

- **PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE
PAYA**

PRESENTACIÓN

PRESENTACION

El Plan de Desarrollo que hoy ponemos en consideración del pueblo PAYERO, es nuestro compromiso humano y de gobierno para hacer frente de manera consagrada y honesta al reto de construir los cimientos para un futuro promisorio de Paya y que asumiremos con entusiasmo y con fe inquebrantable el reto que se propone este plan, fruto de meses de trabajo y de concertación con la comunidad, cuyo ideales y necesidades más sentidas constituyen los ejes estratégicos.

No serán los recursos la fortaleza de este período de gobierno por que las circunstancias fiscales nos impiden contar con ellos para dar solución a la infinidad de necesidades que enfrenta nuestra comunidad, sino la mano amiga de todos los que trabajan “con amor por Paya”, por que el compromiso es de todos.

El documento que será el derrotero del desarrollo de nuestro querido pueblo durante estos próximos cuatro años estará constituido conforme a la ley por una parte general y estratégica y un plan plurianual de inversiones.

La parte general y estratégica la constituye: La Información General del Municipio, el análisis y evaluación del Programa de Gobierno, el diagnóstico Sectorial, la formulación del Plan y los instrumentos que permitirán hacer seguimiento, control y evaluación.

El plan plurianual de inversiones contendrá las fuentes de inversión y los instrumentos de gestión que promueven la búsqueda de capital alternativo para financiar los programas y proyectos del Plan de Desarrollo cuyo propósito es enfrentar la inequidad social y el bajo desarrollo humano.

Con plena convicción creemos en la gente Payera, en su capacidad de trabajo y en su fuerza transformadora, por ello extenderemos lazos para fortalecer redes de cooperación y diálogo de saberes para que entre todos construyamos una nueva Paya, donde disfrutemos de una vida digna en todas sus dimensiones con todos sus valores y para que las metas y propósitos de nuestro plan se conviertan e una realidad no solamente de los presentes sino de las generaciones futuras.

“PROYECTANDO EL FUTURO DE PAYA”
PLAN DE DESARROLLO 2008 – 2011

GENERALIDADES DEL PLAN

1. ANTECEDENTES

El punto de partida para la formulación de un plan de desarrollo es necesariamente la situación problema que enfrenta el conjunto social que ha de beneficiarse de unas determinadas acciones de gobierno, así como sus aspiraciones y sueños, aspectos que de alguna manera se han recogido y tratado en los siguientes instrumentos: el programa político de gobierno del mandatario electo, el esquema o plan de ordenamiento territorial correspondiente, los planes y ejecuciones de los mandatarios anteriores, especialmente del último; los planes sectoriales existentes en el municipio, los planes de desarrollo nacional y departamental, lo mismo que los proyectos que por su gran envergadura requieren ser ejecutados en más de una vigencia.

Pero si bien es cierto; el programa de gobierno es una propuesta de forma de trabajo del candidato, el cual fue puesto en consideración de la comunidad quien lo validó con su voto, es necesario precisar el rumbo a seguir; los recursos que se tienen; la acción administrativa a emprender; la ejecución que se debe tener en cuenta; los instrumentos que se van a utilizar; lo que se va a hacer y quién lo va hacer. En tal virtud la Constitución de 1991, en su art. 339 asigna especial prioridad a la planificación Socioeconómica, siendo de obligatorio cumplimiento para las entidades territoriales.

Hay que considerar que la normatividad vigente, en cumplimiento de las responsabilidades municipales, establece algunas rigideces y prioridades, por lo que la inversión (especialmente la originada en el sistema general de participaciones), se aplica a los denominados sectores sociales, quedando algunas áreas del desarrollo un poco desprotegidas, como sucede con el fomento de las actividades económicas o la protección ambiental, en razón de lo cual, problemas críticos como el del desempleo no se pueden abordar con más decisión por lo que habrá de abordarse con creatividad e ingenio.

Así mismo, es importante mencionar que los recursos transferidos durante un período de gobierno no son suficientes para resolver problemas prioritarios de gran envergadura que afronta la comunidad, de ahí la necesidad que exista continuidad en las acciones de gobierno de varios mandatarios, lo mismo que un efectivo y exigente control social para poder dar solución real a este tipo problemas.

En la formulación de esta propuesta de Plan ha participado activamente el conjunto de la administración, se ha consultado previamente a la comunidad a través de mesas temáticas de concertación, lideradas por las juntas de acción comunal y se han recogido los elementos determinantes de esquema de ordenamiento, de tal manera que no solo recogiera de manera amplia el sentir popular, sino se organizarán tales requerimientos en propuestas innovadoras conducentes a tratar dichas soluciones de una forma más coherente e integral.

El plan pretende establecer las bases para un despegue definitivo del municipio y sus integrantes, con el concurso de todos los pobladores, hacia la modernidad conservando lo bueno del pasado, aquello que deba ajustarse a las nuevas realidades y propósitos de la convivencia municipal, en el espíritu de recoger la cotidianidad del ciudadano que día a día contribuye con su esfuerzo y dedicación a mejorar la esperanza de vida de las generaciones futuras.

2. MARCO TEORICO, JURÍDICO Y POLÍTICO DE LA PLANEACION MUNICIPAL

2.1 Marco teórico de la planeación municipal

La planeación municipal no es otra cosa que la preparación de un conjunto de acciones que se realizarán en el futuro, con el fin de conseguir ciertos objetivos y metas de desarrollo.

La planeación municipal se considera como un instrumento orientado a la disminución de riesgos, a la prevención de dificultades que se puedan presentar en el desarrollo de las actividades de administración y gobierno durante el mandato constitucional del alcalde. A través del proceso de planeación, el Municipio articula vivencias del pasado, las presentes y las que en el futuro se proponga vivir.

La planeación municipal requiere la vinculación de múltiples decisiones, logradas con la participación de los más diversos sectores políticos, sociales e institucionales, de tal manera que se logre coherencia en la dirección y consecución de las metas y los objetivos del desarrollo.

La planeación municipal no puede restringirse al proceso de formulación de un plan, aunque este es uno de sus resultados; la planeación municipal es un proceso continuo de formulación y reformulación de políticas, programas y proyectos de desarrollo; es la aplicación permanente de estrategias innovadoras y creativas que hacen posible la efectiva realización de los planes; es el interrumpido seguimiento, control y evaluación de acciones por los propios actores del desarrollo.

Para tal efecto, la planeación municipal reconoce tres elementos esenciales: El tiempo, los agentes y recursos y la institucionalización del proceso.

a). **El tiempo.-** Todo proceso de planeación tiene en cuenta el pasado vivido, el presente que vive y el futuro que sueña la comunidad para sus futuras generaciones. Pensar en el futuro nos lleva a definir prioridades, a precisar lo que se debe realizar urgentemente y lo que se puede aplazar por no ser tan apremiante; esto es, definir el corto, mediano y largo plazo.

b). **Los agentes y recursos.-** Este elemento lo constituyen la comunidad, las autoridades y los técnicos. En el proceso de planeación confluyen múltiples intereses sociales y comunitarios, políticos, económicos, culturales.

Las autoridades facilitan la participación de los sectores de interés en la formulación del plan, dirigen el proceso de concertación y ejecutan las acciones acordadas; los técnicos a su turno aplican las metodologías de la planeación estratégica a las particulares características del Municipio.

El presupuesto se entiende como el registro económico del plan de desarrollo; la ejecución presupuestal es uno de los productos del proceso de planeación; al gastar el presupuesto se realiza lo planeado; el presupuesto suministra información sobre la realización de lo planeado y facilita el control en la ejecución del plan.

c). **La institucionalización del proceso.-** Institucionalizar la planeación municipal consiste en crear un clima favorable para la participación y la concertación de todas las esferas del desarrollo local; consiste en orientar todas las acciones y recursos en una sola dirección: "El desarrollo local".

Para institucionalizar la planeación municipal se requiere que hayan significativos cambios en la actitud y en los hábitos que hasta el momento prevalecen en la comunidad, en las autoridades y en los técnicos.

El planeamiento gubernamental tiene como función, orientar la acción del sector público y privado en la vida económica y social del Municipio, el departamento y el país y su finalidad es la satisfacción de necesidades de

la población y la disminución de las desigualdades sociales a través de la asignación equitativa de recursos.

La planeación permite a la administración municipal:

- Tomar decisiones concertadas, oportunas y adecuadas y prever resultados futuros de las decisiones que se tomen en el presente.
- Tener visión global de los problemas y sus interrelaciones; ejecutar acciones y disminuir riesgos y desperdicio de recursos humanos y económicos.
- Comparar posibilidades de acción y saber que es lo que se quiere y lo que se debe enfatizar en la gestión, de acuerdo con lo expresado por la comunidad.
- Acercar la comunidad al gobierno y la administración a través de la participación en la solución de sus problemas.
- Facilitar y simplificar los procedimientos de control, tanto en las dependencias responsables como en las instituciones que intervienen en el proceso de planeación.

2.2 Marco jurídico de la planeación municipal

La Planeación municipal moderna se fundamenta en la expedición de la Constitución Política de 1.991, norma que hace ineludible su práctica en virtud del proceso de descentralización y autonomía local; el desarrollo constitucional de la planeación territorial a su turno, está contenido en la ley 152 de 1.994.

MARCO JURÍDICO DE LA PLANEACION

CONSTITUCIONALES	LEGALES	APLICACION
Artículo 339 de la CP.		Las entidades territoriales elaborarán y adoptarán planes de desarrollo, parte general y estratégica
Artículo 30 de la CP.		Las entidades territoriales conformarán consejos de planeación.
Artículo 342 de la CP.		Ley orgánica de planeación y organización de los Consejos Territoriales de planeación y participación ciudadana.
Art. 343 y 344 CP.		Evaluación de gestión y resultados. Planeación Departamental y Oficina de control interno.
Artículo 313, num. 2 de la CP.		Corresponde al Consejo municipal, adoptar planes y programas de desarrollo.
Artículo 311 de la CP.		Corresponde al Alcalde presentar al Concejo el proyecto de acuerdo sobre planes y programas de desarrollo.
	715 de 2.001	Competencias, recursos y sistema

CONSTITUCIONALES	LEGALES	APLICACION
		general de participaciones para las entidades territoriales.
	Ley 131 de 1.994 (Voto programático)	Programas y planes de gobierno para candidatos y gobernantes de entidades territoriales.
	Ley 136 de 1.994 Art.74	Trámite del plan integral de desarrollo municipal
	Ley 152 de 1.994 Arts. 32, 33	Autonomía, autoridades e instancias de planeación en las entidades territoriales.
	Ley 152 de 1.994 Arts. 34, 35	Consejos territoriales de planeación y funciones de sus miembros.
	Ley 152 de 1.994 Art.36	Reglas para elaboración, aprobación, ejecución, seguimiento y evaluación de planes de desarrollo territorial.

Fuente: Equipo formulación plan.

3. ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO

Hace referencia a los aspectos más importantes del municipio, en sus diferentes aspectos los cuales se sintetizan en el siguiente cuadro:

	Nombre:	PAYA Cod:
	Departamento:	BOYACA
	Categoría S/Ley 136/94:	6ª.
	Categoría para cofinanciación	3ª.
MARCO HISTORICO	Fecha de Fundación:	1600
	Acontecimientos importantes:	
	Altura sobre el nivel del mar (m s n m)	950
	Temperatura promedio (°C)	23°C.
ASPECTOS NATURALES	Topografía predominante:	
LOCALIZACIÓN	POSICIÓN GEOGRAFICA:	5° 37' 38'' de latitud Norte y a 72° 25' 38'' al oeste del meridiano de Greenwich
La población de Paya está localizada sobre un ramal de la cordillera Oriental de los Andes, al Nororiente del Departamento de Boyacá, formando allí varios estribos y contrafuertes. Esta ubicado en la Provincia de la Libertad	EXTENSIÓN TOTAL:	435,503 km ²
	LIMITES:	Por el Norte con el Municipio de Pisba, por el Nordeste con Támara (Casanare), por el Oriente con

		Nunchía (Casanare), por el sur con Yopal (Casanare), y por el occidente con Labranza grande.	
	Distancia a la Capital del Departamento en Kms.	189 km	
	Distancia en tiempo:	8 h	
DIVISIÓN POLITICO ADMINISTRATIVA.	Veredas:	Extensión	%
	1- Abejón	4,193	0,96
	2- Altamira.	3,218	0,74
	3- Boca de Monte	13,487	3,10
	4- Centro.	2,9	0,67
	5- Guacal	12,556	2,88
	6- Guayabal.	17,275	3,97
	7-Llano de Miguel.	53,662	12,32
	8- Maguito.	22,218	5,10
	9- Milagros.	37,731	8,66
	10- Morcote.	12,275	2,81
	11- Morro	16,618	3,80
	12- Niscota.	19,40	4,45
	13- Nómbita.	10,713	2,46
	14- Sabaneta.	40,105	9,20
	15- San José.	22,75	5,22
	16- San Martín.	18,893	4,34
	17- Soapaga.	53,749	12,34
	18- Tocaría.	24,0	5,50
	19- Tutazá.	32,642	7,50
	20- Vijagual.	17,118	3,93
	21- La Virgen		
	22- Palmarito		
	TOTAL	435,503 k²	100%
HIDROGRAFIA	Ríos principales:	Río Payero, Rio negro 1 y Rio negro 2, Q. Aguablanca, Q. Combita, Q. Guirini, Q. Tangá, Q. Alcaparrosa, Q. Miquera, Q. La Laja, Q. Niscota, Q. La Calera, entre otras.	
	POBLACION TOTAL:	2648	
	POBLACION RURAL:	2155	
ASPECTOS DEMOGRAFICOS S//Censo de 2005	POBLACIÓN URBANA	493	
	Hombres:	1456	
	Mujeres:	1192	
	HOGARES	604	
	VIVIENDAS	625	
	UNIDADES ECONOMICAS	26	
	UNIDADES AGROPECUARIAS	474	

ACTIVIDAD ECONOMICA DE LA POBLACIÓN	
Agrícola	
Principales cultivos: Café, plátano, guanabana, caña de azúcar, yuca frijol, maíz y tomate.	
Pecuaría	
Principales especies: Ganado vacuno 96% y especies menores (Equinos, aves, porcinos y peces) 4%	
Comercial	
Misceláneas, comestibles y bebidas, tiendas en general, y de servicios como restaurantes y cafeterías	
Patrimonio arquitectónico:	
<p>Para el Payero, es de gran importancia el patrimonio arquitectónico de su iglesia, por ser de la época colonial y se ha mantenido en su estado original, con su bello altar, el cual debe conservarse para su posteridad.</p> <p>Otra obra de gran importancia, lo constituyen las Termópilas, que es una estructura en piedra a manera de fuerte, en forma de estrella, para su construcción no se utilizó ningún tipo de pega, es importante porque fue escenario de batallas durante la época de la independencia.</p> <p>La capilla de Morcote también conserva su estructura original de la colonia, lastimosamente perdió su torre como consecuencia del paso inclemente del tiempo.</p>	
VIAS DE COMUNICACION	Vía Paya – Labranzagrande y Vía Cabecera municipal – Llano de miguel.

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA

MUNICIPIO DE PAYA

ACUERDO No. 016
(Mayo 31 de 2008)

**POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL PARA EL PERÍODO
2008 - 2011**

EL CONCEJO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE PAYA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES CONSTITUCIONALES Y LEGALES Y EN ESPECIAL LAS CONFERIDAS EN EL NUMERAL 2º DEL ARTICULO 313 DE LA CONSTITUCION NACIONAL, EL ARTICULO 74 DE LA LEY 136 DE 1994, LA LEY 152 DE 1994 Y DEMÁS NORMAS LEGALES VIGENTES Y

CONSIDERANDO:

1. Que el Artículo 74 de la Ley 136/94 establece que el trámite y aprobación del Plan de Desarrollo debe sujetarse a lo que disponga la Ley orgánica de Planeación.
2. Que el artículo 339 de la Constitución política establece la obligatoriedad de la adopción del Plan de Desarrollo en el municipio.
3. Que de conformidad a la Ley Orgánica del Plan de Desarrollo (Ley 152 de 1994) se tuvieron en cuenta los procedimientos allí contemplados constituyéndose en el instrumento que garantiza el uso eficiente de los recursos y el adecuado desempeño de las funciones del municipio.
4. Que de conformidad con el numeral 2º del Artículo 313 de la Constitución política corresponde al Concejo Municipal adoptar el correspondiente plan de Desarrollo económico y Social para el período 2008- 2011.
5. Que la Alcaldía Municipal sometió a consideración del Honorable Concejo Municipal el proyecto de Acuerdo correspondiente al Plan de Desarrollo Económico y Social para el período 2008 – 2011.
6. Que el Honorable concejo Municipal estudio dicho proyecto de acuerdo dándole únicamente un debate en comisión dentro del plazo establecido en la Ley 152 de 1994.

7. Que al no ser posible la aprobación del proyecto de plan de Desarrollo dentro del término establecido por parte del Concejo Municipal, el alcalde puede Adoptarlo por Decreto, de conformidad a la Ley 152 de 1994..
8. Que el Proyecto de Plan de Desarrollo fue concertado debidamente con el Honorable Concejo Municipal, recogándose las sugerencias presentadas.

Por lo anteriormente expuesto,

A C U E R D A:

ARTICULO PRIMERO: Aprobar el Plan de Desarrollo para el Municipio de Paya, para el período constitucional 2008 –2011 cuyo texto es el siguiente:

CAPITULO I

COMPONENTE GENERAL Y ESTRATEGICO

PRIMERA PARTE

1 VISION

Finalizada nuestra administración, PAYA se habrá consolidado como un municipio sano ambiental y socialmente, con buenos hábitos productivos, con mejores condiciones de vida para su población, viviendo en convivencia pacífica y armónica con la familia y comunidad en general y con principios y valores que motiven la integración social, por que contará con las bases fundamentadas con enfoque de desarrollo con participación social.

2 MISIÓN

La misión de la administración 2008 - 2011 se soporta en el principio constitucional que consiste en mejorar las condiciones de vida para la población Payera, administrando el desarrollo del municipio con Honestidad, transparencia y eficiencia, en el que la responsabilidad social, la integridad y el servicio a la comunidad son los pilares de nuestros actos, entendiendo siempre que el principio de la gestión pública como el bien común, actuando oportunamente, con efectividad, compromiso, transparencia y gestión contundente para complementar

la acción administrativa en beneficio de los intereses de la comunidad que tendrá que continuar por el sendero del Desarrollo económico, social y ambiental.

3. PRINCIPIOS

El plan de Desarrollo denominado “Proyectando el Futuro de Paya”, esta inspirado en los siguientes principios:

- Participación Ciudadana
- Gestión Financiera
- Coordinación con los diferentes niveles que complementan la acción administrativa del municipio.
- Transparencia y publicidad de los actos de la administración municipal.
- Responsabilidad en el cumplimiento de las funciones sin abuso de poder.
- Moralidad y legalidad en el ejercicio de la función pública.
- Gestión contundente que facilite la concurrencia y subsidiaridad de instituciones públicas y privadas del orden municipal departamental y nacional.
- Eficacia, eficiencia, efectividad e imparcialidad en el cumplimiento de las funciones.

5 OBJETIVOS DEL PLAN

Objetivo General:

El principal objetivo del Plan de Desarrollo 2008 – 2011 es continuar con el Desarrollo económico, social y ambiental de PAYA, estimulando el potencial humano, social y productivo a fin de lograr el bienestar general de la comunidad Payera, teniendo en cuenta las metas del milenio concertadas y proyectadas.

Objetivos específicos:

- Fomentar un desarrollo económico sostenible.
- Crear espacios de participación comunitaria.
- Mantener un equipo de trabajo comprometido con el cumplimiento de las metas, objetivos, programas y proyectos contenidos en el Plan.

- Generar alternativas de empleo que permitan mayores ingresos y mejoren las condiciones de vida de los habitantes de Paya.
- Mejorar el acceso y la calidad de los servicios de salud.
- Mejorar la calidad educativa y facilitar el acceso y permanencia de los estudiantes en el sistema.
- Fomentar la actividad deportiva, cultural y turística.
- Brindar protección integral a la población vulnerable
- Facilitar el acceso de la comunidad Payera a los servicios públicos domiciliarios.

6. EJES ESTRATÉGICOS DE DESARROLLO

Partiendo del análisis de la situación actual del municipio en sus diferentes dimensiones, así como de los planteamientos del programa de gobierno y de los objetivos trazados en el Plan, se definieron los ejes estructurales de desarrollo alrededor de los cuales se plantean los programas y proyectos que contribuirán al desarrollo económico, social y ambiental de la comunidad Payera así:

1. Desarrollo social Integral: Lo que implica optimización de las condiciones de vida de los pobladores mediante un adecuado acceso a los servicios de educación, salud, vivienda, servicios públicos de agua potable, alcantarillado, aseo, y energía.
2. Desarrollo vial: Eje estratégico transversal, que facilita el desarrollo económico y social de la población Payera.
3. Desarrollo económico Sostenible: El cual implica mejorar las condiciones de Productividad y competitividad agropecuaria, sin degradar la producción.
4. Desarrollo sustentable del medio ambiente: Fundamentado principalmente en la protección de los recursos naturales.
5. Transparencia y buen gobierno:

7. POBLACION Y DEMOGRAFIA

7.1 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO

Tramos de edad	Total	Hombre	Mujer
Total	2497	1328	1169
0 a 4	385	189	196
5 a 9	352	190	162
10 a 14	356	183	173
15 a 19	224	128	96
20 a 24	171	98	73
25 a 29	158	95	63
30 a 34	157	86	71
35 a 39	128	72	56
40 a 44	127	67	60
45 a 49	84	40	44
50 a 54	73	38	35
55 a 59	93	52	41
60 a 64	54	25	29
65 a 69	62	25	37
70 a 74	33	17	16
75 a 79	21	8	13
80 a 84	9	6	3
85 a 89	9	8	1
90 a 94	1	1	0

Fuente: DANE 2005

7.2 DISTRIBUCION DE LA POBLACIÓN POR AREAS Y SEXO

Cabecera Municipal: 495
Hombres: 302
Mujeres: 193

Zona rural: 2002
Hombres: 1026
Mujeres: 976

7.3 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR TRAMOS DE EDAD

Edad	Cant.	Porcentaje
3-5	186	7.5%
6-10	344	14%
11-16	396	16%
0-10	737	30%
11-19	580	23%
15 - 64	1269	51%
+ 65	135	5%

7.4 NECESIDADE BASICAS INSATISFECHAS S/DANE 2005

Cabecera municipal: 53,58
Area rural: 87,72
TOTAL: 82,18

I. DESARROLLO SOCIAL INTEGRAL

Uno de los grandes problemas que afronta la Población Payera es el alto índice de necesidades básicas insatisfechas, el cual corresponde al 82.18% uno de los más altos del departamento y que es coherente con los índices de calidad de vida, pues el municipio de Paya registra según el DANE en el Censo de 1995 el 41% que corresponde a los más bajos del Departamento, por lo que es un reto de la administración municipal mejorar estos indicadores sociales, garantizando a sus habitantes vivienda digna para evitar el hacinamiento crítico, acceso a los servicios públicos domiciliarios, al igual que acceso y permanencia de la población en edad escolar en el sistema educativo.

Teniendo en cuenta los altos índices de pobreza que aún persisten en el Municipio de PAYA, se hace necesario desarrollar una estrategia de intervención integral, transversal y coordinada por parte de los diferentes organismos y niveles del Gobierno, que promueva la incorporación efectiva de los hogares más pobres a las redes sociales del Estado, bajo un enfoque centrado en las demandas básicas de protección de la familia (condiciones mínimas de calidad de vida que no están cubiertas).

En este sentido, el Municipio de Paya requiere articular la oferta de programas sociales con las del Gobierno Departamental y Nacional para suplir las condiciones mínimas de calidad de vida. Por ello, se evidencia la necesidad de focalizar la inversión social de manera coordinada, con el fin de articular los esfuerzos y recursos en los más pobres. En consecuencia y teniendo en cuenta el elevado número de familias viviendo en condiciones de pobreza extrema, y que dichas familias necesitan atención preferente, el Gobierno Municipal, considera necesario establecer los proyectos que apuntan a combatir la pobreza, los cuales serán tenidos en cuenta en cada uno de los sectores que hacen parte de este eje estratégico.

1. SECTOR SALUD

Al igual que los municipios vecinos de la provincia, los servicios en salud son una de las principales falencias para los habitantes de Paya. Son varios los factores que inciden en tal situación; los más comunes son: hábitos tradicionales en lo concerniente a higiene personal, en las viviendas manipulación y consumo de alimentos, hábitos alimenticios las condiciones económicas, el aislamiento y la poca y a veces nula oferta en los servicios de salud.

1.1 ASEGURAMIENTO:

1.1.1 AFILIADOS AL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

REGIMEN DE SEGURIDAD EN SALUD			No.	%	ESTRATIFICACION Socioeconómica SISBEN		Población Total
Régimen Contributivo			51	2			%
Régimen Subsidiado			2269	90.8	0		
Regímenes Especiales	ECOPETROL				1		2342
	Fuerzas militares				2		78
	Educación		33	1.3	3		
	Otros		90	3.6	4		
Población pobre no asegurada			54	2.3	5		
Evasores					6		
Total			2497	100	TOTAL		2420

Fuente: Oficina del SISBEN Municipal 2007

1.1.2 AFILIADOS AL RÉGIMEN SUBSIDIADO, 2004 A 2007

Entidades Promotoras de Salud EPSs	2004		2005		2006		2007	
	Nº Afiliados	%	Nº Afiliados	%	Nº Afiliados	%	Nº Afiliados	%
COOSALUD	777		777		777		793	

Entidades Promotoras de Salud EPSs	2004		2005		2006		2007	
	Nº Afiliados	%	Nº Afiliados	%	Nº Afiliados	%	Nº Afiliados	%
COMPARTA	607		607		607		618	
CAPRESOCA	742		742		742		859	
Total		100		100		100	2270	100

Fuente: Oficina SISBEN 2007

1.2. OFERTA DE SERVICIOS

PRESTADORES DE SERVICIOS DE SALUD. AÑO 2007

SERVICIO	Nº
Equipo extramural	
Consultorio médico	2
Consultorio odontológico	2
Consultorio de optometría	0
Consultorio de terapias	0
IPS públicas de complejidad baja tipo A	1
IPS públicas de complejidad baja tipo B	1
IPS públicas de complejidad baja tipo C	0
IPS públicas de complejidad media	0
IPS públicas de complejidad alta	0
Red especializada	0
Clínicas	0
Traslado de pacientes	2
Laboratorio clínico	0
Centro de radiología	0
Banco de sangre	0
Otro:	0

Fuente: Portafolio Servicio de Salud gerencia.

1.2.1 OFERTA DE SERVICIOS – RECURSOS HUMANOS

Talento Humano	IPS: E.S.E PAYA		IPS:		IPS:	
	Tipo de vinculación Nº		Tipo de vinculación Nº		Tipo de vinculación Nº	
	Planta	Contrato	Planta	Contrato	Planta	Contrato
Médicos	0	2				
Enfermeras	0	1				
Odontólogos	0	1				
Psicólogos		Evento				
Bacteriólogas		Evento				

Talento Humano	IPS: E.S.E PAYA		IPS:		IPS:	
	Tipo de vinculación N°		Tipo de vinculación N°		Tipo de vinculación N°	
	Planta	Contrato	Planta	Contrato	Planta	Contrato
Auxiliares de Enfermería	2	1				
Promotoras de salud	1					
Técnicos de saneamiento		1				

Fuente: gerencia centro salud Paya

1.3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO

1.3.1 INDICADORES BÁSICOS

EVENTO	2004	2005	2006	2007
TASA BRUTA DE NATALIDAD	35	52	59	61
TASA GENERAL DE FECUNDIDAD	69	74	80	74
TASA GENERAL DE MORTALIDAD	0.2	0.5	0.2	0.2
TASA MORTALIDAD INFANTIL	0%	0.1	0.1%	0%
TASA MORTALIDAD PERINATAL	0%	0%	0%	0%
TASA MORTALIDAD MATERNA	0%	0%	0%	0%
PORCENTAJE DE ANALFABETISMO	26%	22%	20%	18%

Fuente: diagnostico salud del municipio de paya

1.4. NATALIDAD

1.4.1 TASA BRUTA DE NATALIDAD, AÑO 2003 A 2007

Año	Total de Nacimientos	Tasa de natalidad x 1000 habitantes
2003	31	
2004	11	
2005	14	
2006	4	
2007	4	

Fuente: Registraduria municipal de paya

1.4.2 NACIMIENTOS POR TIPO DE PARTO Y SITIO DE PARTO.

SITIO DE PARTO	Año: 2007					Año: 2006				
	Tipo de Parto					Tipo de Parto				
	Total	Espontáneo	Cesárea	Instrumentado	Ignorado	Total	Espontáneo	Cesárea	Instrumentado	Ignorado
Institución de Salud	4	3	1			6	5	1		
Domicilio	11	11				1	1			
Otro										
Sin Información										
TOTAL	15					7				

Fuente: Estadísticas vitales E.S.E CENTRO DE SALUD PAYA.

1.4.3 NACIMIENTOS POR PERSONA QUE ATENDIÓ EL PARTO SEGÚN SITIO DE PARTO.

Año	Persona que atendió el parto	Sitio del Parto			
		Institución de salud	Domicilio	Otro	Sin Información
2007	Médico	3			
	Enfermera				
	Auxiliar de Enfermería				
	Promotora				
	Partera		2		
	Otro		9		
	Sin Información				
	Total				
2006	Médico	5			
	Enfermera	1			
	Auxiliar de Enfermería				
	Promotora				
	Partera		1		
	Otro				
	Sin Información				
	Total	9	12		

Fuente: Estadísticas vitales E.S.E Centro de Salud Paya.

1.4.4 NACIMIENTOS POR PESO AL NACER SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA DE LA MADRE.

Año	Peso en gramos	Área de residencia de la madre		
		Cabecera	Centro Poblado	Rural Disperso
2007	Menos de 1000			
	De 1000 a 1999			
	De 2000 a 2499	1		2
	De 2500 a 2999		1	6
	De 3000 a 3499		2	1
	De 3500 a 3999			1
	4000 y más			
	Total			
2006	Menos de 1000			
	De 1000 a 1999			
	De 2000 a 2499			
	De 2500 a 2999		2	
	De 3000 a 3499	1	1	
	De 3500 a 3999		2	1
	4000 y más			
	Total	2	8	11

Fuente: Estadísticas vitales ESE centro salud Paya

1.4.5 NACIMIENTOS POR TIEMPO DE GESTACIÓN SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA DE LA MADRE.

Año	Tiempo de Gestación en semanas	Área de residencia de la madre		
		Cabecera	Centro Poblado	Rural Disperso
2007	De 22 a 27			
	De 28 a 37			2
	De 38 a 41	1	3	8
	De 42 y más			
	Total			
2006	De 22 a 27			
	De 28 a 37		3	
	De 38 a 41	1	2	1
	De 42 y más			
	Total			

Fuente: e.s.e centro salud paya

1.4.6 NACIMIENTOS POR ÁREA Y GÉNERO, SEGÚN MUNICIPIO DE RESIDENCIA DE LA MADRE

Año	Total			Cabecera			Centro poblado			Rural disperso		
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
2007				1		1	3	1	2	10	5	5
2006				2		2	4	2	2	1	1	
Total				3			7			11		

Fuente: e.s.e centro salud PAYA

1.5. MORBILIDAD

1.5.1 MORBILIDAD GENERAL, AÑO 2006

CAUSAS DE MORBILIDAD	FRECUENCIA			GRUPO POBLACIONAL MAS AFECTADO	FACTOR DE RIESGO	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
	Nº	%	TASA			
Desnutrición	358	69%		1-18 años 45 y mas	- déficit en los conocimientos sobre el aprovechamiento adecuado de las cosechas, de las proteínas animales y vegetales. - desconocimiento de los requerimientos mínimos de una dieta saludable y nutritiva.	Salud, alcaldía municipal, ICBF.

CAUSAS DE MORBILIDAD	FRECUENCIA			GRUPO POBLACIONAL MAS AFECTADO	FACTOR DE RIESGO	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
	Nº	%	TASA			
Poliparasitismo intestinal	170	45%		1-60 años	<ul style="list-style-type: none"> - calidad del agua no apta para el consumo humano. -deficiente higiene en el manejo de los alimentos. -inadecuadas normas de higiene. - no uso de calzado. - convivencia con animales sin control. -carencia de servicios públicos básicos. -presencia de parásitos externos en toda la población. 	Alcaldía municipal, planeación municipal, saneamiento de salud.
Infecciones respiratorias agudas	112	36%		1-15 años	<ul style="list-style-type: none"> -cambios bruscos de temperatura (periodos de invierno). -preparación de los alimentos con leña o carbón en espacios no ventilados. -quemaduras de grandes extensiones de tierra sin control. -contaminación del ecosistema. -calidad de agua no apta para el consumo Humano. -deficiente higiene en el manejo de los alimentos. -inadecuadas normas de higiene. - no uso de calzado. -convivencia con animales sin control. -carencia de servicios públicos básicos 	Alcaldía municipal, planeación municipal, saneamiento de salud
Infecciones de la piel-micosis	95	28%		1-40	<ul style="list-style-type: none"> -contaminación del ecosistema. -calidad del agua no apta para el consumo humano. -deficiente higiene personal. - no uso de calzado. - convivencia con animales sin control. Carencia de servicios públicos básicos. -hacinamiento. 	Alcaldía municipal, planeación municipal, saneamiento salud.
Enfermedad ácido péptica (EAP)	97	40%		18-60 años	<ul style="list-style-type: none"> -consumo excesivo de bebidas alcohólicas y/o irritativas. -desnutrición. -inadecuada alimentación y nutrición. - Desparasitación tardía. -consumo de agua no tratada o hervida. 	Alcaldía Municipal, ICBF, Saneamiento salud.
Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)	92	35%		1-15 años	<ul style="list-style-type: none"> -Calidad de agua no apta para el consumo humano. -deficiente higiene en el manejo de los alimentos. -inadecuadas normas de higiene personal. -no uso de calzado. -convivencia con animales sin control. 	Alcaldía municipal, planeación municipal, saneamiento salud.
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	52	24%		> 50 años	<ul style="list-style-type: none"> - preparación de los alimentos con leña o carbón en espacios no ventilados. -quemaduras de grandes extensiones de tierra sin control. - contaminación del ecosistema. 	Alcaldía municipal, planeación municipal, saneamiento salud, E.S.E Centro Salud Paya
Hipertensión arterial	56	25%		>45 años	<ul style="list-style-type: none"> -edad. Inadecuados hábitos alimenticios (grasas). -consumo excesivo de sal.. -consumo excesivo de bebidas alcohólicas. 	Alcaldía Municipal, E.S.E CENTRO DE SALUD PAYA.

CAUSAS DE MORBILIDAD	FRECUENCIA			GRUPO POBLACIONAL MAS AFECTADO	FACTOR DE RIESGO	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
	Nº	%	TASA			
Infecciones de vías urinarias	25	15%		18-45 años	Calidad de agua no apta para el consumo humano. -inadecuadas normas de higiene personal. Convivencia con animales sin control. -carencia de servicios públicos básicos.	Alcaldía municipal, planeación municipal, saneamiento salud, E.S.E Centro Salud Paya
Diabetes Mellitus	10	5%		50 +	-edad -inadecuados hábitos alimenticios. Factores hereditarios	Alcaldía Municipal de paya
OTRAS CAUSAS						
TOTAL						

Fuente: diagnostico situacional en salud del 2006

1.5.2 MORBILIDAD GENERAL, AÑO 2007

CAUSAS DE MORBILIDAD	FRECUENCIA			GRUPO POBLACIONAL MAS AFECTADO	FACTOR DE RIESGO	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
	Nº	%	TASA			
Infecciones respiratorias agudas	112	36%		1-15 años	-cambios bruscos de temperatura (periodos de invierno). -preparación de los alimentos con leña o carbón en espacios no ventilados. -quemadas de grandes extensiones de tierra sin control. -contaminación del ecosistema. -calidad de agua no apta para el consumo Humano. -deficiente higiene en el manejo de los alimentos. -inadecuadas normas de higiene. - no uso de calzado. -convivencia con animales sin control. -carencia de servicios públicos básicos	Alcaldía municipal, planeación municipal, saneamiento de salud
Poliparasitismo intestinal	170	45%		1-60 años	- calidad del agua no apta para el consumo humano. -deficiente higiene en el manejo de los alimentos. -inadecuadas normas de higiene. - no uso de calzado. - convivencia con animales son control. -carencia de servicios públicos básicos. -presencia de parásitos externos en toda la población.	Alcaldía municipal, planeación municipal, saneamiento de salud.
Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)	92	35%		1-15 años	-Calidad de agua no apta para el consumo humano. -deficiente higiene en el manejo de los alimentos. -inadecuadas normas de higiene personal. -no uso de calzado. -convivencia con animales sin control.	Alcaldía municipal, planeación municipal, saneamiento salud.

Hipertensión arterial	56	25%		>45 años	-edad. Inadecuados hábitos alimenticios (grasas). -consumo excesivo de sal. -consumo excesivo de bebidas alcoholicas.	Alcaldía Municipal, E.S.E CENTRO DE SALUD PAYA.
OTRAS CAUSAS						
TOTAL						

Fuente: vigilancia en salud pública 2007

1.6. MORTALIDAD

1.6.1 TASA DE MORTALIDAD, AÑO 2003 A 2007

AÑO	TOTAL DE DEFUNCIONES	TASA DE MORTALIDAD X 10.000 HAB
2003	No hay registros	
2004	3	
2005	6	
2006	12	
2007	3	

Fuente: Registraduría nacional del estado.

1.6.2 MORTALIDAD GENERAL EN TODOS LOS GRUPOS DE EDAD A NIVEL MUNICIPAL

CAUSAS	FRECUENCIA			GRUPO POBLACIONAL MAS AFECTADO	FACTOR DE RIESGO	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
	Nº	%	TASA			
De origen natural						
Violencia						
Accidente catastrófico						
Paro cardiorrespiratorio	1			Adultos mayores	Puripatologías, no seguimiento a tratamiento indicado	E.S.E CENTRO SALUD PAYA
Infección respiratoria aguda.						
Dengue hemorrágico						
OTRAS CAUSAS						
TOTAL						

Fuente: estadísticas vitales archivo de Paya.

1.6.3 DEFUNCIONES POR CAUSA EXTERNA POR GRUPOS DE EDAD Y GENERO, SEGÚN LISTA DE

CAUSAS AGRUPADAS 6/67 CIE –10 DE OPS, AÑO 2006 y 2007

DEFUNCION POR CAUSA EXTERNA	TOTAL	TOTAL		Menor 1 año		De 1-4 años		De 5-14 años		De 15-44 años		De 45-64 años		De 65 y más	
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
De origen natural															1
Dificultad respiratoria														1	2
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica														1	
Accidente cerebrovascular															1
Falla multisistémica														1	

Fuente: estadísticas vitales 2006 y 2007

1.6.4 MORTALIDAD EVITABLE A NIVEL MUNICIPAL

EVENTO	2004		2005		2006		2007	
	No.	TASA	No.	TASA	No.	TASA	No.	TASA
MORTALIDAD MATERNA	0		0		0		0	
MORTALIDAD PERINATAL	0		0		0		0	
MORTALIDAD EDA < 5 AÑOS	0		0		1		0	
MORTALIDAD IRA < 5 AÑOS	0		0		0		0	
MORTALIDAD DENGUE	0		0		0		0	
MORTALIDAD MALARIA	0		0		0		0	
MORTALIDAD POR TBC	0		0		0		0	
Otras:	0		0		0		3	

Fuente: diagnostico situacional de salud morbi-mortalidad.

1.7. EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA

1.7.1 EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA. AÑO 2004 A 2007.

EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA	2004		2005		2006		2007	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Parálisis Flácida Aguda (< 15 años)	0		0		0		0	
Tétanos Neonatal	0		0		0		0	
Tétanos	0		0		0		0	
Sarampión	0		0		0		0	
Rubéola	0		0		0		0	
Tos ferina	0		0		0		0	
Difteria	0		0		0		0	
Reacciones postvacunales	0		0		0		0	
Hepatitis B y D	0		0		0		0	
Hepatitis A, C y E	0		0		0		0	
Tuberculosis	0		1		0		0	
Varicela	8		12		10		2	

EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA	2004		2005		2006		2007	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Parotiditis	3		2		0		1	
Fiebre amarilla	0		0		0		0	
Dengue Clásico	1		0		0		6	
Dengue hemorrágico	0		0		0		0	
Malaria por vivax	0		0		0		0	
Malaria por Falciparum	0		0		0		0	
Leishmaniasis	0		0		0		0	
Enfermedad de Chagas	0		0		0		0	
Cólera	0		0		0		0	
Rabia animal	0		0		0		0	
Exposiciones rabicas	11		17		5		2	
Sífilis congénita	0		0		0		0	
Sífilis gestacional (embarazadas)	0		0		0		0	
SIDA	0		0		0		0	
Infección intrahospitalaria	0		0		0		0	
Intoxicación alimentaria	0		0		0		4	
Intoxicación plaguicidas	0		0		0		0	
Brotos o epidemias:	0		0		0		5	
Abuso sexual	0		0		0		0	
Maltrato Infantil	4		3		2		3	
Violencia sexual	0		0		0		0	
Otros	0		0		0		0	

Fuente: Vigilancia en Salud Pública paya

1.7. COBERTURAS DE VACUNACION POR BIOLÓGICO

17.1 COBERTURA DE VACUNACIÓN POR BIOLÓGICO, PERIODO 2004 A 2007

COBERTURA POR BIOLÓGICO %		2004	2005	2006	2007
BCG – Antituberculosa (menores de 1 año)		72%	67%	10.59%	12.84
VOP – Antipolio (menores de 1 año)		76%	73%	36.47%	22.30
DPT – Triple bacteriana (menores de 1 año)		76%	73%	62%	20.27
HB – Hepatitis B (menores de 1 año)		76%	73%	62%	20.27
Hib – Antihaemophilus influenza (<s de 1 año)		76%	73%	62%	20.27
TV – Triple viral (1 año)		80%	84%	70.73%	42.62
TD – en Mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	Gestantes	64%	68%	55%	
	No Gestantes	56%	54%	47%	
Antiamarílica (1año)		80%	95%	68.29%	40.98
Otras: rubéola bivalente (14-39 años)			77%		

Fuente: diagnostico situacional de salud morbi-mortalidad, Indicadores básicos 2007.

1.8. DIAGNÓSTICO DE FACTORES DE RIESGO SOCIALES Y AMBIENTALES

1.8.1 FACTORES DE RIESGO SOCIALES

ESTILOS DE VIDA Tabaquismo, Alcoholismo, drogadicción...	ASPECTOS PSICOSOCIALES Asentamientos humanos, desplazados, conflicto armado	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR Y MALTRATO INFANTIL
<p>En el municipio de Paya son muy frecuentes los malos estilos de vida que llevan a la población a tomar y fumar.</p> <p>Aunque es más común, el tomar bebidas fermentadas (guarapo) o cerveza ya que por lo menos 8 de 10 personas afirma la población en general manifiesta haber tomado alguna vez en la vida; igualmente es típico encontrar en esta población personas con consumo de cigarrillo diario, se ve asociado a el estrés laboral o el mismo desempleo en el que se encuentra.</p> <p>Es nulo que se presenten casos de drogadicción o personas en consumo de alucinógenos, ya que se ven marcados los valores y la moral por lo cual es importante aclararlo.</p>	<p>En el Municipio de Paya, se generaron muchos combates entre los insurgentes, ejército nacional y policía nacional, por lo cual se ve afectado en gran parte de los Payeros su autoestima, moral, entre muchos valores.</p> <p>Hace 4 años no se presenta conflicto armado en el municipio, por que se ha reforzado la seguridad, permaneciendo la Policía Nacional en su respectiva comandancia, solo falta que haya seguridad permanente en la inspección de morcote, ya que el Ejercito Nacional solo permanece parcialmente en esta inspección.</p>	<p>Este municipio es muy arraigado a labores de agricultura por lo que se manejan dichos parámetros que un niño le ayudara a su padre en las dichas actividades descritas anteriormente.</p> <p>Además de lo anterior, se ve comprometida la parte de que con violencia se puede formar el niño, siendo personas que vivieron combates y aprendieron de ello, pero únicamente que de esa forma se reprende, es muy difícil por mas que se han realizado actividades de sensibilización para que los adultos padres comprendan que la violencia genera mas violencia.</p>

18.2 FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE

<p>Contaminación Ambiental: por costumbre en el municipio de Paya en el tiempo de verano se realizan quemas en el terreno montañoso siendo habitual ya que según el criterio de los habitantes “se produce mas alimento”, por lo que lleva a una contaminación en el entorno de la personas siendo afectados los mismos habitantes, se ve reflejado en las infecciones respiratorias.</p>
<p>Uso de suelos y utilización de plaguicidas: no se utilizan</p>
<p>Factores de Riesgo de la vivienda: hay viviendas construidas en palma, en madera, sin suelo únicamente en tierra, lo que lleva a que se almacén animales como insectos, serpientes, hematófagos que construyen sus nidos en estas viviendas, además la problemática de la buena salud se ve comprometida en varios aspectos como infecciones respiratorias, poliparasitismo intestinal.</p>
<p>Amenazas Físicas y Naturales: en la estación de invierno las grandes amenazas se dan por los deslizamientos de tierra, crecimiento de las quebradas y ríos; y se ve manifestado por la incomunicación terrestre del Municipio de tal forma que se imposibilita traer abastecimiento básico y para remitir a un usuario a un lugar de mayor complejidad como el Hospital San José de Sogamoso.</p>
<p>Agua para consumo humano: el casco urbano cuenta con una planta para el tratamiento de agua para</p>

<p>el consumo humano, pero no es apta para el mismo aunque en algunas muestras de agua hay resultados positivos para consumo en la mayor parte de la recolección de muestras se registra como no apta para el consumo humano. (OJO IRCA 29.7 PARA EL 2007)</p> <p>El área rural no cuenta con una planta de tratamiento para este servicio, mas hay servicio de abastecimiento en cada casa aun sin ser apta para el consumo humano.</p>
<p>Vigilancia y control de alimentos: se realiza en las tiendas del municipio por el técnico de saneamiento quien se encarga de vigilar exhaustivamente por medio de observación, encuesta y sanción a los lugares de expendio de alimentos.</p>
<p>Zoonosis: Anualmente se realizan jornadas de vacunación antirrábica a los perros y gatos. Hasta el mes de agosto del 2007 se realizó la inspección ant muerte y pos muerte en el matadero.</p>
<p>Manejo de residuos sólidos y líquidos: estos residuos sólidos son recogidos en la volqueta municipal cada 8 días, se informa a toda la comunidad a través de parlantes la hora exacta para no generar contaminación visual y ambiental y llevados para depositarlos y cubrirlos con tierra. En el área rural, estos residuos son incinerados y depositados en un relleno sanitario.</p>

1.9. MORBILIDAD SENTIDA

1.9.1 CAUSAS DE MORBILIDAD SENTIDA

AREA	ENFERMEDAD	FACTOR DE RIESGO	ALTERNATIVA DE SOLUCION
URBANA	Enfermedad acido péptica	<ul style="list-style-type: none"> -consumo excesivo de bebidas alcohólicas y/o irritativas. -desnutrición. -inadecuada alimentación y nutrición. -desparasitación tardía. 	<ul style="list-style-type: none"> -fortalecer los conocimientos de la población a cerca del aprovechamiento de las cosechas y de los productos que se producen para consumo en la región. -fomentar la consulta oportuna a los servicios de salud. -divulgar a l comunidad los decretos municipales que se han creado para normalizar el expendio y consumo de bebidas alcohólicas en el municipio.
	Infección respiratoria aguda	<ul style="list-style-type: none"> -cambios bruscos de temperatura (periodos de invierno). -preparación de los alimentos con leña o carbón en espacios no ventilados. -quemadas de grandes extensiones de tierra sin control. 	<ul style="list-style-type: none"> -brindar sesiones educativas, sobre el cuidado de los niños dependiendo de los cambios de clima. - enseñar a la comunidad la mejor alternativa de cocinar sea por gas domiciliario entre otras. - comunicar a la comunidad como se puede volver infértil la tierra, por estas quemadas.

AREA	ENFERMEDAD	FACTOR DE RIESGO	ALTERNATIVA DE SOLUCION
RURAL	Poliparasitismo intestinal	<ul style="list-style-type: none"> -calidad del agua no apta para el consumo humano. -deficiente higiene en el manejo de los alimentos. -inadecuadas normas de higiene. -no uso de calzado. -convivencia con animales sin control. -carencia de servicios públicos básicos. -presencia de parásitos externos (PEDICULOSIS). 	<ul style="list-style-type: none"> -Crear un sistema adecuado para el tratamiento del agua para consumo en la población. - instauración de redes de acueducto y alcantarillado interveredades para la disposición de las aguas negras y excretas. -establecer normas de control estricto en la tenencia de animales y sus condiciones en el municipio. -implementar estrategias de educación a la comunidad en cuanto a hábitos adecuados de higiene personal y en la preparación de los alimentos.
	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	<ul style="list-style-type: none"> -quemadas de bosques sin control. -cocinar alimentos en leña o carbón. -mala higiene en el cuidado de los niños. -presencia de ácaros por la convivencia de animales. - no suministrar medicamentos según prescripción medica. 	<ul style="list-style-type: none"> -establecer terrenos aptos para cosechar. - buscar medidas para la protección de las personas que cocinan bajo la leña. - desparasitar a los animales a tiempo y lavarlos seguido. - entender la importancia de los medicamentos para la salud y bienestar del niño.

En las veredas de Guacal, SOAPAGA Y ABEJON.se realizo comunicación abierta acerca de la morbilidad sentida.

20. MORTALIDAD SENTIDA

20.1 CAUSAS DE MORTALIDAD SENTIDA

AREA	CAUSAS DE MUERTE	FACTOR DE RIESGO	ALTERNATIVAS DE SOLUCION
URBANA	Infecciones respiratorias	<ul style="list-style-type: none"> -quemaduras de bosques sin control. -cocinar alimentos en leña o carbón. -mala higiene en el cuidado de los niños. -presencia de ácaros por la convivencia de animales. - no suministrar medicamentos según prescripción médica. - 	<ul style="list-style-type: none"> -brindar sesiones educativas, sobre el cuidado de los niños dependiendo de los cambios de clima. - enseñar a la comunidad la mejor alternativa de cocinar sea por gas domiciliario entre otras. - comunicar a la comunidad como se puede volver infértil la tierra, por estas quemaduras.
	Poliparasitismo intestinal	<ul style="list-style-type: none"> -calidad del agua no apta para el consumo humano. -deficiente higiene en el manejo de los alimentos. -inadecuadas normas de higiene. -no uso de calzado. -convivencia con animales sin control. -carencia de servicios públicos básicos. -presencia de parásitos externos (PEDICULOSIS). 	<ul style="list-style-type: none"> -Crear un sistema adecuado para el tratamiento del agua para consumo en la población. - instauración de redes de acueducto y alcantarillado interveredadas para la disposición de las aguas negras y excretas. -establecer normas de control estricto en la tenencia de animales y sus condiciones en el municipio. -implementar estrategias de educación a la comunidad en cuanto a hábitos adecuados de higiene personal y en la preparación de los alimentos.
RURAL	Violencia en la inspección de Morcote y veredas aledañas	<ul style="list-style-type: none"> -presencia de grupos armados. -conflicto armado entre los mismos. -abandono social. 	<ul style="list-style-type: none"> - mayor apoyo y presencia del estado en todo el municipio. -mejores oportunidades para la población en cuanto a las necesidades básicas de: salud, educación, desarrollo social y participación ciudadana. - aumento de empleo en todo el municipio.
	Muerte natural	<ul style="list-style-type: none"> -edad. - abandono social -desnutrición crónica - insuficiencia cardiaca congestiva. 	<ul style="list-style-type: none"> -cumplir a cabalidad con los programas de adulto mayor. - brindar protección, amor, afecto y comprensión a estas personas de parte de sus familiares

AREA	CAUSAS DE MUERTE	FACTOR DE RIESGO	ALTERNATIVAS DE SOLUCION
	Maltrato infantil vs desnutrición.	-malos hábitos alimenticios - ignorancia en temas del buen trato. - poca cobertura en los desayunos escolares. - trabajo infantil obligado por sus padres. - poca asistencia a control con los niños a el centro de salud.	- enseñar a comer alimentos propios de la región, junto con la vitamina de cada uno de ellos. - buscar aumentar la cobertura de desayunos para los niños en riesgo de desnutrición. - brindar sesiones educativas, acerca de la importancia de asistir a control.

Veredas de Soapaga y Abejón, Llano de Miguel, centro de paya.

21. LOGROS DE LAS PRIORIDADES EN SALUD PUBLICA (PAB 2004-2007) 21.1 IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA ATENCIÓN INTEGRAL DE ENFERMEDADES PREVALENTES EN LA INFANCIA – AIEPI

LOGROS EN AIEPIITEM	METAS ALCANZADAS			
	2004	2005	2006	2007
Número de agentes comunitarios (ACS) capacitados en el municipio	No registra	No registra	No registra	12
Número de veredas cubiertas por los agentes comunitarios en salud capacitados	No registra	No registra	No registra	15
Número de UROCS y UAIRACS conformadas y dotadas	No registra	No registra	No registra	11
Número de IPS capacitadas en la estrategia AIEPI	No registra	No registra	No registra	1

Fuente: plan de atención básica

21.2 ESTADO NUTRICIONAL EN MENORES DE 5 AÑOS.

ESTADO NUTRICIONAL EN MENORES DE CINCO AÑOS A NIVEL MUNICIPAL

INDICADOR (%)	2004	2005	2006	2007
Desnutrición Aguda	50.8%	46%	68%	73%
Desnutrición Crónica	10%	13%	17%	15%
Desnutrición Global	7%	6%	8%	6%
Niños con BAJO PESO AL NACER	0%	0.1%	0%	0%

Fuente: E.S.E CENTRO SALUD PAYA

21.3 POLITICA DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA.

INDICADORES DE SSR

ITEM	METAS ALCANZADAS			
	2004	2005	2006	2007
Mujeres menores de 16 años embarazadas	7	No registra	No registra	4
Total de mujeres de 10 a 49 años en gestación.	33	No registra	No registra	14
Total de mujeres gestantes en control prenatal	33	No registra	No registra	12
Total de mujeres de 10 a 49 años	547	No registra	No registra	10

ITEM	METAS ALCANZADAS			
	2004	2005	2006	2007
Total Muertes maternas	0	No registra	No registra	0

Fuente: Plan de atención básica en salud

22 NECESIDADES DEL SECTOR SALUD SEGÚN MESAS DE CONCERTACIÓN

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO
Campañas de fumigación de insectos	X			X	X		X	X	X	X
Campaña para la captura de murciélagos hematógafos y control de roedores	X								X	X
Promoción y Prevención en el sector rural	X		X		X	X				
Brigadas de salud	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Promoción y prevención en salud oral	X								X	X
Vacunación de caninos y felinos	X								X	X
Ampliación del Régimen subsidiado		X	X		X	X			X	X
Campañas de vacunación en la vereda		X						X	X	X
Promotora de salud para la vereda		X					X		X	X
Realizar nueva encuesta del SISBEN		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Medio de transporte para atención de la comunidad (Ambulancia)									X	X
Programas para disminuir violencia intrafamiliar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Capacitación a la comunidad en Primeros Auxilios			X	X			X	X		
Apoyo a personas de escasos recursos que sean remitidas a Sogamoso	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Regente de farmacia para la entrega de medicamentos									X	X
Permanencia del médico en centro de salud									X	X
Atención y suministro de medicamentos oportunamente a la población									X	X
Suministro de toldillos a familias	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mayor atención a las personas discapacitadas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mejorar servicio de las ARS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO
Renovación de botiquín a la comunidad	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vigilancia en la calidad de agua mediante análisis de laboratorio									X	X
Plan para el fortalecimiento alimenticio a través de huertas caseras y escolares	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Convenio con Casanare para atención de Procedimientos no POS por situación geográfica									X	X
*Encerramiento Perimetral del Centro de Salud									X	
*Construcción parqueadero para la ambulancia									X	
*Dotación equipos pequeña cirugía									X	
*Adquisición de equipos de monitoreo, laboratorio										X
*Sala de partos										X
*Sistema de manejo de residuos sólidos hospitalarios										X
*Mantenimiento del Centro de Salud										X
*Mantenimiento de la ambulancia										X
*Permanencia del médico en la Inspección de Morcote y en la Cabecera municipal.									X	x
*Campaña de optometría										X
Mejorar el servicio de las ARS CAPRESOCA y afiliados en la Inspección de Morcote									X	

*opciones propias y competencia de la ESE municipal

1.4 SÍNTESIS DIAGNOSTICA

Conforme al Plan nacional de salud pública, el municipio en coordinación con el Departamento y la Nación tiene la responsabilidad de promover de manera integral acciones de salud individuales y colectivas con la participación responsable de todos los sectores de la sociedad, que mejoren las condiciones de salud de su población; acciones que deben ser dirigidas conforme a las condiciones de salud actuales de la comunidad.

Haciendo síntesis de la situación de salud que afronta la comunidad Payera, la problema que debe sumir la actual administración es la siguiente.

La mayor parte de la población Payera registra altos índices de necesidades básicas insatisfechas, por lo que el 100% de la población se halla en los niveles 1 y 2 del SISBEN, que requieren continuar afiliados al sistema de seguridad social en salud en el programa de régimen subsidiado.

Otro de los problemas que afronta la comunidad es la imposibilidad para acceder oportunamente a los servicios de salud por las dificultades de acceso a la cabecera municipal, situación de la que en la mayor parte de los usuarios manifestaron su inconformismo, registrando la mayor frecuencia de los requerimientos que se relacionan con dicha situación.

Otro de los problemas es la predisposición de la población rural a enfermar y morir, especialmente la del área rural, situación que se ve reflejada en los índices de morbilidad y cuyos afectados en su mayor parte son los niños y los ancianos, cuyas causas son las siguientes:

PROBLEMAS DE SALUD	CAUSAS	SOLUCIONES
1. Infecciones respiratorias	Quemas de bosque sin control, se ve aumentado en la época de verano con el fin de iniciar a sembrar, cocinar en leña los alimentos, cambio repentino de clima, descuido de los padres en la asistencia a controles con sus hijos, creencias erróneas de que las vacunas no sirven.	Buscar medidas que busque enseñar a las personas que viven en el campo a aprender a sembrar sin necesidad de utilizar fuego, incentivar a las personas a cocinar en estufas de gas o en su defecto a protegerse cuando se están cocinando los alimentos, brindar y aumentar la salidas al servicio extramural con sesiones educativas acerca de patologías, vacunas entre otros, haciendo ver a la comunidad el verdadero interés y preocupación que sentimos en el centro de salud.
2. Caries Dental	Deficiencia en el cepillado a repetitivas veces, carencia de recursos para asumir este costo de hábito diario, ignorancia en el tema de los buenos hábitos de higiene personal.	Brindar sesiones educativas que fortalezcan el buen cepillado de su dentadura, aprender a manipular los utensilios necesarios en menores de 3 años, aumento de la cobertura de aplicación de fluor en los niños escolares, diseñar estrategia para la atención oportuna para odontología.
3. Poli parasitismo Intestinal	Falta de cuidado de los padres a sus hijos, niños sin calzado, agua no apta para el consumo humano, no cocinar completamente los alimentos, desconocimiento de auto cuidado, no traer el niño a control a tiempo únicamente se ven obligados.	Ampliar sesiones educativas para el conocimiento de esta patología, asignar mas recursos para la desparasitación de los niños y niñas escolares, diseñar un sistema de acueducto y abastecimiento de agua potable que se haga consumible para la comunidad.
4. Desnutrición	Niños sin calzado, malos hábitos alimenticios, deficiencia en los servicios públicos básicos	Aumento de cobertura de desayunos escolares, aumento de bienestarina, incremento de dinero para calzado, buscar

PROBLEMAS DE SALUD	CAUSAS	SOLUCIONES
		medidas que cobijen aunque sea los servicios públicos básicos.
5. Enfermedades crónicas	Abandono de familiares, descuido de pacientes, no apego a tratamiento, sin recursos necesarios para iniciar programa de adultos mayores, no comedores para adultos mayores, abandono de la sociedad para esta población.	Proporcionar alimentos a los adultos mayores, redireccionar dinero para iniciar apego al club de hipertensos y diabeticos, incentivar a esta población por medio de sesiones educativas con toda la comunidad.
6. Maltrato infantil vs Violencia intrafamiliar	Alcoholismo, ignorancia, antivalores, desigualdad	Permanencia de apoyo psicológico en el municipio, fomento de actividades recreativas que incentiven el buen trato, aprender de ciudades a vivir la ley zanahoria y sanciones para el que la infrinja.
7. Inicio temprano de relaciones sexuales	Mujeres adolescentes embarazadas, ignorancia, aumento de ITS - HIV	Sesiones educativas acerca de planificación familiar con aumento de recursos- Educar a los docentes para a participación activa de establecer un programa para mejorar conocimiento en este aspecto.
8. Enfermedad acido péptica	Anorexia, dietas, disminución de apetito, falta de recursos para destinación de alimentos.	Establecer un programa en el que se enseñe a comer bien, identificando las vitaminas, minerales que proporciona cada alimento.
9. pediculosis	Descuido, falta de control de los padres, mala higiene.	Diseñar brigadas para la erradicación de pediculosis, que no ubique solamente escolares, sino además el foco quien es el núcleo familiar.
10. Infecciones en la piel, dermatitis, alergias	Agua no apta para consumo humano, aumento de insectos, convivencia con animales son control.	Ubicación de toldillos en todas las casas a nivel rural, desparasitación de animales, despejar nidos que incentiven la proliferación de insectos y por ende de malaria y paludismo.

1.5 OBJETIVO GENERAL

Hacer de la población una sociedad saludable que cambie sus estilos de vida y crezca en la búsqueda del mejoramiento de sus condiciones de salud y calidad de vida, disminuyendo los factores de riesgo que afectan la salud.

1.6 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Garantizar el acceso y permanencia de la población más pobre y vulnerable al sistema de seguridad social en salud con aplicación eficiente del SISBEN.
- Mejorar la salud infantil
- Mejorar Salud sexual y salud reproductiva
- Mejorar la salud oral
- Mejorar la Salud mental

- Disminuir las enfermedades transmisibles y zoonosis
- Disminuir las enfermedades no transmisibles y discapacidades visuales, motoras, auditivas y cognitivas
- Mejorar la situación en nutrición
- Mejorar la seguridad sanitaria y ambiental
- Garantizar la prestación de los servicios de salud con calidad a la población Payera
- Combatir, la malaria el dengue, la enfermedad de Chagas y la leishmaniosis

1.5.7 EJES PROGRAMATICOS – OBJETIVOS Y METAS

A continuación presentamos los ejes programáticos a trabajar por parte de nuestro municipio dando continuidad a la Resolución 425 de 2008 del Min protección.

1.5.7.1 Eje Programático de Aseguramiento:

1.5.7.1.1 Objetivo: incrementar el aumento de la cobertura de afiliación al régimen subsidiado, buscando vinculación hacia las EPSS, garantizando un 100% en la población Payera.

1.5.7.1.2. Meta: durante los años 2008 a 2011 se ampliara la cobertura de afiliación en su totalidad al régimen subsidiado, fortaleciendo el mismo. Ver anexos técnicos N°1 Planes indicativos y anexo técnico N° 3 Planes operativos en aseguramiento

1.5.7.2 Eje programático de Salud Pública:

1.5.7.2.1. Objetivo: brindar protección al pueblo payero garantizando la promoción de la salud y prevención de la enfermedad.

1.5.7.2.2 Metas: estas se distribuyen por cada temática a trabajar dentro del municipio.

Ver anexos técnicos N°1 Planes indicativos y anexo técnico N° 3 Planes operativos en Salud Publica.

1.5.7.3. Eje Programático de Promoción Social: dirigidos a personas vulnerables o en condición de desplazamiento, personas discapacitadas, adultos mayores, madres cabeza de familia y nutrición infantil.

Ver anexos técnicos N°1 Planes indicativos y anexo técnico N° 3 Planes operativos Promoción Social.

1.5.7.3.1. Objetivo: incrementar la promoción de la salud y prevención de la enfermedad en personas que se encuentren vulnerables a eventos.

1.5.7.3.2. Metas: ampliación de cobertura de la población vulnerable en programas del sector..

1.5.7. 4. Eje Programático de Prevención, Vigilancia y Control de Riesgos

Profesionales: busca disminuir accidentes de trabajo. incluye las siguientes acciones:

- Acciones de promoción de la salud y calidad de vida en ámbitos laborales.

- Acciones de inducción a la demanda a los servicios de promoción de la salud, prevención de los riesgos en salud y de origen laboral en ámbitos laborales.
- Acción de inspección, vigilancia y control de los riesgos sanitarios, fitosanitarios, ambientales en ámbitos laborales y riesgos en las empresas con base en los riesgos profesionales.
- Acciones de sensibilización para la reincorporación y la inclusión del discapacitado en el sector productivo.
- Acciones de seguimiento, evaluación y difusión de resultados de la vigilancia en salud en el entorno laboral.

Objetivo: Realizar capacitación a los trabajadores, acerca de la prevención de accidentes en el trabajo, bajo la supervisión de las Administradoras de Riesgos Profesionales, que nos garanticen disminuir estos accidentes.

Metas: disminuir en un 100% y por varios años los accidentes de trabajo, que lleven a la población a prevenir cada uno de ellos.

1.5.7.5. Eje Programático de Emergencias y desastres: busca mantener a la población informada, actualizada, con la capacidad de afrontar cualquier emergencia o desastre, además de prevenir los mismos, sus puntos exactos a tratar son:

- Gestión para la identificación y priorización de los riesgos de emergencias y desastres.
- Acciones de articulación intersectorial para el desarrollo de los planes preventivos, de mitigación y superación de las emergencias y desastres.
- Acciones de fortalecimiento institucional para la respuesta territorial ante las situaciones de emergencia y desastres.

Objetivos: Concienciar a la población del municipio de todas las emergencias que se pueden presentar en el mismo, además de prepararles para reaccionar de la mejor manera.

Meta: Disminuir las emergencias que se puedan presentar en el municipio, buscando medidas de protección a la población principalmente

Ver anexos técnicos N°1 Planes indicativos y anexo técnico N° 3 Planes operativos en emergencias.

1.5.8 ESTRATEGÍAS

- Gestionar para que el cien por ciento de la población quede afiliada al sistema general de seguridad social en salud..
- Control y vigilancia de los servicios por cuenta del municipio, a las EPS Administradoras del régimen subsidiado y a las empresas prestadoras de los servicios.
- Formular proyectos de ampliación y dotación del centro de salud para acceder a recursos de cofinanciación.
- En coordinación con la EPS administradoras, formular planes y programas de promoción y prevención en salud.
- Realizar campañas de concientización a los usuarios de los servicios de salud para que hagan uso adecuado de los mismos.
- Coordinar con las instituciones educativas brigadas de salud a cada una de las veredas.
- Desarrollar estrategias de identificación de poblaciones vulnerables y de inducción de la demanda hacia los servicios de protección específica, detección temprana, atención de eventos de interés en salud pública y tratamiento de los riesgos y daños en salud.
- Mejorar el acceso y calidad en la prestación de los servicios de prevención y control de los riesgos y atención de las enfermedades que afectan a los niños y niñas, así como a sus madres durante el control prenatal y la atención del parto, adolescente y adulto mayor
- En coordinación con las instituciones
- +s educativas y la institución de salud promover campañas de promoción y prevención en salud y buenos hábitos alimenticios e higiénicos
- Implementación y fortalecimiento del componente de vigilancia de la situación nutricional para la población menor de 12 años, gestantes y adulto mayor.
- Contar con los mecanismos participativos que permitan a todos los actores sociales participar activamente en el desarrollo de las intervenciones de interés en salud pública

2. SECTOR EDUCACIÓN

2.1. Nivel educativo de la población.

Con base en las estadísticas del SISBEN, se realizaron algunos estimativos del nivel de escolaridad de la

comunidad de Paya los cuales presentaron las siguientes características: del 100% de la población en edad escolar, el 28% aparece como población sin estudio, 25% ha estudiado hasta segundo grado, el 11% hasta cuarto grado, 7% hasta quinto, el 5.5% ha alcanzado una educación superior a quinto grado y un 1% educación universitaria.

2.2. Cobertura actual de la población en edad escolar.

Esta se puede evaluar por la calidad, la cual hace referencia a la calidad del recurso humano y de los materiales de apoyo, la cantidad hace referencia a la distribución y alcance del recurso existente.

2.3 Cobertura Cualitativa

Un factor que incide en la calidad es la estabilidad laboral del personal; pues de los 35 docentes que laboran en el municipio, sólo 3 son nacionalizados y tienen cierta garantía de continuidad; los restantes tienen contratos temporales (OPS). La falta de garantía limita la posibilidad de la formación como docente y su vinculación responde más a una oportunidad laboral que a una vocación; en tales circunstancias no puede haber compromiso ni motivación para la formación pedagógica; de otro lado, con la continua rotación de personal se pierde experiencia. Estos aspectos entre otros inciden en la baja calidad educativa que actualmente se oferta en el municipio.

En lo relacionado a material de apoyo, los establecimientos cuentan con alguna dotación de bibliotecas, cartillas y otros elementos didácticos. Sin embargo buena parte de la dotación corresponde a libros y elementos elaborados para otros ámbitos sociales diferentes al local; es decir su mensaje y aplicación en la enseñanza no encaja dentro de la realidad social de Paya.

2.4 Cobertura cuantitativa

TRAMOS DE EDAD	POB.	ESCOLARIZADOS	COBERTURA (%)
3-5 (Preescolar)	186	81	41.5
6-10 (primaria)	344	469	136
11-16 (Secundaria)	396	132	33

La población en edad escolar de Paya ha venido en aumento: De los 926 habitantes en edad escolar (4-17 años) sólo hay matriculados 682 que corresponde al 73.6%, donde las coberturas de primaria están por encima del 100% por que existen niños que exceden los límites de edad por encima o por debajo, lo que hace que supere dicho porcentaje, sin embargo hay baja cobertura en los niveles de Preescolar y básica secundaria.

De la Nación como del Departamento el apoyo es insuficiente y ya que se presenta el hecho de que sólo hasta después de semana santa, se cuenta con personal docente en la localidad. Hay que valorar además el esfuerzo de los Educadores que en su mayoría provienen de centros urbanos desarrollados y cuyo perfil se ajusta a las necesidades del sector.

Otro aspecto a tener en cuenta es la accesibilidad por grados, en la medida que aumenta el grado va disminuyendo el número de alumnos matriculados; la mayor cantidad de población se concentra en el grado primero, de ahí en adelante va disminuyendo ostensiblemente ya que como se dijo al comienzo del tema educación, los padres consideran suficiente que el niño aprenda a leer y escribir, pues no es por falta de cobertura ya que en todos los establecimientos se oferta hasta quinto grado. No sucede lo mismo para la básica media que sólo se ofrece en la cabecera municipal y en la post- primaria de la Inspección de Morcote y la gran mayoría de los padres no están en condiciones económicas de sostener a sus hijos fuera del ámbito familiar.

Actualmente existen 17 establecimientos atendidos por 37 docentes (no se cuentan directivos ni administrativos). El establecimiento más grande funciona en la cabecera municipal donde actualmente se brinda educación desde cero a once grado; en los establecimientos rurales se tiene los niveles de cero a quinto grado. La relación docente alumno es de 1: 23.

A finales del año 2005 se genera en el Municipio la primera promoción de graduados de once. En la Inspección de Morcote existe desde el grado cero al grado noveno y en los establecimientos rurales se tiene desde el grado cero al grado quinto de primaria; excepto en la escuela de Niscota donde hay hasta grado séptimo.

La principal dificultad para el buen funcionamiento educativo dentro del contexto territorial está relacionada con la distancia de las viviendas a los centros educativos y las vías de acceso. Las características geográficas y la distribución de la población son factores que inciden en dichas dificultades; sin embargo los establecimientos han sido construidos en sitios estratégicos procurando cierta equidad.

2.5 Alumnos matriculados

INSTITUCIONES	2005			2006			2007		
	PRE	PRIA	SEC	PRE	PRIA	SEC	PRE	PRIA	SEC
Escuela Altamira	10	42		3	37		7	33	
Escuela Boca de Monte	-	37		4	34		8	32	
Escuela Guacal	-	13			12		5	22	
Escuela Guayabal	2	19		5	20		2	24	
Escuela La Unión	-	28		-	18		-	13	
Escuela La Unión Guayabal	5	15		2	20		3	13	
Escuela Llano de Miguel	-	22		2	19		6	18	
Escuela Maguito	-	-		2	24		3	14	
Escuela Milagros	-	35		1	29		1	29	
Escuela Niscota	-	57		4	48		17	58	13
Escuela Sabaneta	-	24		3	25		3	20	
Escuela San Martín	-	-		-	-		-	-	
Escuela Soapaga y Abejón	-	43		5	33		4	35	
Escuela Tocaría	-	40		-	38		-	24	
Escuela Tutazá	-	26		1	19		4	21	
Escuela Vijagual	-	-		-	-		-	-	
Institución Educativa El Rosario			25	11	50	27	8	59	22
SUBTOTAL AREA RURAL	17	405	25	43	426	27	71	415	35
Institución Técnica Simona Amaya			92	15	54	103	10	54	97
SUBTOTAL AREA URBANA			92	15	54	103	10	54	97
TOTALES	17	405	117	58	480	130	81	469	132

Fuente: Secretaría de Educación de Educación del Departamento

2.63 Necesidades sector educación

NECESIDADES	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	TUTAZA Y EL MORRO	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA Y ABEJON				CENTRO	TOT
Construcción de aula escolar						X				X	
Transporte Escolar	X	X	X	X	X	X				X	
Dotación de mobiliario (Mesas, sillas, escritorio)	X	X	X	X	X	X				X	
Dotación Biblioteca	X	X	X	X	X	X				X	
Dotación material didáctico y audiovisual										X	

NECESIDADES	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	TUTAZA Y EL MORRO	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA Y ABEJON				CENTRO	TOT
Dotación elementos deportivos	X	X	X	X	X	X				X	
Dotación Restaurante Escolar											
Mantenimiento de la escuela	X	X	X	X	X	X				X	
Dotación de un computador	X	X	X	X	X	X				X	
Construcción de Unidad sanitaria				X							
Adecuación de la unidad sanitaria		X	X		X						
Cerramiento de la Escuela y Colegio		X	X	X	X					X	
Subsidio escolar para niños de escasos recursos primaria y secundaria	X	X	X	X	X	X				X	
Educación para adultos	X	X	X	X	X	X				X	
Mantenimiento del Acueducto de la escuela			X		X						
Fortalecimiento de las granjas escolares	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Construcción acueducto para la escuela				X							
Construcción de un Centro comunitario										X	
Nombramiento de un psicólogo										X	
NECESIDADES	TOCARIA	ALTAMIRA	MORCOTE	SABANETA	MILAGROS	UNION	VIJAGUAL	MAGUITO	NISCOTA	GUAYABAL	TOT
Construcción de aula escolar		X							X		
Transporte Escolar			X								
Dotación de mobiliario (Mesas, sillas, escritorio)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Dotación Biblioteca			X								
Dotación material didáctico y audiovisual			X								
Dotación elementos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

NECESIDADES	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	TUTAZA Y EL MORRO	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA Y ABEJON				CENTRO	TOT
deportivos											
Dotación Restaurante Escolar	X							X			
NECESIDADES	TOCARIA	ALTAMIRA	MORCOTE	SABANETA	MILAGROS	UNION	VIJAGUAL	MAGUITO	NISCOTA	GUAYABAL	TOT
Mantenimiento de la escuela	X	X	X	X	X	X	X	X		X	
Dotación de un computador	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Construcción de Unidad sanitaria	X										
Construcción habitación para el docente	X	X		X							
Adecuación de la unidad sanitaria	X		X				X	X	X		
Cerramiento de la Escuela y Colegio	X		X	X		X			X		
Subsidio escolar para niños de escasos recursos primaria y secundaria	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Educación para adultos	X	X		X	X	X	X	X	X	X	
Mantenimiento del Acueducto de la escuela	X		X	X		X			X		
Fortalecimiento de las granjas escolares	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Construcción acueducto para la escuela	X				X						
Nombramiento de un psicólogo				X		X					
Cerramiento Escuela	X					X					
Fortalecimiento de granja escolar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

SINTESIS DIAGNOSTICA

Uno de los mayores problemas educativos que afronta la comunidad educativa conforme al diagnóstico general son los altos índices de deserción escolar 36% promedio anual, especialmente en el período de transición entre el

grado 5°. Y 6°, donde se registra un índice de deserción del 41.5%, situación que se debe a las distancias a los centros educativos especialmente aquellos que ofrecen los servicios de preescolar y básica secundaria, igualmente por que los padres de familia no cuentan con la capacidad económica para el sostenimiento de sus hijos en estos niveles, ya que les implica pago de hospedaje y alimentación en la cabecera municipal o en la inspección de Morcote.

De otra parte en lo que hace referencia a la deserción escolar en los otros niveles en la mayoría de casos se asocia con la falta de docentes especialmente en los primeros meses del año, puesto que la mayoría se hallan por contrato o en provisionalidad.

Respecto a la infraestructura educativa, la mayor parte de los establecimientos educativos se halla en buen estado, sin embargo requiere de mantenimiento permanente, remodelación y reparación de algunas unidades sanitarias, construcción de Restaurante escolares y pieza para el docente y encerramiento de la mayor parte de los establecimientos educativos.

OBJETIVOS:

Objetivo General:

Cobertura sostenible y mejoramiento continuo de la calidad, acorde con las necesidades y potencialidades del municipio.

Objetivos específicos:

1. Garantizar el acceso y permanencia de la población en edad escolar al sistema educativo.

PROGRAMA	META	INDICADOR		
		Nombre	V/actual	V/ esperado
Construcción Centro de Desarrollo comunitario.	Ofrecer 40 cupos anualmente durante el período de gobierno, para estudiantes de las veredas de difícil acceso.	No de cupos de hospedaje para estudiantes del área rural.	0	40
Servicio de restaurante escolar	Ofrecer el servicio de restaurante escolar en el 100% de las Instituciones educativas del municipio durante	% de restaurantes educativos con servicio de restaurante escolar	100%	100%

	el período de gobierno.			
Transporte escolar	Ofrecer servicio de transporte escolar a los estudiantes de las veredas con vía carretable.	No de rutas escolares	0	1

ESTRATEGIAS:

- En coordinación con la comunidad educativa motivar a padres de familia y niños en edad escolar para que accedan a los servicios educativos.

2. Mejorar la calidad del servicio educativo.

PROGRAMA	META	INDICADOR		
		Nombre	V/actual	V/ esperado
Mejoramiento infraestructura física instituciones educativas.	Remodelar 3 sedes educativas durante el período de gobierno. Gobierno (escuela Abejón y Soapaga , Llano de Miguel y Niscota).	Número de instituciones educativas con instalaciones adecuadas.	0	3
	Ampliar 4 sedes educativas durante el período de gobierno	No. de sedes educativas ampliadas durante el período de gobierno.	0	4
	Hacerle mantenimiento a las 18 sedes educativas durante el período de gobierno.	No. de sedes educativas que se les hace mantenimiento durante el período de gobierno.	0	18
Dotación de elementos educativos de mobiliario, equipos y material didáctico a los establecimientos educativos según requerimientos.	100 % de las sedes educativas dotadas según requerimientos.	% de establecimientos educativos dotados según requerimientos durante el período de gobierno.	0%	100%
Encerramiento de lotes sedes educativas.	Encerrar 4 sedes educativas	No de sedes educativas con	0	6

PROGRAMA	META	INDICADOR		
		Nombre	V/actual	V/ esperado
	durante el periodo de gobierno.	encerramiento		
Dotación restaurantes escolarea	Construir cuatro restaurantes escolares	Numero de sedes construidas	14	4
Dotación unidades sanitarias escolares	Construir tres unidades sanitarias escolares	Numero de unidades construidas	15	3

ESTRATEGIAS:

- Formulación y gestión de proyectos
- Identificación y atención oportuna de necesidades educativas
- Erradicar el analfabetismo

PROGRAMA	META	INDICADOR		
		Nombre	V/actual	V/ esperado
Capacitación de jóvenes y adultos.	Reducir en un 5% el índice de analfabetismo de la comunidad Payera.	Índice de analfabetismo.	14.8%	9.8%
Los adultos también podemos	Implementar en un 100% el programa.	% de implementación del programa	0%	100%

ESCTRATEGIAS:

- Identificación o motivación a los usuarios del Servicio.
- Coordinar con la Gobernación la implementación del programa Yo si puedo en el municipio de Paya.
- Anualmente realizar jornadas de reclutamiento de estudiantes que puedan acceder al servicio educativo y garantizarles su apoyo

3 SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO- MEDIO AMBIENTE

3.1. SERVICIO DE ACUEDUCTO.

Los habitantes de la cabecera cuentan con un acueducto tomado de la Quebrada La Corozo que abastece las viviendas durante las 24 horas.

Cuenta con pequeña represa en la bocatoma, tanque de almacenamiento, desarenador, una planta de tratamiento que satisface las necesidades de los usuarios.

Existe una planta de tratamiento para el agua que surte al acueducto urbano.

SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO, ZONA URBANA AÑO 2007

SECTOR	FUENTE DE AGUA					COBERTURA DE ACUEDUCTO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO				COBERTURA DE ALCANTARILLADO	SISTEMA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO					DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS						
	RIO O QUEBRADA	POZO	AGUA LLUVIA	CARROTANQUE	OTRA		FIME	CONVENCIONAL	COMPACTA	OTRO		PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	OTRO (POZO SEPTICO, LETEJINA, ETC.)	COBERTURA DE RECOLECCION	A CIELO ABIERTO	RELLENO SANITARIO	INCINERACION	RESIDUOS HOSPITALARIOS Y SIMILARES	OTRO		
Paya centro	X					100%	X				100%	X					100		X			SI	
Morcote	X					100					50%	X					-		X			SI	

Fuente: Oficina de planeación Municipal.

Respecto a la calidad del agua según el IRCA es del 29.7% según el cuadro siguiente, por consiguiente el agua no es apta para el consumo humano, su riesgo es alto.

AÑO	PROMEDIO DE IRCA ABSOLUTO %	CLASIFICACIÓN POR RIESGO
2004	NO HAY REGISTROS	
2005	NO HAY REGISTROS	
2006	42.9%	ALTO
2007	29.7	MEDIO

Fuente: Oficina de Saneamiento.

En el contexto veredal la cobertura del servicio de acueducto se registra en la siguiente tabla:

SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO, ZONA RURAL AÑO 2007

VEREDA	FUENTE DE AGUA				ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	POZO SEPTICO	LETRINA	DISPOSICION FINAL DE BASURAS		
	RIO O QUEBRADA	POZO	AGUA LLUVIA	OTRA					SERVICIO DE RECOLECCION	LAS QUEMAN	A CIELO ABIERTO
San José	16			16	NT	NT	9	1			16
Nómbita	13			16	12	NT	4	0			13
Guacal	20				13	NT	15				20
Boca de Monte	28				24	NT	27				25
Soapaga	18				8	NT	10				15
Abejón	23				15	NT	7	0			19
Llano de Miguel	23				16	NT	7	0			30
La unión	17				10	NT	1	0			17
Milagros	25				25	NT	9	0			25
Sabaneta		15			11	NT	5	0			11
Guayabal	20				16	NT	2	0			20
Maguito					28	NT					SD
Vijagual	SD					NT					SD
Altamira	16				8	NT					16
Niscota	47				47	NT	2	0			47
Tocaría	SD					NT					SD
San Martín	SD					NT		1			SD

Fuente: Oficina de Planeación Municipal.

Las demás veredas se proveen a través de mangueras o cargada en recipiente desde las fuentes. De acuerdo a información del SISBEN, el 32% se abastece transportando el agua en recipiente desde pozos, aljibes quebradas o manantiales; de estos, el 60% cuentan con fuentes a menos de 10 minutos y el 40% a más de 10 minutos.

3.2. DISPOSICIÓN FINAL DE BASURAS

Tanto en la cabecera como en el contexto rural no existe un sistema adecuado para la disposición final de basuras; estas son quemadas y/o botadas a campo abierto.

3.3 DISPONIBILIDAD DE SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS

Existe un sistema de alcantarillado en regulares condiciones. De los habitantes de la cabecera el 99% está conectado a la red que conduce a una pequeña planta de tratamiento de las aguas servidas la que se ha hecho insuficiente, frente a la necesidad creciente de la población. En el área rural, más del 90% elimina las excretas y aguas servidas a campo abierto.

Vivienda y servicios básicos

Problemas	Soluciones
<p>Vivienda: Debido a hábitos y costumbres tradicionales, la mayoría de las viviendas carecen de espacio y ventilación suficiente; de otro lado, la falta de acabados y/o terminados, dejan espacios y ranuras que se convierten en criaderos de roedores, insectos y artrópodos.</p>	<p>Diseñar y proponer un modelo de vivienda adecuado al medio, a las condiciones económicas de las familias y donde se aproveche de manera racional los materiales existentes en la localidad, pero que se enmarque dentro del esquema de una vivienda considerada digna en la actualidad. Con base en lo anterior, proponer un programa general de mejoramiento de con la participación de la comunidad.</p>
<p>Abastecimiento de agua: en la inspección de Morcote no existe un tratamiento adecuado para el consumo humano.</p> <p>En el contexto rural solo cinco veredas cuentan con acueducto comunal, las restantes se proveen mediante sistemas rudimentarios y/o transportada en recipiente.</p>	<p>Mejorar la calidad del servicio mediante la construcción de una planta de tratamiento para la inspección de Morcote.</p> <p>Ampliar la cobertura de los acueductos existentes, Construir sistemas adecuados para las comunidades de las veredas faltantes.</p>
<p>Eliminación de excretas y aguas servidas: En la cabecera municipal se utilizan los pozos sépticos para la eliminación de excretas, pero por la proximidad de las viviendas y de algunas fuentes de agua se corre el riesgo de contaminación.</p> <p>La comunidad del área rural no es consciente de los problemas de salud y ambientales que se generan debido a la eliminación de excretas ya aguas servidas</p> <p>Aproximadamente el 75% de las viviendas del área rural carece de un sistema adecuado para la eliminación de excretas. Aproximadamente el 95% de las viviendas rurales carece de un sistema adecuado para la eliminación de excretas.</p>	<p>Terminar el alcantarillado que reúna los requisitos sanitarios mínimos y cuya red alcance a todas las viviendas de la cabecera.</p> <p>Continuar con las campaña de construcción de pozos sépticos e instalación de tasas sanitarias en las viviendas rurales, acompañada de actividades educativas sobre saneamiento básico.</p>
<p>Energía eléctrica: La planta hidráulica existente en la cabecera no está generando el voltaje para el cual está capacitada, de tal manera que hubo necesidad de suspender el alumbrado público; solo está generando lo indispensable para el alumbrado interno de las viviendas, pero incluso en las horas pico se producen apagones.</p>	<p>Gestionar la interconexión con la red nacional, que da la oportunidad de ampliar la cobertura al área rural.</p>

3.4 PRINCIPALES NECESIDADES DETECTADAS POR LA COMUNIDAD

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO	TOT.
Adecuación y mantenimiento de la bocatoma y red del acueducto veredal	X										1
Ampliación de la red de acueducto	X	X	X		X	X	X	X	X		7
Construcción de unidades sanitarias	X	X		X	X	X	X	X	X		8
Reforestación zonas hídricas con especies nativas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Adquisición de predios para zonas de reserva hídrica	X		X	X	X		X	X	X	X	8
Programa de capacitación en buenas prácticas agrícolas y cuidado del medio ambiente	X	X	X	X	X	X		X	X	X	7
Presencia de CORPOORINOQUIA con campañas de educación ambiental y prácticas alternativas agropecuarias	X	X	X	X	X	X		X	X	X	7
Realizar campañas en atención de desastres	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2
Realizar un inventario de fauna y flora con programas de protección y conservación	X	X									1
Implementación de programas de manejo de residuos sólidos en las viviendas	X	X	X	X			X	X			6
Protección de la laguna el Juncal		X									1
Control a las quemas en la sabana de Tibayoque y otros sectores		X		X							2
Mejoramiento del servicio de acueducto, existe la infraestructura			X								1
Control a la caza de fauna silvestre				X							1
Reubicación y construcción de la bocatoma					X						1
Suministro de tanques de reserva para las familias					X						1
Construcción de albercas para almacenamiento del agua					X						1
Terminación Acueducto						X	X				2
Mantenimiento acueducto								X	X		2
Construcción de un tanque								X			1
Construcción del vivero municipal					X			X			2
Construcción acueducto veredal sector Sabaneta									X		
Construir bocatoma en otro nacedero sector Guayabal y ampliar servicio									X		1
Ampliación servicio acueducto sector La Unión									X		1
Reconstrucción tanque de									X		1

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO	TOT.
almacenamiento											
Planta de tratamiento									X		1
Compra de predio donde está la represa									X		1
Mantenimiento bocatoma sector Altamira									X		1
Compra de predio donde está la represa sector Nisota									X		1
Estudio para la construcción del acueducto sector Tocaría									X		1
Mantenimiento del tanque existente									X		1
Suministro de tanques y manguera									X		1
Construcción planta tratamiento de aguas residuales										X	1
Terminación del alcantarillado										X	1
Construcción planta de tratamiento de residuos sólidos										X	1
Estudio de fuentes hídricas para la construcción del acueducto municipal										X	1
Creación y dotación del cuerpo de bomberos y defensa civil										X	1

3.5 SISTESIS DIAGNOSTICAS.

La cabecera municipal cuenta con tratamiento de agua, el cual consiste en clarificación y clorificación que permite brindarle agua a la comunidad con las condiciones fisicoquímicas y bacteriológicas exigidas por el Minsalud.

La Inspección de Morcote cuenta con acueducto que se termino de construir en la administración pasada y se puso en funcionamiento el acueducto de esa localidad, igualmente las veredas de San José, primera etapa y Altamira, sector de la escuela.

Conforme a las mesas de concertación gran parte de los acueductos requieren ampliación y mantenimiento, en el área rural y en la inspección de Morcote los acueductos no cuentan con ningún sistema de tratamiento, los fuentes de captación se hallan desprotegidas, expuestas a contaminación por el pastoreo de ganado, que pueden contaminar el agua para el consumo humano.

3.6 OBJETIVO GENERAL

- Brindar agua potable y prestar el servicio permanente a los usuarios del acueducto urbano
- Evitar la contaminación ambiental y de fuentes hídricas con las aguas residuales de la cabecera municipal.
- Ampliar la cobertura del servicio de acueducto rural.
- Brindar agua potable a la comunidad rural
- Construcción pozos sépticos y unidades sanitarias a la comunidad rural.

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
Plan maestro de acueducto y alcantarillado de la cabecera municipal.	Construir 72.2 metros de res de acueductos en la cabecera municipal	Cantidad de metros de red construidos	2104	2363
Construcción planta de tratamiento de aguas residuales.	Construir 2 plantas de tratamiento de aguas residuales durante el periodo de gobierno	No de plantas de tratamiento de aguas residuales con que cuanta el municipio..	1	2
Ampliación red de alcantarillado urbano e inspección de Morcote	Construir 1000 Mts de alcantarillado en la cabecera municipal y 1000m de alcantarillado en la inspección de Morcote.	No. de metros de alcantarillado construidos	2389 en la cabecera y 513 en la inspección de Morcote	2000
Remodelación acueductos	Remodelar 7 acueductos veredales	No. de acueductos remodelados durante el periodo de gobierno	0	7
Ampliación de cobertura del servicio de acueducto rural.	Ampliar la cobertura del servicio de acueducto en un 20% durante el periodo de gobierno.	Índice de cobertura del acueducto rural.	76%	96%
	Construir 15 pequeños abastos de agua durante el periodo de gobierno.	No. de pequeños abastos construidos durante el periodo de gobierno	0	15
Construcción pozos sépticos y unidades sanitarias adecuadas para la comunidad rural.	Construir 80 unidades sanitarias durante el periodo de gobierno..	Cantidad de vivienda con unidades sanitaria	86	166
Potabilización acueductos	Construir 1 plantas de tratamiento de agua potable para la inspección de Morcote durante el periodo de gobierno.	No de acueductos con plantas de tratamiento.	1	2
	Adquirir los predios de 4 fuentes de captación para protegerlas durante el periodo de gobierno.	No de predios adquiridos para proteger las fuentes de captación durante el periodo de gobierno	0	4
Fondo de solidaridad y redistribución del ingreso.	Subsidiar el 100% de los usuarios del servicio de acueducto y alcantarillado durante el periodo de gobierno, para los usuarios del área	% de usuarios del servicio de acueducto con subsidio.	0%	100%

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
	urbana.			

ESTRATEGIAS:

Gestión proyectos de cofinanciación, con el Departamento, la nación y la corporación autonomía regional CORPOORINOQUIA , Plan Departamental de Aguas

Organizar y asesorar a la comunidad para que sean los propios usuarios quienes administren y operen sus sistemas de acueducto.

3.7 OTROS SECTOR SERVICIOS PÚBLICOS

NECESIDADES										
	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO
Proyecto de Interconexión eléctrica	X	X	X		X	X	X		X	
Gestión para tener señal de televisión	X						X		X	X
Consecución de una emisora	X									X
Dotación plantas de energía solar			X							
Reconstrucción de 2 acueductos				X						
Construcción de Acueducto para 7 familias				X						
Optimizar el servicio de acueducto sector aguablanca y ampliación para 3 familias				X						

SECTOR DEPORTE Y RECREACIÓN

En el municipio de Paya no existe un club Deportivo legalmente reconocido, por los tanto los deportistas carecen de un organismo que impulse la práctica de las distintas disciplinas. No Posee un ente deportivo legalmente constituido de acuerdo con la Constitución Política de Colombia y la Ley 181 de 1995.

En cuanto al deporte formativo no existe una Escuela de Formación Deportiva (Fútbol), no hay un Centro de Educación Física, los juegos escolares están a cargo del Instituto de Juventud y

Deporte de Boyacá, y hasta el año 2000 se hizo presencia en la fase departamental con la participación en la fase municipal de trescientos estudiantes de los setecientos matriculados en las quince escuelas y en edad de participar.

La escasa vinculación obedece seguramente a la falta de un licenciado en Educación Física que se haga responsable de manejar ésta área, pero fundamentalmente a un plan de capacitación.

Cabe resaltar que los principales elementos que obstaculizan la adecuada cobertura de los proyectos del sector formativo son:

- Falta de capacidad institucional.
- Falta de escenarios deportivos adecuados (polideportivos).
- Falta de implementos deportivos

En el sector campesino se han venido desarrollando diferentes eventos deportivos, organizados mas o menos en un 90% de las veredas municipales siendo financiados principalmente por la Administración Municipal.

La situación de infraestructura e implementación deportiva y recreativa del municipio se ha venido mejorando pero aún tiene algunos inconvenientes puesto que sus escenarios deportivos son utilizados multifuncionalmente sin cumplir con la normatividad exigida.

De manera similar los implementos deportivos son mínimos, obstaculizando así el deseo de la comunidad de practicar y participar en actividades deportivas y recreativas.

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO
Dotación Implementos deportivos	X	X	X	X	X		X	X	X	
Construcción escenarios deportivos						x			X	
Ampliación de la cancha	X			X						
Organización de los juegos campesinos	X	X	X	X	X		X	X	X	
Apoyo a los juegos interescolares e intercolegiados	X		X							
Programas recreativos y	X		X						X	

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO
deportivos en las veredas										
Reconstrucción y cerramiento de la cancha deportiva		X		X						
Organización de campeonatos veredales		X								
Organización de actividades recreativas para los niños de la vereda		X								
Cumplimiento de la Ley de Infancia		X	X	X	X	X	X	X		
Construcción de la cancha						X				
Construcción de cancha en la escuela							X			
Construcción de un parque recreativo en la escuela							X			
Construcción de un polideportivo cubierto									X	X
Mantenimiento de los campos deportivos en los sectores de Tocaría, Niscota, Altamira, Morcote, Sabaneta, Guayabal, la Unión y Milagros									X	
Creación de escuela deportiva									X	
Construcción cancha múltiple del Colegio										X

SNTESIS DIAGNOSTICA:

La actividad deportiva de la comunidad Payera es importante dado que existe sobretodo en la población urbana interés por la practica de esta actividad y a nivel regional es competitivo.

En el área rural esta actividad es promovida por el sector educativo y el centro de entrenamiento y practica deportiva se realiza en los campos deportivos de los establecimientos educativos.

En materia deportiva la principal dificultad es la falta de elementos deportivos, el deterioro de los escenarios y la falta de promoción del deporte y la recreación.

OBJETIVO GENERAL:

Fomentar, coordinar, promocionar y apoyar la práctica del deporte, la educación física, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre a través de la adopción de políticas, programas y proyectos establecidos por el gobierno nacional, departamental y municipal.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Fortalecer el tejido humano a través de la practica del deporte, la recreación, la educación física y el aprovechamiento del tiempo libre.

- Implementar y apoyar procesos de iniciación, formación y especialización deportiva mediante la practica del deporte, en la comunidad y en especial en la niñez con proyección al deporte de competencia y altos logros deportivos.
- Promover y masificar la practica del Deporte, la Recreación y el aprovechamiento del Tiempo Libre en la comunidad estudiantil.
- Brindar a la juventud y comunidad en general una formación integral a través del Deporte, la Recreación y la Educación Física, como herramienta indispensable en la utilización del Tiempo Libre, para preservar la Salud y combatir el alcoholismo, drogadicción, violencia y delincuencia.

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
Infraestructura deportiva	Mantener en buen estado el 100% de los escenarios deportivos del municipio durante el período de gobierno.	% de escenarios deportivos en buen estado.	80%	100%
	Construir el 20% de un polideportivo municipal durante el período de gobierno	% de ejecución del proyecto.	0	
	Terminar 2 polideportivos rurales	No de polideportivos terminados en el período de gobierno	0	2
	Remodelar los escenarios deportivos de las 10 veredas durante el período de gobierno	No de escenarios deportivos remodelados	0	10
	Construir 3 canchas polideportivas en el área rural	No. de canchas construidas	6	9
Actividades de promoción deportiva.	Organizar y promover mínimo 1 eventos deportivos en cada vigencia fiscal durante el período de gobierno.	No de elementos deportivos organizados en cada vigencia fiscal	0	1
	Dotar de elementos deportivos el 100% el 100% de los escenarios	% de escenarios dotados con elementos deportivos.	0	100%
Formación Deportiva	Conformar y poner en funcionamiento el ente de formación el ente deportivo durante el período de gobierno.	No. De entes deportivos conformados y en funcionamiento..	0	1

ESTRATEGIAS:

- Organizar convites para el mantenimiento de los escenarios deportivos.
- Coordinar con los docentes la promoción de la actividad deportiva y recreativa
- Formular proyectos deportivos y recreativos y buscar apoyo para su ejecución.
- Integrar a la comunidad rural en los diferentes eventos deportivos.

SECTOR CULTURA

1. RESEÑA HISTORICA

Las primeras informaciones que se tienen de Paya, se remontan al año 1600 cuando los padres de la compañía de Jesús hicieron su entrada a los llanos de Casanare; se encontraron a una numerosa población de indígenas Muiscas, con ellos llegaron los conquistadores que se dedicaron a someter a los indígenas y a esclavizarlos, quienes ante esta situación preferían huir a las montañas. “Por éstas razones se vieron obligados los Españoles a fundar por sí mismos los pueblos, y a contener en ellos a los pocos indios como presos. De ésta manera se fundaron y permanecieron mucho tiempo los pueblos de Morcote, Chita, Támara, Paya (o San Miguel de Paya), Paya, Guaseco y Pauto”.

Los misioneros Jesuitas se establecen definitivamente en estos poblados en 1625 por medio de “Auto” firmado por el Arzobispo de Santa Fe, Don Hernando Arias de Ugarte, mediante el cual encargó a diferentes misioneros cada pueblo, es así como encarga al padre Diego de Acuña a Morcote, y a José Dadey a Támara y sus territorios anexos de Paya.

Para entonces Morcote contaba con 527 indígenas, había 763 en Chita y Támara, con Paya tenían 304, éstos datos se referían a los indígenas reducidos en los poblados, ya que muchos estaban escondidos en las montañas.

Paya fue víctima de la opresión Española desde 1782 y testigo de la gesta Libertadora, pues el 27 de Junio de 1819 se libró en sus tierras “el combate de Paya” lográndose así la primera victoria del ejército libertador y apertura de la ruta victoriosa del Pantano de Vargas. “Desde entonces es símbolo de la libertad perenne”¹.

El aislamiento y el olvido en que el gobierno ha mantenido al Municipio han sido la causa de que Paya se mantenga en el atraso social, cultural y económico; la falta de oportunidades y de una adecuada infraestructura hace que sus gentes recurran a otros centros urbanos como Yopal, Sogamoso, Aguazul o simplemente abandonando su región.

El Municipio de Paya, posee una topografía muy quebrada, Dentro de los principales accidentes geográficos, se puede mencionar, La Cuchilla, El Mono, El Cerro Bolívar, El Alto de La Cruz, La Cuchilla de Gorreta, La Loma San Martín, El Alto La Rusia, El alto Lunero.

¹ Tomado de El Payero -Jaime Julio Chaparro. y pueblos irredentos

LA PROVINCIA DE LA LIBERTAD, de la cual forma parte PAYA, se menciona por primera vez en la Ordenanza 037/90 mediante la cual se constituyen las "ASOCIACIONES DE MUNICIPIOS". La ordenanza 025/97 deroga la anterior y se crea el Modulo de "ATENCION PROVINCIAL DE LA LIBERTAD".

2. Sector urbano:

De acuerdo con el Art. 31 de la ley 388/97, el suelo urbano comprende el área delimitada por el perímetro urbano, el cual no podrá ser mayor que el denominado perímetro de servicios públicos o sanitarios. Se distingue y define en el mapa de cobertura y uso actual, el cual determina la cobertura de uso del suelo urbano, teniendo en cuenta los acuerdos municipales sobre límite de servicios aprobado por el IGAC.

2.1. Descripción del núcleo urbano.

El sector Urbano del Municipio de Paya esta organizado sobre una cuadrícula orientada en sentido norte – sur. Se caracteriza por presentar una topología ortogonal, típica de los poblados de la época colonial, la ocupación es de densidad baja, con construcciones ocupando el frente de los lotes y en el interior grandes patios en los que se desarrollan pequeñas huertas, árboles frutales y cuidado de especies menores.

Las manzanas ubicadas sobre el eje principal son de forma rectangular, pero hacia la periferia, se pierde esta uniformidad tendiendo a confundirse con el sector rural.

Paya, se organiza a partir de una plaza o parque principal de forma rectangular, en su marco se encuentra ubicadas las principales construcciones y dependencias municipales como la sede de la Alcaldía Municipal, el centro de salud, y la escuela ubicados en el costado sur del parque, la iglesia con su casa cural esta en el costado oriental, es importante resaltar su conservado estilo colonial, y en una esquina, está la casa campesina y al lado una moderna sede de Telecom, con dos cabinas telefónicas.

Las construcciones, en su gran mayoría están realizadas con muros de adobe o tapia pisada, puertas y pisos en madera, para sus cubiertas aún se evidencia el uso de la teja de barro, puesto que ha sido reemplazado por otros materiales como el cinc o la teja de asbesto cemento.

El Casco Urbano está compuesto por 15 manzanas, algunas de ellas consolidadas parcialmente, no existe nomenclatura. De sus vías urbanas, tan solo están adoquinadas un 10%, especialmente las del parque principal.

La expansión se esta dando hacia el costado norte del pueblo en donde se cuenta con una red de servicios básicos aceptable y se dispone de algunas áreas libres, hacia el sector histórico conocido como las "termópilas".

2.2. Patrimonio arquitectónico.

Para el Payero, es de gran importancia el patrimonio arquitectónico de su iglesia, por ser de la época colonial y se ha mantenido en su estado original, con su bello altar, el cual debe conservarse para su posteridad.

Otra obra de gran importancia, lo constituyen las Termópilas, que es una estructura en piedra a manera de fuerte, en forma de estrella, para su construcción no se utilizó ningún tipo de pega, es importante porque fue escenario de batallas durante la época de la independencia.

La capilla de Morcote también conserva su estructura original de la colonia, lastimosamente perdió su torre como consecuencia del paso inclemente del tiempo.

3. NECESIDADES IDENTIFICADAS POR LA COMUNIDAD EN CONSEJOS COMUNALES

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO
Creación casa de la cultura	X	X	X	X			X	X	X	
Capacitación en danzas	X									
Capacitación en música	X						X			
Capacitación en artesanías y manualidades	X									
Recreación para la tercera edad	X									
Fomentar actividades artísticas de la vereda		X								
Apoyo a las personas con capacidad para el desarrollo en artesanías ,dotes artísticas		X		X	X		X			
Apoyar la celebración de día del campesino			X							
Dotación de atuendos e instrumentos musicales				X					X	
Declarar monumento cultural el templo doctrinario de Morcote y restaurarlo									X	
Institucionalización de las fiestas tradicionales									X	
Construcción manga de coleo									X	X
Mantenimiento a monumentos históricos										X
Construcción de un aula de conferencias										X

En este aspecto es necesario resaltar la importancia que tiene para el municipio la creación de la casa de la cultura como cuna del pensamiento intelectual, social, económico, artístico y afectivo del hombre. Con su creación se busca impulsar, incrementar y rescatar los valores culturales y manifestaciones artísticas del municipio.

Esto solo es posible si se logra tener el apoyo de las autoridades municipales, la colaboración y liderazgo de la comunidad.

SINTESIS DIAGNOSTICA

El municipio de PAYA es uno de los pueblos que debería tener un sitio de honor en la historia nacional, gracias a los aportes dados para la consecución de la independencia y los hechos que en él se desarrollaron durante la Campaña Libertadora; seguramente la localización geográfica ha impedido el desarrollo del sector cultural; pero al mismo tiempo ha ofrecido la posibilidad de conservar más autóctona la cultura, la cual por otros motivos en este pueblo está subvalorada, por el desconocimiento que de este importante sector tienen sus habitantes, pero también por la dificultad para que personas de esta localidad puedan acceder a documentos históricos que reposan en los archivos de la nación; sin embargo este no puede convertirse en el factor disculpa para no desarrollar este tipo de trabajos, que ofrezcan la posibilidad de revalorar la cultura local, y aprovecharla como eje fundamental para coadyuvar en el desarrollo de la localidad.

La problemática que enfrenta el municipio en este sector a la pérdida de valores artísticos y culturales autóctonos, lo mismo que la subvaloración y el deterioro del patrimonio cultural como es el caso de la arquitectura colonial que aun se conserva pero que se requiere restaurarla.

Respecto al proceso de formación cultural la comunidad no tiene acceso por lo que se requiere implementar procesos permanentes que consoliden la formación cultural para lo cual es necesario establecer convenios con instituciones que desarrollen programas en Gestión Cultural.

OBJETIVO GENERAL

Rescatar, Fortalecer y conservar la riqueza patrimonial, artística y cultural autóctona de los Payanos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Fomentar y divulgar las manifestaciones artísticas y culturales autóctonas de la comunidad Payera.
2. Estimular la creación, el desarrollo, y la transmisión del conocimiento artístico y cultural.
3. Proporcionar espacios de encuentro e interacción que faciliten los procesos de formación, divulgación y creación artística y cultural.
4. Proteger y preservar el patrimonio cultural tangible e intangible.

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
Fomento, apoyo y divulgación de la actividad artística y cultural autóctona	Organizar 2 encuentros culturales al año, durante el período de gobierno para promocionar la actividad artística y cultural.	No. De eventos culturales realizados anualmente.	2	2
	Brindar apoyo al 100% de los artistas que representen al municipio en encuentros y concursos	% de artistas que representan al municipio en eventos y concursos apoyados por el municipio.	0%	100%
	Dotar de elementos e instrumentos artísticos y culturales la casa de la cultura una vez al año.	No de dotaciones que se hacen a la casa de la cultura durante el período de gobierno.	0	4
Infraestructura cultural.	Continuar con la construcción de la segunda etapa de la casa de la cultura.	% de ejecución del proyecto	70%	100%
Formación integral	Construcción biblioteca municipal	% de construcción..	0%	100%
Fortalecimiento y protección del patrimonio cultural tangible e intangible	Formular 1 proyecto de restauración del patrimonio cultural durante el período de gobierno.	No de proyectos formulados.	0	1
	Formulación y ejecución del proyecto para el empedrado y/o adoquinamiento del cendero vía a las Termopilas	No de proyectos Formulados	0	1

ESTRATEGIAS:

- Organización encuentros culturales interveredales.
- Rescate, protección y promoción del patrimonio y memoria cultural.

- Organización de festivales y bazares comunitarios veredales.
- Elaboración plan cultural.
- Organización y capacitación ente promotor de la actividad cultural.
- Realizar convenios de capacitación y formación con instituciones públicas y privadas del sector.

SECTOR VIVIENDA.

La vivienda es una muestra de las condiciones de vida de la población; en ella se refleja la calidad de vida de una familia.

En general, las condiciones de la vivienda de la población de Paya son precarias. Las condiciones de aislamiento, el bajo nivel socioeconómico y la falta de un referente o modelo arquitectónico diferente, son motivo para que las familias conserven en los modelos arquitectónicos, materiales y espacio habitacional heredados de los antepasados. Estas características no son las recomendadas actualmente como una vivienda digna.

Materiales utilizados en las viviendas.

Con base en las estadísticas municipales del SISBEN se establecieron algunas características de la vivienda.

Material predominante en las paredes:

Sin pared	2%
Guadua, caña, esterilla	8%
Madera Burda	15%
Bahareque	8%
Tapia pisada o adobe	36%
Bloque, ladrillo, piedra	1%

Material predominante en el piso:

Tierra	92%
Madera burda tabla o tablón	1%
Cemento (el mayor porcentaje en la cabecera)	7%

Material predominante en el techo:

Paja o palma	59%
Desechos (cartón, lata, saco, etc.)	4%
Teja de barro, zinc, asbesto (sin cielorraso)	36%

CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, AÑO 2007

Característica de la vivienda	URBANO		RURAL	
	Nº	%	Nº	%
Número de viviendas	103		404	
Servicio de acueducto	103		238	
Servicio de alcantarillado	103		106	
Servicio de energía eléctrica	103		51	
Servicio de Teléfono	3		3	
Con todos los servicios públicos	0		0	

Fuente: Oficina de planeación municipal

NECESIDADES DETECTADAS POR LA COMUNIDAD

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO
Mejoramiento de vivienda				X	X	X	X		X	X
Construcción Vivienda de IS			X	X				X	X	X

SINTESIS DIAGNOSTICA

El problema de vivienda que se identifica según diagnóstico es el mal estado de las viviendas de la gran mayoría de la población Payera.

Causas:

Vivienda en pisos en tierra, paredes en Bahareque, tapia pisada o tabla burda con techos en Zin, construidas rudimentariamente, sin ninguna protección para sus moradores y con altos índices de hacinamiento.

OBJETIVO GENERAL:

Dotar de vivienda digna a la comunidad Payera.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Construir 20 viviendas para la comunidad más pobre del área rural.

Ejecutar un programa de mejoramiento de viviendas donde se incluya construcción de tanques de almacenamiento de agua, arreglo de cocinas y construcción cocinas sin humo.

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
Mejoramiento vivienda.	Mejorar 60 viviendas en el área rural durante el periodo de gobierno.	No. viviendas mejoradas.	50	100
Construcción vivienda de interés social	Construir 30 viviendas de interés social durante el período de gobierno.	No. de viviendas de interés social construidas.	0	30

ESTRATEGIAS:

Buscar apoyo a los proyectos de vivienda de interés social con el gobierno departamental, el Ministerio de vivienda y medio ambiente y el Banco Agrario.

Organizar y asociar a los usuarios de los programas de vivienda nueva para que puedan acceder a recursos del nivel departamental y nacional.

SECTOR POBLACION VULNERABLE

Infancia y adolescencia

La información es tomada de las estadísticas registradas en cada uno de los sectores y su diagnostico ajustado con base en los lineamientos fijados por el ICBF, el cual cumple con lo dispuesto en la Ley 1098 de 2006.

Conforme al Numeral 7.1 observamos que el 53% de la población es menor de 19 años, población altamente vulnerable, que requiere prioridad en los programas de atención a la infancia y adolescencia (salud, educación, servicios públicos, recreación y deporte entre otros)

La información estadista el análisis de la problemática que afecta a dicha población conforme a los parámetros definidos por el ICBF, se registra en el siguiente cuadro:

NOMBRE DEL INDICADOR	V/CUANTITATIVO	INFORMACION CUALITATIVA
TODOS VIVOS		
Muerte en menores de cinco años.	S.D	Aunque no se registra ningún dato la población infantil se halla altamente en riesgo de muerte por los altos niveles de desnutrición y las malas condiciones de vida.
No de madres que mueren como consecuencia del embarazo, parto o postparto.	0	Aunque no se registran casos la predisposición de este grupo a morir es alto debido a que la mayor parte de los partos son atendidos en sus viviendas, sin ninguna técnica.
NINGUNO SIN FAMILIA		
No. De niños y niñas que han sido declarados en abandono	0	No se han reportado casos de abandono.
TODOS SALUDABLES		
No. De niños que se enferman de EDA (Menores de 14 años)	92	Causas: Malos hábitos higiénicos y consumo de agua de mala calidad. La población más afecta es la ubicada en el área rural. No acceden oportunamente a los servicios de salud por la dificultad de acceso al centro de salud dado que la mayor parte de las veredas no disponen de los medios de transporte adecuados y las distancias al centro de salud de la cabecera municipal y Morcote son inmensas, en algunos casos superan las 8 horas de camino.
No. De niñas y adolescentes que se embarazan al año(menores de 16 años)	4	En promedio se registran 4 casos al año, cuyas causas son la falta de una adecuada orientación sexual, el bajo nivel cultural de los padres que no les permite orientar adecuadamente a sus hijos y la costumbre de la población de no tratar temas de salud sexual y reproductiva con sus hijos.
% de Niños y niñas afiliados al régimen de seguridad social en salud.	100%	El municipio cuenta con cobertura del 100% para la afiliación al régimen de seguridad social en salud.
Cobertura de vacunación con los biológicos del programa PAI.	25.62%	Las coberturas de vacunación en el municipio debido a la dificultad de acceso al centro y puesto de salud de Morcote, y al poco interés de la comunidad por acceder a este servicio.
Cobertura de Agua potable Area urbana:	0%	El acueducto urbano no cumple con los índices de calidad del Agua (IRCA), aunque cuenta con planta de tratamiento.
Area rural:	0%	Ningún acueducto rural posee planta de tratamiento, por consiguiente, el 83.8% de los niños del municipio están expuestos, a enfermarse por el consumo de agua no apta .
Cobertura del servicio de Alcantarillado urbano	100%	La planta de tratamiento es obsoleta,

NOMBRE DEL INDICADOR	V/CUANTITATIVO	INFORMACION CUALITATIVA
		requiere remodelación.
Cobertura del servicio sanitario rural.	26.23%	En el área rural no se cuenta con servicio de alcantarillado colectivo, pero en lo que tiene que ver con la disponibilidad de unidades sanitarias en las viviendas su cobertura es baja, por lo que el vertimiento de sus aguas residuales se hace a campo abierto, poniendo en riesgo la salud de la población y en especial la juventud.
NINGUNO DESNUTRIDO O CON HAMBRE		
% de niños y niñas menores de 6 meses que recibieron como único alimento leche materna.	80%	La estrategia AIEPI, corresponde a la atención integral de enfermedades prevalentes en la Infancia y corresponde a la promoción y capacitación que la ESE promueve en madres de familia y con respecto a la estrategia AIMI en los controles prenatales se prepara y concientiza a la madre para que de sus hijos menores de 6 meses como único alimento leche materna.
Estado nutricional de las gestantes	SD	No se cuenta con registro pero el 73% de la población registra niveles de desnutrición aguda, por lo que en este estado la nutrición se refuerza con la entrega de micronutrientes, dieta balanceada y fraccionada.
Proporción de niñas y niños menores de cinco años que tienen sobre peso para la edad	SD	Dentro de los planes de alimentación y nutrición que ejecuta el municipio esta el Plan Papa, que consiste en un convenio tripartita, municipio, departamento y Bienestar.
TODOS CON EDUCACIÓN DE CALIDAD Y NO DISCRIMINANTE		
% de niños y niñas entre 4 y 5 años que se hallan matriculados en el grado cero	41.5%	La cobertura es baja debido a que no se rinde informe de los niños que se encuentran en los Hogares de Bienestar y que corresponden a los que registran edades entre 3 y 5 años.(Estadísticas tomadas de los reportes de la Secretaría de educación de Boyacá)
% de niños y niñas menores de seis años que se benefician de la educación inicial que prestan instituciones públicas y privadas	70.5%	Incluye los niños que se hallan en los hogares de bienestar familiar y los matriculados en preescolar.
Cobertura en primaria	136%	Esta cobertura supera el 100% debido a que en educación primaria se encuentran niños fuera de los límites de edad requeridos par estos niveles educativos, especialmente mayores a 10 años.
Cobertura en Secundaria	33%	La cobertura es baja debido a la dificultad económica de los padres de familia para el sostenimiento de sus hijos en el sistema educativo y el difícil acceso a los centros educativos.
Niveles de deserción escolar:		Los niveles de deserción escolar es del

NOMBRE DEL INDICADOR	V/CUANTITATIVO	INFORMACION CUALITATIVA
Preescolar	0%	0%, en la cual se observa que en el proceso de transición entre el preescolar y la primaria aumenta el número de niños que acceden al servicio educativo.
Deserción escolar en primaria.	15%	La deserción escolar es alta y se genera especialmente a partir del grado 2º, pues la comunidad no le da importancia a la educación, consideran que con que solo se aprenda a leer y escribir es suficiente.
Deserción escolar en secundaria	55%	Este comportamiento se debe a la dificultad económica de los padres de familia para asumir los costos de sostenimiento de sus hijos en los establecimiento donde se ofrece el servicio de educación básica secundaria y media vocacional, igualmente las enormes distancias para acceder al servicio y la falta de interés de padres de familia y niños por acceder al servicio educativo. Otro de los motivos por los cuales los niños y niñas interrumpen sus estudios es debido a la falta de ingresos de la familia quienes salen del municipio a buscar oportunidades de trabajo.
Índice de repitencia	3%	La causa de repetición de grado se da en los niños que presentan violencia intrafamiliar en sus hogares, especialmente en el área rural o aquellos que tienen que desplazarse a grandes distancia de los establecimientos educativos.
% de estudiantes que se benefician del servicio de restaurante escolar	100%	Todos los establecimientos educativos tienen servicio de restaurante escolar.
No de cupos que ofrecen las instituciones educativas	100	La capacidad institucional es suficiente para atender la demanda de educación del municipio, pues el municipio cuenta con 17 establecimientos educativos de primaria y preescolar y secundaria de los cuales 13 se ubican en el área rural y dos en la urbana.
TODOS JUGANDO		
No. De escenarios deportivos urbanos	1	La mayor parte de los escenarios deportivos se hallan en regular estado y no cuentan con la dotación necesaria para la práctica de la actividad deportiva y recreativa de niños y jóvenes.
No. De escenarios deportivos rurales	14	Los escenarios deportivos no están adecuados para los niños menores. En cuanto a parques infantiles el municipio cuenta con 2 parques infantiles en regular estado.
% de establecimientos educativos que cuentan con proyecto institucional de educación física y	100%	La práctica deportiva de niños y adolescentes es dirigida por los docentes

NOMBRE DEL INDICADOR	V/CUANTITATIVO	INFORMACION CUALITATIVA
deportes		de cada institución educativa, pero no existe en el municipio un profesional o técnico que dirija o capacite a niños y jóvenes en las disciplinas del deporte y la recreación.
Cobertura de los programas de recreación, deporte y cultura por edad y Sexo.	70%	El % corresponde al promedio de los tres programas
TODOS CAPACES DE MANEJAR LOS AFECTOS Y LAS EMOCIONES		
No de proyectos de educación para la sexualidad y construcción ciudadana	1 por curso	Programas de expresión cultural y comunicación que se desarrollan en los adolescentes: Grupos de arte en las instituciones educativas..
NIÑO MALTRATADO O ABUSADO		
No. De muertes violentas en menores de 18 años en el último año.	0	
No de casos de violencia intrafamiliar y maltrato infantil denunciados	0	Oficialmente no se registran casos de violencia intrafamiliar y maltrato infantil, pero por el bajo nivel sociocultural de la población, significa el alto riesgo a que se registren casos que su gran mayoría no son denunciados .
No. De casos denunciados por abuso sexual.	0	<p>En el municipio no se han registrado accidentes ni incidentes a causa de minas quebrapatas, ni se conoce oficialmente reclutamiento de niños y jóvenes por grupos al margen de la ley, aunque esta zona es calificada zona de conflicto armado, donde se pueden vulnerar los derechos de los niños y jóvenes por las partes en conflicto.</p> <p>Respecto al desplazamiento de población se da con mayor frecuencia del área rural a la urbana y su principal causa es el mejoramiento de sus condiciones de vida y el acceso a los servicios sociales.</p> <p>En el municipio se encuentra organizado y en funcionamiento el Comité municipal de Política Social, quien es el que se encarga de evaluar y formular acciones de política social; este Comité lo integran representantes de los diferentes estamentos y sectores sociales (el clero, las fuerzas militares, educación, Salud, servicios públicos, representantes de la comunidad, funcionarios de la administración municipal, entre otros)</p>
NINGUNO EN ACTIVIDAD PERJUDICIAL		
Niños que mendigan en la calle	0	
Niños y niñas que transcurren en la calle la mayor parte de su vida .	0	

NOMBRE DEL INDICADOR	V/CUANTITATIVO	INFORMACION CUALITATIVA
<p>En el municipio no se tiene una estadística del porcentaje de niños y niñas que trabaja en el municipio, al igual que tampoco que número de niños y niñas que estudian y trabajan, falta realizar un seguimiento a estos casos y conocer la realidad de los niños, niñas y adolescentes trabajadores, pero los altos índices de deserción escolar y las bajas coberturas educativas afirman que un alto porcentaje de niños y jóvenes se dedican a actividades agropecuarias, o se desplazan a los centros urbanos en busca de trabajo.</p> <p>No se han identificado establecimientos o personas vinculadas con la explotación sexual de niños, niñas y adolescentes en el Municipio.</p>		
TODOS LOS ADOLESCENTES ACUSADOS DE VIOLAR LA LER CON EL DEBIDO PROCESO.		
No de personas menores de 18 años privadas de la libertad por supuesta comprobación de delitos	0	<p>La Alcaldía coordina con ayuda de transporte y alimentación para la atención de las y los adolescentes que violan la ley con las Instituciones judiciales y especializadas.</p> <p>Para la posible rehabilitación de algún adolescente que infrinja la Ley el municipio tiene convenio con la Casa del menor Marco Fidel Suárez. Ubicada en la ciudad de Tuna.</p>
TODOS PARTICIPAN EN LOS ESPACIOS SOCIALES		
<p>Los diversos espacios institucionales de plantación y participación existentes en el municipio están abiertos para la participación de los (las) adolescentes, existe abierto dentro del consejo territorial de planeación, el comité de juventud para que los adolescentes expresen sus opiniones frente al proyecto del plan de desarrollo y en los procesos de toma de decisiones del municipio en materia cultural, educativa y deportiva entre otros.</p>		
NINGUNO SIN REGISTRO		
<p>La Registraduría reporta 4 niños registrados en el 2007 que corresponden a los atendidos en el Puesto de Salud, los 10 restantes que nacen en las viviendas, no se reporta registro oportuno.</p> <p>El sector rural es el que más tiene dificultades para acceder al registro civil por su estado de marginalidad en que vive la población. y por el difícil acceso a la cabecera municipal.</p>		

Objetivo general:

Garantizar el cumplimiento de los derechos de los Niños y adolescentes conforme a la LEY 1098 DE 2006

Objetivos específicos:

- Dar a conocer los derechos de Niños y adolescentes
- Garantizar el acceso y permanencia de los niños y adolescentes el sistema educativo
- Garantizar el acceso y permanencia de niños y gestantes al sistema de seguridad social en salud
- Facilitar programas y espacios para garantizar el acceso de los niños y adolescentes a la práctica de la actividad recreativa y deportiva.
- Crear programas que garanticen una adecuada orientación y educación sexual.
- Que ningún niño sea abusado ni maltratado.
- Que ningún niño sea abusado sexualmente.
- Que ningún niño sea explotado laboralmente
- Que todos los adolescentes acusados de violar la ley tengan derecho al debido proceso.

- Que en los espacios sociales haya participación de niños y jóvenes.
- Que todos los niños sean registrados y gocen de un documento de identificación.

Formulación:

Debido a que la mayoría de programas ya están formulados en cada uno de los sectores (Educación, salud, agua potable, cultura, recreación y deportes), en el presente cuadro y atendiendo los requerimientos de la Procuraduría, la mayor parte se retoman de los formulados en dichos sectores.

OBJETIVO DE POLÍTICA	META	ESTRATEGIAS	INDICADOR		
			NOMBRE	Indicador de Base	Ind. De resultado
TODOS VIVOS					
Garantizar que no se presenten casos de muertes de niños, jóvenes y de madres a consecuencia del parto y posparto.	O casos de muerte de niños y jóvenes durante el periodo de gobierno.	Exigir que la ESE de prioridad para la atención en salud a niños Convocar permanentemente al Comité de Política social para evaluar las acciones que se adelanten en pro de evitar casos de muertes de niños jóvenes y adolescentes. En coordinación con las instituciones educativas adelantar campañas de tolerancia y buen trato en niños y jóvenes.	No. De casos de muerte en jóvenes	0	0
	Que no ocurra ningún caso de muerte de madres a consecuencia del parto y posparto	Promover campañas de difusión para que las madres gestantes accedan oportunamente a controles prenatales. Solicitar a la ESE periódicamente informes y estadísticas de mujeres gestantes que son atendidas en la institución de salud.	No. De casos	0	0
NINGUNO SIN FAMILIA					
Garantizar que durante el periodo de gobierno no se presente ningún caso de abandono en Paya.	0 niños sin familia	Hacer seguimiento a las familias que presentan casos o indicio de abandono de sus hijos y darles la asesoría y acompañamiento correspondiente.	No. De casos de abandono	0	0
TODOS SALUDABLES					
Evitar que los niños y niñas se enfermen de EDA	Construir 2 planta de tratamiento de agua potable.	Solicitar cofinanciación de los proyectos ante el ministerio del medioambiente., la CORPORACION autónoma regional y el Departamento.	No de acueductos con plantas de tratamiento de agua potable que existen en el municipio.	1	3
	Ampliar en un 10% el servicio de acueducto rural durante el periodo de gobierno.	Toma de muestras permanentes de la calidad del agua.	Cobertura	76	96

OBJETIVO DE POLÍTICA	META	ESTRATEGIAS	INDICADOR		
			NOMBRE	Indicador de Base	Ind. De resultado
	Garantizar agua potable al 100% de los usuarios del acueducto urbano durante el período de gobierno.	Promover en los establecimientos educativos buenos hábitos higiénicos	No. De usuarios del acueducto urbano con agua potable.	100%	100%
	Construir 2 plantas de tratamiento de aguas de residuales (cabecera municipal y Morcote), para que no se sigan contaminando las fuentes hídricas y los niños y niñas consuman productos y aguas contaminadas de las fuentes hídricas.		No de plantas de plantas de tratamiento de aguas residuales.	0	2
	Construir 80 Unidades sanitarias rurales y posos sépticos para evitar sean contaminadas las fuentes hídricas de donde peden tomar agua contaminada los niños y niñas del área rural.		No. De viviendas rurales con unidades sanitarias y posos sépticos	86	166
Evitar embarazos no deseados en niños y adolescentes	Reducir en un 20% el Número de casos de embarazos en niñas y adolescentes, mediante la ejecución de acciones de promoción y educación sexual.	Exigir a las instituciones educativas para que se promuevan campañas de educación sexual.	No. De instituciones educativas que continúan impartiendo la cátedra de educación Sexual.	4	3
Garantizar el acceso y permanencia de las mujeres gestantes en el sistema de seguridad social en salud	Garantizar que el 100% de las mujeres gestantes continúen afiliadas al régimen subsidiando de la seguridad social en salud	Depuración permanente del SISBEN, para liberar cupos de personas que emigran del municipio o que tienen doble afiliación.	% de mujeres gestantes con seguridad social en salud	100%	100%
Aumentar la cobertura de vacunación.	Garantizar que el 95% de los niños tengan el esquema básico de vacunación.	Exigir estadísticas, evaluarlas y formular las observaciones y acciones que se deben implementar para lograr las metas. Coordinar con la ESE, vacunación casa a casa.	Cobertura de vacunación	25.62%	95%
NINGUNODESNUTRIDO O CON HAMBRE					
Garantizar que la mayor parte de los niños menores de 6 meses reciban como único alimento leche materna	Aumentar en un 10% la cobertura de niños que son alimentados con elche materna durante sus primeros 6 meses de vida	Exigir a las empresas prestadoras de los servicios de salud orientación y motivación a las madres gestantes para que den como único alimento a sus hijos menores de 6 meses	% de niños menores de 6 meses que reciben como único alimento leche materna.	80%	90%

OBJETIVO DE POLÍTICA	META	ESTRATEGIAS	INDICADOR		
			NOMBRE	Indicador de Base	Ind. De resultado
		lecha materna.			
Garantizar el servicio de restaurante escolar a los niños de	Continuar prestando el servicio de restaurante escolar en el 100% de los establecimientos educativos.	Exigir al ICBF para que los recursos que fueron recortados para alimentación escolar por la nación se compensen con apoyo económico de esta institución.	% de establecimientos educativos con servicio de restaurante escolar	100%	100%
TODOS CON EDUCACION DE CALIDAD Y NO DISCRIMINANTE					
Garantizar el acceso y permanencia de niños y adolescentes en edad escolar en el sistema educativos	Aumentar en un 10% el índice de cobertura en preescolar durante el período de gobierno.	Coordinar con las instituciones educativas para que amplíen los cupos de preescolar y vayan casa a casa motivando a padres Promocionar los derechos del niño en este tema.	Indice de cobertura	41.5%	55.5%
	Aumentar en un 13% el índice de cobertura en educación secundaria y media vocacional.	Motivación a la comunidad a través de los medios de comunicación local y regional. Determinar en cada sector el número de alumnos en edad escolar y motivarlos para que accedan al servicio. Con el apoyo de la Comisaría de Familia y la vigilancia de la Personería motivar casa a casa a los estudiantes en edad escolar y padres de familia para en el proceso de transición entre la primaria y el bachillerato no deserten del sistema educativo.		33%	43%
	Sostener la cobertura del 100% en educación básica primaria durante el período de gobierno	Hacer seguimiento	Cobertura escolar	136%	136%
TODOS JUGANDO					
Garantizar las condiciones y espacios adecuados para que el 100% de los jóvenes y niños cuenten con los espacios y medios para la practica de la recreación y el deporte	Hacerle mantenimiento al 100% de los escenarios deportivos con que cuenta el municipio.	Identificar y priorizar los establecimientos y campos deportivos que requieren mantenimiento prioritarios	% de campos deportivos en buen estado.	60%	100%
	Dotar de elementos deportivos al 100% de los establecimientos educativos durante el período de gobierno.	% de establecimientos educativos dotados de elementos deportivos para que los niños y niñas realicen la actividad deportiva	% de establecimientos educativos dotados de elementos deportivos	0%	100%
	Dotar de minicanchas a 2 establecimientos educativos durante el período de gobierno	Gestionar proyecto de dotación con INDEPORTES o la Gobernación de Boyacá	No de establecimientos educativos dotados de minicanchas.	0	2

OBJETIVO DE POLÍTICA	META	ESTRATEGIAS	INDICADOR		
			NOMBRE	Indicador de Base	Ind. De resultado
	Garantizar que en el 100% de los establecimientos educativos se ejecute el proyecto de educación física y deportes durante el período de gobierno.	Coordinar con los docentes la ejecución de este proyecto.	% de establecimientos educativos que ejecutan el proyecto de educación física y deporte.	100%	100%
NIÑO MALTRATADO O ABUSADO	Difundir en el 100% de las instituciones educativas la Ley de Infancia y adolescencia	Obligar a las instituciones educativas para que hagan difusión de la Ley de infancia y adolescencia.	% de instituciones educativas que hacen difusión de la Ley	0%	100%
	Crear y poner en funcionamiento la Comisaría de Familia, para que promueva el buen trato y la convivencia ciudadana	Realizar convenios con el Departamento y las instituciones de familia para que apoyen al municipio con recurso humano	No de comisarias de familia creadas	0	1
NINGUNO EN ACTIVIDAD PERJUDICIAL					
Brindar orientación integral al menor y adolescente.	Crear y poner en funcionamiento el Centro de atención al adolescentes	Coordinar con la ESE y la Comisaría de Familia la puesta en funcionamiento del Centro de atención al adolescente.	No. de centros creados y en funcionamiento	0	1
TODOS LOS ADOLESCENTES ACUSADOS DE VIOLAR LA LEY CON EL DEBIDO PROCESO					
Garantizar el debido proceso y a los menores y adolescentes que infrinjan la Ley	Crear y poner en funcionamiento un Hogar de paso	Realizar convenios con centros de rehabilitación de menores de edad.	No. de hogares de paso creados y en funcionamiento	0	1
	Realizar y sostener convenio con el centro de rehabilitación de menores MARCO FIDEL SUAREZ de Tunja.		No. de convenios vigentes	1	1
TODOS PARTICIPANDO EN LOS ESPACIOS SOCIALES.					
Brindar los espacios y las oportunidades para que los niños y jóvenes hagan parte activa de los procesos administrativos, sociales, culturales, deportivos y en general de la vida pública municipal.	Que el 30% de los espacios en las diferentes organizaciones sociales estén representados por niños y adolescentes	Motivar a los niños y adolescentes para que hagan parte de las organizaciones que vigilan y apoyan a la administración (JAC, Comités, Clubes, etc)	% de comités y organizaciones ciudadanas con participación de niños y jóvenes	10%	100%
NINGUNO SIN REGISTRO					
Que todos los niños de Paya sean registrados oportunamente y aparezcan como oriundos de Paya.	Hacer seguimiento al 100% de los recién nacidos para que sean registrados oportunamente.	Coordinar con la ESE para que sea esta institución la que garantice que ningún niño de Paya se quede sin registrar y rinda mensualmente un informe a la Alcaldía.	% de niños recién nacidos registrados.	Sin dato	100%

Otros grupos vulnerables:

Teniendo en cuenta los altos índices de pobreza que persisten en el Municipio de PAYA, se hace necesario desarrollar una estrategia de intervención integral, transversal y coordinada por parte de los diferentes organismos y niveles del Gobierno, que promueva la incorporación efectiva de los hogares más pobres a las redes sociales del Estado, bajo un enfoque centrado en las demandas básicas de protección de la familia (condiciones mínimas de calidad de vida que no están cubiertas).

Actualmente el municipio cuenta con los siguientes programas:

Familias en acción: 247

Familias focalizadas para incluirlas en la red juntos: 123

Alimentación adulto mayor Juan Luis Londoño de la Cuesta: 57

Consortio PROSPERAR: 29 Beneficiarios

Desayunos infantiles: 164 niños

NECESIDADES DETECTADAS POR LA COMUNIDAD EN CONSEJOS COMUNALES

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO
Atención al Adulto mayor	X			X				X		
Atención a los niños con desnutrición		X								
Creación de un hogar de paso en el sector urbano para las personas enfermas, ancianos y discapacitados que viven en las veredas		X							X	
Inclusión de las personas de tercera edad en los subsidios del gobierno nacional		X								
Que exista equidad de género		X		X	X	X	X	X		X
Vincular a las mujeres en proyectos que realice la administración municipal		X	X	X	X	X			X	
Apoyo a hogares infantiles				X					X	
Programas para madres cabeza de hogar				X						
Ampliación del Programa Familias en Acción				X					X	
Atención a personas con discapacidad									X	

OBJETIVO GENERAL:

Mejorar las condiciones de vida de las familias en situación de pobreza extrema y en condición de desplazamiento, a través de actividades de acompañamiento directo a las familias, acceso

preferente a los programas sociales y acciones de fortalecimiento de la Red de Protección Social Local.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Implementar actividades de acompañamiento familiar y comunitario.
- Gestionar, adecuar y/o crear oferta institucional para la superación de la pobreza extrema y las condiciones de desplazamiento.
- Garantizar el acceso preferente de las familias en situación de extrema vulnerabilidad a los programas sociales.
- Desarrollar actividades de fortalecimiento institucional.
- Disponer en el municipio los servicios que garanticen el ejercicio de los derechos de niños, niñas y adolescentes.
- Disponer de un sistema de prevención que permita evitar a tiempo situaciones que imposibiliten el ejercicio de los derechos.

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
Estrategia para la Superación de la Pobreza Extrema	Municipio vinculado a la Estrategia JUNTOS del Gobierno Nacional y apoyar en el 100% el programa.	% de actividades de la Red Juntos con apoyo del municipio	0%	100%
	100% de las familias que hacen parte del Programa Familias en Acción y aquellas en situación de desplazamiento, vinculadas a la Red JUNTOS, con acompañamiento directo.	% de familias en acción vinculadas a la Red juntos.	50	100
	El 100% de las entidades responsables de la prestación de servicios sociales participando activamente en el Consejo Municipal de Política Social.	Porcentaje de entidades de servicios sociales que participan en el Consejo Municipal de Política social.	100%	100%
Protección integral a la niñez, infancia y adolescencia.	Crear y sostener la Comisaría de familia durante el período de gobierno.	No de dependencias de familia creadas y en funcionamiento.	0	1
	Crear y sostener un hogar de paso durante el período de gobierno.	No de Hogares de paso creados y en funcionamiento.	0	1
	Organizar y apoyar en un 100% eventos deportivos y recreativos de la infancia y adolescencia.	% de eventos deportivos y recreativos organizados y apoyados por el municipio.	100%	100%
	Realizar 3 campañas al año para prevenir el maltrato infantil, la violencia intrafamiliar, el alcoholismo y la drogadicción.	No de campañas realizadas durante el período de gobierno.	0	12

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
Adulto mayor	Continuar brindando apoyo integral al 100% de los usuarios del programa durante el período de gobierno.	% de usuarios del programa con apoyo integral.	100%	100%
Madres cabeza de familia.	Crear 1 asociación de madres cabeza de familia y brindarles asesoría para su funcionamiento.	No de organizaciones de madres cabeza de familia creadas y en funcionamiento.	0	1
	Elaborar y ejecutar 3 proyectos productivos para las madres cabeza de familia durante el período de gobierno.	No de proyectos productivos ejecutados.	0	3
Apoyo integral a discapacitados, desplazados y otros grupos vulnerables.	Vincular el 100% de la a los programas sociales del municipio.	% de población vulnerable vinculada a los programas sociales.	70%	100%

ESTRATEGIAS:

- La familia, como unidad de intervención.
- Coordinación y gestión en red, articulación de todos los actores (familia, autoridades públicas y actores privados).
- Enfoque en Logros Básicos, entendidos como condiciones mínimas que debe alcanzar una familia para superar las trampas de pobreza.
- Creación de capacidades de autogestión del desarrollo en las familias para la superación de la pobreza extrema.
- Coordinar con todas las instituciones de servicios sociales acciones de apoyo a la población vulnerable.
- Con el apoyo de los funcionarios de la estrategia JUNTOS, organizar encuentros que integren la familia y mejoren la convivencia.
- Realizar seguimiento y evaluación de los casos.

III. DESARROLLO ECONOMICO SOSTENIBLE

El subsistema económico está conformado por las estructuras organizativas y productivas del Municipio de Paya que mediante su actividad económica logran satisfacer las demandas de la sociedad. La actividad económica consiste en la prestación de bienes y servicios en los sectores primarios, secundarios y terciarios de la economía municipal. El sector primario lo conforma la agricultura, ganadería, selvicultura, caza y pesca. El sector secundario se compone de los subsectores de industria y manufactura. El sector terciario está constituido por la oferta de

servicio de comercio, banca y gobierno. El sector externo es la vinculación del municipio con otros países del mundo.

En el municipio de Paya la actividad económica fundamental es la desarrollada en su sector primario, la cual tiene una organización en forma de Sistema de Economía Campesina “SEC”.

Este SEC se caracteriza por estar compuesto por 3 subsistemas: El hogar, la finca y la extrafinca. El hogar está constituido por la casa de habitación y la familia. El subsistema finca es la superficie de tierra cultivable o explotable con ganadería, agricultura y silvicultura. El subsistema extrafinca lo constituyen actividades de agroindustria, artesanales o mercantiles, de transporte que constituyen ingresos adicionales al SEC.

1 ANÁLISIS DE LOS TRES SUBSISTEMAS

1.1 Subsistema Hogar (SSH): El hogar físicamente es la casa de habitación y los cultivos de pancoger o de autoconsumo o agricultura de patio. También están incluidos los de animales domésticos de autoconsumo. El hogar desde el punto de vista humano lo conforman la familia campesina en 2 o 3 generaciones simultáneas Padres-Hijos-Nietos; estas personas constituyen la fuerza trabajo productora y a la vez consumidora.

El hogar es la columna vertebral del SEC y su permanencia en la actividad económica depende de 3 fondos principales: el fondo de riesgos, el fondo de ceremonia y el fondo de consumo. El fondo de riesgos está constituido por un animal susceptible de venderse para conseguir liquidez y atender calamidades imprevistas o gastos por encima de lo normal, tales como una enfermedad o un accidente. El fondo de ceremonia es el ahorro en dinero o especie que tiene como fin atender gastos de rituales que permitan medir las relaciones de poder en la comunidad y la consecución de activos sociales que garanticen la estabilidad de las relaciones de colaboración entre las diferentes SEC, y el fondo de consumo o arsenal de alimentos es la reserva de granos, cereales y leguminosas que garantizan la supervivencia de los integrantes de la familia campesina. El subsistema hogar aporta trabajo familiar al propio subsistema y a los demás subsistemas y recibe de ellos alimentos y materias primas. También en este SSH se utiliza el tiempo de ocio, de tal manera que la relación ocio-trabajo es determinante en el seno de la familia campesina para su bienestar.

1.2 Subsistema Finca (SSF): En este subsistema se practica la agricultura, ganadería, avicultura, especies menores y silvicultura. En la agricultura se destacan los cultivos semestrales bimodales y perennes, sembrados como cultivos limpios o en asocio. Cabe resaltar que los campesinos del Municipio de Paya efectúan el CONUCO como una practica de tala-quema y sócola que cubre un área de 2.500 m² cada vez, o “tarea”, en cuyo suelo posteriormente cultivan maíz o simplemente lo dejan como rastrojo para potrero de ganado debido a la mala calidad del suelo.

Paya tiene 12044 Has de minifundio que ocupa el 29.3% del área del municipio, dedicadas un 16% a la agricultura, un 37% a la explotación pecuaria y un 47% a la actividad forestal.

Paya tiene, según censo de minifundios, una UAF de 63 Has (en el año 2.000 se reclasificará en cerca de 100 Has), y con base en esto existen 547 microfundios, 687 minifundios, 771 pequeñas propiedad. 823 medianas propiedades y 17 grandes propiedades, para un total de 2845 predios. El área o superficie ocupada por cada grupo de predios es la siguiente:

Microfundios	5.624.815
Minifundios	12.044.355
Pequeña propiedad	19.439.505
Mediana propiedad	29.773.130
Gran propiedad	11.388.970

La siguiente gráfica muestra la composición de Paya por tamaño de predios:

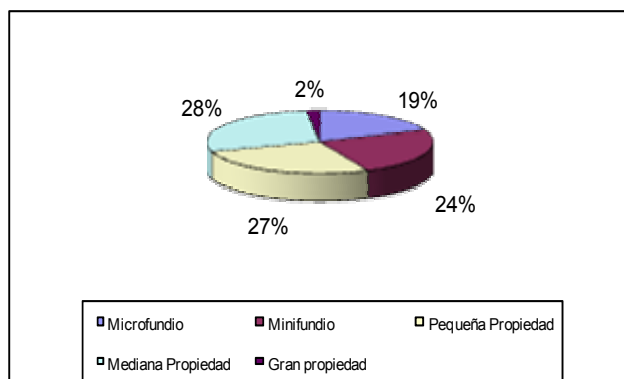


Figura 3.2. Composición de la superficie de Paya según tamaño de predios 2845 Predios = 100%

Igualmente la distribución según área es:

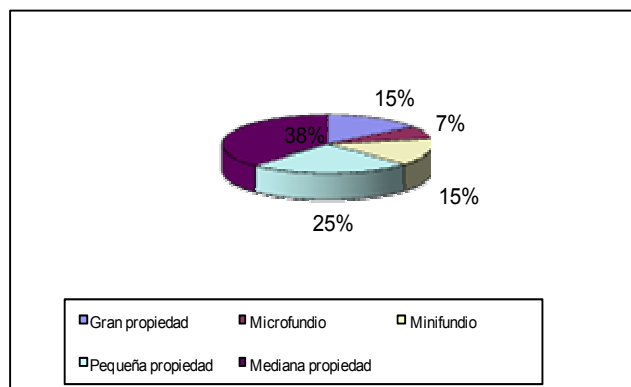
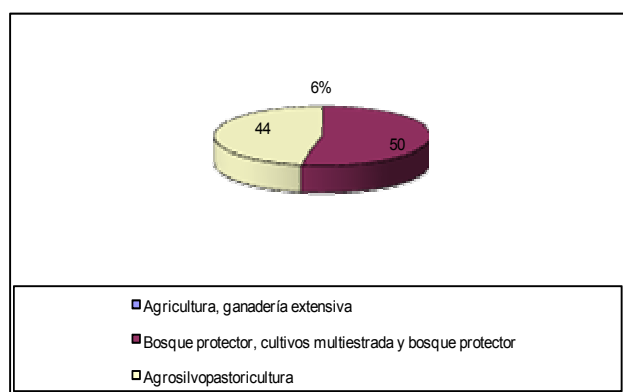


Figura 3.3. Área de participación según tamaño de las propiedades 78.270.775 Has es el 100%.

El uso del suelo de Paya está dividido en Área de Bosque Nativo 46.8%, pastos 43%, agricultura 5.8% y otros usos 4.3%.

La actividad económica en general se desarrolla según el uso piso térmico. Aquí se encuentran pisos térmicos de clima cálido con altura de 1.000-2.000 m.s.n.m., temperatura mayor a 24 °C, y con lluvias de 2.000 a 4.000 mm/año.

Entonces la aptitud económica sería mediante el sistema de economía campesina en



combinación con el sistema de agricultura comercial.

Figura 3.4. Distribución del suelo del Municipio de Paya según actividad económica. Nótese la importancia de la combinación del Bosque Andino con la ganadería extensiva, las cuales abarcan cerca del 94%.

1.3 Subsistema Extrafinca (SSEF): El SSEF lo conforman las actividades que facilitan ingresos adicionales al campesino, tales como la agroindustria, el transporte, actividades mercantiles y trabajo fuera de finca.

La agroindustria la constituyen la fabricación de miel, panela y guarapo en los trapiches. La elaboración de derivados lácteos, tales como quesos y cuajadas, la domesticación y uso de equinos para transporte, la organización y administración de tiendas y/o restaurantes, y los diferentes trabajos de relaciones de colaboración como la mano prestada o brazo prestado y las compañías agrícolas y ganaderas (ganado al alimento) que se efectúan con agentes económicos interno y externos.

2 ACTIVIDADES ECONÓMICAS

En el Municipio de Paya prevalece como actividad económica fundamental la desarrollada en él; sector primario de su economía, es decir la ganadería, agricultura y explotación forestal. Al parecer, la influencia cultural del llano, la asesoría veterinaria de la UMATA, el ahorro de mano de obra y el buen mercado de carne han motivado el énfasis en la ganadería bovina. Le sigue en importancia la actividad agrícola, la explotación forestal, e incipientes, la actividad mercantil y los servicios de Banca y Gobierno en la parte urbana. Se destacan, eso sí, los sistemas de Economía Campesina, en los cuales se combinan tanto las actividades de hogar, como las de finca y de extrafinca como la producción de miel de caña, que garantiza las posibilidades de desarrollo rural.

De manera global, la superficie económicamente posible² de Paya distribuye su actividad en la parte ganadera o pecuaria un 37%< en la parte agrícola un 16% y la parte forestal un 47%. Esta actividad genera aproximadamente el 60% del empleo provisional del municipio.

De las 43.2858 Has de superficie municipal aproximadamente 12.000 has están cubiertas de pastos *Brachiaria sp*, en las cuales se asienta la explotación pecuaria, 1.927 Has se dedican a cultivos transitorios y semipermanente. Existen 5.660 Has de explotación forestal nativa o bosque andino. El resto o sea 23.698 Has son eriales, afloramientos rocoso o zonas forestal

² Es la zona de minifundio debido al trabajo del campesino. Fuente: Censo Minifundio

protectora.

La superficie de Paya muestra las siguiente proporción de aprovechamiento del suelo:

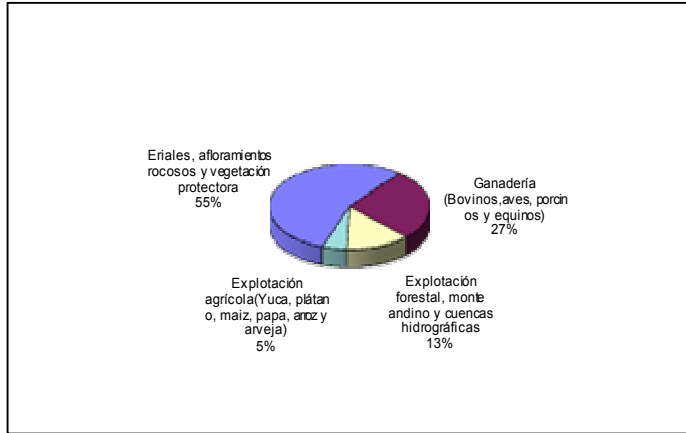
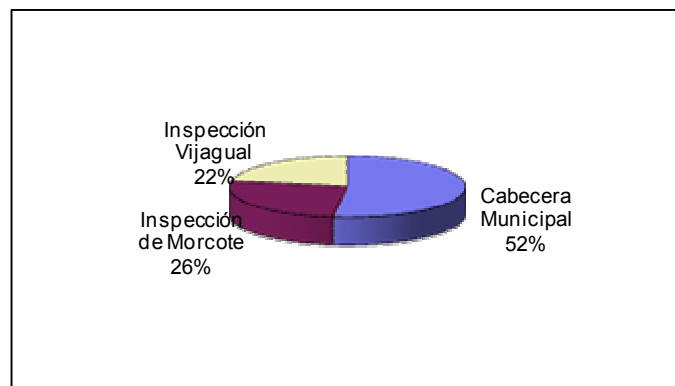


Figura 3.5. Aprovechamiento de superficie de Paya. El 100% corresponde a 43.285 Has.

Teniendo presente la nueva división política veredal de Paya, esta es la ponderación de superficie municipal para la actividad económica.

Figura 3.6. Proporción de las superficies de las 3 micro regiones de Paya en las cuales se harán las actividades económicas. 100% corresponde a 43.285 Has. Fuente. Grupo Investigativo E.O.T. U.P.T.C.



Estos 3 micros regiones tienen como polos de desarrollo a Paya, Morcote y Vijagual, con las Veredas Maguito, Milagros y San Martín.

2.1 Explotación agrícola

Las actividades económicas dedicadas a la agricultura están conformadas por cultivos transitorios, semipermanentes y permanentes, todos llevados a cabo en cada uno de los permanentes, todos sistemas de economía campesina, normalmente asociados entre sí y desafortunadamente mediante una técnica de tumba-socla-quema que se denomina “conuco”.

Los cultivos transitorios o semestrales de Paya en la actualidad (1999) son el arroz, maíz, mazorca y la arveja. Los cultivos anuales o semipermanentes están constituidos por el maíz anual, la yuca, el frijol “guanduz” y la malanga y los cultivos permanentes son café, caña para la miel, plátano, cítricos (limón, naranja y mandarina) y mango. Cabe aclarar que los cítricos, el mango, la malanga, el guanduz y algunas hortalizas, se cultivan en el patio de la casa cerca del subsistema Hogar como productos para autoconsumo exclusivamente.

En 1999 el área cultivada de Paya fue de 1.108 has con un 14.8% de transitorios, un 9.9% de semipermanente y 75.3% de permanentes.

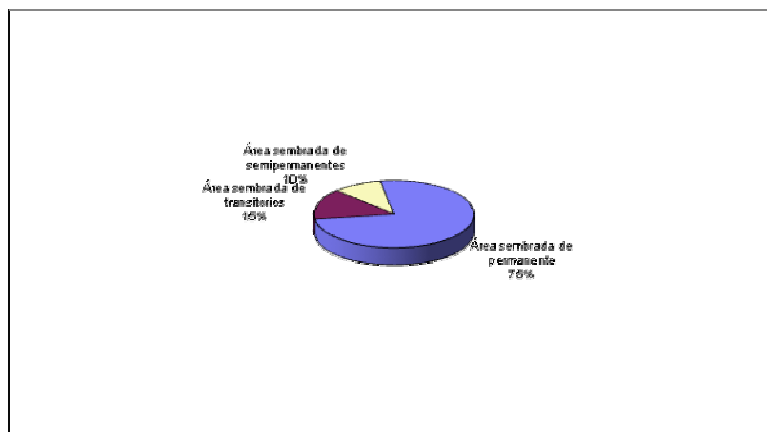


Figura 3.7. Paya ha incrementado el área de cultivos permanentes y es poco importante la actividad económica de los cultivos transitorios.

Sobresale en la producción de café la inspección de Morcote quien cultiva Café Arábigo y en la actividad esta introduciendo la variedad Colombia.

Las variedades de plátano son Hartón, Topocho, costeño, governo, ipiare, manzano y quimientano. Cada finca produce en promedio 15 “pachas” o racimos de 10 a 12 manos cada una. Del cultivo de maíz se siembran la variedad amarilla, blanca e híbrida, con un período vegetativo de 4 a 5 meses. Cada finca produce de 3 a 50 cargas de 72 Kg/cu. El frijol sembrado es el “Guanduz” o guandul con una producción anual de 1 a 8 cargas de grano seco por año por finca. La yuca cultivada pertenece a las variedades cacota, antioqueña y paloma, con una producción desde 1 hasta 100 cargas por finca. Las cañas con destino a la producción son la POJ 2878, manuelita 666, que la denominan “piojosa”, cuyos jugos son obtenidos en trapiches de madera y de hierro para la producción de miel cuya producción es de 7 a 50 arrobas de miel por finca.

El cultivo de plátano

El cultivo del plátano ocupa una superficie total mínima de 18 Has, máxima de 85 has. La distancia entre plantas es de 5m x 5m en marco real, distribuidas en los diferentes sistemas de economía campesina.

A continuación se muestra la producción agrícola por veredas aproximadamente.

Tabla 3.1. Plátano, producción correspondiente a 240 Has de cultivo

Vereda	Área %	N		Racimo	
Abejón	0.973			(9)331	1568
Soapaga	9.507			(83)407	1643
Boca de Monte	2.346			(21)345	1584
Guacal	3.016			270	1800
San José	3.931	24	109	420	2800
Mómbita	4.162	13		(39)363	1599
Tutazá	7.895	17	69	(73)397	1633
Morro	2.259			(21)345	1581
Llano de Miguel	13.211	32	136	345	2300
Centro-Paya	0.693			(7)331	1567
Tocaría	9.146	28	125	880	2200
Niscota	2.564	47	238	(25)349	1585

Vereda	Área %	N		Racimo	
Altamira	0.470	11	50	(5)329	1565
Sabaneta	9.617	16	98	(96)420	1656
Guayabal	3.218	25	98	(42)366	1602
Morcote-Centro	2.856	49	230	(28)352	1588
La Unión	1.00				
Vijagual-Centro	4.446			(37)37	555
Maguito	3.722	22	116	264	2200
Milagros	9.394	23	118	(93)417	1653
San Martín	5.575			(55)379	1615
TOTAL	100%			7.347	34.394

Fuente : Entrevista a líderes comunales y veredales POT U.P.T.C

El Cultivo de Caña

Bajo el supuesto de que cada S.E.C. tiene una tarea de caña cultivada (2500 m² o ¼ Ha) y máximo 2 tareas, la producción actual (2.000) de caña asciende a 4 Ton/Ha/Año equivale a 400 Kg de panela o a 800 Kg de miel/Ha/Año, o sea 8 arrobas de miel/tarea, lo cual significa que cada SEC produce de 8 a 16 arrobas de miel de caña, efectuando moliendas cada ocho días cuando mínimo. Se recuerda que el procesamiento de la caña se efectúa en el subsistema extrafinca con el fin de obtener miel y una bebida alcohólica rudimentaria llamada “guarapo”, lo cual tiene según los campesinos, el poder de quitar la sed y proporcionar fuerza en los brazos para elevar la productividad del trabajo. En casi todas las veredas se cultiva caña y en casi todas las SEC existen trapiches rudimentarios de hierro o de madera, los cuales se usan para extraer jugo de caña mediante el uso de animales de tracción como bueyes y caballos o mulas.

En la siguiente tabla se observa la producción de miel de caña mínima potencial y actual en arrobas.

Tabla 3.2. Producción total de miel de caña. (7.040 arrobas de miel/año), 1999 o 2000 Has

Vereda	Producción de Miel de Caña en arrobas/año		
	Mínima	Actual	Potencial
Abejón	208	370	425
Soapaga	208	370	425
Boca de Monte	440	783	900
Guacal	126	224	258
San José	5	9	10
Mómbita	104	185	213
Tutazá	136	242	278
Morro	208	370	426
Llano de Miguel	23	41	47
Centro-Paya	208	370	425
Tocaría	ND	ND	ND
Niscota	376	669	769

Vereda	Producción de Miel de Caña en arrobas/año		
	Mínima	Actual	Potencial
Altamira	88	156	179
Sabaneta	128	228	262
Guayabal	200	356	409
Morcote-Centro	392	698	803
Vijagual-Centro	264	470	540
La Unión	2	7	11
Maguito	184	328	377
Milagros	272	484	556
San Martín	370	728	794
TOTAL	3.940	7.040	8096

Fuente : Entrevistas a líderes comunales rurales de Paya. POT. U.P.T.C. Cálculos de Rigoberto Bernal B.

Actividad económica integrada

Prototipo de una Vereda de Morcote sin café

Vereda: Tocaría

Familias : 22

SUBSITEMA FINCA

A.1. Agricultura

Plátano: 150 matas / finca
 Producción: 40-100 racimos
 Mercado: A Nunchía
 Compra: manteca, papa y cebolla

Yuca : Siembra el 50% de los campesinos
 Producción: 1 bulto
 Mercado: Para autoconsumo

Malanga: La cultivan 1/3 parte de los campesinos
 Producción: Para autoconsumo

Ñame: La cultivan 1 de cada 5 familias
 Producción: Para autoconsumo

Arroz Secano: Lo cultivan 7 de 22 familias

Producción: 4 bultos de Paddy

Mercado: Autoconsumo y venta o intercambio con vecinos

Maíz :Lo cultivan todos

Sistema de siembra: Conuco

Producción: 5-10 cargas

Mercado: Autoconsumo y alimento, pan, gallinas, marranos
y bestias

A2. GANADERIA

Bovino Criollo de 1 a 6 UGG/Familia

A3. SILVICULTURA

Existe poco monte nativo y las cuencas hidrográficas están desprotegidas y los ríos secos en verano y con muy poca calidad en invierno.

B SUBSISTEMA HOGAR

Frijol: Cultivan Guanduz

La mitad de las familias lo tienen

Producción: Para autoconsumo

Cítricos: Naranja, mandarina, lima, toronja, limón

Producción: No importante, solo para autoconsumo

Caña: Poco se cultiva

Aguacate: Se cultiva incipiente

C. SUBSISTEMA EXTRAFINCA

Equinos: 1-2 por familia para transporte

2.1.2. Actividad económica integrada en el S.E.C. en Paya

Prototipo de una Vereda cabecera municipal

Vereda: Guacal

Familias: 18

SUBSITEMA FINCA

A.1. Agricultura

Maíz: Lo cultivan todos
Producción: de 2 a 40 cargas en grano seco por familia
Mercado: Autoconsumo

Hortaliza: Algunos cultivan asesorados por UMATA. Tomate, repollo,
Cebolla, zanahoria
Producción: Mínima
Mercado: Para autoconsumo

Caña: La cultivan 9 de las 18 familias
Producción: de 7 arrobas a 20 arrobas de miel por familia
Mercado: Autoconsumo, e intercambio y venta a
Labranzagrande

Plátano: Todos lo cultivan
Producción: 100 racimos / año por familia

Yuca: Todos la cultivan
Producción: de 10 a 100 arrobas / finca
Mercado: Autoconsumo y venta a Labranzagrande

A2. GANADERIA. Normando y cebú.

Se explota en el 80% del suelo económicamente útil de la vereda.

Producción: de 2 a 50 UGG / familia

A3. MONTE NATIVO. Todos tienen

B SUBSISTEMA EXTRAFINCA

B1. Transporte

El 80% de las familias tienen equinos

Producción: de 1 a 7 mulas o caballos por familia

B2. Subproductos de la Caña

Miel: de 7 a 20 arrobas

Guarapo: para autoconsumo

C. SUBSISTEMA HOGAR

C1. Animales de autoconsumo

Gallinas: Todos tienen aves

Producción: 3 a 30 gallinas / hogar

Mercado: Autoconsumo

Cerdos: El 30% de las familias

Producción: Cría y ceba

Destino de la producción autoconsumo

C2. Agricultura de patio

Café: Producen 1 a 4 arrobas para autoconsumo y lo cultivan el 80 % de la familias

Frijol: Guanduz y maicero de 1 a 4 arrobas para autoconsumo

Arracacha: Todos la cultivan para autoconsumo

Malanga: Todos y tienen excelentes resultados.

Frutales: El 40% de las familias tienen en sus patios mandarina, limón, guayaba, aguacate, tomate de árbol y chirimoya

Actividad económica integrada en sec en la inspección de Vijagual

Prototipo de una vereda

Vereda: Maguito

Familias: 22

SUBSISTEMA FINCA

A.1. Agricultura (20%)

Maíz: Lo cultivan por “conuco”

Cultivan las variedades fortune, carare, yucotán y lentejo

Producción: Almacenamiento y autoconsumo

Plátano: 10 a 20 plantas / familia

Producción: cada dos meses un racimo

Mercado: Para autoconsumo

Caña: La cultivan el 90% de las fincas para autoconsumo

Yuca: de 100 a 150 matas por finca, cada mata produce 10 kilos por año

A2. GANADERIA (50%) cebú y mestizo

Tienen de 1 a 30 UGG/Finca para carne y leche

A3. SILVIVULTURA

Existe muy poco monte nativo

B SUBSISTEMA EXTRAFINCA

Transporte: equinos para carga molienda y transporte 1 a mulas o caballos

Trapiches: 12 trapiches de madera para producción de miel. Se muele 1 día y alcanza para 8 días. Miel de autoconsumo y para obtener guarapo.

C. SUBSISTEMA HOGAR

C1. Animales de autoconsumo

1 cerdo suelto, ovejas camuro, gallinetas, piscos, patos criollos y de 10 a 50 gallinas por familia.

C2. Agricultura de pancoger

Frijol Guaduz: Para autoconsumo

Malanga: La cultivan 1/3 de las familias

Hortalizas: Las cultivan un 10% de las familias

2.2 ACTIVIDAD PECUARIA

Paya cuenta con 10300 cabezas de ganado, 950 cerdos, 950 caballos, 2900 mulas, 60 asnos, 320 ovejas, 90 cabras y 18400 aves.

Para la producción bovina cuenta con 23000 Has de Brachiaria y 12 Ha de pasto elefante.

Producción Bovina:

La población bovina consta aproximadamente de 1300 machos menores de un año, 2100 machos de 13 a 24 meses de edad, 1700 mayores de 25 meses. El hato de hembras está conformado por 1500 novillas menores de 1 año, 1800 hembras de 1 a 2 años, 1900 vacas de mas de 2 años, 700 vacas en ordeño y una producción de 1750 litros de leche por día.

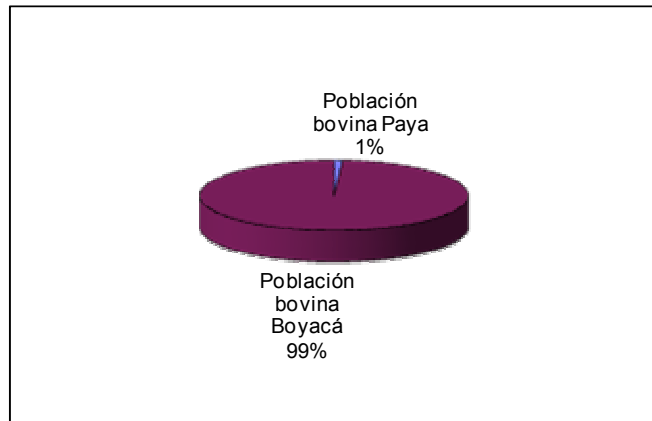
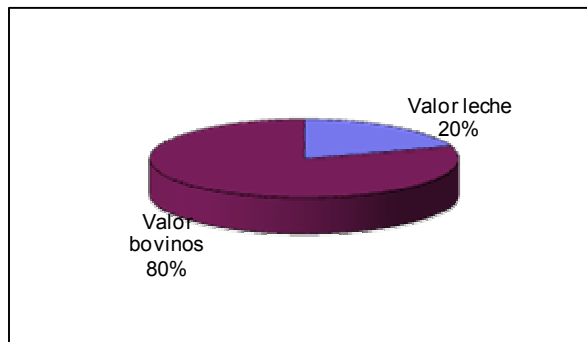


Figura 3.8. Participación de Paya en la población bovina de Boyacá entre 1997 y 2000.

Paya (10.300 Reses)

Boyacá (998.481 reses)

En cuanto a la producción de leche, Paya produce aproximadamente 638.750 litros por año, que corresponde a escasamente el 0.15% de la producción de Boyacá, que en 1997 fue de 423.871.945 litros por año. El valor de la producción de leche de Paya asciende a \$511.000.000



pesos / año. El valor de la producción de carne bovina es de \$2.060 millones de pesos, para un total de 2.571 millones.

Figura 3.9. Proporción del valor de la producción de leche Vs. La producción de carne en Paya.

Nota: \$200.000/cabeza feb 1999.

Producción porcina y de otras especies

En Paya hay 250 cerdos menores de 6 meses, 280 cerdos mayores de 7 meses, 200 hembras de 0-6 meses y 220 mayores de 7 meses. Hay 110 hembras de cría con 6690 lechones . La raza más usada es la criolla. También son importantes los equinos, ovinos y aves en la cantidad mencionada atrás. Se está introduciendo la piscicultura por medio de la UMATA, por medio de estanques en los cuales es susceptible de criar y engordar cachama, tilapia y mojará, entre otros.

2.3 Actividad Silvícola: no existe una gran significancia de esta actividad en el entorno municipal.

3 ASPECTOS QUE SE DEBEN POTENCIALIZAR EN PAYA

Se considera urgente y necesaria la vía carretable que intercomunique al corredor la Provincia de la Libertad la cual indudablemente traerá más desarrollo. Sin embargo se impone en la actualidad el ECODESARROLLO o desarrollo sostenible, lo cual implica los siguientes programas potenciales:

Fortalecer el sistema de economía campesina como base de todo proceso económico en cada vereda.

A través de los diferentes SEC impulsar la producción de finca y de extrafinca y teniendo presente la conservación del monte nativo en las microcuencas hidrográficas.

Organizar modelos de turismo rural ecológicos mediante la conservación de lugares históricos, senderos ecológicos, unidades domesticas rurales y reductos de Monte Nativo, con apoyo nacional e internacional.

Sustitución paulatina de la practica de “conuco” (tumba-socola-quema) por la delimitación de áreas especificas en cada finca destinadas a la producción agropecuaria en las cuales se usará las técnicas de preparación del suelo con bueyes con maquinaria.

Como quiere que la producción de equinos se sustituirá en el futuro por el transporte automotor, se sugiere no perder esta cultura usándola para el turismo rural ecológico y como medio de transporte interveredal.

Fomentar en las escuelas la cultura de la producción agropecuaria y la agricultura orgánica o biológica como medio de supervivencia y en lo posible generar excedentes para exportación de productos con “marca ecológica”. Que ojalá las vías de comunicación y el petróleo convierten a Paya antes que en un “enclave”³, en un polo de Ecodesarrollo para la región.

4. NECESIDADES DETECTADAS POR LA COMUNIDAD

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO
Construcción de un vivero veredal para la producción de frutales, maderable y especies nativas	X	X		X		X	X			X
Implementación de huertas caseras sostenibles	X	X		X						X
Implementación de maquinaria agrícola	X	X	X			X	X			X
Programas de Inseminación y mejoramiento genético	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Campañas de vacunación bovina y equina	X			X	X		X			
Programas de desparasitación	X	X	X	X	X		X			
Capacitación técnica en agricultura ganadería(maderable y pradera)	X			X					X	
Capacitación en nutrición y sanidad animal	X									
Implementación del cultivo de la caña de azúcar	X								X	
Construcción de un	X				X				X	

³ Enclave: Punto de desarrollo Económico debido a la extracción minera, agrícola o forestal, que genera riqueza para unos pocos y miseria para los nativos, p.e. Minas de Platinos en Chocó, Tabaco en el Norte de Boyacá; Esmeralda en Muzo.

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO
trapiche comunitario										
Mejoramiento en las especies de pastos, caña, frutales y maderables	X			X	X		X			
Establecimiento de sistemas de riego	X						X			
Capacitación en proyectos productivos de especies menores	X	X	X	X			X		X	
Capacitación a la comunidad en cultivos de cacao , café,caña y otros		X			X			X	X	
Implementación de jardines clonales en cacao o café asociados con plátano y árboles maderables		X	X	X		X				X
Implementación de programas de granja autosostenible		X					X			
Control de hematófagos y hormiga		X		X			X			
Capacitación a la comunidad en artesanías		X	X			X	X			
Implementación de la feria agrícola y ganadera interverdad		X					X			
Apoyo para la comercialización de los productos de la región			X					X		
Adquisición de una espuladora de fruta para el municipio			X							
Planta reforestación con guadua, higuerón y especies nativas para conservar el agua				X						
Apoyo y capacitación en piscicultura y avicultura				X		X			X	

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION POLICIA MORCOTE	CENTRO
Implementación de nuevas tecnologías							X			
Construcción de un corral comunitario						X	X		X	X
Adquisición de una tostadora de café									X	
Programa de titulación de tierras									X	
Centro de acopio para comercialización de los productos									X	
Apoyo a problemas fitosanitarios de cultivos									X	
Programa de familias guadabosques									X	
Crear una asociación de caficultores									X	
Capacitación y apoyo para creación de microempresas										X
Servicio de asistencia Técnica (UMATA)										X

Si bien es cierto la actividad agropecuaria es el principal renglón de la economía, el área de utilidad que es apta para la producción agropecuaria corresponde solamente el 3.56% de la superficie total del municipio, es explotada con fines económicos, el sistema de producción es de Economía Campesina (SEC) de subsistencia, y las actividades agropecuarias que se realizan son las siguientes:

- Ganadería y pasturas en un 40%
- Actividades agrícolas 56%
- Otras actividades 4%

La principal problemática de la producción agropecuaria es el bajo nivel de rentabilidad del sector agropecuario por las siguientes razones:

- Uso de técnicas tradicionales de producción.
- Altos costos de los insumos agropecuarios
- Terrenos inadecuados para la producción agrícola
- Suelos áridos y erosionados.
- Falta de canales de comercialización
- Falta de organizaciones comunitarias para la producción y la comercialización de productos agropecuarios.
- Falta de políticas de financiación.
- Altos costos para el transporte de productos agropecuarios.
- Ausencia de programas estratégicos de asistencia técnica que contribuyan al mejoramiento de la producción agropecuaria.
- Falta de vías de comunicación.
- Deficiente servicio de asistencia técnica.
- Altos costos de producción, por el incremento en el costo de los fletes.
- La falta de organizaciones campesinas que dinamicen el mercado y eviten la venta de productos a intermediarios.
- Falta de programas que contribuyan al desarrollo de la agroindustria, acompañados de asistencia técnica y créditos de apoyo.

OBJETIVO GENERAL

Mejorar los índices de productividad, haciendo uso eficiente y sostenible de los recursos naturales, aplicando el conocimiento y las tecnologías apropiadas a los procesos productivos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Promover tecnologías y desarrollos productivos coherentes con la capacidad de uso de los recursos naturales.
- Impulsar la creación de organizaciones comunitarias para la producción y comercialización de productos agropecuarios.
- Mejorar el nivel tecnológico de producción agropecuaria.
- Mejorar las especies agropecuarias.
- Promover estrategias de producción limpia

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
Desarrollo de la agricultura orgánica.	Prestar asistencia técnica al 100% de los productores agropecuarios de Paya, durante el período de gobierno.	% de usuarios con servicio de asistencia técnica agropecuaria.	0%	100%
	Realizar 2 parcelas demostrativas por vereda donde se vinculen los productores y se comprometan a continuar mejorando su producción.	No. de parcelas demostrativas que se realizan durante el período de gobierno.	0	18
	Certificación del municipio en producción agropecuaria limpia, es decir, libre de químicos, lo que garantiza mejores precios, acceso a los mercados de cadena y comercio internacional de algunos productos agropecuarios.	No de certificaciones	0	1
	Suministro de semillas mejoradas al 100% de los productores que lo requieran.	% de productores que requieren semillas certificadas con apoyo del municipio	0%	100%
Desarrollo de canales de comercialización.	Organizar y constituir 1 cooperativa para la producción y comercialización de productos agropecuarios limpios, la cual se encarga de: Buscar financiamiento al pequeño productor, comercializar los productos agropecuarios y desarrollar programas de capacitación y actualización al pequeño productor para el mejoramiento de la producción.	No de cooperativas creadas y en funcionamiento.	1	2
Desarrollo sector ganadero.	Implementar el programa de mejoramiento de razas, a través de la ejecución del proyecto de inseminación capacitando mínimo tres personas en el municipio y con 1 equipo de inseminación disponible y la adquisición de sementales de especies mejoradas.	1. No de personas capacitadas en técnicas de inseminación.	0	3
		2. No. de equipos de inseminación con que cuenta el municipio.	0	1
		3. No de sementales adquiridos	0	9
	Desarrollar el programa de vacunación 1 vez al año en todas las veredas del municipio.	No. de veredas con el servicio.	0	19
Desarrollo agroindustrial	Construcción de 2 trapiches comunitarios para la producción de panela sin químicos.	No. de trapiches comunitarios construidos en el municipio.	0	2
	Desarrollo de una cadena productiva durante el período de gobierno.	No de cadenas productivas implementadas y en operación.	0	1
	Poner a funcionar la tostadora de Morcote.	No. de tostadoras de café en funcionamiento	0	1

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
Seguridad alimentaria.	Continuar con el Programa RESA .	% de familias vinculadas al Programa	20%	50%
Diversificación de la producción agropecuarios	Adelantar un proyectos que insentive la producción de especies menores	No. de proyectos adelantados	0	1

ESTRATEGIAS:

- Organización de la comunidad en torno a proyectos productivos.
- Realizar convenios con instituciones que promuevan ciencia y tecnología agropecuaria compatible con el medio ambiente y promover espacios de práctica de innovación de la producción.
- Apoyo en la gobernación de Boyacá y en el Ministerio de agricultura para la certificación del municipio en producción agropecuaria limpia.
- Realizar convenios con el SENA e instituciones técnicas para fortalecer el desarrollo agroindustrial y de la microempresa.
- Realizar convenios de apoyo con instituciones y ONGs vinculadas a trabajos con la mujer y la familia a fin de establecer proyectos rentables, competitivos y sostenibles.
- Promover la solidaridad del profesional o tecnólogo para amortizar parte de la deuda social a través de organizar y capacitar asociativamente a las familias rurales y vincular a estudiantes universitarios para que realicen sus prácticas profesionales en proyectos productivos en este municipio.

2. SECTOR TURISMO:

El municipio cuenta con un riqueza importante para el desarrollo de su actividad turística especialmente el turismo ecológico contemplativo, además de su importancia en la campaña libertadora y su riqueza arquitectónica.

OBJETIVO GENERAL:

Aprovechar el potencial eco turístico de Paya como medio para fomentar el empleo y el desarrollo económico.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Crear posadas turísticas.
- Crear cultura turística en la comunidad Payera.
- Crear infraestructura
- Implementar programas.

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
El Turismo una alternativa de desarrollo económico:	Implementar un programa de formación para la atención al turista.	No. de programas de formación turística implementado en el municipio.	0	1
	Realizar una campaña de promoción turística del Paya durante el periodo de gobierno.	No de campañas realizadas	0	1
	Organizar y promocionar la caminata de la libertad.	No de caminatas organizadas, institucionalizadas y promocionadas	0	1
	Edición guía turística de Paya	No de guías turísticas editadas	0	1
Desarrollo infraestructura turística	Remodelación parque principal	No de parques remodelados.	0	1
	Construcción sendero ecológico vía a las TERMOPILAS	No de senderos construidos.	0	1

ESTRATEGIAS:

Realizar convenios con el ministerio del medio ambiente y las instituciones ambientales para una adecuada explotación de la belleza ambiental de Paya.

III. SECTOR VIAL E INFRAESTRUCTURA

La infraestructura vial está representada en caminos intermunicipales y veredales en su mayoría en mal estado y corresponden a herradura; los principales son:

Labranzagrande- Paya: es la principal vía de acceso a través de la cual comercializa sus productos; la cual se halla en regular estado, puesto que no tiene obras de arte suficientes que protejan la vía.

Morcote - Nunchía: fue un camino importante y trajinado hasta hace algunas décadas, pero al abrirse el carretable hasta la cabecera del municipio de Labranzagrande quedó relegado a segundo plano; actualmente es utilizado por los vecinos de la Inspección de Morcote, quienes se vieron beneficiados por el carretable que construyó la compañía petrolera, para poder ingresar la maquinaria destinada a efectuar estudios de exploración petrolera.

Paya-Pisba: También fue importante hasta hace algunas décadas; por esta vía se traían artículos provenientes de clima frío como cebada, Papa, trigo y haba entre otros; actualmente es

transitado por los habitantes de veredas aledañas y ocasionalmente por los vecinos de Paya, corresponde a un camino de herradura.

Cabecera Municipal – Inspección de Morcote: es un camino importante para los moradores, pues la actividad económica que registra esta inspección ha sido de constante crecimiento, pero se ve afectada por la falta de un carreteable, su larga jornada a caballo, mantiene un tanto relegado a este sector con la cabecera de la población, es así como esta administración se propone brindar en buena parte una solución definitiva, avanzando en buena parte con la construcción de este carreteable.

NECESIDADES DETECTADAS POR LA COMUNIDAD:

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION DE POLICIA MORCOTE	CENTRO
Construcción de un puente sobre el Río Negro en la carretera Llano Grande-Paya	X									
Construcción de 3 alcantarillas en el ramal que va a la vda. Soapaga	X									
Ampliación y mantenimiento de la vía a la Escuela	X									
Mantenimiento de la vía Paya-Labranzagrande- Construcción obras de arte	X									
Garantizar el transporte de pasajeros con la línea del bus a la cabecera municipal	X									
Construcción vía Boca de Monte-Vereda guacal con las respectivas obras de arte		X								
Mejoramiento del ramal de la escuela, faltan obras de arte		X								
Mantenimiento del camino que limita con Labranzagrande y Casanare		X								
Construcción de un puente										

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION DE POLICIA MORCOTE	CENTRO
peatonal sobre las quebradas Río Negro y Guirini que comunican a la vereda San José										
Construcción vía carreteable entre las veredas de Guacal y Boca de Monte			X							
Construcción de un puente sobre el Río Negro entre las vdas de Guacal y Boca de Monte			X							
Mantenimiento de caminos y puentes congaltes	X		X	X	X	X	X	X	X	
Construcción de un salón comunal			X							
Construcción de un puente sobre la quebrada Guirini entre las vdas. San José y Guacal			X							
Mejoramiento de la vía Paya Centro a Morcote				X						
Construcción de 2 puentes vehiculares sobre el Río Negro y Quebrada Agua blanca				X						
Construcción de alcantarillas				X						
Construcción de un puente peatonal en la cabecera del Río Negro				X						
Construcción de un puente o vox coulber sobre la quebrada aguablanquita				X						
Construcción vía carreteable a la vereda					X	X	X			
Terminación del puente quebrada corozo					X					
Construcción puente vehicular sobre la quebrada Combita						X				
Construcción de un puente vehicular sobre la quebrada Jota							X			
Construcción puente vehicular							X			

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION DE POLICIA MORCOTE	CENTRO
sobre la quebrada Guirini via Paya-Labranzagrande										
Ampliación via del sector San Antonio hasta la quebrada Agua blanca								X		
Mantenimiento de la carretera abejón hasta sector San Antonio								X		
Construcción Box-coulber quebrada limonera y puente la Miquera								X		
Construcción puentes peatonales sobre las quebradas Santos, aguablanca y Río Payero								X		
Construcción via Morcote – Niscota – Altamira.									X	
Construcción via escuela de Altamira									X	
Construcción Puente quebrada Niscota hacia Altamira									X	
Mantenimiento via Nunchia – Morcote									X	
Terminación via Paya-Morcote con sus obras de arte									X	
Construcción puentes peatonales Niscota, Itamira, via Llano grande, via palmarito y puente maguito.									X	
Línea de transporte Yopal-Morcote									X	
Mantenimiento puentes sobre el Río Payero y quebrada El Paulin sector Milagros									X	
Construcción puente quebrada La Bareña sector La Unión									X	
Construcción puente peatonal									X	

NECESIDADES	ABEJON	BOCA DE MONTE	GUACAL	LLANO DE MIGUEL	MORRO	TUTAZA	SAN JOSE Y NOMBITA	SOAPAGA	INSPECCION DE POLICIA MORCOTE	CENTRO
Vía Morcote-Palmarito										
Construcción vías en sector Sabaneta									X	
Construcción Puentes sobre quebradas la casera y honda									X	
Construcción vía Morcote-Guayabal									X	
Construcción Puentes sobre las quebradas Guadual, Guamo y la Chiquita sector Guayabal									X	
Mantenimiento puente quebrada Tanga									X	
Reconstrucción puente sobre quebrada Chicharra									X	
Construcción puente sobre el Río Tocaría									X	
Construcción matadero									X	
Remodelación del parque y calles urbanas										X
Mantenimiento y ampliación de las vías carretables										X
Adquisición de maquinaria para mantenimiento de vías										X
Señalización de vías										X
Nomenclatura municipal										X
Construcción puente Guayabal la Unión									X	

SINTESIS DIAGNOSTICA:

Como se puede observar en la tabla anterior, las largas jornadas de transporte de la comunidad, impiden el acceso de gran parte de la población rural a la cabecera municipal y por consiguiente a los servicios que allí se prestan (comercio, educación secundaria y servicios de salud y servicios que ofrece la administración municipal, entre otros.

OBJETIVOS:

Objetivo General: Mejorar la condiciones de acceso de la población a la cabecera municipal.

Objetivos específicos:

- Ampliar la red vial urbana y rural.
- Mantener en buen estado de conservación la red carretable.
- Mantener en buen estado los caminos de herradura
- Promover el empleo a través de la vinculación de mano de obra en la ejecución de obras públicas.

PROGRAMA	META	INDICADOR		
		Nombre	V/actual	V/ esperado
Apertura vías carretables	Construir 55 Kms de red vial carretable durante el período de gobierno.	No. De kms de red vial carretable que dispone el municipio.	62Kms.	117Kms.
Mantenimiento permanente la red carretable.	Mantener en buen estado de conservación los 35 kms de red carretable durante el cuatrienio.	No. De Kms de red vial que se mantienen en buen estado.	62 Kms.	62Kms.
Mejoramiento red vial rural	Construcción de 40 alcantarillas durante el período de gobierno.	No. de alcantarillas construídas durante el período de gobierno.	30	70
	Construir 4 puentes durante el período de gobierno	No. de puentes construídos durante el período de gobierno	0	4
Mantenimiento caminos y puentes peatonales.	Hacerle mantenimiento a los caminos de herradura principales en un 100% durante el período de gobierno.	Cantidad de caminos principales con mantenimiento rutinario.	5	5
Mejoramiento red vial urbana	Pavimentar o adoquinar 300 mts de vías urbanas	No de Mts de vía urbana pavimentados	237	537
Apertura de vías urbanas	Construir 187 mts lineales de vía urbana.	No. de metros de vías urbanas construídas.	2175	2362

ESTRATEGIAS:

- Elaborar y gestionar los proyectos de apertura de vías con instituciones departamentales y nacionales.

- Ejecutar los proyectos de apertura de vías por administración directa del municipio y utilizando mano de obra no calificada de la misma comunidad organizada.
- Organizar y ejecutar convites para el mantenimiento de cunetas y destape de alcantarillas.
- Implementar el proyecto cuidandero de vías, en el que se tiene en cuenta mano de obra de las personas vecinas a las vías.

IV. SECTOR MEDIO AMBIENTE

1 AMENAZAS Y RIESGOS

Antes de iniciar con la evaluación del tipo de amenazas presentes en el Municipio de Paya, es conveniente tener una idea clara del concepto de amenaza.

Dentro del campo de la Geología ambiental, una vez hecho los análisis de los procesos endógenos y exógenos y plasmarlos en mapas, gráficos y tablas, se deben definir algunos conceptos fundamentales (Ver mapa 12).

Amenaza Natural. Se define como la probabilidad de ocurrencia dentro de un período determinado de tiempo, en un lugar geográfico específico de un fenómeno natural o antrópico potencialmente destructor.

Zonificación de Amenazas. Comprende la sectorización en un mapa de los diferentes grados de amenaza (Alto, Medio, Bajo) y los diferentes tipos de amenaza (Hidrometeorológica, por remoción en masa, antrópica, etc.), utilizando simbología y colores adecuados. Esta zonificación parte del estudio Geológico, Geomorfológico, Uso del Suelo, etc., los cuales al ser combinados nos definen que zonas presentan la probabilidad de eventos naturales catastróficos.

El conocimiento de las amenazas que se presenten en el municipio es un factor de gran relevancia e interés, el cual debe ser bien evaluado ya que constituye uno de los puntos más importantes dentro del estudio del medio natural que se propone en los Esquemas de Ordenamiento Territorial, ya que determinado tipo de amenaza puede originar un desastre catastrófico, influyendo directamente en la población, bienes e infraestructura en general.

Amenaza en valles por factores meteorológicos y fenómenos de remoción en masa.

Las pendientes de porcentajes bajos en su mayoría garantizan estabilidad, sin embargo cuando están asociadas a una dinámica fluvial considerable y a unas características geomecánicas bajas, producto de la poca consolidación de sus materiales generan una pérdida del equilibrio, produciendo inestabilidad de los depósitos al igual que la saturación de los mismos en épocas invernales.

Los materiales no consolidados como es el caso de las unidades depositacionales son bastante susceptibles a la degradación por acción de las condiciones atmosféricas. De igual manera estas áreas son más propensas a inundaciones, producto del incremento de caudales de los diferentes cauces, los cuales superan su capacidad en los períodos invernales.

Se presentan los siguientes tipos de amenazas.

Amenaza Media por Inundación (MM0).

Característica de valles intermontanos amplios con probabilidad de ser inundados en los períodos invernales, al igual que un socavamiento lateral de sus cauces generando inestabilidad de sus laderas, evidenciada en deslizamientos que pueden generar represamientos que presentan una amenaza de inundación y flujo de materiales por un destaponamiento brusco del curso del cauce.

Este tipo de amenaza se presenta al SE del Municipio, hacia los valles formados por la Quebrada Barreña y sus afluentes.

Amenaza Alta por Inundación (MM1) y Socavamiento (MM2).

La probabilidad de inundación en un área y tiempo específico depende de la forma del terreno, el potencial del cauce y las precipitaciones altas y prolongadas.

En el Municipio de Paya son característicos los valles estrechos y profundos, los cuales son

susceptibles a represamientos y posteriores avalanchas por fenómenos de remoción en masa, principalmente deslizamientos , flujos de lodo y detritos.

Este tipo de amenaza se presenta en los valles aluviales de los Ríos Payero, Tocaría y las Quebradas Agua Blanca y Guadual.

Amenaza por Socavación. (MM2).

Las amenazas presentes en Paya por este fenómeno se presentan hacia los bordes de terrazas aluviales antiguas, las cuales se ven afectadas por socavación lateral de sus cauces y por fenómenos de remoción en masa.

Este tipo de amenaza se presenta en terrazas formadas a lo largo del curso Río Payero al NW del Municipio hacia el sector Llano de Tutasá, al NE hacia la Quebrada Agua Blanca y al SE en las márgenes de las Quebradas Barreña, Paulina, Caño Camiseta y Caño Cañuela.

Amenaza por fenómenos de remoción en masa.

Estos fenómenos de remoción en masa involucran los procesos denudativos relacionados con el desplazamiento o transposición más o menos rápida de volúmenes variables de partículas y agregados del suelo, que incluyen material de suelo, detritos, bloques y masas rocosas, cuesta abajo, por incidencia de las fuerzas de desplazamiento (gravedad, movimientos sísmicos), y con participación variable de agentes atmosféricos.

Estos fenómenos se ven favorecidos por la acción antrópica, mediante la tala indiscriminada, las malas técnicas agrícolas y la actividad ganadera, contribuyendo a la generación de procesos erosivos severos, los cuales conllevan a dichos fenómenos de remoción en masa.

Amenaza Baja en Zonas Montañosas por fenómenos de remoción en masa (MB1) (MB2).

MB1. Zonas no sujetas a movimientos de remoción en masa, favorecidos tanto por sus características topográficas como geomorfológicas y geológicas. Se presentan esporádicos desplomes en las márgenes de los valles aluviales.

Este tipo de amenaza se presenta en los valles aluviales de los Ríos Payero Tocaría, y las Quebradas La Rumbita y Aguablanca.

MB2. Zonas con erosión a menor escala de tipo laminar, localmente caídas de rocas, favorecidas por . Esta amenaza afecta áreas húmedas de alta pendiente y por la falta de cobertura vegetal en algunos sectores es susceptible a incrementarse los fenómenos de remoción en masa.

Se presenta En la Loma Alto Aguadero, Cuchilla Guazoque, Cerro Bolívar, Cuchilla de Gorrota, Loma Lunero, Loma San Francisco, Alto El Chulo , Cerro Tibayoque, Loma San Martín y Loma El Plan.

Amenaza Media en zonas montañosas por fenómenos de remoción en masa (MD1), (MD2).

MD1. Zonas no indicadas de inestabilidad al presente, pero potencialmente inestable y susceptible a movimientos del terreno, lo cual se determina por registros geomorfológicos y factores geológicos desfavorables. Se presenta este tipo de amenaza en laderas onduladas con una baja a media densidad de drenaje.

Este tipo de amenaza se presenta en la mayor parte del área municipal hacia las Veredas El Abejón, Sabaneta, Guayabal , Soapaga.

MD2. Zonas con fenómenos de remoción en masa, caídas de rocas. Se presenta erosión moderada de tipo laminar y surcos, deslizamientos y flujos de carácter local. La probabilidad de movimientos de características rápidas y de gran magnitud es baja a moderada. También se presentan zonas con buena cobertura vegetal susceptibles a presentar fenómenos de inestabilidad por la tala indiscriminada e igualmente tiene connotaciones de amenaza por incendios forestales.

Este tipo de amenaza se presenta hacia las Veredas Guacal, San José, Guayabal y Maguito.

Amenaza Alta en Zonas Montañosas por fenómenos de Remoción en masa (MA1).

Este tipo de amenaza se presenta hacia las Veredas Llano de Miguel, Guayabal hacia la

Quebrada La Cangareja, Caño el Tigre, Vereda El Abejón en las Quebradas Tobacá, El Chuscal, Vereda Guacal en la Quebrada Quirino y las Lomas Petada y Alto El Retiro.

Amenaza Muy Alta en Zonas Montañosas por fenómenos de Remoción en masa (MA2)

Amenaza exclusivamente por flujos torrenciales de lodos, tierras y detritos, presente en zonas intramontanas, actualmente son fenómenos activos ó potencialmente inestables, con un drenaje permanente en el cuerpo a moverse o desestabilizarse.

Este tipo de amenaza se presenta al NW del Municipio en Los Caños El Mango Ombita, La Barra, Los Volcanes; al SE los afluentes de la Quebrada Los Grillos, Quebradas Paulina y Agua Blanca.

2. CONTAMINACIÓN DEL ECOSISTEMA

Aire: Las quemas de grande extensiones de tierra que se realizan en los primeros meses del año hacen que durante este periodo se presenten mayor cantidad de enfermedades respiratorias en las personas, así como el deterioro de los suelos; con el tiempo esta situación llevará muy posiblemente a la deforestación de los suelos y la disminución parcial o total de las fuentes de agua del Municipio.

Tierra: Actualmente las dependencias de la Alcaldía Municipal, oficina de saneamiento ambiental y planeación municipal viene adelantando el proyecto de manejo y selección de las basuras que se generan en el Municipio. Han basado su trabajo en el “Slogan; las basuras Acechan”, que pretende involucrar a todas las personas del Municipio, con especial énfasis en la población del área urbana con el fin de clasificar a partir de la fecha los inservibles en bolsas de diferentes colores asi:

Bolsa Negra: residuos orgánicos.

Bolsa verde: residuos inórganicos.

Bolsa Roja: residuos Higiénicos

Estas bolsas inicialmente se distribuyeron con aportes económicos de la Alcaldía Municipal, pero actualmente deben adquirirlas por su cuenta. La recolección de las basuras se está llevando a

cabo los días martes de cada semana en el área urbana; y estos residuos se dispone en áreas de tierra preseleccionadas para este fin, finalmente dentro de este proyecto, además, se pretende elaborar fertilizantes y abonos a partir de los residuos sólidos por medio del proceso de descomposición que lleva a la formación de Humus, el cual contiene nitrógeno, fósforo, potasio que finalmente se mezcla con aditivos se empaqueta y se vende.

Sin embargo como es un sistema que se está implementando en el área urbana, en la parte rural no existe un sistema apropiado de disposición de las basuras, lo que origina un gran problema de contaminación.

Finalmente el Centro de Salud de Paya, está adelantando la elaboración del Plan de Gestión de

Residuos hospitalarios y Similares.

LOCALIZACION: SECTOR, BARRIO Y / O VEREDA	CAUSA DE CONTAMINACION						
	AGUA		AIRE			TIERRA	
	CONTAMINACION	DETERIORO	INDUSTRIAS	FUMIGACION	RUIDO	DRENAJE	BASURAS
San José	X					X	X
Nómbita	X					X	X
Guacal	X					X	X
Boca de Monte	X					X	X
Soapaga	X					X	X
Abejón	X					X	X
Llano de Miguel	X					X	X
Paya centro	X					X	X
La Unión	X					X	X
Milagros	X					X	X
Sabaneta	X					X	X
Guayabal	X					X	X
Maguito	SD					SD	SD
Vijagual	SD					SD	SD
Altamira	X					X	X
Niscota	X					X	X
Tocaria	SD					SD	SD
San Martin	SD					SD	SD
Morcote	X					X	X

Fuente: Oficina de saneamiento 2007

El municipio lo caracteriza su inmensa riqueza ambiental puesto que el 96.44% del área total lo constituye el área de utilidad ecológica, siendo importante la conservación y preservación de los recursos naturales.

La articulación entre los sistemas productivos y físico ambiental debe asegurar la prevalencia que tiene este último en el desarrollo, buscando la coordinación de las políticas sectoriales en el uso de los recursos naturales, bajo la consideración de que su tasa de extracción no debe exceder la reproducción y existencia.

Dentro de los problemas ecológicos de mayor importancia se destaca el deterioro acelerado de

los ecosistemas productores de Agua por las siguientes razones:

- Quema de bosques nativos.
- Tala indiscriminada de bosques, para la ampliación de la frontera agrícola y uso de la madera como combustible en el área rural.
- Falta de programas de recuperación de suelos, ecosistemas estratégicos y reforestación de cuencas y hoyas hidrográficas.
- Falta de campañas de promoción y concientización de la comunidad para la conservación y preservación del medio ambiente.
- Falta de programas alternativos que le generen a la comunidad medios de subsistencia sin deteriorar el medio ambiente.

OBJETIVO GENERAL

Garantizar la sostenibilidad ambiental a favor de las futuras generaciones.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Aprovechar económicamente los recursos naturales condicionados a su preservación, conservación y restauración.
- Usar con la mayor racionalidad y flexibilidad todas las potencialidades de los recursos ambientales.
- Enfatizar en la educación ambiental dirigida a lo colectivo, a lo individual y a los actores de impacto incorporando la orientación social y económica.
- Promover la conservación y el uso sostenible de los ecosistemas estratégicos
- Fortalecer la educación ambiental para mejorar las relaciones del ser humano con la naturaleza.

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
Educación ambiental para mejorar las	Realizar una campaña anual de protección del medio ambiente.	No de campañas realizadas durante el periodo de gobierno	0	1

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
relaciones hombre naturaleza	Con el apoyo de las instituciones educativa y las instituciones del medio ambiente ejecutar un proyecto de capacitación a la comunidad sobre medio ambiente.	No. de proyectos de capacitación implementados.	0	1
Descontaminación ambiental	Tratamiento y disposición adecuada del 100% de los residuos sólidos y líquidos de la cabecera municipal.	% de residuos sólidos y líquidos de la cabecera municipal tratados adecuadamente.	30%	100%
Conservación de micro cuencas y recuperación áreas de interes acueductos.	Adquirir 30 Hs de predios ubicados en las cuencas y fuentes de captación acueductos para protegerlas	No. de Hs adquiridas para protección durante el período de gobierno.	0	30
	Reforestar 20 Hs durante el periodo de gobierno.	No de hectáreas reforestadas durante el período de gobierno	0	20

ESTRATEGIAS:

Coordinar con la corporación autónoma regional CORPOORINOQUIA la ejecución de programas y proyectos de protección del medio ambiente.

V. TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO

El desarrollo de este eje estratégico hace referencia a la prestación eficiente, racional, equitativa y transparente de los servicios que presta la administración municipal, para lo cual requiere fortalecer la capacidad administrativa con instrumentos y procedimientos de trabajo adecuados, buenas instalaciones administrativas, funcionarios comprometidos y con capacidad para el desempeño de sus funciones y comunidad organizada participando activamente en el proceso de desarrollo del municipio.

1. ORGANIZACIONES COMUNITARIAS Y ESPACIOS DE PARTICIPACION SOCIAL

CENSO DE ORGANIZACIONES COMUNITARIAS

ORGANIZACIÓN COMUNITARIA	Nº DE INTEGRANTES	BARRIO O VEREDA	OBJETO DE LA ORGANIZACIÓN
JAC VEREDAS SAN JOSE Y NOMBITA	5	SAN JOSE Y NOMBITA	JOSE EPIMENIO MOLINA
JAC VEREDA GUACAL	5	GUACAL	LUCIANO URIBE
JAC VEREDA BOCA DE MONTE	5	BOCA DE MONTE	JAIRO MARTINEZ
JAC VEREDAS ABEJON Y SOAPAGA	5	ABEJON Y SOAPAGA	ELICEO GARCIA
JAC VEREDAS TUTAZA	5	TUTAZA	ISRAEL DIAZ
JAC VEREDA EL MORRO	5	EL MORRO	CARLOS ALIRIO CRISTANCHO

ORGANIZACIÓN COMUNITARIA	Nº DE INTEGRANTES	BARRIO O VEREDA	OBJETO DE LA ORGANIZACIÓN
JAC VEREDA LLANO DE MIGUEL	4	LLANO DE MIGUEL	HERNANDO PACAGUI
JAC VEREDA SABANETA	5	SABANETA	ALCIDIARES PEREZ
JAC VEREDA GUAYABAL	5	GUAYABAL	PROSPERO CACHAY
JAC VEREDA LA UNIÓN	5	LA UNIÓN	
JAC VEREDA MILAGROS	5	MILAGROS	JOSE ANTONIO CATAÑO
JAC VEREDA ALTAMIRA	5	ALTAMIRA	JOSE DANIEL GARCIA
JAC VEREDA NISCOTA	5	NISCOTA	SD
JAC VEREDA TOCARIA	5	TOCARIA	SD
JAC VEREDA MAGUITO	5	MAGUITO	SD
JAC VEREDA VIJAGUAL	5	VIJAGUAL	SD
JAC VEREDA SAN MARTIN	5	SAN MARTIN	SD
JAC MORCOTE	5	MORCOTE	YESID ALBERTO MOJICA
JAC PAYA CENTRO	4	PAYA CENTRO	AINER PIRABAN
COMITES PARA LA TERCERA EDAD	5	CABECERA MUNICIPAL	LUZ NEIRA VEGA

3. ESPACIOS DE PARTICIPACION SOCIAL EN BOYACA

ESPACIOS DE PARTICIPACION SOCIAL		ESTA CONFORMADO		ACTIVO	
		SI	NO	SI	NO
COMITÉ DE PARTICIPACION COMUNITARIA COPACO					
COMITÉ VEEDURIA	PAB	X		X	
	REGIMEN SUBSIDIADO				
SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO - SIAU	IPS: E.S.E CENTRO SALUD PAYA	X		X	
	EPSS: CAPRESOCA	X		X	
	EPSS: COOSALUD	X		X	
	EPSS: COMPARTA	X		X	
CONSEJO MUNICIPAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD - CMSSS		X		X	
ALIANZAS O ASOCIACIONES DE USUARIOS	IPS				
	EPS				
	EPS				
	EPS				

OBJETIVO GENERAL:

Avanzar de manera decidida hacia la construcción de un buen gobierno, moderno, eficiente, comprometido, transparente y honesto con una sociedad participante y comprometida, comprometida con su propio desarrollo y solidaria cuando y donde se quiera.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Mejoramiento de la calidad de gestión
- Modernización de la administración.
- Capacitación funcionarios y organizaciones comunitarias

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
Fortalecimiento para la gestión.	Contar con un equipo de gobierno capacitado y comprometido con el desarrollo de la comunidad Payera.	% de funcionarios municipales capacitados durante el período de gobierno.	0	100%

PROGRAMA	META A 2011	INDICADOR		
		Nombre	V/ act.	V/esper
	Dotar de elementos, programas y equipos actualizados al 100% de las dependencias municipales.	% de dependencias dotadas de equipos, programas y elementos de trabajo acón tualizados durante el período de gobierno.	0	100%
	Actualizar y depurar la información del SISBEN, ESTRATIFICACION Y EOT.	No. de programas depurados y actualizados	0	3
	Crear y poner en funcionamiento la Secretaría de Planeación y la comisaría de familia.	No. de dependencias creadas y en funcionamiento.	4	6
Desarrollo de mecanismos de participación y democracia.	Capacitar en un 100% las organizaciones comunitarias que garanticen la participación de la comunidad en los procesos de información, formación, consulta, deliberación ,concertación y toma de decisiones.	% de organizaciones comunitarias capacitadas.	0%	100%
	Crear y poner en funcionamiento 1 emisora comunitaria que integre la comunidad Payera.	No de emisoras comunitarias creadas y en funcionamiento durante el período de gobierno.	0	1
Infraestructura para la gestión administrativa.	Construir el palacio municipal durante el período de gobierno	% de ejecución del proyecto.	0%	100%
	Hacerle mantenimiento al 100% de las dependencias municipales durante el período de gobierno.	% de dependencias municipales que se les hace mantenimiento.	0%	100%
	Construcción de 4 salones comunales durante el período de gobierno.	No. de salones comunales.	0	4
	Remodelar y poner en funcionamiento la plaza de mercado.	Estado de ejecución del proyecto.	0%	100%

ANEXO 1

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA MUNICIPIO DE PAYA

PROYECCIONES FINANCIERAS 2008-2011

(Inflación esperada 5% anual)

CONCEPTO	2008	2009	2010	2011
INGRESOS	2,958,025,854	3,161,074,799	3,594,128,539	3,933,834,966
INGRESOS CORRIENTES	2,958,025,854	3,161,074,799	3,594,128,539	3,933,834,966
INGRESOS TRIBUTARIOS	123,333,249	104,647,564	109,879,942	115,373,939
Impuesto sobre Vehículos Automotores		0	0	0
Impuesto Predial Unificado	7,298,465	7,663,388	8,046,558	8,448,885
Impuesto de Industria y Comercio	32,778,367	34,417,285	36,138,149	37,945,057
Impuesto de avisos, tableros y vallas		0	0	0
Delineación urbana, estudios y aprobación de planos.		0	0	0
Degüello de ganado menor		0	0	0
Espectáculos públicos		0	0	0
Ocupación de vías		0	0	0
Estampilla pro - Desarrollo.	59,587,515	62,566,890	65,695,235	68,979,997
<i>Extracción de Materiales (arena, cascajo, piedra)</i>		0	0	0
Rotura de calles y ocupación de vías		0	0	0
Registro marcas, quemadores y herretes		0	0	0
Otros Impuestos Tributarios Municipales	23,668,903			
INGRESOS NO TRIBUTARIOS	2,834,692,605	3,056,427,235	3,484,248,597	3,818,461,027
TASAS	5,509,027	5,784,478	6,073,702	6,377,387
Expedición de guías venta de ganado	381,877	400,970	421,019	442,070
Licencias		0	0	0
Paz y Salvos y constancias Municipales	687,750	722,138	758,244	796,157
Derecho de matadero y fama		0	0	0
Autenticaciones		0	0	0
Fotocopia y Servicio de fax		0	0	0
Autenticaciones (Certificaciones y Constancias)		0	0	0
Coso Público		0	0	0
Gaceta municipal	4,439,400	4,661,370	4,894,439	5,139,160
VENTA PLIEGOS		0	0	0
MULTAS	10,500	11,025	11,576	12,155
Multas y Sanciones por Impuestos		0	0	0
<i>Multas y Sanciones por Predial</i>		0	0	0
Otras Multas y Sanciones	10,500	11,025	11,576	12,155
<i>Multas y sanciones de gobierno</i>		0	0	0
INTERESES	0	0	0	0

Intereses por Impuestos		0	0	0
<i>Intereses por predial</i>		0	0	0
Otros Intereses		0	0	0
CONTRIBUCIONES	0	0	0	0
Contribución sobre contratos de obras públicas (Fondo de Seguridad)		0	0	0
VENTA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMIC	342,300	359,415	377,386	396,255
Acueducto	342,300	359,415	377,386	396,255
Alcantarillado		0	0	0
Aseo		0	0	0
Servicio televisión		0	0	0
Servicio energía		0	0	0
OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	724,500	760,725	798,761	838,699
Otros Ingresos No Tributarios		0	0	0
Arrendamientos de inmuebles		0	0	0
Alquiler maquinaria	724,500	760,725	798,761	838,699
PARTICIPACIONES	2,272,917,926	2,386,563,822	2,505,892,013	2,631,186,614
SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACION	2,272,673,990	2,386,307,690	2,505,623,074	2,630,904,228
INVERSION	1,504,360,567	1,579,578,595	1,658,557,525	1,741,485,401
EDUCACIÓN	72,592,781	76,222,420	80,033,541	84,035,218
SALUD	342,636,678	359,768,512	377,756,937	396,644,784
Regimen Subsidiado Continuidad	310,051,021	325,553,572	341,831,251	358,922,813
Regimen Subsidiado Ampliación		0	0	0
Salud Pública	32,585,657	34,214,940	35,925,687	37,721,971
AGUA POTABLE Y S.B	374,080,962	392,785,010	412,424,261	433,045,474
ALIMENTACIÓN ESCOLAR	19,744,613	20,731,844	21,768,436	22,856,858
RECREACIÓN Y DEPORTE	55,576,752	58,355,590	61,273,369	64,337,038
CULTURA	41,682,564	43,766,692	45,955,027	48,252,778
LIBRE INVERSIÓN	617,790,830	648,680,372	681,114,390	715,170,110
LIBRE DESTINACION	768,313,423	806,729,094	847,065,549	889,418,826
PARTICIPACIONES DEL DEPARTAMENTO	243,936	256,133	268,939	282,386
Degüello de Ganado mayor	243,936	256,133	268,939	282,386
CONVENIOS Y COFINANCIACIONES	400,000,000	500,000,000	800,000,000	1,000,000,000
Recursos cofinanciación Nacional	400,000,000	500,000,000	800,000,000	1,000,000,000
Recursos cofinanciación Departamental		0	0	0
Otros		0	0	0
RECURSOS DE DESTINACION ESPECIFIC	155,188,353	162,947,770	171,095,159	179,649,917
Transferencias ETESA	27,790,729	29,180,265	30,639,279	32,171,243
FOSYGA	107,397,624	112,767,505	118,405,880	124,326,174
FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA	20,000,000	21,000,000	22,050,000	23,152,500

RECURSOS DE CAPITAL	0	0	0	0
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	0	0	0	0
Rendimientos Financieros Rs.L.Dest.		0	0	0
Rendimientos Financieros Rs.Inv.		0	0	0
Educación		0	0	0
Salud		0	0	0
Agua potable y saneamiento básico		0	0	0
Rereacion y Deporte		0	0	0
Cuoltura		0	0	0
Libre inversión		0	0	0
Alimentación escolar		0	0	0

GASTOS E INVERSIONES	2,958,025,854	3,161,074,799	3,594,128,539	3,933,834,966
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	495,192,728	495,192,728	495,192,728	495,192,728
INVERSION SOCIAL	2,462,833,126	2,665,882,071	3,098,935,811	3,438,642,238
INVERSION CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES	1,524,105,180	1,600,310,439	1,680,325,961	1,764,342,259
EDUCACIÓN	72,592,781	76,222,420	80,033,541	84,035,218
SALUD	342,636,678	359,768,512	377,756,937	396,644,784
Regimen Subsidiado Continuidad	310,051,021	325,553,572	341,831,251	358,922,813
Regimen Subsidiado Ampliación		0	0	0
Salud Pública	32,585,657	34,214,940	35,925,687	37,721,971
AGUA POTABLE Y S.B	374,080,962	392,785,010	412,424,261	433,045,474
ALIMENTACIÓN ESCOLAR	19,744,613	20,731,844	21,768,436	22,856,858
RECREACIÓN Y DEPORTE	55,576,752	58,355,590	61,273,369	64,337,038
CULTURA	41,682,564	43,766,692	45,955,027	48,252,778
LIBRE INVERSIÓN	617,790,830	648,680,372	681,114,390	715,170,110

INV. CON RECURSOS DE DESTINACION ESPECIFICA	155,188,353	162,947,770	171,095,159	179,649,917
Transferencias ETESA	27,790,729	29,180,265	30,639,279	32,171,243
FOSYGA	107,397,624	112,767,505	118,405,880	124,326,174
FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA	20,000,000	21,000,000	22,050,000	23,152,500

INVERSION CON RECURSOS DE LD s/Ley 617/00	179,502,700	183,507,315	192,682,631	202,316,712
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

INV. CON RECURSOS DE L.DESTINACION	204,036,894	219,116,547	254,832,060	292,333,350
---	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

INV. CON RECURSOS DE CONVENIOS Y COFINANCIACIONES	400,000,000	500,000,000	800,000,000	1,000,000,000
--	--------------------	--------------------	--------------------	----------------------

INV CON RECURSOS DE CAPITAL	0	0	0	0
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	0	0	0	0
Educación		0	0	0
Salud		0	0	0
Agua potable y saneamiento básico		0	0	0
Rereacion y Deporte		0	0	0
Cuoltura		0	0	0
Libre inversión		0	0	0
Alimentación escolar		0	0	0

ANEXO 3

RECURSOS LER 617 (20% Ings de libre destinación)

CONCEPTO	2008	2009	2010	2011
INGRESOS	179,502,700	183,507,315	192,682,631	202,316,712
INGRESOS CORRIENTES	179,502,700	183,507,315	192,682,631	202,316,712
INGRESOS TRIBUTARIOS	24,666,650	20,929,513	21,975,988	23,074,788
Impuesto sobre Vehículos Automotores	0	0	0	0
Impuesto Predial Unificado	1,459,693	1,532,678	1,609,312	1,689,777
Impuesto de Industria y Comercio	6,555,673	6,883,457	7,227,630	7,589,011
Impuesto de avisos, tableros y vallas	0	0	0	0
Delineación urbana, estudios y aprobación de	0	0	0	0
Degüello de ganado menor	0	0	0	0
Espectáculos públicos	0	0	0	0
Ocupación de vías	0	0	0	0
Estampilla pro - Desarrollo.	11,917,503	12,513,378	13,139,047	13,795,999
<i>Extracción de Materiales (arena, cascajo, piedra)</i>	0	0	0	0
Rotura de calles y ocupación de vías	0	0	0	0
Registro marcas, quemadores y herretes	0	0	0	0
Otros Impuestos Tributarios Municipales	4,733,781			
INGRESOS NO TRIBUTARIOS	154,836,050	162,577,802	170,706,643	179,241,925
TASAS	1,101,805	1,156,896	1,214,740	1,275,477
Expedición de guías venta de ganado	76,375	80,194	84,204	88,414
Licencias	0	0	0	0
Paz y Salvos y constancias Municipales	137,550	144,428	151,649	159,231
Derecho de matadero y fama	0	0	0	0
Autenticaciones	0	0	0	0
Fotocopia y Servicio de fax	0	0	0	0
Autenticaciones (Certificaciones y Constancias)	0	0	0	0
Coso Público	0	0	0	0
Gaceta municipal	887,880	932,274	978,888	1,027,832
VENTA PLIEGOS	0	0	0	0
MULTAS	2,100	2,205	2,315	2,431

CONCEPTO	2008	2009	2010	2011
Multas y Sanciones por Impuestos	0	0	0	0
<i>Multas y Sanciones por Predial</i>	0	0	0	0
Otras Multas y Sanciones	2,100	2,205	2,315	2,431
<i>Multas y sanciones de gobierno</i>	0	0	0	0
INTERESES	0	0	0	0
Intereses por Impuestos	0	0	0	0
<i>Intereses por predial</i>	0	0	0	0
Otros Intereses	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES	0	0	0	0
Contribución sobre contratos de obras públicas (Fondo de Seguridad)		0	0	0
VENTA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICIL	68,460	71,883	75,477	79,251
Acueducto	68,460	71,883	75,477	79,251
Alcantarillado	0	0	0	0
Aseo	0	0	0	0
Servicio televisión	0	0	0	0
Servicio energía	0	0	0	0
OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	1,000	1,000	1,000	1,000
Otros Ingresos No Tributarios	0	0	0	0
Arrendamientos de inmuebles	0	0	0	0
Alquiler maquinaria	144,900	152,145	159,752	167,740
PARTICIPACIONES	153,662,685	161,345,819	169,413,110	177,883,765
SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES	153,662,685	161,345,819	169,413,110	177,883,765
LIBRE DESTINACION	153,662,685	161,345,819	169,413,110	177,883,765
RECURSOS DE CAPITAL	0	0	0	0
Rendimientos Financieros Rs.L.Dest.	0	0	0	0

CAPITULO II

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES 2008 - 2011

COMPONENTES	2008					2009					SGP
	SGP	EXT.	DE	L 617	L.D	SGP	EXT.	DE	L 617	L.D	
TOTAL	1,524,105,180	400,000,000	155,188,353	179,502,700	204,036,894	1,600,310,439	300,000,000	162,947,770	183,507,315	219,116,547	1,623,550,466
DESARROLLO SOCIAL INCLUYENTE											
SECTOR EDUCACION	72,592,781	50,000,000	0	0	8,000,000	76,222,420	0	0	76,000,000	0	80,033,541
Servicio de Hospedaje para los estudiantiles del área rural que accedan a los servicios de educación básica secundaria y técnica vocacional.						5,000,000			10,000,000		2,014,563
Transporte escolar	5,000,000					5,000,000			6,000,000		10,000,000
infraestructura educativa	34,592,781					22,222,420			40,000,000		38,218,978
Dotación de elementos educativos, equipos y material didáctico a los establecimientos educativos según requerimientos.	20,000,000	50,000,000			8,000,000	10,000,000					25,000,000
Encerramiento de lotes sedes educativas.	10,000,000					30,000,000			20,000,000		
Capacitación de jóvenes y adultos.	2,000,000					2,000,000					2,000,000
Los adultos también podemos						2,000,000					1,000,000
Pago servicios públicos establecimientos educativos	1,000,000										1,800,000
											21,768,436
ALIMENTACION ESCOLAR	19,744,613	0	0	20,000,000	25,000,000	20,731,844	0	0	30,000,000	0	21,768,436
Servicio de restaurante escolar	19,744,613					20,731,844			15,000,000		21,768,436
Menaje escolar				20,000,000					15,000,000		
SECTOR SALUD	342,636,678	0	135,188,353	0	0	359,768,512	0	141,947,770	0	0	377,756,938
ASEGURAMIENTO	310,051,021		135,188,353			325,553,572		141,947,770			341,831,251
						34,214,940					35,925,687
SALUD PUBLICA	32,585,657		0		0	34,214,940	0		0	0	35,925,687
Acciones de prevención de los riesgos (biológicos, sociales, ambientales y sanitarios).	14,000,000					15,000,000					18,000,000

COMPONENTES	2008					2009					
	SGP	EXT.	DE	L 617	L.D	SGP	EXT.	DE	L 617	L.D	SGP
Acciones de vigilancia en salud y gestión del conocimiento	2,000,000					3,000,000					6,000,000
Acciones de promoción de la salud y calidad de vida.	11,585,657					9,714,940					8,925,687
Acciones de gestión integral para el desarrollo operativo y funcional del Plan Nacional en Salud Pública.	2,000,000					3,000,000					3,000,000
Acciones de gestión integral para el desarrollo operativo y funcional del Plan Nacional en Salud Pública.	3,000,000					3,500,000					
SECTOR AGUA POTABLE Y S.B	374,080,962	0	0	0	70,000,000	392,785,010	100,000,000	0	0	0	412,424,261
Elaboración plan maestro de acueducto y alcantarillado	50,000,000				70,000,000						19,800,359
Optimización acueducto urbano	20,000,000										
Construcción Plantas de tratamiento de aguas residuales	68,664,711					95,000,000	100,000,000				
Remodelación acueductos	25,000,000					40,000,000					40,000,000
Ampliación de cobertura del servicio de acueducto rural.	100,000,000					70,000,000					40,000,000
Construcción pequeños abastos	2,414,251					20,000,000					10,000,000
Posos sépticos y unidades sanitarias adecuadas para la comunidad rural.	25,000,000					50,000,000					50,000,000
Construcción plantas de tratamiento acuedctos	1,000					50,000,000					136,623,902
Protección cuencas y fuentes de captación	31,000,000					17,785,010					40,000,000
Desarrollo institucional	4,001,000					5,000,000					6,000,000
Fondo de solidaridad y redistribución del ingreso.	40,000,000					30,000,000					60,000,000
Tratamiento y disposición final de residuos sólidos	8,000,000					15,000,000					10,000,000
SECTOR RECREACION Y DEPORTE	55,576,752	0	0	0	10,000,000	58,355,590	0	0	10,000,000	0	61,273,369
Mejoramiento escenarios deportivos	15,000,000				10,000,000	9,000,000					10,000,000
Construcción escenarios deportivos	22,576,752					23,000,000			10,000,000		23,273,369
Actividades de promoción deportiva.	15,000,000					20,000,000					20,000,000
Formación practica Deportiva	3,000,000					6,355,590					8,000,000
SECTOR CULTURA	41,682,564	0	0	0	21,000,000	43,766,692	0	0	40,507,315	0	45,955,027
Fomento, apoyo y divulgación de la actividad artística y cultural autóctona	33,308,304					20,000,000					20,955,027
Infraestructura cultural.	7,374,260				11,000,000	20,000,000			40,507,315		10,000,000

COMPONENTES	2008					2009					
	SGP	EXT.	DE	L 617	L.D	SGP	EXT.	DE	L 617	L.D	SGP
DESARROLLO VIAL	286,288,830	200,000,000	0	89,502,700	55,036,894	257,180,371		0	27,000,000	141,411,458	210,838,894
Apertura vías carreteables	130,288,830	200,000,000		59,502,700		98,941,805			27,000,000	50,000,000	60,000,000
Mantenimiento red vial	20,000,000				9,036,894	55,738,566				30,000,000	20,000,000
Mejoramiento red vial rural	50,000,000			30,000,000		57,500,000				50,000,000	40,000,000
Construcción puentes	61,000,000				16,000,000					11,411,458	37,838,894
Mantenimiento caminos y puentes peatonales.	10,000,000				10,000,000	15,000,000					20,000,000
Mejoramiento red vial urbana	10,000,000				20,000,000	30,000,000					25,000,000
Estudios e interventoria	5,000,000										8,000,000
DESARROLLO SUSTENTABLE DEL MEDIO AMBIENTE											
Medio ambiente	9,001,000	0	0	0	0	14,500,000	100,000,000	0	0	0	20,000,000
Educación ambiental para mejorar las relaciones hombre naturaleza											
Descontaminación ambiental						2,000,000	100,000,000				3,000,000
Conservación de micro cuencas y recuperación áreas de interes ambiental	5,001,000					8,000,000					12,000,000
prevención y atención de desastres	4,000,000					4,500,000					5,000,000
TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO											
INFRAESTRUCTURA PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA	51,501,000	0	0	0	0	30,000,000	0	0	0	0	48,000,000
Ampliación palacion municipal											30,000,000
Construcción centro de desarrollo comunitario											
Construcción Plaza de mercado						30,000,000					15,000,000
Remodelación parque cabecera municipal											
Mantenimiento matadero Municipal	1,000,000										
Mantenimiento dependencias municipales	501,000										3,000,000
Estudios e interventorias	50,000,000										
DESARROLLO INSTITUCIONAL	5,000,000	0	0	0	0	41,000,000	0	0	0	0	48,000,000
Fortalecimiento para la gestión.						5,000,000					6,000,000
Capacitación a funcionarios	5,000,000					6,000,000					7,000,000
Asesoría y asistencia técnica para la gestión administrativa						30,000,000					35,000,000
PROGRAMA DE DESARROLLO COMUNITARIO	5,000,000	0	0	0	0	6000000	0	0	0	0	6000000
Desarrollo de mecanismos de participación y democ	5,000,000					6,000,000					6,000,000
PLANEACION Y DESARROLLO	30,000,000					15,000,000					25,000,000
JUSTICIA PAZ Y SEGURIDAD	8,000,000	0	20,000,000	0	0	14,000,000	0	21,000,000	0	0	12,000,000
Prog. de atención y Prevencion de desastres						4,000,000					

COMPONENTES	2010				2011				
	EXT.	DE	L 617	L.D	SGP	EXT.	DE	L 617	L.D
TOTAL	800,000,000	171,095,159	192,632,582	254,832,060	1,764,342,260	1,000,000,000	179,649,917	202,316,712	179,649,917
DESARROLLO SOCIAL INCLUYENTE									
SECTOR EDUCACION	0	0	0	0	84,035,218	0	0	30,000,000	0
Servicio de Hospedaje para los estudiantiles del área rural que accedan a los servicios de educación básica secundaria y técnica vocacional.									
Transporte escolar					12,000,000				
infraestructura educativa					40,000,000				
Dotación de elementos educativos, equipos y material didáctico a los establecimientos educativos según requerimientos.					25,000,000				
Encerramiento de lotes sedes educativas.								30,000,000	
Capacitación de jóvenes y adultos.					3,035,218				
Los adultos también podemos					2,000,000				
Pago servicios públicos establecimientos educativos					2,000,000				
					22,856,858				
ALIMENTACION ESCOLAR	0	149,045,159	20,000,000	0	22,856,858	0	0	0	20,000,000
Servicio de restaurante escolar			20,000,000		22,856,858				20,000,000
Menaje escolar		149,045,159							
SECTOR SALUD	0	0	0	0	396,644,784	0	156,497,417	0	0
ASEGURAMIENTO					358,922,813		156,497,417		
					37,721,971				
SALUD PUBLICA	0	0	0	0	37,721,971	0	0	0	0
Acciones de prevención de los riesgos (biológicos, sociales, ambientales y sanitarios).					18,000,000				

COMPONENTES	2010				2011				
	EXT.	DE	L 617	L.D	SGP	EXT.	DE	L 617	L.D
Acciones de vigilancia en salud y gestión del conocimiento					8,000,000				
Acciones de promoción de la salud y calidad de vida.					8,721,971				
Acciones de gestión integral para el desarrollo operativo y funcional del Plan Nacional en Salud Pública.					3,000,000				
Acciones de gestión integral para el desarrollo operativo y funcional del Plan Nacional en Salud Pública.									
SECTOR AGUA POTABLE Y S.B	0	0	0	0	433,045,474	100,000,000	0	0	40,000,000
Elaboración plan maestro de acueducto y alcantarillado									
Optimización acueducto urbano					42,000,000				
Construcción Plantas de tratamiento de aguas residuales					50,000,000	100,000,000			40,000,000
Remodelación acueductos					20,000,000				
Ampliación de cobertura del servicio de acueducto rural.					80,000,000				
Construcción pequeños abastos					8,000,000				
Posos sépticos y unidades sanitarias adecuadas para la comunidad rural.					50,000,000				
Construcción plantas de tratamiento acuedctos					70,000,000				
Protección cuencas y fuentes de captación					8,045,474				
Desarrollo institucional					10,000,000				
Fondo de solidaridad y redistribución del ingreso.					80,000,000				
Tratamiento y disposición final de residuos sólidos					15,000,000				
SECTOR RECREACION Y DEPORTE	50,000,000	0	95,000,000	0	64,337,038	0	0	0	0
Mejoramiento escenarios deportivos			15,000,000		11,337,038				
Construcción escenarios deportivos	50,000,000		80,000,000		30,000,000				
Actividades de promoción deportiva.					15,000,000				
Formación practica Deportiva					8,000,000				
SECTOR CULTURA	0	0	20,000,000	0	48,252,778	0	0	30,000,000	0
Fomento, apoyo y divulgación de la actividad artística y cultural autóctona					28,252,778				
Infraestructura cultural.			20,000,000		10,000,000				

COMPONENTES	2010				SGP	2011			
	EXT.	DE	L 617	L.D		EXT.	DE	L 617	L.D
DESARROLLO VIAL	150,000,000	0	57,632,582	223,832,060	272,670,110	300,000,000	0	0	95,649,917
Apertura vías carreteables			57,632,582		75,670,110				95,649,917
Mantenimiento red vial					25,000,000				
Mejoramiento red vial rural	150,000,000			100,000,000	45,000,000				
Construcción puentes				66,100,029	80,000,000				
Mantenimiento caminos y puentes peatonales.					7,000,000				
Mejoramiento red vial urbana				57,732,031	30,000,000	300,000,000			
Estudios e inventoria					10,000,000				
DESARROLLO SUSTENTABLE DEL MED									
Medio ambiente	100,000,000	0	0	0	65,500,000	150,000,000	0	0	0
Educación ambiental para mejorar las relaciones ho									
Descontaminación ambiental					30,000,000				
Conservación de micro cuencas y recuperación áreas de interes ambiental	100,000,000				30,000,000	150,000,000			
prevención y atención de desastres					5,500,000				
TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO									
INFRAESTRUCTURA PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA	0	0	0	0	28,000,000	150,000,000	0	115,000,000	0
Ampliación palacion municipal									
Construcción centro de desarrollo comunitario								50,000,000	
Construcción Plaza de mercado					20,000,000				
Remodelación parque cabecera municipal						150,000,000		50,000,000	
Mantenimiento matadero Municipal					3,000,000				
Mantenimiento dependencias municipales					5,000,000			15,000,000	
Estudios e inventorias									
DESARROLLO INSTITUCIONAL	0	0	0	0	55,000,000	0	0	0	0
Fortalecimiento para la gestión.					7,000,000				
Capacitación a funcionarios					8,000,000				
Asesría y asistencia técnica para la gestión administrativa					40,000,000				
PROGRAMA DE DESARROLLO COMUNITARIO	0	0	0	0	7000000	0	0	0	0
Desarrollo de mecanismos de participación y democ					7,000,000				
PLANEACION Y DESARROLLO					27,000,000				
JUSTICIA PAZ Y SEGURIDAD	0	22,050,000	0	0	16,000,000	0	23,152,500	0	0
Prog. de atención y Prevencion de desastres					3,000,000				

ANEXO 2

FUENTES DE FINANCIACION PLAN DE INVERSIONES 2008 - 2011

NOMBRE DE LA FUENTE	2008	2009	2010	2011
TOTAL RECURSOS FIN. PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES 2008-2011	2,462,833,126	2,665,882,071	3,098,935,811	3,438,642,238
1.- Recursos de libre Inversión	179,502,700	183,507,315	192,682,631	202,316,712
2.-SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES	1,524,105,180	1,600,310,439	1,680,325,961	1,764,342,259
INVERSION	1,524,105,180	1,600,310,439	1,680,325,961	1,764,342,259
EDUCACIÓN	72,592,781	76,222,420	80,033,541	84,035,218
SALUD	342,636,678	359,768,512	377,756,937	396,644,784
Regimen Subsidiado Continuidad	310,051,021	325,553,572	341,831,251	358,922,813
Regimen Subsidiado Ampliación		0	0	0
Salud Pública	32,585,657	34,214,940	35,925,687	37,721,971
AGUA POTABLE Y S.B	374,080,962	392,785,010	412,424,261	433,045,474
ALIMENTACIÓN ESCOLAR	19,744,613	20,731,844	21,768,436	22,856,858
RECREACIÓN Y DEPORTE	55,576,752	58,355,590	61,273,369	64,337,038
CULTURA	41,682,564	43,766,692	45,955,027	48,252,778
LIBRE INVERSIÓN	617,790,830	648,680,372	681,114,390	715,170,110
3. RECURSOS DE DESTINACION ESPECIFICA	155,188,353	162,947,770	171,095,159	179,649,917
Transferencias ETESA	27,790,729	29,180,265	30,639,279	32,171,243
FOSYGA	107,397,624	112,767,505	118,405,880	124,326,174
FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA	20,000,000	21,000,000	22,050,000	23,152,500
4. RECURSOS DE LIBRE DESTINACION	204,036,894	219,116,547	254,832,060	292,333,350
5. RECURSOS DE CAPITAL	0	0	0	0
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	0	0	0	0
Educación		0	0	0
Salud		0	0	0
Agua potable y saneamiento básico		0	0	0
Rereacion y Deporte		0	0	0
Cultura		0	0	0
Libre inversiòn		0	0	0
Alimentaciòn escolar		0	0	0
RECURSOS DEL CREDITO	0	0	0	0
Crédito interno				
65. CONVENIOS Y COFINANCIACIONES	400,000,000	500,000,000	800,000,000	1,000,000,000