.28)	7
1	4 (14.28)	5 (17.86)	5 (17.86)	7 (25.00)	6 (21.43)	1 (3.57)	28
2	3 (8.33)	5 (13.88)	8 (22.22)	7 (19.62)	10 (27.67)	3 (8.33)	36
3	23 (10.95)	14 (6.66)	33 (15.72)	54 (25.72)	59 (28.10)	27 (12.85)	210
TOTAL	32	24	47	70	76	32	281

14
16
40

14
20
140

CUADRO XXI

PARTICIPACION SOCIAL

CONCIENCIA SOCIAL	15 ó menos	16 - 19	20 - 23	24 - 27	28 - 31	32 - 41	Total
Percepción de alternativas fuera de la agricultura							
0	2	3	3	4	1	1	14
	(14.44)	21.44	21.44	38.88	7.22	7.22	
1	10	7	10	24	22	8	81
	12.34	8.64	12.34	28.56	27.15	9.87	
2	17	17	34	40	52	22	182
	9.34	9.34	18.68	21.98	28.56	12.70	
TOTAL	29	27	47	68	75	31	277
		33%					
	27			54			66.6%
	68	37%		114			64.4%

PARTICIPACION SOCIAL

ANOMIA POLITICA

	15 ó menos	16 - 19	20 - 23	24 - 27	28 - 31	32 - 41	Total
Confianza Política							
0	4 (36.36%)	0	2 (18.18%)	3 (27.27%)	2 (18.18%)	0	11 (99.99%)
1	16 (9.23%)	20 (16.85%)	35 (19.0%)	48 (26.08%)	44 (23.9%)	21 (11.4%)	184 (100.09%)
2	9 (10.34%)	7 (8.04%)	7 (8.04%)	19 (21.83%)	29 (33.33%)	16 (18.39%)	87 (100.03%)
TOTAL	29	27	44	70	75	37	282

1 - 71	38%	1 - 113	- 62%
2 - 23	13%	2 - 64	- 87%

ASPECTOS SOCIALES DE UNA REGION AGRICOLA DEL
TOLIMA, COLOMBIA : DIAGNOSTICO Y SUGERENCIAS.

FE DE ERRATAS

- P. 1 Población - Párrafo 3, línea 1 - cause = causa
- P. 2 Vivienda - Párrafo 1, línea 1 - La Caja Agraria reemplaza en sus funciones en el área rural al Instituto de Crédito Territorial, el cual sigue funcionando en el área urbana.
- P. 2 Salud - - Párrafo 2, línea 7 - alto índice de mortalidad y enfermedades por intoxicación.....
- P. 3 Educación - Párrafo 3, línea 1 - El bachillerato se ha orientado casi exclusivamente a la preparación de tipo humanista, sin tener en cuenta la educación técnica y agrícola, que creemos es la más necesaria.....
- P. 10 Metodología - Párrafo 2, línea 3 - hao = hoy
Párrafo 5, línea 1 - encuesta = muestra
Párrafo 7, línea 2 - la distorsión de ciertos datos al provenir la información...
- P. 13 Índice de racionalidad. - Párrafo 1, línea 5 - por lo tanto, su orientación hacia la modernización, es mínima.
- P. 13 II = 2
- P. 13 - 16 A, B, C, D, E, F, = a, b, c, d, e, f.
- P. 16 3) = 3.
- P. 19 Párrafo 3 - criterio = crédito
- P. 21-22 F, G = f, g.
- P. 23B. Sugerencia 2 - nugas = nuevas
Sugerencia 4, línea 4: recomendamos los siguientes cambios:
- P. 23C. Sugerencia 6, línea 1 - fanta = falta

* * *