

**ASPECTOS SOCIOECONOMICOS DE LA VEREDA DE SAN PEDRO
(CORREGIMIENTO DE SAN PEDRO DE LA SIERRA)
MUNICIPIO DE CIENAGA**

**YANETH CASTRO MARQUEZ
VIRGINIA GOMEZ CABAS**

**SANTA MARTA
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS**

1996

Tes.
~~980 E.A.~~
~~C355a~~
EE
00158

: 20168



**ASPECTOS SOCIOECONOMICOS DE LA VEREDA DE SAN PEDRO
(CORREGIMIENTO DE SAN PEDRO DE LA SIERRA)
MUNICIPIO DE CIENAGA**

**YANETH CASTRO MARQUEZ
VIRGINIA GOMEZ CABAS**

Proyecto de Memoria de Grado presentado como
requisito parcial para optar al título de
Economista Agrícola

Director: **DOUGLAS VERA**

**SANTA MARTA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
PROGRAMA ECONOMIA AGRICOLA**

1996

Artículo 147 Literal "F" del Reglamento Interno de la Universidad del Magdalena.

"El Presidente de la Memoria de Grado y el Consejo Examinador no serán responsables de las ideas emitidas por los autores".

NOTA DE ACEPTACION

Presidente del Jurado

Jurado

Jurado

Santa Marta, Magdalena 1996

DEDICATORIA

A Dios por haberme dado unos padres tan maravillosos como son: Alberto Luis y Carmen Emilia a los cuales le dedico este triunfo por haber sido pieza importante para llegar a mi graduación, con su apoyo, paciencia y amor cada día alimentando cada momento y vencer los obstáculos que encontré en mi camino.

Además les debo este muchas cosas la increíble experiencia de estar viva.

Yaneth del Pilar

DEDICATORIA

Este triunfo lo quiero dedicar

A Dios y a mis padres Nancy y Carlos en especial

Ya que su apoyo fue fundamental para mi primer objetivo poder lograr

Espero con ellos siempre contar
para el camino de mi vida escalar.

A mis hermanos y novio también dedicar

por su paciencia y amor que supieron manifestar.

Virginia del Pilar

AGRADECIMIENTOS

A Dios gracias infinitas por iluminar nuestros pensamientos.

A nuestros padres por sus múltiples esfuerzos.

A nuestros profesores, agradecimientos por sus consejos y enseñanzas.

A nuestros compañeros de graduación; gracias por su amistad y éxito en el futuro.

A nuestra Universidad templo del saber y cultura que siempre llevaremos en alto.

Los autores.

CONTENIDO

		Pág.
1	PRESENTACION	15
2	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	17
3	ANTECEDENTES	20
4	MARCO TEORICO P CONCEPTUAL	21
5	JUSTIFICACION	28
6	OBJETIVOS	29
6.1	OBJETIVO GENERAL	29
6.2	OBJETIVOS ESPECIFICOS	29
7	FORMULACION DE HIPOTESIS	30
7.1	HIPOTESIS GENERAL	30
7.2	HIPOTESIS DE TRABAJO	30
7.3	GRAFICACION DE HIPOTESIS	31
8	DISEÑO METODOLOGICO	32

8.1	SELECCION Y MEDICION DE LAS VARIABLES DE ANALISIS	32
8.1.1	Variables Determinantes	32
8.1.2	Variables Condicionantes	33
8.1.3	Operacionabilidad de las Variables Condicionantes	33
8.2	DETERMINANTES DEL ESPACIO TEMPORAL Y GEOGRAFICO	34
8.3	FORMA DE OBSERVAR LA POBLACION	34
8.4	TECNICAS A UTILIZAR PARA LA RECOLECCION DE INFORMACION	35
8.4.1	Recolección de la Información	35
8.4.2	Técnicas o Procedimientos de Análisis	36
9	LIMITACIONES	37
10	ASPECTOS SOCIOECONOMICOS	38
10.1	ASPECTOS DEMOGRAFICOS	38
10.1.1	Población Total	38
10.1.2	Composición de la Población por grupo de Edad y Sexo	39
10.1.3	Pirámide Poblacional	40
10.1.4	Relación de Dependencia	41
10.1.5	Relación de Masculinidad	42
10.1.6	Crecimiento Natural de la Población	43
10.1.6.1	Natalidad	43

10.1.6.2	Mortalidad	44
10.1.6.3	Migración	45
10.1.7	Estructura Familiar	45
10.2	ASPECTOS ECONOMICOS	46
10.2.1	Fuerza de Trabajo	46
10.2.2	Nivel de Empleo	47
10.2.3	Nivel de Ingresos	47
10.3	ASPECTOS EDUCATIVOS	48
10.3.1	Condiciones Generales	48
10.3.2	Alfabetismo y Analfabetismo	48
10.3.3	Nivel Educativo por Grupo de Edad y Sexo	49
10.4	ASPECTOS HABITACIONALES	51
10.4.1	Materiales empleados en la construcción de la vivienda	52
10.4.2	Materiales empleados en la elaboración de los pisos de las viviendas	53
10.5	ASPECTOS O CONDICIONES EN SERVICIOS PUBLICOS	54
10.5.1	Servicio Domiciliarios	54
10.5.2	Acueducto	56
10.5.3	Electrificación	56
10.5.4	Aseo	56

10.5.5	Servicio Telefónico	57
10.6	ASPECTO DE SALUD	57
10.6.1	Estado de Morbilidad	58
10.7	ASPECTOS AMBIENTALES	59
10.8	ACCIONES INSTITUCIONALES	60
	CONCLUSIONES	64
	RECOMENDACIONES	66
	BIBLIOGRAFIA	68
	GLOSARIO	70
	ANEXOS	73

LISTA DE TABLAS

- Tabla 1:** Distribución de predios por usos de la Vereda de San Pedro.
- Tabla 2:** Estructura estadística por edad y sexo de la Vereda de San Pedro.
- Tabla 3:** Estructura estadística de procedencia de los habitantes de la Vereda de San Pedro.
- Tabla 4:** Nivel de ingreso de los habitantes de la Vereda de San Pedro.
- Tabla 5:** Nivel de alfabetismo y analfabetismo de los habitantes de la Vereda de San Pedro.
- Tabla 6:** Estructura estadística de la cobertura educativa de la Vereda de San Pedro.
- Tabla 7:** Estructura estadística de las viviendas de la Vereda de San Pedro.

Tabla 8: Estructura estadística de los materiales empleados en las viviendas de la Vereda de San Pedro.

Tabla 9: Estructura estadística de los materiales empleados para la elaboración de los pisos en la vivienda de la Vereda de San Pedro.

Tabla 10: Estructura estadística de los materiales empleados en la elaboración de los techos de las viviendas de la Vereda de San Pedro.

Tabla 11: Servicios sanitarios utilizados por los habitantes de la Vereda de San Pedro.

Tabla 12: Estructura estadística sobre nivel de salud de los habitantes de la Vereda de San Pedro.

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1: Encuesta en la Vereda de San Pedro Area Rural.

Anexo 2: Encuesta en la Vereda de San Pedro Area Urbana.

1. PRESENTACION

El Magdalena es un departamento que particularmente, presenta registros críticos en los indicadores sociales de desarrollo. Es el departamento que menos contribuye al producto interno de la Costa Atlántica, después de Sucre. El ofrece la más baja tasa de escolaridad y la más alta tasa de analfabetismo de la región del Caribe. Siendo superado en la segunda sólo por Sucre y Córdoba. El que presenta, una de las más bajas coberturas en materia de servicios públicos domiciliarios y tal vez el departamento más intolerante al cambio político.

Partiendo de ésta problemática este proyecto tiene como propósito, estudiar "Los Aspectos Socioeconómicos de la Vereda de San Pedro". Este tema ha sido escogido por considerarlo de gran importancia, debido al desmejoramiento en el nivel de vida de los habitantes de la Vereda de San Pedro.

San Pedro es una Vereda que pertenece al corregimiento de San Pedro de la Sierra, ubicada en la vertiente occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta, está bajo la jurisdicción de Ciénaga (Magdalena) Vereda que ha sido objeto de estudio, por sus ricos y variados recursos naturales. Este sector ha tenido en los últimos veinte años un proceso físico de expansión urbana y rural; que presenta problemas de salubridad, servicios básicos, bajo desarrollo

institucional y deterioro del medio ambiente. Los cuales nos permiten realizar un estudio hacia la parte social y económica de la región, analizando las condiciones de vida de la comunidad, el comportamiento de los agregados numéricos de la población. Para ellos diseñaremos métodos de recolección, selección e interpretación de información, presentado alternativas como posibles soluciones para mejorar el nivel de vida de sus habitantes.

Este análisis se hará al interior de la población, tomando como elemento base de información la unidad familiar; mediante una comunicación directa con los habitantes a través de encuestas, observaciones y charlas. Este proceso investigativo nos permitirá ver con mayor claridad las actuales condiciones socioeconómicas de la Vereda de San Pedro.

La acción de la administración departamental, de la propia comunidad u otros agentes requieren un proceso: Estudios que evalúen las condiciones sociales. Económicas de la Vereda de San Pedro para que contribuya al mejoramiento del desarrollo de la región.

Sin embargo, es preciso señalar lo meritorio que es un estudio socioeconómico de la Vereda de San Pedro que tiene como fin específico detallar tipo de soluciones que beneficiaran mucho más a la Vereda y en última instancia nos haga merecedoras a nuestra memoria de grado.

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

A nivel local no se cuenta con registros económicos, sociales, demográficos, ambientales, políticos y culturales sólidos. Así, las Veredas son unidades territoriales sin información útil a la hora de dimensionar su estado de desarrollo (El argumento es válido para el corregimiento en general); como población que ante la falta de atención y oportunidades, ve deteriorada su entorno, su potencial productivo, su familia, su cultura; exclusión que a la vez refuerza la política, el escepticismo y el desconocimiento del orden político.

Este panorama de pérdida de legitimidad del Estado Colombiano, resultado de los aumentos de los desequilibrios regionales en términos de crecimiento económico y bienestar, explica la descentralización municipal y la expedición de la nueva Constitución, entendido estos procesos como mecanismos institucionales para regularizar las disparidades entre las regiones y comprometer a la población, sobre toda la excluida en la gestión del desarrollo.

La Vereda de San Pedro, ubicada en la vertiente occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta empezó a ser invadida por migrantes provenientes del interior del país, que venían a colonizar los llamados "Baldíos Nacionales" a fines de

los años 50. A partir de entonces la Vereda de San Pedro crece y se organiza siguiendo el trazo de Vereda.

La continuación del patrón de organización de la Vereda le ha permitido traer con facilidad el servicio de luz; pero no cuenta con zonas de descanso o de recreo; el nivel actual de servicios, como es: Alcantarillado, aseo, es deficiente.

El desempleo, el subempleo, el bajo nivel de ingresos, la amenaza del deterioro ambiental, una débil capacidad organizativa y el limitado poder de gestión ante una administración indiferente, configuran el escenario en el que interactúan los habitantes de la Vereda de San Pedro.

Esta Vereda poco a poco ha ido aumentando el número de viviendas y con ellos el número de habitantes, a causa de las frecuentes migraciones de grupos de familias procedentes del interior del país. Este proceso de migración debido a la rigidez económica de la familia, el interés de obtener una solución habitacional y tal vez con una oportunidad de empleo remota, ejerce a su vez una presión sobre la demanda de servicios y sobre el espacio ya ocupado, fenómeno que aumenta el nacimiento y contribuye al más rápido deterioro de la vivienda.

Un paso previo para que se dé una administración de la Vereda de San Pedro es la realización de estudios por la propia comunidad, en donde se evalúen las condiciones económicas, sociales, políticas, culturales y ambientales que afectan a la Vereda. A partir de este diagnóstico entra a solucionar los

requerimientos más sentidos de los habitantes y proyectar la expansión futura de la Vereda de San Pedro.

Este estudio permitirá determinar prioridades para la Vereda, sus características sociales y de dependencia económicas, además conocer el grado de desarrollo de los habitantes de la Vereda de San Pedro; como también analizar las condiciones de salubridad, el nivel de escolaridad, el grado de alfabetismo y analfabetismo, el nivel de desempleo, el estado de seguridad social, su procedencia, la distribución de ingresos, la calidad de viviendas y la infraestructura de la Vereda.

La Vereda en estudio se caracteriza por ser una comunidad emprendedora y preocupada de ofrecer soluciones a sus necesidades prioritarias, para así mejorar la convivencia e integrarse productivamente al desarrollo de la Vereda.

3. ANTECEDENTES

Estudios sobre la situación social y económica de la Vereda de San Pedro que permita encontrar posibles soluciones en el nivel de vida de la población, son escasos.

Algunos de estos estudios son eminentemente descriptivos y globales que van dirigidos hacia proyectos de desarrollo del macizo Sierra Nevada de Santa Marta y sobre productividad agrícola del corregimiento; estos estudios son: La monografía presentada por **JAIME ARCE** "Organización socioeconómicas de la zona de San Pedro", que nos habla del corregimiento en su totalidad, proporcionando una limitación analítica de la Vereda en estudio y las realizadas por la Federación de Cafeteros en los últimos años, para el aprovechamiento de sus recursos naturales que han servidos como mecanismo de supervivencia de la población. Tal vez han sido los únicos estudios ambiciosos sobre la región.

Como se puede notar se trata de propuestas con enfoques sectorizados sobre la vertiente occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta. Se desea presentar, entonces, un estudio que permita un conocimiento más real de la problemática de la Vereda.

4. MARCO TEORICO O CONCEPTUAL

En los últimos años ha sido materia preocupante la relación existente entre desarrollo económico y crecimiento demográfico. Es un problema complicado dentro del análisis; el cual ha dado lugar a interrogantes, comprendidos en tres enfoques sobre la teoría económica de la población: La teoría de transición demográfica, la trampa de la población de Malthus y la nueva microeconomía de la fecundidad.

El primer enfoque intenta explicar las razones por las que todos los países hoy desarrollados han pasado. Ante de sus modernización económica, estos países tuvieron un población estable o ligeramente creciente que era el resultado de una situación en la que se combinan unas tasas elevadas de natalidad con una tasa de mortalidad casi igualmente elevadas, denominadas Etapa I, Etapa II comenzó cuando la modernización, asociado con una mejora de los servicios sanitarios públicos y de la alimentación, justo con una elevación de la renta llevó a una reducción acusada de la mortalidad que fue alargando progresivamente la esperanza de vida desde una cifra situada por debajo de los cuarenta años hasta otra que superaba los setenta años, la diferencia creciente entre la tasa de natalidad alta y la tasa de mortalidad descendente condujo a una aceleración espectacular del crecimiento demográfico con respecto al de los siglos anteriores, situación en la que la población crece a un ritmo

rapidísimo y posteriormente comienza a frenarse. La Etapa III comienza cuando las fuerzas e influencias de la modernización y el desarrollo dan lugar al inicio de la caída de la natalidad. La tasa de natalidad decreciente confluyen con la tasa de mortalidad que ya eran bajas y el crecimiento de la población se vuelve lento o se detiene.

Hace más de ciento setenta y cinco años el reverendo **THOMAS MALTHUS** propuso una teoría sobre la relación existente entre el crecimiento de la población y el desarrollo económico, que se toma como el segundo enfoque. Sostenía que la población de un país tienen una tendencia a crecer siguiendo una progresión geométrica, que se duplica cada treinta y cuarenta años, a menos que lo impida la escases de alimento. Al tiempo y a causa de los rendimientos de factor fijo (la tierra), la producción de alimentos no podrían crecer al mismo ritmo que la población, la renta per-capita tendería a descender hasta un nivel tan bajo como para llevar a que la población se estabilice a un nivel que apenas podría alcanzar el de subsistencia o ligeramente superior a este.

MALTHUS sugirió para superar esta situación, frenos al crecimiento de la población. Según él las personas se tenían que esforzar en lograr una continencia moral, reduciendo así el número de miembros de cada familia. Esta es, en realidad, una teoría simple que se basa en una serie de supuesto e hipótesis simplistas que no resiste la prueba de la contrastación empírica.

En el tercer enfoque, se intenta lograr una explicación mejor, tanto teórica como empírica del descenso observado en las tasas de natalidad. Según esta teoría los hijos son considerado como un tipo específico de bienes de consumo.

De esta forma la fecundidad se convierte en una respuesta económica racional a la demanda de hijos por parte del consumidor en relación a otros bienes. Se puede esperar que el número deseado de hijos varíe positivamente con la renta familiar, negativamente también con la intensidad de los gustos por los hijos.

De aquí se deduce que una forma de inducir a la familia de desear menos hijos es elevar el precio de tener hijos, es decir, el aumento de las oportunidades educativas y la creación de más puestos de trabajos, para las mujeres jóvenes.

Por otra parte, los hijos adicionales por encima de un número socialmente aceptados o de un mínimo deseado puede ser bienes inferiores en los países de baja renta; por encima de un umbral de subsistencia, rentas más elevadas, puede inducir a la familia a tener menos hijos.

Teniendo en cuenta los citados **MICHAEL TORADO**:

"Así, lo que hagan hoy los gobiernos y las gentes para influir sobre la evolución demográfica determinará las condiciones de una estrategias del desarrollo hasta bien el próxima siglo."¹

Las cifras sobre la población actual en el mundo no hace sino reconocer la urgencia de atacar este dilema, para las Naciones Unidas a finales del presente siglo para la población mundial estará arriba de los seis mil ciento millones de

¹ A.W Clausen. Presidente del Banco Mundial y James Grant. Director General del UNICEF: Citado por Michael Torado. En: Economía para el mundo en desarrollo. F.C.E. México.

personas y más de cuatro quinta parte de esta población vivirán en el mundo en vía de desarrollo.

A su vez, en Colombia el acelerado crecimiento demográfico había llegado a convertirse al comienzo de la década de los sesenta (60) quizás en el problema más crítico que afrontaba el desarrollo nacional, no solo por su incidencia inmediata en el agravamiento en su situación social y económica, sino en sus alarmantes repercusiones futuras.

Simultáneamente, se fue ampliando la infraestructura de servicio de planificación familiar, cobijando no solo las grandes ciudades sino las regiones, centros poblados, áreas rurales y zonas apartadas del país.

La agudización de los problemas que se presenta en los pueblos frente a los cambios tecnológicos, más que todo por el desplazamiento de fuerza de trabajo ha determinado que la actual generación Latinoamericana presencie la aparición de enormes focos de miserias, sin embargo, la vida en las ciudades no fue fácil para las primeras oleadas de migrantes y tampoco ha mejorado con el transcurso de los años. Externos "cinturones de miserias" rodearon los núcleos urbanos. Cientos de miles de tugurios, habitados por angustiadas personas sin posibilidad de conseguir trabajo y obligado a gastos por encima de su presupuestos, generaron nuevas tensiones políticas, desadaptación del individuo, generalización de la delincuencia, etc.,

Según el informe del banco Interamericano de Desarrollo, en Colombia, los ritmos de crecimiento de la población en edad de trabajar fueron sin embargo muy diferente en el campo y en la ciudad, debido al acelerado proceso de

urbanización. En la década de los ochenta (80) Colombia dejó de ser un país rural para convertirse en un país netamente urbano; el cual se cree que el crecimiento demográfico continuará reduciéndose en la próxima década, de tal forma que para el año dos mil (2000) la población crecerá a una tasa de 1.3%. Esto indica, que llegará a unos treinta y cinco millones de personas, frente a los veintinueve millones quinientos mil reportado por el censo de mil novecientos ochenta y cinco (1985). Dado esto y según los porcentajes acumulativos ubican al país en segundo lugar en cuanto a tendencia de crecimiento urbano de la América Latina y el Caribe luego de Jamaica.

El proceso de desarrollo que ha verificado el país en los últimos treinta (30) años ha traído como resultado cambios en la distribución espacial de la población y de las actividades económicas.

El acelerado proceso urbanización, consecuencia de la expansión de la actividad industrial en centros urbanos (Santa Fé de Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga) con economías de aglomeración, la modernización del sector agropecuario, el mejoramiento de los transportes y los medios de comunicación, la violencia rural con la expulsión de la población urbana mayor que la rural, en contraste con las proporciones de la década de los cincuenta (50).

El crecimiento de las ciudades en Colombia ha traído consigo serios problemas de administración e inconvenientes para el completo abastecimiento de los bienes y servicios. Si comparamos a Colombia con otras Naciones latinoamericanas podemos demostrar que, por razones propias de su geografía y de su idiosincrasia regionales, posee urbes importantes en diferentes sitios de

su área territorial, ofreciendo así las condiciones para un desarrollo más equilibrado.

El desarrollo de la comunidad como proceso, sistema, método u objetivos tendrá que estar enmarcados en un ámbito adecuado, flexible y coordinado. Este desarrollo cumple una misión altamente valiosa; capacitar o habilitar a los recursos humanos, mediante programas de educación, salud pública, vivienda, relaciones laborales, de cooperativas y de servicios sociales en general.

El Departamento del Magdalena está considerado como el tercero más pobre del país debido a que la mayor parte de la población es de extrema pobreza, requiriendo de acciones multisectoriales para satisfacer las necesidades básicas, que aún en los actuales momentos no han sido resueltas.

Según el estudio realizado por el Plan de Integración del Magdalena, se ha hecho más notorio en los últimos años la migración del campo en la ciudad, acentuándose estos fenómenos en los municipios de Santa Marta, Ciénaga, Fundación, Plato y el Banco, haciendo más difícil el suministro de los servicios públicos, la solución de vivienda, el encarecimiento de la vida, la congestión en la vida relacional de los habitantes y el aumento de la inseguridad, como también de la delincuencia.

La comunidad de la Vereda de San Pedro, tenemos que, empieza a sufrir el rigor de un desarrollo no planificado. Así, como muchas personas que en su afán de solucionar sus problemas, decidieron civilizar este sector, hoy observan como el mismo, al crecer, ejerce mayor presión sobre los servicios públicos y sobre un entorno que empieza a deteriorarse en términos ambientales, sin que

su capacidad organizacional y política actual le permita, a su vez actuar en sentido de diligenciar la atención pública que requiere la Vereda de San Pedro y, en general, la proyectada comuna occidental.

Este problema de asentamiento humanos irregulares no existen únicamente en la Vereda de San Pedro, sino que es fenómeno toda América Latina, donde grupo humano creciente se hacían en extensas tierras de viviendas precarias sin ningún servicio. Este planteamiento parte de la afirmación de que estos asentamientos son la resultante de la incapacidad del sentido del estudio de la situación actual de algunas Veredas marginales o subnormales pueden ser importantes en el sentido de que le facilite a los habitantes de este sector información que fortalezca su capacidad de organización en la gestión de su desarrollo y advierta a la administración de la urgencia de controlar el crecimiento urbano que evidencia la Vereda de San Pedro.

Este análisis de la situación de la región, el departamento, el corregimiento y concretamente la Vereda de San Pedro, explica que el sentido del siguientes proyecto apunta hacia la realización de un estudio sobre los Aspectos socioeconómicos de la Vereda San Pedro del corregimiento de San Pedro de la Sierra, Municipio de Ciénaga.

5. JUSTIFICACION

En conjunto la Vereda de San Pedro presenta problemas socioeconómicos; por lo cual se han establecidos criterios que permitan una visión clara y práctica de los problemas tales como son: La situación de los habitantes, en cuestión de vías de acceso, servicios básicos públicos, salubridad, etc.,.

Para lograr resultados en una tarea amplia como es este estudio, se requiere de un equipo interdisciplinario que abarque temas tan diversos como es el manejo comunitario de suma importancia para nuestro estudio socioeconómicos; que muestre y conlleve a una activa participación de la comunidad en las actividades a desarrollar.

Contaremos con el concurso de la Federación Nacional de Cafeteros del Magdalena, la cual apoya e impulsa a estudios como estos, presentando alternativas de solución que contribuyen al mejoramiento de los niveles de vida de las personas mediante planes de desarrollo.

6. OBJETIVOS

6.1 OBJETIVO GENERAL

Analizar las condiciones sociales y económicas de los habitantes de la Vereda de San Pedro.

6.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Describir y analizar la situación que presenta la comunidad de San Pedro, en materia de vivienda, salud, educación, recreación, servicios básicos.
- Determinar el nivel de empleo, ocupación e ingresos de la población.
- Estudiar las condiciones demográficas en los siguientes aspectos: Migración, natalidad, mortalidad y morbilidad.
- Presentar al Gobierno Departamental las dificultades socioeconómicas de la Vereda para obtener solución.
- Comprometer a los líderes comunitarios en el desarrollo de las propuestas.

7. FORMULACION DE HIPOTESIS

7.1 HIPOTESIS GENERAL

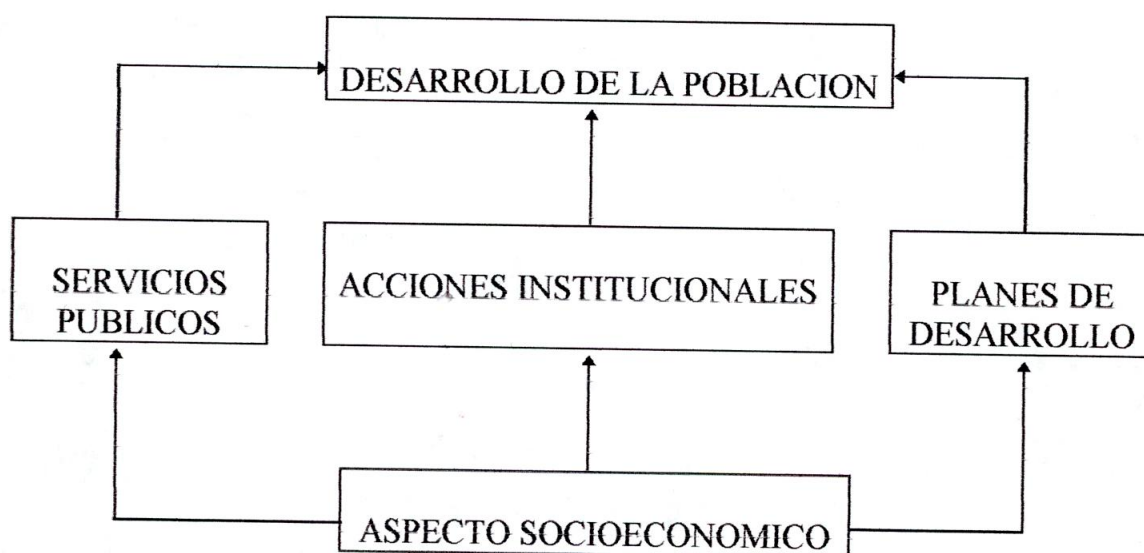
El desconocimiento de lo que es el desarrollo urbanístico ordenado, factor principal que ha llevado al ser humano en el pasar de los años a tener en cuenta las necesidades principales de la comunidad, logrando de esta manera, un atraso en el desarrollo productivo de la región, repercutiendo así en el nivel de vida de la población, evidenciándose en problemas de alcantarillado, educación y vías de acceso.

7.2 HIPOTESIS DE TRABAJO

- La carencia de servicios básicos, el manejo irracional de los recursos, son factores que repercuten desfavorablemente en el nivel de vida de la población.
- La no presencia institucional del Estado, a través de programas que conlleve a uso racional de los recursos naturales, y que así mismo presenten una oferta de servicios básicos para la comunidad, ha creado un desestímulo por parte de la comunidad frente a los problemas que afronta la región.

En este momento se puede plantear que la participación de la comunidad y las acciones institucionales son protagonistas de soluciones para el mejor desarrollo y por ende un mejor nivel de vida.

7.3 GRAFICACION DE HIPOTESIS



8. DISEÑO METODOLOGICO

Toda la actividad del programa y de hacerse en la respectiva del desarrollo de la población, por lo tanto es indispensable la cooperación de la comunidad en su planeación, ejecución y evaluación.

Este estudio se realizará en la Vereda de San Pedro, corregimiento de San Pedro, Municipio de Ciénaga, siendo de naturaleza cualitativa - cuantitativo mediante un análisis explicativo de la problemática que presenta la población.

8.1 SELECCION Y MEDICION DE LAS VARIABLES DE ANALISIS

En la realización del estudio de acuerdo a su naturaleza y teniendo en cuenta sus objetivos, se determinarán una serie de variables que de una forma tienen influencias en las problemáticas que presenta la Vereda. Variables influyentes como es el nivel socioeconómico de la población.

De esta manera se ha determinado su clasificación en variables determinantes y condicionantes, y a su vez sus respectivos indicadores.

8.1.1 Variables Determinantes. Es aquellas que le imprime a una realidad o problema, las características esenciales de los mismos. Para el presente trabajo

ésta se encuentra dada por la situación social y económica en que se encuentra la población debido a los malos servicios básicos presentados en la comunidad.

8.1.2 Variables Condicionantes. Son aquellas que se constituye en elementos que condicionan el comportamiento de la variable determinante. Las acciones que realizan entidades institucionales del Estado, representa un marco condicional para la comunidad que a través de su participación contribuirá a la posible solución de sus necesidades básicas, contribuyendo al desarrollo de la región teniendo en cuenta el nivel socioeconómico de la población.

8.1.3 Operacionalidad de las Variables Condicionantes. De acuerdo a la clasificación de las variables condicionantes, el estudio operativo de la problemática del territorio de la Vereda de San Pedro será analizada teniendo en cuenta los siguientes indicadores:

VARIABLES

INDICADORES

SITUACION DE VIDA DE LA COMUNIDAD

- La familia
- Nivel educativo
- Servicios públicos
- Asistencia social
- Concepción ambiental
- Presencia Estatal
- Acción de la comunidad

ACCIONES INSTITUCIONALES

- Presencia
- Servicios
- Programas
- Relación con la comunidad
- Capital invertido

8.2 DETERMINACION DEL ESPACIO TEMPORAL Y GEOGRAFICO

La presente investigación se realizará teniendo en cuenta los diversos problemas que presenta la Vereda San Pedro de la Sierra. Para efecto de su realización se ha delimitado una área de estudio, comprende la parte rural y urbana de la Vereda.

Vale resaltar que San Pedro tiene un área de cuatrocientos cincuenta hectáreas (450, Ha), en lo que concierne a la parte urbana y sus fincas al rededor, la región está compuesta por quince Veredas aproximadamente, con una temperatura media de 18° C, su altitud es de 1350 m.s.m.

El período histórico sobre el cual se desarrolla la presente investigación tomará como base el último quinquenio (años 1990-1995), incluyendo el primer semestre de 1996.

8.3 FORMA DE OBSERVAR LA POBLACION

Esta se hará a través de una observación directa, mediante observaciones de campo, así como la aplicación de encuestas o entrevistas a la población, como son a los productores y personas que tengan que ver directamente con la región.

El estudio en la Vereda de San Pedro, para efecto de la toma de la muestra se basará en el método del "Muestreo Aleatorio Simple", debido a que la región no abarca gran extensión.

La muestra se determinará con la proporción del 20% del total de las viviendas que comprende el caserío obteniéndose, en promedio ciento veinte (120) viviendas.

8.4 TECNICAS A UTILIZAR PARA LA RECOLECCION DE LA INFORMACION

El estudio de acuerdo a los objetivos propuestos, implementará unas técnicas para la recolección de la información, entre esas tenemos :

- Fuentes primarias. Esta se logrará de observaciones de campo, encuestas (ver anexos 1 y 2), cuyo objetivo es que la comunidad exprese y de a conocer en realidad cuales son sus necesidades prioritarias ;entrevistas y charlas teniendo la colaboración del presidente de la acción comunal, llegar hasta la población y explicarles el objetivo de nuestro estudio ; con la ayuda del SISBE se hizo un censo para determinar la población de la vereda en estudio y los caseríos aledaños, constituyendo así un instrumento básico central de la investigación.
- Fuentes Secundarias. Se establecieron a través de la revisión de literatura, como revistas, documentos, investigaciones realizadas al respecto, trabajos, tesis.

8.4.1 Recolección de la información. De acuerdo con las circunstancias y objetivo del trabajo existente en la actualidad del análisis se aplicaron encuestas, entrevistas, realización de reuniones.

Esto es debido a las circunstancias conflictivas que presenta el área en estudio que obligó a utilizar diferentes mecanismos de recolección.

8.4.2 Técnicas o procedimientos de análisis. La identificación, organización y clasificación de la bibliografía disponible se hizo en torno al tema objeto del trabajo investigativo.

Con la previa revisión de la literatura existente sobre el tema a estudiar se entró a seleccionar aquellos planteamientos o ideas que se posibilitan tanto la fundamentación del estudio como la posición de elementos que contribuyen a abrir nuevas fuentes de análisis en relación al problema que se está (investigación) investigando.

Por otra parte la información obtenida en la zona, fue sometida a un proceso de sistematización, que consiste en la tabulación de la información obtenida en la zona de estudio.

Luego se analizó la situación de la zona y se hizo de acuerdo a su importancia una limitación de elementos determinantes.

Todas estas alternativas de solución se sometieron a juicio de la comunidad, así como también a las instituciones que hacen presencia operativa en el área, tal es el caso del Comité de Cafeteros. Esto será así ya que la validez o no de las posibles soluciones hacen que el planteamiento final del estudio arroje resultados que no solamente tenga una viabilidad técnica sino que cuenten con censo de los autores presente en la zona de estudio.

9. LIMITACIONES

Para efecto de la realización del estudio se ha encontrado una serie de limitaciones, debido a los factores que a continuación se mencionan:

- El trabajo se encuentra enmarcado dentro de lo que es un plan de desarrollo comunitario, con miras a la recuperación de las necesidades básicas de la población.
- De acuerdo a nuestro perfil profesional se presenta una limitante, que para estudios como estos, la universidad debe enfocarnos en las realidades existentes para que así podamos participar de una manera integra a soluciones de problemas de esta índole.
- La escasa información bibliográfica acerca a trabajos realizados en esta zona de estudio.
- La poca cooperación de algunas instituciones Gubernamentales para facilitar las informaciones obtenidas en archivos.

10. ASPECTOS SOCIOECONOMICOS

10.1 ASPECTOS DEMOGRAFICOS

10.1.1 Población total. La Vereda de San Pedro, según información obtenida por el censo realizado en Julio de 1996, con el apoyo de Planeación Municipal y el SISBE, San Pedro está conformada por diecisiete manzanas y un total de ciento cuarenta y ocho (148) predios, distribuidos en categorías: Residencial, comercial, institucional, lotes y otros; para una población total de cuatrocientos cincuenta y cuatro (454) habitantes, con un promedio de 3.1 personas por vivienda.

El 90% de la población está conformada por personas provenientes del interior del país a causa de la violencia generada en la década de los cuarenta (40), por conflictos socioeconómicos y políticos, predominando personas de origen tolimense, antioqueño y santandereano.

TABLA 1. Distribución De Predios Por Uso De La Vereda De San Pedro

CATEGORIA	PREDIOS	PORCENTAJES
RESIDENCIAL	94	63.5%

CATEGORIA	PREDIOS	PORCENTAJES
COMERCIAL	31	20.9%
INSTITUCIONAL	14	9.5%
LOTES	4	2.7%
OTROS	5	3.4%
TOTAL	148	100%

Fuentes: Los Autores Encuestas Julio 1996.

Al analizar la tabla #1 encontramos que la Vereda de San Pedro los predios están distribuidos así:

El 63.5% correspondiente a tipo residencial, el 20.9% comercial, y el 9.5%, 2.7 y 3.4% corresponden a tipo institucional, lotes y otros respectivamente.

En lo referente a la tenencia de la tierra, en la Vereda de San Pedro se da la forma de propietarios que corresponde a un 20% donde los mismos dueños trabajan las tierras; aparecería en un 35%, los dueños dan sus tierras a personas que la trabajen y a cambio paguen con sus trabajos al arrendamiento de las tierras, y el 45% constituyen a medieros, en esta forma las utilidades están distribuidas en un 50% para el dueño de la tierra y 50% para el que explota la tierra.

TABLA 2. Estructura Estadística Por Edad Y Sexo De La Vereda De San Pedro.

EDAD \ SEXO	N° PERSONAS		%	
	F	M	F	M

EDAD \ SEXO	N° PERSONAS		%	
	F	M	F	M
Menor de un año	4	2	3	1
1 - 4 años	16	22	14	14
5 - 14 años	29	50	25	32
15 - 44 años	52	54	44	34
45 - 64 años	14	28	12	18
65 y más	3	2	2	1
TOTAL	118	158	100	100

Fuentes: Los Autores Encuestas Julio 1996

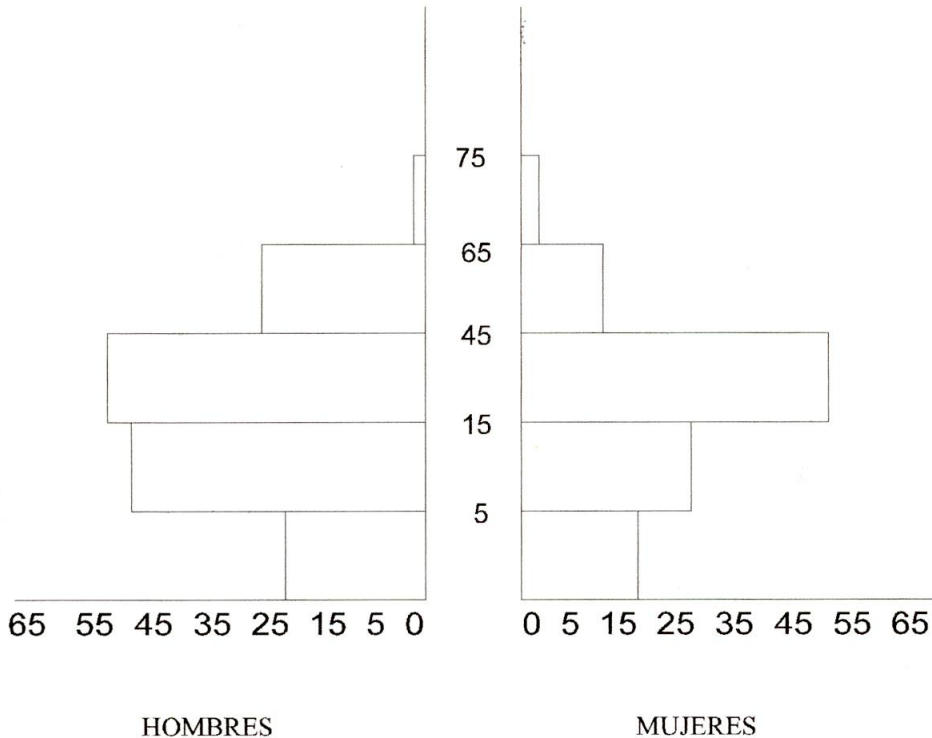
Al analizar la estructura estadística de la población la Vereda de San Pedro y sus alrededores por edad y sexo correspondiente a la tabla # 2 se observa: Que el 43% de la población es de sexo femenino y el 5% restante corresponde al sexo masculino.

La mayor parte de la población, la constituye el grupo de edades entre los 15 - 44 años de edad con un 39%, seguido por el grupo de edades entre los 5 - 14 años con un 29%. A continuación se ubican los grupos de edades entre 45 - 64 años en un 15%, el grupo entre 1 - 4 años en un 14%, el grupo conformado por menores de un año con un 2% y por último el grupo de 65 y más con un 1%.

10.1.3 Pirámide poblacional. La composición poblacional por edad y sexo incide en los patrones de crecimiento demográfico. Se representa generalmente en un diagrama que por su forma se llama o toma el nombre de pirámide poblacional. Este diagrama es el mayor reflejo de la historia de una población

determinada, allí aparecen sus vicisitudes, el exceso de muertes que causa la violencia, la falta de nacimientos que la acompaña.

PIRAMIDE POBLACIONAL DE LA VEREDA DE SAN PEDRO



Al finalizar la pirámide poblacional correspondiente a la Vereda de San Pedro encontramos que la población es relativamente joven en edad de producir ya que la población está concentrada entre los 15 y 45 años.

10.1.4 Relación de dependencia. El hombre es el elemento base de la sociedad, que nunca se presenta aislado, sino formando grupos, en cuyo seno nace una relación que lo organiza y crea la necesidad de establecer contactos con todos o parte de los grupos que lo rodean.

Si una población tiene un índice de nacimientos elevado tendrá una relación elevada de dependencia, porque las personas menores de 15 años y mayores de 65 años, se consideran consumidores pero no participan de la producción de lo que consume.

Esta relación se determina mediante la siguiente fórmula:

$$RD = \frac{\text{Población menor de 15 años y mayores de 65 años}}{\text{Población entre 15 años y 65 años}} = \frac{123 + 5}{148}$$

$$RD = 86\%$$

Esto indica que el 86% de la población de la Vereda de San Pedro, no está en edad para desarrollar una función activa (trabajo). Esto es en teoría, pero en realidad muchas de estas personas se encuentran ejerciendo una labor activa para mantener y colaborar en el sustento de sus familias.

10.1.5 Relación de masculinidad. Este aspecto es importante en el estudio demográfico, por que a partir de el se puede determinar el número de hombres y mujeres en un período determinado.

Para determinar la relación de masculinidad de los habitantes de la Vereda de San Pedro y sus alrededores, se utilizará la siguiente estructura:

$$RM = \frac{\text{Total hombre}}{\text{Total mujeres}} \times 100$$

En este tipo de relación se considera como un punto de equilibrio el 100%, esto significa que una relación inferior a esta demuestra un descenso de mujeres, y en caso contrario un exceso de hombres.

$$RM = \frac{158}{118} \times 100$$

Este indica que la población masculina en la Vereda de San Pedro tiene un índice mayor respecto a la población femenina.

10.1.6 Crecimiento natural de la población. Los tamaños de cualquier población son el resultado de tres fenómenos que ocurren a través del tiempo, han sido y son realidades que influyen y modulan la composición en el cambio de las poblaciones. Estos fenómenos son: Los nacimientos, las muertes y las migraciones.

Tratándose de fenómenos determinados en gran medida por factores biológicos o que se afectan con distinta intensidad a los diferentes grupos de población clasificados en edades y sexo.

10.1.6.1 Natalidad. La natalidad es el fenómeno demográfico que trae como consecuencia el crecimiento de nuestra especie, el cual ha sido buscado por la pareja humana desde que el hombre vive en comunidad. Se considera tasa bruta de natalidad, el número de nacimientos por año, por cada mil habitantes en una población.

De acuerdo a ésto, se calculó la tasa bruta de natalidad para la Vereda de San

Pedro tomando como referencia las encuestas realizadas, ya que no existen documentos que certifiquen los nacimientos vivos durante el año:

$$\text{TBM} = \frac{\text{Número de niños nacidos vivos}}{\text{Población media}} \times 1000$$

$$\text{TBM} = \frac{6}{276} \times 1000$$

$$\text{TBM} = 2.173\%$$

Se puede notar que esta tasa de 2.173% es baja pero teniendo en cuenta las condiciones económicas y sociales de la Vereda de San Pedro es relevantemente normal.

10.1.6.2 Mortalidad. Es uno de los fenómenos que se estudia en la dinámica de la población, es la que más se ha destacado en el tiempo y en el espacio. Pero también se sabe que no ha sido siempre el mismo, el riesgo o posibilidad de morir para diversos países, regiones o clases sociales del mismo país.

La tasa de mortalidad no es igual para ambos sexos, debido a causas biológicas y psicológicas que no se conocen con claridad. En la población de San Pedro según encuestas realizadas encontramos que mueren más hombres que mujeres por muertes prematuras, debido a la violencia por la que atraviesa actualmente la Vereda de San Pedro, inseguridad y accidentes.

Para hallar la tasa de mortalidad se debe conocer el número de defunciones y dividirlo por la misma población media:

$$\text{TBM} = \frac{\text{Número de defunciones}}{\text{Población media}} \times 1000$$

$$\text{TBN} = \frac{12}{276} \times 1000$$

$$\text{TBN} = 4.347\%$$

10.1.6.3 Migración. Este concepto hace énfasis al movimiento de personas de un lugar a otro. Las razones por las cuales las personas migran pueden variar:

Desde un inadecuado abastecimiento de alimentos en una determinada región hasta la persecución religiosa.

Básicamente las personas migran para encontrar mayores y mejores oportunidades de vida productiva.

TABLA 3. Estructura Estadística De Procedencia De Los Habitantes De La Vereda De San Pedro.

PROCEDENCIA	HABITANTES	%
Tolimense	234	85
Antioqueña	28	10

PROCEDENCIA	HABITANTES	%
Santandereana	14	5
TOTAL	276	100

Fuente: Autores Encuesta Julio 1996

Al analizar la estructura estadística (tabla 3), del lugar de procedencia de los habitantes de la Vereda de San Pedro, se observa en su gran mayoría son personas provenientes de la región tolimense, constituyendo así el 85% del total de los encuestados, siguiéndole en proporción un 10% que lo conforman personas que proceden de la región antioqueña.

10.2 ASPECTOS ECONOMICOS

10.2.1 Fuerzas de trabajo. Se entiende como fuerza de trabajo al conjunto de personas de uno u otro sexo en edad de realizar una actividad (Trabajo).

En la Vereda de San Pedro la fuerza de trabajo se ha calculado tomando como referencia, las personas encuestadas que son doscientos setenta y seis (276) personas, de las cuales hay 158 hombres y 118 mujeres.

Son partes de éstas, la población económicamente activa, la cual ha sido calculada en 148 personas cuyas edades oscilan entre 15-65 años; donde 55.4% son hombres y 44.6% restante son mujeres. La población económicamente inactiva es 128 personas que corresponda a grupos de edades que oscilan: Menores de un año - 15 años y los mayores de 65 años.

10.2.2 Nivel de empleo. El nivel de empleo es un ejercicio de una actividad económica, por consiguiente el puesto de trabajo, por extensión, situación global de la actividad de un territorio y para un período dado.

En la población de la Vereda de San Pedro el nivel de empleo es estacionario puesto que está dado por la parte productiva dependiendo de la época de cosecha, período comprendido desde Octubre hasta Diciembre y pocos se desempeñan en otras actividades como son: Comerciantes, cargos públicos.

10.2.3 Nivel de ingresos. Un trabajo remunerado es definido como una persona que generalmente trabaja en una ocupación específica por la cual gana un salario o sueldo, obtiene algún ingreso directo en otra forma o asiste en la producción de bienes y servicios.

En la Vereda de San Pedro con la poca información obtenida logramos establecer una tabla de ingresos aproximadamente, debido a que las familias el ingreso proviene de diferentes fuentes, acumulados por los distintos miembros que conforman la familia, es decir, el trabajo se da desde el padre hasta los hijos. Los ingresos se obtienen del trabajo en fincas cafeteras, se caracteriza por ser una vereda de típica economía campesina.

TABLA 4. Nivel De Ingreso De Los Habitantes De La Vereda De San Pedro.

SALARIOS	Nº FAMILIAS	%
Menos de un salario mínimo	29	41
Entre 1 - 2 salarios mínimos	40	57

SALARIOS	Nº FAMILIAS	%
Entre 2 - 3 salarios mínimos	1	2
TOTAL	70	100

Fuente: Los autores Encuestas 1996

Al analizar la tabla # 4 encontramos que en la Vereda de San Pedro el 41% de las familias reciben un ingreso menos de un salario mínimo y el 2% restante reciben más de dos - tres salarios mínimos.

10.3 ASPECTOS EDUCATIVOS

10.3.1 Condiciones generales. El sistema educativo es uno de los factores más afectivo para alcanzar los objetivos que una sociedad se ha impuesto y requiere por lo tanto, que en la política educativa se han formulado con exactitud sus fines para asegurar el logro de esos objetivos.

En la población de San Pedro encontramos que el nivel educativo es satisfactorio debido a que la región cuenta con planteles educativos que brindan el servicio eficientemente como son: un colegio de primaria , un bachillerato técnico agropecuario semiprivado y un SENA.

Esta capacitación están encaminadas a la parte agropecuaria, puesto que las actividades que allí se realizan son de tipo agropecuario, el período educativo que se da en esta zona comprende de Enero a Octubre.

10.3.2 Alfabetismo y analfabetismo. Se llama analfabeto a los mayores de 12

años que en el momento de la investigación no sabían leer ni escribir, o solamente leían y/o escribían su nombre o los números.

El hecho de no saber leer ni escribir por sí mismo, genera una condición de marginalidad que impide o limita la integración cultural del pueblo, agravado por la escasa oportunidad de empleo y el ingreso de subsistencia que esta condición impone.

TABLA 5. Nivel De Alfabetismo De Los Habitantes De La Vereda De San Pedro.

NIVEL	HABITANTES	%
Alfabeto	132	48
Analfabeto	41	15
Edad escolar	103	37

Fuente: Los autores Encuestas 1996

Observando la tabla 5 se tiene en cuenta que la Vereda de San Pedro y sus fincas alrededores, se encuentra que existen 132 alfabetos que corresponden a 48%, 41 analfabetos para un 15% y los 103 en edad escolar para un 37%.

10.3.3 Nivel educativo por grupo de sexo y edad. El nivel educativo es una variable de mayor correlación con los niveles de pobreza. La inmensa mayoría de los jefes de los hogares tienen tres (3) años o menos de educación.

Las estadísticas revelan que la incidencia de la pobreza cae drásticamente, cuando el jefe del hogar alcanza un grado de educación primaria. En esta circunstancia la educación aparece como una alternativa importante para salir de la pobreza.

Al analizar la estructura educativa de la Vereda de San Pedro encontramos que los 276 encuestados, encontramos que 162 personas donde 73 habitantes son del sexo masculino correspondiente 45% y 89% son del sexo femenino para un 55%. Se le seleccionaron cinco grupos de edades desde los 3 - mayores de 26 años.

TABLA #. Estructura Estadística De La Cobertura Educativa De La Vereda De San Pedro.

EDAD \ SEXO	N° PERSONAS		%	
	F	M	F	M
3 a 6 años	18	21	25	24
7 - 12 años	24	29	33	33
13 - 17 años	25	25	34	28
18 - 25 años	4	13	5	14
26 y más	73	89	100	100

Fuente: Los Autores Encuestas 1994

En la tabla # observamos que entre las edades de 7 - 12 años es el grupo de mayor número de personas con 24 mujeres y 29 hombres, correspondiéndole el 33% cada uno; le sigue el intervalo de 13 - 17 años con 25 hombres y 25 mujeres para un 34% y 28% respectivamente, además de 3 - 6 años, con 18

mujeres y 21 hombres para el 25% y 24% respectivamente; el de 18 - 25 años con 4 mujeres y 13 hombres con porcentajes de 5 - 14% respectivamente el último intervalo de 26 y más reportó 2 mujeres y un hombre con porcentajes de 3 y 1% respectivamente.

10.4 ASPECTOS HABITACIONALES

La vivienda es más que un lugar donde vivir, su valor está determinado por los servicios que ofrece. Es considerada desde un albergue hasta acceso a servicios de educación, salud y seguridad.

El crecimiento urbano es uno de los elementos importantes que afecta la situación de la vivienda y un elemento que intensifica los problemas creados por el tamaño.

Cuando la vivienda se considera como albergue o espacio habitable tiende a construirse sin tener en cuenta el medio ambiente o los servicios necesarios para la vivienda misma y sus ocupantes.

Según una visión social el tugurio es concretamente el problema más visible de la vivienda; se caracteriza por la carencia de títulos de propiedad, el desorden urbanístico, falta de servicios públicos, elevada densidad de sus habitantes, deterioros en los materiales de construcción etc, que proporcionan hacinamientos (Amontonar), enfermedad, inseguridad, etc.

TABLA 6. Estructura Estadística De Las Viviendas De La Vereda de San Pedro

ESTRUCTURA TIPO VIVIENDA	HABITANTES	%
Casa	204	74
Cuarto - Pieza	67	24
Otros	5	2

Fuente: Los Autores Encuestas Julio 1996

Al analizar las estructuras estadísticas de las viviendas de la Vereda de San Pedro, se encuentra que el 74% son casas de un piso, en buen y mal estado, hechas en material; el 24% son viviendas de tipo cuarto - pieza, en regular estado, en donde se combinan materiales de diversa naturaleza, habitados por personas solteras y parejas. También se da el caso de familias numerosas en condiciones de hacinamiento crítico, más que todo en fincas. Por último el 2% corresponden a otras clases de viviendas por sus dueños, que son utilizadas para comercio.

10.4.1 Materiales empleados en la construcción de la vivienda. La información arrojada por las estadísticas de los materiales empleados en la construcción de las viviendas de la Vereda de San Pedro se observa:

TABLA 7. Estructura Estadística De Los Materiales Empleados En Las Viviendas De La Vereda de San Pedro

TIPO - MATERIAL	HABITANTES	%
Bloque	147	53
Ladrillo	99	36
Guadua - Caña	27	10
Otros	3	1

Fuente: Los Autores Encuestas Julio 1996

El material de las paredes corresponde un 53% hecho en bloque; el 36% de ladrillo; un 10% construido en guadua - caña que generalmente se encuentra en las fincas y lugares aislados; y el 1% corresponde a otro tipo de material.

10.4.2 Materiales empleados en la elaboración de los pisos en las viviendas de la Vereda de San Pedro. Al analizar la estructura estadística de los materiales utilizados para la elaboración de los pisos se encontró:

TABLA 8. Estructura Estadística De Los Materiales Empleados Para La Elaboración De Las Viviendas De La Vereda de San Pedro

TIPO - MATERIAL	HABITANTES	%
Cemento	158	57
Barro	91	33
Tabla	27	10
Otros	-	-

Fuente: Los Autores Encuestas Julio 1996

El material de los pisos un 57% están construido en cemento; el 33% hechos en barro o tierra, y un 10% se hallaron viviendas con pisos de tabla.

TABLA 9. Estructura Estadística De Los Materiales Empleados En La Elaboración De Los Techos De Las Viviendas De La Vereda de San Pedro

TIPO - MATERIAL	HABITANTES	%
Eternit	141	51
Zinc	111	40
Palma	21	8
Materia desecho	3	1
Otros	-	-

Fuente: Los Autores Encuestas Julio 1996

Al entrar, analizar encontramos en su mayoría de las viviendas de San Pedro tienen techos de eternit con un 51%; un 40% construidos en zinc; el 8% de palma y 1% de materiales de desecho.

10.5 ASPECTOS O CONDICIONES EN SERVICIOS PUBLICOS

10.5.1 Servicios domiciliarios. Entre las múltiples razones, por lo que se presenta mucha atención al abastecimiento de los servicios domiciliarios a las

viviendas de las zonas urbanas, se nota evidentemente en la reacción entre el cambio del campo a la ciudad.

De igual forma que en muchas zonas determinadas del Departamento del Magdalena, piensan que es conveniente disponer de métodos de disposición final de excretas, como pozas sépticas, letrinas, bajamar y otros, que no arrojan buenos resultados, debido al alto nivel freático que no permite a una adecuada filtración, empeorando así, la calidad ambiental de la comunidad, es así, como los habitantes al no contar con alcantarillado, recurren a alcantarillado a cielo abierto.

TABLA 10. Servicios Sanitarios Utilizados Por Los Habitantes De La Vereda de San Pedro

TIPO - SERVICIO	HABITANTES	%
Inodoros	94	34
Tasa Campesina	127	46
Letrina	20	7
Otros	35	13

Fuente: Los Autores Encuestas Julio 1996

Los servicios sanitarios con que cuentan las viviendas de la Vereda de San Pedro, se pueden analizar en la tabla número ocho, donde se observa el 46% de las viviendas poseen tasas campesinas; para su disposición de excretas; el 34% poseen inodoro; el 7% y 13% poseen letrinas y otros servicios respectivamente.

10.5.2 Acueducto. El acueducto de San Pedro, ofrece una cobertura teórica del 100%. Aunque la cobertura del servicio es elevada, el servicio no es prestado; se encuentra las redes y la planta elaboradas, pero no está en funcionamiento por que no están instaladas. La vereda no es indiferente ante este problema en la prestación del servicio, ya que sus moradores se han valido de métodos propios para obtener el preciado liquido; uno de estos métodos propios son las conexiones mediante mangueras y/o albercas subterráneas etc.

Cabe notar que la población obtiene el agua potable mediante sus propios métodos. Causantes esto de las enfermedades predominante en la vereda.

10.5.3 Electrificación. En relación con el servicio de alumbrado eléctrico se puede decir que el 100% de la población de San Pedro y sus alrededores cuentan con este servicio.

Este servicio fue realizado con la colaboración del Comité de Cafeteros, el PNR y la alcaldía Municipal de Ciénaga; instalaron las redes interconectadas con las redes del corregimiento de Río Frío.

10.5.4 Aseo. En la Vereda de San Pedro el manejo de la basura es irregular, por la poca colaboración de los habitantes que se presenta un servicio de recolección utilizado por una parte de la vereda, se trata de un carro recolector de basuras que fue colocado por el Municipio de Ciénaga el no ha dado resultado ya que algunos habitantes lanzan las basuras en lotes, ocasionando el deterioro del medio ambiente; que conllevan a problemas de salud creando focos de infección, malos olores y contaminación de la quebrada.

10.5.5 Servicios Telefónicos. La población de San Pedro y sus alrededores con un servicio telefónico mediante un pequeño telecom, la línea proveniente de la red de Ciénaga directamente; posee cuatro cabinas telefónicas bien equipadas, prestándose deficiencia únicamente en épocas de invierno. Presenta un horario de 7:00 am a 12:00 m. y de 2:00 pm a 8:00 pm; las tarifas son módicas para los habitantes.

10.6 ASPECTO DE SALUD

La Organización Mundial de Salud (O.M.S.) de las Naciones Unidas define la salud como un estado de completo bienestar, físico, mental y social y no meramente la ausencia de enfermedad o debilidad.

El gozo pleno de la salud es uno de los derechos fundamentales de todos los hombres, sin distinción de raza, religión, ideas políticas, condiciones económicas o sociales, la salud de toda la sociedad es fundamental para alcanzar la paz y la seguridad.

Para llegar a ello se necesita la más amplia colaboración de los individuos y de los estados.

En el sector urbano de la Vereda de San Pedro existe un puesto de salud con dotación irregular. El centro cubre el casco urbano, las fincas alrededores y los caseríos aledaños; presta servicios auxiliares y medicina general; cuenta con un médico general, un promotor de salud que hace jornada de vacunación, doce auxiliares en enfermería.

10.6.1 Estado de morbilidad. La enfermedad ha ejercido sobre la humanidad enorme influencia, sobre el hombre y el carácter del mismo.

La morbilidad es un indicador del nivel de salud, más significativo que la mortalidad en sí, ya que incorpora además de las enfermedades también de aquellas que provocan la muerte pero además las enfermedades que reduce la capacidad de trabajo, disminuye la producción y aumenta la atención médica y hospitalaria.

Los progresos en la prevención y diagnóstico precoz, han contribuido de manera extraordinaria en el descenso de la mortalidad por enfermedades. Los exámenes médicos periódicos, la inmunización contra ciertas enfermedades (viruela, difteria, tosferina, etc.), los alimentos y la desinfección han contribuido poderosamente al mantenimiento de la salud y a la prolongación de la vida humana.

No obstante, en la Vereda de San Pedro la muerte es en algunas veces prematura. El lapso de vida suele acortarse por accidentes o muertes de la violencia, inseguridad, pleito callejero.

TABLA 11. Estructura Sobre Nivel De Salud De Los Habitantes De La Vereda de San Pedro

ENFERMEDAD	HABITANTES	%
Fiebre	56	20
Gripa	138	50
Desnutrición	2	1

ENFERMEDAD	HABITANTES	%
Diarrea	72	26
Otros	8	3

Fuente: Los Autores Encuestas Julio 1996

Al analizar la estructura estadística encontramos que las enfermedades que predominan es la gripa y diarrea con un porcentaje del 50% y 26% respectivamente; seguido por la fiebre en un 20%, otros en un 3% y desnutrición en 1%.

10.7 ASPECTOS AMBIENTALES

Toda actividad humana tiene efectos negativos sobre el medio ambiente natural. No sólo la industria, el mal estado de los servicios de alcantarillado y agua, la acción depredadora sobre el medio son fuentes de deterioro ambiental. La falta de planificación de las ciudades, el crecimiento de cinturones de miserias, la ocupación de zonas de riesgo, el inadecuado diseño de la vivienda, el tipo de materias empleados en la construcción de la misma, las fumigaciones a los cultivos ilícitos para el destierro de narcotráfico, son otros factores explicativos de la actual crisis ambiental de San Pedro. Ellos sin olvidar aquellos problemas relacionados con el saneamiento básico, tratamiento de basuras, administración de agua para consumo, la eliminación de excretas, etc.

Esta situación de los servicios y las viviendas representa a todas luces un peligro para la salud de los habitantes de la vereda, siendo la población de más riesgo la infantil.

10.8 ACCIONES INSTITUCIONALES

Sin duda, en los últimos años los gobiernos han hecho esfuerzos innegables por profundizar los procesos de democratización. En particular piénsese en el proceso de descentralización municipal, la elección popular de alcalde, la reforma agraria, la reforma urbana, la transferencias del IVA al fiscos municipales, el Plan Nacional de Rehabilitación hoy en día Red de solidaridad para mejorar para mejorar las condiciones sociales de la comunidad.

A pesar de ello, el estado colombiano y su administración pública continúa percibiéndose por la sociedad civil, como instrumento de poder concentrado en pocas personas y entidades, permeables en ocasiones a intereses que no representan la satisfacción de las necesidades comunitarias.

Todo esto culmina en un evidente distanciamiento de la sociedad y el estado. La comunidad tiene en la actualidad, un juicio pobre y negativo. Su gestión es generalmente evaluada como mala, o al final como regular. Se le califica de ineficiente e ineficaz. También se le tacha de corrupto y se le llega a desconfiar abiertamente de él.

Ella se manifiesta fundamentalmente en una falta de credibilidad hacia la gestión pública que en un sentimiento de que sus acciones son ineficientes y, a veces, ineficaces. En la base de todo, puede estar el hecho de que las instituciones oficiales han venido perdiendo sus objetivos e incluso adelantando acciones que, sin ser necesarias a la sociedad, lo único que hacen es reportarle problemas. De otra parte, el Estado tampoco ha sabido presentar

adecuadamente la importancia de su gestión ni, menos aún, hacer ver la complejidad de las acciones que emprende.

En la zona de San Pedro, se encuentran entidades encargadas de llevar a cabo proyectos encaminados a los beneficios de la comunidad que ofrezca progreso y mejores condiciones de vida. Tenemos:

Entidad Estatal: Como es el Municipio de Ciénaga, encontramos proyectos realizados por:

- El Plan Nacional de Rehabilitación (P.N.R.). Entidad estatal creada en el gobierno de Belisario Betancourt con el fin de realizar proyectos en aquellas zonas del país que se encontraban en conflictos, es decir, invadidas por grupos guerrilleros.

Durante el período que ha transcurrido el Presidente Ernesto Samper el P.N.R. es reemplazado por la Red de Solidaridad Social el cual continúa con los proyectos.

En San Pedro el P.N.R. logró realizar el proyecto de la electrificación, y actualmente la Red Social Municipal con proyectos aprobados pero no realizados con ayuda del F.I.S.

- Secretaría de Agricultura. Se encuentran proyectos aprobados pero no realizados; para ser implementados con recursos del F.I.S. y el Municipio de Ciénaga. Como son:

Adecuación del Colegio Agropecuario de San Pedro.

Aporte Fondo	23.629.000
Aporte Municipio	<u>5.907.000</u>
	29.536.000

Dotación de un Centro de Recursos Educativos al Colegio de Bachillerato de San Pedro de la Sierra.

Aporte Fondo	20.800.000
Aporte Municipio	<u>5.200.000</u>
	26.000.000

Encontramos una entidad privada que ha hecho una buena labor, no solo en la Vereda de San Pedro sino en todo el corregimiento de San Pedro de la Sierra.

- Comité de Cafeteros. Los proyectos que diseña esta entidad se realiza para todo el frente cafetero del Municipio de Ciénaga, específicamente en el corregimiento de San Pedro y sus Veredas que los conforman.

Entre los proyectos que se están ejecutando en el corregimiento de San Pedro se encuentran los siguientes:

- Mejoramiento del carretable San Pablo del Llano - San Pedro.
- Asistencia técnica Municipio de Ciénaga "San Pedro - Palmor".

- Piscicultura Colegio Bachillerato de San Pedro.
- Fondo para recuperación del medio ambiente “sembradores de vida” alumnos colegio bachillerato de San Pedro.

CONCLUSIONES

El aspecto socioeconómico de la Vereda de San Pedro es precario, enmarcado dentro de las características de los pueblos marginados, debido a la deficiencia en los servicios básicos como son: Alcantarillado, acueducto que no lo posee la Vereda de San Pedro, a lo cual se le suma una baja cobertura educativa observada entre los rangos de edades entre los 18 - 25 años (25%), influyendo éste en la calidad del empleo y por consiguiente del salario.

Por otra parte, se presenta el problema de la vivienda que se encuentra afectada por el crecimiento de la población, lo cual hace a estos invadir terrenos de difícil construcción, caracterizados por el hacinamiento, las condiciones de insalubridad y la falta de servicios; esto contribuye a que la población sea fácil de todo tipo de enfermedades.

El nivel ambiental de la Vereda es precario, sus causas son la ubicación y la carencia de servicios adecuados. Ocasionando una situación de insalubridad; las basuras en los campos y cerca a la quebrada, la carencia de los servicios de alcantarillado o las pozas sépticas en malas condiciones, y las fumigaciones áreas para el destierro de los cultivos ilícitos, crea un ambiente que repercute negativamente sobre la salud de los habitantes.

La inseguridad en que vive la población, debido a enfrentamiento que ocurren

con la guerrilla y el ejercito, crea un estado de zozobra y apatía en la gente frente a los problemas que afronta la región.

Los moradores se adaptan al modo de vida y características propias que les permitan subsistir a pesar de las dificultades. Existe una aparente conformidad con su situación lo que conduce a que muchos no piensen en el futuro, por lo tanto es necesario plantear alternativas que sirvan de reflexión y acción a las personas e instituciones que tengan a su cargo la solución a sus problemas de marginalidad, que sufren los habitantes de esta zona de la Sierra Nevada de Santa Marta.

RECOMENDACIONES

Siendo la Vereda de San Pedro, una zona productiva, es imprescindible el diseño y ejecución de políticas de consolidación, mediante suministro de infraestructura de saneamiento básico, mejoramiento de vivienda y el entorno vial; toda estas iniciativas sujetas un estricto plan de ordenamiento este programa, unido a la organización comunitaria, contribuiría positivamente en la valorización de la zona.

Es indispensable, así mismo, en el frente del desarrollo social a cometer programas para grupos vulnerables (ancianos, madres lactantes y jefes de hogar discapacitados) y de saneamiento ambiental.

Para ello depende de la implementación de alcantarillado sanitario en el área, conexión del acueducto, para que las viviendas sin el servicio no utilicen la quebrada ni el bosque para derramar sus aguas residuales.

La consolidación de la Junta Administrativa Local (J.A.L.) de la vereda, podría ser el mecanismo de acercamiento entre las comunidad del área y la administración municipal de Ciénaga y serán los ediles, al lado de su comuna, los encargados de concretar sus planes zonales de desarrollo y articularlos al plan de desarrollo de la vereda.

Es necesario volver a reconstruir la integridad de la respuesta social respecto a los problemas y necesidades, que siempre han sido integrales; pues para todo ciudadano, para todo ser humano, el bienestar es un concepto integral, que solamente en forma artificial puede ser dividido en áreas de salud, educación, ingreso, calidad de vida, etc.

BIBLIOGRAFIA

ABELLO, Raimundo y Madariaga, Camilo. Estrategias de Evaluación de Programas Sociales. Ediciones Uninorte, Barranquilla, 1987.

ANUARIO ESTADISTICO GOBERNACION DEL MAGDALENA.
Departamento Administrativo del Magdalena. 1992.

INFORME SOBRE EL DESARROLLO MUNDIAL 1991. La Tarea acuciante del Desarrollo. Inversiones en Recursos Humanos. Cap.3.

ARCE, Jaime. Organización Socioeconómica de la Zona de San Pedro en: Proyecto Ecodesarrollo Macizo y Ciénaga Grande de Santa Marta, Tomo II, Monografía INDERENA.

COMITE CAFE MAGD. Información Técnica, Santa Marta, 1990.

CORPES. Plan Regional de Rehabilitación del Distrito S.N.

INFORME del Banco Interamericano. 1994.

P.N.R. Distrito Sierra Nevada de Santa Marta. Estrategia y Realizaciones. 1986-1990.

SABINO, Carlos. Proceso de Investigación. El Cid. Bogotá, 1980.

TODARO, Michael. Economía para un Mundo en Desarrollo. F.C.E., Economía Contemporánea, México. 1987.

VIDART, D. Sociología Rural. Barcelona: Salvat Editores. 1960.

PLAN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL. Integración del Magdalena. 1992-1994.

SABINO, Michael. Economía para un Mundo en Desarrollo la Teoría Económica de la Población y el Desarrollo. F.C.E. 1990.

GLOSARIO

ABASTECIMIENTO: Proveer o suministrar bienes y servicios.

AGLOMERACION: Núcleo urbano (sin población).

AMBITO: Contorno o perímetro de un espacio o lugar. Espacio comprendido dentro de límites determinados.

ASENTAMIENTOS URBANOS: Instalación provisional de habitantes.

COMUNA: Sectores territoriales en que se divide la cabecera municipal con sus límites bien definidos, con el fin de mejorar la prestación de los servicios y asegurar la participación de la ciudadanía en el manejo de los asuntos públicos de carácter social.

DEMOGRAFICO: (Demografía) Ciencia que trata el estudio cuantitativo de la población humana.

ESCOLARIDAD: Conjunto de recursos que un estudiante sigue en un plantel educativo (colegio).

ESCRITURA PROTOCOLARIA: Acta relativa a un acuerdo.

GESTION: Acción y efecto de administrar (diligencia).

HACINAMIENTO: Amontonar.

IDIOSINCRASIA: el temperamento propio, por el cual se distingue un individuo de otro.

IMPERANTE: Ejercer dominio, regir.

INFRAESTRUCTURA: Conjuntos de medios fundamentales (calles, colegios, servicios públicos) para la actividad económica de un país.

INTERDISCIPLINARIO: Que establece relaciones entre varias disciplinas o ciencias.

MULTISECTORIAL: Parte conformada por varias clases o colectividades.

NUPCIALIDAD: Proporción de casamientos.

PATOLOGIAS: Anormalidad, anomalías, irregularidad.

PER-CAPITA: Ingresos por personas.

PERIFERICO: Entorno, ambiente, circunstancias que rodean a las personas.

PRIVATIZACION: Dar carácter privado a lo que antes era estatal.

SALUBRIDAD: Calidad de saludable (sin higiene).

SUBNORMAL: Condiciones en la que una comunidad se desarrolla deficientemente.

URBES: Ciudad grande.

UTOPIA: Sistema o plan que parece imposible de realizar.

VIRAJE: Cambio de dirección, cambio de conducta.

ANEXOS

ANEXO 1.

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMIA AGRICOLA
COMITE DE CAFETEROS DEL MAGDALENA
ASPECTOS SOCIOECONOMICO DE LA VEREDA DE SAN PEDRO
(CIENAGA, MAGDALENA)

ENCUESTA AREA RURAL

NOMBRE _____

FECHA _____

1. IDENTIFICACION

1.1 NOMBRE DE LA FINCA _____

1.2 VEREDA _____

1.3 PERSONA ENCUESTADA: PROPIETARIO () ADMINISTRADOR ()
CUIDANDERO () ARRENDATARIO () NOMBRE _____

1.5.4 FORMAS DE TENENCIA: PROPIETARIO () APARCERIA ()
COPROPIETARIO ()

1.5 AREA _____

2. USO DEL SUELO

2.1 AREA TOTAL _____

2.2 QUE CULTIVOS PERMANENTES TIENE _____ N° HAS _____

2.3 CULTIVOS TEMPORALES _____ N° HAS _____

2.4 BOSQUE PRIMARIO _____ N° HAS _____

2.5 RASTROJOS _____ N° HAS _____

2.6 PASTO DE CORTE _____ N° HAS _____

2.7 PENDIENTE DEL SUELO: BAJA () MEDIA () ALTA ()

2.8 EROSION: EOLICA _____ HIDRICA _____

3. ASPECTO SOCIOECONOMICO

3.1 ASPECTOS DE LA FAMILIA: N° DE INTEGRANTES _____

3.2 COMPOSICION _____

3.3 NIVEL EDUCACIONAL: QUE CURSOS HA REALIZADO:
PRIMARIA () BACHILLERATO () UNIVERSITARIOS () OTROS ()

3.4 SERVICIOS PUBLICOS CON QUE CUENTA: COLEGIO ()
ELECTRIFICACION () PUESTO DE SALUD () CAMPAÑAS DE
SALUD ()

3.5 RECIBE ASISTENCIA SOCIAL Y TECNICA: SI () NO ()
PLANIFICACION FAMILIAR () ENTIDAD _____

CONSTANCIA: A VECES () SIEMPRE () NUNCA ()

EDUCACION ECOLOGICA () ENTIDAD _____

CONSTANCIA: A TRAVES () SIEMPRE () NUNCA ()

ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA () ENTIDAD _____

CONSTANCIA: A VECES () SIEMPRE () NUNCA ()

4. SITUACION DE LA SALUBRIDAD

4.1 SERVICIOS SANITARIOS CON QUE CUENTA:

BAÑO () LETRINA () COCINA ()

4.2 MANEJO DE BASURA:

MATERIAL PREDOMINANTE: PLASTICOS () CARTON () OTROS ()

4.3 ENFERMEDADES PREDOMINANTE DE LA ZONA:

1. FRECUENTE _____

2. REGULARMENTE _____

3. MUY POCO _____

4. NUMERO _____

4.3.1 CUAL CREE USTED LA CAUSA DE ESTAS ENFERMEDADES

4.4 CRIA ANIMALES PARA CONSUMO ALIMENTICIO Y
COMERCIALIZACION:

ANIMALES

SISTEMA DE MANEJO

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

PASTOREO ()

4.5 PREVENCIÓN Y MANEJO DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO:

ACUEDUCTO ()

AGUA HERVIDA PROCEDENTE DE LA QUEBRADA ()

AGUA SIN HERVIR PROCEDENTE DE LA QUEBRADA ()

4.6 EFECTUA APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS () CUALES

5. ACCIONES INSTITUCIONALES

5.1 INSTITUCIONES QUE HAN HECHO PRESENCIA EN LA VEREDA PARA EL MANEJO DE LA MISMA:

ENTIDAD	PROGRAMA SERVICIO	CAPITAL INVERTIDO	FRECUENCIA
INDERENA _____	_____	PER () AV () NO ()	
COMITE DE CAFETERO _____	_____	PER () AV () NO ()	
CORPOMAG _____	_____	PER () AV () NO ()	
P.NR. _____	_____	PER () AV () NO ()	
UNIV. DEL MAGD. _____	_____	PER () AV () NO ()	
FUND. SIERRA NEVADA _____	_____	PER () AV () NO ()	

6. DISPOSICIÓN DE LA COMUNIDAD

6.1 QUE OPINA UD, DEL ESTADO DE DEGRADACIÓN DEL BOSQUE, SUELO, AGUA:

MINIMO _____ MEDIO _____

BAJO _____ REGULAR _____ ALTO _____

6.2 AMERITA TOMAR ACCIÓN INMEDIATA DE RECUPERACIÓN _____

6.3 ESTA DISPUESTO A COLABORAR _____

MEDIANTE MANO DE OBRA _____

APORTE DE ESPECIES _____

APORTE DE ANIMALES _____

6.4 QUE ACCIONES CREE UD. DEBEN TOMARSE EN ORDEN DE IMPORTANCIA (DEL 1 AL 7):

- MEJOR MANEJO DE COSECHA HUMANA _____ ()
- CONSTRUIR VIVEROS PARA REFORESTAR _____ ()
- MEJOR MANEJO DE DESECHO DE ANIMALES _____ ()
- PROTECCION A LA VEREDA Y CABECERA DELA QUEBRADA_ ()
- RECUPERACION DE SUELOS _____ ()
- REEMPLAZAR ALGUNOS CULTIVOS _____ ()

OBSERVACIONES

ANEXO 2.

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMIA AGRICOLA
COMITE DE CAFETEROS DEL MAGDALENA
ASPECTOS SOCIOECONOMICO DE LA VEREDA DE SAN PEDRO
(CIENAGA, MAGDALENA)

ENCUESTA AREA URBANA

NOMBRE _____

FECHA _____

1. IDENTIFICACION

1.1 DIRECCION _____

1.2 NOMBRE JEFE DE FAMILIA _____

1.3 TENENCIA DE LA VIVIENDA:

PROPIA ()

ARRENDADA ()

2. ASPECTO SOCIOECONOMICO

2.1 ASPECTO DE LA FAMILIA:

NUMERO DE PERSONAS () ADULTOS () NIÑOS ()

HOMBRES () MUJER ()

2.2 ASPECTO DE LA VIVIENDA:

MATERIAL: LADRILLO () BLOQUES ()

BAHAREQUE () MADERA ()

NUMERO DE PIEZAS () DORMITORIOS () BAÑOS () COCINA ()

2.3 SERVICIOS PUBLICOS CONQUE CUENTA:

- ACUEDUCTO VEREDAL ()

- ELECTRIFICACION ()

- PUESTO DE SALUD ()

- COLEGIOS ()

- ASEO ()

2.4 SISTEMA SOCIAL:

- PLANIFICACION FAMILIAR () ENTIDAD _____

CONSTANCIA: A VECES () SIEMPRE () NUNCA ()

- EDUCACION AMBIENTAL () ENTIDAD _____

CONSTANCIA: A VECES () SIEMPRE () NUNCA ()

2.5 NIVEL EDUCACIONAL

NINGUNO () PRIMARIA () SECUNDARIA () UNIVERSITARIO ()

3. ASPECTO DE LA SALUBRIDAD PUBLICA

3.1 MANEJO DE BASURAS:

MATERIAL PREDOMINANTE: PLASTICOS () CARTON ()
LATA () VIDRIOS () OTROS ()

3.2 DESECHOS HUMANOS:

LETRINA () POZA SEPTICA () ALCANTARILLADO () ARROYO ()
INODORO () POZA SEPTICA () ALCANTARILLADO () ARROYO ()

3.3 ENFERMEDADES PREDOMINANTE DE LA ZONA

1. FRECUENTE _____

2. REGULARMENTE _____

3. MUY POCO _____

4. NUMERO _____

3.3.1 CUAL CREE USTED ES LA CAUSA DE ESTAS
ENFERMEDADES _____



4. ACCIONES INSTITUCIONALES

4.1 INSTITUCIONES QUE HAN HECHO PRESENCIA EN LA VEREDA
PARA EL MANEJO DE LA SALUBRIDAD PUBLICA

ENTIDAD	PROGRAMA SERVICIO	CAPITAL INVERTIDO	FRECUENCIA
INDERENA	_____	_____	PER () AV () NO ()
COMITE DE CAFETERO	_____	_____	PER () AV () NO ()
CORPAMAG	_____	_____	PER () AV () NO ()
P.N.R.	_____	_____	PER () AV () NO ()
UNIV. DEL MAGD.	_____	_____	PER () AV () NO ()

FUND. SIERRA NEVADA _____	_____	PER () AV () NO ()
ALCALDIA CIENAGA _____	_____	PER () AV () NO ()
ACCION COMUNAL _____	_____	PER () AV () NO ()
D.R.I _____	_____	PER () AV () NO ()
OTROS _____	_____	PER () AV () NO ()

5. DISPOSICION DE LA COMUNIDAD

5.1 QUE OPINA DEL MANEJO DE DESECHOS HUMANOS Y BASURAS QUE SE DAN EN SAN PEDRO:

- AFECTA LA COMUNIDAD SI () NO ()
- CONTAMINA LA QUEBRADA SI () NO ()
- AFECTA EL ASPECTO URBANISTICO SI () NO ()

5.2 QUE ACCIONES ADMINISTRATIVAS CREE USTED DEBEN TOMARSE PARA CORREGIR ESTA SITUACION:

ESTATALES () COMUNITARIOS () MIXTAS ()