

**PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ
PROGRESE 2004-2007**

1. ANTECEDENTES HISTÓRICOS Y GENERALIDADES MUNICIPALES.

1.1. RESEÑA HISTÓRICA

El Municipio de Maripí aparece en el ámbito histórico como un asentamiento indígena ubicado en proximidad al río minero.

Sus fundadores fueron Rafael Salgado y José Montero en el año de 1770; el 7 de Octubre de 1776 se convirtió en parroquia.

El 23 de Noviembre de 1784 se eligieron como alcaldes pedaneos (en la época se decía de los gobernantes de pequeñas poblaciones o aldeas) a Don Juan de Dios Caicedo y Don Juan Antonio Pradilla.

El Municipio vivió las consecuencias de la violencia política en la década del 50, entre el partido liberal y conservador, diferencias que aun se encuentran latentes en la memoria de la antigua generación.

En la década de 1980 se vivió en el Municipio la denominada "Guerra de las Esmeraldas" que cobro muchas vidas de los Municipios de la provincia de occidente, esto finalizó en la década de los 90`s cuando se acordó un tratado de paz que ha permitido el apogeo económico del Municipio y el surgimiento del mismo en todos los aspectos, incluyendo una mejor prestación de los servicios de salud, educación, transporte terrestre etc.; redunda en el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del Municipio.

1.2. NOTA ESPECIAL SOBRE EL DISTRITO MINERO DE MARIPÍ

Se encuentra localizado entre Muzo y Coscuez. Está formado por 33 yacimientos, todos con minería bajo tierra utilizando las últimas técnicas y procedimientos. La geología es muy similar a la de Muzo o Coscuez, con depósitos de esmeraldas dentro de venas ricas en carbonos. Dichas venas contienen además de esmeralda, calcita, parisita, pirita, cuarzo, dolomita, albita y moscovita.

La mina de esmeraldas más importante de este distrito es denominada "La Pita", al occidente del departamento de Boyacá, a unos 100 kilómetros de Bogotá. A 10 kilómetros de la mina La Pita hay dos cerros de imponente belleza que se llaman Fura y Tena. El más alto, Fura, tiene la figura de una inmensa pirámide irregular, que desde la mitad de su altura se convierte en un agudo picacho cónico por faldas formadas por grandes puntas casi verticales, cuya cima emerge soberbia y desafiante a 840 metros sobre el nivel del río Minero. El más bajo, Tena, tiene menos definida la forma piramidal y a diferencia de su pareja, no termina en picacho y su altura apenas sobrepasa los 500 metros.

Además de La Pita en este distrito se encuentran las minas de Cunas, Consorcio minero, Totumo y Polveros.

1.3. CARACTERÍSTICAS GENERALES MUNICIPALES

1.3.1. TAMAÑO DE LA POBLACIÓN

En esta parte se hará una descripción de la distribución histórica de la población, tasa de crecimiento y densidad de población, natalidad y mortalidad.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Tabla 1. Tasas de Crecimiento.

CENSO	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	CRECIMIENTO
1964	9.168	4.385	4.783	
1973	9.085	4.286	4.799	-0.9%
1985	8.963	4.261	4.702	-1.34%
1993	8.657	3.844	4.813	-3.41%

Fuente: DANE Censos de Vivienda y Población 1964-1973-1985-1993 y Proyecciones.

Maripí es un Municipio netamente rural y esta característica esta también demostrada por la distribución histórica de su población en la segunda mitad del siglo XX. A continuación presentamos la tabla que resume esta situación.

Tabla 2 Distribución de la Población

CENSO	TOTAL	CABECERA	RESTO
1.964	9.168	403	8.765
1.973	9.085	397	8.688
1.985	8.963	392	8.571
1.993	8.657	722	7.935

Fuente: DANE Censos de Vivienda y Población años 1964-1973-1985-1993.

En los últimos tiempos la expectativa por la explotación de esmeraldas ha generado una atracción de población hacia el Municipio, sin embargo, esta población flotante no se ha cuantificado, por presentarse de manera esporádica y sin ninguna regularidad.

Tabla 3. Proyecciones por Cabecera y Resto Según Municipios- Maripí

AÑO	TOTAL	CABECERA	RESTO
1.993	9.416	735	8.681
1.995	9.199	767	8.432
1.996	9.170	789	8.381
1.997	9.141	811	8.330
1.998	9.108	832	8.276
1.999	9.073	853	8.220
2000	9.035	847	8.161
2001	8.991	893	8.098
2002	8.944	912	8.032
2003	8.893	931	7.962
2004	8.836	948	8.836
2005	8.773	965	7.808

FUENTE: DANE 2004.

1.3.2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA.

El Municipio de Maripí está ubicado en la Provincia de Occidente en el Departamento de Boyacá en las estribaciones de la Cordillera Oriental. La cabecera Municipal se localiza en las coordenadas Geográficas Latitud 5° 33' Norte y Longitud 74° 00' 40" Oeste, a una altura de 1250 m.s.n.m. y una distancia de 119 Km., de la capital del Departamento (Tunja) y a 59 Km. de la capital de provincia que es Chiquinquirá.

El Municipio de Maripí se encuentra localizado, en las estribaciones de la Cordillera oriental, en la cuenca del río minero y sus afluentes, cuenta con los siguientes pisos térmicos: Caliente, Templado y Frío, el punto mas bajo se encuentra a 450 Metros Sobre el Nivel del mar en el sector canancepí de la Vereda Zulia y el punto de mayor altitud a 2800 Metros sobre el Nivel del Mar en el pico Yanacá de la vereda Sabaneta. El casco urbano se ubica a 1250 Metros Sobre el Nivel del Mar y las inspecciones de Santa Rosa y Zulia a 1000 y 800 Metros sobre el nivel del mar respectivamente.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Aproximadamente el 60% de la Extensión de Municipio de encuentra debajo de los 1500 Metros Sobre el Nivel del Mar. Cuenta con tres quebradas que discurren de oriente a occidente llamadas Yanacá, piache y guazo, sobre la zona mas occidental discurre el río guazo que se convierte en le río minero al recibir su subsidiaria la quebrada piache.

1.3.3. EXTENSIÓN DEL MUNICIPIO

Maripí Tiene una extensión de 160.96 Km².

1.3.3.1. LIMITES MUNICIPALES

Maripí limita al Norte con el Municipio de Pauna, al Oriente con el Municipio de Caldas, al Sur con los Municipios de Buenavista y Coper y al Occidente con los Municipios de Muzo y San Pablo de Borbur.

1.3.4. LA DIVISION TERRITORIAL MUNICIPAL.

El Municipio de Maripí política y administrativamente se encuentra dividido en nueve (09) veredas, las cuales incluyen dos inspecciones con centros poblados (Zulia y Santa Rosa), en cabeza de sus respectivos inspectores; las nueve veredas están subdivididas en total en veintisiete (27) sectores.

El Municipio cuenta con un centro administrativo principal donde se encuentra concentrada la administración pública, la E.S.E Centro de Salud, la iglesia, la personería, el Concejo, el juzgado, la Registraduría Nacional, la Notaría y la Policía Nacional; dicho centro esta ubicado en la Vereda Centro y desde allí se coordinan y se dictan las políticas del desarrollo local.

1.3.4.1. SECTOR RURAL.

El sector rural del Municipio de Maripí, está conformado por nueve (9) veredas y 27 sectores los cuales están determinados por la ubicación de las diferentes escuelas.

1.3.4.2. SECTOR URBANO.

El área urbana del Municipio de Maripí fue determinada por el Acuerdo Municipal No. 003 de 1.994.

La cabecera municipal se localiza a los 04° 58' 38" de latitud norte y 74° 17' 32" de longitud oeste, a una altitud de 1.500 m.s.n.m.

1.3.5. ZONIFICACION DEL FUNCIONAMIENTO ESPACIAL.

El resultado de la síntesis de los aspectos socioculturales (población y áreas de influencia de servicios públicos), las relaciones del entorno rural y urbano regional, es la división del territorio en unidades de funcionamiento homogéneo dentro de su espacio. Estas unidades espaciales de funcionamiento, constituyen áreas con identificación social dentro de ellas y encuentran en la mayoría de los casos centros que polarizan el área local.

1.3.5.1. UNIDAD MARIPI.

La unidad está localizada en el casco urbano y tiene su influencia sobre las veredas Centro, EL Palmar, Maripí Viejo, Guazo, Carrera y Guayabal. La unidad posee un centro urbano básico. En esta unidad se presenta la más alta densidad de población a nivel municipal (h/km²).

Según la jerarquización de los centros urbanos propuesta por el I.G.A.C. esta unidad pertenece a

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

un centro local principal.

El casco urbano de Maripí, se comporta como un polo fuerte de atracción hacia las veredas debido principalmente a la infraestructura vial existente, que en algunos casos requiere de mantenimiento, pero que permite la comunicación de la mayoría de las veredas con el casco urbano, adicionalmente, la ubicación del mismo favorece esta atracción por encontrarse casi en el centro de la unidad; la comunidad prefiere vender sus productos en la plaza de mercado municipal, debido a que es posible conseguir productos de diferentes pisos térmicos; los productos de clima templado tienen mayor acogida allí.

La Unidad Funcional Espacial Maripí también ejerce influencia sobre las otras unidades que componen el Municipio pues en aquellas otras no se prestan los servicios básicos necesarios que les permita funcionar con total autonomía.

1.3.5.2. UNIDAD ZULIA.

Teniendo en cuenta las características de esta unidad, esta se clasifica como un centro veredal, el cual se define como un centro de intercambio de algunos servicios para la comunidad rural.

Esta unidad se compone por la inspección de Zulia, conformada por una zona sub-urbana y el sector rural, el cual está dividido en sectores determinados por la ubicación de las diferentes escuelas. Estos sectores son Guarumal, Chaparral, Canancepí y los alrededores del centro poblado, el acceso a estos sectores debe hacerse por carretables en mal Estado y en algunos casos como Chaparral interrumpidos por derrumbes y falta de puentes.

La principal atracción que posee esta unidad es la prestación de servicios comerciales en menor escala, servicios religiosos y servicios de salud. Para la prestación de estos servicios el centro poblado de Zulia, cuenta con un centro de salud para la prestación de primeros auxilios y brigadas programadas quincenalmente por la E.S.E centro de Salud Rafael Salgado, una escuela urbana, un templo religioso y una pequeña actividad comercial especialmente desarrollada por tenderos y la vendedores de materiales para construcción.

Las actividades económicas que se desarrollan tienen que ver con la ganadería extensiva, la agricultura mixta, la extracción de madera y la minería.

1.3.5.3. UNIDAD SANTA ROSA.

Esta unidad está localizada al noroccidente del Municipio en la Vereda Santa Rosa, compuesta por un pequeño centro poblado con su respectiva área rural.

La inspección representa un centro de atracción ya que brinda a los habitantes servicios de salud, educación básica primaria y secundaria y la venta de productos necesarios para el sustento y atención de necesidades básicas; dichas características lo clasifican como un centro rural.

La actividad económica está relacionada principalmente con la agricultura, ganadería extensiva, con las extracciones mineras y la explotación maderera.

1.3.5.4. UNIDAD BUENAVISTA.

Esta unidad se encuentra localizada en el extremo oriental del Municipio y comprende la vereda Sabaneta, la cual por su lejanía y falta de transporte con el casco urbano, encuentra su centro de atracción en el Municipio de Buenavista.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

La atracción que ejerce Buenavista, es básicamente de acceso, ya que sobre ese sector resulta más barata la comercialización de productos, la prestación de los servicios de salud, la educación media y en algunos casos la asistencia técnica tanto para ganaderos como para agricultores por factores básicamente de costos y transporte.

1.3.6. CLIMATOLOGÍA.

La topografía de Maripí es diversa lo que permite una interesante variedad de climas, esto le ofrece a los habitantes del Municipio la oportunidad de realizar diferentes actividades agropecuarias. Se presenta clima cálido en el costado occidental del Municipio, el clima templado en el sector central y norte del Municipio y el clima frío en el sector sur oriental del Municipio en límites con Buenavista.

Dado lo abrupto de la topografía, se cambia de clima en distancias cortas. En el cauce del Río Minero tenemos 400 m.s.n.m hasta los 3.000 m.s.n.m en la Vereda Sabaneta. Este cambio topográfico se interrelaciona con factores como temperatura, precipitación, evaporación, humedad relativa y brillo solar, y determina finalmente los diversos climas identificados el Municipio.

1.3.6.1. DISTRIBUCIÓN CLIMÁTICA EN EL MUNICIPIO.

Tabla 4. Distribución Climática.

Tipo de clima	Altitud	Localización Veredal
Cálido Húmedo	400-1000	Maripí Viejo, Contento y Carrera, Guazo, Santa Rosa, parte de la Vereda Guayabal, Hoyo Caicedo y Zulia.
Templado Húmedo	1000-2000	Carrera, Contento, Zulia, Hoyo Caicedo, Maripí Viejo, Centro, Santa Bárbara.
Frío	2000-3000	Veredas de Sabaneta, sectores el retiro, Dos Quebradas y las delicias, parte de la vereda Concepción, de Portachuelo y Palenque.

Fuente: IDEAM 2004.

1.3.7. CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS

1.3.7.1. EMPLEO

En el Municipio de Maripí la base económica es la actividad agrícola, ocupando el 80% del área, sin embargo, las condiciones topográficas del terreno, las deficientes propiedades físicas de los suelos y la falta de tecnología, hacen que esta actividad se desarrolle de forma tradicional, generándose predominantemente una economía de subsistencia, sin que representativamente aporte a los ingresos del Municipio. Seguido a la agricultura, las actividades ganadera, piscícola, forestal y minera (aunque ésta última en menor proporción), complementan las actividades económicas del Municipio.

1.3.7.1.1. SECTOR PRIMARIO.

Incluye las actividades económicas que se realizan próximas a la base de los recursos naturales; agricultura, ganadería, minería, silvicultura y pesca.

En Maripí la economía está basada en las actividades que se desarrollan dentro del sector primario como son actividades agrícolas, actividades ganaderas, actividades silviculturales, actividades extractivas de pesca y actividades extractivas mineras.

1.3.7.1.2. SECTOR SECUNDARIO.

Reúne aquellas actividades encargadas de transformar los bienes primarios o materias primas para

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

incorporarles valor agregado, generándose de este modo economías de escala, las cuales se caracterizan principalmente por la presencia de la agroindustria y la industria.

En el Municipio de Maripí el sector secundario tiene presencia en la explotación de la caña de azúcar y su transformación en panela, aunque su producción se realiza en baja escala.

El plan de desarrollo Recuperemos en campo para que Maripí Progrese 2004-2007, adoptó como bandera la implementación del programa agroindustrial municipal, con el propósito de sumar valor agregado a la producción primaria y así fortalecer la economía local.

1.3.7.1.3. SECTOR TERCIARIO.

Esta representado en las actividades de comercio, de comunicaciones y de prestación de servicios y solo se presenta en el casco urbano y los centros poblados de Zulia y Santa Rosa con baja extensión hacia el área rural. Este sector genera un porcentaje bajo de empleo, debido a que la infraestructura vial, financiera y turística impide el desarrollo del mismo.

1.3.7.1.4. INGRESOS

Respecto a la utilización de mano de obra y el empleo que generan las actividades productivas y extractivas en el Municipio se determinó que la actividad agrícola es la que mayor mano de obra emplea, seguida por la piscicultura y la ganadería.

La mano de obra demandada por la actividad minera es fluctuante y depende del Estado de la extracción, en este sentido, es difícil determinar una estadística al respecto, sin embargo, podemos afirmar que se utiliza la mano de obra de 1.000 a 2.000 personas en el proceso.

Dentro de la actividad agrícola los cultivos que mayormente demandan mano de obra son los transitorios compuestos por productos como el maíz, frijol, maní y papa, representando un promedio de 40 a 50 empleos por ciclo de cultivo, luego siguen los permanentes representados por el café, caña de azúcar, cítricos, plátano, tomate de árbol y granadilla, con una demanda de 30 a 40 empleos al año por promedio y por último tenemos los cultivos anuales representados principalmente por la yuca con una demanda de 25 a 30 empleos al año.

Las actividades ganaderas y piscícolas demandan menos de 20 empleos al año.

La baja rentabilidad de los cultivos, no genera los excedentes necesarios para la contratación de personas particulares, es por esta razón que la mano de obra utilizada es principalmente familiar con bajos incentivos económicos, pocas veces se utiliza mano de obra asalariada, la cual se paga a \$14.000 promedio el jornal o día de 8 horas con la alimentación incluida.

Los factores mencionados son la principal causa del desempleo en el sector rural y la desmotivación de los campesinos para seguir en las labores agropecuarias, recurriendo muchas veces a irse a las ciudades o emplearse en el sector minero con menores garantías.

El comité de Cafeteros ha tratado de implementar el sistema de grupos de amistad, que consiste en la organización de los productores en grupos de trabajo por sectores o por zonas, con el objetivo de realizar las labores de renovación y siembra de nuevas variedades de café, en la finca de cada uno de los miembros del grupo; de esta manera se disminuyen los costos de producción y el tiempo que se requiere normalmente para estas labores.

Esta alternativa ha resultado favorable a los productores, quienes cada vez más trabajan bajo este sistema, que sirve como ejemplo para ser imitado en las demás actividades que lo requieran.

1.3.8. CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS

1.3.8.1. NATALIDAD.

En el Municipio de Maripí en el año 2003 se reportaron 22 nacimientos, sin embargo, no se refleja el número total nacimientos, debido a que los partos de mayor complejidad son atendidos en el Hospital Regional Chiquinquirá u otras instituciones adscritas a la red prestadora de servicios de salud del Departamento.

1.3.8.2. MORTALIDAD.

El índice de mortalidad es la forma de reportar el número de defunciones en la población, en un tiempo determinado.

Entre el Segundo Semestre de 2002 y el primer semestre de 2003, los datos obtenidos, son los que se presentan a continuación:

TABLA 5 TASA DE MORTALIDAD

CAUSAS DE MUERTE	FRECUENCIA		GRUPO AFECTADO	FACTOR DE RIESGO	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
	No	%			
HIPERTENSION ARTERIAL	10	37	MAYORES DE 60 AÑOS	INADECUADOS HABITOS ALIMENTARIOS NO ADHERENCIA AL TRATAMIENTO	SALUD
HERIDA POR ARMA DE FUEGO	8	29	DE 15 A 45 AÑOS	INTOLERANCIA POBREZA NO PRESENCIA DE LA JUSTICIA	SALUD ESTADO COLOMBIANO
INSUFICIENCIA CARDIACA	4	18.5	MAYORES DE 60 AÑOS	INADECUADOS HABITOS ALIMENTARIOS NO ADHERENCIA AL TRATAMIENTO	SALUD
ACCIDENTE DE TRANSITO	1	3.7	DE 15 A 45 AÑOS	ALCOHOL	SALUD
NEONATAL	2	7.5	MENOR DE 1 AÑO	FALLA DEL CONTROL PRENATAL	SALUD
ACCIDENTE MINA	1	3.7	DE 15 A 45 AÑOS	INADECUADAS CONDICIONES LABORALES	ESTADO COLOMBIANO
CAUSA OBSTETRICA	1	3.7	EDAD FERTIL	INADECUADO CONTROL PRENATAL	SALUD
TOTAL	27	100			

En el Municipio de Maripí la asistencia médica y hospitalaria cubre tan sólo el primer nivel, por tanto, no existen estadísticas reales de mortalidad, solamente se reportaron un total de 27 muertes entre el segundo semestre 2002 y primer semestre 2003, con las causas que se especifican en la tabla anterior.

1.3.9. CARACTERISTICAS SOCIOLOGICAS Y CULTURALES

1.3.9.1. ORGANIZACION Y PARTICIPACION SOCIAL.

Los actores sociales se pueden dividir de acuerdo a su origen: sector público (Gobierno) y sector privado; Por parte del Gobierno se tienen a sus representantes o instituciones gubernamentales en el nivel local como son: La administración municipal (Alcaldía y despachos públicos municipales); el Concejo municipal; los organismos de control (personería) y otras instituciones del orden Departamental, Regional y Nacional con presencia en el Municipio (Registraduría Nacional del Estado Civil, Notaría, Juzgado).

Por parte de la sociedad civil o las demás entidades o instituciones de carácter no gubernamental, se encuentran organizaciones del desarrollo y/o actividades presentes: Agricultores, ganaderos, transportadores, educadores, estudiantes, comerciantes y otros grupos de base como las Juntas de Acción Comunal.

1.3.9.2. LA SITUACIÓN DEL TERRITORIO

1.3.9.2.1. INFRAESTRUCTURA.

La infraestructura del Municipio, se encuentra conformada por los servicios básicos, sociales, complementarios y vías.

1.3.9.2.1.1. SERVICIOS PÚBLICOS.

Los servicios públicos están clasificados así:

Sociales (salud, educación, cultura y recreación y deporte).

Domiciliarios (acueducto, alcantarillado, aseo público, energía, Empresa Colombiana de Telecomunicaciones).

Complementarios (servicios religiosos, centros de abastecimiento, matadero, cuerpo de bomberos, instituciones de auxilio y socorro).

Sistema vial y medios de transporte.

Servicios administrativos (administración municipal, notaría, registro de instrumentos públicos, registraduría del Estado civil, seguridad pública, administración de justicia).

1.3.9.2.1.2. SISTEMAS DE COMUNICACIONES.

TELEFONÍA URBANA

El Municipio posee un SAI dotado por la EMPRESA COLOMBIANA DE TELECOMUNICACIONES de 4 líneas para el servicio a la comunidad, quienes se encargan de la prestación del servicio telefónico en un horario de 08:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 2:00 p.m. a 9:45 p.m. de lunes a domingo.

Adicionalmente a través de COMPARTEL, el Programa de Telefonía satelital rural brinda una alternativa de comunicación a los habitantes, donde además se presta el servicio de internet para el casco urbano.

TELEFONÍA RURAL.

En el área rural no existen teléfonos públicos, por ende, las personas que requieran del servicio deben desplazarse largos trayectos para llegar a la zona urbana o a las inspecciones de Zulia y

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Santa Rosa donde están ubicados los teléfonos de la Empresa Colombiana de Telecomunicaciones (SAI). Las clases media, media - baja y baja no cuentan con servicio telefónico, por tanto no existe ningún cubrimiento de telefonía básica conmutada en la zona rural, ya que existe la demanda pero no la oferta, debido a los altos costos que representa la instalación y operación del sistema siendo preferible la adquisición y empleo de la telefonía móvil celular a pesar de tener un cubrimiento de baja calidad.

En la inspección de Zulía, existe una estación de la EMPRESA COLOMBIANA DE TELECOMUNICACIONES, que depende técnicamente de la oficina del casco urbano y administrativamente de las oficinas de Chiquinquirá. Tiene el servicio de teléfono por operadora.

Además de la telefonía satelital de Compartel y del servicio de Telefonía Básica conmutada prestado por la empresa Colombiana de Telecomunicaciones, las empresas COMCEL y BELLSOUTH, prestan el servicio de telefonía celular, en las diferentes veredas del Municipio así como en los centros poblados a pesar de que como se citó anteriormente la señal no tiene un óptimo cubrimiento.

1.3.10. LA SITUACIÓN DE LOS RECURSOS, LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA.

El artículo 6° de la Ley 617 de 2000 ordena: *Durante cada vigencia fiscal los gastos de funcionamiento de los distritos y municipios no podrán superar como proporción de sus ingresos corrientes de libre destinación, los siguientes límites:*

TABLA 6 LÍMITES DE GASTO LEY 617 DE 2000.

Categoría	Límite
Especial	50%
Primera	65%
Segunda y tercera	70%
Cuarta, quinta y sexta	80%

Lo anterior quiere decir que para el caso del Municipio de Maripí, el límite máximo de los gastos de funcionamiento es del 80% de los ingresos corrientes de libre destinación.

TABLA 7. ANALISIS DEL LÍMITE DE GASTOS MUNICIPIO DE MARIPI

ANALISIS LEY 617 DE 2000	2001	2002	2003
INGRESOS LIBRE DESTINACION	777.473.350	571.834.227	789.632.293
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	408.993.604	453.133.015	468.838.848
RELACION LEY 617	53%	79%	59%

Del anterior análisis puede determinarse que en la vigencia 2001 el 53% de los ingresos corrientes de libre destinación fueron dedicados a gastos de funcionamiento, mientras que en la vigencia 2002 fue del 79% y en el 2003 fue del 59%. Lo anterior quiere decir que a la luz de la Ley 617 de 2000, el Municipio no requiere ajustar sus gastos de funcionamiento.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPI PROGRESE 2004-2007

**ACUERDO N 12
(14 de mayo de 2004)**

**POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2004-2007
DEL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACA.**

**EL HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES Y
REGLAMENTARIAS, EN ESPECIAL LAS CONFERIDAS POR LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA
COLOMBIANA Y LA LEY 152 DE 1994**

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO. Adóptese como plan de desarrollo para el Municipio de Maripí para el período constitucional 2004-2007 el siguiente documento:

PLAN DE DESARROLLO “RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPI PROGRESE 2004-2007”

2. PARTE GENERAL

2.1. MISIÓN

El Municipio es la entidad fundamental de la división político administrativa del Estado, donde se forma el capital social y humano, se estructura y regula el uso y aprovechamiento del suelo y protección del medio ambiente y recursos naturales, se estructura la base productiva; se construye la infraestructura básica de servicios públicos; se materializa la participación ciudadana y se consolida la democracia; es donde el Estado cumple su función social; le corresponde garantizar la prestación de los servicios públicos que determine la Ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir con las demás funciones que le asigne la Constitución y las Leyes.

2.2. VISIÓN

El Municipio de Maripí será el impulsor del desarrollo económico y social sostenido, concretado en la acción conjunta y permanente de los anhelos de la comunidad, las políticas del Gobierno Nacional, del Gobierno Departamental y del Gobierno Municipal, preservando y en lo posible aumentando los recursos para las generaciones futuras, de manera que se fortalezca una economía sostenible y sustentable, convirtiéndose en polo de desarrollo del sector agropecuario, buscando posicionarse en la región en una forma competitiva y moderna aprovechando sus ventajas climáticas, no solo a nivel regional sino nacional, con criterios de productividad, rentabilidad y competitividad en los próximos 10 años.

El Plan de Desarrollo Recuperemos el Campo para que Maripí Progrese 2004-2007, está enmarcado en el Plan Nacional de Desarrollo el cual contempla los objetivos generales que se describen a continuación:

2.3. OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DE DESARROLLO NACIONAL

- Brindar seguridad democrática que asegure la viabilidad de la democracia y afiance la legitimidad del Estado. Se brindará seguridad y protección a todos los ciudadanos sin distinción de color político, credo religioso, convicción ideológica o nivel socioeconómico.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

- Impulsar el crecimiento económico disponible y la generación de empleo bajo un ambiente de estabilidad macroeconómica y de precios, garantizando la sostenibilidad de la deuda pública y un adecuado acceso de la economía colombiana en los mercados financieros y de bienes y servicios internacionales.
- Construir equidad social mejorando la distribución del ingreso y el crecimiento económico. Se buscará la consolidación de un país de propietarios, que al mismo tiempo vincule al Estado en el gasto social eficiente y en la protección a los sectores más vulnerables de la sociedad.
- Incrementar la transparencia y eficiencia del Estado, a través de un rediseño de las entidades, unas reformas transversales de fondo y un avance en la descentralización que conlleve mayores y efectivos niveles de autonomía territorial.

2.4. OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.

- El Plan de Desarrollo Recuperemos el Campo para que Maripí Progrese 2004-2007, tiene como finalidad la puesta en marcha de las políticas y estrategias que contribuyan al desarrollo local, en coordinación con el plan nacional de desarrollo y con el programa de gobierno departamental, tendientes a garantizar la satisfacción de las necesidades más sentidas de la comunidad Maripense a través de la acción conjunta y permanente entre la comunidad y la administración municipal, la cual tendrá una orientación democrática, que conduzca al fortalecimiento de una sociedad organizada y de una actividad económica agroindustrial, que exprese sus preferencias, necesidades, sueños y anhelos y, adquiera capacidades para lograr un progreso equitativo a través del civismo, la autonomía, la solidaridad, la autonomía, la convivencia pacífica y el liderazgo.

2.5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Dar cumplimiento al Esquema de Ordenamiento Territorial para buscar el desarrollo regional como la construcción social de región.
- Ampliar la cobertura en la prestación del servicio de educación tanto primaria como secundaria.
- Mejorar la prestación del servicio educativo orientándolo hacia un enfoque técnico o de profundización.
- Mejorar las condiciones de salubridad de toda la población Maripense.
- Propender por el mejoramiento en la prestación del servicio de salud en la Empresa Social del Estado Centro de Salud RAFAEL SALGADO.
- Ampliar la cobertura de agua potable en todo el Municipio.
- Mejorar la prestación del servicio de acueducto en todo el Municipio.
- Mejorar la prestación del servicio de alcantarillado en el casco urbano y en los centros poblados del Municipio.
- Implementar el manejo integrado de residuos sólidos urbanos.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

- Mejorar el tratamiento de residuos líquidos en el área rural del Municipio.
- Desarrollar proyectos y acciones para la preservación y recuperación de los recursos naturales y cuencas hidrográficas (río minero, río magdalena), zonas de protección y de reserva hídrica y forestal, en concordancia con las políticas y normas establecidas a nivel nacional.
- Incentivar la participación de la comunidad y sector educativo en eventos deportivos a nivel municipal, regional y departamental.
- Mejorar la infraestructura deportiva en las veredas y el casco urbano.
- Impulsar la participación de la comunidad y artesanos en eventos culturales a nivel municipal, departamental y nacional.
- Impulsar el cultivo, procesamiento, comercialización y transporte de los principales productos del Municipio.
- Fortalecer y ampliar los programas de fomento, apoyo y asistencia técnica a pequeños agricultores y ganaderos, con recursos propios y el adelanto de proyectos cofinanciados con entidades del orden nacional y departamental, con miras a ejecutar el programa agroindustrial municipal.
- Mejorar la nutrición de la población estudiantil.
- Mejorar las condiciones de vida de la población más pobre y vulnerable a través del sistema nacional de vivienda.
- Mejorar la infraestructura vial urbana y rural.
- Mejorar la prestación del servicio de transporte.
- Propender por el ordenamiento urbanístico, mejorando la infraestructura de prestación de servicios, así como la reglamentación de uso de suelos, áreas de protección ambiental y de recuperación del espacio público.
- Apoyar a la población desprotegida y con limitaciones físicas o mentales.
- Promover la participación de la comunidad, como un principio de democracia, para involucrarla en su desarrollo.
- Apoyar la fuerza pública con miras a fortalecer la seguridad ciudadana.
- Impulsar el potencial turístico del Municipio de Maripí.
- Prevenir que los desastres naturales o provocados afecten a la población Maripense.

2.6. INDICADORES DE GESTIÓN

En la actualidad las instituciones requieren de conceptos, metodologías y herramientas claras y precisas que les permitan hacer seguimiento a los procesos y evaluar resultados de sus planes, programas y proyectos, sean estos operativos, administrativos o financieros, en concordancia con los requerimientos de la comunidad beneficiada. En este caso el Municipio de Maripí no puede ser

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

la excepción y debe entrar a evaluar su gestión de manera que pueda determinar su grado de eficiencia, en general se pueden aplicar los siguientes indicadores:

Para objetivos de planes, programas y proyectos:

Grado de eficacia = resultado obtenido / Objetivo planeado.

Para la calidad:

Grado de eficacia = calidad obtenida / calidad programada.

Para el tiempo

Grado de eficacia = Tiempo real / tiempo programado.

Cobertura

Grado de eficacia = Población atendida / Población potencial.

Para los insumos

Grado de eficacia = Insumo utilizado / Insumo programado.

2.7. SECTOR EDUCACION

2.7.1. DIAGNOSTICO.

Siguiendo los lineamientos de la Ley 715 de 2001, *COMPETENCIAS EN MATERIA DE EDUCACION, Art. 6º Competencias de los departamentos, Numeral 6.2.11. Distribuir las plantas departamentales de personal docente, directivos y empleados administrativos, atendiendo los criterios de población atendida y por atender en condiciones de eficiencia, siguiendo la regulación nacional sobre la materia.*

En este sentido, la reorganización del sistema educativo en el Municipio de Maripí, quedó de la siguiente manera:

TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS:

Institución Educativa Colegio Departamental Mixto Jorge Eliécer Gaitán; constituida por Resolución 3754 de 18 de diciembre de 2003, está conformada por el Colegio Departamental Mixto Jorge Eliécer Gaitán sede preescolar y básica primaria y sede secundaria y media, Escuela el Coper, Escuela El Palmar, Escuela La Batea, Escuela Llano de Palmas, Escuela Sabaneta Carlos Rivadeneira y Escuela Portachuelo.

Institución Educativa Colegio de Zulía; constituida por Resolución 3752 de 18 de diciembre de 2003, está conformada por Colegio de Zulía preescolar y primaria, secundaria y media, Escuela Canancepí, Escuela Guarumal y Escuela Chaparral.

Institución Educativa Colegio de Educación Básica la Cabaña; constituida por Resolución 3751 de 18 de diciembre de 2003, está conformada por Colegio de Educación Básica la Cabaña sección preescolar, primaria y secundaria, Escuela Fogones, Escuela Bella Unión y Escuela Guazo.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Quince Centros Educativos:

Escuela Tapias.
Escuela Narapay.
Escuela Pan de Azúcar.
Escuela el Salto.
Escuela San Antonio.
Escuela San Antonio Bajo.
Escuela Santa Rita.
Escuela Boquerón.
Escuela Contento.
Escuela Hoyo Caicedo.
Escuela la Carrera.
Escuela la Vega del Tigre.
Escuela Maripí Viejo.
Escuela Guayabal.
Escuela alto de las cruces.

ESCOLARIDAD

El Municipio de Maripí presenta un Bajo nivel de escolaridad debido a las dificultades presentadas en la prestación del servicio educativo entre las cuales se encuentra el difícil acceso a la educación secundaria, en este sentido, se viene adelantando la implementación de la educación secundaria en las inspecciones de Zulia y Santa Rosa, para la vigencia 2004 los nuevos colegios están implementando el séptimo grado, esperando de este modo, superar en parte las deficiencias del sector educativo en materia de bajo cubrimiento.

Otra de las dificultades es la escasez de recursos transferidos por la nación al Municipio, situación que dificulta brindarle subsidios educativos suficientes a un alto porcentaje de población no escolarizada y de muy bajos recursos, directamente relacionada con el transporte escolar.

A. EDUCACIÓN PREESCOLAR.

Los datos de la educación preescolar se relacionan en la tabla siguiente:

Tabla 8 Educación Preescolar:

UBICACIÓN	INSTITUCION	NUMERO DE ALUMNOS
CENTRO	Colegio Departamental Mixto Jorge Eliécer Gaitán	48
EL PALMAR	Escuela el Coper	3
EL PALMAR	Escuela la Batea	2
SANTA ROSA	Escuela la Cabaña	21
GUAZO	Escuela Bella Unión	4
GUAZO	Escuela Guazo	4
LA CARRERA	Escuela la Vega del Tigre	6
SABANETA	Escuela Sabaneta Carlos Rivadeneira	7
ZULIA	Escuela Canancepí	6
ZULIA	Escuela Guarumal	17
ZULIA	Escuela Zulia	24
	TOTALES	142

Fuente: Núcleo Educativo Municipal – 2003.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

B. EDUCACIÓN PRIMARIA.

Los datos de la educación primaria en el Municipio de Maripí, se encuentran relacionados en la tabla:

Tabla 9 Educación Primaria.

UBICACIÓN	INSTITUCIÓN	ESTUDIANTES POR GRADO					TOTAL
		1	2	3	4	5	
CENTRO	Colegio Departamental Mixto Jorge Eliécer Gaitán	29	37	33	33	24	156
CENTRO	Escuela Llano de Palmas	13	14	14	5	7	53
CENTRO	Escuela Portachuelo	3	2	2	1	6	14
CENTRO	Escuela Salto	26	19	13	4	12	74
CENTRO	Escuela Santa Rita	6	2	8	5	5	26
EL PALMAR	Escuela el Coper	9	2	5	5	2	23
EL PALMAR	Escuela el Palmar	11	8	5	9	7	40
EL PALMAR	Escuela la Batea	11	5	2	5	2	25
SANTA ROSA	Escuela la Cabaña	35	24	19	19	19	116
GUAYABAL	Escuela Guayabal	20	11	8	7	3	49
GUAYABAL	Escuela Hoyo Caicedo	16	3	4	8		31
GUAYABAL	Escuela Pan de Azúcar	9	5	2	5	3	24
GUAYABAL	Escuela San Antonio	18	12	8	5	2	45
GUAYABAL	Escuela San Antonio Bajo	17	6	7	7	7	44
GUAYABAL	Escuela Tapias	8	10	4	2	5	29
GUAZO	Escuela Bella Unión	11	8	8	9	4	40
GUAZO	Escuela Guazo	3	4	6	5		18
LA CARRERA	Escuela Alto de las Cruces	11	3	6	7	4	31
LA CARRERA	Escuela la Carrera	16	4	9	13	3	45
LA CARRERA	Escuela la Vega del Tigre	7	6	4	7	3	27
LA CARRERA	Escuela Narapay	5	4	5	6	7	27
MARIPI VIEJO	Escuela Boquerón	10	7	11	10	8	46
MARIPI VIEJO	Escuela Contento	9	3	7	5	5	29
MARIPI VIEJO	Escuela Maripí Viejo	8	4	5	6	6	29
SABANETA	Escuela Sabaneta Carlos Rivadeneira	9	10	12	8	12	51
SANTA ROSA	Escuela Fogones	30	17	12	5	14	78
ZULIA	Escuela Canancepí	3	5	5	5	2	20
ZULIA	Escuela Chaparral	5	7	7	6	2	27
ZULIA	Escuela Guarumal	24	27	26	13	13	103
ZULIA	Escuela Zulía	50	40	30	18	22	160
	TOTALES	432	309	287	243	209	1480

Fuente: Núcleo Educativo Municipal - 2003

La infraestructura y los servicios públicos funcionan en forma deficiente, faltan vidrios en las ventanas, material didáctico para alumnos y docentes, los sanitarios no presentan condiciones higiénicas aceptables, no se tienen campos deportivos adecuados; las canchas se encuentran en mal Estado y no presentan la dotación suficiente requerida para la práctica deportiva.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

En las escuelas rurales se observa una mala distribución de pupitres y de aulas, por un lado escuelas con 16 alumnos presentan una dotación de 54 pupitres y por otro lado, escuelas que tienen cuatro aulas y un solo docente.

C. EDUCACIÓN SECUNDARIA.

La educación secundaria en el Municipio de Maripí se concentra en la zona urbana, donde existe un colegio y en los centros poblados de Zulia y Santa Rosa, los datos estadísticos se relacionan en la tabla siguiente:

Tabla 10 Educación secundaria Municipio de Maripí.

UBICACIÓN	INSTITUCION	ESTUDIANTES POR GRADO						TOTAL
		6	7	8	9	10	11	
CENTRO	Colegio Departamental Mixto Jorge Eliécer Gaitán	53	55	30	24	20	24	206
SANTA ROSA	Colegio la Cabaña	29						29
ZULIA	Colegio Zulia	31						31
	TOTALES	113	55	30	24	20	24	266

Fuente: Núcleo Educativo Municipal - 2003

El Municipio de Maripí presta el servicio de educación secundaria en tres instituciones educativas que son: Colegio Departamental Jorge Eliécer Gaitán de grado sexto a grado once, Colegio la Cabaña en la Inspección de Santa Rosa que va en grado séptimo en la vigencia 2004 y el Colegio de Zulia en la Inspección de Zulia que va en grado séptimo en la vigencia 2004.

Para la vigencia 2004, la secretaría de educación determinó la planta de personal que se relaciona a continuación:

TABLA 11 PERSONAL DOCENTE REQUERIDO 2004:

VEREDA	INSTITUCION	RECTOR	C O O R D I N A D O R	D I R E C T O R R U R A L	P R E E S C O L A R	PRIMARI A	SECUNDAR IA Y MEDIA	TOTAL DOCENTE S	
CENTRO	Colegio Departamental Mixto Jorge Eliécer Gaitán	1			1	2	6	12	22
LA CARRERA	Escuela Alto de las Cruces						1		1
GUAZO	Escuela Bella Unión						2		2
MARIPI VIEJO	Escuela Boquerón						2		2

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

VEREDA	INSTITUCION	RECTOR	C O R D I N A D O R	D I R E C T O R R U R A L	P R E S I D E N T E	P R E S C O L A R	PRIMARI A	SECUNDAR IA Y MEDIA	TOTAL DOCENTE S
ZULIA	Escuela Canancepí						1		1
ZULIA	Escuela Chaparral						2		2
MARIPI VIEJO	Escuela Contento						1		1
EL PALMAR	Escuela el Coper						1		1
EL PALMAR	Escuela el Palmar						2		2
SANTA ROSA	Escuela Fogones					1	2		3
ZULIA	Escuela Guarumal					1	2		3
GUAYABAL	Escuela Guayabal					1	2		3
GUAZO	Escuela Guazo						1		1
GUAYABAL	Escuela Hoyo Caicedo						1		1
EL PALMAR	Escuela la Batea						1		1
SANTA ROSA	Colegio la Cabaña	1			1	1	4		7
LA CARRERA	Escuela la Carrera						2		2
LA CARRERA	Escuela la Vega del Tigre						2		2
CENTRO	Escuela Llano de Palmas						2		2
MARIPI VIEJO	Escuela Maripí Viejo						1		1
LA CARRERA	Escuela Narapay						1		1
GUAYABAL	Escuela Pan de Azúcar						1		1
CENTRO	Escuela Portachuelo						1		1
SABANETA	Escuela Sabaneta Carlos Rivadeneira					1	2		3
CENTRO	Escuela Salto					1	2		3
GUAYABAL	Escuela San Antonio						2		2
GUAYABAL	Escuela San Antonio Bajo						2		2
CENTRO	Escuela Santa Rita						1		1
GUAYABAL	Escuela Tapias						1		1
ZULIA	Colegio de Zulía	1			1	2	5		9
	TOTALES	3	0	0	3	10	56	12	84

Fuente: Núcleo Educativo Municipal – 2004.

El Colegio Jorge Eliécer Gaitán, atiende el Programa CEDEBOY, la planta docente aprobada para dicha institución educativa cubrirá dicho programa dentro de su obligación académica. En la institución educativa se proyecta implementar la modalidad en sistemas por consenso con los estudiantes, a pesar de que la vocación del Municipio es agropecuaria y minera.

En el Colegio la Cabaña de la Inspección de Santa Rosa se hace necesario crear además el cargo de Rector, Auxiliar Administrativo, Auxiliar de Servicios Generales y celador. Se tiene previsto implementar el bachillerato académico.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

En el Colegio Zulia, se hace necesario además crear los cargos de Rector, Auxiliar Administrativo, Auxiliar de servicios generales y celador. Se tiene previsto implementar el bachillerato académico.

La planta física no cubre la demanda estudiantil, su dotación es precaria, y ni los docentes ni los alumnos cuentan con el material apropiado para llevar a cabo adecuadamente sus actividades educativas.

COBERTURA

Tabla 12 cobertura.

CONCEPTO	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
N. DE NIÑOS MATRICULADOS EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES	142	1480	261	66
N. TOTAL DE NIÑOS EN EDAD ESCOLAR	564	1395	943	400
COBERTURA	25 %	106 %	28 %	17 %

Fuente. Dirección de núcleo educativo 2003.

Se puede explicar la cobertura educativa de la siguiente manera:

La cobertura de la población en edad escolar en el nivel de preescolar es del 25%, principalmente representada en el sector rural debido a la falta de implementación de dicho grado en la mayoría de los centros educativos.

La cobertura en educación básica primaria es del 106%, esto quiere decir que prácticamente toda la población en edad escolar esta cubierta en este nivel, sin embargo, es de resaltar que un alto porcentaje está representado por población flotante que por razones de la época de producción de las minas se residencia en el Municipio, además, hay niños matriculados en un grado inferior correspondiendo a edades de grados superiores.

La cobertura en educación básica secundaria que corresponde a los grados desde sexto a noveno es del 28%, en este sentido, interfieren factores como la larga distancia existente entre el casco urbano, los centros poblados y las veredas para el acceso a la educación secundaria; el alto costo de los servicios de transporte; bajos recursos para la financiación de los estudios; y el trabajo infantil.

La cobertura en educación media es de tan solo el 17% y el servicio es prestado únicamente en el casco urbano con la modalidad en sistemas, la que se considera inconveniente dada la vocación agrícola y minera del Municipio; esta modalidad debe ser replanteada para ajustar la educación a la realidad municipal y a la generación de empleo rural.

La cobertura total de la población en edad escolar es del 59,02%, es decir, existe una deserción escolar del 40,98%.

2.7.2. OBJETIVOS

Ampliar la cobertura en la prestación del servicio de educación tanto primaria como secundaria.

Mejorar la prestación del servicio educativo orientándolo hacia un enfoque técnico o de profundización.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

2.7.3. METAS

Reducción de la tasa de deserción escolar a un 30 %.

Reducción de la tasa de población sin ingreso a educación secundaria en un 30%

Implementación del bachillerato técnico o con profundización en un 30% de los establecimientos educativos.

2.7.4. ESTRATEGIAS

Ampliación de la cobertura del servicio educativo a la población no escolarizada

Implementación del servicio de educación secundaria en las veredas de Zulía y Santa Rosa

Mejoramiento de la prestación del servicio educativo orientado hacia un enfoque técnico o de profundización.

2.7.5. PROGRAMAS

Infraestructura física.

Subsidios educativos.

Dotación material didáctico y audiovisual.

Transporte escolar.

Extensión de la educación secundaria.

Bachillerato Técnico.

Programas cofinanciados del sector educación.

2.7.6. PROYECTOS

Ver tabla proyectos en educación.

2.8. SALUD

2.8.1. DIAGNOSTICO

En el Municipio de Maripí, se prestan los servicios del primer nivel de atención en salud, por medio del Centro de Salud. Los servicios de segundo nivel son remitidos al Hospital regional de Chiquinquirá (en liquidación) o a las IPS correspondientes a la red prestadora de servicios de salud de las Empresas Promotoras de Salud y las Administradoras del Régimen Subsidiado.

Tabla 13 clasificación sisbenizados por nivel.

FACTOR	CLASIFICACIÓN SISBENIZADOS POR
NIVEL 1	6.908
NIVEL 2	2.684
NIVEL 3	141
TOTAL SISBENIZADOS	9.733
TIPO DE POBLACION	TOTAL
AFILIADOS	7.419
VINCULADOS	2.314
TOTAL SISBENIZADOS	9.733

El número de sisbenizados asciende a 9.733, sin considerar la población flotante presentada en

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

época de producción de las minas de esmeralda. Los carnetizados son 7.419 representando un 76.23% de la población total, la población nivel 1 es de 6.908 representando un 70,98% de la población total, la población de nivel 2 es de 2.684 representando un 27.58% de la población total y la población de nivel 3 es de 141 representando un 7.45% de la población total.

La infraestructura en salud está determinada por la Empresa Social el Estado Centro de Salud RAFAEL SALGADO, entidad pública descentralizada de orden municipal con personería jurídica, autonomía administrativa, financiera y presupuestal, regida por la Ley 100 de 1993, Decreto Reglamentario 1876 de 1994 y Ley 715 de 2001.

Tabla 14 Oferta de servicios de IPS.

SERVICIO	ZONA		
	Urbana	Rural	Total
Equipo extramural		1	1
Consultorios médicos	3	4	7
Consultorios odontológicos	2	4	6
Consultorio de optometría	1		1
Consultorios de terapias	1		1
Puestos de Salud	4	4	8
Centro de Salud con camas	1		1
E.S.S NIVEL I	1		1
Laboratorio clínico	1		1
Ambulancia	1		1

Fuente: ESE CENTRO DE SALUD RAFAEL SALGADO. Estadísticas 2002-2003

La Empresa actualmente presta el servicio de atención en salud en primer nivel C, que comprende la atención completa en primer nivel de complejidad comprendiendo actividades como consulta médica general, consulta médica de urgencias, consulta odontológica, consulta odontológica de urgencias, consulta de enfermería, servicio de Bacteriología y laboratorio clínico y hospitalización.

Tabla 15 Oferta de servicios – Recursos humanos en el Municipio

LOCALIZACION	PERSONAL DISPONIBLE													
	MED		ODONT		ENFER		AUX ENF		BACTER		PROMOT		TEC SANEAM	
	No	HC	No	HC	No	HC	No	HC	No	HC	No	HC	No	HC
Perímetro Urbano	4	8	2	8	1	8	7	8	1	8	8		2	8
Santa Rosa	1	8		8		8	2	8		8	8			8
Zulia		8		8		8	1	8		8	8			8
		8		8		8		8		8	8			8

Fuente: ESE CENTRO DE SALUD RAFAEL SALGADO. Estadísticas 2002-2003.

Las inspecciones de Zulia y Santa Rosa poseen pequeños centros de salud, donde por sus condiciones de infraestructura y personal (una auxiliar de enfermería), solamente se prestan los servicios de primeros auxilios y pequeñas cirugías, razón por la cual los habitantes tienen que trasladarse hasta el centro de salud de Maripí, para atender sus urgencias; actualmente se están realizando brigadas de salud cada quince días en las inspecciones y las veredas más alejadas de la municipalidad.

Uno de los principales problemas que afecta a la población Maripense es el difícil acceso a los servicios de salud en todos niveles, debido en gran parte a la pobreza relativa padecida por la población en general, aunado además a las difíciles condiciones de transporte entre las veredas más lejanas y el casco urbano, así como las dificultades en materia de comunicación y transporte para el caso de las urgencias.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

PERFIL EPIDEMIOLOGICO

La elaboración del perfil epidemiológico del Municipio es la herramienta más importante de la cual disponen las personas encargadas de llevar a cabo la proyección y ejecución del plan de atención básica; dado que este perfil es único y exclusivo de cada Municipio, deben adecuarse todas y cada una de las actividades a subsanar los problemas de salud detectados por este medio.

Tabla 16 Morbilidad General (primer semestre 2003)

ENFERMEDAD	FRECUENCIA		GRUPO POBLACIONA L AFECTADO	FACTOR DE RIESGO	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
	No	%			
INFECCIONES RESPIRATORIAS	1087	25	MENORES DE 14 AÑOS	HACINAMIENTO DESNUTRICION MALAS CONDICIONES SANITARIAS	SANEAMIENTO SERVICIO SALUD
PARASITISMO INTESTINAL	917	21	MENORES DE 14 AÑOS	AUSENCIA DE SERVICIOS BASICOS, AGUA, ALCANTARILLADO, INADECUADA DISPOSICIÓN DE EXCRETAS, DESNUTRICION CLIMA TEMPLADO Y CALIDO	SANEAMIENTO SERVICIO DE SALUD
ENFERMEDAD ACIDO- PEPTICA	484	11.1	15 A 45 AÑOS	MALOS HABITOS ALIMENTARIOS, ABUSO DEL ALCOHOL Y LA CAFEINA, STRESS PSIQUICO	SERVICIO DE SALUD
HIPERTENSION ARTERIAL	470	10.8	MAYORES DE 45 AÑOS	LA EDAD, MAYORES DE 45 AÑOS, DIETAS CON EXCESO DE CLORURO DE SODIO Y LIPIDOS,	SERVICIO DE SALUD
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	304	7.0	MENORES DE 14 AÑOS	AUSENCIA DE ACUEDUCTO, MALA DISPOSICION DE EXCRETAS HACINAMIENTO DESNUTRICION CLIMA TEMPLADO Y CALIDO	SANEAMIENTO SERVICIO DE SALUD
CARIES DENTAL	298	6.8	5 A 14 Y 15 A 45 AÑOS	INADECUADA SALUD ORAL, NO ACCESO A ELEMENTOS DE ASEO, MALAS TECNICAS DE CEPILLADO, NEGLIGENCIA ACCESO AL SERVICIO DE SALUD	SERVICIO DE SALUD
PIODERMITIS	268	6.16	MENORES DE 14 AÑOS	CLIMA CALIDO EXPOSICIÓN A INSECTOS DESNUTRICION DESASEO HACINAMIENTO	SANEAMIENTO SERVICIO DE SALUD

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

ENFERMEDAD	FRECUENCIA		GRUPO POBLACIONAL AFECTADO	FACTOR DE RIESGO	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
MIGRAÑA	202	4.64	15 A 45 AÑOS	STRESS PSICOAFECTIVO	SERVICIO DE SALUD
INFECCION DE VIAS URINARIAS	164	3.7	TODAS LAS EDADES	DESASEO DESNUTRICION	SERVICIO DE SALUD
OSTEOARTRITIS	154	3.5	MAYORES DE 45 AÑOS		
TOTAL	4348				

Fuente: Centro de salud 2003.

Tabla 17. Causas de Morbilidad por grupos de edad y genero, año 2003 (primer semestre).

GRUPO DE EDAD		CAUSAS DE ENFERMEDAD	FRECUENCIA		FACTOR DE RIESGO	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
			No	%		
Menores de 1 año	HOMBRES	INFECCION RESPIRATORIA	254	5.8	HACINAMIENTO DESNUTRICION	SANEAMIENTO SERVICIO DE SALUD
		ENFERMEDAD DIARREICA	118	2.4	HACINAMIENTO CLIMA DESNUTRICION INADECUADA DISPOSICIÓN DE EXCRETAS	SANEAMIENTO SERVICIO DE SALUD
		INFECCION URINARIA	25	0.5	DESNUTRICION	SERVICIO DE SALUD
	MUJERES	INFECCION RESPIRATORIA	302	6.2	HACINAMIENTO DESNUTRICION	SANEAMIENTO SERVICIO DE SALUD
		ENFERMEDAD DIARREICA	98	2.1	HACINAMINEO CLIMA DESNUTRICION INADECUADA DISPOSICIÓN DE EXCRETAS	SANEAMIENTO SERVICIO DE SALUD
		INFECCION URINARIA	32	0.7	DESNUTRICION	SERVICIO DE SALUD
1 a 4 años	HOMBRES	INFECCION RESPIRATORIA	252	5.8	DESNUTRICION HACINAMIENTO	SANEAMIENTO SERVICIO DE SALUD
		PARASITISMO INTESTINAL	230	5.4	HACINAMIENTO INADECUADA DISPOSICIÓN DE EXCRETAS	SANEAMIENTO
		ENFERMEDAD DIARREICA	82	1.9	DESNUTRICION INADECUADA DISPOSCION DE EXCRETAS	SANEAMIENTO SERVICIO DE SALUD
	MUJERES	PARASITISMO INTESTINAL	302	6.2	INADECUADA DISPOCICION DE EXCRETAS	SANEAMIENTO
		INFECCION RESPIRATORIA	202	4.1	DESNUTRICION HACINAMIENTO	SANEAMIENTO SERVICIO DE SALUD
		ENFERMEDAD DIARREICA	70	1.7	HACINAMIENTO INADECUADA DISPOSICIÓN DE EXCRETAS	SANEAMIENTO

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

GRUPO DE EDAD		CAUSAS DE ENFERMEDAD	FRECUENCIA	FACTOR DE RIESGO		SECTOR ENTIDAD RESPONSABLE
5 a 14 años	HOMBRES	PARASITISMO INTESTINAL	180	4.5	INADECUADA DISPOCION EXCRETAS HACINAMEINTO	SANEAMIENTO
		INFECCIONES RESPIRATORIA	162	4.0	DESNUTRICION	SERVICIO DE SALUD
		CARIES DENTAL	84	1.8	INADECUADA TECNICA CEPILLADO CARENCIA INSUMOS	SERVICIO DE SALUD
	MUJERES	PARASITISMO INTESTINAL	168	4.2	INADECUADA DISPOCION EXCRETAS HACINAMEINTO	SANEAMIENTO
		INFECCIONES RESPIRATORIA	128	2.6	DESNUTRICION	SERVICIO DE SALUD
		CARIES DENTAL	67	1.6	INADECUADA TECNICA CEPILLADO CARENCIA INSUMOS	SERVICO DE SALUD
15 a 49 años	HOMBRES	INFECCIONES RESPIRATORIAS	90	1.9	HACINAMIENTO	SANEAMIENTO
		PARASITISMO	88	1.9	HACINAMIENTO INADECUADA DISPOSICIÓN EXCRETAS	SANEAMIENTO
		ENFERMEDAD ACIDO PEPTICA	80	1.8	INADECUADOS HABITOS ALIMENTARIOS	SERVICIO DE SALUD
	MUJERES	INFECCIONES RESPIRATORIAS	88	1.9	HACINAMIENTO	SERVICIO DE SALUD
		PARASITISMO	66	1.6	HACINAMIENTO INADECUADA DISPOSICIÓN EXCRETAS	SERVICIO DE SALUD
		ENFERMEDAD ACIDO PEPTICA	60	1.5	INADECUADOS HABITOS ALIMENTARIOS	SERVICIO DE SALUD

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

GRUPO DE EDAD		CAUSAS DE ENFERMEDAD	FRECUENCIA	FACTOR DE RIESGO		SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
50 a 59 años	HOMBRES	HIPERTENSION ARTERIAL	158	4.0	DIETA CON EXESO DE NACL ADHERENCIA NO AL TRATAMIENTO	SERVICIO DE SALUD
		OSTEOARTRITIS	34	0.8		
		ENFERMEDAD ACIDO PEPTICA	50	1.0	INADECUADOS HABITOS ALIMENTICIOS ALCOHOL	SERVICIO DE SALUD
	MUJERES	HIPERTENSION ARTERIAL	110	2.2	DIETA CON EXESO DE NACL NO ADHERENCIA AL TRATAMIENTO	SERVICIO DE SALUD
		OSTEOARTRITIS	50	1.0		
		ENFERMEDAD ACIDO PEPTICA	68	1.6	INADECUADOS HABITOS ALIMENTICIOS	SERVICIO DE SALUD
60 y + años	HOMBRES	HIPERTENSION ARTERIAL	98	2.0	DIETA CON EXESO DE NACL NO ADHERENCIA AL TRATAMIENTO	SERVICIO DE SALUD
		OSTEOARTRITIS	38	0.8		
		DOLOR LUMBAR	25	0.6		
	MUJERES	HIPERTENSION ARTERIAL	48	1.5	DIETA CON EXESO DE NACL NO ADHERENCIA AL TRATAMIENTO	SERVICIO DE SALUD
		DOLOR ARTICULAR	45	1.4		
		INFECCION DE VIAS URINARIAS	18	0.25	DESASEO GENERAL	SANEAMIENTO

Tabla 18 Mortalidad general (Segundo Semestre 2002 a primer semestre 2003).

CAUSAS DE MUERTE	FRECUENCIA		GRUPO AFECTADO	FACTOR DE RIESGO	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
	No	%			
HIPERTENSION ARTERIAL	10	37	MAYORES DE 60 AÑOS	INADECUADOS HABITOS ALIMENTARIOS NO ADHERENCIA AL TRATAMIENTO	SALUD
HERIDA POR ARMA DE FUEGO	8	29	DE 15 A 45 AÑOS	INTOLERANCIA POBREZA NO PRESENCIA DE LA JUSTICIA	SALUD ESTADO COLOMBIANO
INSUFICIENCIA CARDIACA	4	18.5	MAYORES DE 60 AÑOS	INADECUADOS HABITOS ALIMENTARIOS NO ADHERENCIA AL TRATAMIENTO	SALUD
ACCIDENTE DE TRANSITO	1	3.7	DE 15 A 45 AÑOS	ALCOHOL	SALUD

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

CAUSAS DE MUERTE	FRECUENCIA		GRUPO AFECTADO	FACTOR DE RIESGO	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE
	No	%			
NEONATAL	2	7.5	MENOR DE 1 AÑO	FALLA DEL CONTROL PRENATAL	SALUD
ACCIDENTE MINA	1	3.7	DE 15 A 45 AÑOS	INADECUADAS CONDICIONES LABORALES	ESTADO COLOMBIANO
CAUSA OBSTETRICA	1	3.7	EDAD FERTIL	INADECUADO CONTROL PRENATAL	SALUD
TOTAL	27	100			

Tabla 19 Morbilidad sentida.

	ENFERMEDAD	FACTOR DE RIESGO	ALTERNATIVA DE SOLUCION
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS	HACINAMIENTO DESNUTRICION	MEJORAR LAS CONDICIONES NUTRICIONALES DE LA POBLACION INFANTIL, FOMENTAR EL CONSUMO DE ALIMENTOS DE ALTO VALOR PROTEICO, CONTINUAR CON LOS PROGRAMAS INICIADOS AL RESPECTO
2	PARASITISMO INTESTINAL	HACINAMIENTO DESNUTRICION INADECUADA DISPOSICIÓN DE EXCRETAS MALOS HABITOS DE HIGIENE	MEJORAMIENTO DE LAS VIVIENDAS Y LETRINIZACION DE LAS MISMAS, FOMENTAR LOS HABITOS DE HIGIENE, SENSIBILIZAR A LA POBLACION Y EDUCAR PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES GENERALES DE HIGIENE DE LAS VIVIENDAS
3	ENFERMEDAD ACIDO-PEPTICA	INADECUADOS HABITOS ALIMENTARIOS ALCOHOL Y CAFEINA	FOMENTAR Y EDUCAR A LA POBLACION CON RESPECTO A EVITAR SUSTANCIAS DAÑINAS EN LA DIETA, ASI COMO PROGRAMAS DIRIGIDOS A FRENAR EL ABUSO DEL ALCOHOL Y LA CAFEINA
4	HIPERTENSION ARTERIAL	DIETA CON EXCESO DE NACL, FALTA DE ADHERENCIA AL TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES CRONICOS	EDUCAR A LA POBLACION DE RIESGO PARA LA TOMA DE CONCIENCIA DE LA IMPORTANCIA DE LLEVAR UNA DIETA ADECUADA Y ACUDIR OPORTUNA Y EN FORMA CONTINUADA AL SERVICIO DE SALUD
5	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	CONTAMINACION DE FUENTES DE AGUA FALTA DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS HACINAMIENTO DESNUTRICION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE PROVISION DE AGUA PARA LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE VIVIENDA Y CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE LETRINIZACION PARA MEJORAR LA DISPOSICIÓN DE EXCRETAS
6	CARIES DENTAL	FALTA DE ACCESO A LOS INSUMOS PARA EL ASEO E INADECUADAS TECNICAS DE CEPILLADO	ALLEGAMIENTO A LA POBLACION DE LOS RECURSOS PARA EL MENCIONADO ASEO Y EDUCACION SOBRE LAS TECNICAS DE CEPILLADO A TODA LA POBLACION, ASI MISMO FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE PROMOCION Y PREVENCION EN SALUD ORAL
7	PIODERMITIS Y DERMATITIS POR INSECTOS	CASAS DE HABITACION Y MEDIO AMBIENTE CIRCUNDANTE INADECUADO EN CLIMAS CALIDOS, FALTA DE CONCIENCIA DE METODOS DE PROTECCION CONTRA INSECTOS	MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE VIVIENDA Y DE LAS AREAS ALEDAÑAS, PARA EVITAR LA PROLIFERACION DE INSECTOS, IDENTIFICACION Y FUMIGACION DE NICHOS DE VECTORES

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

	ENFERMEDAD	FACTOR DE RIESGO	ALTERNATIVA DE SOLUCION
8	ENFERMEDADES ASOCIADAS AL EMBARAZO	PATERNIDAD IRRESPONSABLE MADRES ADOLESCENTES FALTA DE ASISTENCIA AL CONTROL PRENATAL	FOMENTO DE LAS ACTIVIDADES DE PROMOCION Y PREVENCION ENCAMINADAS A LA DETECCION TEMPRANA Y TRATAMIENTO DE LAS ALTERACIONES DEL EMBARAZO, DESARROLLAR CAMPAÑAS DE EDUCACION EN EL CAMPO DE LA SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA, LA ACEPTACION DE LA SEXUALIDAD Y EL USO DE METODOS ANTICONCEPTIVOS
9	DESNUTRICION	PARASITISMO, BAJO CONSUMO DE PROTEINA EN LA DIETA, NEGLIGENCIA Y ABANDONO FAMILIAR POBREZA ECONOMICA	LLEVAR A CABO CAMPAÑAS FRECUENTES DE DESPARASITACION DE LA POBLACION MEÑOR DE 14 AÑOS, SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES PARA INCREMENTO DEL CONSUMO PROTEICO EN LA POBLACION INFANTIL, A TRAVES DE CAMPAÑAS DE CREACION DE HUERTOS Y CAPACITACION A DOCENTES, PADRES DE FAMILIA Y ECONOMAS
10	ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	PROSTITUCION PROMISCUIDAD IGNORANCIA DEL TEMA SEXUALIDAD	CAMPAÑAS DE EDUCACION A LA POBLACION CON EL FIN DE CAPACITAR A JOVENES Y PADRES DE FAMILIA EN EL MANEJO DEL TEMA DE LO SEXUAL Y SU ACEPTACION PROGRESIVA POR PARTE DE LOS MISMOS

Tabla 20 Mortalidad sentida.

	CAUSAS DE MUERTE	FACTOR DE RIESGO	ALTERNATIVA DE SOLUCION
1	ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	MALOS HABITOS ALIMENTARIOS EXCESO DE NACL Y LIPIDOS EN LA DIETA ABUSO DE ALCOHOL, CAFEINA Y NICOTINA, SEDENTARISMO	EDUCAR A LA POBLACION ADULTA PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES SALUDABLES E IMPULSAR EL CONSUMO DE UNA DIETA SALUDABLE, SUSPENDIENDO EL ABUSO DEL ALCOHOL, TABAQUISMO Y CAFEINA
2	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	TENENCIA INDISCRIMINADA DE ARMAS DE FUEGO AUSENCIA DE ADMINISTRACION DE JUSTICIA CONSUMO EXCESIVO DE ALCOHOL	EDUCAR Y SENSIBILIZAR A LA POBLACION SOBRE EL VALOR DE LA VIDA Y EL DESARROLLO DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLES PARA MANEJAR LOS PROBLEMAS DE ALCOHOLISMO DE LA POBLACION ADULTA Y ADULTOS MAYORES
3	MUERTE PERINATAL	MATERNIDAD PRECOZ, FALTA DE CONTROL PRENATAL, IDIOSINCRASIA DE LA POBLACIÓN	EDUCAR A LAS MUJERES EN EDAD REPRODUCTIVA CON RESPECTO AL EJERCICIO DE LA SEXUALIDAD EN FORMA RESPONSABLE, ASI MISMO EDUCACION SOBRE METODOS ANTICONCEPTIVOS. ASI MISMO INSTRUIR A LAS FUTURAS MADRES SOBRE LA INPORTANCIA DEL CONTROL INSTITUCIONAL DEL PARTO, HACENDO ENFASIS EN LA DETECCION E INDUCCION A LA DEMANDA DE LA MUJERES QUE REQUIEREN EL SERVICIO
4	HIPERTENSION ARTERIAL	DIETA CON EXCESO DE NACL, FALTA DE ADHERENCIA AL TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES CRONICOS	IDENTIFICAR PRECOSMENTE A LOS PACIENTE EN RIESGO DE DESARROLLAR HIPERTENSION ARTERIAL, E INDUCIRLOS A LA DEMANDA DEL SERVICIO DE SALUD PARA EL INICIO DE LOS TRATAMIENTOS FARMACOLOGICO Y NO FARMACOLOGICO Y ASEGURAR LA ADHERENCIA DEL PACIENTE AL TRATAMIENTO

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Tabla 21 IDENTIFICACION DE LOS PROBLEMAS DE SALUD

PROBLEMA DE SALUD	GRUPO POBLACION MAS AFECTADO	CAUSAS O FACTOR DE RIESGO		SECTOR RESPONSABLE
		PREVENIBLE	NO PREVENIBLE	
INFECCIONES RESPIRATORIAS	MENORES DE 14 AÑOS	HACINAMIENTO DESNUTRICION MALAS CONDICIONES SANITARIAS	HERENCIA CLIMA	SANEAMIENTO SALUD EDUCACION
PARASITISMO INTESTINAL	MENORES DE 14 AÑOS	AUSENCIA DE SERVICIOS BASICOS, AGUA, ALCANTARILLADO, INADECUADA DISPOSICIÓN DE EXCRETAS, DESNUTRICION	CLIMA CALIDO	SANEAMIENTO SALUD EDUCACION
ENFERMEDAD ACIDO- PEPTICA	15 A 45 AÑOS	MALOS HABITOS ALIMENTARIOS, ABUSO DEL ALCOHOL Y LA CAFEINA, STRESS PSIQUICO	EDAD SEXO HERENCIA	SALUD EDUCACION
HIPERTENSION ARTERIAL	MAYORES DE 45 AÑOS	LA EDAD, MAYORES DE 45 AÑOS, DIETAS CON EXCESO DE CLORURO DE SODIO Y LIPIDOS,	EDAD HERENCIA RAZA SEXO	SALUD EDUCACION
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	MENORES DE 14 AÑOS	AUSENCIA DE ACUEDUCTO, MALA DISPOCICION DE EXCRETAS HACINAMIENTO DESNUTRICION	CLIMA CALIDO	SANEAMIENTO SALUD
CARIES DENTAL	5 A 14 Y 15 A 45 AÑOS	INADECUADA SALUD ORAL, NO ACCESO A ELEMENTOS DE ASEO, MALAS TECNICAS DE CEPILLADO, NEGLIGENCIA ACCESO AL SERVICIO DE SALUD		SALUD EDUCACION
PIODERMITIS	MENORES DE 14 AÑOS	EXPOSICIÓN A INSECTOS DESNUTRICION DESASEO HACINAMIENTO	CLIMA CALIDO	SALUD SANEAMIENTO
MIGRANA	15 A 45 ANOS	STRESS PSICOAFECTIVO MALOS HABITOS ALIMENTICIOS	HERENCIA SEXO	SALUD
INFECCION DE VIAS URINARIAS	TODAS LAS EDADES	DESASEO DESNUTRICION	SEXO	SALUD SANEAMIENTO
OSTEOARTRITIS	MAYORES DE 45 AÑOS		EDAD SEXO	SALUD

Tabla 22 PRIORIZACION DE LOS PROBLEMAS DE SALUD.

ENFERMEDAD O PROBLEMA	CRITERIO DE PRIORIZACION					PUNTAJE TOTAL
	MALIGNIDAD DEL PROBLEMA	GRAVEDAD DEL DAÑO	PERCEPCION SOCIAL	FACTIBILIDAD DE INTERVENCION	INTERES LOCAL	
INFECCIONES RESPIRATORIAS	4	4	5	5	5	28
PARASITISMO INTESTINAL	5	5	5	5	5	30
ENFERMEDAD ACIDO- PEPTICA	4	4	3	5	4	16
HIPERTENSION ARTERIAL	4	5	3	4	5	21
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	5	4	5	5	5	29
CARIES DENTAL	4	4	3	5	5	21
PIODERMITIS	4	3	2	3	4	16
MIGRAÑA	3	2	1	1	1	8
INFECCION DE VIAS URINARIAS	2	2	1	2	1	9
OSTEOARTRITIS	2	4	5	1	1	13

2.8.2. OBJETIVOS

Mejorar las condiciones de salubridad de toda la población Maripense.

Propender por el mejoramiento en la prestación del servicio de salud en la Empresa Social del Estado Centro de Salud RAFAEL SALGADO.

2.8.3. METAS

Reducir la tasa de mortalidad en un 30%.

Reducir la tasa de morbilidad en un 30%.

2.8.4. ESTRATEGIAS

Mejoramiento de las condiciones de salubridad de la población Maripense.

Fortalecimiento de la prestación del servicio de salud.

2.8.5. PROGRAMAS

Continuidad Régimen Subsidiado
Ampliación Régimen Subsidiado
Salud Pública
Maripí, Municipio Saludable.
Apoyo Empresa Social del Estado Rafael Salgado.
Programas cofinanciados del sector salud

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

2.8.6. PROYECTOS

A través de la ejecución del programa de salud pública se pretende adelantar los proyectos que se relacionan a continuación:

Tabla 23. Resumen proyectos

No	CAUSA DE MORBILIDAD	PROYECTOS
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS	EDUCACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE VIVIENDA. EDUCACIÓN PARA MEJORAR LAS CONDICIONES NUTRICIONALES DE LA POBLACION. EDUCACIÓN EN LA ATENCIÓN EN PRIMER NIVEL DE SALUD PARA EVITAR COMPLICACIONES.
2	PARASITISMO INTESTINAL	EDUCACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE VIVIENDA, LETRINIZACIÓN Y POTABILIZACIÓN DE LAS FUENTES DE CONSUMO DE AGUA. EDUCACIÓN SOBRE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUAS NEGRAS, EXCRETAS Y BASURAS. EDUCACIÓN PARA MEJORAR LA CONDICIÓN NUTRICIONAL DE TODA LA POBLACION. CAMPAÑAS DE DESPARASITACIÓN ANUALES. INDUCIR A LA POBLACION VULNERABLE A LA DEMANDA DEL SERVICIO DE SALUD CON FINES DE PREVENCIÓN.
3	ENFERMEDAD ACIDO-PEPTICA	EDUCACIÓN PARA MEJORAR LOS MALOS HABITOS ALIMENTARIOS DE LA POBLACION. EDUCACIÓN PARA LA ERRADICACIÓN DE LA DIETA DEL ALCOHOL, CAFEINA Y NICOTINA. MANEJO DEL STRESS PSÍQUICO.
4	HIPERTENSION ARTERIAL	IDENTIFICACIÓN PRECOZ DE LOS PACIENTES EN RIESGO DE DESARROLLAR HIPERTENSION ARTERIAL, E INDUCIRLOS A LA DEMANDA DEL SERVICIO DE SALUD PARA INICIAR CAMPAÑAS DE PREVENCIÓN.
5	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	EDUCACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE PROVISIÓN DE AGUA PARA LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO EDUCACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE VIVIENDA.
6	CARIES DENTAL	CAMPAÑAS DE ASEO Y EDUCACIÓN SOBRE LAS TÉCNICAS DE CEPILLADO A TODA LA POBLACION. PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD ORAL.
7	PIODERMITIS	CAMPAÑAS DE FUMIGACIÓN Y ERRADICACIÓN DE PLAGAS.
8	MIGRAÑA	EDUCACIÓN PARA DISMINUIR DE LA DIETA SUBSTANCIAS TALES COMO EL ALCOHOL, CHOCOLATES, ALIMENTOS CON COLORANTES.
9	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	CAMPAÑAS PARA MEJORAR EL ASEO PERSONAL Y LA EDUCACIÓN SEXUAL.
10	OSTEOARTRITIS	CAMPAÑAS EDUCATIVAS PARA CONCIENTIZAR A LA POBLACION DEL IMPACTO DE LAS AFECCIONES ARTICULARES CRÓNICAS Y COMO SOBRELLEVARLAS.

2.9. AGUA POTABLE

2.9.1. DIAGNOSTICO

SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO.

El servicio es prestado directamente por el Municipio en el área urbana a través de la Unidad

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Administradora de Servicios Públicos, los principales problemas que pueden identificarse en este servicio son los siguientes:

Falta de organización institucional.
Falta de tratamiento adecuado para que el agua sea óptima para el consumo humano.
Deficiencias en el sistema captación y distribución.
Continuas interrupciones en la prestación del servicio de acueducto.

Sistema de acueducto Veredal.

Las veredas tienen casi todas, sus abastecimientos de agua mediante el proceso de ductos y distribución de agua por medio del sistema espina de pescado.

La cobertura del servicio en la zona rural puede considerarse en un 55%.

Los principales problemas presentados en el área rural se describen a continuación:

Falta de organización institucional.
Falta de tratamiento adecuado para que el agua sea óptima para el consumo humano.
Deficiencias en el sistema captación y distribución.
Continuas interrupciones en la prestación del servicio de acueducto.

2.9.2. OBJETIVOS

Ampliar la cobertura de agua potable en todo el Municipio.

Mejorar la prestación del servicio de acueducto en todo el Municipio.

2.9.3. METAS

Aumento de la cobertura de prestación de servicio de acueducto al 95% en el casco urbano y a un 80% en el área rural.

Optimización en la prestación del servicio de acueducto en el 100% de los sistemas que se encuentran en operación.

2.9.4. ESTRATEGIAS

Incremento de la cobertura de agua potable para todo el Municipio.
Organización institucional en la prestación del servicio de acueducto.

2.9.5. PROGRAMAS

Construcción Acueductos veredales.
Ampliación Acueductos veredales.
Organización institucional de los acueductos veredales.
Potabilización de Agua.

2.9.6. PROYECTOS

Ver tabla proyectos diferentes sectores.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

2.10. SANEAMIENTO BASICO

2.10.1. DIAGNOSTICO

2.10.1. ALCANTARILLADO.

ALCANTARILLADO URBANO.

La administración del servicio de alcantarillado está a cargo de la Alcaldía Municipal de Maripí, no se realiza ningún cobro por la prestación del servicio.

LETRINIZACION RURAL

Tabla 24. LETRINIZACIÓN RURAL

VEREDA	TOTAL VIVIENDAS	VIVIENDAS SIN BAÑO	RELACION
CARRERA	246	193	78,46%
PALMAR	127	102	80,31%
CASERIO ZULIA	84	21	25,00%
SANTA ROSA	170	124	72,94%
ZULIA	316	177	56,01%
CENTRO	202	153	75,74%
MARIPI VIEJO	91	74	81,32%
GUAZO	48	48	100,00%
CASERIO SANTA ROSA	36	10	27,78%
SABANETA	76	56	73,68%
GUAYABAL	210	203	96,67%
CASCO URBANO	152	8	5,26%
TOTAL	1758	1169	66,50 %

FUENTE. Base de datos SISBEN 2004.

La gran mayoría de las viviendas de la zona rural no cuentan con el servicio de alcantarillado, y en algunos casos (Muy pocos), se ha optado por utilizar pozos sépticos, sin embargo, la mayoría de los predios desaguan los residuos directamente a las quebradas

SISTEMA DE ASEO.

ASEO URBANO.

El servicio de aseo es prestado directamente por el Municipio, quien cuenta con un (1) barrendero que hace la recolección de la basura una vez a la semana con ayuda de la volqueta de la alcaldía.

ASEO RURAL.

En el área rural no existe ningún sistema de recolección de desechos, razón por la cual todos los habitantes se ven en la necesidad de enterrar o realizar la quema de las basuras.

2.10.2. OBJETIVOS

Mejorar la prestación del servicio de alcantarillado en el casco urbano y en los centros poblados del Municipio.

Implementar el manejo integrado de residuos sólidos urbanos.

Mejorar el tratamiento de residuos líquidos en el área rural del Municipio.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

2.10.3. METAS

Implementación de un adecuado sistema de alcantarillado en un 95% del casco urbano y los centros poblados de Zulía y Santa Rosa.
Optimización de la prestación del servicio de aseo en el 100% del casco urbano y de los centros poblados de Zulía y Santa Rosa.
Implementación de unidades sanitarias con cobertura del 50% del total de las viviendas.

2.10.4. ESTRATEGIAS

Mejoramiento de la prestación del servicio de alcantarillado en el casco urbano y en los centros poblados del Municipio.
Manejo Integral de residuos sólidos urbanos.
Tratamiento adecuado de residuos líquidos en el área rural del Municipio.

2.10.5. PROGRAMAS

Alcantarillado Urbano
Tratamiento de aguas residuales
Manejo integrado de residuos sólidos urbanos.
Letrinización de hogares niveles 1 y 2

2.10.6. PROYECTOS

Ver tabla proyectos diferentes sectores.

2.11. RECREACION, DEPORTE Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE.

2.11.1. DIAGNOSTICO

La actividad deportiva en el Municipio de Maripí es muy precaria y se limita a los eventos organizados por el Colegio y en algunas ocasiones a las organizadas por la Junta Municipal de Deportes.

Existe un Coliseo cubierto en las afueras del casco urbano del Municipio con capacidad para 2500 personas y que representa una de las fortalezas de infraestructura para el desarrollo de las actividades deportivas y culturales de la comunidad Maripense.

Es importante fortalecer la práctica del deporte y el aprovechamiento del tiempo libre en el Municipio de Maripí, con el propósito de que los estudiantes y la población en general, participen de los eventos realizados en las diferentes disciplinas deportivas (fútbol, microfútbol, básquetbol, tenis de mesa, tejo, natación, ciclismo, boxeo, entre otros), que se desarrollan a nivel municipal, regional y departamental para que además logren ubicarse en lugares competitivos.

2.11.2. OBJETIVOS

Incentivar la participación de la comunidad y sector educativo en eventos deportivos a nivel municipal, regional y departamental.

Mejorar la infraestructura y dotación deportiva en las veredas y el casco urbano.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

2.11.3. METAS

Apoyo financiero al 100% de los eventos deportivos a desarrollarse en el Municipio y al 100% de las delegaciones que lo representen.

Operacionalización del 100% de la infraestructura deportiva existente.

Dotación con implementos deportivos al 100% de los centros educativos y centros de recreación.

2.11.4. ESTRATEGIAS

Recreación, deporte y aprovechamiento del tiempo libre.

Mejoramiento de los campos deportivos municipales

2.11.5. PROGRAMAS

Apoyo financiero a eventos deportivos

Mantenimiento a campos deportivos

Construcción campos deportivos

Dotación de implementos deportivos.

Programas cofinanciados del sector.

2.11.6. PROYECTOS.

Ver tabla proyectos diferentes sectores.

2.12. SECTOR CULTURA

2.12.1. DIAGNOSTICO

Se trata en este aspecto de hacer un reconocimiento integral de la noción de patrimonio, el cual tiene que ver tanto como con los recursos ambientales como con aquellos elementos y fenómenos que son producto de la interacción social. En efecto el patrimonio debe ser concebido como el conjunto de todos los bienes que hacen parte y constituyen el territorio municipal.

PATRIMONIO MUNICIPAL.

FUENTES DE AGUA.

El Municipio de Maripí cuenta con una buena reserva de recursos hídricos especialmente en cuanto a ríos y quebradas. dentro de las principales corrientes de agua se encuentran el Río Minero, el cual es la fuente hídrica de la región pues a éste tributan sus aguas todas las quebradas de la red hidrográfica del Municipio como son las quebradas Yanacá, Guayabal y Guadualito. Otras de las principales corrientes de agua son los ríos Guazo y Cantino y las quebradas la Chorrera y Pupar las cuales recorren el Municipio en sentido oriente occidente y son fuente para actividades como consumo humano y actividades agropecuarias principalmente.

PATRIMONIO HISTÓRICO Y ARQUEOLÓGICO.

En cuanto al patrimonio histórico, éste se traduce en unas ruinas que alguna vez fueron el Templo Religioso el cual estaba construido en piedra que data de la época de la evangelización y que en la actualidad se encuentra abandonada por encontrarse en una zona de alto riesgo por la socavación de la quebrada Yanacá.

MANIFESTACIONES CULTURALES.

Sin embargo no existe una actividad continua a través de eventos, competencias, celebración de fechas especiales, que creen un espacio para las manifestaciones culturales como son la danza, la poesía, la escultura, la pintura, el canto, la artesanía y en general todas aquellas actividades que hacen parte del crecimiento espiritual de una comunidad y que fortalecen los lazos de unión, apropiación e identidad territorial.

ASPECTO RELIGIOSO.

La religión que más adeptos tiene en el Municipio es la Religión Católica y de la cual se realizan oficios los días domingo y en algunas ocasiones en los días laborales como también las ceremonias especiales de Semana Santa y fin de año.

Seguidas a la religión Católica, existen grupos de Cristianismo quienes también cuentan con instalaciones especiales para sus cultos, especialmente en el sector rural como es el caso de la Vereda Narapay.

MERCADOS

En el Municipio de Maripí, por tradición el día de mercado es el domingo, que se realiza en la plaza de mercado del casco urbano. En este se hace intercambio de productos de los diferentes climas, los que no se producen en el Municipio son traídos especialmente de Chiquinquirá y en algunos casos de Bogotá y otras zonas del país.

SIMBOLOS MUNICIPALES

LA BANDERA: El Municipio de Maripí, cuenta con una bandera de tres franjas de color verde, Azul y Amarillo con una estrella, como símbolo de su propia historia.



Figura 1.

Franja verde claro: Representa nuestro hermoso paisaje, el respeto, la armonía con la naturaleza y una vida digna.

Franja Azul: Representa el recurso hídrico del Municipio transparencia en nuestras acciones y pureza en el vivir. Cultivo y respeto en nuestros valores humanos para que nuestro Municipio de Ejemplo y Remanso de paz.

Franja Amarilla: Representa la riqueza intelectual, espiritual y cultural de su gente, superación personal para hacer de Maripí un foco de cultura, ciencia y tecnología.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

La estrella: Eje directriz de la proyección del Municipio y su aporte hacia el desarrollo permanente en todos los campos de la vida en general. Sinónimo de destino y buena suerte manifestado en el anhelo de sus habitantes hacia un porvenir mejor.

Letra M Roja: Maripí, Esfuerzo y Trabajo.

El Municipio de Maripí no cuenta con un Escudo ni un himno oficial que permita darle más identidad a sus pobladores.

2.12.2. OBJETIVOS

Impulsar la participación de la comunidad y artesanos en eventos culturales a nivel municipal, departamental y nacional.

2.12.3. METAS

Apoyo financiero al 100% de los eventos culturales a desarrollarse en el Municipio y al 100% de las delegaciones que lo representen.

2.12.4. ESTRATEGIAS

Desarrollo del potencial cultural y turístico Municipal.

2.12.5. PROGRAMAS

Apoyo financiero a eventos culturales
Pago de instructores en cultura
Programas Cofinanciados en el Sector Cultura

2.12.6. PROYECTOS

Ver tabla proyectos diferentes sectores.

2.13. SECTOR PRODUCTIVO Y AGROPECUARIO

2.13.1. DIAGNOSTICO

ANALISIS DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y EXTRACCION.

El sistema económico se refiere a las actividades integradas a los sistemas de producción y cadenas productivas que se llevan a cabo en el Municipio; el análisis de las actividades que conforman éste sistema permiten evaluar aspectos como la capacidad productiva, los niveles de producción, los mercados y la comercialización, la eficiencia, la sostenibilidad, la oferta de empleo y en general las estrategias para aprovechar las ventajas comparativas y hacer más competitivo el Municipio.

Un sistema de producción y extracción es la forma particular en que se combinan los diferentes recursos necesarios para llevar a cabo actividades productivas y extractivas (bienes o servicios). Tales recursos son de naturales, el capital, el trabajo, la tecnología y el conocimiento.

Para el análisis de las actividades de los sistemas de producción y extracción, estos se han clasificado en tres grandes sectores:

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

SECTOR PRIMARIO.

Incluye las actividades económicas que se realizan próximas a la base de los recursos naturales; agricultura, ganadería, minería, silvicultura y pesca. En Maripí la base de la economía son las actividades que se desarrollan dentro del sector primario; actividades productivas agrícolas, actividades productivas ganaderas, actividades productivas silviculturales, actividades extractivas de pesca y actividades extractivas mineras.

ACTIVIDAD PRODUCTIVA AGRICOLA.

La actividad agrícola se lleva a cabo de forma tradicional, es decir sin la aplicación de técnicas adecuadas y sostenibles de producción. Los cultivos como la caña (*Saccharum officinarum*), el café (*Coffea arabica*) y los cítricos (*Citrus sp.*), fueron establecidos hace más de diez años, sin la renovación de variedades o rotación alguna con otros cultivos, no se aplica ningún tipo de fertilizantes y agroquímicos. Es importante resaltar la labor que actualmente realiza el Comité de Cafeteros, la cual está dirigida a aumentar las áreas de café y la renovación de variedades más productivas, además asesora a los productores en organización comunitaria y en el manejo integral del cultivo. Para el establecimiento de cultivos como el maíz, la yuca y el frijol, se realizan quemaz y talas de bosque en las montañas, la ceniza producida se incorpora a los suelos como abono y luego se siembra la semilla.

El manejo tradicional, la falta de aplicación de tecnologías y de asesoría técnica en estos cultivos, son factores que han generado el aumento e incidencia de plagas y enfermedades, la pérdida del potencial genético de las especies, la pérdida de las condiciones físico-químicas y biológicas de los suelos y por consiguiente la reducción de los rendimientos al momento de la cosecha, afectando negativamente la productividad y rentabilidad de los cultivos.

Por otra parte en la vereda Santa Rosa sector de Fogones, algunos productores incursionaron en la siembra de otros cultivos como la Papaya y el Maracuyá, los cuales han sido manejados técnicamente, con buenos resultados, en la vereda Sabaneta se desarrollan cultivos de papa y tomate de árbol utilizando variedades mejoradas y certificadas, contando con la asesoría de profesionales de entidades como el SENA y la UMAT de Buenavista.

Las enfermedades y plagas de mayor incidencia en los principales cultivos se representan en la siguiente tabla:

Tab. N° 25 Características y Estado de los cultivos.

CULTIVO	Enfermedades	Plagas
Caña (Saccharum officinarum)	Mosaico, cogollo retorcido, roa clorótica.	Gusano barrenador, picudo rayado, cogollero y pulgón amarillo, hormiga.
Café (Coffea arabica)	Mancha de hierro, la roa.	Broca
Cítricos (Citrus sp)	Gota, virus del envejecimiento.	Ácaros, minadores, hormiga.
Plátano (Musa sp.)	Sigatoka amarilla, bacteriosis, moko.	Gusano tornillo, gusano cabrito, picudo negro.
Yuca (Manihot esculenta)	Anillo bacterial, mancha parda.	Tierreros, chizas, barrenador del tallo, hormigas, escamas.
Maíz (Zea mays)	Pudrición radical, marchitamiento y fusarium, antracnosis y tizón.	Trozador, cogollero, chiza, falso medidor y minadores.
Fríjol (Phaseolus sp)	Antracnosis y manchas.	Cucarroncitos comedores de follaje, gorgojo del grano, áfidos y minadores.
Tomate de árbol.	Marchites, gota, mildew veloso, marchitamiento bacterial y mosaico del tabaco.	Tierrero, trozadores, gusano cogollero, pulguitas, falsos medidores, lorito verde, pasador y barrenador del fruto.
Papa	Gota, Rizoctonia sp., Rosellina sp.	Polilla guatemalteca, gusano blanco, pulguitas.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Fuente: Diagnóstico Agropecuario por zonas agro ecológicas similares del departamento de Boyacá, Ministerio de Agricultura y desarrollo Rural año 1995. Modificado por encuesta E.O.T.

La cosecha de los productos se realiza de forma manual, las técnicas inadecuadas de recolección ocasionan grandes pérdidas; los productos no son objeto de ningún tipo de manejo postcosecha que permitan su transformación y conservación, con excepción de la caña y el café, los demás productos se recolectan y se empacan directamente en costales o guacales, el transporte se realiza generalmente en mula, ocasionando demoras en la llegada a los centros de acopio, aunado a ella se tiene el mal Estado de algunas vías que causan el deterioro de los productos y por lo tanto la baja calidad en su presentación.

En la tabla siguiente se presenta la producción agrícola del Municipio, teniendo en cuenta aspectos como tipo de cultivo, área sembrada, área cosechada, producción en toneladas totales, rendimiento en Kg. /ha, precio de la Tonelada y costo de producción.

Tabla 26 Producción Agrícola año 1998 semestre II

CULTIVO	Área (ha) sembrada	Área (ha) cosechada	Producción Ton totales	Rendimiento en Kg. / ha	Precio Ton	Costo por ha
Fríjol asociado	25	25	17.5	700	500.000	720.300
Maíz asociado	20	20	15	750	320.000	510.205
Yuca	175	170	1.122	6.600	280.000	950.000
Cacao	25	19	4	200		390.000
Café	322	314	141	450	300.000	3'000.000
Caña	635	625	2.188	3.500	266.666	360.000
Cítricos	131	130	3380	26.000	80.000	1.800.000
Plátano	123	90	558	6.200	166.666	1.100.000

Fuente: URPA, evaluaciones agropecuarias - 1999

El área de siembra de la papa y de tomate de árbol, no ha sido cuantificada aún, sin embargo según datos del URPA, el costo de producción por hectárea de papa es de \$2'517.000 y el de la hectárea de tomate de árbol 2'985.000; en cuanto a precios, el bulto de (62.5Kg) papa se vende en \$15.000 y la caja (32 Kg.) de tomate de árbol se vende a \$20.000.

La comercialización se realiza a menor escala debido entre otras cosas a los bajos rendimientos obtenidos, a la escasez de recursos de los productores para poder sacar sus productos y a las dificultades de transporte desde los centros de producción hacia los centros de comercialización.

Existen dos canales de comercialización, uno es el de productor - consumidor, de forma directa y el otro es productor - intermediario - consumidor; en el primer caso el productor debe contar con dinero suficiente para poder transportar su carga, sino cuenta con un medio de transporte propio o el pago de un alquiler en las plazas de mercado donde llegan los productos; en el segundo caso, el productor se ve obligado a aceptar las condiciones que le plantea el intermediario y que muchas veces le son desfavorables en cuestión de precio.

De acuerdo a la zona de producción, los productos son vendidos en el mercado más cercano Maripí Centro, Chiquinquirá, Borbur, Pauna, Muzo, Simijaca, Bogotá (algunos intermediarios vienen directamente).

Esta situación del sector sumada a problemas como: la falta de capacitación y asistencia técnica de la mayoría de cultivos antes, durante y después del proceso productivo, la escasez de fuentes de financiación, la falta de incentivos y garantías para el productor, la poca capacidad organizativa de las comunidades, la baja aplicación de tecnología, la tenencia minifundista de la tierra, la baja productividad de los suelos, la escasez de mano de obra, el manejo inadecuado del agua y del

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

suelo, el mal Estado de las vías y la falta de transporte interveredal, hacen que la actividad agrícola no sea rentable, lo que ocasiona a su vez un nivel de vida promedio inferior y la consecuente desmotivación de los productores por seguir cultivando, dejando en ocasiones perder las cosechas.

ACTIVIDAD PRODUCTIVA GANADERA.

Según el Esquema de Ordenamiento Territorial la cría, levante y engorde de ganado vacuno, es el sector más importante, aunque la geografía de la localidad afecta su proceso de desarrollo.

La actividad ganadera en el Municipio de Maripí hace un escaso aporte al ingreso por ventas a la economía campesina, sin embargo, hace parte de sus sistemas productivos, favoreciendo su diversificación.

A. GANADO VACUNO.

La ganadería se explota en la parte alta, media y baja del Municipio, se realiza en terrenos ondulados y de laderas; entre los 2.400 y 2.900 msnm, predomina el ganado lechero con razas como la Holstein y cruces de razas lecheras como Jersey y Gir Holandés; desarrollada principalmente en la vereda Centro sector Portachuelo y Vereda Sabaneta.

Entre los 1.600 y 2.900 msnm, predomina la explotación de doble propósito, encontrándose razas como cebú y mestizo (cruce de animales criollos con una o varias razas), mestizos, normandos y otros cruces. Esta se practica en las veredas Centro, Palmar, Guayabal, Maripí Viejo y Carrera. Por último en la parte baja en las riveras de los ríos Guazo, Minero y la quebrada Piache, la explotación es extensiva con ganado de levante y ceba en las veredas Santa Rosa, Guazo, Guayabal y Zulía donde predominan las razas cebú y mestizos.

Tabla 27 Participación de razas de acuerdo al tipo de explotación.

EXPLOTACIÓN	RAZAS PREDOMINANTES	(%)
Ceba integral	Cebú	50
Doble propósito	Criollo X pardo suizo	30
Lechería especializada	Holstein	20

Fuente: URPA, evaluaciones agropecuarias - 1999

Los principales factores licitantes de la ganadería de doble propósito son entre otros su localización en áreas de minifundio, animales de diversas razas y cruces hechos empíricamente sin criterios precisos de selección; la alimentación está basada en pastos de baja producción y calidad, hay deficiente suplementación de nutrientes y como consecuencia rendimientos bajos por animal en producción y reproducción.

La mayor limitante en la explotación de ganado de leche especializado es el inadecuado manejo y en menor grado las malas condiciones de alimentación y de sanidad. La nutrición presenta limitaciones por falta de sistemas de conservación de forrajes para el verano (ensilaje o henificación).

La alimentación tanto en lechería especializada como de doble propósito son los pastos, predominando en clima cálido la brachiara decumbes, pasto guinea, pasto puntero, gramas naturales y pastos de corte como King grass, elefante, imperial y caña forrajera; en clima medio se utilizan el briachara que se ha adaptado, el kikuyo y algunas especies nativas; en clima frío el kikuyo ocupa mayor área y algunas especies nativas.

A nivel sanitario las principales enfermedades son la fiebre aftosa, garrapatas, moscas, gusaneras y brucelosis; los productores reciben asesoría de la UMATA para la prevención y manejo de estas enfermedades.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

El manejo de los pastos en clima cálido y medio, en general es extensivo con predominio de pastoreo continuo lo cual lo hace muy susceptible al descuido por cargas bajas o sobre pastoreo; en clima frío hacen mejor manejo de praderas con pastoreo continuo, alterno, rotacional y en menor escala con pastoreo rotacional en fajas.

La suplementación se realiza con base en concentrados y sales mineralizadas y es utilizada principalmente en ganadería lechera.

El fenómeno de la expansión ganadera depende de cuatro tipos de sistemas de producción.

Ganadería de colonización. Se desarrolla en áreas donde se realiza deforestaciones y quemas de bosques nativos, sembrando luego cultivos transitorios y pastos con el propósito de aumentar el área; la explotación se realiza en forma tradicional.

Ganadería extensiva. Se localiza especialmente entre la frontera agrícola y la frontera de colonización, se caracteriza por el uso extensivo de la tierra y mínima utilización de recursos y tecnología, limitándose la producción a los medios manuales, ubicándose principalmente en las veredas de Santa Rosa y Guazo.

Ganadería Complementaria del minifundio agrícola en sistemas de economía campesina. Este sistema le permite al agricultor diversificar, mejorar su autoconsumo y disminuir riesgos; al mismo tiempo esa actividad utiliza jornales exclusivamente familiares y tienen muy escasa dependencia de recursos de capital, lo cual determina bajos costos de producción. (En la vereda Centro sector de Santa Bárbara y en la vereda el Palmar).

El sacrificio del ganado se lleva a cabo en el matadero municipal donde se cuenta con un control sanitario de las reses que llegan al sacrificio a través de la UMATA municipal; la infraestructura es inadecuada, lo que ocasiona la baja calidad de la carne; los desechos son arrojados a la quebrada la Locha que pasa cerca del casco urbano, la ubicación del matadero es inadecuada ya que se localiza dentro de los límites del mismo, generando un gran impacto social y ambiental.

La comercialización de la carne se realiza a través de intermediarios donde los principales mercados son Chiquinquirá y Bogotá y en menor cantidad donde el mercado principal es Maripí Centro y otras veredas.

Tabla 28 Producción de leche y de carne en pie.

Total de cabezas	Vacas de ordeño	Producción de leche vaca/día En litros (L).	Producción de leche en el Municipio diaria en L.	Sacrificio semestre Machos	Sacrificio Semestre Hembras	Precio del Kg. en pie (\$)	Precio botella de leche (750ml)
3.700	550	3	1.650	260	140	1.400	280

Fuente: URPA, evaluaciones agropecuarias - 1999

B. GANADO PORCINO.

La explotación se realiza de manera tradicional, su producción está orientada a la ceba, con un número de 3 a 5 cerdos de razas no especializadas por productor, las porquerizas no son adecuadas cuando las hay y en la mayoría de los casos los animales permanecen amarrados.

La alimentación está basada en desechos de cocina, lavaza y residuos de cosechas de la finca; muy pocas veces se hacen mezclas con concentrados los que ocasiona dietas desbalanceadas y la

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

correspondiente desnutrición, igualmente faltan programas de prevención de enfermedades y control de parásitos.

Su comercialización se ve influenciada negativamente por la inestabilidad de los precios, la alta intermediación y las variaciones cíclicas de la producción.

El aporte económico de esta actividad no es representativo en los ingresos del Municipio.

Tabla 29 Ganado Porcino.

Total	Sacrificio machos	Sacrificio hembras	Precio kilogramo en pie (\$)	Raza ceba tecnificada (%)
1.140	15	5	2.100	100

Fuente: URPA, evaluaciones agropecuarias – 1999.

C. ACTIVIDADES EXTRACTIVAS DE PESCA.

Esta actividad comprende la investigación, extracción, cultivo, procesamiento y comercialización de los recursos pesqueros.

En el Municipio de Maripí, esta actividad es desarrollada en la vereda Narapay, allí los productores a través de entidades como el SENA han recibido capacitación al respecto y se están organizados en una asociación llamada ASONARAPAY, esta cuenta con un centro de acopio donde alterna la acuicultura con la producción agrícola, convirtiéndose en una vereda modelo para las demás en el Municipio.

Esta actividad a diferencia de las otras representa rentabilidad a los productores, gracias a los conocimientos adquiridos, la tecnología manejada (consecución de alevinos de buena calidad, suplementación alimenticia a base de concentrados, un correcto manejo sanitario de especies animales y de las aguas y buena comercialización (distribución estable); además las condiciones naturales de la vereda son favorables, fuentes de agua abundantes y de buena calidad y propiedades físicas de los suelos apropiadas; lo cual hace que se requieran pequeñas adecuaciones del terreno que se pueden realizar fácilmente con o sin maquinaria.

La especie que más se produce es la mojarra roja, la cual se vende directamente en la finca al por mayor a intermediarios de Bogotá y Chiquinquirá y al detal a los productores de la zona.

Tabla 30 Producción Acuicola

Estanques		Cachama		Mojarra		Mojarra roja		Uso de concentrados al mes				
N°	A (m ²)	Producción Kg.	Siembra alevino	Producción Kg.	Siembra alevino	Producción Kg.	Siembra Alevinos	Purina Kg.	Soy Kg.	Halc ol Kg.	Raza Kg.	Otros Kg.
26000	15.600	2.500	5.000	2.700	6.500	7.000	22.000	40	40	1.800	80	1.600

Fuente: URPA, evaluaciones agropecuarias - 1999

D. ACTIVIDADES EXTRACTIVAS FORESTALES.

Dentro de esta actividad extractiva están comprendidas la tala, plantación, repoblación de árboles y extracción de savias, cortezas y flores silvestres.

En el Esquema de Ordenamiento Territorial, lo que tiene relevancia para el análisis de esta actividad es la extracción de maderas (procedentes de bosque nativo o plantado) y el establecimiento de explotaciones forestales.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

En el Municipio en estudio, se realiza extracción de maderas de bosque nativo no se hace establecimiento de plantaciones forestales; la extracción, se realiza sin ninguna técnica, sin tener en cuenta la importancia que tienen estos bosques para la biodiversidad, el mantenimiento de las fuentes de agua, la conservación de los suelos y en general el impacto negativo que se genera al medio ambiente.

El aporte que hace esta actividad a la economía del Municipio no se puede determinar porque no existen registros de movilización y la comercialización de las especies se realiza de forma ilegal, sin autorización alguna, debido a que las entidades ambientales no ejercen vigilancia ni control al respecto.

De forma comercial las especies más explotadas son Amarillo moho, Gualanday, que son las que más predominan en los pocos relictos boscosos que persisten, eventualmente se explotan otras maneras finas como cedro, roble, granadillo debido a su poca existencia; al nivel de autoconsumo en las fincas para leña y construcciones rurales, se utilizan además otras especies como mulato, flor morado, guamo, tachuelo, comino, tara, lechero; en clima cálido y medio, y en clima frío las especies comerciales son el roble, pino, encenillo, cedro, acacia y de autoconsumo, aliso, sauce, pino, cucharo.

E. ACTIVIDADES EXTRACTIVAS MINERAS.

La actividad minera en el Municipio de Maripí depende de la explotación esmeraldífera localizada en las veredas de Zulía y Santa Rosa (Ver mapa de zonificación económica E.O.T.)

Las mineralizaciones se encuentran en dos estructuras características en brechas y en venas y venillas. Las brechas están constituidas por fragmentos de lutitas negras cementadas por calcitas, cuarzo y piritita principalmente. En algunas cavidades dentro de calcita.

Las venas y venillas varían entre 1 y 30 cm. de espesor, generalmente se encuentran cortando la estratificación, aunque ocasionalmente lo hacen en forma paralela y están compuestas principalmente de calcita y piritita con cuarzo, esmeraldas, fluorita y parasita.

Uno de los depósitos está encajado en la formación Rosa Blanca eminente calcárea (Cretáceo inferior) y sus características litológicas, estructurales y mineralógicas son en términos generales las mismas, exceptuando tal vez la ausencia en calcita.

En todos los casos las mineralizaciones de esmeraldas están asociados a fallamientos de tipo regional de dirección N 20° E y N 40° E en su intersección con fallas menores de rumbo N 50° W y N 70 W.

El depósito del titular esmeraldas Santa Rosa Ltda., está encajado en la formación Paja, también explotando polveros Garomineros Ltda. y Compañía Nacional de Mineros de Colombia, sin Licencia de explotación apenas está en trámite ante Minercol.

Las labores de explotación subterránea se ejecutan paralelamente con una exploración visual en áreas reconocidas como productoras de esmeraldas, siguiendo la orientación de mineros experimentados. Todos los esfuerzos se han encaminado al estudio de los depósitos encontrados por campesinos, con el fin de reconocer o identificar guías geológicas que permitan establecer una metodología confiable en la prospección de esmeraldas.

Con el objeto de mejorar el conocimiento geológico-minero y el tratamiento ambiental de los depósitos de esmeraldas de Colombia se ha firmado convenios de cooperación bilateral con Orstom

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

de Francia y un contrato con la comunidad Europea. A través de la comisión científica con sede en Bruselas, CNRS y MINERCOL que le permite tanto a los investigadores franceses como a MINERCOL, el cumplimiento de sus objetivos y propósitos.

Las aguas servidas procedentes de los campamentos mineros y de los asentamientos humanos cercanos a las minas, por lo general fluyen directamente a las cañadas, quebradas o ríos más próximos.

A pesar de los altos niveles de pluviosidad registrados anualmente en el área esmeraldífera de Maripí, durante las épocas de verano los caudales de las diferentes cuencas y microcuencas se disminuyen ostensiblemente debido a la escasa vegetación nativa, que aun se puede observar como vestigio del exuberante medio natural que alguna vez existió.

Es de anotar que la producción de esmeraldas tanto de las minas que operan por contratos con MINERCOL, así como la producción de los guaqueros o explotadores informales, quienes venden directamente en los sitios de producción a comerciantes o intermediarios, fluye totalmente a Santa Fe de Bogotá.

PROBLEMAS ENCONTRADOS:

- La visión centralizada a través de la producción agrícola y sin principios tecnológicos avanzados en ninguno de los productores (pequeño y mediano) como recurso económico.
- La falta de mercadeo de productos autóctonos de la región (plátano, cacao, papa, yuca, entre otros) y de frutales en proceso de explotación (banano, naranja, mandarina, tomate de árbol, entre otros), así como la no existencia de un centro de acopio en el Municipio, debido a la falta de organización de los productores.
- La falta de mayor cubrimiento en asesoría técnica para el mejor aprovechamiento de las pequeñas y medianas fincas y la dependencia de la producción agrícola como fuente de subsistencia.
- La dependencia tan directa y primordial del Municipio respecto al campo agrícola (insumos agrícolas y comercialización de productos agrícolas) con las ciudades de Chiquinquirá, Pauna y Coper.
- La falta de fomento a la explotación pecuaria de ganado vacuno con nuevas razas y cruces para la explotación de leche y carne o con doble fin, lo mismo que la explotación técnica de algunas especies menores para optimizar la productividad.

2.13.2. OBJETIVOS

Impulsar el cultivo, procesamiento, comercialización y transporte de los principales productos del Municipio.

Incentivar la creación de centros de acopio y organización empresarial para productos agrícolas y pecuarios de modo que pueda desarrollarse el comercio dentro y fuera del Municipio.

Fomentar, apoyar y prestar asistencia técnica a pequeños y medianos productores a través de la UMATA.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

2.13.3. METAS

Aumento del 25% de la mano de obra empleada en la producción agropecuaria.

Incremento del 25% de la producción actual del Municipio con altos niveles de calidad que faciliten su comercialización

2.13.4. ESTRATEGIAS

Fortalecimiento a las actividades agropecuarias

Fomento, apoyo y asistencia técnica a pequeños y medianos agricultores y ganaderos.

2.13.5. PROGRAMAS

Fortalecimiento agroindustrial de Maripí.

Cofinanciación proyectos agropecuarios.

Asistencia Técnica Agropecuaria Directa Rural.

2.13.6. PROYECTOS

Capacitación en especies menores, mejoramiento de praderas, frutales y agricultura biológica para pequeños y medianos productores.

Gestión de convenios con entidades afines para el mejoramiento genético, a través de la U.M.A.T.A. y realización de proyectos para la explotación y comercialización de especies menores y piscicultura.

Gestión de Ferias Agropecuarias y de especies menores periódicamente para reactivar el comercio agropecuario dentro del Municipio.

Adelanto de campañas preventivas de enfermedades zoonóticas o infectocontagiosas propias de la Región como parte del Plan de Atención Básica.

Incentivar la creación de centros de acopio para productos agrícolas y pecuarios y ejercer el comercio dentro del Municipio, así como el desarrollo de tiendas comunales.

Viabilización de una feria ganadera y de especies menores, como primer paso para unas próximas actividades de desarrollo Municipal.

Convocatoria a afiliarse o crear entidades como el Comité de Ganaderos municipal, a FEDEGAN, Consejo de Desarrollo Rural y empresas AGROPECUARIAS que prestan sus servicios dentro del Municipio para lograr una buena planeación de la producción pecuaria.

Organización agroindustrial de producción y procesamiento de productos exóticos.

Proyectos cofinanciados del sector.

2.14. SECTOR PROMOCION DEL DESARROLLO

2.14.1. DIAGNOSTICO

En materia turística, el sector privado tiene dispuestos dos centros recreacionales en las afueras del casco urbano municipal; uno ubicado en la vereda el Palmar y otro en la vereda Centro, conocido

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

como Santa Helena, donde se brindan los servicios de piscina para adultos y para niños, cancha de tenis, juego de billar, canchas de baloncesto, microfútbol y tejo, servicio de Restaurante y Hospedaje.

2.14.2. OBJETIVOS

Impulsar el potencial turístico del Municipio de Maripí.

2.14.3. METAS

Promoción del Municipio a nivel regional y nacional con el fin de generar empleo en un 10% por parte del sector turístico.

2.14.4. ESTRATEGIAS

Maripí turístico.

2.14.5. PROGRAMAS

Promoción turística de Maripí

Apoyo a la Feria Exposición agropecuaria.

Programas Cofinanciados del sector Promoción del Desarrollo.

2.14.6. PROYECTOS

Turismo ecológico por la geografía Maripense.

Organización empresarial y de artesanos para el desarrollo de obras artísticas y motivación del atractivo turístico.

Organización agroindustrial de producción y procesamiento de productos exóticos.

Proyectos Cofinanciados del sector Promoción del Desarrollo.

2.15. SECTOR ALIMENTACION ESCOLAR

2.15.1. DIAGNOSTICO

Tabla 31 niños matriculados en establecimientos educativos oficiales.

CONCEPTO	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
N. DE NIÑOS MATRICULADOS EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES	142	1480	261	66

Fuente. Dirección de Núcleo Educativo 2003.

TOTAL NIÑOS MATRICULADOS 2003 = 1.949

El desempleo, la mala planeación alimentaria y la pobreza hacen que exista unas malas condiciones nutricionales especialmente en la población estudiantil. Prácticamente el 100% de la población estudiantil y pobre y vulnerable.

2.15.2. OBJETIVO

Mejorar la nutrición de la población estudiantil.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

2.15.3. META

Optimización de los recursos de alimentación escolar para cubrir el 95% de la población escolar más pobre y vulnerable.

2.15.4. ESTRATEGIA

Mejoramiento nutricional a la población estudiantil.

2.15.5. PROGRAMA

Alimentación escolar urbana y rural.

2.15.6. PROYECTO

Desayunos escolares.

Almuerzos escolares.

Refrigerios escolares

2.16. VIVIENDA

2.16.1. DIAGNOSTICO

En el Municipio de Maripí, las viviendas de la zona rural se caracterizan por ser de construcción rústica a excepción de las viviendas destinadas a recreo y condominio.

Las veredas donde existe una mayor concentración de viviendas es en Santa Rosa, Zulía y Carrera, mientras que la mayor concentración de habitantes por kilómetro cuadrado se presenta en la vereda Sabaneta.

Las características de las viviendas rurales se expresan en la siguiente tabla, donde se describe el material predominante en el piso, los techos y las paredes.

Tabla 32 Material predominante en el techo.

MATERIAL	Nº DE VIVIENDAS	%
PAJA O PALMA	95	5
DESECHOS(CARTON-LATA)	77	4
TEJA ZINC, Sin Cielorraso.	1547	86
TEJA, LOZA (Con Cielorraso)	86	5

Fuente: SISBEN 2003. El material predominante en los techos es la teja de zinc, sin cielo raso.

Tabla 33 Material predominante en las paredes.

MATERIAL	Nº DE VIVIENDAS	%
SIN PAREDES	64	4
GUADUA, CAÑA, ESTERILLA	48	3
+ZINC, TELA CARTON, LATAS	9	0
MADERA BURDA	1016	56
BAHAREQUE	75	4
TAPIA PISADA O ADOBE	262	15
BLOQUE LADRILLO PIEDRA	331	18

Fuente: SISBEN 2003.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Tabla 34 Tenencia de vivienda

TENENCIA	Nº	%
PROPIA	1062	49
ARRENDADA	182	8
OTRA FORMA	915	42

Fuente: SISBEN 2003.

2.16.2. OBJETIVO

Mejorar las condiciones de vida de la población más pobre y vulnerable a través del sistema nacional de vivienda.

2.16.3. META

Aumento de la cobertura de mejoramiento de vivienda en un 20% del total de la población más necesitada.

2.16.4. ESTRATEGIA

Vivienda a la población más pobre y vulnerable.

2.16.5. PROGRAMA

Construcción de vivienda de interés social.
Mejoramiento de vivienda urbana y rural.

2.16.6. PROYECTO

Construcción de vivienda urbana.
Construcción de vivienda rural.
Mejoramiento de vivienda urbana.
Mejoramiento de vivienda rural.

2.17. SECTOR MEDIO AMBIENTE

2.17.1. DIAGNOSTICO DEL SECTOR

DETERIORO DEL RECURSO AGUA.

Las corrientes de agua se ven afectadas por diferentes situaciones entre las que se encuentran: contaminación de aguas superficiales por vertimiento de heces fecales del ganado y desechos sólidos en la mayoría de las veredas; contaminación de LAS Quebradas Yanaca y la Locha por vertimiento de desechos (del matadero y alcantarillado de casco urbano). En todas las subcuencas y la cuenca del Río Guazo y Río Minero, se observa un alto grado de deforestación, que contribuye a la disminución del caudal de las aguas y a la erosión.

Tabla 35 Cuencas Hidrográficas

SUBCUENCA	MICROCUENCA	AREA Ha
RIO MINERO	- Quebrada Minero. Quebrada Cochemia. Quebrada Guayabalito, Quebrada Hoyina.	3.335
RIO GUAZO	Quebrada Pupar, Quebrada Zapotal, Quebrada Trampas, Quebrada Upane, Quebrada Guazo, Quebrada Terrano. Quebrada Cantino, Quebrada Palmar. Quebrada Locha, Quebrada Yanaca. Quebrada Negra.	3.885

Fuente: EOT Maripí.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Tabla 36 Estado del bosque por cuenca.

CUENCA	TIPO_BOSQUE	AREA
Quebrada Yanaca	BOSQUE PRODUCTOR	3.652.351,363
	BOSQUE PROTECTOR	3.118.886,324
	AGRO-ECOSISTEMA	11.566.520,160
TOTAL=		18.337.757,847 m2
Quebrada la Locha	BOSQUE PRODUCTOR	1.976.247,065
	BOSQUE PROTECTOR	3.063.125,087
	AGRO- ECOSISTEMA	4.827.313,835
TOTAL=		9.866.685,987 m2
Quebrada Trampas.	BOSQUE PROTECTOR	1.201.924,895
	AGRO-ECOSISTEMAS	5.761.810,932
TOTAL=		6.963.735,827 m2
Quebrada Zapotal.	AGRO-ECOSISTEMAS	8.258.456,285
	TOTAL=	8.258.456,285 m2
Quebrada Upane.	BOSQUE PROTECTOR	687.389,912
	AGRO-ECOSISTEMAS	10.609.149,382
TOTAL=		11.296.539,294 m2
Quebrada Terrano.	BOSQUE PROTECTOR	814.528,871
	AGRO-ECOSISTEMAS	5.632.797,808
TOTAL=		6.447.326,679 m2
Quebrada Pupar	BOSQUE PRODUCTOR	52.163,602
	AGRO-ECOSISTEMAS	14.640.204,918
TOTAL=		14.692.368,520 m2
Quebrada Hoyina	BOSQUE PRODUCTOR	1982209,847
	TOTAL=	6.314.197,473 m2
Quebrada Cochemia	BOSQUE PRODUCTOR	1080741,625
	AGRO-ECOSISTEMA	4933413,622
TOTAL=		6.014.155,247 m2
Quebrada Guayabalito.	BOSQUE PRODUCTOR	12598979,085
	BOSQUE PROTECTOR	953354,330
	AGRO-ECOSISTEMA	9747900,288
TOTAL=		23.300.233,703 m2
Río Minero.	BOSQUE PRODUCTOR	6146997,288
	TOTAL=	26.037.482,146 m2
Río Guazo.	BOSQUE PRODUCTOR	638753,588
	AGRO-ECOSISTEMAS	5261164,963
TOTAL=		5.899.918,551 m2
CUENCA	TIPO_BOSQUE	AREA
Río Cantino	BOSQUE PROTECTOR	692659,930
	AGRO-ECOSISTEMAS	3380642,897
TOTAL=		4.073.302,827 m2
CUENCA	TIPO_BOSQUE	AREA
Zona palmar.	BOSQUE PRODUCTOR	371008,146
	BOSQUE PROTECTOR	1986347,615
	AGRO-ECOSISTEMAS	926935,378
TOTAL=		3.284.291,139 m2
CUENCA	TIPO_BOSQUE	AREA
Quebrada Negra.	BOSQUE PRODUCTOR	1427292,018
	TOTAL=	13.166.535,417 m2

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Fuente: EOT Maripí.

Biodiversidad.

Tabla 37 Inventario de aves.

Nombre científico	Nombre común	Nombre regional
<i>Aulacorhynchus haematopygus</i>	Tucán	Yataro
<i>Ramphastos swainsonii</i>	Pájaro	Pájaro.
<i>Sporophila luctuosa</i>	Pájaro	Pájaro
<i>Buthraupis montana</i>	"	"
<i>Chlorornis riefferii</i>	"	"
<i>Anisognathus flavinucha</i>	"	"
<i>Leistes militaris</i>	"	"
<i>Tyrannus melancholicus</i>	"	"
<i>Tachycineta albiventer</i>	"	"
<i>Phaeoprogne tapera</i>	"	"
<i>Progne chalybea</i>	"	"
<i>Troglodytes aedon</i>		Cucarachero
<i>Lesbia nuna</i>	Colibrí	Colibrí
<i>Chlorestes notatus</i>	Colibrí zafiro	Colibrí
<i>Amazilia fimbriata</i>	Diamante gargantiverde	Colibrí
<i>Malacoptila fulgularis</i>	Martín pescador	Martín
<i>Galbacyrhynchus leucotis</i>	Falso pescador	"
<i>Campephilus haematogaster</i>	Carpintero	Carpintero
<i>Campephilus melanoleucos</i>	Carpintero	Carpintero
<i>Cathartes borrovianus</i>	Zopilote cabecigualdo	Chulo
Familia Columbidae	Palomas	Chorolas
<i>Columba subuina</i>	Paloma	Chorola
<i>Columbina talpacoti</i>	"	"
<i>Buteo nitidus</i>	Gavilán pollero	Gavilán
<i>Buteo magnirostris</i>	Gavilán	Gavilán
<i>Buho virginianus</i>	Buho grande	Lechuza
<i>Aratinga wagleri</i>	Loro	Loro
<i>Ara militaris</i>	Loro	Loro

Fuente: EOT Maripí.

Tabla 38 Inventario de mamíferos.

Nombre Científico.	Nombre Común.	Nombre Regional.
Orden Chiroptera (Murciélagos)		
Familia Phyllostomidae		
<i>Artibeus jamaicensis</i>	Murciélago	Murciélago
<i>Sturnira lilium</i>	Frugívoro común	
<i>Desmodus rotundus</i>	Vampiro común	Vampiro
Familia Didelphidae		
<i>Chironectes minimus</i>	Runcho de agua	Comadreja
<i>Caenolestes fuliginosus</i>	Runcho	Runcho
<i>Didelphis albiventris</i>	Chucha	Chucha
<i>Didelphis marsupialis</i>	Fara	Fara
Orden Tardigrada		
Familia Megalonychidae		
<i>Choloepus didactylus</i>	Oso perezoso de dos dedos	Perico.
Orden Cingulata		
Familia Dasipodidae		

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Nombre Científico.	Nombre Común.	Nombre Regional.
Dasyus kappleri	Armadillo coligrueso	Armadillo
Orden Vermilingua		
Familia Myrmecophagidae		
Myrmecophaga tridactyla.	Oso hormiguero palmero	Hormiguero
Orden Primates.		
Familia Cebidae		
Cebus albifrons.	Maicero	Mico
Cebus apella	"	"
Cebus capucinus		
Orden Carnivora		
Familia Canidae.		
Cerdocyon thous.	Zorro perruno	Zorro
Urocyon cinereoargenteus.	Zorro atunero	Zorro
Familia Mustelidae.		
Mustela frenata.	Comadreja	Comadreja
Eira barbara.	Taira	Nutria
Familia felidae.		
Felis pardalis.	Tigrillo	Tigrillo
Felis wiedii.	"	"
Felis tigrina	"	"
Orden Artiodactyla		
Familia Tayassuidae		
Tayassu pecari.	Cafuche	Saíno
Orden Rodentia		
Familia Sciuridae.		
Sciurus spadiceus.	Ardilla común	
Sciurus igniventris.	"	
Thomasomys sp.	Ratón montañero	Ratón
Coendou prehensilis	Puerco espin	
Familia Dasyproctidae.		
Dasyprocta punctata	Ñeque o Carma	Carma
Silvilagus brasiliensis	Conejo de monte	Conejo

Fuente: EOT Maripí.

Tabla 39 Inventario de Reptiles.

Nombre científico.	Nombre común.	Nombre Regional.
<i>Corallus hortulanuscookii.</i>	Boa	Boa
<i>Lampropeltis triangulum.</i>	Coral no venenosa	Coral
<i>Bothrops atrox.</i>	Víbora	Tall x
<i>Clelia clelia.</i>	Cazadora negra	Cazadora

Fuente: EOT Maripí.

Tabla 40 Estado de la Biodiversidad Faunística del Municipio de Maripí

FAUNA DE LA REGION		
VALORACIÓN CUALITATIVA POR ESTADO POBLACIONAL	ESPECIES	LINEAS DE ACCION
Información Desconocida	Aulacorhynchus haematopigus Artibeus jamaicensis Desmodus rotundus Caenolestes fuliginosus Runcho, Didelphis albiventris(Chucha) Tayassu pecari(Cafuche o Saíno) Sciurus spadiceus (Ardilla común)	Se recomienda hacer estudios de densidad poblacional para poder establecer el uso adecuado. Como acción preventiva: Mantener los bosques en su Estado natural, pues estos son el hábitat y de ellos depende su

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

	Sciurus igniventris ("	supervivencia
Bajo Riesgo	Columba subuinaea Paloma (Chorola) Columbina talpacoti Cathartes borrovianus Zopilote becigualdo (Chulo) Ramphastos swainsonii Sporophila luctuosa Buthraupis montana Chlorornis riefferii Anisognathus flavinucha Sturnira lilium Didelphis marsupialis (Fara) Thomasomys sp. (Ratón montaño) Silvilagus brasiliensis. (Conejo de monte) Dasyprocta punctata. (Ñeque o Carma) Corallus hortulanuscookii (Boa) Lampropeltis triangulum (Coral no venenosa) Micrurus surinamensis (Coral de agua) Bothrops atrox (Víbora Tall x Clelia clelia (Cazadora negra)	Este grupo de animales, aún permanece dentro de los bosques y montañas de Maripí, el número de organismos de estas especies es abundante (según información de las comunidades campesinas). El hecho de que el Estado poblacional de estas comunidades de organismos se reporte como de bajo riesgo, no significa que no haya riesgo de amenaza de disminución y desaparición en el número de individuos y por lo tanto de desaparición de las especies. Se recomienda evitar prácticas de cacería y matanza así como cuidar el hábitat natural de dichas especies.
Vulnerable	Mustela frenata (Comadreja) Eira barbara (Taira o Nutria) Myrmecophaga tridactyla (Oso hormiguero palmero) Cercopithecus thous(Zorro perruno) Urocyon cinereoargenteus Zorro Buteo nitidus Gavilán pollero Buteo magnirostris Gavilán Bubo virginianus Bubo grande (Lechuza) Aratinga wagleri (Loro) Ara militaris (Loro) Coendou prehensilis (Puerco espin)	El término vulnerable significa riesgo de extinción a mediano plazo. Por lo tanto la acción inmediata es castigar a quien o a quienes infrinjan lo que ordena la Ley. Constitución Política. Art. 80 (El Estado garantizará la conservación del recurso natural faunístico)
En peligro	Chironectes minimus (comadreja) Leistes militaris Tyrannus melancholicus Tachycineta	Código Nacional de los Recursos Naturales. Decreto 1608 de 1978. Art. 3. Preservación, protección,

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Amenaza Crítica	albiventer		conservación, restauración y
	Phaeoprogne tapera	Progne	fomento de la fauna silvestre.
	chalybea		
	Troglodytes aedon		Prohibir la caza, tráfico y
	Lesbia nuna (Colibrí)		venta de fauna silvestre
	Chlorestes notatus (Colibrí		sancionando legalmente
	zafiro)		según decreto 1608 de 1978
	Amazilia fimbriata		CNRN.
	Colibrí Diamante gargantiverde		Regulación de la Política de
	Malacoptila fulgularis Martín		Bosques-Documento CONPES
	pescador		No. 2834 de1996. Para así
	Galbacyrhynchus leucotis		mismo castigar a quien
	Falso pescador		destruya el hábitat natural de
	Campephilus haematogaster		las especies.
	Carpintero		Programas de repoblamiento,
	Campephilus melanoleucos		establecimiento de
	Carpintero		zoo criaderos, zoológicos,
	Choloepus didactylus		acuarios, jardines botánicos o
	(Oso perezoso de dos dedos)		plantaciones y estaciones
	Dasyus kappleri		biológicas para guardar las
	(Armadillo coligrueso)		semillas o el semen de las
	Cebus albifrons(Mono Maicero		especies en peligro de
	Cebus apella ("		extinción.
	Cebus capucinus("		Protección completa de los
	Felis pardalis (Tigrillo)		ecosistemas creando reservas
	Felis wiedii ("		biológicas.
	Felis tigrina ("		

Fuente: EOT Maripí.

ESTADO ACTUAL DE LA FLORA

El recurso flora en el Municipio de Maripí, está representado fundamentalmente por el grupo de las aves y mamíferos, seguido por los reptiles (culebras y serpientes).

COMPOSICIÓN FLORÍSTICA.

Tabla 41 Inventario y Estado faunístico.

No	Nombre Común	Nombre Científico	Familia	Zona de Vida
1	Gualanday	Jacaranda caucana	Bignoniaceae	bh-T, bmh-PM
2	Algarrobo	Hymenaea oblongifolia	Caesalpiniaceae	bh-T, bmh-PM
3	Guadua	Bambusa guadua	Gramineae	bh-T, bmh-PM
4	Gualanday	Jacaranda copaiba	Bignoniaceae	bh-T, bmh-PM
5	Cajeto	Trichanthera gigantea	Acanthaceae	bh-T, bmh-PM
6	Guayabo	Psidium guajava	Myrtaceae	bh-T, bmh-PM
7	Sauce	Salix humboldtiana	Salicaceae	bh-T, bmh-PM
8	Amarillo	Nectandra sp.	Lauraceae	bh-T, bmh-PM
9	Caña de azúcar	Saccharum officinarum	Poaceae	bh-T, bmh-PM
10	Guayacan amarillo	Tabebuia pentaphylla	Bignoniaceae	bh-T, bmh-PM
11	Helecho	Polypodium lanceolatum	Polygonaceae	bh-T, bmh-PM
12	Saibo	Ura crepitans	Euphorbiaceae	bh-T, bmh-PM
13	Hobo	Spondias mombin	Anacardiaceae	bh-T, bmh-PM
14	Limón	Citrus aurantifolia	Rutaceae	bh-T, bmh-PM
15	Mango	Manguifera indica	Anacardiaceae	bh-T, bmh-PM
16	Naranja	Citrus sp.	Rutaceae	bh-T, bmh-PM

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

No	Nombre Común	Nombre Científico	Familia	Zona de Vida
17	Pasto elefante	Paspalum maximum	Poaceae	bh-T, bmh-PM
18	Platano	Musa sp.	Musaceae	bh-T, bmh-PM
19	Guayacan polvillo	Tabebuia guayacan	Bignoniaceae	bh-T, bmh-PM
20	Frijolillo	Schizolobium parahybum	Caesalpinaceae	bh-T, bmh-PM
21	Platanillo	Heliconia bihai	Musaceae	bh-T, bmh-PM
22	Higueron	Ficus glabrata	Moraceae	bh-T, bmh-PM
23	Cachipay	Gutiellma gasipaes	Palmae	bh-T, bmh-PM
24	Cafetillo	Cassia occidentalis	Caesalpinaceae	bh-T, bmh-PM
25	Caña fístula	Cassia grandis	Caesalpinaceae	bh-T, bmh-PM
26	Granadillo	Therocarpus sp.	Fabaceae	bh-T, bmh-PM
27	Brachiaria	Brachiaria decumbens	Poaceae	bh-T, bmh-PM
28	Guamo	Inga heteroptera	Mimosaceae	bh-T, bmh-PM
29	Guacharaco	Ocotea sp.	Lauraceae	bh-T, bmh-PM
30	Guarumo	Cecropia peltata	Cecropiaceae	bh-T, bmh-PM
31	Amarillo moho	Cordia allodora	Boraginaceae	bh-T, bmh-PM
32	Palma yuca	Yucca elphantipes	Liliaceae	bh-T, bmh-PM
33	Arrayán	Calytranthes sp.	Myrtaceae	bmh-PM
34	Amarillo baboso	Aniba sp.	Lauraceae	bmh-PM
35	Cedrillo	Phyllanthus salviaefolius	Euphorbiaceae	bmh-PM
36	Helecho	Thelypteris dentata	Thelypteridaceae	bmh-PM
37	Tuno	Miconia sp.	Melastomataceae	bmh-PM
38	Mopo	Croton cupreatus	Euphorbiaceae	bmh-PM
39	Cedro andino	Cedrela montana	Meliaceae	bmh-PM, bmh-MB
40	Balso blanco	Heliocarpus popayanensis	Tiliaceae	bmh-PM, bmh-MB
41	Pasto poa	Poa pardoana	Poaceae	bmh-PM, bmh-MB
42	Nogal	Juglans neotropica	Juglandaceae	bmh-PM, bmh-MB
43	Tomate de árbol	Cyphomandra betacea	Solanaceae	bmh-PM, bmh-MB
44	Amarrabollo	Meriania nobilis	Melastomataceae	bmh-PM, bmh-MB
45	Amarillo	Ocotea calophylla	Lauraceae	bmh-PM, bmh-MB
46	Lengüevaca	Rumex obtusifolius	Polygonaceae	bmh-PM, bmh-MB
47	Aliso	Alnus acuminata	Betulaceae	bmh-PM, bmh-MB
48	Roble	Quercus humboldti	Fagaceae	bmh-PM, bmh-MB
49	Cajeto	Cyatharexylum subffavescens	Verbenaceae	bmh-PM, bmh-MB
50	Chilca	Baccharis bogotensis	Compositae	bmh-PM, bmh-MB
51	Cucharo	Rapanea quianensis	Myrsinaceae	bmh-MB
52	Chusque	Chusquea scandens	Gramineae	bmh-MB
53	Palma boba	Trichipteris frigida	Cyatheaceae	bmh-MB
54	Carretón	Trifolium filiforme	Papilionaceae	bmh-PM, bmh-MB
55	Helecho	Plagiogyria semicordata	Plagiosgyriaceae	bmh-PM, bmh-MB
56	Helecho	Alsophylla frigida	Cyatheaceae	bmh-PM, bmh-MB
57	Helecho	Polypodium crassifolium	Polygonaceae	bmh-PM, bmh-MB
58	Helecho	Polypodium cisypleuron	Polygonaceae	bmh-PM, bmh-MB
59	Tuno (ESmeraldo)	Miconia squamulosa	Melastomataceae	bmh-PM, bmh-MB
60	Tuno (roso)	Axinaea macrophyta	Melastomataceae	bmh-PM, bmh-MB
61	Colorado	Polylepis quadrijuga	Rosaceae	bmh-PM, bmh-MB

Fuente EOT Maripí.

2.17.2. OBJETIVO

Preservar y recuperar los recursos naturales y cuencas hidrográficas, zonas de protección y de reserva hídrica y forestal, en concordancia con las políticas y normas establecidas a nivel nacional.

2.17.3. META

Protección al 65% de las zonas de reserva forestal y fuentes hídricas.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

2.17.4. ESTRATEGIA

Preservación y recuperación de los recursos naturales y cuencas hidrográficas (río minero, río magdalena), zonas de protección y de reserva hídrica y forestal.

2.17.5. PROGRAMAS

Reglamentación de las zonas de protección ambiental.
Reforestación de cuencas y microcuencas.
Compra de predios en áreas de interés para acueductos.

2.17.6. PROYECTOS

Ver tabla proyectos diferentes sectores.

2.18. SECTOR VÍAS Y TRANSPORTE

2.18.1. DIAGNOSTICO

Para el desarrollo del Municipio, una de las herramientas básicas de medición estaría sujeta a la facilidad de desplazamiento y comunicaciones de sus habitantes, sostenida por la columna vertebral de ramificaciones viales y oxigenadas con una dosis de comunicaciones y transporte.

Sistema de Infraestructura Vial.

Tabla 42 listado de vías y su estado

TRAMO VIAL	LONG.EN KM.	ESTADO			DIAGNOSTICO
		B	R	M	
MARIPI - SANTA HELENA - BOCA DE MONTE -DOS CAMINOS	2		X		ASFALTO Y CONCRETO RIGIDO
MARIPI - SANTA HELENA - BOCA DE MONTE -DOS CAMINOS	28			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
MARIPI - PALMAR - LA YEE - PALO BLANCO - LA COOPERATIVA	15			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
MARIPI - CARRERA - NARAPAY - VEGA TIGRE	20			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
ALTO DE LA CARRERA - UPANE - GUAZO - PUERTO COLOMBIA	16			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
MARIPI - SANTA ROSA - ZULIA - GUANARES	35			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
PORTACHUELITO - MARIPI VIEJO	4			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
BOQUERON – TAPIAS	7			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
LAGUNAS - HOYO CAICEDO - ZULIA	18			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
LAGUNAS - CONTENTO	4			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
INSPECCION DE SANTA ROSA - FOGONES	12		X		FALTAN OBRAS DE ARTE
TRES ESQUINAS - POLVEROS	8			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
CENTRAL - SANTA ROSA - CUNAS - CASELATA	12		X		FALTAN OBRAS DE ARTE
GUARUMAL - CENTRAL CUNAS	4			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
ZULIA - CHAPARRAL - PIRTUCHA	13		X		FALTAN OBRAS DE ARTE
CHAPARRAL - RIO MINERO	8			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
ZULIA - GUARUMAL - LA PITA	18			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
LA YE - SANTA BARBARA - GUAYABAL - PAN DE AZUCAR	16			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
PALMAR - LA YE - LIMITES CON COPER	3			X	FALTAN OBRAS DE ARTE

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

TRAMO VIAL	LONG.EN KM.	ESTADO			DIAGNOSTICO
		B	R	M	
GUAMOS - MARGARITAS	13			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
CENTRAL – PARAMO	4			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
MARIPI - EL RINCON	2			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
ESCUELA PORTACHUELO - LIMITES BUENA VISTA	3			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
SABANETA - LA AURORA - EL CHUSCAL	10			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
ESCUELA FOGONES - RIO GUAZO	5			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
RIO GUAZO - POLVEROS - CASELATA - LA PITA	14			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
TIENDA NUEVA - CAMPAMENTO	22			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
EL CRUCE - EL MANANTIAL	5			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
SANTA ROSA - EL ALMENDRO	4			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
GUAYABAL – LIMITES PAUNA	4			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
CENTRAL GUAYABAL - SAN ANTONIO BAJO	2			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
CENTRAL GUAYABAL - EL MANGO	4			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
CENTRAL VEGA DEL TIGRE - RELLENO SANITARIO	4			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
CENTRAL VEGA DEL TIGRE - ALTO DE LAS CRUCES	2			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
SANTA HELENA - MARGARITAS	6			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
CENTRAL EL CHUSCAL - EL TRIANGULO - CENTRAL EL CHUSCAL	7			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
EL TRIANGULO - EL PICACHO	2			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
CENTRAL LA PITA - PUERTO GRINGO	2			X	FALTAN OBRAS DE ARTE
TOTAL	358				

Fuente. Planeación Municipal 2004.

En la zona rural, tan solo existe un tramo de cerca de 2km, de vía pavimentada, el resto de la calzada es de muy mala operabilidad, ya que su ancho es de aproximadamente de 5.5 metros y dificulta maniobrabilidad cuando vienen dos vehículos pesados en carriles contrarios.

SISTEMA DE TRANSPORTE.

Las empresas transportadoras que funcionan en el Municipio debidamente constituida y legalizada es: Flota Reina, que presta su servicio con buses, y tiene la agencia en la carrera 5 por calle tercera diagonal a la alcaldía municipal.

Flota Reina con transporte directo en servicio de Bus de Chiquinquirá - Maripí – Muzo – Maripí - Chiquinquirá. Cada línea pasa una vez al ida, llega a Maripí a las 3:30 p.m. de Chiquinquirá y Sale de Maripí a Chiquinquirá a las 6:30 a.m. todos los días de lunes a sábado, los domingos como es día de mercado en el pueblo extienden otra línea que llega a las 8:00 a.m. a Maripí y sale a las 2:00 p.m. Adicionalmente se presenta un servicio informal prestado por dos buses intermunicipales, que cubren el área del Municipio, principalmente en la ruta Maripí – Zulia – Santa Rosa - Maripí.

2.18.2. OBJETIVOS

Mejorar la infraestructura vial urbana y rural.

Mejorar la prestación del servicio de transporte.

2.18.3. METAS

Mejoramiento del 95% de la infraestructura vial urbana y rural.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Gestión de la implementación de nuevas rutas de transporte a través de las empresas que cubran el 100% de las vías principales.

Organización de 1 empresa de transportes municipal.

2.18.4. ESTRATEGIAS

Mejoramiento de la infraestructura vial urbana y rural

Mejoramiento de la prestación del servicio de transporte a nivel municipal

Conformación de 1 empresa de transporte municipal.

2.18.5. PROGRAMAS

Mantenimiento de vías urbanas y rurales.

Pavimentación de vías urbanas y rurales.

Construcción de obras de arte en las vías rurales.

Apoyo a la organización institucional de los transportadores.

Gestión de nuevas rutas para la comunicación intermunicipal.

Programas cofinanciados del sector.

2.18.6. PROYECTOS

Ver tabla proyectos diferentes sectores.

2.19. SECTOR EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

2.19.1. DIAGNOSTICO

Se componen por los servicios complementarios a las necesidades básicas de la población y son: plaza de mercado, matadero, cementerio, culto, bomberos.

PLAZA DE MERCADO.

La plaza de mercado es reciente y su administración es realizada directamente por la Alcaldía, quien da en arriendo cada uno de los pabellones.

MATADERO.

El matadero es administrado directamente por el Municipio, el degüello se realiza todos los días, con un promedio de 12 reses a la semana. No cuenta con licencia ambiental.

El degüello del ganado se hace sobre el piso directamente, lo que contribuye a un alto índice de contaminación de la carne.

No existe un sistema de tratamiento de los residuos líquidos. Las aguas residuales son vertidas directamente sobre la Quebrada la Locha por medio de un tubo de desagüe de 6" sin ningún tipo de tratamiento.

CEMENTERIO.

En el municipio de Maripí existe un cementerio, que se encuentra localizado en la zona urbana, es de propiedad de la parroquia.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Se encuentra ubicado diagonal a la plaza de mercado y al lado del colegio Jorge Eliécer Gaitán.

CULTO.

La religión que más adeptos tiene en el municipio es la Religión Católica; se realizan oficios los días domingos y en algunas ocasiones en los días laborales como también las ceremonias especiales de Semana Santa y fin de año. Seguidas a la religión Católica, existen grupos de Cristianismo quienes también cuentan con instalaciones para sus cultos, especialmente en el sector rural como es el caso de la Vereda Narapay.

En cuanto al patrimonio histórico, éste se traduce en unas ruinas que alguna vez fueron el Templo Religioso el cual estaba construido en piedra que data de la época de la evangelización y que en la actualidad se encuentra abandonado.

2.19.2. OBJETIVO

Propender por el ordenamiento urbanístico, mejorando la infraestructura de prestación de servicios, así como la reglamentación del uso de suelos, de las áreas de protección ambiental y de recuperación del espacio público.

2.19.3. META

Recuperación del espacio público en el 90% del casco urbano y los centros poblados de Zulia y Santa Rosa.

Embellecimiento y remodelación del 100% de los parques urbanos.

Reglamentación de la remodelación del 100% las fachadas urbanas.

2.19.4. ESTRATEGIA

Ordenamiento urbano.

Una cara más amable para Maripí.

2.19.5. PROGRAMA

Mejoramiento de la infraestructura física y el ordenamiento urbano.

2.19.6. PROYECTOS

Organización de la plaza de mercado.

Organización del matadero municipal.

Remodelación parques urbanos.

Mejoramiento de vías urbanas.

Reglamentación fachadas urbanas.

2.20. SECTOR ATENCION A GRUPOS VULNERABLES

2.20.1. DIAGNOSTICO

Tabla 43 población mayor de 60 años

EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
MAYORES DE 60 AÑOS	1.151	596	555

Fuente SISBEN 2003.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

En el Municipio de Maripí existen cerca de 1.151 adultos mayores, en condiciones de pobreza, debido al abandono, a la falta de ingresos fijos y de protección social.

El cubrimiento a este sector de la población con programas sociales tiene un bajo cubrimiento debido a que tan solo beneficia a un 13,03% del total de la población vulnerable.

Tabla 44 edad población infantil.

EDAD (AÑOS)	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
menores de 12 años	3.256	1.687	1.569

Fuente SISBEN 2003.

En iguales condiciones de vulnerabilidad existen 3.256 niños menores de doce años, de los cuales un porcentaje similar al anterior están cubiertos con programas sociales, a través del I.C.B.F., y la Alcaldía Municipal. En el momento no se posee un dato preciso acerca del porcentaje de población desplazada, de madres cabeza de hogar y con limitaciones físicas o mentales.

2.20.2. OBJETIVO

Apoyar a la población desprotegida, con limitaciones físicas o mentales.

2.20.3. METAS

Aumento en un 50% de la cobertura a la población desprotegida y con limitaciones físicas o mentales

2.20.4. ESTRATEGIAS

Protección Integral a la población desprotegida y con limitaciones físicas o mentales.

2.20.5. PROGRAMAS

Apoyo integral a grupos vulnerables.

2.20.6. PROYECTOS

Protección Social al Adulto Mayor.

Protección Social a madres cabeza de hogar.

Protección Social a población infantil.

Protección Social a Desplazados.

Protección Social a población con limitaciones físicas o mentales.

2.21. SECTOR DESARROLLO COMUNITARIO

2.21.1. DIAGNOSTICO

Tabla 45 organizaciones comunales y comunitarias

ORGANIZACIONES COMUNITARIAS	Nº DE INTEGRANTES	BARRIO O VEREDA
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	PALMAR
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	PALMAR BAJO
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	SABANETA
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	SANTA BARBARA
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	TAPIAS

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

ORGANIZACIONES COMUNITARIAS	Nº DE INTEGRANTES	BARRIO O VEREDA
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	LLANO DE PALMAS
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	LA VEGA DEL TIGRE
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	PORTACHUELO
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	NARAPAY
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	LA CARRERA
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	SANTA ROSA
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	PAN DE AZUCAR
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	GUAZO
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	MARIPI VIEJO
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	CHAPARRAL
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	ZULIA
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	GUARUMAL
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	HOYO CAICEDO
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	GUAYABAL
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	CENTRO
JUNTA DE ACCION COMUNAL	6	MARIPI VIEJO

El Municipio de Maripí cuenta con 21 Juntas de Acción Comunal, según se describe en la tabla anterior.

A partir de la Constitución Política de 1991, se fortalece la conformación de organismos de participación comunitaria en el país, quienes a su vez se convierten en artífices del desarrollo de las comunidades.

En el Municipio de Maripí se hace importante impulsar la conformación de organismos de participación social de manera que sean operativos en desarrollo del control social, para lo cual se requiere el apoyo de los organismos nacionales y departamentales de promoción social.

2.21.2. OBJETIVO

Promover la participación de la comunidad, como un principio de democracia, para involucrarla en su desarrollo.

2.21.3. META

Reforma y operacionalización del Consejo Territorial de Planeación Municipal y del Consejo de Política Social.

Elección de las directivas de las 21 Juntas de Acción Comunal.

Conformación y operación de comités de participación y control social.

2.21.4. ESTRATEGIA

Desarrollo con participación social.

2.21.5. PROGRAMA

Apoyo a la participación comunitaria.

2.21.6. PROYECTO

Capacitación a la comunidad.

Apoyo a organizaciones comunales y comunitarias.

2.22. SECTOR JUSTICIA

2.22.1. DIAGNOSTICO

FORMAS DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.

A pesar de no existir estadísticas sobre conflictos y sus formas de solución, en el Municipio de Maripí algunos casos de desavenencia entre los habitantes son intervenidos por los líderes, quienes hacen las veces de conciliadores. Otros casos de mayor gravedad son denunciados ante las autoridades competentes como la Personería, el Juzgado, la Comisaría de Familia y la inspección de Policía.

El Municipio de Maripí, al igual que los más de 1.080 municipios del país es vulnerable a la incursión de grupos armados tales como la guerrilla y las autodefensas; además existe la presencia de la delincuencia común que ejecuta robos menores y agresiones físicas a sus víctimas.

El 29% de las muertes reportadas entre el segundo semestre de 2002 y primer semestre de 2003 fueron ocasionadas con armas de fuego.

En el Municipio se ha detectado la presencia de cultivos ilícitos en algunos sectores alejados del casco urbano donde se hace difícil determinar la extensión total de cultivo.

2.22.2. OBJETIVO

Apoyar la fuerza pública con miras a fortalecer la seguridad ciudadana.

2.22.3. META

Apoyo al 100% de las actividades adelantadas en el Municipio por la fuerza pública.

2.22.4. ESTRATEGIA

Fortalecimiento a la seguridad democrática.

2.22.5. PROGRAMA

Seguridad y convivencia ciudadana.

2.22.6. PROYECTOS

Apoyo al control del territorio y defensa de la soberanía nacional.

Apoyo al combate de las drogas ilícitas y al crimen organizado.

Apoyo al fortalecimiento del servicio de justicia.

Apoyo al desarrollo de las zonas deprimidas y en conflicto.

2.23. SECTOR PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES

2.23.1. DIAGNOSTICO

La ubicación geográfica, las condiciones geológicas, características topográficas, hidrológicas y ambientales hacen de Maripí una zona altamente vulnerable ecosistémicamente hablando.

TIPOS DE AMENAZAS EN EL MUNICIPIO DE MARIPÍ.

Según el esquema de ordenamiento territorial del Municipio de Maripí aprobado en el año 2001, las amenazas del territorio de Maripí, se relacionan con los procesos Morfogénicos (Morfodinámica), sin embargo, como éstos resultan de la interrelación entre diferentes factores (Sistemas morfogénicos), en la definición de amenaza, también se considera la afectación que pueda existir sobre otras formas (unidades) e incluye las inducidas antrópicamente, considerando aquellos espacios ocupados y usados por el hombre.

AMENAZA POR ACTIVIDAD TECTÓNICA Y SÍSMICA.

La actividad tectónica y sísmica variable que afecta al Municipio de Maripí configura amenaza alta, media y baja sobre algunas unidades inestables, asentando y/o detonando procesos que causarían la posible afectación de población, infraestructura y de los mismos ecosistemas.

La actividad sísmica en el municipio es media a pesar de que la zona está afectada por la gran falla de Salinas, que pasa por la parte occidental de la zona.

En el sector donde aflora la formación areniscas de Chiquinquirá según datos de INGEOMINAS, se presenta un foco sísmico con profundidades mayores a los 70 Kms, el cual por su profundidad no presenta gran riesgo.

DEGRADACIÓN DEL SUELO POR EROSIÓN.

La degradación del suelo o pérdida de horizonte superficial es una de las consecuencias del fenómeno erosivo. Técnicamente la erosión es un proceso que consiste en el desgaste y remodelado del paisaje terrestre original, producido por condiciones naturales, la escorrentía superficial, los vientos, la gravedad y la acción humana. Todas las veredas del Municipio de Maripí están expuestas a un proceso de desgaste de su superficie, a excepción de las áreas completamente protegidas por la cobertura vegetal.

La erosión se convierte en una amenaza cuando la tasa de recuperación del suelo es menor que la de desgaste.

En Maripí el hombre se constituye en un agente de la erosión porque la produce, la acelera o la facilita cuando desarrolla sus actividades agrícolas y ganaderas.

La pérdida del suelo arable al final y al inicio de la labranza constituye un fenómeno erosivo puesto el suelo permanece desnudo por más de dos meses, tiempo suficiente para que el agua y los vientos transporten material.

Pero aún cuando el proceso erosivo no se observa a simple vista sus efectos si se aprecian indirectamente, por la pérdida de fertilidad del suelo, la capacidad de retención de humedad, la reducción del horizonte superficial y los niveles de rendimiento.

Los tipos de erosión que manifiestan a simple vista sobre el terreno son más preocupantes pues indican un alto grado de degradación. Entre las manifestaciones más claras se tienen los caminos producidos por el ganado o pequeñas cicatrices que se presentan en el terreno, las terracetos, las cárcavas y los surcos los cuales nos indican una amenaza media. Las remociones en masa los deslizamientos y la reptación dan una amenaza alta y la erosión laminar, la erosión en hondonadas, los golpes de cuchara de una amenaza baja.

Los fenómenos de cárcavamientos son manifestaciones de escurrimiento hídrico superficial más grave y de mayores consecuencias en la degradación de suelos.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Se manifiesta por la presencia de incisiones o zanjones por donde curva el agua libremente, entallando las vertientes y arrastrando las tierras.

DEGRADACIÓN DEL SUELO POR REMOCIÓN EN MASA.

La evaluación de la amenaza por fenómenos de remoción en masa en el Municipio de Maripí se evaluó por medio del proceso de degradación de los suelos que involucra desplazamiento de capas superficiales y sub-superficiales del suelo bajo la acción combinada de la gravedad y la saturación del agua. Dichos fenómenos cuyas manifestaciones son comunes en las áreas altas y húmedas conformadas por suelos arcillosos o franco arcillosos se ven favorecidos por el desmonte paulatino de los bosques y la actividad ganadera.

Los desprendimientos y desplomes corresponden a un tipo de amenaza por remoción en masa con movimientos extremadamente rápidos de la superficie del suelo y del sub-suelo, lo que en esencia ocurre en el desprendimiento de bloques y la caída por la pendiente.

Esta amenaza, afecta las áreas húmedas de alta pendiente cuando la vertiente se desestabiliza por movimientos naturales como los sismos o por el desmonte de la cobertura arbórea original,

Este tipo de amenaza predomina en el sector de Santa Rita en las márgenes de las quebradas Yanacá y La Locha en las Veredas Centro, El Palmar y Carreras.

La pendiente, la saturación de agua en el suelo, la gran cantidad de lluvias y el desmonte de la cobertura original principalmente para la implantación de cultivos, permite la acción del flujo de suelo, lo que en esencia ocurre cuando dichos factores y agentes están presentes es el hundimiento del suelo y en ocasiones su desplazamiento como una masa plástica o líquida dependiendo del grado de saturación de agua.

Estos fenómenos se aprecian con gran claridad en los sectores de Santa Rita y Llano de Palmas de la Vereda Centro y también en las Veredas de Maripí Viejo y El Palmar.

AMENAZA POR DEGRADACIÓN DE CAUCES.

La red de drenaje que afecta al Municipio, presenta unos patrones de drenaje como el subrectangular y el dentrítico de baja densidad en la parte alta como respuesta a las condiciones estructurales y a los esfuerzos compresivos que ha sufrido la cordillera.

Hacia las partes bajas, las microcuencas de las quebradas Yanacá, La Locha, Guayabal Calichera y Pupar se observó una mayor densidad del drenaje obedeciendo a las condiciones tectónicas y litológicas del Municipio.

En la medida que se fue levantando las cordillera, la disección se fue adaptando a las condiciones litológicas y a las principales estructuras geológicas de trazas de fallamiento y a los anticlinales y sinclinales; disección que continúa formando vertientes profundas y valles como se observó en el Río Minero en las Veredas de Zulia, Guazo, Carrera y Santa Rosa; en la quebrada Yanacá, en las veredas de Centro y Maripí Viejo; en la quebrada la Locha en las veredas de Centro, El Palmar y Carreras; en la quebrada Guayabal, en la vereda del mismo nombre, en las quebrada Calichera, en la vereda Carrera y en la quebrada Pupar en la vereda Santa Rosa.

La sedimentación cuaternaria generó la formación de terrazas con producto de los cambios climáticos y el levantamiento de la cordillera; esto se refleja en los ríos Guazo, Minero y Cantino.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Este proceso se ha realizado con cortos períodos de tiempo debido a la alta disección de los ríos principales y la estrechez de sus valles.

AMENAZA POR INCENDIOS FORESTALES.

El grado de amenaza por incendio a la que está expuesta un área arbórea, arbustiva o herbácea depende de varios factores entre los cuales cabe mencionar los siguientes:

-Cercanía de los bosques a los núcleos poblados a las áreas de actividad humana, principalmente áreas de expansión de la frontera agrícola y áreas turísticas.

-La susceptibilidad de la cobertura vegetal a prender fuego. En este caso la hierba seca y los arbustos leñosos prenden con mayor facilidad.

- El clima por la condición de humedad y la dirección y velocidad del viento; pues es bien sabido que un régimen severo con largos períodos de sequía o zonas con baja retención de humedad facilitan los incendios, así como los vientos facilitan su propagación y su permanencia en el tiempo.

GRADOS DE AMENAZA POR INCENDIOS

La amenaza baja. Corresponde a bosques o arbustos densos situados en áreas de clima húmedo y laderas de pendientes fuertes. En el Municipio de Maripí corresponde a las veredas de Sabaneta, Guayabal y Centro.

La amenaza media. Se presenta en áreas arbustivas densas con climas semihúmedos; arbustivos dispersos y bajos y algunos herbazales de áreas húmedas y pajonales de páramo en áreas de laderas. Corresponde a las partes altas de las veredas Guayabal, Sabaneta y parte de la vereda centro.

La amenaza alta. Es propia de áreas arbustivas bajas, herbazales y pajonales. Dichas coberturas presentan este grado de amenaza debido a la facilidad con que prenden, a la existencia de un clima con tendencia seca caracterizado por períodos de largas sequías, por la propagación eventualmente se facilita por efecto de la dirección del viento. Se presenta en las vertientes bajas de las veredas Zulía, Santa Rosa, Guazo y Carrera y en las partes altas de las veredas Centro y El Palmar. También son sectores de expansión de la frontera agrícola en la Vereda Maripí Viejo.

2.23.2. OBJETIVO

Atender y Prevenir que los desastres naturales o provocados afecten a la población Maripense.

2.23.3. METAS

Reubicación del 30% de la población en condiciones de amenaza natural.

Preparación de un plan de contingencia que cubra el 100% de las amenazas de desastre natural.

2.23.4. ESTRATEGIAS

Atención y prevención de desastres.

2.23.5. PROGRAMAS

Atención y prevención de desastres

2.23.6. PROYECTOS

Prevención y atención de amenazas por actividad Tectónica y Sísmica.
Prevención y atención de degradación del Suelo Por Erosión.
Prevención y atención de degradación del Suelo por Remoción en Masa.
Prevención y atención de Amenaza por Degradación de Cauces.
Prevención y atención de Amenaza por Incendios Forestales.

2.24. SECTOR DESARROLLO INSTITUCIONAL

2.24.1. DIAGNÓSTICO

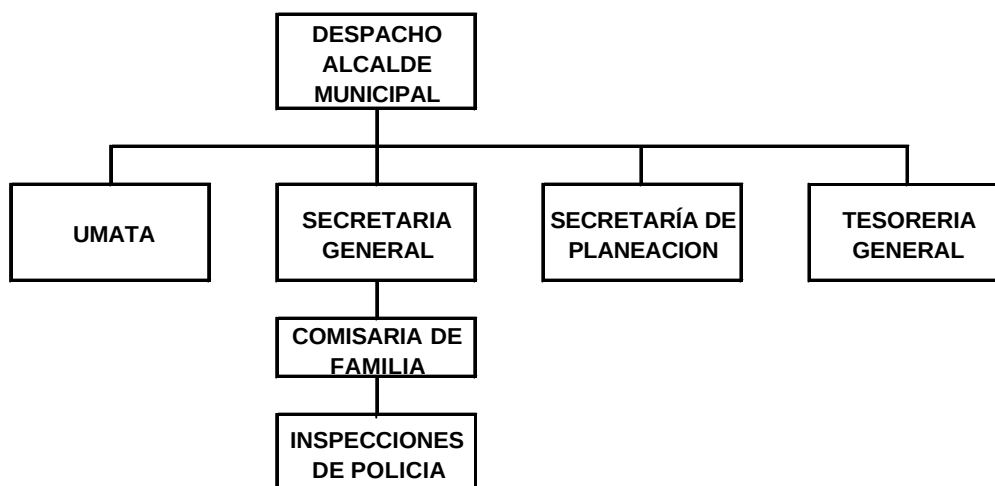


Figura 2. ESTRUCTURA ORGANICA

El Municipio de Maripí, cuenta con cuatro dependencias principales de las cuales se desprenden otras unidades funcionales definidas en la estructura general que se relaciona en el esquema.

Dichas dependencia funcionan con un total de 22 empleados a saber: 4 del nivel directivo, uno del nivel ejecutivo, uno del nivel profesional especializado, 4 del nivel auxiliar, 6 del nivel técnico, 6 del nivel operativo.

En la actualidad los conceptos de eficiencia, eficacia, economía, productividad, gestión, responsabilidad y cultura, que encontramos con frecuencia reseñados en la mayoría de documentos sobre la nueva gerencia pública, son en su totalidad pertinentes para el objeto de modernizar la actuación de las organizaciones públicas y sirven de base para el diseño y aplicación del sistema de evaluación y control al interior de las entidades.

Concretamente, se requiere la evaluación permanente de los resultados de la ejecución de los planes y de una capacidad institucional adecuada, definida como aquella que involucra recursos suficientes y procesos de gestión encauzados hacia el logro de los resultados que orientan sus acciones. Se proyecta entonces una entidad que tiene claridad acerca de la misión que debe cumplir dentro del conjunto del estado y que es capaz de asumir las responsabilidades que le corresponden de una manera eficiente y eficaz.

Este diagnóstico determina cual de estos problemas de gestión obstaculizan el logro de los objetivos de desarrollo de la administración local y así proceder a través del programa a atenuarlos.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

Cabe recalcar el compromiso que deben asumir los servidores públicos con la comunidad y con la institución, en el caso del Municipio de Maripí, el Alcalde Municipal adelantará un programa de desarrollo institucional que le sirva de apoyo para confrontar los compromisos adquiridos y sus metas de gobierno con la capacidad administrativa y financiera del Municipio y la participación de todos los actores sociales a fin de realizar una adecuada planeación y saber cómo se gestiona y evalúa resultados, se mejora y fortalece las gestión municipal.

Se pretende adelantar un acercamiento a la comunidad de las diferentes veredas con el propósito de vincular participativamente a los maripenses en la construcción de su propio desarrollo, en este sentido, se tiene programada la realización de diferentes consejos veredales en el proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Municipal y posteriormente la realización de visitas directas por parte del Alcalde Municipal para verificar el cumplimiento de los compromisos y las metas trazadas durante la gestión como líder político local.

En el sector de desarrollo institucional se pretende adelantar un trabajo muy puntual en cuatro áreas básicas:

- Planeación.
- Administración financiera.
- Formulación y gestión de proyectos.
- Gerencia organizacional.

Se detecto que se requiere capacitación en el área de proyectos, planes de inversión, distribución de recursos según la Ley 715 de 2001, contratación, presupuesto y control interno.

En Tesorería se hace necesaria una capacitación y asesoría para la expedición de un Código de Rentas Municipal, debido a que en el momento no hay claridad en cuanto al cobro de algunos de los ingresos tributarios, adicionalmente se hace necesaria una asesoría o capacitación en cuanto a recaudo de cartera morosa con el fin de captar mayores recursos, en vista de que los municipios deben ser cada vez más eficientes para lograr sobrevivir con los recursos propios.

Es importante dar una capacitación acerca del manejo contable y presupuestal de los recursos municipales.

Es necesario adelantar una actualización catastral.

Se necesita asesoría y capacitación respecto a la aplicación de las tablas de retención documental.

En el área de servicios públicos se requiere adelantar la organización institucional tanto de la Unidad Administradora de Servicios Públicos, como de las diferentes Juntas Administradoras de Acueductos.

2.24.2. OBJETIVOS.

Mejorar la eficiencia y eficacia administrativa del Municipio de Maripí.

2.24.3. METAS.

Brindar capacitación al 100% de los empleados públicos municipales.

2.24.4. ESTRATEGIAS.

Capacitación a empleados públicos municipales.

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

2.24.5. PROGRAMAS.

- CAPACITACION SERVIDORES PUBLICOS MUNICIPALES

2.24.6. PROYECTOS.

- Capacitación en Planeación.
- Capacitación en Administración financiera.
- Capacitación en Formulación y gestión de proyectos.
- Capacitación en Gerencia organizacional.
- Capacitación en Contratación pública.
- Capacitación en Gestión documental.
- Capacitación en Servicios Públicos.

ARTICULO SEGUNDO. El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su sanción y publicación.

Dado en Maripí (Boyacá), a los CATORCE (14) días del mes de mayo, luego de surtidos los debates de Ley los días diez (10) y catorce (14) de mayo de 2004.

**HORACIO TRIANA ROMERO
PRESIDENTE**

**NIXON RODRIGUEZ RODRIGUEZ
SECRETARIO**

CONSTANCIA SECRETARIAL

Al Despacho del Señor Alcalde de Maripí (Boyacá), a los catorce (14) días del mes de mayo de 2004, con el atento informe del Señor NIXON RODRIGUEZ RODRIGUEZ Secretario del Honorable Concejo Municipal presentó el Acuerdo No.12 de fecha 14 de mayo de 2004 para su respectiva sanción.

El Secretario General,

**ALBEIRO ACOSTA RENDON
SECRETARIO GENERAL**

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI

MARIPI (BOYACA), A LOS CATORCE (14) DIAS DEL MES DE MAYO DE DOS MIL CUATRO (2004).

SANCIONADO

**RICARDO CASTRO QUIÑONEZ
ALCALDE MUNICIPAL**

**ALBEIRO ACOSTA RENDON
SECRETARIO GENERAL**

PLAN DE DESARROLLO RECUPEREMOS EL CAMPO PARA QUE MARIPÍ PROGRESE 2004-2007

CONSTANCIA SECRETARIAL

Maripí (Boyacá), a los catorce días del mes de mayo de 2004, el Secretario General de la Alcaldía Municipal hace constar que el Acuerdo 12 de fecha catorce de mayo de dos mil cuatro (2004), fue publicado por altoparlante y fijado en la cartelera de la Alcaldía.

El Secretario General,

ALBEIRO ACOSTA RENDON
SECRETARIO GENERAL