

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACA MUNICIPIO DE TUTAZA

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2008 - 2011

"UNGOBIERNO CON OPORTUNIDADES PARA TODOS"

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

CARLOS SAUL REYES ESTUPIÑAN

Alcalde Municipal

CONSEJO DE GOBIERNO MUNICIPAL

ROSALBA MEJIA ROJAS

Secretaria

CLAUDIA MILENA DUEÑAS

Tesorero

RAFAEL HERNANDEZ

Director UMATA

CARLOS ARTURO GOMEZ J

Director de Núcleo de Desarrollo Educativo

DORIS AMADO

Administradora SISBEN

YOLIMA ACERO

Inspectora DE POLICIA

JOSE ALEXANDER MONTAÑEZ

Personero MUNICIPAL

CLAUDIA MARCELA VACA GERENTE ESE CENTRO DE SALUD SIMON BOLIVAR

CONCEJO MUNICIPAL

ALIBER PINEDA PAREDES

Presidente

HERNAN FLAVIANO GOMEZ

Primer Vicepresidente

LUIS FRANCISCO BENAVIDES

Segundo Vicepresidente

JOHNN ALEXANDER ORTIZ

NELSON DE JESUS GARCIA

Concejal

LUIS FELIPE RODRIGUEZ

Concejal

NELSON FEBIO OJEDA B

Concejal

CONSEJO TERRITORIAL DE PLANEACIÓN

CARLOS SAUL REYES

Presidente

CARLOS ARTURO GOMEZ JIMENEZ

Vicepresidente

ROSALBA MEJIA ROJAS

Secretario

CLAUDIA MARCELA VACA

Representante SECTOR SALUD

JORGE DAVID CASTELLANOS

Representante de las Instituciones de Educación

Pública

ANTONIO ACERO

Representante de los Comerciantes

LUIS EDUARDO JAIME CASTRO

Representante de las Organizaciones Ecoturístico

RUBEN MERCHAN

Representante de las Organizaciones Comunales ANTONIO GOMEZ

Representante de las Organizaciones Comunales y

Comunitarias

LUIS MANUEL NIÑO SISA

Representante de los Microempresarios

MARIA CUSTODIA ARGUELLO

Representante de las Organizaciones de Mujeres

HUGO JAVIER DUEÑAS

Representante del Sector Agropecuario

CUSTODIO DE LA CRUZ RODRIGUEZ

Representante Juntas de Acción Comunal

MARIO ANDRES CASTRO VALBUENA

Representante de la Juventudes

JOAQUINA FRANCO

Representante Madres Cabeza de Familia

PRESENTACIÓN

I programa de gobierno que presenté a consideración de la comunidad Tutaceña, como lo relacionado con familia, vivienda y calidad de vida; cultura educación y deporte; protección social y salud; desarrollo institucional; empleo, desarrollo económico y agropecuario, son, por encima de otras consideraciones los objetivos centrales del plan "Un Gobierno con Oportunidades para Todos". Con la ejecución de ésta herramienta programática que define y orienta los ejes estratégicos, los sectores, los programas y las metas durante los cuatro años de mi administración, participaremos de manera definitiva a crear una sociedad más sana y digna con capacidad para su independencia, conciente de su entorno, participativa en el proceso de desarrollo municipal, dueña y artífice de su propio destino.

Cualidades como la solidaridad, la transparencia, el respeto, la sensibilidad social, la disciplina, la capacidad de escuchar y sobretodo la confianza; se convierten en el fundamento filosófico y la inspiración del plan de desarrollo y servirán de patrón de conducta para los funcionarios, y así lograr la efectividad, la eficiencia y alta productividad en el desarrollo municipal. El proceso para la

formulación del plan rompió con los esquemas tradicionales, convirtiéndose en una experiencia innovadora y un ejercicio enriquecedor para quienes participamos en él. Se abandonó el sistema de planeación realizado sólo por la administración para convertirse en un modelo de integración y participación amplia y democrática, consultando a las comunidades de base tanto rurales como urbanas de Tutazá, quienes priorizaron sus necesidades fundamentales y de ésta manera se determinaron las estrategias y las actividades necesarias para dar respuesta a las necesidades planteadas. La participación se realizó mediante 9 mesas de trabajo tanto en lo rural como en lo urbano, con la participación de más de 800 personas, donde las comunidades veredales y la administración municipal analizaron la situación del territorio y se identificaron los problemas más sentidos.

Nuestro esfuerzo estará dirigido al mejoramiento de la calidad de vida de los Tutaceños con objetivos, estrategias y actores direccionados a transformar los sectores mediante la implementación de disciplinas que hagan más competitivas y productivas a las personas apoyada por la adopción de nuevas tecnologías y fortalecida por la implementación de formación técnica, tecnológica y profesional. Ampliar la cobertura y calidad del servicio de salud, la nutrición y el deporte en especial para la población pobre y vulnerable.

Apoyo importante tendrá la cultura y la valoración de nuestra identidad patrimonial, junto con el apoyo a la mujer y a la familia como núcleo básico de la sociedad y el conocimiento de la vocación turística y agropecuaria en la cual el campesino es actor especial del desarrollo económico y social. La administración le da gran importancia al desarrollo de la infraestructura necesaria para el saneamiento básico rural y urbano, a la cobertura de agua potable, la protección del medio ambiente y los recursos naturales, al fortalecimiento en la prestación de los servicios públicos, el turismo y el desarrollo empresarial como factores importantes para el desarrollo económico.

Esperamos que éste plan sea concientemente estudiado y que cada Tutaceño lo asuma como propio y entre todos podamos trabajar con "Un Gobierno con Oportunidades para Todos".

TABLA DE CONTENIDO

COMPONENTE ESTRATÉGICO

CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES

I. VISIÓN – MISIÓN

II. OBJETIVO GENERAL DEL PLAN

III. PRINCIPIOS GENERALES PARA LA EJECUCIÓN

DEL PLAN

IV. MARCO CONCEPTUAL, ESTRATÉGICO Y

METODOLÓGICO

CAPITULO II: ESTRUCTURA DEL PLAN

INTRODUCCIÓN

- 1. DESARROLLO SOCIAL
- 1.1. EDUCACIÓN
- 1.2. SALUD
- 1.3. VIVIENDA
- 1.4. DEPORTE Y RECREACIÓN
- 1.5. CULTURA
- 1.6. SOLIDARIDAD SOCIAL A GRUPOS

ESPECIALES

- 2. DESARROLLO ECONÓMICO
- 2.2. COMERCIAL
- 2.3. SERVICIOS
- 2.4. TURÍSTICO
- 2.5. AGRÍCOLA
- 2.6. PECUARIO
- 2.7. MINERO
- 3. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
 DE SERVICIOS PÚBLICOS Y EQUIPAMENTO MUNICIPAL
- 3.1. URBANO
- 3.1.1. ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO
- 3.1.2 ENERGÍA ELÉCTRICA, TELEFONÍA GAS NATURAL Y VÍAS
- 3.1.3. EQUIPAMENTO URBANO
- 3.2. RURAL
- 3.2.1. ACUEDUCTO
- 3.2.2. SANEAMIENTO
- 3.2.3. *ENERGÍA*
- 3.2.4 TELEFONÍA
- 3.2.5 VÍAS
- 4. DESARROLLO AMBIENTAL
- 4.1. URBANO
- 4.1.1. SUELO

- 4.1.2. RESIDUOS SÓLIDOS
- 4.2. RURAL
- 4.2.1. SUELOS
- 4.2.2. AGUAS

FINANCIEROS

ANEXOS

MAPAS

- 4.2.3. BOSQUES
- 5. DESARROLLO INSTITUCIONAL
- 5.1. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
- 5.2. SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
- 5.3. JUSTICIA
- 5.4. PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE

EMERGENCIAS NATURALES Y

SOCIALES

PLAN DE INVERSIONES

CAPITULO I: PROYECCIÓN DE RECURSOS

CAPITULO II: PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES

COMPONENTE ESTRATÉGICO

CAPITULO I

ASPECTOS GENERALES

I. VISIÓN - MISIÓN

1. VISIÓN:

utazá será un Municipio al cual Boyacenses y demás colombianos dirijan su mirada por su importante desarrollo social, económico y ambiental. Sus ventajas comparativas como la cercanía a Bogotá, su Clima, su Gente y su riqueza Histórica, Religiosa, Cultural y Natural harán de Tutazá un polo Turístico en el centro del país. Su gran extensión Territorial con diferentes clases de suelos, y el empuje de sus campesinos convertirán al municipio en un eje de desarrollo agropecuario de la provincia del Tundama. Igualmente ofrecerá a todos sus habitantes un alto nivel de vida para la

construcción de la familia como base de la sociedad y formadora y protectora de la niñez y el adolescente y del Ciudadano Tutaceño que sea capaz de enfrentar académica y laboralmente los retos que plantea la Globalización Socio-Económica sin desconocer nunca su identidad y los principios de honestidad, libertad, participación, tolerancia y convivencia. La administración central será eficaz en el diseño de las políticas de desarrollo y eficiente en la ejecución de los diferentes proyectos para que la confianza esté presente siempre en el entorno de los ciudadanos y los frutos del desarrollo se irradien equitativamente.

2. MISIÓN:

administrativa del estado, le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo del territorio, promover la participación comunitaria y el mejoramiento social y cultural de sus habitantes así mismo orientara sus políticas para el aprovechamiento de todas sus potencialidades tanto de los recursos físicos como humanos, además garantizará la protección de los derechos del niño, la niña y el adolescente como base primordial del futuro de nuestra región y el país.

II. OBJETIVO GENERAL DEL PLAN

El Plan de Desarrollo Municipal pretende hacer de Tutazá un municipio líder en competitividad y productividad sostenible con una comunidad con necesidades básicas satisfechas, participativa y conciente de sus deberes y derechos, donde los grupos vulnerables recibirán atención especial. La Administración municipal se convertirá en modelo de administración y gestión pública.

III. PRINCIPIOS GENERALES PARA LA

EJECUCIÓN DEL PLAN

- 1. CONSTRUCCIÓN DE CONFIANZA: La Administración Municipal será promotora de confianza con base en el respeto, la comunicación y la participación, con funcionarios con vocación de servicio, coherencia entre lo que se piensa, se dice y se hace, brindando información clara y oportuna a la comunidad para que la misma pueda hacer un efectivo seguimiento al desarrollo del plan.
- 2. LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA, EJE DE LA GESTIÓN: Para la ejecución y seguimiento del plan de desarrollo es fundamental generar espacios e incentivar la participación ciudadana, pues con base en la misma es que se puede lograr un óptimo desarrollo del municipio, en procura del mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes. Con esta herramienta de gestión se busca, adicionalmente crear espacios de solidaridad, respeto por los demás, acatamiento voluntario de la ley, valoración y respeto por lo público, establecimiento de escenarios de diálogo y de comunicación abierta.

3. RECURSOS PÚBLICOS, RECURSOS BIEN EMPLEADOS: Se manejarán los recursos con eficiencia, honradez, transparencia y equidad, teniendo en cuenta tanto las políticas de austeridad del gasto público como las políticas de calidad en la ejecución del plan y las necesidades más apremiantes o prioritarias del municipio puesto que las necesidades son bastantes y los recursos limitados.

Adicionalmente se coordinarán acciones con instituciones de orden municipal, departamental y nacional tanto públicos como privados.

4. PREDOMINIO DEL BENEFICIO GENERAL: Es de suma importancia concientizar tanto a la comunidad como a los funcionarios y demás actores locales buscando siempre el beneficio colectivo, dejando de lado los intereses individuales; atender de manera igualitaria las necesidades ciudadanas, sin preferencias ni discriminaciones de ningún tipo; y buscar el desarrollo del tejido social.

IV. MARCO LEGAL, CONCEPTUAL, ESTRATÉGICO Y METODOLÓGICO

1. MARCO LEGAL.

a Constitución Nacional de 1991, ordena a la nación y entes territoriales, departamentos y municipios elaborar planes de desarrollo como instrumento fundamental para orientar el desarrollo. El Congreso de la República expidió en 1994 la ley 152 "ley orgánica del Plan de Desarrollo" la cual determina un nuevo proceso de planificación, otorgando una amplia y decidida participación a la comunidad, principalmente a través de los Consejos Territoriales de Planeación.

Uno de los principios consignados en la ley es la Coordinación entre la Nación, la Región y las Entidades Territoriales, para la debida armonía y coherencia entre las actividades que realicen a su interior y en relación con las demás instancias territoriales, con la cual se propone establecer frentes comunes de acción bajo un mutuo interés.

1.1. CONFORMACIÓN DEL PLAN

El Artículo 339 de la Constitución Política, establece que los planes de Desarrollo Nacional y Territorial estarán conformados por una parte general de carácter estratégico y un plan de inversiones de carácter operativo.

1.1.1. CONTENIDO DE LA PARTE GENERAL DEL PLAN.

La parte general del plan confianza y desarrollo para Tutazá que es de carácter estratégico, esta constituida por: Identificación y caracterización de cada eje estratégico. Con una dimensión del plan que agrupa aspectos vitales para lograr el desarrollo.

Objetivos y estrategias como instrumentos operativos para lograr los objetivos planteados para cada eje.

Identificación y caracterización de sectores dentro de cada eje como campos de acción gubernamental, reglamentado por normas cuya articulación nos permitió construir nuestro plan desarrollo en forma integral.

Formulación de objetivos a mediano y largo plazo, para cada sector y las estrategias como herramientas para el logro de los objetivos planteados.

Diagnóstico de cada sector extraído del estudio de la situación actual del municipio elaborado al comienzo del proceso de formulación del plan; y los problemas identificados al analizar el diagnóstico.

Programas inferidos a partir de la identificación de los problemas de cada sector y que integran un conjunto de actividades homogéneas encaminadas a cumplir el objetivo.

Metas entendidas como la cuantificación de lo que se espera lograr en los cuatro años de administración si los objetivos son a corto y mediano plazo y con unos recursos determinados.

Formulación de indicadores para cada meta, como instrumento de medición que permite comparar una situación esperada con un parámetro de referencia y para determinar que tanto se cumplió la meta.

1.1.2. CONTENIDO DEL PLAN DE INVERSIONES.

Proyección de recursos financieros disponibles para la ejecución del plan.

Descripción de programas y metas de inversión.

Presupuestos plurianuales mediante los cuales se proyectan los costos de los programas de inversión. Entendiéndose estos como la proyección de los costos y fuentes de financiación de los principales programas, cuando estos requieran para su inversión más de una vigencia fiscal.

1.2. MARCO CONCEPTUAL

El plan de desarrollo municipal "UN GOBIERNO CON OPORTUNIDADES PARA TODOS" para el período comprendido entre 2008-2011 es un instrumento de planificación a través del cual se organiza, regula y orienta el cumplimiento del programa de gobierno, de manera concertada entre la comunidad y la administración municipal, en concordancia con los lineamientos del Plan de Desarrollo Nacional "Hacia un Estado Comunitario" del gobierno de

Álvaro Uribe Vélez y del Plan de Desarrollo Departamental "PARA CONTINUAR CRECIENDO" del Gobierno del Dr. José Rozo Millán.

El plan se elaboró con la participación activa y decisiva de la mayoría de las fuerzas vivas del municipio, lideradas por el Alcalde a partir de su programa de gobierno que propuso como candidato, mediante la articulación armónica de objetivos sociales, económicos, ambientales e institucionales que aseguran el desarrollo del Municipio.

1.3.MARCO ESTRATÉGICO.

Los siguientes 5 ejes estratégicos orientan el plan "Un Gobierno con Oportunidades para todos"

.

a. Desarrollo social: Para universalizar la educación, mejorar la calidad, fomentar la educación superior, ofrecer más y mejores servicios de salud, dar solución al déficit y calidad de vivienda, promover el deporte y la cultura, presentar una opción preferencial por los menos favorecidos, dar prioridad a la inversión social y superar la marginalidad social. En este eje se formulan programas, metas en los sectores:

| Educación |
|---|
| Salud |
| Vivienda |
| Deporte recreación |
| Cultura |
| Solidaridad social a grupos especiales. |
| |
| b. Desarrollo económico: Para identificar, caracterizar y apoyar los diferentes |
| frentes responsables de la economía municipal y hacerlos más eficientes y |
| competitivos y que impulsen, dinamicen y jalonen el desarrollo económico |
| municipal mediante la atención a los sectores: |
| |
| Comercial |
| Turismo |
| Agrícola |
| Pecuario |
| |

c. Desarrollo de la infraestructura física, de servicios públicos, equipamiento municipal: Prestar y mediar la oferta de mejores servicios tanto en cobertura como en calidad de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, telefonía estacionaria y móvil, vías, transporte. A través de gestión y apoyar a los

sectores:

Acueducto, alcantarillado, aseo y saneamiento básico. Energía eléctrica, telefonía, vías.

d. Desarrollo ambiental: Promueve la utilización de los recursos naturales y del medio ambiente para aumentar la productividad, la competitividad económica a través de sistemas de explotación con protección, conservación y reestructuración de ecosistemas. Se trataron estrategias para los sectores:

Suelos

Residuos sólidos

Aguas

Fuentes hídricas

e. Desarrollo Institucional: En términos de modernizar la administración municipal para dar cumplimiento a las competencias y funciones encomendadas por la constitución nacional y que garanticen la realización de

las propuestas formuladas en el plan de desarrollo municipal "Un Gobierno con oportunidades para todos". En este se apoyarán los siguientes sectores:

Fortalecimiento Institucional

Seguridad y convivencia

Justicia

Prevención y atención de emergencias naturales y sociales.

1.4. MARCO METODOLÓGICO

Se inicio el trabajo de elaboración del plan de desarrollo con el acopio de información en fuentes primarias (encuestas, entrevistas, etc.) y se organizó la información en cuadros, tablas para cada uno de los sectores, conformando de esta manera el diagnóstico.

Analizando el diagnóstico conformado se determinaron los problemas de cada sector. Igualmente con la comunidad se establecieron los proyectos prioritarios que tendrán una atención especial tanto en la formulación de las metas físicas como en la asignación de presupuesto. Estos proyectos prioritarios son los

relacionados con: Agua Potable, alcantarillado y saneamiento básico, vivienda, vías y cuencas hidrográficas.

Posteriormente se identificaron los ejes agrupando problemas que afectaban áreas o escenarios determinados. La estructura final resultó por deducción lógica: Caracterización de los ejes estratégicos

Y formulación de los objetivos, actores y estrategias; dentro de cada eje se identificaron los sectores y se plantearon los objetivos y estrategias para cada uno de ellos. Para cada sector se presentó un resumen extraído del diagnóstico, se determinó el problema central y se propusieron los programas y los respectivos indicadores; finalmente se establecieron las metas físicas para cada uno de los cuatro años de administración.

Con esta información final y las proyecciones financieras de los cuatro años se elaboró el plan plurianual de inversiones para cada una de las fuentes probables de financiación.

CAPITULO II ESTRUCTURA DEL PLAN

INTRODUCCIÓN

a parte estratégica del plan de desarrollo municipal se estructuró determinando grandes áreas o ejes de desarrollo, dimensión que agrupa aspectos vitales e integrales del municipio; para cada eje se formularon los objetivos, los actores que pueden apoyar las actividades de toda el área y las estrategias básicas que facilitan la realización de las propuestas planteadas.

Se identificaron y determinaron los sectores que forman cada eje con sus objetivos, estrategias y un resumen extraído del diagnóstico general que hizo posible identificar los problemas centrales de ese sector. El análisis de los problemas encontrados conllevo a concretar los programas que darán respuesta de solución a las necesidades y problemas detectados.

Se establecieron las metas físicas para los cuatro años con sus correspondientes indicadores y luego se distribuyeron año a año de acuerdo a la dimensión y complejidad de cada una.

Posteriormente a cada programa (teniendo en cuenta las metas) se le adjudicó presupuesto acorde con las proyecciones financiera 2008 - 2011.

DIAGNOSTICO

ANÁLISIS SITUACIONAL MUNICIPIO DE TUTAZÁ

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MUNICIPIO

1.1 CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS

UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

El Municipio de Tutazá está ubicado al nororiente del departamento de Boyacá, a 5 grados 53 minutos 30 segundos longitud oeste y 0 grados 32 minutos 40 segundos longitud meridiano de Bogotá.

•Altura promedio:

• Este Municipio se encuentra ubicado a una altura promedio de 2.700 metros

sobre el nivel del mar, ubicándose así en un promedio donde se desarrollan

muy bien todos los cultivos propios de clima frío como: papa, fríjol, arveja,

avena, cebada, trigo, maíz y hortalizas. En ganadería, tiene importancia la cría

de semovientes de las razas Holstein y normando.

En el territorio se hallan minas de carbón, mármol cuarzo y piedra caliza.

La fabricación de objetos en arcilla, que desde tiempos prehistóricos

caracterizó a esta región.

• Temperatura Promedio del Municipio :

La temperatura promedio del Municipio es de 14 grados centígrados,

temperatura que permite que el lugar sea muy agradable sin estar dentro del

muy frió ni tampoco del cálido.

Fuente: IDEAM Bogotá

29

Geología:

Se presenta la asociación Tutazá, la cual esta conformada por los conjuntos: Tutazá, Los Micos, El Pueblo.

•Asociación Tutazá (Tu). Se encuentra localizada en las vertientes graníticas, ubicadas principalmente en jurisdicción de los Municipio de Tutazá y Belén, en altitudes de 2.400 hasta 4.200 m, aproximadamente.

El paisaje presenta laderas convexas, con sistema de drenaje detrítico sometidas a escorrentía superficial que forma causes torrentosos ocasionando gran desastre de materiales que causan erosión ligera hasta severa, el clima es húmedo.

El contraste fisiográfico es alto, tiene limites abruptos con las asociaciones El Bosque, San Vicente – Cecilia; cleros con las asociaciones Munevar y Campo hermoso y difuso son la asociación Chorrera.

Actualmente los suelos están dedicados a la ganadería, a la agricultura y áreas con matorrales. Los cultivos principalmente son papa, maíz y trigo.

Las especies vegetales nativas son: Tono, tinto, mora, espino, borrachero, sauce, roble, tobo, helecho, amargoso, sito, uvo, raque, cucharo, y encenillo. Aliso, frailejón, siete cueros, higuerón, Palo blanco, chilca, uche, garrocho, camarero.

Forman esta asociación los conjuntos:

•Conjunto Tutazá (Typic Tropohumult). Son suelos profundos, muy evolucionados, bien drenados, con texturas moderadamente gruesas hasta finas, maderablemente permeables, buena capacidad de retención de humedad, moderadamente estructurados. El incremento en arcilla de los dos primeros horizontes superficiales permite diagnosticar la existencia del horizonte argólico.

El color es oscuro en los horizontes ricos en materia orgánica y rojo en los más pobres. La capacidad de intercambio es mediana a baja, variando más en función del contenido de materia orgánica que de arcilla; predomina el tipo arcilla 1:1; la saturación es mediana hasta alta y la reacción oscila entre ligeramente ácida y muy ácida.

Estos suelos son ligeramente deficientes en Nitrógeno, Potasio y muy deficientes en Fósforo, por lo cual es necesario adicionar cal y nutrientes en cantidades adecuadas. Los suelos son de fertilidad baja.

Justifican la taxonomía propuesta los siguientes criterios: existencia de epipedón úmbrico y horizonte argílico, saturación menor de 35% en un espesor de 1.25 m, a partir del límite superior del horizonte argílico, contenido de carbón orgánico mayor de 12 Kg/m2 en un metro de profundidad, régimen údico y decrecimiento regular del contenido de carbón orgánico con la profundidad.

•Conjunto Los Micos (Typic Humitropept). Suelos moderadamente profundos hasta superficiales, poco estructurados de texturas gruesas, muy permeables, buena capacidad para retener humedad debida al alto porcentaje de materia orgánica, excesivamente drenados. Por las características fisiográficas, climáticas y texturales son fácilmente lavados.

Los horizontes superficiales son de colores oscuros y pardo amarillento los sub superficiales. Ricos en materia orgánica. La capacidad de intercambio de cationes está estrechamente relacionada con el porcentaje de materia orgánica y varía de muy alta a mediana; la saturación con bases es baja; muy baja por lavado del suelo; la reacción es muy ácida y en ella tiene alguna influencia el aluminio, cuyos niveles, relacionados con la capacidad de intercambio, no llegan a ser tóxicos para la mayoría de las plantas; la reacción junto con las

deficiencias de fósforo y potasio demandan la adición de fertilizantes y encalado.

La existencia de epipedón úmbrico, la saturación con bases menor del 50% el contenido del carbón orgánicos mayor de 12 Kg/m2 en una profundidad de un metro, el régimen údico y el decrecimiento regular del contenido de carbón orgánico con la profundidad, son los criterios más importantes para la taxonomía propuesta.

•Conjunto Pueblo (Typic Distropept). Son suelos superficiales, con erosión moderada a severa, bien drenados poco evolucionados, poco saturados con texturas moderadamente finas hasta moderadamente gruesas, fácilmente permeables y regular retención de humedad, la grava está constituida por cristales gruesos de cuarzo

Los horizontes superiores son pardo muy oscuros, amarillo y rojo amarillento el más profundo. La capacidad de intercambio va de alta hasta muy baja, en función del porcentaje de materia orgánica y de arcilla; el contenido de materia orgánica es mediana; la saturación de bases es baja a mediana posiblemente el lavado de horizontes superficiales explica la pobreza en bases, la reacción muy ácida constituye una limitación de la fertilidad; el aluminio existe en cantidades significativas para la toxicidad de las plantas; a los 60 cm. La

reacción Ca/Mg no es adecuada y limita el crecimiento de las plantas. Estos suelos son deficientes en fósforo y potasio lo cual junto con la reacción y el tipo de pendientes con que se localizan, constituye gran limitante para el uso agrícola. La fertilidad es muy baja.

El epipedón úmbrico, la saturación con bases menor del 50%, el contenido de carbón orgánico menor de 12 Kg/m22 en 1 metro de profundidad, el régimen údico y el decrecimiento del porcentaje de carbón orgánico con la profundidad, justifican la taxonomía propuesta.

1.2 Antecedentes históricos y culturales.

Tutazá Boyacá es una población que data desde antes de la conquista, sus primeros datos históricos aparecen por los años de 1.514 donde aparecen los enviados del Rey Fernando VII y la Reina Isabel, este viejo Municipio era comandado por el CACIQUE TUTAZUA, el cual pertenecía a dominios del Cacique Tundama. En los encuentros guerreros con los Españoles el Tutazúa se juntó con el que mandaba en Duitama para hacer la respectiva oposición en tiempos de la Colonia.

El territorio fue evangelizado por los padres agustinos, quienes tenían su principal convento en Otengá Municipio de Betéitiva. En cuanto al desarrollo de la población en esos tiempos su principal monarca fue **CUSTODIO DE LOS REYES**, quien estuvo presente y al tanto de la proclamación como Municipio según ordenanza de la Cámara Provincial del Tundama.

El Cacique Tutazúa era hermano del cacique Tomagata que gobernó cerca de Tunja pero por temor a la llegada de los españoles se desplazó a Betéitiva recorriendo luego el caserío que hoy lleva el nombre de TUTAZA.

Cuando en las provincias de Sugamuxi, Tundama y Valderrama reinaba el Cacique Nompanin, apareció el gran sacerdote Bochica, los primeros que salieron a brindarle hospitalidad fueron los habitantes de Gamza, (hoy Gámeza). Bochica se trasladó luego a la cueva de Toyá a donde fueron a visitarle los caciques Hunzahua, Socha, Tasco, Tópaga, Monguí, Tutazá, Mongua, Pesca.

Tutazá fue un resguardo indígena (institución socioeconómica establecida en la época colonial por España para someter a las sociedades indígenas con cierto grado de civilización y que desde luego tenían su propia organización sociocultural). Los resguardos como instituciones permanecieron hasta el año

1.775 cuando debido a la disminución de la población se inició la venta de terrenos y es así como se inicia la extinción de los resguardos dependientes de Tunja.

El 16 de Octubre de 1.777 se remató el resguardo de indios de Tutazá en la suma de \$1.050 por algunos vecinos ante el corregidor interino don JOSE MARIA CAMPUSANO. El rematador de dicho resguardo fue don JAVIER GARCIA, natural y vecino de Sativa.

Tutazá estuvo representada en la proclamación de Tunja como República el 9 de Octubre de 1.911 por medio de un elector don CUSTODIO DE LOS REYES. Durante la Patria Boba estuvo representando al Municipio también el Señor REYES. En lo que respecta a la gestión libertadora Tutazá también aportó su granito de arena delegando soldados para el ejército libertador como es el caso de nuestro gran prócer PIO MORANTES, quien ofrendó su vida por darnos la libertad a los colombianos y americanos en la Batalla del Puente de Boyacá el 7 de agosto de 1.819.

Simón Bolívar visitó esta población el 18 de Julio de 1.819 y el 25 del mismo mes y año en la Batalla del Pantano de Vargas invocó a la Virgen venerada en esta población llamándola VIRGEN DE ALLA DONDE HACEN TIESTECITOS, al no acordarse del nombre de la población pero si que allí trabajan en la

cerámica. Desde entonces se conoce a Tutazá como el lugar religioso y turístico por el santuario de Nuestra Señora de los Tiestecitos tal y como la invocó el Libertador.

Tutazá se proclamó como Municipio el 6 de Octubre de 1.849 por ordenanza de la Cámara Provincial del Tundama dependiente del Cantón de Santa Rosa de Viterbo, siendo su primer Alcalde don AGUSTIN RODRIGUEZ, quien trabajó y dedicó gran tiempo al desarrollo del Municipio.

En el año de 1.948 se declaró Distrito parroquia y como parroquia se proclamó en el año de 1.852 siendo su primer párroco IGNACIO RAMON AVELLA. Quien inició la construcción del actual templo parroquial.

En la actualidad Tutazá como parroquia se encuentra en gran vía de desarrollo debido a la gran devoción de miles y miles de cristianos que hacen su visita al santuario, por lo tanto, se conoce a los Tutaceños como personas de grandes valores religiosos aunque en la realidad no es así, pues quienes practican la verdadera religión con fe y devoción son el alto porcentaje de personas de otros Municipio y encontrando a los propios Tutaceños con poco de costumbre a la devoción del santuario.

Como gran tarea de los dirigentes de este Municipio se halla la de lograr el Municipio sea declarado MONUMENTO NACIONAL, por el honroso papel que ha jugado en la historia Libertadora de Colombia y de América.

Festividades:

El domingo de quincuagésima (domingo antes de miércoles de ceniza) y el primer domingo de octubre, se realizan las festividades de orden religioso, en donde gran cantidad de fieles, venidos de distintas regiones del país incluso de Venezuela, visitan a "La morenita", como llaman a la Virgen de Nuestra Señora del Rosario o de la Libertad, como también se le conoce.

En cuanto a la actitud de la comunidad es muy deficiente porque ésta como tal no presenta un nivel cultural económico y social que influyan en la persona para tener una efectiva responsabilidad en llevar hábitos de higiene, dieta y salud para así poder contrarrestar las patologías que los puedan afectar, así como enmarcar hábitos de vida saludables.

1.3 Perfil Político – Administrativo

Extensión Territorial

El Municipio de Tutazá Boyacá es realmente uno de los más extensos del departamento, especialmente en su sector rural que cubre el mayor porcentaje del territorio.

Lo cierto es que al igual que la mayoría de poblaciones del departamento, éste es un municipio muy despoblado, debido a que las personas que desean superarse o estudiar, emigran a las grandes ciudades. Tutazá tiene una extensión territorial de 135 kilómetros cuadrados, distribuidos en 10 veredas incluida la vereda centro o sector urbano, así:

- -Vereda Alisal
- -Vereda Carrizal
- -Vereda Carcavita
- -Vereda Centro

-Vereda Llano del Carmen

-Vereda Páramo

-Vereda Pargua

-Vereda Pargüita

-Vereda Peña Negra

-Vereda Tobal

La mayor parte de la extensión territorial del municipio de Tutazá es de terrenos semiquebrados y propios para las labores agropecuarias. Las mejores fincas para la explotación ganadera se encuentran ubicadas en las veredas de El Tobal, El Páramo y Llano del Carmen.

Dentro de la importancia territorial del municipio se destaca el hecho de contar con gran extensión de páramos ricos en yacimientos de agua y conservación de árboles de especies nativas propias de la región y envidiables por muchas regiones del mundo.

El territorio de Tutazá está enclavado en la cordillera oriental y pertenece a la provincia del Tundama.

Límites del Municipio de Tutazá.

El municipio limita con varios municipios y con el departamento de Santander así:

Limita con los municipios de Belén, Paz de Río, Sativa Sur, Sativa Norte los anteriores del departamento de Boyacá y con los municipios de Onzaga y Coromoro pertenecientes al Departamento de Santander.

Estructura Político- administrativa

El municipio está administrado por una Junta de Gobierno Municipal conformada por El Alcalde, El Tesorero, El Personero y El Secretario de la Alcaldía quien hace de Secretario de la Junta.

El Honorable Concejo Municipal está conformado por siete (7) miembros que representan los matices políticos del territorio.

En lo referente a la elección popular de los dignatarios del municipio, se vive un verdadero balance político entre los dos partidos tradicionales, aunque se muestra un avance en los movimientos independientes y coaliciones.

La Coordinación del PLAN DE ATENCIÓN BASICA esta bajo la responsabilidad del funcionario titular de la oficina de Planeación Municipal

1.4 Actividad Económica

Agricultura:

el 95% de la población económicamente activa del municipio deriva su economía de las actividades agropecuarias en vista de que las familias explotan en sus fincas ambas alternativas.

Las actividades agrícolas del municipio de Tutazá están centradas en los cultivos de papa, papa criolla, zanahoria, haba, arveja, maíz, cebada, trigo, cebolla junca, ajo, frutales caducifolios como los mas representativos.

Actividades pecuarias.

El área total destinada a pastos es de 5.013 hectáreas de las cuales 3.285 hectáreas están en pastos naturales, 394 hectáreas en pastos manejados y 1.352 hectáreas en pastos con rastrojo, los cuales son explotados con ganadería de doble propósito, ovinos y equinos. Además en el municipio se explotan otras especies como porcinos , conejos, aves y abejas en forma tradicional, en forma tecnificada se produce trucha arco iris, con buenas expectativas.

Artesanías.

La cultura de los Tutazuas fue famoso por la fabricación de artesanías en barro y se ha mantenido a través de la historia. En la actualidad esta industria ha tenido poco desarrollo, pero aún se mantiene la producción de ollas, tinajas, mucuras, chorotes, materas, tiestos de asar arepas, tiestos de tostar, cazuelas, ceniceros, jarrones, miniaturas como pitos, marranitos, gallinas, floreros, candelabros, entre otros, que son llevados por los turistas y promeseros que los usan como utensilios de cocina, adornos y recordatorios.

En esta actividad se ocupan unas quince familias que realizan todo el proceso en forma manual, lo cual le da una singular belleza a cada uno de los objetos, que es admirada por los turistas especialmente extranjeros, por su autenticidad.

Turismo.

Tutazá, por su tradición histórica, religiosa, paisajística y cultural ha sido visitado desde la conquista y la colonia por ilustres personajes venidos de muchas partes del mundo y feligreses que movidos por su devoción acuden al templo a visitar y agradecer los favores recibidos por la Santísima Virgen del R osario de Tutazá o Virgen de la Libertad o Virgen de allá donde hacen los Tiestecitos, quien les prodiga muchos milagros y paz espiritual, su mayor atractivo es la hospitalidad e sus moradores, su belleza paisajística que inspira paz interior y se respira el aire puro de sus montañas, dentro de su belleza paisajística merece destacarse la amplia zona de páramo donde se encuentran arreas de indescriptible belleza cubiertas de frailejones, siete cepas y mucha más vegetación nativa, y la majestuosidad de sus alturas pues hay picos de hasta 4.100 m.s.n.m. Lo anterior es muy atractivo par hacer turismo contemplativo y ecológico, además, se cuenta con sitios para hacer turismo agropecuario, se pueden ver instalaciones piscícolas donde se han

implementado tecnologías de punta y además se puede hacer pesca deportiva y saborear la deliciosa trucha asada a la brasa.

El municipio de Tutazá está incluido dentro de la ruta turística de Boyacá, industria que ofrece excelentes alternativas de desarrollo, en Tutazá encuentran una gran riqueza colonial, una catedral de imponente construcción, la capilla donde estuvo el Libertador expresando su devoción a la Virgen de los Tiestecitos, expresiones culturales de sus gentes, fincas para hacer agroturismo, centro de artesanías en barro, artesanías en lana de oveja, deliciosos platos típicos: cordero asado, trucha en diferentes preparaciones, quesos, miel de abejas, dulces.

Por la anterior razón el turismo en los últimos tiempos ha venido en aumento notable, los habitantes de Tutazá han encontrado en la explotación turística un medio de ingresos económicos y por ende de supervivencia, pues por medio de pequeñas tiendas, cafeterías y venta de artesanías y bebidas logran que el turista invierta en el Municipio y de paso les permita obtener recursos propios.

Minería:

En el municipio la minería es reducida, se explota caolín, calizas, arena y recebo.

Comercio:

El proceso de comercio de Tutazá especialmente del centro ha sido un poco lento, pues está localizada fuera de las vías principales razón por la cual fluyen pocos productos, sin embargo su mayor comercio lo se realiza con Belén, Duitama, Santa Rosa a donde llevan productos agropecuarios y de donde a la vez se surten de productos especialmente víveres, insumos agrícolas, carne y Panadería. Tutazá posee otro polo de desarrollo que es el centro poblado de la Capilla, el cual ofrece mayor potencial de desarrollo, principalmente por su localización sobre la carretera central del Norte, sus actividades de intercambio comercial se realizan principalmente con Belén, Duitama, Cúcuta, Bucaramanga, Santa Rosa de Viterbo, Onzaga, San Gil, Susacón Y Soatá. Este centro poblado y sus veredas aledañas se surten de productos como víveres, insumos agrícolas, carne y empaques entre otros, ya que en el municipio no se cuenta con día de mercado.

Transporte:

El transporte es de gran importancia para el desarrollo social y económico dela población, está íntimamente relacionado con la producción, en el municipio de Tutazá este servicio es bastante deficiente, a la cabecera municipal sólo llegan 3 rutas diarias con horarios de salida de Duitama a Tutazá a las 6:15 a.m., 12:00 m., y 3:00 p.m., y Tutazá Duitama 8:00 a.m., 1:30 p.m.y 5:00 p.m.. en las

demás horas es difícil conseguir transporte, no existe ninguna empresa municipal que ofrezca el servicio de transporte de pasajeros ni de carga, circunstancia que influyen para cobren altas tarifas. Otra ruta Duitama Tutazá es la que sale a las 6:00 a.m., pasando por el centro poblado la capilla, Tutazá y regreso a Duitama y haciendo el recorrido inverso con salida de Duitama a las 3:30 p.m.

2. ASPECTOS POBLACIONALES DEL MUNICIPIO

Cuadro Nº 1. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD, GÉNERO Y ÁREA DE RESIDENCIA. AÑO 2007

| EDAD EN AÑOS | TOTAL | MUJI | ERES | НОМ | BRES | URB | ANO | RUI | RAL |
|-----------------|-------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| ANOS | | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % |
| < 1 | 37 | 26 | 70 | 11 | 30 | 4 | 11 | 33 | 89 |
| 1 – 4 | 152 | 74 | 49 | 78 | 51 | 15 | 10 | 137 | 90 |
| 5 – 9 | 211 | 101 | 48 | 110 | 52 | 17 | 8 | 194 | 92 |
| 10 – 14 | 287 | 146 | 51 | 141 | 49 | 26 | 9 | 261 | 91 |
| 15 – 19 | 248 | 123 | 49.5 | 125 | 50.5 | 16 | 6 | 232 | 94 |
| 20 – 24 | 144 | 73 | 51 | 71 | 49 | 5 | 3 | 139 | 97 |
| 25 – 29 | 156 | 75 | 48 | 81 | 52 | 13 | 8 | 143 | 92 |
| 30 – 34 | 116 | 60 | 52 | 56 | 48 | 12 | 10 | 104 | 90 |
| 35 – 39 | 127 | 58 | 46 | 69 | 54 | 15 | 12 | 112 | 88 |

| 40 – 44 | 120 | 66 | 55 | 54 | 45 | 16 | 13 | 104 | 87 |
|----------|------|------|------|------|------|-----|----|------|----|
| 45 – 49 | 125 | 62 | 49.5 | 63 | 50.5 | 12 | 10 | 113 | 90 |
| 50 – 54 | 86 | 41 | 48 | 45 | 52 | 7 | 8 | 79 | 92 |
| 55 – 59 | 83 | 52 | 63 | 31 | 37 | 6 | 7 | 77 | 93 |
| 60 – 64 | 85 | 44 | 52 | 41 | 48 | 3 | 4 | 82 | 96 |
| 65 – 69 | 59 | 35 | 59 | 24 | 41 | 2 | 3 | 57 | 97 |
| 70 – 74 | 63 | 35 | 55.5 | 28 | 44.5 | 13 | 21 | 50 | 79 |
| 75 Y MÁS | 86 | 51 | 59 | 35 | 41 | 11 | 13 | 75 | 87 |
| TOTAL | 2185 | 1112 | 51 | 1063 | 49 | 193 | 9 | 1992 | 91 |

Fuente: DANE

Los datos poblacionales registrados en el cuadro anterior fueron tomados de los obtenidos en el censo realizado en el municipio de Tutazá en el año 2006, los cuales nos muestra que este municipio con 2185 habitantes.

Así mismo nos muestra que el 51% corresponde a mujeres y el 49% a hombres.

Ilustración 1.distribución población según sexo.

Del total de la población el 9% reside en el área urbana y el 91 % en el área rural.

Ilustración 2.distribución población por área de residencia.

Nota: En el municipio de Tutazá no se registran población desplazada en el año 2007.

3. FACTORES CONDICIONANTES

3.1. FACTORES DEL AMBIENTE FÍSICO

Las condiciones de las viviendas del Municipio la analizaremos a través de los siguientes aspectos:

Cuadro Nº 2. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, AÑO 2007

| Característica de la vivienda | URB | RURAL | | |
|-------------------------------|-----|-------|-----|----|
| | N° | % | N° | % |
| Número de viviendas | 55 | 10 | 492 | 90 |
| Servicio de acueducto | 54 | 98 | 338 | 69 |
| Servicio de alcantarillado | 53 | 96 | 36 | 7 |
| Servicio de energía eléctrica | 54 | 98 | 451 | 92 |

| Servicio de Teléfono | 4 | 7 | 3 | 0.6 |
|----------------------------------|---|---|---|-----|
| Con todos los servicios públicos | 4 | 7 | 3 | 0.6 |

Fuente: Dane

3.2. SERVICIOS PÚBLICOS

Comprende los aspectos relacionados que tienen que ver con suministro y la calidad del agua, el número de acueductos y la red de alcantarillado, el servicio de recolección y la disposición final de residuos sólidos (basuras).

Cuadro Nº 3ª. SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO, ZONA URBANA AÑO 2007

| | | | | | | COBER | S | ISTE | MA D | E | COBERTU | | | | | СОВ | | | | |
|--------|-----|-----|------|-----|-----|--------|-----|------|------|------|------------|-----|------|-------|----------|-----|-------------------|---------|------|------|
| | | | | | | TURA | TRA | ТАМІ | ENTO |) DE | RA DE | | | | | ERT | | | | |
| | | F | UENT | ΓΕ | | | A | GUA | PAR | Α | | | SI | STEN | ΛA | URA | DISPOSICIÓN FINAL | | IAL | |
| | | | | | | DE | | CONS | SUMC |) | ALCANMTARI | TRA | ATAN | 1IENT | O AGUA | DE | | | | |
| | | DE | EAG | UA | | ACUEDU | | ним | ANO | | LLADO | | RE | SIDU | IAL | REC | Di | E RESIL | DUOS | ; |
| | | | | | | сто | | | | | | | | | | OLE | | | | |
| SECTOR | RIO | POZ | AGU | CAR | OTR | | FIM | CON | СО | OTR | | PRI | SEC | TER | OTRO | CCI | Α | RELLE | INCI | RESI |
| | 0 | 0 | - Δ | ROT | Α | | Ε | VEN | MPA | 0 | | MAR | UND | CIA | (POZO | ON | CIELO | NO | NER | DUO |
| | QUE | | LLU | ANQ | | | | | CTA | | | 10 | ARI | RIO | SÉPTICO | | | SANIT | ACI | S |
| | BRA | | VIA | UE | | | | NAL | | | | | 0 | | , | | TO | ARIO | | HOS |
| | DA | | | - | | | | | | | | | | | LETRINA, | | | | | PITA |
| | | | | | | | | | | | | | | | ETC) | | | | | LARI |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | OS Y |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SIMI |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | LAR |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ES |
| Centro | 1 | | | | | 54 | | | | | 53 | | | | | 55 | | 55 | | |
| Comiro | , | | | | | 01 | | | | | 00 | | | | | | | 00 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Cuadro Nº 3b. SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO, ZONA RURAL AÑO 2007

| BARRIO O VEREDA | FUENTE | DE AGU | A | | | | ACUEDU | ALCANT | POZO | LETRINA | DISPOSICION | FINAL DE E | ASURAS |
|-----------------|------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------|---------|--------|---------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | сто | ARILLAD | SEPTIC | | | | |
| | RIO O QUE BRA DA | PO ZO | PILA CO MUN AL | AGU A LLU VIA | CAR RO TAN QUE | 0 T R A | | 0 | ο | | SERVIC IO DE RECOL ECCOI | LAS QUEM AN | A CIEL O ABIE RTO |
| TOBAL | 18 | 41 | | | | | 45 | - | 28 | 16 | | | 104 |
| PARAMO | 17 | 32 | | | | | 77 | 36 | 68 | 24 | | | 126 |
| LLANO DEL | 77 | 12 | | | | | - | | | 08 | | | 83 |
| CARMEN | | | | | | | | | | | | | |
| PARGUA | 4 | 24 | | | | | - | | | 04 | | | 28 |
| CARRIZAL | 11 | 10 | | | | | 16 | | | 03 | | | 37 |
| PEÑA NEGRA | - | 6 | | | | | 16 | | | - | | | 22 |
| CARCAVITA | 3 | 18 | | | | | 16 | | | 06 | | | 37 |
| ALIZAL | 1 | 10 | | | | | 9 | | | - | | | 20 |
| PARGUITA | 15 | 11 | | | | | - | | | - | | | 26 |

Fuente: Alcaldía municipal

MANEJO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS EN LA E.S.E CENTRO DE SALUD SIMÓN BOLÍVAR DE TUTAZA

El manejo de los residuos hospitalarios en la E.S.E Centro de Salud Simón Bolívar de Tutazá es realizado por los siguientes profesionales y dependencias:

- -Gerencia
- -Personal de enfermería
- -Personal de Limpieza (servicios generales)
- -Personal médico
- -Personal de odontología

Y el técnico de saneamiento ambiental funcionario de la E.S.E Centro de Salud Nuestra Señora de Belén quien hace el control externo y manejo de los residuos hospitalarios de la E.S.E de Tutazá, para posteriormente ser entregados a DESCONT destino final de los residuos.

El manejo de los residuos hospitalarios en el CENTRO DE SALUD, se realiza de acuerdo al PLAN INTEGRAL DE MANEJO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS existente en la institución.

Índice de riesgo de la Calidad del Agua

Cuadro Nº 3c. VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA.

| | PROMEDIO DE IRCA | CLASIFICACIÓN POR |
|------|------------------|-------------------|
| AÑO | ABSOLUTO % | RIESGO |
| 2004 | 14 | Bajo |
| 2005 | 14.5 | Bajo |
| 2006 | 14.54 | Bajo |
| 2007 | 14.54 | Bajo |

Fuente: SIVICAP

Cuadro Nº 3d. SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MUNICIPAL, ZONA URBANA, AÑO 2007

| Fuente | N 10 | | | ente Subterr ánea | Cuenca | Subcuenc a | Caudad otorgado | l loop | Factores de riesgo aguas arriba de la captación |
|----------|------|------------------|---|-------------------------|--------|---------------|--------------------|--------|---|
| Quebrada | | Los Colorados | X | | X | | | | Pastoreo y abrevadero de animales |

N° 3e. SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MUNICIPAL, ZONA RURAL, AÑO 2007

| | | Nombre de la fuente | Fue | ente | Cuenca | | | | Factores de riesgo aguas arriba de la |
|--------------|------|------------------------|-----------------|-----------------|--------|---------------|--------------------|---------------|---|
| Fuente | N IO | captadora | Superfi cial | Subterr ánea | | Subcuenc a | Caudad otorgado | Usos | captación |
| quebra da | | Coromoro | X | | X | | | Domesti co | Cultivos, pastoreo y abrevadero de animales |
| represa | | Gaitas | X | | X | | | Domesti co | Cultivos, pastoreo y abrevadero de animales |
| Quebra da | | La Horca | X | | X | | | Domesti co | Cultivos, pastoreo y abrevadero de animales |
| Quebra da | | Los colorados | X | | X | | | Domesti co | Cultivos, pastoreo y abrevadero de animales |

Fuente: Saneamiento ambiental

3.3. ECOSISTEMA

Se relaciona con factores tales como contaminación de agua, tierra, contaminación acústica, de fuentes de agua, deforestación, uso de pesticidas, uso inadecuado de suelos, entre otros. Diligencie el cuadro No 4.

Contaminación del ecosistema por actividades industriales, agroindustriales y/o agrarias, describiendo las posibles causas de contaminación.

Cuadro N°4. CONTAMINACIÓN DEL ECOSISTEMA

| LOCALIZACIÓN | AGUA | | | AIRE | | TIERRA | | |
|--------------------------------|---------------|-----------|------------|------------|-------|---------|---------|--|
| BARRIO/ VEREDA | Contaminación | Deterioro | Industrias | Fumigación | Ruido | Drenaje | Basuras | |
| Centro: (Quebrada Pipa) | X | | | X | | | X | |
| Páramo. (Quebrada Coromoro) | X | | | X | | | X | |
| Tobal | | | | X | | | X | |
| Páramo | | | | X | | | X | |
| Llano del Carmen | | | | X | | | X | |
| Peña Negra | | | | X | | | | |
| Carrizal | | | | X | | | X | |
| Carcavita | | | | X | | | X | |
| Parguita | | | | X | | | X | |
| Alisal | | | | X | | | X | |

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial

Causa de contaminación

AGUA

Factores de contaminación: por ejemplo por desechos de fungicidas e insecticidas que son botadas en las fuentes de agua.

AIRE

Contaminación del aire debido a fumigaciones agrícolas

TIERRA

Inadecuada disposición y tratamiento de basuras.

3.4. VÍAS DE TRANSPORTE

Incluye un análisis sobre la accesibilidad a las diferentes veredas o sectores a la cabecera municipal, condiciones del parque automotor y facilidades de transporte.

Cuadro Nº 5. ESTADO DE LAS VÍAS Y CONDICIONES DE TRANSPORTE

| VEREDAS | ESTADO | DISTANCIA EN | TIPO DE | FRECUE |
|---------|--------|--------------|------------|--------|
| | DE LAS | HORAS A LA | TRANSPORTE | NCIA |
| | | | | |

| | | VIAS | S | _ | BECER JNICIPA | | AU7 | ГОМОТ | OR | |
|-----------|---|------|---|-------|------------------|-------|------|-------|-----|-------|
| | В | R | М | VEHIC | Α | A PIE | PART | EMP | со | |
| | | | | ULO | CAB | | ICUL | RESA | MU | |
| | | | | AUTO | ALLO | | AR | RIAL | NIT | |
| | | | | МОТО | | | | | ARI | |
| | | | | R | | | | | 0 | |
| | | | | К | | | | | | |
| LLANO DEL | | Χ | | 1:0 | | 5:00 | 3 | 1 | 0 | 1 DIA |
| CARMEN | | | | | | | | | | |
| PARAMO | | Х | | 0:45′ | 1:15′ | 4:00 | 4 | 1 | 0 | |
| PARGUA | | | Χ | 1:30´ | 2:00′ | 5:00 | 2 | 1 | 0 | |
| TOBAL | | X | | 0:30′ | 0:60´ | 2:00 | 2 | 1 | 0 | |
| CARTAVITA | | X | | 0:20′ | 0:35′ | 1:00 | 2 | 1 | 0 | |
| PARGUITA | | | Χ | 0:45′ | 1:00´ | 1:00 | 1 | 1 | 0 | |
| ALISAL | | | Χ | 0:20′ | 0:40′ | 1:00 | 0 | 1 | 0 | |
| CARRIZAL | | Х | | 0:30′ | 0.50′ | 1:15′ | 0 | 0 | 0 | |

B: Bueno, R: Regular; M: Malo

Fuente: Alcaldía Municipal

3.5. SECTOR EDUCACION

El municipio de Tutazá cuenta con 2 Instituciones Educativas: El Colegio Técnico Agropecuario Pío Morantes primaria y Secundaria con las sedes Escuela la Victoria, Escuela Carrizal, Escuela Carcavita y Escuela Pargüita y El Colegio Técnico Agropecuario La Libertad y Un Centro Educativo Los Tiestecitos que lo comprende las Escuelas Los Tuestecitos, Llano del Carmen

y Pargua: el número de estudiantes matriculados en cada institución y por nivel educativo se registran en el siguiente cuadro

.

Cuadro Nº 6. CENSO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS. AÑO 2007

| ZONA | INSTITUCIONES EDUCATIVAS NIV | /EL EDUCATIVO | N° ALUMNOS MATRICULADOS EN CADA INSTITUCION |
|--------|---|---------------|---|
| URBANA | Concentración Urbana | Preescolar | 5 |
| | Colegio Técnico Agropecuario Pio Morantes | Primaria | 32 |
| | T TO WOTATICES | Secundaria | 91 |
| | | Media | 32 |
| | | Ciclos | 50 |
| RURAL | Colegio Técnico Agropecuario La Libertad | Preescolar | 12 |
| | La Libertaa | Primaria | 91 |
| | | Secundaria | 106 |
| | | Media | 30 |
| | Escuela Llano del Carmen | Preescolar | 9 |
| | | Primaria | 39 |
| | Escuela Pargua | Preescolar | 1 |
| | | Primaria | 8 |
| | Escuela | Preescolar | 13 |
| | Tiestecitos | Primaria | 52 |
| | Escuela Carrizal | Preescolar | 4 |
| | | Primaria | 14 |

| Escuela Cartavita | Primaria | 11 |
|---------------------|------------|----|
| Escuela Parguita | Preescolar | 2 |
| | Primaria | 10 |
| Escuela La Victoria | Preescolar | 4 |
| | Primaria | 8 |

3.6. ORGANIZACIONES COMUNITARIAS Y ESPACIOS DE PARTICIPACION SOCIAL

Se encuentran organizaciones donde hay participación social como son los comités de participación comunitaria, veedurías ciudadanas, juntas de acción comunal, alianzas de usuarios, etc.

Cuadro Nº 7a CENSO DE ORGANIZACIONES COMUNITARIAS

| ORGANIZACIÓN COMUNITARIA | Nº DE INTEGRANTES | BARRIO O VEREDA | OBJETO DE LA ORGANIZACIÓN |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|--|
| Junta de acción comunal | 6 | Centro | Identificar las necesidades de su comunidad buscando alternativas de solución y el beneficio común |
| Junta de acción comunal | 6 | Alisal | Identificar las necesidades de su comunidad buscando alternativas de solución y el beneficio común |
| Junta de acción comunal | 6 | Carcavita | Identificar las necesidades de su comunidad buscando alternativas de |

| | | | solución y el beneficio común |
|-------------------------|---|------------------|--|
| Junta de acción comunal | 6 | carrizal | Identificar las necesidades de su comunidad buscando alternativas de solución y el beneficio común |
| Junta de acción comunal | 6 | Peña negra | Identificar las necesidades de su comunidad buscando alternativas de solución y el beneficio común |
| Junta de acción comunal | 6 | Parguita | Identificar las necesidades de su comunidad buscando alternativas de solución y el beneficio común |
| Junta de acción comunal | 6 | Parguita | Identificar las necesidades de su comunidad buscando alternativas de solución y el beneficio común |
| Junta de acción comunal | 6 | Pargua | Identificar las necesidades de su comunidad buscando alternativas de solución y el beneficio común |
| Junta de acción comunal | 6 | El páramo | Identificar las necesidades de su comunidad buscando alternativas de solución y el beneficio común |
| Junta de acción comunal | 6 | Llano del carmen | Identificar las necesidades de su comunidad buscando alternativas de solución y el beneficio común |

| Junta de acción comunal | 6 | El tobal | Identificar las necesidades de su comunidad buscando alternativas de solución y el beneficio común |
|-------------------------------|---|----------------------|--|
| Comité de Veeduría del PAB | 5 | centro | Garantizar el control social del PAB |
| Alianza de Usuarios | | Integrantes del área | Velar por el cumplimiento |
| Comparta ESS | | urbana y rural | de los derechos y deberes de los usuarios según la normatividad vigente en seguridad social en salud |

Cuadro Nº 7b ESPACIOS DE PARTICIPACION SOCIAL EN TUTAZA

| SPACIOS DE PARTICIPACION SOCIAL | | ESTA COI | ESTA CONFORMADO | | TIVO |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------|----|------|
| | | SI | NO | SI | NO |
| COMITÉ DE PAI | RTICIPACION COMUNITARIA COPACO | | X | X | |
| COMITÉ VEEDURIA | PAB | X | | Χ | |
| | REGIMEN | | | | |
| | SUBSIDIADO | | | | |
| SERVICIO DE | IPS (ESE CENTRO DE | Х | | X | |
| ATENCION AL | SALUD) | | | | |
| USUARIO - SIAU | EPS (Comparta) | X | | X | |
| CONSEJO M | JNICIPAL DE SEGURIDAD | Х | | Χ | |
| SOCIAL | EN SALUD – CMSSS | | | | |
| ALIANZAS O | IPS | | | | |
| ASOCIACIONES DE | FRS (Commonto) | | | | |
| USUARIOS | EPS (Comparta) | X | | Х | |

3.7. ESTABLECIMIENTOS ESPECIALES

En el Municipio de Tutazá existen los siguientes establecimientos especiales que se encuentran en la zona urbana y rural, sujetos principalmente a programación de acciones en salud ambiental

Cuadro Nº 8. CENSO Y DIAGNOSTICO DE ESTABLECIMIENTOS ESPECIALES, AÑO 2007

| SUJETOS | existentes | | | estado sanitario | | | |
|--|------------|-------|-------|------------------|---------|------|--|
| | URBANA | RURAL | TOTAL | BUENO | REGULAR | MALO | |
| Expendios de leche y sus derivados | | | | | | | |
| Expendios de carne y sus derivados | 1 | 1 | 2 | | X | | |
| Expendios de aves | | | | | | | |
| Expendios de pescado | | | | | | | |
| Mataderos de Bovinos, Porcinos y Ovino | | | | | | | |
| Mataderos de aves | | | | | | | |
| Fabricas de alimentos y restaurantes | 1 | 1 | 2 | | X | | |
| Cafeterías, Heladerías y Cigarrerías | | | | | | | |
| Plazas de mercado | | | | | | | |
| Supermercados | | | | | | | |
| Tiendas, graneros y depósitos de alimentos | 6 | 5 | 11 | | X | | |
| Bares, cantinas, griles y fuentes de soda | | | | | | | |
| Vehículos de transporte de alimentos | 0 | 3 | 3 | | X | | |
| Trapiches paneleros | | | | | | | |

| Granjas avícolas y porcícolas | | | | | | |
|--|----|-----|-----|---|---|--|
| Industria Manufacturera | | | | | | |
| Industria Extractiva | | | | | | |
| Piscinas | | | | | | |
| Talleres, estación de servicio y lavanderías | | | | | | |
| Hoteles, Hospedaje y Moteles | | | | | | |
| Teatros, Coliseos, Gimnasios y Estadios | | | | | | |
| Almacenes, Bancos y Oficinas | | | | | | |
| Terminales de transporte | | | | | | |
| Instituciones de Salud | 1 | 1 | 2 | X | | |
| Cárcel, cuartel e inspecciones | 1 | 1 | 2 | X | | |
| Cementerios y salas de velación | 1 | 1 | 2 | | X | |
| Droguerías y depósitos de medicamentos | | | | | | |
| Peluquerías y salas de belleza | | | | | | |
| Acueductos urbanos | | | | | | |
| Acueductos rurales | | | | | | |
| Alcantarillados urbanos | | | | | | |
| Alcantarillados rurales | | | | | | |
| Sistemas de disposición de residuos sólidos | | | | | | |
| Establecimientos educativos | 2 | 9 | 11 | | X | |
| Hogares comunitarios | 1 | 6 | 7 | | X | |
| Viviendas | 55 | 492 | 547 | | X | |
| Caninos y felinos | 74 | 793 | 867 | | | |
| Equinos | SD | SD | SD | | | |
| Total | | | | | | |

Fuente: saneamiento ambiental

En cuanto al estado sanitario de los establecimientos registrados en el cuadro anterior, según la oficina de Saneamiento Ambiental Sólo uno cumple a cabalidad con los requisitos exigidos en la normatividad vigente; para los demás establecimientos se está diligenciando con requerimiento entre la oficina de saneamiento ambiental y los representantes legales para que en plazo determinado se hagan los correctivos necesarios y se de el concepto favorable, cuando se cumpla a cabalidad con la normatividad vigente.

Como Director del Sistema de Seguridad Social en Salud en el Municipio, el Alcalde lidera el proceso de su implantación en su localidad. Por ello la tarea fundamental que debe contemplar el Plan de Salud Pública es promover, propiciar e impulsar la afiliación de la población al Sistema, por medio de Empresas Promotoras de Salud que hagan presencia en el Municipio y afilien a la población que lo requiera o lo necesite en alguno de los regímenes: Contributivo o Subsidiado.

El tipo de aseguramiento de la población del municipio se relaciona en el siguiente cuadro

Cuadro Nº 9. AFILIADOS AL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

| REGIMEN DE | No. | % | |
|----------------|-------------------|------|------|
| | | | |
| Régimen Conti | ributivo | 42 | 1.7 |
| Régimen Subs | idiado | 2201 | 91.5 |
| | ECOPETROL | 0 | 0 |
| Regimenes | Fuerzas militares | 20 | 0.8 |
| Especiales | Educación | 0 | 0 |
| | Otros | 133 | 5.5 |
| Población pobl | re no asegurada | 27 | 1.1 |
| Evasores | 0 | 0 | |
| Total | 2405 | 100 | |

| ESTRATIFICACION | Población |
|-----------------|-----------|
| Socioeconómica | Total |
| SISBEN | % |
| 0 | 56% |
| 1 | 43% |
| 2 | 1% |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| TOTAL | 100% |

Fuente:

Oficina de Sisben

Cuadro Nº 10. AFILIADOS AL RÉGIMEN SUBSIDIADO, 2004 A 2007

| Entidades Promotoras de Salud EPSs | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | |
|---------------------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|
| | N° Afiliados | % | N° Afiliados | % | N° Afiliados | % | Nº Afiliados | % |
| Comparta | 1814 | 75 | 1861 | 75 | 2110 | 87 | 2201 | 91 |
| Emdis | 249 | 10 | 249 | 10 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Total | 2063 | 100 | 2110 | 100 | 2110 | 100 | 2201 | 100 |

Fuente: oficina SISBEN

.9. OFERTA DE SERVICIOS

Garantizar que la población tenga acceso a los servicios de salud es una de las obligaciones del Municipio y para ello interesa saber a qué servicios se tiene acceso y en qué condiciones, cual es la red de servicios y el régimen de referencia y contra referencia. La red de servicios es un proceso de interrelación de los servicios de salud. Además es importante saber con qué recurso humano se cuenta para brindar la atención en salud.

| SERVICIO | N° |
|---|----|
| Equipo extramural | 1 |
| Consultorio medico | 1 |
| Consultorio odontológico | 1 |
| Consultorio de optometría | 0 |
| Consultorio de terapias | 0 |
| IPS públicas de complejidad baja tipo A | 1 |
| IPS públicas de complejidad baja tipo B | 0 |
| IPS públicas de complejidad baja tipo C | 0 |
| IPS públicas de complejidad media | 0 |
| IPS públicas de complejidad alta | 0 |
| Red especializada | 0 |
| Clínicas | 0 |
| Traslado de pacientes | 1 |
| Laboratorio clinic | 0 |

| Centro de radiología | 0 |
|----------------------|---|
| Banco de sangre | 0 |
| Otro: | 0 |

Cuadro 11. PRESTADORES DE SERVICIOS DE SALUD. AÑO 2007

Fuente: ESE centro de salud

Recursos Humanos. En la casilla tipo de vinculación digite el número de talento humano disponible por prestador de servicio de salud en el municipio.

Cuadro № 12. OFERTA DE SERVICIOS - RECURSOS HUMANOS

| | 11 | IPS: | | IPS: | | IPS: | |
|--------------------------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|--|
| Talento | Tipo de vinculación Nº | | Tipo de vinculación Nº | | Tipo de vinculación Nº | | |
| Humano | Planta | Contrato | Planta | Contrato | Planta | Contrato | |
| Médicos | | 1 | | | | | |
| Enfermeras | | 1 | | | | | |
| Odontólogos | | 1 | | | | | |
| Psicólogos | | 0 | | | | | |
| Bacteriólogas | | 0 | | | | | |
| Auxiliares de Enfermería | | 2 | | | | | |
| Promotoras de salud | | 0 | | | | | |
| Técnicos de saneamiento | | 1 | | | | | |

Fuente: ESE Centro de salud.

4. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO

Para construir el PLAN DE SALUD PÚBLICA se requiere conocer la situación de salud de la comunidad del Municipio, siendo necesario elaborar el diagnóstico de salud del Municipio.

Indicadores Básicos.

Cuadro 13. INDICADORES BÁSICOS

| EVENTO | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TASA BRUTA DE NATALIDAD | 15.87X1000 | 12.8X1000 | 17.8X1000 | 15.56x1000 |
| TASA GENERAL DE FECUNDIDAD | 70.32X1000 | 37X1000 | 58.8X1000 | 70.32x1000 |
| TASA GENERAL DE MORTALIDAD | 16.2X10.000 | 44.7X10.000 | 45.7X10.000 | 18.3x10.000 |
| TASA MORTALIDAD INFANTIL | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TASA MORTALIDAD PERINATAL | 30.3X1000 | 0 | 0 | 0 |
| TASA MORTALIDAD MATERNA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PORCENTAJE DE ANALFABETISMO | 13.9X1000 | 13.9X1000 | 13.9X1000 | 13.9X1000 |

4.1. NATALIDAD

La tasa bruta de natalidad en el año 2007 fue de 34 nacidos vivos por cada 1000 habitantes, cifra que se encuentra baja en la medida en que las tasas superiores a 40 nacidos vivos por 1000 habitantes son propias de poblaciones con alta natalidad.

Cuadro 14. TASA BRUTA DE NATALIDAD, AÑO 2003 A 2007

| Año | Total de | Tasa de natalidad x 1000 | | |
|------|-------------|--------------------------|--|--|
| | Nacimientos | habitantes | | |
| 2003 | 36 | 14.65X1000 | | |
| 2004 | 39 | 15.87X1000 | | |
| 2005 | 33 | 15.10X1000 | | |
| 2006 | 39 | 17.84X1000 | | |
| 2007 | 34 | 15.56X1000 | | |

Fuente: Centro de Salud- DANE

4.2. MORBILIDAD

De qué se enferma la gente, cuánta gente se enferma, cada cuánto se enferma, cuáles son las características por edad y género y el tipo de enfermedad, en qué trabajan los que se enferman, cuales son esas condiciones de trabajo, como son, la vivienda y las condiciones ambientales y sanitarias de su vivienda, como son sus hábitos higiénicos, entre otros. Con la ayuda de unos cuadros se identifica de qué se está enfermando la población en el Municipio.

Cuadro Nº 20. MORBILIDAD GENERAL, AÑO 2006

| CAUSAS DE MORBILIDAD | F | RECUENCIA | GRUPO POBLACION | FACTOR DE RIESGO | SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE |
|--|-----|-----------|--------------------|---|---|
| | nº | % | AL MAS AFECTADO | 7.412.00 | , LEG, GNG, BEE |
| Gingivitis aguda | 489 | 9 | 5-14 años | Técnica de cepillado deficiente. Erupción dentaria | Coordinación intersectorial: salud y educación, principalmente |
| Control de salud de rutina del niño | 384 | 7 | 1-4 y 5-1 años | Factor protector | salud |
| Gastritis | 233 | 4 | 15-44 años | Inadecuados hábitos alimentarios, consumo de alcohol, estrés, abuso de químicos en la agricultura | Coordinación intersectorial: salud, educación, UMATA, admón. Municipal |
| Hipertensión reno vascular | 217 | 4 | mas | Inadecuados hábitos alimentarios, ingesta de alcohol, sedentarismo, incumplimiento terapéutico. | Coordinación intersectorial: salud y educación, principalmente. |

| Hipertensión esencial | 208 | 3.7 | 45/64 y 65 y mas | Inadecuados hábitos alimentarios, ingesta de alcohol, sedentarismo, incumplimiento terapéutico. | Coordinación intersectorial: salud y educación, principalmente. |
|---|-----|-----|----------------------|---|--|
| Supervisión del uso de drogas anticonceptivas | 179 | 3.2 | 15-44 años | Factor protector | Salud |
| Gingivitis crónica | 150 | 2.7 | 5-14años | Técnica de cepillado deficiente. Erupción dentaria | Coordinación intersectorial: salud y educación, principalmente |
| Faringitis estreptococica | 138 | 2.4 | 5-14 y 15-44 años | | Salud |
| Examen médico general | 133 | 2.3 | Todas las edades | Factor protector | Salud |
| Caries de la dentina | 128 | 2.3 | 15-44 años | Higiene oral y Técnica de cepillado deficiente. Alto consumo de azucares | Coordinación intersectorial: salud y educación, principalmente |

Fuente: RIPS ESE Centro de Salud

Cuadro Nº 21. MORBILIDAD GENERAL, AÑO 2007

| CAUSAS DE MORBILIDAD | FRECUENCIA | | ENCIA | GRUPO POBLACIONAL MAS AFECTADO | FACTOR DE RIESGO | SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE |
|-------------------------|------------|---|-------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| | N° | % | TASA | | | |

| Hipertensión Esencial (primaria) | 499 | 9.81 | 0.22x1000 | 45-65 y mas | Inadecuados hábitos alimentarios, incremento en la ingesta de sal, alcohol y presencia de sedentarismo | Coordinación intersectorial (salud- educación) |
|---|-----|------|-----------|-----------------|--|--|
| Control de salud de rutina del niño | 398 | 7.83 | 0.18x1000 | 1-4 y 5-10 años | Factor protector | Sector salud |
| Gingivitis aguda | 249 | 4.89 | 0.11x1000 | 5-14 años | Inadecuado cepillado Erupción dentaria | Coordinación intersectorial (salud- educación) |
| Gingivitis crónica | 247 | 4.86 | 0.11x1000 | 5-14 años | Inadecuado cepillado Erupción dentaria | Coordinación intersectorial(salud- educación) |
| Rinofaringitis aguda (resfriado común) | 232 | 4.56 | 0.10x1000 | | Cambios ambientales Infecciones respiratorias | Sector salud |
| Supervisión del uso de drogas anticonceptivas | 218 | 4.28 | 0.09x1000 | 15-44 años | Factor protector | Sector salud |
| Gastritis no especifica | 185 | 3.64 | 0.08x1000 | 15-44 años | Inadecuados hábitos alimentarios, incremento de alcohol, estrés. | Sector salud y educación |
| Examen del estado de desarrollo del adolescente | 177 | 3.48 | 0.08x1000 | 10-29 años | Factor protector | Sector salud |
| Depósitos (acreciones) en | 155 | 3.04 | 0.07x1000 | | | Sector salud y educación |

| los dientes | | | | | | |
|------------------------------|------|------|-----------|-------------|--|--------------|
| Hipercolesterolem ia pura | 134 | 2.63 | 0.06x1000 | 45-64 y mas | Inadecuados hábitos alimentarios | Sector salud |
| OTRAS CAUSAS | 2588 | 51 | 1.18x1000 | | | |
| TOTAL | 5082 | 100 | | | | |

Fuente: Rips ESE Centro de salud.

4.3. MORTALIDAD

La tasa de mortalidad en el año 2007 fue de 0.18 por 10.000 habitantes. El comportamiento se presenta en el siguiente cuadro.

Cuadro 22. TASA DE MORTALIDAD, AÑO 2003 A 2007

| AÑO | TOTAL DE | TASA DE MORTALIDAD X 10.000 HAB |
|------|-------------|------------------------------------|
| | DEFUNCIONES | ПАВ |
| 2003 | 8 | 32.5X10.000 |
| 2004 | 4 | 16.2X10.000 |
| 2005 | 11 | 44.7X10.000 |
| 2006 | 10 | 45.7X10.000 |
| 2007 | 4 | 18.3X10.000 |

MORTALIDAD INFANTIL EN MENORES DE 1 AÑO:

Durante los años 2006 y 2007 no se presentaron muertes en el grupo poblacional menor de 1 año

Cuadro 23. DEFUNCIONES POR CAUSA EXTERNA POR GRUPOS DE EDAD Y GENERO, SEGÚN LISTA DE CAUSAS AGRUPADAS 6/67 CIE –10 DE OPS, AÑO 2007

| | | TO | TAL | Mer | or 1 | De | 1-4 | De s | 5-14 | De | 15- | De | 45- | De 65 | y más |
|-------------------------------------|-------|----|-----|-----|------|----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| DEFUNCION POR | TOTAL | | | ai | า้อ | añ | os | añ | ios | 44 é | años | 64 a | años | | |
| CAUSA EXTERNA | | Н | М | Н | М | Н | М | Н | М | Н | М | Н | М | Н | М |
| Insuficiencia respiratoria aguda | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Infarto Agudo de Miocardio | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Asfixia por inmersión | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: estadísticas vitales

: sivigila

4.4. EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA

Cuadro 25. EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA. AÑO 2004 A 2007.

| EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA | 2004 | 4 | 2005 2006 | | | 2007 | | |
|--|------|------|-----------|------|----|------|----|------|
| | N° | Tasa | N° | Tasa | N° | Tasa | N° | Tasa |
| Parálisis Flácida Aguda (< | | | | | | | | |
| 15 años) | | | | | | | | |
| Tétanos Neonatal | | | | | | | | |
| Tétanos | | | | | | | | |
| Sarampión | | | | | | | | |
| Rubéola | | | | | | | | |

| Tos ferina | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|----|----------|---|-----------|---|-----------|
| Difteria | | | | | | | |
| Reacciones postvacunales | | | | | | | |
| Hepatitis B y D | | | | | | | |
| Hepatitis A, C y E | | | | | | 2 | 0.9x1000 |
| Tuberculosis | | | | | | | |
| Varicela | | 11 | 4.4X1000 | 7 | 3.2X1000 | 7 | 3.2x1000 |
| Parotiditis | | | | | | | |
| Fiebre amarilla | | | | | | | |
| Dengue Clásico | | | | | | | |
| Dengue hemorrágico | | | | | | | |
| Malaria por vivax | | | | | | | |
| Malaria por Falciparum | | | | | | | |
| Leishmaniasis | | | | | | | |
| Enfermedad de Chagas | | | | | | | |
| Cólera | | | | | | | |
| Rabia animal | | | | | | | |
| Exposiciones rábicas | | | | 3 | 1.37X1000 | | |
| Sífilis congénita | | | | | | | |
| Sífilis gestacional (embarazadas) | | | | | | | |
| SIDA | | | | | | | |
| Infección intrahospitalaria | | | | | | | |
| Intoxicación alimentaria | | | | 4 | 1.8X1000 | | |
| Intoxicación plaguicidas | | | | 1 | 0.45X1000 | 1 | 0.45x1000 |
| Brotes o epidemias: | | | | | | | |
| Abuso sexual | | | | | | | |

| Maltrato Infantil | 1 | 0.4X1000 | | | | |
|---------------------------------|-----|------------|-----|----------|-----|---------------|
| Violencia sexual | | | | | | |
| | 458 | 183.2x1000 | 555 | 254x1000 | 447 | 204.5x |
| Infección respiratoria aguda | | | | | | 1000 |
| | | 19.6x1000 | | | | |
| Enfermedad diarreica aguda | 49 | | 24 | 11x1000 | 67 | 30.6x 1000 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Fuente: ESE CENTRO DE SALUD

4.5 COBERTURAS DE VACUNACION POR BIOLOGICO

Cuadro 26. COBERTURA DE VACUNACIÓN POR BIOLOGIO, PERIODO 2004 A 2007

| COBERTURA POR BIOLÓGICO % | | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|-------------------------------------|---|-------|------|-------|-------|
| BCG – Antituberculosa (mer | 26.79 | 10 | 8 | 2.7 | |
| VOP – Antipolio (menores d | 89.29 | 48 | 71 | 55.1 | |
| DPT – Triple bacteriana (mer | 89.29 | 48 | 71 | 55.17 | |
| HB – Hepatitis B (menores de 1 año) | | 89.29 | 48 | 71 | 55.17 |
| Hib – Antihaemophilus influe | nza (<s 1="" año)<="" de="" td=""><td>89.29</td><td>48</td><td>71</td><td>55.17</td></s> | 89.29 | 48 | 71 | 55.17 |
| TV – Triple viral (1 año) | | 89.29 | 61 | 51 | 55.74 |
| | Gestantes | 0 | 0 | 0 | 71.43 |
| (10 a 49 años) | No Gestantes | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Antiamarílica (1 año) | 0 | 66 | 54 | 55.74 |
|-----------------------|---|----|----|-------|
| Otras | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: SIS 151 PAI

Los datos de coberturas registrados en el cuadro anterior corresponden a coberturas según población del MPS.

4.6. DIAGNÓSTICO DE FACTORES DE RIESGO SOCIALES Y AMBIENTALES

> FACTORES DE RIESGO SOCIALES:

| ESTILOS DE VIDA | ASPECTOS PSICOSOCIALES | VIOLENCIA INTRAFAMILIAR Y |
|---|---|---|
| Tabaquismo, Alcoholismo, drogadicción | Asentamientos humanos, desplazados, conflicto armado No se presentan con frecuencia | MALTRATO INFANTIL Debido al alcoholismo se pueden presentar casos de violencia |
| Se encuentra un alto porcentaje de alcoholismo en la población, consumiendo principalmente un producto denominado "miche". Condición que afecta los aspectos nutricionales, la salud física social, sexual y emocional de la comunidad. | | intrafamiliar, principalmente de violencia sexual contra la mujer. También se evidencia que el maltrato físico ha disminuido y aumenta el maltrato psicológico y verbal, ya que aparentemente no se va a notar fácilmente. Se encuentra que hay un número de menores que trabajan y por esta razón se presenta una deserción escolar, situación que no le permite al niño, desarrollarse como tal sino como adulto |

> FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE:

Contaminación Ambiental:

Mala disposición final de residuos líquidos y sólidos tanto a nivel urbano como rural.

Utilización de químicos y fungicidas.

Uso de suelos y utilización de plaguicidas:

Falta de un programa de vigilancia y control que regule el uso de lis plaguicidas y demás químicos.

Factores de Riesgo de la vivienda:

Falta de educación sanitaria en cuanto a abastecimiento de agua, higiene locativa, tratamiento de aguas residuales y tratamiento final de residuos sólidos.

Amenazas Físicas y Naturales:

Derrumbes sobre la vía que conduce hacia la localidad.

Descargas eléctricas en época de lluvias.

Accidentalidad en las vías.

Agua para consumo humano:

A nivel rural carencia de sistema de tratamiento para el agua para consumo humano.

Vigilancia y control de alimentos:

Carencia de sistemas de refrigeración y espacios adecuados e higiénicos para el transporte y almacenamiento de los alimentos.

Zoonosis:

Falta de educación sanitaria sobre la prevención de las enfermedades zoo noticas

Manejo de residuos sólidos y líquidos:

Carencia de sistemas de tratamiento en la disposición final de estos residuos.

Control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores:

Falta de asignación de recursos económicos para la ejecución de programas de control como desinfección, desinsectación y desratización.

Establecimientos de interés público:

Carencia de programas de higiene y seguridad industrial.

4.7. MORBIMORTALIDAD SENTIDA

Para la realización de este diagnostico con base comunitaria, se utilizo la metodología de encuesta, aplicándola a población de cada una de las veredas y del sector urbano. Y además tomando como eje la red comunitaria de VSP para conjuntamente determinar los factores de riesgo y alternativas de solución para la problemática encontrada

•Cuadro Nº 27 Causas de Morbilidad Sentida

| GRUPO | ENFERMEDAD | FACTOR DE RIESGO | ALTERNATIVA DE SOLUCION |
|-------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| | ENFERMEDAD | PACTOR DE RIESGO | ALTERNATIVA DE SOLUCION |
| POBLACIONAL | | | |
| | 1. Diarrea. | Consumo de Agua | Tener buenos hábitos de |
| | | hervida. | higiene. |
| | | | , agreement |
| | | Mala hábitos de higiene | Adecuada manipulación de los |
| | | | alimentos |
| | | Utilización de biberón | A sisting the foliage of the same |
| | | | Asistir al médico a tiempo |
| | 2. Gripa. | Cambios ambientales. | Adecuada alimentación. |
| | | | |
| | | Pocas defensas en e | Controles de salud mas frecuentes |
| | | organismo. | |
| | | | |
| | 3. Tos. | Clima frío. | Poner en práctica las medidas |
| | | Do ofrio do o | preventivas de la tos e |
| | | Resfriados. | infecciones respiratorias. |
| | | Infecciones respiratorias | |
| | | , | |
| | 4. Fiebre. | Infecciones. | Evitar las infecciones mediante |
| | | Sum a sisifu at a st | medidas preventivas |
| NIÑOS | | Exposición al sol | Caretral da la majama |
| | | | Control de la misma. |
| | 5. Dolor de cabeza | Cambios climáticos | Control medico |
| | J. 2 J. 07 00 000020 | | |
| | | | |
| | | | |

| 6. Vómito. | Se presenta junto con la fiebre y la tos | aMedidas preventivas |
|---------------------------------|---|--|
| 7. Desnutrición/bajo peso | Consumo de dieta no balanceada | o.Consumir alimentos de buena calidad y en buen estado. |
| | | Procurar tener una manipulación higiénica sanitaria de los alimentos. |
| | | Controles más periódicos |
| 8.Enfermedades respiratorias | Mal manejo de la infecciones respiratorias. | sPoner en práctica medidas preventivas. |
| | No asistir al organismo de salud a tiempo | oBuscar atención oportunamente |
| 9. Alergias/brotes | Características del agua exposición al sol, | n.Evitar la exposición prolongada al sol. |
| | O debido a alguno. medicamentos | sMantener higiene adecuada |
| 10. Dolor de estómago | Consumo de bebidas o comidas en mal estado o vencidas | |
| 1. Cáncer | Bajo interés de lo | sAsistir frecuentemente a |
| 1. Garicei | | econtroles médicos. s Realizar exámenes a tiempo |
| | Utilización de químico. en la agricultura | para diagnóstico oportuno. s Implementar programas para la disminución en la utilización de químicos |
| 2. Tensión alta | Malos hábito. alimenticios. | sPoner en practico estilos de vida saludables(realizar |
| | Sedentarismo Consumo de alcohol | ejercicio, evitar el consumo excesivo de alcohol, grasa y harinas |
| 3.Diabetes | Herencia, | Diagnóstico temprano |
| | , | Poner en práctica estilos de |

| | | | vida saludables. |
|---------|------------------------|--|--|
| | | | Controles periódicos con el médico |
| | 4. Gripa | Cambios de clima | Medidas preventivas |
| ADULTOS | 5. Migraña | Tensión alta. Estrés | Dieta balanceada, realizar ejercicio evitar las bebidas oscuras |
| | 6.Ulcera | Alimentación inadecuada Consumo de alcohol, y de dietas no balanceadas | alimentarios |
| | 7. Artritis | Clima frío | Medidas preventivas. Consumo de alimentos ricos en calcio |
| | 8.Osteoporosis | Clima frío | Medidas preventivas. Consumo de alimentos ricos en calcio |
| | 9. Trombosis | | .llevar una adecuada alimentación, Implementar y fortalecer estilos de vida saludables Asistir a controles con regularidad. |
| | 10. Dolor de estómago. | Consumo de agua no tratada | Consumir agua hervida |

Cuadro Nº 28. CAUSAS DE MORTALIDAD SENTIDA

| CAUSAS DE MUERTE | FACTOR DE RIESGO | ALTERNATIVAS DE SOLUCION |
|----------------------|--|---|
| 1. Cáncer | para asistir a los controles médicos. | Asistir frecuentemente a controles médicos. Implementar programas para la disminución en la utilización de químicos |
| 2. Tensión alta | Malos hábitos alimenticios (exceso de sal). Sedentarismo. Consumo de alcohol. Estrés | Poner en práctico estilos de vida saludables (realizar ejercicio, evitar el consumo excesivo de alcohol, grasa y harinas y exceso de sal. Saber manejar el estrés. |
| 3 Diabetes | Hereditarias Alimentación inadecuada. Ambientales | Llegar a un DX rápido. Dar pautas de una adecuada alimentación, implementar estilos de vida saludables. Asistir a los controles médicos |
| 4. Ataque al corazón | Inadecuados hábitos alimentarios. Herencia | Poner en práctica estilos de vida saludables (realizar ejercicio, evitar el consumo excesivo de bebidas alcohólicas, grasa y harinas. Asistir a controles periódicamente. |

| 5. Alcoholismo | Cultura de la gente | Motivar a la comunidad por medio de capacitaciones para la toma de conciencia del daño que hace el consumo de alcohol a nivel general |
|--------------------|---|--|
| 6. Ulcera | Malos hábitos alimentarios | Practicar adecuados hábitos alimentarios |
| 7. Vejez | | |
| 8. Infarto | Problemas de circulación. Consumo de alcohol y cigarrillo | Poner en practica estilos de vida saludables(realizar ejercicio, evitar el consumo excesivo de alcohol, grasa y harinas |
| 9. Accidentes | Imprudencia principalmente conductores. No respetar las normas de transito Topografía del terreno | deMotivar a la comunidad por medio de capacitaciones y charlas para la toma de conciencia respecto a las normas de transito y el consumo de debidas alcohólicas. |
| 10. Muerte natural | | |

5. LOGROS DE LAS PRIORIDADES EN SALUD PUBLICA (PAB 2004-2007)

Con el fin de evaluar el alcance de las metas y acciones de las prioridades en salud pública implementadas en el municipio a través del plan de atención básica en el periodo 2004 a 2007.

5.1. IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA ATENCIÓN INTEGRAL DE ENFERMEDADES PREVALENTES EN LA INFANCIA – AIEPI

Cuadro 29. LOGROS EN AIEPI

| ITEM | METAS ALCANZADAS | | | |
|---|------------------|------|------|------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Número de agentes comunitarios (ACS) capacitados en el municipio | 0 | 0 | 6 | 4 |
| Número de veredas cubiertas por los agentes comunitarios en salud capacitados | 0 | 0 | 5 | 8 |
| Número de UROCS y UAIRACS conformadas y dotadas | 0 | 0 | 6 | 1 |
| Número de IPS capacitadas en la estrategia AIEPI | 0 | 0 | 1 | 1 |

Fuente:PAB 2004-2007

5.2. ESTADO NUTRICIONAL EN MENORES DE 5 AÑOS.

Cuadro 30. ESTADO NUTRICIONAL EN MENORES DE CINCO AÑOS A NIVEL MUNICIPAL

| INDICADOR (%) | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---------------|------|------|------|------|
| | | | | |

| Desnutrición Aguda | 4% | 4% | 5% | 4% | |
|------------------------------|------|------|------|------|--|
| Desnutrición Crónica | 4% | 3% | 3% | 4% | |
| Desnutrición Global | 1% | 1% | 0 | 2% | |
| Niños con BAJO PESO AL NACER | 2.7% | 2.7% | 2.5% | 5.8% | |

Fuente: ESE Centro de salud

5.3. POLITICA DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA.

Cuadro 31. INDICADORES DE SSR

| ITEM | METAS ALCANZADAS | | | | |
|--|------------------|------|------|------|--|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | |
| Mujeres menores de 16 años embarazadas | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| Total de mujeres de 10 a 49 años en gestación. | 39 | 33 | 39 | 34 | |
| Total de mujeres gestantes en control prenatal | 39 | 30 | 37 | 32 | |
| Total de mujeres de 10 a 49 años | 455 | 455 | 455 | 455 | |
| Total Muertes maternas | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Fuente: ESE centro de salud- SISBEN

INDICADORES DEL ESTUDIO DE COMPORTAMIENTO EN EL CONTEXTO DE LA VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DE SEGUNDA GENERACIÓN PARA VIH-SIDA-ITS. Los indicadores son el resultado de una encuesta de comportamiento en VIH-Sida, dentro del contexto de las VSP de segunda generación para VIH-Sida, realizada entre el 2006 y 2007 en población general del MUNICIPIO.

Cuadro 32. INDICADORES DE VSP PARA VIH-SIDA E ITS

| Indicador | Valor | |
|--|-------|--|
| Personas con educación primaria | 52.8% | |
| Personas con educación secundaria | 41% | |
| Personas con educación superior | 6.2% | |
| Personas que viven en el área rural | 89.3% | |
| Personas que no están afiliadas al SGSSS | 8.7% | |
| Personas que consumen alcohol al menos una vez por semana | 21.4% | |
| Personas que utilizan SPA inyectadas | 1.7% | |
| Edad promedio de inicio de relaciones sexuales | 17.9% | |
| Población sexualmente activa¹ | 67.7% | |
| Personas que han tenido relaciones sexuales comerciales en el último año² | 8.3% | |
| Personas que han tenido relaciones sexuales con pareja casual en el último año | 9.5% | |
| Personas que han tenido relaciones sexuales homosexuales | 0.4% | |
| Uso del condón en la última relación sexual con pareja estable | 22.4% | |

¹ Personas que han tenido relaciones sexuales

² Se entiende como relación sexual comercial, dar o recibir dinero o bienes a cambio de relaciones sexuales.

| Jso del condón en la última relación sexual con pareja sexual comercial | 0% |
|--|-------|
| Jso del condón en la última relación sexual con pareja casual | 60% |
| Jso sostenido del condón con pareja estable en el último año | 7.3% |
| Jso sostenido del condón con pareja comercial en el último año | 18.8% |
| Jso sostenido del condón con pareja casual en el último año | 17.4% |
| Personas que saben donde conseguir condones | 81.1% |
| Personas que han oído hablar de las ITS | 86.1% |
| Personas que reportan antecedente de secreción uretral | 7.5% |
| Personas que reportan antecedente de úlcera genital | 2.1% |
| Personas que buscan ayuda en servicios de salud ante ITS | 80% |
| Personas que han oído hablar del VIH – Sida | 89.2% |
| Personas que saben que el uso del condón protege contra el VIH | 69.4% |
| Personas que saben que una mujer seropositiva embarazad puede transmitir el VIH a su bebé | 75.4% |
| Personas que saben que saben que una persona que se ve saludable puede tener el VIH | 69.4% |
| Personas que saben que inyectarse con una jeringa usada por otro puede transmitir el VIH | 70% |
| Personas que creen que el VIH se transmite por compartir alimentos con una PPV ³ | 27.8% |
| Personas que creen que el VIH se transmite por la picadura de mosquito | 36.2% |
| Personas que se han realizado la prueba del VIH | 12.3% |
| Personas que reportan que puede hacerse la prueba para VIH de manera confidencial en su nunicipio | 25.9% |
| Personas que reportan intención de hacerse la prueba para VIH | 65.2% |
| Personas que consideran que un alumno con VIH no debe seguir estudiando | 26.7% |
| Personas que consideran que un maestro con VIH no debe enseñar | 29.4% |
| Personas que no le comprarían comida a un tendero que tenga el VIH | 74.6% |

EJE Nº 1 DESARROLLO SOCIAL

SECTORES:

EDUCACIÓN

SALUD

VIVIENDA

DEPORTE Y RECREACIÓN CULTURA
SOLIDARIDAD SOCIAL A GRUPOS ESPECIALES

1. DESARROLLO SOCIAL

OBEJTIVO GENERAL

arantizar y optimizar la calidad y cobertura de todas las acciones y servicios que conlleven a que los habitantes de Tutazá, principalmente los grupos vulnerables, mantengan y mejoren el bienestar y la calidad de vida.

ACTORES

Representantes de los sectores educación, salud, vivienda, deporte, recreación y cultura. Usuarios de los servicios sociales, gremios de profesionales, asociaciones cívicas y sociales, gobierno municipal y entidades de apoyo departamental y nacional.

Ampliando la cobertura y la calidad de los servicios de educación, salud, deporte, recreación, vivienda y cultura.

ESTRATEGIAS:

Organizando, capacitando y estimulando la creación de empresas para la producción de bienes y servicios y que al mismo tiempo generen empleo.

- Atendiendo y apoyando a los grupos vulnerables para que satisfagan las necesidades básicas.
- Capacitando y organizando a la comunidad para que participen en todos los aspectos de la vida municipal y para que sean protagonistas de su propio desarrollo.
- Estructurando y apoyando programas y proyectos a través del consejo municipal de política social.

1.1. SECTOR EDUCACIÓN

OBJETIVO:

royectar al sistema educativo de Tutazá hacia un proceso de integración a toda la comunidad, con el fin de alcanzar niveles óptimos en la calidad de los programas educativos formales y no

formales, para acceder a la educación técnica y profesional con competencias adecuadas al desarrollo tecnológico y al proceso de globalización socioeconómica.

ESTRATEGIAS:

- Reorganizando el sistema educativo del municipio por medio de un proyecto educativo municipal.
- Mejorando la calidad académica y educativa.
- Fortaleciendo las acciones de bienestar estudiantil.
- Ampliando la cobertura.
- Estructurando y consolidando la educación tecnológica y superior en el municipio.
- Realizando cursos cortos de aprendizaje y complementación en diferentes áreas del conocimiento.

DIAGNÓSTICO:

Las condiciones económicas de las mayoría de los padres de familia no les permite atender en forma adecuada la alimentación y nutrición de los educandos, además la mayoría de los estudiantes viven en sitios distantes respecto a la ubicación de los centros educativos. En el municipio de Tutazá no existen centros de formación técnica ni profesional; tampoco ofertas de capacitación en programas de aprendizaje y de complementación que faciliten a los bachilleres y demás comunidad recibir capacitación para el trabajo. La población adulta y joven del área rural con pocas posibilidades económicas no se les ha presentado suficientes alternativas para que reciban la educación secundaria en su propia vereda y en su propio ambiente. El nivel educativo de la población adulta es muy bajo.

PROBLEMA CENTRAL:

- Falta calidad en la educación que se imparte en el municipio.
- Población en edad escolar por fuera del sistema educativo.
- Falta actualizar el pago de los servicios públicos en las instituciones educativas del municipio.

- Falta crear un sistema óptimo para el desplazamiento hacia las instituciones educativas del municipio a la población que se encuentra dentro del sistema.
- > Falta crear hábitos de una buena alimentación a la población en edad escolar.
- ➤ No hay en el municipio instituciones educativas que impartan formación profesional, técnica, tecnológica y capacitación en cursos cortos de aprendizaje y complementación.
- Falta la ampliación de la infraestructura física y dotación adecuada para satisfacer la futura ampliación de cobertura con buena calidad.
- Faltan oportunidades para que el adulto de la zona rural pueda realizar o terminar su educación básica, con énfasis en áreas del sector agropecuario en su propia vereda.
- Falta de un convenio interinstitucional de los Colegios con el SENA y las Universidades.

PROGRAMA 1: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD

PROYECTO: TODOS CON EDUCACION DE CALIDAD Y NO

DISCRIMINANTE

Nº Estudiantes Vinculados al Programa 690 Estudiantes

META 1: Lograr que al menos el 70% de los estudiantes de las instituciones

educativas adquieran óptimas competencias en: lectura, escritura, ciencias

naturales, medio ambiente, matemáticas, formación ciudadana, y competencias

laborales.

Indicador: Número de estudiantes con competencias óptimas/Total de

estudiantes matriculados.

META 2: Orientar al estudiante para que pueda escoger su profesión acorde

con su vocación, aptitud y capacidad.

Indicador: Número de estudiantes con orientación vocacional/Número total de

estudiantes matriculados en décimo y once.

95

META 3: Realizar estudio para identificar los factores fisiológicos (auditivos,

etc.) que inciden en la calidad educativa de 690 estudiantes y realizar los

correctivos con la población que se encuentre afectada.

Indicador: Nº Estudiantes Vinculados al Programa total niños matriculaos

META 4: Formular, implementar e Inscribir el Proyecto Educativo Municipal.

Indicador: Proyecto Educativo Municipal formulado e implementado e

inscrito/Número de Instituciones y centros educativos del Municipio

META 5: Diseñar e Implementar un programa de educación bilingüe en las

instituciones educativas del municipio y brindarle la oportunidad a la población

en general.

Indicador: Niños con educación bilingüe/Total niños matriculados.

96

META 6: Implementar la enseñanza de las asignaturas del bachillerato por medio de software y brindarle la oportunidad a la población no estudiantil el acceso a la capacitación en sistemas.

INDICADOR Proyecto de Informática Implementado. Población atendida con el proyecto

META 7: Adecuación y Dotación de los Laboratorios de Química y Física de las Instituciones educativas del Municipio

INDICADOR: Número de Laboratorios adecuados y dotados/Número de Instituciones educativas del Municipio.

META 8: Dotación de la sala de Informática e Internet al Centro Educativo Los Tiestecitos.

INDICADOR: Número de salas de Informática dotadas/Número total de Centros educativos del Municipio.

META 9 Fortalecer los espacios dedicados a la enseñanza de la especialidad de los Colegios.

INDICADOR Número de espacios creados y dotados) Numero de Instituciones educativas del Municipio.

PROGRAMA 2: MANTENER Y AMPLIAR LA COBERTURA EDUCATIVA.

PROYECTO: TODOS LOS NIÑOS, NIÑAS Y JOVENES EN EDAD ESCOLAR VINCULADOS AL SISTEMA EDUCATIVO.

META 1: Aumentar la cobertura educativa en el municipio de Tutazá', el 100% en la básica primaria; 90% en básica secundaria y media técnica (Actualmente está en un 86%),

Indicador: Nº Estudiantes Nuevos Total de población en edad escolar del Municipio.

META 2: Garantizar el pago de la deuda de servicios públicos de las instituciones educativas del municipio.

Nº Instituciones sin Deuda de Servicios Públicos /Total de Instituciones

Educativas del Municipio

META 3: Mejorar la calidad del servicio de transporte escolar creando otro

sistema de desplazamiento de la población escolar (bicicletas) evitar el

sobrecupo de las busetas del municipio y evitar el traslado de estudiantes de

primaria de la vereda hacia los colegios

Indicador: Nº de medios de transporte creado/Número de estudiantes

beneficiados.

PROGRAMA 3: BIENESTAR ESTUDIANTIL.

PROYECTO: NINGUNO DESNUTRIDO O CON HAMBRE

META 1: Crear el servicio de desayunos escolares en el preescolar y la básica

primaria

Indicador: Nº de Cupos Nuevos / Total población estudiantil.

99

META 2: Aumentar la cobertura del servicio de restaurantes escolares hasta el 100%.

Indicador: Nº de Nuevos Beneficiarios/ total de la población estudiantil.

META 3: Aumentar la cobertura de atención al menor de cinco años en los hogares comunitarios

INDICADOR: Total de niños menores de cinco años vinculados a los Hogares comunitarios/ Total de niños menores de cinco años del Municipio

PROGRAMA 4: EDUCACIÓN SUPERIOR, TÉCNICA Y TECNOLÓGICA PARA TUTAZA

PROYECTO: Aumentar las posibilidades u oportunidades para que los jóvenes continúen su educación superior

META 1: Promover el establecimiento en la jurisdicción de entidades de educación superior para el desarrollo de programas que apoyen el desarrollo municipal y satisfagan la demanda regional.

Indicador: Nº de Programas funcionando+número de estudiantes vinculados

META 2: Apoyar en estudios superiores a los estudiantes de alto rendimiento y

puntaje de ICFES de nivel 1 y 2 de SISBEN, acudiendo al sector privado y

ONG.

Indicador: Nº de Alumnos Apoyados / Número total de egresados

PROGRAMA 5: CAPACITACIÓN DE LA FUERZA LABORAL PARA LA

PRODUCCIÓN Y EL DESARROLLO.

PROYECTO: Crear espacios para capacitar a la población en un arte u oficio

como medio de vincularlos en el campo productivo y asi mejorar su calidad de

vida

META 1: Gestionar y apoyar la realización de cursos de aprendizaje en arte u

oficio durante los 4 años. Al finalizar el año 2011 se habrán realizado 12

cursos.

101

Indicador: Nº de Cursos de Aprendizaje Ejecutados total de población atendida.

META 2: Gestionar y apoyar la realización de 12 cursos cortos de las diferentes especialidades necesarias para el desarrollo municipal (construcción, ebanistería, metalistería, operador de maquinaria pesada y automotriz, fontanería, artesanía, modistería.)

Indicador: Total de población atendida con Cursos Total población en edad laboral

META 3 Fortalecer la autoestima, sentido de pertenencia e identidad de la población para que acceda a todos los cursos de capacitación que genera el municipio para su desarrollo

INDICADOR número de habitantes en talleres de capacitación Total de población

PROGRAMA 6: MANTENER Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y

DOTACIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE

TUTAZA, PARA MANTENER Y AUMENTAR LA COBERTURA DEL SERVICIO

EDUCATIVO.

PROYECTO: MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES

EDUCATIVAS CON EL FIN DE CREAR UN MEJOR AMBIENTE DE

APRENDIZAJE Y PERMANENCIA.

META 1: Gestionar y apoyar la construcción de las obras necesarias para

atender los nuevos alumnos que se vincularán al aumentar la cobertura.

Indicador: Obras Necesarias Construidas/Total instituciones educativas

META 2: Gestionar y apoyar la dotación y actualización del material y equipos

necesarios para la nueva Cobertura educativa.

Indicador: Instituciones Educativas Dotadas/Total Instituciones educativas.

103

PROGRAMA 7: AMPLIACIÓN DEL PROGRAMA CEDEBOY A LAS VEREDAS

QUE SOLICITEN LA BASICA PRIMARIA

PROYECTO: APOYAR LA EDUCACION DE ADULTOS.

META 1 Lograr que la mayor parte de la población adulta, un 80% complete la educación primaria.

Indicador: Nº de Nuevos Alumnos Vinculados/Total población sin primaria

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|---------|---------|--------|---------|---------------------|----------|
| 40.439. | 42.461. | 44.159 | 45.484. | 100.000 | 272.544. |

1.2. SECTOR SALUD

OBJETIVO:

arantizar que el servicio de salud llegue a los habitantes del municipio tanto del sector urbano como rural, con prioridad a la población niños, niñas, jóvenes, pobres y vulnerable, con calidad y oportunidad en sus diferentes niveles y líneas de acción; haciendo énfasis en la promoción y prevención de las enfermedades.

ESTRATEGIAS:

- Realizando campañas de promoción y prevención de las enfermedades originadas por malos hábitos de alimentación e inadecuadas prácticas de higiene.
- Coordinando acciones conjuntas relacionadas con el acueducto, saneamiento básico y alcantarillado

- Organizando y capacitando a los usuarios del servicio de salud en la promoción y prevención de la salud pública.
- Fortaleciendo y apoyando la cátedra de salud pública a los estudiantes de bachillerato en materias como: sexualidad y salud reproductiva, nutrición y alimentación, vida saludable, esparcimiento y recreación sana.
- ❖ Mejorar, optimizar y dotar la infraestructura de salud del municipio.
- Incentivar y aumentar la actividad física en los Tutaceños como mecanismos de prevención en las enfermedades cardiovasculares y crónicas.

DIAGNOSTICO:

Actualmente el municipio cuenta con la ESE CENTRO DE SALUD SIMON BOLIVAR.

El municipio adolece de una programación más amplia de campañas de promoción y prevención en la parte rural del municipio, igualmente una programación más amplia de atención básica de medicina, odontología, optometría, pequeña cirugía, consulta médica y exámenes de laboratorio en las diferentes veredas.

PROBLEMA CENTRAL:

- > Falta de dotación de materiales, equipos y adecuadas instalaciones en la actual infraestructura en salud.
- Falta de una programación más amplia y ejecución de campañas y brigadas de promoción y prevención en salud pública en veredas

- > Falta de organización y capacitación de la comunidad en las veredas sobre educación en salud pública.
- > Falta de cobertura total de la población a beneficiar del régimen subsidiado y vinculado.
- Falta mantener actualizada la base de datos del régimen subsidiado y vinculado con información real.
- > Falta de integración del sector educativo en todos sus niveles a la sensibilización de vida saludable de la población.

PROGRAMA 1: MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DE LA ACTUAL INFRAESTRUCTURA DE SALUD EN EL MUNICIPIO

PROYECTO: MEJORAR Y MANTENER LA INFRAESTRUCTURA DE LA ESE
CENTRO DESALUD SIMON BOLIVAR PARA GARANTIZAR UNA MEJOR
PRESTACION DELSERVICIO DECALUD

META 1: Ampliación adecuación de la actual infraestructura física (seccional de la vereda el Páramo).

Indicador: Infraestructura con Mantenimiento y ampliación realizada Total sedes del centro de salud

META 2: Dotar y realizar mantenimiento de los materiales y equipos, teléfono, necesarios al puesto de salud del municipio.

Indicador: Total de servicios de Salud Dotado Total sedes del centro de salud

PROGRAMA 2: CONTROL Y VIGILANCIA DE SALUD PÚBLICA, RÉGIMEN SUBSIDIADO Y CONTRIBUTIVO.

PROYECTO: REALIZAR UN CORRECTO SEGUIMIENTO A LA PRESTACION DEL SERVICIO DE SALUD PARA GARANTIZAR SU CALIDAD

META 1: Asignarle las funciones al comité local de vigilancia y control de la salud pública para que sea funcional.

PROGRAMA 3: AMPLIAR LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DE

CAMPAÑAS Y BRIGADAS DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD

PÚBLICA EN EL MUNICIPIO.

PROYECTO: TODOS SALUDABLES

META 1: Realizar mínimo 18 brigadas anuales en salud, entrega de

medicamentos en el área rural y centros poblados, dirigida especialmente a

niñas, niños y jóvenes del Muncipio.

Indicador: Nº de Brigadas Realizadas/Total población atendida.

META 2 Realizar el Plan de Salud territorial

META 3: Suministrar medicamentos a 1000 personas pertenecientes al

régimen subsidiado de los niveles 1 y 2.

Indicador: Nº de Personas Beneficiadas 1000 Beneficiarios

111

META 4 Realizar todas las campañas de vacunación necesarias para cubrir a toda la población de niñas, niños y jóvenes del municipio

INDICADOR: Total de niñas, niños y jóvenes que recibieron la vacunaciñon necesaria/Total de niñas, niños y jóvenes del muncipio.

PROGRAMA 4: ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LA COMUNIDAD VEREDAL SOBRE EDUCACIÓN EN SALUD PÚBLICA.

PROYECTO: TODOS CON CAPACIDAD DE APLICAR EL PLAN DE SALUD
PREVENTIVA

META 1: Organizar y capacitar a la comunidad de todas las veredas en salud pública, los centros poblados y los integrantes del comité de salud de las juntas de acción comunal.

INDICADOR: Total de sectores de población organizados y capacitados: Total de sectores de población del Municipio.

PROGRAMA 5: CONTINUIDAD Y AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA AL SISTEMA DE SALUD DE LA POBLACIÓN CORRESPONDIENTE AL

RÉGIMEN SUBSIDIADO, DE ACUERDO A LA BASE DE DATOS DEL SISBEN

Y A LA POBLACIÓN VULNERABLE.

PROYECTO: NINGUN HABITANTE DE TUTAZA SIN PROTECCION EN

SALUD.

META 1: Recibir semestralmente la información de la población beneficiaria de

cada régimen de la EPS subsidiados.

INDICADOR: Nº de Informes Recibidos: Numero de semestres del cuatrienio

META 2: Realizar la interventoria correspondiente a las EPS subsidiados que

operen en el municipio.

INDICADOR: Nº de Interventorias Realizadas Anualmente Nº de EPS que

operan en el Año en el municipio

META 3: Continuar la depuración la base de datos del régimen subsidiado

semestralmente, a fin de determinar posibles multiafiliaciones.

INDICADOR: Nº de Depuraciones Realizadas: Total de beneficiarios

113

PROGRAMA 6: ESCUELA SALUDABLE DEL MUNICIPIO DE TUTAZA.

PROYECTO: TODOS LOS NIÑOS, NIÑAS Y JOVENES SALUDABLES

CAPACES DE MANEJAR LOS AFECTOS Y LAS EMOCIONES.

META 1: Programar dos actividades al año (junio y octubre) campañas -

talleres en comportamiento y salud pública con los siguientes temas:

desnutrición, saneamiento básico, enfermedades y vectores, hábitos de

higiene, sexualidad, drogadicción, alcoholismo, estilos de vida saludable,

higiene en el hogar y morbilidad local.

Indicador: Nº de Talleres y/o Campañas Realizadas: Número de Instituciones

educativas del Municipio.

114

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(Miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE | TOTAL |
|---------|---------|---------|---------|------------|-----------|
| | | | | RECURSOS | |
| | | | | | |
| 292.069 | 306.672 | 318.939 | 328.507 | 200.000 | 1.416.187 |
| | | | | | |
| | | | | | |

1.3. SECTOR VIVIENDA

OBJETIVO:

ejorar la vivienda actual y ampliar la cobertura de vivienda propia, tanto del sector urbano, centros poblados y sector rural para garantizar el bienestar de los habitantes del municipio de Tutazá y mejorar su calidad de vida.

ESTRATEGIAS:

- Realizando convenio con los proveedores, constructores, propietarios de viviendas y municipio a realizar mejoramiento de vivienda básico en el sector urbano y rural.
- Realizando estudios y diseños de vivienda de interés social para atender déficit de vivienda.
- Convocar a organismos nacionales para apoyar con subsidios y ayudar a proyectos de vivienda de interés social.

DIA GNÓSTICO:

En el municipio de Tutazá en el área urbana y centros poblados, según información del EOT existen 492 viviendas de las cuales 55 son del área urbana y 30 corresponden a los centros poblados de Tutazá.

De igual manera en el área urbana se estableció que existen viviendas para mejoramiento, que no están conectadas al servicio de alcantarillado y no poseen unidad sanitaria, que necesitan mejoramiento de techos, que ameritan mejoramiento de pisos y necesitan mejora en paredes.

En el Páramo existen viviendas que necesitan mejoramiento de la unidad sanitaria por no estar conectadas al alcantarillado y/o no tienen unidad sanitaria, viviendas que necesitan mejoramiento de techos, mejoramientos de pisos y viviendas para mejoramiento de paredes.

En el área rural existen 380 viviendas en las cuales 80% son propias, 10% arrendadas. Hay un déficit de vivienda de 150 unidades. Del área rural 60 viviendas que necesitan construcción de unidad sanitaria, 280 mejoramientos

| de | techos, | 250 necesitan | mejoramiento | de pisos y | ²³⁴ | necesitan | mejoramiento |
|----|---------|---------------|--------------|------------|----------------|-----------|--------------|
| de | paredes | | | | | | |

PROBLEMA CENTRAL:

- ❖ Falta de un inventario de vivienda urbana y rural en zonas de alto riesgo.
- Falta ampliar los programas de mejoramiento de vivienda urbana y rural.
- Falta ampliar cobertura en vivienda propia.

PROGRAMA 1: INVENTARIO ACTUALIZADO DE VIVIENDAS UBICADAS EN ZONAS DE RIESGO URBANO Y RURAL.

PROYECTO: REUBICACION DE LA POPBLACION QUE HABITA EN ZONA DE RIESGO.

META 1: Realizar censo de viviendas ubicadas en zonas de riesgos urbanas y rurales.

Indicador: Censo realizado

META 2: Realizar un estudio para la reubicación de las viviendas que estén en

zonas de alto riesgo según censo establecido.

Estudio de Reubicación Realizado Indicador:

PROGRAMA 2: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA

PROYECTO: TODOS CON UN TECHO DIGNO.

META 1: Gestionar y Realizar el mejoramiento de 15 viviendas del Casco

urbano.

Indicador: Nº de Viviendas Mejoradas Casco Urbano/Total viviendas del casco

urbano

META 2: Mejorar el 25% de viviendas del sector rural y de los centro poblados,

en techos, paredes y pisos según previo estudio realizado.

119

Indicador: Nº de Viviendas Mejoradas/Total viviendas por mejorar del sector rural.

PROGRAMA 3: AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE VIVIENDA PROPIA.

PROYECTO: TODOS CON UNTECHO DIGNO Y PROPIO

META 1: Organizar a beneficiarios para ejecutar los programas por autoconstrucción.

Indicador: Nº Beneficiarios por Autoconstrucción Beneficiarios

META 2: Gestionar y Obtener 65 subsidios para nuevas viviendas de interés social en el casco urbano y el sector poblado de la vereda El Páramo.

INDICADOR: Nº de Subsidios Obtenidos para V.I.S/Total de familias sin vivienda propia.

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(Miles de pesos)

| 2008 | | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS |
|------|-----|--------|--------|--------|---------------------|
| 59. | 583 | 62.562 | 65.065 | 67.016 | 300.000 |

1.4. SECTOR DEPORTE Y RECREACIÓN

OBJETIVO:

incular a niñas, niños, jóvenes y adultos a la actividad deportiva del municipio en las diferentes modalidades y fomentar el aprovechamiento del tiempo libre en esparcimiento y recreación a la población adulta por medio de eventos deportivos y recreativos en los diferentes escenarios deportivos del municipio.

ESTRATEGIAS:

- Integrando al sector educativo con la junta municipal de deportes en la programación y organización de eventos de deporte competitivo.
- Integrando a las niñas, niños y jóvenes de todas las edades a las actividades recreativas y deportivas del Municipio

- Manteniendo actualizada la información del estado y necesidades de los escenarios deportivos públicos en el municipio.
- Realizando una programación anual de eventos deportivos de las diferentes disciplinas y recreativos con calendarios periódicos ligados con actividades turísticas.
- Integrar a las actividades de esparcimiento y recreación a la población adulta del municipio.
- Integrando a todos los representantes de la Junta de Acción comunal en la programación y desarrollo de las actividades deportivas y recreativas.

DIAGNÓSTICO:

El Deporte, la recreación y la Cultura están a cargo de la junta municipal de deportes de Tutazá. En la actualidad el municipio cuenta con dos escenarios deportivos importantes: El Polideportivo Municipal que se encuentra en buen estado y en estado de ampliación y funcionando para la práctica de micro —

fútbol, baloncesto y voleibol; y el polideportivo La Capilla que se encuentra en construcción, pero de él funciona su cancha multifuncional; es necesario crear un manual de funcionamiento para que se elimine los problemas que existen sobre su uso.

El Municipio cuenta con diez canchas múltiples en las diferentes Instituciones educativas en cada una de las veredas para el servicio de la comunidad en regular estado de conservación y mantenimiento, no existe programación periódica deportiva y recreativa para el área rural.

PROBLEMA CENTRAL:

- ❖ Falta programación anual y periódica con suficiente difusión y participación de eventos deportivos.
- ❖ Falta de apoyo y estimulo al deportista competitivo.
- ❖ Falta organizar y capacitar líderes comunitarios en el sector

- ❖ Falta mejoramiento y mantenimiento de los escenarios
- ❖ Falta terminar algunos escenarios deportivos y recreativos deporte, recreación y esparcimiento por disciplinas.
- ❖ Falta de un escenario deportivo, cultural y recreativo cubierto.
- Falta de un parque de esparcimiento y recreación.
- Faltan escuelas de formación y fundamentación deportiva
- Falta impulsar la conformación de clubes deportivos.

PROGRAMA 1: REALIZAR LA PROGRAMACIÓN ANUAL DE EVENTOS
DEPORTIVOS CON SUFICIENTE DIFUSIÓN, HACIENDO ÉNFASIS EN LAS
DIFERENTES DISCIPLINAS.

PROYECTO: VINCULAR A TODA LA POBLACION DE DIFERENTES

EDADES A LA PRACTICA DEL DEPORTE

META 1: Realizar 2 eventos por año en las diferentes disciplinas tanto en el área urbana como rural.

Indicador: Nº de Eventos Realizados

PROGRAMA 2: APOYO Y SUBSIDIO AL DEPORTISTA COMPETITIVO.

PROYECTO: TODOS JUGANDO Y PRACTICANDO UN DEPORTE

META 1: Apoyar y subsidiar a los deportistas sobresalientes para que participen en eventos regionales y nacionales en cada una de las disciplinas.

INDICADOR: Nº de Deportistas Apoyados mediante Subsidios.

META 2 Apoyo y Realización de los Juegos Escolares e Intercolegiados

INDICADOR; Número de disciplinas en las que se participa/Total de disciplinas deportivas de Juegos intercolegiados e interescolares

META3: Apoyo y realización de el encuentro recreativo y deportivo de los

niños menores de cinco años.

INDICADOR: Total de niños menores de cinco años participantes en el

evento/Total de niños menores de cinco años del Municipio.

PROGRAMA 3: ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN A LÍDERES

COMUNITARIOS Y ESTUDIANTILES EN LAS DISTINTAS DISCIPLINAS

DEPORTIVAS DEL MUNICIPIO TANTO EN EL SECTOR RURAL COMO EN

EL SECTOR URBANO.

PROYECTO: TODOS CON CAPACIDAD DE DIRECCIONAR NUESTRA

FORMACION FISICA

META 1: Realizar convenio con la Universidad U.P.T.C. o cualquier otra

universidad para capacitar líderes en las distintas disciplinas deportivas del

municipio.

Indicador: Convenio Realizado y ejecutado

127

PROGRAMA 4: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, TERMINACIÓN Y
CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y PARQUES
RECREATIVOS.

PROYECTO: CREAR Y DOTAR LOS ESPACIOS NECESARIOS PARA QUE LAS NIÑAS, NIÑOS, JOVENES Y ADULTOS PRACTIQUEN EL DEPORTE Y TENGAN UNA SANA RECREACION.

META 1: Realizar mejoramiento y mantenimiento de los escenarios deportivos tanto urbanos como rurales.

INDICADOR: Nº de Escenarios Deportivos Mejorados /Total de escenarios deportivos

META 2: Adquirir un área mínima para diseñar y construir el parque recreativo en el casco urbano.

INDICADOR: Terreno del Parque Recreativo Adquirido/Total de parques funcionando en el Municipio.

META 3 Terminar la construcción de uno de los polideportivos que se encuentran en construcción.

INDICADOR Total polideportivos terminados/Total polideportivos en construcción

PROGRAMA 5: ESCUELAS DE FORMACIÓN Y FUNDAMENTACIÓN DEPORTIVA Y DE RECREACIÓN.

PROYECTO: DESARROLLO INTEGRAL DE NIÑAS, NIÑOS Y JOVENES DEL MUNICIPIO

META 1: Crear Escuelas de Formación Deportiva en el municipio con sede principal en el casco urbano y centro piloto en la vereda El Páramo

Indicador: Escuela de Formación Deportiva Municipal Funcionando/Total de disciplinas deportivas en las que se destaca cada estudiante.

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(MILES DE PESOS)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|--------|--------|--------|--------|---------------------|---------|
| 35.138 | 36.895 | 38.371 | 39.522 | 100.000. | 249.926 |

1.5. SECTOR CULTURA

OBJETIVO:

econocer, conservar y difundir todas aquellas manifestaciones que hacen parte de nuestra verdadera identidad cultural, es decir, el conjunto de rasgos distintivos, espirituales, materiales, intelectuales, emocionales e históricos que caracterizan a nuestro grupo humano y que van más allá de las artes, letras, modos de vida, derechos humanos, sistemas de valores, tradiciones y creencias.

ESTRATEGIAS:

- Reconociendo las diferentes manifestaciones culturales que identifiquen el patrimonio cultural del municipio.
- Dando participación a las niñas, niños y jóvenes del Muinicipio en los espacios y eventos culturales que se programen.

- Realizando eventos culturales de las manifestaciones del municipio.
- Organizando y capacitando líderes culturales del municipio.

DIAGNÓSTICO:

Actualmente el municipio de Tutazá tiene su principal manifestación cultural en la historia de la época de la colonia, la emancipación patriótica y en la vida republicana.

Cuenta con reconocidos e importantes escenarios de monumentos históricos como son, La Catedral de la Virgen de los Tiestecitos o Virgen de la libertad, El monumento a la Piedra de Bolívar, la Antigua Capilla. Cuenta además con una banda sinfónica juvenil.

También existe la casa de la cultura con un espacio para la biblioteca y salones para la realización de diferentes actividades culturales. Es relevante

señalar las diferentes festividades que se celebran en el municipio que tienen reconocimiento en la región y el país.

PROBLEMA CENTRAL:

- Falta mantenimiento y mejoramiento de los lugares históricos del municipio.
- Falta programar y realizar eventos periódicos culturales donde se rescate y difunda los valores históricos, cívicos, culturales, turísticos y religiosos.
- Falta de apoyo a la banda sinfónica juvenil.
- Falta de apoyo a la creación de grupo de danza.
- Falta de apoyo a la creación de un grupo de teatro.
- Falta organización, capacitación y apoyo a líderes de cada una de las líneas de cultura como: histórico, religiosa, ferias y fiestas, danza, artesanías y teatro.
- No ha habido una amplia difusión del municipio como Municipio histórico y religioso.

PROGRAMA 1: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS CASA DE LA CULTURA Y DE LOS LUGARES HISTÓRICOS DEL MUNICIPIO.

PROYECTO: CREAR, MANTENER Y DOTAR LOS ESPACIOS DEDICADOS

A LA MANIFESTACIÓN Y FORMACIÓN CULTURAL DE NIÑAS, NIÑOS,

JÓVENES Y ADULTOS DEL MUNICIPIO.

META 1: Realizar un adecuado y oportuno mantenimiento y optimización de los lugares históricos y culturales del municipio.

INDICADOR: % de Sitios Históricos con Mantenimiento realizado/Total sitios históricos del municipio

META 2. Adecuación, Dotación y puesta en funcionamiento de cada uno de los salones de la casa de la Cultura, como la Biblioteca municipal, salones de exhibición y venta artesanal, salón de eventos especiales.

INDICADOR Total salones adecuados/Total salones de la casa de la cultura

PROGRAMA 2: PROGRAMACIÓN Y REALIZACIÓN DE EVENTOS CÍVICO
CULTURALES PERIÓDICOS DONDE SE RESCATE Y DIFUNDA LA
VERDADERA IDENTIDAD DEL MUNICIPIO

PROYECTO: VINCULACION DE TODA LA POBLACION A LAS ACTIVIDADES
CULTURALES DELMUNCIPIO

META 1: Programar y realizar 10 eventos anuales de carácter histórico, cívico, cultural y religioso que revistan importancia para el municipio.

Indicador: Nº Eventos Realizados 10 Eventos

META 2. Apoyo y realización de la semana cultural y recreativa para niñas, niños y jóvenes matriculados en las Instituciones educativas del Municipio.

INDICADOR: Total de niñas, niños y jóvenes participantes en la semana cultural y recreativa/ Total de niñas, niños y jóvenes matriculados en las Instituciones educativas del Municipio.

PROGRAMA 3: CONFORMACIÓN, APOYO Y CAPACITACIÓN A GRUPOS CULTURALES Y ARTÍSTICOS DEL MUNICIPIO

PROYECTO: TODOS PARTICIPANDO EN ESPACIOS SOCIALES Y CULTURALES.

META 1: Apoyar permanentemente la banda sinfónica juvenil y bandas rítmicas infantiles de los Colegios

INDICADOR: Apoyo a la banda sinfónica y rítmicas realizado.

META 2: Conformar y apoyar el grupo de danzas del municipio con la participación de niñas, niños y jovenes.

INDICADOR: Grupo de danza conformado y con apoyo

META 3: Conformar y apoyar el grupo de teatro, con la participación de niñas, niños y jóvenes.

.

INDICADOR: Grupo de teatro conformado y con apoyo.

META 4: Conformar y apoyar 9 grupos musicales autóctonos.

Indicador: Nº de grupos musicales autóctonos Conformados y Apoyados/ Total

veredas del Municipio 9 Grupos Musicales

META 5: Crear y apoyar los diferentes grupos de artesanos que trabajen la

arcilla, grabado de madera y tejido en lana, en esparto mediante la realización

de 10 talleres de capacitación.

INDICADOR: Nº de Talleres de Capacitación Realizados/Total grupos

conformados

META 7: Capacitación a 10 líderes para el fomento de la cultura.

Indicador: Nº de Líderes Capacitados Lideres

META 8: Apoyar e incentivar las manifestaciones artísticas, mediante la

realización de 3 concursos anuales a nivel municipal.

INDICADOR: Nº Concursos Realizados /Total grupos artísticos participantes.

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|--------|--------|---------|---------|---------------------|---------|
| 72.664 | 75.347 | 76.761. | 77.863. | 200.000 | 502.635 |

1.6. SECTOR SOLIDARIDAD SOCIAL A GRUPOS ESPECIALES

OBJETIVO:

tender, proteger y apoyar integralmente a grupos especiales de la población para que se integren al desarrollo de la sociedad y sean reconocidos con dignidad y respeto. Esta dirigido específicamente a facilitar la igualdad en el acceso y disfrute de los servicios públicos, sociales y a ampliar las oportunidades de los individuos para su desarrollo integral.

ESTRATEGIAS:

- Mantener información actualizada respecto a estos grupos de atención especial.
- Unificar apoyo integral al desarrollo físico social de cada grupo vulnerable.

- Organizar y capacitar los diferentes grupos vulnerables en atención y habilitación de su estado transitorio o prolongado de vulnerabilidad para su desarrollo integral.
- Apoyar los grupos vulnerable, niñas, niños, y jóvenes en atención y protección de los derechos fundamentales con relación a su situación actual.

DIAGNÓSTICO:

En el municipio se ha perdido en alto grado el valor de la unidad familiar, por cuanto existe un buen número de madres cabeza de hogar, hijos que viven tan solo con uno de sus padres o con sus abuelos y presencia de unión libre. Además se presenta alto índice de violencia intrafamiliar; en el año 2007 entre enero y diciembre se reportaron varios casos de violencia intrafamiliar, y maltrato infantil detectado por las instituciones educativas.

Existe una significativa concentración de población de adulto mayor, siendo necesario mejorar la cobertura y calidad en la atención del adulto mayor vinculándolo al sistema productivo pasivo.

Hay una población vulnerable en el municipio representada por los discapacitados mentales y físicos; se hace necesario programas especiales para esta población.

PROBLEMA CENTRAL:

- ❖ Falta recuperación de valores en cuanto a la unidad familiar.
- ❖ Falta de conciencia a la protección de la población infantil, niñez, adolescentes y adulto mayor.
- Falta de cobertura y atención al adulto mayor.
- ❖ Falta de cobertura y calidad en la atención de la mujer gestante y lactante.
- ❖ Falta de oportunidad laboral a la mujer cabeza de hogar.

Baja atención, calidad de tratamiento y rehabilitación a la población discapacitada tanto mental como física del municipio.

No existe un programa de la administración para los jóvenes.

PROGRAMA 1: ATENCIÓN AL ADULTO MAYOR.

PROYECTO: LLEGAR CON PROGRAMAS SOCIALES A TODOS LOS
ADULTOS MAYORES DEL MUNICIPIO

META 1: Dotar un espacio donde el adulto mayor pueda realizar actividades productivas, recreativas, capacitación y donde reciba asistencia social.

INDICADOR Espacio adquirido y dotado/total eventos realizados

META 2 Ampliar la cobertura de atención en dinero o en especies que se hace actualmente al adulto mayor.

INDICADOR Total adulto mayor atendido/Total de adultos mayores necesitados de atención

META 3 Seguimiento y depuración de los beneficiarios de los programas de Atención al Adulto Mayor.

INDICADOR Total programas para el adulto mayor depurados/Total programas

para adultos del Municipio.

PROGRAMA 2: ATENCIÓN A LA POBLACIÓN INFANTIL, NIÑEZ Y

ADOLESCENCIA.

PROYECTO: NINGUN NIÑO, NIÑA MALTRATADO O ABUSADO O EN

ACTIVIDADES PERJUDICIALES.

META 1: Poner en marcha actividades para que esta población tenga un

desarrollo físico, mental y emocional adecuado, a través de talleres, cursos,

actividades lúdicas etc.

Indicador: Nº Eventos Realizados/Total población atendida.

META 2: Atender con promoción y prevención el maltrato infantil por medio de

talleres de capacitación e integración.

Indicador: Nº Talleres Realizados

META 3: Apoyar en el consejo municipal de política social los programas que

contribuyan a garantizar los derechos de niños, niñas, jóvenes y las familias del

municipio.

Indicador: Número de programas realizados /Total veredas del Municipio

PROGRAMA 3: ATENCIÓN A LA MUJER GESTANTE Y ATENCIÓN A LA

POBLACIÓN LACTANTE.

PROYECTO: TODOS VIVOS

META 1: Apoyar, y dar seguridad alimentaria a la mujer gestante y lactante a

través de FAMI, entrega de micronutrientes necesarios, la estrategia IAMI

Indicador: Total de beneficiarias/Total mujeres gestantes y población lactante

META 2: Apoyar la estrategia AIEPI y la entrega de micronutrientes a niñas,

niños del municipio.

144

INDICADOR: Total de niñas, niñas atendidos con la estrategia/Total de niñas

y niños del municipio.

PROGRAMA: ATENCION A LA POBLACION DISCAPACITADA.

PROYECTO: TODOS PRODUCTIVOS

META 1: Crear el banco de Ayuda para los discapacitados y así Gestionar ante

las instituciones correspondientes equipos y ayudas, también solicitar calidad

en el tratamiento y rehabilitación de los discapacitados y su integración a la

vida productiva mediante talleres de capacitación en un arte u oficio.

INDICADOR: Banco de Ayudas Creado y Operando /Total población atendida

PROGRAMA 5: ATENCIÓN A LA POBLACIÓN DESPLAZADA.

PROYECTO: BRINDAR OPORTUNIDAD DE INCORPORARSE AL SECTOR

PRODUCTIVO Y SOCIAL A LA POBLACION DESPLAZADA.

META 1: Mantener información actualizada respecto a la capacidad laboral de

la población económicamente activa de este grupo vulnerable.

145

INDICADOR: Información Permanente y Actualizada

META 2: Capacitar y organizar laboralmente por medio de talleres a ésta

población para vincularlos a procesos productivos.

Indicador: Total población desplazada laborando/Total población desplazada.

PROGRAMA 6: CLUBES JUVENILES PARA EL FUTURO MUNICIPAL.

PROYECTO: TODOS PARTICIPAN EN ESPACIOS SOCIALES.

META 1: Crear espacios de encuentro para que los jóvenes identifiquen

colectivamente intereses, necesidades y aspiraciones que le sirvan para

construir su proyecto de vida y ejercitar valores de convivencia. Estos espacios

serán construidos a partir de actividades de integración.

INDICADOR Total de Actividades de Integración realizadas/Total población

beneficiada.

META 2: Apoyo y puesta en marcha del consejo municipal de juventud.

INDICADOR: Consejo Municipal de la Juventud Funcionando/Total jóvenes

participantes.

PROGRAMA 7: POBLACIÓN RURAL DISPERSA.

PROYECTO: ATENCION INTEGRAL A LAS ADOLESCENTES

META 1: Atender a mujeres embarazadas, lactantes, adolescentes menores de

18 años a través de sesiones educativas, implementar procesos productivos a

corto, mediano y largo plazo.

INDICADOR Total Mujeres menores de 18 años embarazados y lactantes.

Beneficiarias/Total mujeres menores de 18 años embarazadas y lactantes del

municipio.

147

PROGRAMA 8: HOGARES COMUNITARIOS.

PROYECTO: ATENCION INETRGAL A LOS NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE

CINCO AÑOS

META 1: Apoyar y realizar acompañamiento durante el funcionamiento de los

hogares comunitarios ubicados en el municipio. Se espera que en el año 2011

los beneficiarios de este programa sean 90 niños.

INDICADOR Total Niños y Niñas Beneficiarias/Total hogares de bienestar del

Municipio.

PROGRAMA 9: EDUCACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN FAMILIAR.

PROYECTO: NINGUN NIÑO MALTRATADO O ABUSADO

META 1: Capacitar grupalmente sobre relaciones intrafamiliares,

responsabilidades de padres e hijos frente al hogar buscando la unidad familiar.

Indicador: Nº Personas Capacitadas/ Total familias en el Municipio

META 2: Atender con promoción, prevención y seguimiento del maltrato intrafamiliar a través de cursos y/o talleres.

INDICADOR Total casos atendidos/Total casos presentados en el municipio

META 3 Nombrar de tiempo completo un Psicólogo social para que haga seguimiento y tratamiento de los casos de violencia intrafamiliar y maltrato infantil en el municipio-

INDICADOR Número de casos atendidos y solucionados/total de caos presentados

PROGRAMA 10: FAMILIAS EN ACCIÓN.

PROYECTO. GARANTIZAR LA EDUCACION Y LA SALUD DE NIÑAS Y NIÑOS DEL SISBEN UNO

META 1: Revisar y depurar el programa de Familias en Acción con el objeto de ampliar la cobertura actual en un 50% y apoyar las diferentes actividades que éste realiza.

INDICADOR: Total de Familias Beneficiadas/total familias nivel uno del sisben

PROGRAMA 11: PROMOCIÓN PARA LA GENERACIÓN DE EMPLEO.

META 1: Capacitar en organización y creación de empresas, famiempresas y microempresas en el sector agropecuario, industrial, comercial y de servicios.

INDICADOR: Total de Empresas Creadas/Total de sectores necesarios para el desarrollo.

PROGRAMA 12: ATENCIÓN A LA MUJER CABEZA DE HOGAR.

PROYECTO: PROTECCION A LA FAMILIA CON JEFE DE HOGAR MUJER.

META 1: Crear la Asociación de Madres cabeza de Hogar, integrándolo al sector productivo con un tratamiento especial.

INDICADOR Total asociaciones creadas/Total madres cabeza de hogar del municipio

META 2: Capacitar y crear famiempresas que generen empleo y recursos económicos a Madres cabeza de hogar.

INDICADOR Total famiempresas creadas/Total madres cabeza de hogar vinculadas

PROGRAMA 13: JÓVENES CONSTRUCTORES DE SOCIEDAD Y COMPROMETIDOS CON EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO.

PROYECTO:NINGUNO EN ACTIVIDADES PERJUDICIALES Y
PARTICIPANDO EN ESPACIOS SOCIALES

META 1: Capacitar y motivar al 25% de los jóvenes en aspectos culturales, artísticos y laborales, esta capacitación se relazará semestralmente por medio de un taller pedagógico.

INDICADOR: Total de Talleres Realizados/Total jóvenes beneficiarios

META 2: Capacitar y motivar al 12% de los jóvenes del municipio sobre innovación creativa, en creación y administración de microempresas mediante cursos y talleres.

INDICADOR Total de empresas formadas por jóvenes/Total de jóvenes capacitados

PROGRAMA 14 REHABILITACION DE LA POBLACION AFECTADA POR EL CONSUMO DE LICOR CASERO.

PROYECTO: ERRADICACION DEL ALCOHOLISMO, Y ATENCION ESPECIAL AL ALCOHOLICO

META 1 Erradicar totalmente la producción y comercialización de este licor a través de la aplicación certera de la Ley

INDICADOR Total producción y comercialización de licor casero bloqueado/Total de población que produce este tipo de licor.

META 2 Prestar ayuda psicológica y médica de rehabilitación a la población afectada por el consumo de licor casero e integrarlos al sector productivo.

INDICADOR Total población rehabilitada/Total población afectada.

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|--------|---------|--------|--------|---------------------|---------|
| 29.250 | 30.712. | 31.941 | 32.899 | 200.000 | 324.802 |

EJE Nº 2 DESARROLLO ECONÓMICO

SECTORES:

- **♦** COMERCIAL
 - ◆ SER VICIO
- ♦ TURÍSTICO
- ♦ AGRÍCOLA
- ♦ PECUARIO

2. DESARROLLO ECONÓMICO

OBJETIVO

dentificar y caracterizar el sector económico del municipio para hacerlo productivo y competitivo en el ámbito de la región y el departamento.

Éste objetivo se implementará a través de los sectores. Organizaciones gremiales, SENA, ICA, INCODER, CORPOBOYACA, GOBERNACION

ESTRATEGIAS

| > | Determinando la vocación natural del suelo frente a los usos posibles. |
|---|--|
| | Aplicando nuevas tecnologías de producción limpia en el sector agropecuario. |
| > | Organizando y capacitando los diferentes sectores productivos. |
| > | Implementando organizaciones empresariales del sector productivo. |
| > | Fomentando y Fortaleciendo la agroindustria. |
| | Apoyando, incentivando y organizando a los pequeños y medianos empresarios. |

> Apoyando, incentivando, organizando y capacitando a los artesanos, microempresarios, famiempresas del municipio.

2.1. SECTOR INDUSTRIAL

OBJETIVO:

ropiciar, regular y controlar la optimización de las actividades industriales dedicadas a las producción, fabricación, confección, transformación, reparación, manufactura y ensamblaje de cualquier clase de materiales o bienes. Se implementará a través de los programas de generación de empleo.

ESTRATEGIAS:

Organizar y capacitar a la población en actividades industriales mediante el SENA y otras entidades.

DIAGNÓSTICO:

En el municipio no hay industria pesada. Tampoco existe industria liviana. El municipio adolece de industrias que transformen materia prima del municipio y ofrezcan productos terminados para uso en el hogar y otros sectores de la economía.

PROBLEMA CENTRAL:

- ❖ Falta industria de manufactura para materiales de construcción, como solución a ésta situación se plantea caracterizar éste tipo de actividad que puede ser en arcilla, o concreto para salir a ofertarlo ante los gremios del sector, con la posibilidad de crear empresas de economía mixta.
- Identificar las áreas fuentes de insumos para la elaboración de éstos materiales.

| * | Falta | convocar, | organizar | У | capacitar | personal | interesado | en | ésta |
|---|---------|-----------|-----------|---|-----------|----------|------------|----|------|
| | activio | dad. | | | | | | | |

❖ Falta capacitar y organizar la industria de carpintería metálica, ebanistería y demás actividades menores de la industria de la construcción.

Resumiendo se presentan dos problemas esenciales del sector de la industria de la construcción:

- 1. Déficit de materiales de construcción, y los existentes tienen altos costos.
- 2. Falta organización y capacitación a las industrias complementarias a la industria de la construcción: Industria de Carpintería y Carpintería metálica.

PROGRAMA 1: GESTIONAR APOYO PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR INDUSTRIAL.

PROYECTO: CREACION DE EMPRESAS DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO.

META 1: Gestionar la capacitación para crear empresas en el sector industrial. En cada año se realizaran 3 talleres de capacitación.

Indicador: Nº de empresas industriales creadas/Total de personas capacitadas.

META 2: Incentivar la creación y desarrollo de la industria en el municipio, esto se llevará a cabo mediante la elaboración de un plan para atraer inversión al municipio.

INDICADOR: Plan para Atraer Inversión Elaborado y en acción.

META 3 Crear la microempresa para la producción de Tubos en concreto y puesta en funcionamiento de la elaboración de bloque estructural.

INDICADOR Microempresa de la construcción crea y funcionando/Total generación de empleo creado

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|-------|-------|--------|--------|---------------------|---------|
| 5.416 | 5.687 | 5.915. | 6.092. | 100.000 | 123.110 |

2.2. SECTOR COMERCIAL

OBJETIVO:

ropiciar, regular y controlar la optimización de las actividades comerciales con generación de empleo.

ESTRATEGIAS:

- Gestionar con la asistencia de la cámara de comercio la capacitación y organización de los comerciantes del municipio.
 - ➤ Convocar a las diferentes entidades existentes en el municipio para organizar y mantener actualizada una base de datos y formular políticas de desarrollo del sector comercial.

DIAGNÓSTICO:

En la parte urbana no existe una zona comercial claramente definida, se encuentra muy dispersa, no hay organización por gremios. Por la vocación turística del municipio es conveniente la buena presentación de éste sector.

PROBLEMA CENTRAL:

| * | El Comerciante no tiene la capacidad de gerenciar la buena imagen y |
|----------|---|
| | presentación de su negocio. |
| | |
| | |
| * | No hay liderazgo para la organización. |
| | |
| | |

❖ No existe la cultura de los mínimos de calidad de los productos.

DESARROLLO DEL SECTOR COMERCIAL.

META 1: Organizar y capacitar por tipos de actividad comercial al 100% de los comerciantes del municipio realizando dentro del cuatrienio 8 talleres.

INDICADOR: Nº de Talleres Realizados/comerciantes capacitados

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2.008 | 2009 | 2.010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|-------|-------|-------|-------|------------------------|--------|
| 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | | 12.000 |

2.3. SECTOR TURÍSTICO

OBJETIVO:

otenciar el turismo histórico, cultural y el ecoturismo del municipio con generación de empleo.

ESTRATEGIAS:

- > Identificando y optimizando los sitios de interés turístico.
- > Organizando eventos turísticos (tures, caminatas).

- Organizando y capacitando la creación de empresas dedicadas al sector turístico.
- Promoviendo y divulgando los atractivos turísticos del municipio.

DIAGNÓSTICO:

Se reconoce la importancia del turismo Religioso, histórico y cultural del Municipio, pero no se le ha dado la suficiente importancia por los pobladores, puesto que en las romerías los que más se benefician son los comerciantes de otros municipios. Igual sucede los fines de semana y épocas de temporada alta de turismo, en las que al turista no se le brinda una buena atención.

PROBLEMA CENTRAL:

Falta de crear cultura turística en al población local para potenciar los valores religiosos, históricos, culturales, cívicos, etc.

- Falta de organización y capacitación a los comerciantes del Municipio
- Falta de información, divulgación y organización del sector turístico del Municipio.

PROGRAMA 1: RECUPERACIÓN DE LOS VALORES HISTÓRICOS, CULTURALES, CÍVICOS Y RELIGIOSOS DEL MUNICIPIO.

PROYECTO: INCLUSION DE TUTAZA COMO DESTINO TURISTICO DEL PAIS

META 1: Realizar 4 eventos por año de información y divulgación religiosa e histórica, donde se exalten personajes y acontecimientos religiosos e históricos, utilizando además la venta de almanaques, suvenires, agendas, folletos etc...

INDICADOR: Nº de Eventos Realizados de promoción turística/Total eventos programados

META 2: Realizar un evento por año para recuperar los valores cívicos en cada uno de los tutaceños y visitantes.

INDICADOR: Nº de Eventos Realizados/ Total eventos programados

META 3: Realizar un evento cultural de danza, música, teatro y artes plásticas una vez al año.

INDICADOR: Nº de Eventos Realizados/Total eventos programados

META 4: Realizar cada año la mejor semana santa de la provincia del Tundama.

INDICADOR: Nº de Semanas Santas Realizadas/Total número de visitantes

PROGRAMA 2: TUTAZA ATRACTIVO Y HERMOSO.

PROYECTO: TUTAZA DENTRO DE LA RUTAS TURISTICAS DEL DEPARTAMENTO.

META 1: Adecuar, mejorar y embellecer los sitios turísticos, religiosos e históricos y el caserío del municipio.

INDICADOR: Nº de Sitios Turísticos e Históricos creados e Intervenidos, y casa mejoradas/ Total de sitios históricos y casas del municipio.

META 2: Divulgación de atractivos turísticos con su respectiva señalización (instalar 7 vallas publicitarias), para mejorar la imagen institucional y fomentar el aumento del turismo en el municipio.

INDICADOR: Nº de Vallas Instaladas/Total sitios turísticos

META 3 Capacitar a la población en la atención y promoción del turista mediante talleres que apunten a este fin.

INDICADOR Total población capacitada/total población del municipio.

PROGRAMA 3: TURISMO ORGANIZADO Y CON ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD.

META 1: Realizar 2 eventos por año para la capacitación y organización empresarial de este sector.

Indicador: Nº de Eventos Realizados/Número de empresas creadas

PROGRAMA 4: ECOTURISMO ORGANIZADO Y CON SUFICIENTE DIVULGACIÓN.

META 1: Divulgar y promocionar la actividades eco turísticas programadas mediante campañas informativas, folletos, almanaques, etc.

INDICADOR: Campaña de Divulgación y Promoción Realizada/Porcentaje de incremento del turismo

META 2: Estructurar y realizar eventos y actividades trimestrales de eco – turismo.

INDICADOR: Nº de Eventos Realizados/% de turista atraído.

META 3: Gestionar la implementación de un parque temático donde la gente se pueda divertir y recrear aprendiendo.

INDICADOR: Gestión del Parque Temático realizada.

META 4 Construir 12 posadas turísticas en los sectores eco turísticos del Municipio

INDICADOR Número de posadas puestas en funcionamiento: Número de posadas construidas.

META 5 Implementar el funcionamiento del Guía turístico los fines de semana.

INDICADOR Total guías turísticos trabajando/Total población capacitada.

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|--------|-------|--------|-------|---------------------|----------|
| 3.500. | 3.675 | 3.822. | 3.936 | 150.000. | 164.933. |

2.5. SECTOR AGRÍCOLA

OBJETIVO:

ptimizar el uso del suelo de acuerdo a su potencial actual y maximizar su productividad introduciendo tecnologías limpias y potencializar la agroindustria con generación de empleo.

ESTRATEGIAS:

- > Determinar los suelos potencialmente agrícolas.
- > Determinar los usos convenientes de los suelos potencialmente agrícolas.
- > Organizar y Capacitar a los Agricultores del municipio.

| > | Mantener información actualizada sobre las nuevas tecnologías de producción limpia y de escala. |
|----------|---|
| > | Organizar, capacitar y apoyar el proceso de comercialización y mercadeo. |
| > | Tecnificar los procesos de diferentes productos en cadenas productivas. |
| | PROBLEMA CENTRAL: |
| * | Poca productividad agrícola, dedicada al monocultivo de la papa. |
| * | Alta contaminación ambiental y de los productos por el uso de agro – tóxicos. |

❖ Se carece de cadenas productivas que mejoren la productividad y

faciliten el mercadeo de los productos

PROGRAMA 1: SUELOS ESTUDIADOS Y CARACTERIZADOS PARA EL

MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.

PROYECTO. ESTUDIO DE SUELOS PARA LOGRAR SU MEJOR

PRODUCCION Y PROTECCION

META 1: Realizar estudio detallado de los suelos.

INDICADOR: Estudio agrológico realizado.

META 2: Socialización de la potencialidad de los suelos del municipio,

mediante 5 talleres educativos

INDICADOR: Nº de Talleres Realizados / Total población capacitada

META 3: Implementación de los usos más adecuados del suelo de acuerdo al

estudio realizado y teniendo en cuenta el E.O.T se hará mediante 5 talleres de

socialización y puntualización sobre la importancia de usar el recurso suelo de

acuerdo a los estudios previos.

INDICADOR: Nº de Talleres Realizados/ Total población capacitada

174

PROGRAMA 2: PRODUCCIÓN AGRÍCOLA LIMPIA.

PROYECTO: PRODUZCAMOS CUIDANDO NUESTRA SALUD

META 1: Organizar y capacitar al campesino sobre nuevas tecnologías y sistemas de producción limpia mediante la participación en 8 seminarios-taller que organizará la administración municipal a través de la UMATA

INDICADOR: Nº de Seminarios-Taller Realizados/ Total población capacitada

META 2: Organizar productores agrícolas por tipos de producción para crear sistemas más eficientes de mercadeo y comercialización.

Indicador: Nº de Organizaciones Creadas y Operando. /Total productores agrícolas del municipio.

PROGRAMA 3: APOYO Y FOMENTO A LA AGROINDUSTRIA MUNICIPAL.

PROYECTO: COLOCARLE EL VALOR AGREGADO A NUESTROS
PRODUCTOS

META 1: Capacitar técnicamente en procesos de transformación agroindustrial a productores agrícolas mediante 6 seminarios taller.

INDICADOR: Nº de Seminarios-Taller Realizados/ Total agroindustrias funcionando

META 2: Capacitación empresarial y organizativa a través de talleres para crear y fortalecer empresas asociativas para la transformación, el mercadeo y la comercialización.

INDICADOR Total empresas asociativas funcionando/total familias del Municipio

PROGRAMA 4: FINCAS DEMOSTRATIVAS CON TECNOLOGÍAS LIMPIAS Y MANEJO GERENCIAL.

PROYECTO: GRANJAS INTEGRALES DEMOSTRATIVAS.

META 1: Apoyar la organización de cinco fincas que implementen tecnologías limpias y adopten manejo gerencial.

INDICADOR: Nº de Fincas Creadas y Funcionando/Total fincas del Municipio.

META 2: Apoyar la construcción de reservorios de aguas y distritos de riego para ser utilizados en programas agrícolas o pecuarios.

INDICADOR Nº de Reservorios y distritos de riego Construidos y funcionando/Total población beneficiada.

META 3: Capacitar a los productores en la instalación de sistemas de riego mediante la realización de 12 talleres en los cuatro años (goteo, aspersión, etc.).

INDICADOR: Nº de Taller Realizados/Total sistemas de riego funcionando

PROGRAMA 5: ORGANIZAR UNA GRANJA INTEGRAL COMO EMPRESA DIDÁCTICA AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO. META 1: Establecer convenio con un Colegio para el funcionamiento de la granja integral como empresa Didáctica del Municipio.

INDICADOR: Convenio Concertado y Funcionando/Total Colegios del municipio.

PROGRAMA 7: FOMENTO Y APOYO A CULTIVOS DE ESPECIES PROMISORIAS.

PROYECTO: DIVERSIFICAR LAS FORMAS DE PRODUCCION.

META 1: Apoyar el cultivo de: flores, plantas aromáticas y medicinales y otras de importancia económica; mediante la instalación de 5 explotaciones.

INDICADOR: Nº de Cultivos Instalados y funcionando/Total explotaciones programadas.

PROGRAMA 8: SEGURIDAD ALIMENTARIA.

META 1: Fomentar y apoyar la instalación de fincas con procesos productivos agropecuarios que demande la unidad familiar para su propia alimentación y nutrición.

INDICADOR Nº de Fincas con Procesos Productivos/Total fincas del municipio.

PROGRAMA 9: CULTIVOS COMERCIALES DEL MUNICIPIO CON ESTIMULO Y APOYO PARA EL SECTOR ECONÓMICO.

META 1: Apoyo tecnológico y organizativo en la cadena productiva de la papa y en la elaboración y comercialización de este producto

INDICADOR Total productores beneficiados/Total productores del Municipio

META 2 Adecuación y adquisición de equipo para una planta regional en

manejo de post cosecha de la papa

INDICADOR Total productores beneficiados/Total productores del Municipio

META 3: Apoyo tecnológico y organizativo en el proceso productivo y de transformación de frutales.

INDICADOR: Convenio Celebrado y Operando.

2.5. SECTOR PECUARIO

OBJETIVO:

- Estimular el proceso productivo de especies existentes con tecnologías de punta.
- ❖ Fomentar y fortalecer la producción de especies menores con generación de empleo.

ESTRATEGIAS:

- Organizar y capacitar técnicamente a los productores ganaderos y de especies menores.
- > Apoyar mediante gestión el suministro de algunas especies menores como pie de cría.

- > Transferir las tecnologías correspondientes a las fases de nutrición, sanidad, reproducción y manejo de especies.
- > Fomentar y tecnificar los procesos de transformación de la leche y la elaboración de derivados lácteos.
- Capacitar a los productores para la organización de los mismos y así propender producciones a escala y mejorar los sistemas de mercadeo y comercialización.

DIAGNÓSTICO:

La ganadería ocupa el segundo lugar en el sistema económico del municipio, pero sus derivados se venden a otros municipios que le colocan el valor agregado. En tercer lugar

Están los porcinos En cuarto lugar se encuentra la piscicultura En el último lugar están los caprinos. La parte avícola esta sin explotar, sólo se hace a nivel de cada familia para su consumo.

PROBLEMA CENTRAL:

- Falta capacitación y asistencia técnica pecuaria adecuada, oportuna y continua a los empresarios en sus diferentes renglones.
- Falta apoyo al pequeño productor del renglón avícola en producción y comercialización.
- ❖ Falta de apoyo a actividades productivas de especies menores como conejos, abejas, curies, codornices y gallinas, potencialmente exitosas en el municipio.

PROGRAMA 1: ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES
PECUARIOS DEL MUNICIPIO POR RENGLÓN DE ACTIVIDAD.

PROYECTO: DIVERSAS FORMAS DE MEJORAR NUESTROS INGRESOS ECONOMICOS Y POR ENDE NUESTRA CALIDAD DE VIDA.

META 1: Realizar 24 eventos de capacitación y organización técnica y empresarial por renglones pecuarios.

INDICADOR: Total famiempresas pecuarias organizadas/Total familias capacitadas

META 2 Crear la empresa procesadora de lacteos para el Municipio.

INDICADOR Total de empresas de lácteos creadas/total de campesinos asociados.

PROGRAMA 2: FOMENTAR Y APOYAR EL RENGLÓN DE LA ACTIVIDAD AVÍCOLA.

META 1: Capacitar a los productores rurales técnica y empresarialmente para que se organicen en empresas Avícolas

INDICADOR: Número de familias capacitada/total de famiempresas creadas

PROGRAMA 3: APOYAR Y ESTIMULAR EL RENGLÓN PEQUEÑOS EMPRESARIOS.

META 1 Fomentar la creación de empresas multifamiliares del sector pecuario brindando apoyo económico y capacitación.

INDICADOR Total empresas pecuarias funcionando/Total familias capacitadas

PROGRAMA 4: PROMOCION DE LA PISCICULTURA HACIA LA SOCIALIZACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD.

META 1: Capacitar a nuevos posibles empresarios en la parte técnica y empresarial del proceso productivo piscícola mediante la realización de 16 eventos.

INDICADOR: Nº de Eventos Realizados/Total población capacitada

META 2 Construcción e implementación de una comercializadora de trucha.

INDICADOR Total comercializadoras instaladas y funcionando/Total beneficiarios.

PROGRAMA 4: APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS
PRODUCTIVOS DE ALGUNAS ESPECIES MENORES

META 1: Capacitar, organizar y crear en la población rural la parte técnica y empresarial de las especies: conejo, curíes, codorniz, gallina y abeja, se llevará a cabo por medio de cuatro talleres de capacitación.

INDICADOR: Total famiempresas de estas especies creadas/ Total familias capacitadas

2.7. SECTOR MINERO

OBJETIVO:

egular y controlar la explotación minera (caolín)

para propiciar su explotación adecuada, atendiendo la

conservación, protección y restauración paisajística y del

medio ambiente.

Mejorar los ingresos propios del municipio.

ESTRATEGIAS:

> Aplicando las normas Nacionales, departamentales y Municipales existentes para este aspecto.

DIAGNÓSTICO:

Actualmente en el municipio se hace explotación a cielo abierto de donde se obtiene arena de peña, recebo, etc. Igualmente se encuentra explotación a cielo abierto de arena de río y de caolín.

PROBLEMA CENTRAL:

- Falta de control y regulación en la producción de estos materiales para efectos fiscales.
- * Contaminación del paisaje eco turístico.
- Deterioro de las vías terciarias

PROGRAMA 1: REGULACIÓN Y CONTROL DE LA EXPLOTACIÓN MINERA DEL MUNICIPIO.

META 1: Regular y controlar la explotación de arenas, gravas, recebo, caolín en el municipio.

Indicador: Explotación minera Controlada/Total explotaciones existentes.

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|---------|---------|---------|----------|---------------------|-----------|
| 94.645. | 99.3770 | 103.352 | 106.453. | 200.000. | 6.033.827 |

EJE Nº 3 DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE SERVICIOS PÚBLICOS

SECTORES:

- > ACUEDUCTO.
- > SANEAMIENTO BÁSICO
- > ALCANTARILLADO Y ASEO
- > EQUIPAMENTO MUNICIPAL
 - > ENERGÍA ELÉCTRICA
 - > COMUNICACIONES
 - > VÍAS

1. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y EQUIPAMIENTO

OBJETIVO:

ptimizar, mejorar y ampliar la infraestructura física, de servicios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, telefonía estacionaria y móvil, T.V., vías y transporte del sector rural y urbano del municipio. Se desarrollará a través de los diferentes sectores con sus programas y metas.

ESTRATEGIAS

- Determinando la actual demanda en cobertura, calidad, continuidad de los servicios prestados en cada sector para determinar el déficit actual y futuro de ésta administración.
- Ampliando cobertura, mejorando calidad y continuidad en la prestación del servicio según la demanda poblacional.

Organizando y capacitando a los usuarios de la necesidad de racionalizar el consumo de éstos servicios públicos.

1.1. SECTOR ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

OBJETIVO:

ptimizar mejorar y ampliar la infraestructura actual de los servicios prestados por el Municipio (Acueducto, Alcantarillado y Aseo), en el casco urbano, el centro poblado de la vereda el Páramo y el sector rural.

ESTRATEGIAS:

❖ Identificando y reconociendo la actual infraestructura del acueducto, alcantarillado y aseo por medio del plan maestro de cada servicio.

- Optimizando y mejorando la infraestructura de acuerdo al plan maestro de cada servicio.
- Determinando el déficit en cobertura, calidad y continuidad de cada servicio.
- Ampliando cobertura para mejorar calidad y continuidad en la prestación del servicio de acueducto, alcantarillado y aseo.
- Organizando y capacitando a los usuarios de la necesidad de racionalizar el consumo de éstos servicios públicos.

DIAGNÓSTICO:

ACUEDUCTO:

Actualmente el servicio de acueducto es prestado por el municipio. El acueducto proviene de la vereda el Tobal y hace parte del Acueducto integral.

La calidad del agua que ofrece la han clasificado de regular a mala. En la Inspección el Páramo se tienen 2 acueductos con agua de calidad regular y cada sector rural tiene su acueducto

ALCANTARILLADO:

Actualmente el servicio de alcantarillado es prestado por el municipio. El alcantarillado actual, emplea un sistema combinado de aguas residuales y aguas lluvias que descarga sus aguas a la quebrada sin ningún tratamiento previo de las aguas residuales, por lo que se propuso en el eje de desarrollo ambiental construir plantas de tratamiento de aguas residuales.

ASEO:

Actualmente el servicio de aseo lo presta el Municipio, su recolección y transporte tiene una cobertura del 100% en el sector urbano y centro poblado de la vereda el Páramo. El servicio es regular, se debe hacer una reevaluación de los usuarios que utilizan el servicio, dado a que no se hace reciclaje.

PROBLEMA CENTRAL:

| | Falta de mantenimiento y mejoramiento a la actual infraestructura de acueducto manifestado por perdida y fuga de agua, mala calidad de la misma. |
|---|--|
| | Falta de una verdadera potabilización y control de calidad del agua ofrecida. |
| > | Falta construcción el alcantarillado pluvial. |
| > | Falta cobertura del servicio de alcantarillado. |
| > | Falta mantenimiento y mejoramiento del actual servicio de alcantarillado. |
| > | No existe clasificación de basuras. |

PROGRAMA 1: MANTENIMIENTO y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO PARA EL ÁREA URBANA

PROYECTO: TODOS CON AGUA DE CALIDAD QUE GARANTICE NUSTRA SALUD.

META 1: Mejorar y mantener el estado de las redes de distribución conexión y conducción para rebajar perdidas de agua por fugas.

Indicador: Redes de distribución con mantenimiento y mejoradas/Total población del sector.

META 2: Mantener en buen estado los tanques de almacenamiento

INDICADOR. Tanques de almacenamiento y redes en buen estado/Total viviendas del sector

PROGRAMA 2: AGUA POTABLE CON LOS MÁXIMOS ESTÁNDARES DE CALIDAD.

META 1: Potabilizar el 100% del agua de acuerdo a normas técnicas existentes.

INDICADOR: Agua Totalmente Potabilizada Siguiendo las Indicador y Normas Técnicas/Total población beneficiada.

META 2: Organizar y capacitar a líderes comunitarios del área urbana para que ejerzan control social sobre la calidad del agua por medio de 3 talleres.

Indicador: Total lideres capacitados/Total líderes ejerciendo control.

META 3 Crear la empresa de servicios Públicos del Municipio.

INDICADOR Total empresas creadas y funcionando/Total empresas creadas

PROGRAMA 3: DIAGNÓSTICO, ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS.

META 1: Realizar el diagnóstico, estudio, diseño y construcción del alcantarillado de aguas residuales y lluvias. (Plan Maestro de Alcantarillado)

INDICADOR. Estudio, diseño y construcción del sistema de alcantarillado realizado.

PROGRAMA 4: AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA ACTUAL COBERTURA EN EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LAS BASURAS.

META 1: Crear la cultura del reciclaje para realizar una mejor recolección y disposición final de las basuras.

INDICADOR. Total de Familias reciclando/total de familias del sector Urbano e Inspección el Páramo META 2: Organizar y capacitar a los usuarios del servicio de aseo en términos de reciclaje y contaminación ambiental. Durante los cuatro años la administración realizará para este fin 17 cursos de capacitación.

Indicador: Nº Cursos Realizados/Total población de los sectores asistentes/Total de población de los sectores.

META 3 Estudio e Implementación de un sitio adecuado para la disposición final de basuras del Municipio

INDICADOR. Sitio ubicado y funcionando/Impacto ambiental mitigado´.

1.2. SECTOR RURAL

1.2.1. SECTOR ACUEDUCTO

OBJETIVO:

ptimizar mejorar y ampliar la infraestructura actual de los servicio de acueducto para el área rural.

ESTRATEGIAS:

- > Optimizando el potencial hídrico superficial.
- > Identificando y reconociendo la actual infraestructura de acueductos rurales.
- > Determinando el déficit en cobertura, calidad y continuidad de los acueductos.
- > Ampliando cobertura, mejorando calidad y continuidad en la prestación del servicio de acueductos rurales.

Organizando y capacitando a los usuarios de los acueductos rurales en temas como uso racional y economía del agua.

DIAGNÓSTICO

Actualmente existen acueductos rurales en todas las veredas del Municipio, pero algunos de ellos no garantizan ni la cobertura, ni la calidad necesaria para mantener la calidad de vida de sus usuarios. De las veredas que tienen acueducto, ninguna hace el tratamiento adecuado de la potabilización al agua.

PROBLEMA CENTRAL:

- Falta ampliar la cobertura del servicio de acueducto a la población rural.
- Falta optimizar y hacer tratamientos físico químicos y bacteriológicos a los acueductos actuales.
- Falta organizar y capacitar a líderes y empresarios para gerenciar y administrar el sistema de acueducto rural.

PROGRAMA 1: MÁS Y MEJOR SERVICIO DE AGUA PARA LAS VEREDAS

PROYECTO. CONSTRUCCION DE ACUEDUCTOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO.

META 1: Ampliar la cobertura actual al 90% de agua potable a la población rural.

INDICADOR: Total sectores y veredas con acueducto/ Total veredas y sectores del municipio.

PROGRAMA 2: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTOS EXISTENTES Y TRATAMIENTO DE POTABILIZACIÓN DE AGUA.

META 1: Hacer mantenimiento y mejorar el tratamiento de los acueductos existentes

INDICADOR: Número de plantas de tratamiento construidas / Total acueductos veredales.

PROGRAMA 3: CAPACITACIÓN Y ORGANIZACIÓN VEREDALES. PARA LA ADMINISTRACIÓN DE ACUEDUCTOS

META 1: Capacitar a 3 líderes por acueducto veredal existente, en administración, funcionamiento y gestión.

Indicador: Nº de Líderes Capacitados/Total acueductos del municipio.

3.2.2. SECTOR SANEAMIENTO

OBJETIVO:

ptimizar mejorar y ampliar las instalaciones sanitarias y el manejo de los residuos sólidos en las viviendas del área rural.

Concientizando a la población rural de la importancia del saneamiento básico para mejorar la calidad de vida.

DIAGNOSTICO

En el área rural del municipio no existe un manejo adecuado de las aguas servidas, ya que éstas son vertidas a fuentes hídricas o al suelo produciendo contaminación y generando enfermedades.

Solo el 80% de las viviendas rurales poseen unidad sanitaria. Los residuos sólidos tampoco tienen una disposición tal que no causen contaminación y que no sean focos de generación de plagas y enfermedades.

ESTRATEGIAS:

- Implementando un programa de construcción y mejoramiento de unidad básica sanitaria con tratamiento y disposición final de excretas y residuos sólidos.
- Gestionando apoyo institucional para apoyar la construcción de unidades básicas sanitarias.

PROBLEMA CENTRAL:

Baja cobertura en saneamiento básico rural.

Desconocimiento de alternativas para el tratamiento, disposición final de

excretas y residuos sólidos.

PROGRAMA 1: SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL CAMPO

PROYECTO: TODOS CON UN TECHO DIGO E HIGIENICO.

META 1: Construir unidades sanitarias de tal manera que el cubrimiento llegue

hasta un 100%, es decir que al finalizar los cuatro años, todas las viviendas

habitadas contarán con unidades sanitarias.

INDICADOR: Total unidades sanitarias construidas/Total viviendas habitadas

del Municipio

META 2: Organizar y capacitar cinco líderes por vereda en elaboración de

compost a partir de residuos orgánicos y en reciclaje de los materiales

reutilizables.

205

INDICADOR. Líderes capacitados/total veredas y sectores del Municipio

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|---------|---------|---------|---------|---------------------|-----------|
| 338.519 | 355.445 | 369.663 | 380.753 | 300.000 | 1.744.380 |

1.3.2. SECTOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA, TELEFONÍA Y VÍAS.

1.3.2.1. AREA URBANA

OBJETIVO:

ptimizar, mejorar y ampliar la infraestructura actual de los servicios de energía eléctrica, telefonía y ampliar la red vial urbana.

DIAGNÓSTICO:

ENERGÍA ELÉCTRICA:

Actualmente el servicio de energía eléctrica es prestado por la Empresa de Energía con una cobertura del 100%. En cuanto a la calidad del servicio se puede mencionar la alta sensibilidad de la continuidad en épocas de invierno que presenta interrupciones seguidas del servicio. La queja generalizada por parte de la comunidad son los altos costos.

TELEFONÍA:

Actualmente el servicio de telefonía estacionaria lo presta Telecom y la telefonía móvil es ofrecida por COMCEL cuya cobertura no es buena, La cobertura de Telefonía fija en la actualidad es buena.

VÍAS URBANAS:

Actualmente el municipio cuenta con una red vial urbana en buen estado aunque esta sensible de mantenimiento.

PROBLEMA CENTRAL:

- Falta calidad en la prestación del servicio público de energía eléctrica.
- Falta participación de los usuarios en la prestación del servicio de energía eléctrica.
- Se tiene problemas en la prestación del servicio de alumbrado público.

❖ Falta mantenimiento y mejoramiento de las vías urbanas del municipio.

❖ Falta un estudio urbano de movilidad de transporte que contemple ejes

viales principales, ejes viales terciarios.

PROGRAMA 1: GESTIONAR MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL

ACTUAL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PROYECTO: AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS

META 1: Adelantar gestiones ante la Empresa de Energía Eléctrica de Boyacá,

para el mejoramiento de redes..

INDICADOR: Total Red arreglada/Total red del sector.

META 2: Optimizar el servicio de alumbrado público en el área urbana y centro

poblado del municipio.

INDICADOR: 100% de la Red de Alumbrado público optimizado.

209

PROGRAMA 2: CAPACITACIÓN Y ORGANIZACIÓN A LÍDERES DE LA COMUNIDAD EN EL TEMA DE SERVICIOS PÚBLICOS.

META 1: Capacitar y organizar a líderes del área urbana en la prestación de los servicio públicos domiciliarios mediante talleres semestrales.

Indicador: Nº Talleres Realizados/ lideres capacitados

PROGRAMA 3: GESTIONAR LA OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y
MEJORAMIENTO DE LA CONECTIVIDAD DE LA TELEFONÍA MÓVIL.

META 1: Adelantar gestión ante las empresas de telefonía móvil (COMCEL, TIGO) para la optimización y mejoramiento de la infraestructura.

INDICADOR: Número de empresas/número de Usuarios

PROGRAMA 4: CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTOY MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS.

PROYECTO: VIAS URBANAS Y RURALES PARA EL DESARROLLO
TURISTICO, SOCIAL Y ECONOMICO DE TUTAZA

META 1: Mantener y mejorar las vías urbanas.

INDICADOR: Número de metros mantenidos/Total metros vías Urbanas

META 2: Mantener y Mejorar la vía de acceso a la cabecera municipal.

INDICADOR: Total Km mejorados y mantenidos/total Km vía de acceso

1.3.1.1. RURAL

SECTOR VÍAS

OBJETIVO:

Mantener y mejorar la actual red de vías conectoras rurales del municipio con vías primarias y secundarias.

ESTRATEGIAS:

- > Optimizando el uso y manejo del actual campo de maquinaria y transporte para el mantenimiento de las vías
- ➤ Gestionando apoyo del departamento y la Nación (INVIAS) mantenimiento y mejoramiento de las vías veredales.

Involucrando a la población civil en el mantenimiento de las vías, en especial en época de invierno.

DIA GNÓSTICO

Actualmente el área rural cuenta con vías rurales a cargo del municipio y otras como alto de canutos campamento o casco urbano vereda el Páramo a cargo de la Nación. Todas ellas han venido siendo mejoradas, pero en tiempo de invierno el deterioro en ellas es general, lo que hace que continuamente estemos ocupándonos de ellas.

PROBLEMA CENTRAL:

Falta de mantenimiento y mejoramiento a las vías rurales principales y vías rurales ramales.

PROGRAMA 1: VÍAS RURALES, CAMINOS VEREDALES Y DE HERRADURA
SUFICIENTES Y EN BUEN ESTADO PARA LA COMPETITIVIDAD Y
PRODUCTIVIDAD RURAL Y DE LOS CENTROS POBLADOS.

META 1: Realizar el mantenimiento periódico y rutinario de las vías rurales del municipio

INDICADOR Total Km de vía mantenidas periódicamente/Total Km de vía rural del Municipio.

META 2: Realizar mejoramiento y ampliación de las vías rurales del municipio.

INDICADOR Total Km de vía mejorada y ampliada/Total Km de vía rural del Municipio.

META 3: Construir vías rurales que se necesiten para la producción y el desarrollo del territorio.

INDICADOR Total Km de vía construida/Total Km de vía rural del Municipio.

META 4: Construcción y Mantenimiento de los puentes, pontones, demás obras de arte de las vías rurales.

Indicador: Nº de Obras de Arte Construidas en vías rurales/Total Ms. De vía rural del Municipio.

META 5: Hacer mantenimiento adecuado y permanente a los caminos de herradura por medio de las Juntas de Acción Comunal

INDICADOR N° de Km. de Caminos de Herraduras con Mantenimiento. /Total Km de caminos de

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|---------|---------|---------|----------|---------------------|-----------|
| 102.916 | 108.062 | 112.385 | 115.756. | 900.000 | 1.339.119 |

PROGRAMA 5: EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

OBJETIVO:

Conservar, mejorar y construir la infraestructura necesaria del equipamiento urbano tanto de abastecimiento como de servicios institucionales.

ESTRATEGIAS:

Optimizando la actual infraestructura de equipamiento urbano con ubicación de una Plaza de Mercado, del modo de sacrificio de ganado y el mantenimiento y adecuación del palacio municipal.

DIAGNÓSTICO

Actualmente el área urbana del municipio no cuenta con una Plaza de Mercado, para la realización del proyecto merca sueño. Por solicitudes ambientales se hace necesario replantear el sacrificio y venta de carnes. La actual sede de la Administración Municipal reviste de mantenimiento y adecuación para la prestación de un mejor servicio.

.

PROBLEMA CENTRAL:

❖ No existe una Plaza de Mercado como tampoco su costumbre

Altos impactos negativos ambientales e higiénicos en el sacrificio y venta de carnes.

No existe la Plaza de Ferias

Falta sede propia para la Alcaldía Municipal en el centro poblado el Páramo.

Falta planta automotriz suficiente.

PROGRAMA 1: UBICACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO.

PROYECTO: OTORGAR A TUTAZA UN DIA DE MERCADO A LA SEMANA
PARA LAPROMOCION DE NUESTROS PRODUCTOS AGOPECUARIOS E
INDUSTRIALES.

META 1: Ubicar un terreno del Municipio para la plaza de mercado para la realización del programa Merca sueños.

INDICADOR: Plaza de mercado funcionando.

PROGRAMA 2: NUEVO FORMAS HIGIENICAS Y AMBIENTALES PARA LA

EL SACRIFICIO Y DISTRIBUCION DE CARNES

PROYECTO: REGLAMENTACION DE LA VENTA DE PRODUCTOS

CARNICOS

META 1: Aplicación de la norma sobre el sacrificio y venta de carnes.

PROGRAMA 3: PLAZA DE FERIAS.

PROYECTO: FOMENTO DE LA PRODUCCION PECUARIA

META 1: Ubicar y mejorar un terreno para la plaza de ferias

INDICADOR: Plaza de ferias funcionando.

PROGRAMA 4: ADECUAR Y MANTENER LA SEDE DE LA ALCALDÍA

PROYECTO. MEJORAR LAS INTALACIONES Y SEDES DE LA ALCALDIA

MUNICIPAL

META: Realizar el mantenimiento y adecuación del Palacio Municipal y de su sede en el centro poblado de la Vereda El páramo

INDICADOR Total metros cuadrados mantenidos y adecuados/Total metros cuadrados del Palacio Municipal y sus sedes.

PROGRAMA 5: PARQUE AUTOMOTOR SUFICIENTE Y EN BUENAS
CONDICIONES PARA LA BUENA GESTIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN.

PROYECTO. ADQUISICION DE UN PARQUE AUTOMOTOR QUE GARANTICE UN MEJOR DESARROLLO AGRICOLA, TURISTICO Y SOCIAL DEL MUNICIPIO

META 1: Gestionar la adquisición de equipos de trasporte y maquinaria necesarios para un mejor desempeño de la Administración Municipal.

INDICADOR: Total Vehículos para la alcaldía adquiridos/Total vehículos necesitados.

META 2: Adquirir una volqueta para un mejor servicio en el mantenimiento de vías y por deterioro de la actual.

INDICADOR: Volqueta adquirida y funcionando/Total volquetas requeridas.

META 3. Adquirir un tractor para facilitar y disminuir los costos de producción de nuestros pequeños agricultores.

INDICADOR: Total tractores adquiridos/Total tractores requeridos.

META 4 Gestionar la adquisición de una moto niveladora para el buen mantenimiento de la red terciaria.

INDICADOR Total moto niveladoras adquiridas/Total moto niveladoras requeridas

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|--------|---------|---------|--------|---------------------|---------|
| 35.416 | 35.687. | 35.915. | 36.092 | 500.000 | 643.110 |

SECTOR RURAL

3.2.3. SECTOR ENERGÍA

OBJETIVO:

Optimizar mejorar y ampliar cobertura de la prestación de servicio eléctrico rural.

ESTRATEGIAS:

- > Mejorando y optimizando la actual infraestructura eléctrica rural.
- > Gestionando la ampliación y optimización de la infraestructura del servicio eléctrico rural.

DIAGNÓSTICO:

Actualmente el sector rural presenta una cobertura del servicio de energía eléctrica del 95%. En lo relacionado a la calidad se puede decir que el sistema es muy sensible en épocas de invierno debido a las tormentas eléctricas.

PROBLEMA CENTRAL:

- Falta aumentar cobertura,
- Frecuentes apagones por tormentas eléctricas en épocas de invierno.

PROGRAMA 1: MÁS COBERTURA ELÉCTRICA PARA EL ÁREA RURAL.

PROYECTO AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE CONDUCCION ELECTRICA DEL MUNICIPIO

META 1: Aumentar la cobertura de electrificación en el área rural del 95% al 100%.

INDICADOR: Nº de Nuevas Viviendas con Servicio de Energía eléctrica/total de viviendas habitables del Municipio.

PROGRAMA 2: GESTIÓN PARA BUSCAR LA CALIDAD Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

META 1: Gestionar y solicitar ante la empresa de energía eléctrica de Boyacá la continuidad en la prestación del servicio eléctrico.

INDICADOR: Total de días sin servicio de energía eléctrica/total de días de prestación de servicio.

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|--------|--------|-------|--------|---------------------|--------|
| 5.416, | 5.687, | 5.915 | 6.0925 | 10.000 | 23.111 |

3.2.4. COMUNICACIONES

3.2.4.1. TELEFONÍA

OBJETIVO:

Implementar el servicio telefónico móvil a toda el área rural.

ESTRATEGIAS:

Gestionando ante las empresas de telecomunicaciones la implementación de la telefonía rural.

DIAGNÓSTICO:

Actualmente es muy baja la conectividad del área rural respecto al resto del municipio por falta de comunicación telefónica con el sector urbano y el resto del país.

PROBLEMA CENTRAL:

Baja cobertura de conectividad telefónica.

`PROGRAMA 1 Mejorar y ampliar la cobertura de telefonía móvil de toda el área rural del Municipio

META 1 Ampliar al cien por ciento la cobertura de telefonía móvil en el área rural ubicando estratégicamente una antena para tal fin.

INDICADOR Número de veredas con telefonía móvil/ Total veredas del municipio

3.2.4.2. COMUNICACIONES SATELITAL

OBEJTIVO

Mejorar la comunicación satelital en todo el Municipio.

PROYECTO. INSTALCION DE LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA

GARANTIZAR EL SERVICIO DE COMUNICACIONES EN TODO EL

MUNICIPO

PROGRAMA Ampliar la cobertura y mejorar la señal de televisión en el Municipio

META 1 Instalar antenas receptora y repetidora de la señal de T.V. para todo el Municipio.

INDICADOR Número de viviendas con este servicio/Total de viviendas del Municipio

META 2 Puesta en marcha de una emisora local comunitaria en el Municipio.

INDICADOR Número de emisoras locales funcionando/Total de emisoras locales requeridas

META 3 Ampliar el servicio de Internet Banda Ancha para los sectores poblados del Municipio

INDICADOR Total centros comerciales de internet funcionando/Total sectores poblados del Municipio.

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|-------|-------|-------|-------|---------------------|--------|
| 2.000 | 2.100 | 2.184 | 2.249 | 10.0000 | 18.533 |

EJE Nº 4 DESARROLLO AMBIENTAL

SECTORES:

- **SUELOS**
- * AGUAS
- * RESIDUOS SÓLIDOS

4. DESARROLLO AMBIENTAL OBJETIVO

studiar y evaluar el estado de los recursos naturales y del medio ambiente y hacer que retornen a su estado de equilibrio y limpieza sin comprometer la producción y la economía (desarrollo sostenible).

Secretaría de Medio Ambiente, Ministerio del Medio Ambiente, ONG ambientales, Vivienda y Desarrollo Territorial, Población y Gobierno municipal.

ESTRATEGIAS:

| > | Determinando el uso actual del suelo y los conflictos ambientales |
|--------|--|
| > | Aplicando conductas de producción que respeten los recursos naturales y el medio ambiente. |
| > | Organizando y capacitando a la población rural. |
| Área l | Urbana: |
| * | Identificando los impactos ambientales urbanos. |
| * | Realizando acciones que conlleven a un ambiente urbano limpio y |
| * | Capacitando a la comunidad urbana. |

4.1.1. SUELO

OBJETIVO:

ropiciar, regular y controlar el adecuado uso del suelo urbano en lo relacionado con todas las actividades de urbanismo, ordenamiento del territorio y crecimiento.

ESTRATEGIAS:

➤ Coordinando la aplicación del Plan de ordenamiento territorial en las acciones de urbanismo, y si es necesario elaborando los respectivos planes parciales para reglamentar el ordenamiento.

DIAGNÓSTICO:

La utilización del suelo en la parte urbana se hace sin tener en cuenta su fragilidad o ubicación en zonas de riesgo, ni su localización.

PROBLEMA CENTRAL:

- Falta de recuperación y conservación de las rondas hídricas.
- Falta de mantenimiento y mejoramiento deL espacio público
- Falta estudio y diseños de zonas de alto riesgo.

PROGRAMA 1: RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS RONDAS DE LAS FUENTES HÍDRICAS PARA CONVERTIRLAS EN ESPACIO PÚBLICO DE USO PASIVO FORESTAL.

PROYECTO: PROTECCION DE LAS FUENTES DE AGUA DEL MUNICIPIO

META 1: Recuperar las fuentes hídricas situadas en la vereda centro

INDICADOR Total fuentes hídricas recuperadas/Totas fuentes hídricas existentes en el sector

META 2: Organizar y capacitar a líderes en la defensa y protección del espacio

público, mediante talleres.

Indicador: Nº de Talleres Realizados 6 Talleres

PROGRAMA 2: ESPACIO PÚBLICO MEJORADO PARA EL ESPARCIMIENTO

URBANO.

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PARQUES VIVOS

META 1: Construir y Mejorar los escenarios de espacio público (parques

Recreativos) del área urbana.

Indicador: Nº de Parques Recreativos Construidos y Mejorados

PROGRAMA 3: IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE ALTO

RIESGO.

META 1: Estudio y evaluación de zonas de alto riesgo por inestabilidad

geológica, taludes, deslizamientos, inundación, remoción en masa y que

además determinen zonas de protección y/o conservación.

234

Indicador: Estudio y evaluación de riegos físicos realizado

4.1.2. RESIDUOS SÓLIDOS

OBJETIVO:

Mejorar el sistema de manejo total de los residuos sólidos desde su producción en la fuente hasta su disposición y adquisición de la planta de tratamiento.

ESTRATEGIAS:

- Organizando y capacitando a la comunidad del área urbana del municipio.
- > Ampliando la cobertura de recolección de residuos sólidos.
- Haciendo cumplir las normas sobre emisiones y lixiviados en la planta de tratamiento de residuos sólidos.

DIAGNÓSTICO:

Actualmente no se realiza selección ni clasificación de basuras en la fuente y el

servicio de recolección cubre toda el área urbana. No existe planta de

tratamiento.

La comunidad se queja de los malos olores y presencia de moscas, ratas y

otros animales indeseables.

PROBLEMA CENTRAL:

Falta de procesos técnicos - ambientales adecuados y la planta de tratamiento

de residuos sólidos.

AMBIENTAL.

PROYECTO: CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

META 1: Gestionar la elaboración y aplicación del plan de manejo Ambiental.

236

INDICADOR Plan de acción funcionando/Impacto creado.

PROGRAMA 2: PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS CON MANEJO AMBIENTAL ADECUADO Y MONITOREADO POR UNA AUTORIDAD AMBIENTAL.

META 1: Elaboración del Plan de manejo ambiental y monitoreo al control de emisiones, lixiviados y control de plagas.

INDICADOR: Plan de Manejo Ambiental para residuos sólidos elaborado e Implementado.

4.2. ÁREA RURAL

4.2.1. SUELOS

OBJETIVO:

ropiciar, regular y controlar el adecuado uso del suelo rural para mejorar y conservar su capacidad productora, haciendo énfasis en el control del uso de agro – tóxicos, sustituyéndolo por prácticas de agricultura limpia.

ESTRATEGIAS:

- Organizar, capacitar y acompañar al agricultor y al ganadero en todos los pasos del proceso productivo y de manejo del recurso del suelo.
- Realizar control sobre las prácticas agropecuarias relacionadas con el suelo para evitar su perdida o degradación, lograr su recuperación y asegurar su conservación.

DIAGNÓSTICO:

Actualmente el municipio no cuenta con un estudio detallado de suelos donde se definan las áreas de actividad económica con sus restricciones, tampoco se tiene determinado las áreas de protección y conservación ambiental, ni las zonas de alto riesgo. Por lo tanto no se ha generado conciencia ambiental en el sector rural.

PROBLEMA CENTRAL:

- Falta determinar las áreas de protección y conservación ambiental, lo mismo que las zonas de alto riesgo por causas naturales.
- ❖ Falta capacitación y orientación a la población rural sobre prácticas de labranza, manejo de suelos y de agro – tóxicos; sus diferentes restricciones a razón de su relieve y localización.

PROGRAMA 1: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO
TERRITORIAL AJUSTADO AL USO DEL SUELO.

META 1: Evaluación y ajuste del esquema de ordenamiento territorial (socializando) a través de eventos de organización y capacitación.

INDICADOR: Porcentaje del esquema de ordenamiento territorial evaluado y

ajustado / Total plan de esquema de ordenamiento territorial

PROGRAMA 2: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CON PRÁCTICAS DE

PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS.

META 1: Capacitar a los productores rurales en el uso sostenible del recurso

suelo de tal manera que en las explotaciones agropecuarias se adopten

prácticas de conservación, protección y recuperación de suelos, esta

capacitación se llevara a cabo mediante la realización de seminarios talleres.

Indicador: Nº de Talleres Realizados/total líderes capacitados

240

4.2.2. AGUAS

OBJETIVO:

roteger, conservar y regular el uso de las fuentes hídricas superficiales y subterráneas del área rural del municipio.

ESTRATEGIAS:

- > Evaluando la cantidad y la calidad del recurso hídrico del municipio.
- > Conservando y protegiendo las fuentes identificadas.
- > Regulando el uso adecuado y su distribución con prácticas sostenibles.

DIAGNÓSTICO:

El municipio cuenta con la sub – cuenca del Río Chicamocha, Además de estas cuenta con muchas subcuencas que surten y riegan de agua el municipio.

PROBLEMA CENTRAL:

- Falta de estudios sobre manejo y conservación de cuencas hidrográficas.
- Desprotección de nacimientos de agua, de los ríos y quebradas.

PROGRAMA 1: MANEJO Y CONSERVACIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS.

META 1: Ordenar ambiental y productivamente las cuencas hidrográficas del municipio, con criterios de conservación, protección y recuperación mediante la

formulación e implementación de un proyecto para tal fin, llámese plan parcial o plan de manejo ambiental.

INDICADOR: Proyecto Elaborado e Implementado.

META 2: Fomentar y apoyar el cultivo de plantas nativas como método de reforestación de las cuencas hidrográficas.

Indicador: Nº de Hectáreas Reforestadas con plantas nativas/Total cuencas hidrográficas del municipio

META 3: Organizar y capacitar líderes en conservación de cuencas hídricas.

INDICADOR. Líderes capacitados por veredas/Total de veredas del municipio

PROGRAMA 2: PROTECCIÓN DE LAS RONDAS DE LOS RÍOS, QUEBRADAS Y DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS.

META 1: Proteger las rondas de los ríos, quebradas y de los ecosistemas acuáticos.

| INDICADOR: Nº de Quebradas Protegidas/total quebradas y ríos del municipio. |
|---|
| BOSQUES |
| OBJETIVOS: |
| Recuperar, proteger, conservar y reforestar las zonas de boques. |
| ESTRATEGIAS: |
| Identificando y recuperando las áreas de bosques. |

> Concientizando y capacitando sobre la importancia de los bosques a la

comunidad.

DIAGNÓSTICO:

Actualmente el municipio cuenta con zonas de reserva forestal, pero no cuenta

con políticas de uso y explotación en las zonas forestales y acciones de

reforestación de esas zonas forestales.

PROBLEMA CENTRAL:

❖ Muy poca área municipal dedicada a reservas forestales.

❖ Falta por reglamentar el uso de las reservas forestales y explotación

adecuada.

PROGRAMA 1: MÁS ÁREAS FORESTALES PARA EL EQUILIBRIO Y

PAISAJE NATURAL

PROYECTO: PROTEJAMOS NUESTROS PARAMOS

245

META 1: Aumentar las áreas de reserva natural mediante la adquisición de terrenos aptos para la conservación del medio ambiente.

INDICADOR: Nº de Nuevas Hectáreas de Reserva Natural / Total áreas de reserva forestal

META 2: Implementar sistemas de explotación agropecuaria integrada a bosques en fincas.

INDICADOR: Nº de Fincas con Explotación Integrada / Total fincas del Municipio

META 3: Incentivar a los propietarios para que en contraprestación de algún beneficio dejen un terreno de su propiedad para reserva forestal.

INDICADOR: Incentivos Fiscales Reglamentados / Total propietarios vinculados

PROGRAMA 2: INVENTARIO DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEMÁS

COMPONENTES AMBIENTALES DEL MUNICIPIO.

PROYECTO QUE TENEMOS Y COMO PROTEJER NUSTROS RECURSOS

NATURALES

META 1: Realizar inventario de las especies de flora y fauna y demás

componentes ambientales en las reservas del municipio abarcando un 30% del

área total de reserva existente en la actualidad, en términos de características,

taxonomía, función dentro del ecosistema y posible utilización de cada una.

Indicador: Áreas de Reservas Estudiadas / Total áreas de reserva del

municipio.

PROGRAMA 3: EDUCACIÓN AMBIENTAL.

PROYECTO: APRENDAMOS A CUIDAR NUESTRO MEDIO AMBIENTE.

META 1: Impartir educación ambiental al 100% de la población.

Indicador: Nº de Personas Educadas/total Población del municipio

247

META 2 Creación y puesta en marcha y dotación del grupo de guardabosques y guarda páramos

INDICADOR Grupos de guardabosques y guardapáramos implementados, dotados y funcionando/Total grupos de guardabosques y guardaparamos requeridos.

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|--------|-------|-------|--------|---------------------|---------|
| 2.166. | 2.275 | 2.366 | 2.436. | 100.000 | 109.243 |

EJE Nº 5 DESARROLLO INSTITUCIONAL

SECTORES:

- > FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
 - > SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
 - > JUSTICIA
- > PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

 NATURALES Y SOCIALES

5. DESARROLLO INSTITUCIONAL

OBJETIVO:

decuar la estructura administrativa del municipio para dar cumplimiento a las competencias y funciones encomendadas por la constitución nacional y demás normas legales que garanticen la realización de las propuestas formuladas en el Plan de Desarrollo municipal con participación ciudadana; con principios de eficacia, eficiencia, equidad, honestidad y transparencia.

Garantizar la seguridad y convivencia pacífica de sus habitantes con una justicia estatal fortalecida y un desarrollo de su territorio previniendo, controlando y manejando las situaciones de emergencia y desastres a los riesgos naturales y sociales que hayan sido determinados en el municipio.

Función pública, Procuraduría General de la Nación, ESAP, usuarios y Gobierno municipal.

ESTRATEGIAS:

- Adaptar la organización administrativa de la alcaldía para su funcionamiento de acuerdo al cumplimiento de las políticas y planes trazados, teniendo en cuenta su capacidad económica y su compromiso social.
- Apoyar los programas y acciones de las fuerzas armadas del estado y crear conciencia de participación en la convivencia pacífica.
- > Fortalecer la justicia estatal en sus diferentes acciones.
- Reactivar y consolidar los organismos de prevención y manejo de desastres como defensa civil, y el comité local de prevención y manejo de desastres.

5.1. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

OBJETIVOS:

eorganizar la estructura administrativa del municipio acorde con las nuevas dimensiones de organización empresarial y la capacidad económica y de compromiso real con sus habitantes.

DIAGNÓSTICO:

La actual estructura administrativa de la alcaldía es de tipo piramidal sin principios claros de concurrencia, complementariedad en las diferentes acciones que cumplen los niveles administrativos. Se cuenta con 4 funcionarios de carácter administrativo, 4 de carácter operativo. Un funcionario que apoya las funciones del Concejo. Existe un manual de funciones actualizado, una estructura jerárquica definida, y no existe un sistema de información al interior de cada dependencia, ni entre dependencias lo que dificulta la realización de procesos retardándolos en tiempo y deprimiendo su calidad.

PROBLEMA CENTRAL:

Falta de una estructura de tipo horizontal con compromisos individualizados que apunten todos al mismo objetivo del plan de gobierno y con herramientas tecnológicas modernas.

PROGRAMA 1: ESTRUCTURA MUNICIPAL DE TIPO HORIZONTAL CON GARANTÍA DE EFICIENCIA, EFICACIA Y EFECTIVIDAD ADMINISTRATIVA.

PROYECTO: ADMINISTRACION MODERNA PARA LA PRODUCTIVIDAD Y
EFICIENCIA

META 1: Implementar el modelo estándar de calidad 'MECI. Para la administración municipal

Indicador: Estudio de reestructuración administrativa realizado e implementado

PROGRAMA 2: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL CON INFORMACIÓN REAL Y ACTUALIZADA PARA LA TOMA DE DECISIONES.

META 1: Dotar a la administración municipal de materiales y equipos con tecnologías modernas.

Indicador: Nº de Equipos de Computación en red Adquiridos

META 2: Implementar el archivo documental del municipio (ley 594/2001).

Archivo documental funcionando Indicador:

META 4: Revisar y actualizar la estratificación urbana y rural (ley 505/1999).

INDICADOR: Estratificación realizada y/o a actualizada.

META 5: Mantener actualizada la base de información SISBEN.

INDICADOR: Base de información SISBEN actualizada.

META 7 Revisar y ajustar la estratificación de predios en el Municipio por intermedio del Agustín Codazzi

INDICADOR Total Predios con nueva estratificación en el Municipio / Total predios del Municipio

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------|
| 7.000 | 7.350 | 7.644 | 7.873 | 10.000 | 29.867. |

5.2. SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

OBJETIVOS:

Apoyar las instituciones de seguridad del estado para combatir la delincuencia común y grupos al margen de la ley para la seguridad y convivencia pacífica.

ESTRATEGIAS:

- Organizar y capacitar a líderes comunitarios y a la comunidad en general
 en la lucha contra la delincuencia y los grupos al margen de la ley.
- > Implementar acciones conjuntas y/o apoyo en la lucha contra la delincuencia.

DIAGNÓSTICO:

En el área rural del municipio se presenta un índice de delincuencia y alta presión psicológica y social por el orden público generalizado. Otro delito de menor escala la violencia intrafamiliar.

PROBLEMA CENTRAL:

Alta sensación de inseguridad por presiones de orden público generado por grupos organizados.

PROGRAMA 1: SEGURIDAD Y CONVIVENCIA PACÍFICA.

PROYECTO. SEGURIDAD DEMOCRATICA

META 1: Implementar red ciudadana de comunicaciones.

INDICADOR Red de comunicación ciudadana implementada / Total redes de comunicación ciudadana requerida.

META 2: Organizar plan de acción integral policía - ejercito - ciudadanía.

INDICADOR Plan de Acción funcionando. / % de Impacto logrado

META 3: Realizar acciones cívico – Policiales

INDICADOR Total de acciones cívico policiales efectuadas / Total de acciones cívico policiales requeridas

META 4: Fortalecer los frentes de seguridad local.

INDICADOR Total frentes de seguridad local fortalecidos / Total frentes de localidad requeridos

META 5 Dotación de la estación de Policía de un sitio adecuado para su funcionamiento en el centro poblado de la vereda el Páramo

INDICADORES: Total vehículos adquiridos / Total vehículos requeridos.

Total de sedes implementadas / Total centros poblados del Municipio.

5.3. JUSTICIA

.OBJETIVO:

poyar a las instituciones en la ejecución de todas las actividades a la aplicación oportuna y eficaz de la justicias buscando hacer frente a las conductas delictivas y contravenciones.

ESTRATEGIAS:

- > Apoyando a las instituciones de justicia del municipio.
- > Apoyando programas municipales para la resocialización del detenido.

DIAGNÓSTICO:

El Municipio cuenta con oficinas para el funcionamiento de la Inspección de Policía y Comisaria de Familia, pero adolecen de una dotación de materiales, muebles y equipo para su mejor funcionamiento.

PROBLEMA CENTRAL

La Inspección de Policía tiene una alta demanda de todo lo relacionado con aplicación de la justicia.

PROGRAMA 1: APOYO A LA JUSTICIA PARA HACERLA MÁS EFICIENTE Y OPORTUNA.

META 1: Apoyar a la administración de justicia y realizar campañas para la disminución de la violencia intrafamiliar u otros delitos

INDICADOR. Administración de justicia con apoyo recibido.

META 2 Crear la comisaria de Familia en el Municipio,

INDICADOR Comisaria de Familia creada y funcionando / Total comisarios de familia requeridos en el Municipio

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|---------|--------|--------|--------|---------------------|---------|
| 18.308. | 19.223 | 19.992 | 20.592 | 5.000 | 78.117. |

5.4. PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS NATURALES Y SOCIALES.

OBJETIVO:

acer conocer de toda la comunidad las presencia de zonas de riesgo y de otros eventos potencialmente peligrosos; el grado de vulnerabilidad en que se encuentra la población y mejorar la capacidad de respuesta tanto de los organismos de apoyo como de toda la comunidad ante la ocurrencia de desastres naturales.

ESTRATEGIAS:

- Capacitando a la comunidad en la prevención y manejo de desastres.
- Apoyando y fortaleciendo los organismos de socorro con presencia en el municipio.

DIAGNÓSTICO:

Aunque las formaciones geológicas del municipio presentan una mediana estabilidad, las pendientes fuertemente inclinadas y escarpadas y las torrenciales lluvias que se vienen presentando, pueden generar algunos movimientos de materiales como remoción en masa, flujos de lodo y grandes volúmenes de agua que pueden afectar a la comunidad, sus propiedades y la economía general del municipio.

PROBLEMA CENTRAL:

- > Falta mapa de riesgos naturales.
- > Desconocimiento de la comunidad de la forma como se debe actuar en caso de una amenaza o en la ocurrencia de un desastre.
- > Falta dotación suficiente y adecuada para los organismos de socorro.

PROGRAMA 1: ORGANIZADO PARA PREVENIR Y ATENDER LAS EMERGENCIAS Y DESASTRES NATURALES.

META 1: Organizar capacitar y apoyar el comité local operativo de atención de desastres mediante la realización de dos talleres anuales de instrucción.

INDICADOR: Número de Comités locales apoyados y funcionando/Total comités en atención de desastres requeridos

META 2: Colaborar con las organizaciones no gubernamentales de apoyo, dotándolos con los equipos y materiales necesarios para la atención de emergencias y desastres naturales.

INDICADOR: Organizaciones no gubernamentales dotadas con los equipos necesarios

META 3: Apoyar a la población víctima de algún desastre natural en el municipio.

INDICADOR: Población damnificada atendida / Total población damnificada pos desastre natural.

PROYECCION ANUAL DE INVERSION PARA EL SECTOR

(miles de pesos)

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | GESTION DE RECURSOS | TOTAL |
|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|
| 1.083. | 1.137. | 1.183. | 1.218. | | 4.622. |

PLAN DE INVERSIONES

CAPITULO I

PROYECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS