

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

PARTE ESTRATEGICA

OBJETIVOS DEL PLAN DE DESARROLLO

1. OBJETIVO GENERAL

El Objetivo Fundamental del Plan consiste en dotar al Municipio de la San Miguel de Sema de instrumentos eficaces de planeación Participativa mediante el impulso de la Gestión por objetivos y resultados, y la incorporación progresiva de criterios de calidad total en la Administración, que permitan ordenar su crecimiento físico y social en condiciones óptimas de desarrollo, acordes con su realidad y sus potencialidades, previa identificación de prioridades.

2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Se refieren a los siguientes aspectos:

Vinculación de la comunidad al proceso de planificación y ejecución de obras y proyectos, mediante la participación de los sectores económicos, sociales y populares, en la toma de decisiones y en el cumplimiento de las normas contenidas en el Plan.

Creación y adopción de una política de desarrollo encauzada a regular la prestación eficiente de los servicios públicos; la conservación del orden público; el fomento de la generación de riqueza y empleo; la satisfacción de necesidades básicas insatisfechas; la modernización de la Administración y la elevación de la calidad de vida de sus habitantes.

Controlar y evitar la atomización de recursos y energías, en la inversión pública mediante estudios técnicos y metodologías adecuadas, para la definición de planes específicos, programas, proyectos y obras prioritarios.

Efectiva interacción entre el Plan, el Presupuesto Municipal, los recursos de crédito y los de cofinanciación.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

ALCANCE

Fortalecimiento y actualización periódica del Proceso de Planificación Municipal, con la participación de organizaciones comunitarias y no gubernamentales y del sector privado, mediante el tratamiento de los diferentes componentes en el ámbito de la descentralización, la desconcentración de funciones y la distribución de competencias y recursos entre las entidades territoriales, en beneficio de todos los sectores de la población.

POLITICAS MUNICIPALES

Las políticas del ordenamiento físico y el desarrollo socioeconómico planificado de San Miguel de Sema son las siguientes:

La función administrativa está al servicio de los intereses generales, con fundamento en los principios constitucionales y legales de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad, responsabilidad y publicidad de los actos oficiales.

El ejercicio de las competencias que corresponden al Municipio, lo mismo que su régimen presupuestal y de planeación, están subordinados a los principios rectores de coordinación, concurrencia y subsidiaridad de conformidad con los artículos 288, 342 y 352 de la Constitución Política y normas legales concordantes y reglamentarias.

En la gestión administrativa es fundamental el fomento de mecanismos de participación comunitaria y de participación ciudadana.

De conformidad con el artículo 311 de la Constitución Política y normas concordantes, orgánicas y reglamentadas, son prioridades del Municipio:

- El ordenamiento técnico y actualizado de su territorio, y el desarrollo planificado de su infraestructura social.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

- La prestación de los servicios públicos en condiciones óptimas.
- La construcción de las obras que demande el progreso local.
- La solución de necesidades insatisfechas, en los términos que definan la ley y las normas reglamentarias.
- La preservación, conservación y recuperación de los recursos naturales y del ambiente, en el marco del Sistema Nacional Ambiental del País, SINA.
- Las demás que señalen la Constitución, la Ley y las disposiciones reglamentarias.

En función de las anteriores políticas, los objetivos esenciales del Plan son los siguientes:

PARA EL ÁREA URBANA:

- Adecuar su desarrollo y crecimiento de acuerdo a su vocación y necesidades propias.
- Fortalecer su perfil de Centro Agropecuario, y desarrollar sus potencialidades microempresariales y de pequeña y mediana industria, aprovechando sus recursos humanos y naturales, y su privilegiada ubicación geográfica.

PARA EL ÁREA RURAL:

Dada la tradición de San Miguel de Sema como Centro Agropecuario, con un alto porcentaje de su territorio dedicado especialmente a la ganadería de leche y al cultivo de productos de pancoger:

Fomentar la constitución de formas asociativas de productores, procesadores y comercializadores de sus productos agropecuarios, aprovechando la ubicación geográfica que convierte al Municipio en un centro de intermediación comercial

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

con
el consumo.

Fortalecer y ampliar los programas de fomento, apoyo y asistencia técnica a pequeños agricultores y ganaderos, con recursos propios y de cofinanciación con entes nacionales y departamentales.

Mejoramiento y ampliación de la infraestructura vial, educativa y de salud.

Desarrollar proyectos y acciones para la preservación y recuperación de los recursos naturales y cuencas hidrográficas, laguna de Fiiquene y en general del medio ambiente, en concordancia con las políticas y normas establecidas a nivel nacional.

DEFINICION Y CONTENIDO

Definición.- El Plan de Desarrollo es un conjunto de normas que permite ordenar, regular y orientar las acciones del sector público y privado en los aspectos sociocultural, económico-financiero, físico-espacial y jurídico-administrativo, con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes y utilizar en forma óptima los recursos existentes.

Además de las exigencias básicas de los planes de desarrollo contempladas en la Ley, el Plan Municipal contempla todos los componentes y actores de la vida, presentes en el municipio de San Miguel de Sema.

El Plan de desarrollo de San Miguel de Sema es un conjunto de normas, políticas, estrategias, planes específicos, programas, proyectos y acciones, formulados con el propósito de ordenar y planificar el espacio físico y el desarrollo económico, social y cultural, en favor del bienestar y el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

Contenido.- Con el plan se pretende fortalecer la conciencia política de la

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

participación comunitaria, para que los habitantes intervengan en el proceso de planeación, logrando estadios mejores de calidad de vida y bienestar colectivo; ofreciendo unos lineamientos generales que orienten las acciones de la administración municipal y las integren y coordinen con las de otras entidades gubernamentales y no gubernamentales.

El Plan comprende además el Diagnóstico Sectorial que comprende la definición de cada uno de los problemas identificados, de suma importancia como parámetro de evaluación del Plan.

El plan comprende una serie de Estrategias Sectoriales con una justificación, objetivos específicos, metas, programas y una estimación virtual de las inversiones.

1. INFORMACION BASICA MUNICIPAL

1.1. ASPECTOS GENERALES

El nombre del municipio de San Miguel de Sema proviene de la Tribu Semita familia Muisca que habitaban al rededor de la laguna de Fúquene en el sector que actualmente se llama Quinteroque.

El primer caserío fue fundado en 1925, entre otros por el misionero Agustino Luis Saenz Ureta. San Miguel de Sema era un corregimiento que pertenecía al Municipio de Chiquinquirá hasta el año de 1960, cuando fue creado como Municipio según ordenanza 40 del 29 de noviembre del mismo año expedida por la Asamblea Departamental.

1.2. DATOS GEOGRÁFICOS Y FÍSICOS

1.2.1. Límites: San Miguel de Sema se encuentra ubicado en el Departamento de Boyacá; limita por el Norte con Chiquinquirá en una extensión de 22 kilómetros; por el Oriente con Tinjacá y Ráquira; al sur con el Municipio de Fúquene, y por el

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Occidente con Susa y Simijaca.

1.2.2. Latitud y Longitud. Está localizado a 5°31'15" de latitud Norte y a los 73°43'39" al Oeste del Meridiano de Greenwich.

1.2.3. Extensión. Tienen una extensión de 90 kilómetros cuadrados representados en 9044 hectáreas; 21 corresponden al área urbana y 9023 al área rural, es decir, el 0.23% es área urbana y el 99.77% es área rural.

El área rural del Municipio se divide en siete (7) veredas que son: Sabaneca, Charco, Arboledas, Hato Viejo, Peña Blanca, Sirigay y Quintoque que se subdivide en Centro, Fátima y San Isidro.

Altitud San Miguel de Sema se encuentra ubicada a 2615 menos de altura sobre el nivel del mar con una temperatura promedio de 14°C, la mayor parte de su territorio es plano (60%), con pequeñas inclinaciones (40%).

1.2.4. Hidrografía. El Municipio se encuentra localizado en la cuenca del río Ubaté-Suárez en la parte sur por el río Ubaté que tiene como afluentes principales el río Suta y el Lenguazaque. El río Ubaté desemboca en la laguna de Fúquene, que desemboca por el río Suárez; los afluentes principales son el río Susa, el Simijaca y el Madrón.

La laguna de Fúquene tiene una extensión actual de aproximadamente 3000 hectáreas y se convierte en el principal potencial hídrico de la región de allí surten los acueductos de los municipios vecinos (Chiquinquirá), además se utiliza también para el riego de la región. San Miguel de Sema es uno de los Municipios afortunados que limita con esta importante fuente hídrica.

San Miguel de Sema cuenta con una capa vegetal de muy buena calidad sus suelos son fértiles en un 70% medianamente fértiles en un 20%, de baja fertilidad en un 5% y erosivos en un 5%. De los 2862 predios que existen en el municipio el 70% son dedicados a la siembra de pastos naturales que atienden las necesidades de la ganadería, el 20% dedicada a la agricultura y el 10% son reservas forestales (Fuente: UMATA San Miguel de Sema). Esto refleja la gran dependencia y orientación de las actividades de la población hacia la ganadería.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

El Municipio se encuentra ubicado a una distancia de 22 kilómetros de la capital de la provincia (Chiquinquirá), a 77 kilómetros de la capital del Departamento (Tunja) y a 120 kilómetros de la capital de la República (Santafé de Bogotá).

1.3. POBLACIÓN

Aunque se presentó un incremento en la población entre los censos de 1985 y 1993, esta tasa es casi que insignificante si se tiene en cuenta que entre los dos censos transcurrieron ocho (8) años.

Los datos de población son:

CENSO	1985	%	1993	%	2001	%
Hombres	1930	48.9	1999	49.2	2064	
Mujeres	2016	51.1	2061	50.8	2225	
TOTAL	3946	100	4060	100	4289	
Cabecera	324	8.2	433	10.66	539	
Resto	3622	91.8	3627	89.34	3750	
TOTAL	3946	100	4060	100	4289	

Fuente DANE censos 1985 y 1993. BASE DE DATOS SISBEN 2001 Oficina de Planeación San Miguel de Sema.

El 49% son hombres y el 51% mujeres; el 90% de la población habita en el sector rural y el 10% en el área urbana esta tendencia ha permanecido casi constante entre los dos censos.

La densidad de población según el último censo sería de 45 habitantes por kilómetro cuadrado, lo cual es relativamente bajo.

Las veredas más pobladas son Sabaneca Hato Viejo y Quintoque tal vez allí es donde se presenta en mayor escala el minifundio.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

La población en el área urbana ha tenido un crecimiento, aunque lento, mayor al promedio general; en el área rural hubo un estancamiento en el crecimiento poblacional entre los dos censos (1985 y 1993). Este comportamiento se puede explicar por el éxodo de sus habitantes, en especial la población económicamente activa hacia Bogotá dada la escasa dependencia de la tierra y las pocas fuentes de empleo que existen en la región.

2. DIAGNOSTICO SECTORIAL

2.1. SECTOR EDUCACION.

2.1.1. ASPECTOS GENERALES:

El sector urbano tiene un colegio de bachillerato nacionalizado que recibe aproximadamente 180 estudiantes cada año; tiene doce profesores, cuatro administrativos, dos celadores y un auxiliar de servicios generales.

La planta física se encuentra en regular estado, hace falta dotar de material didáctico y mejores implementos a la biblioteca y laboratorios de física química y biología.

Anexo al colegio existe un centro de computo municipal el cual presta sus servicios a todas las instituciones educativas estatales tanto urbanas como rurales y cuenta con 6 computadores y un profesor especializado en la materia.

También en el sector urbano existe una concentración escolar con 106 estudiantes y 6 profesores. La planta física se está ampliando, posee unidad sanitaria y en general se encuentra en buen estado.

En el sector rural existen dos colegios de bachillerato; uno en la vereda Hato Viejo, unificado con la Escuela y presta el servicio de Centro de Educación Básica hasta 8° grado y otro en la vereda el Charco, son de carácter cooperativo. Estos colegios a pesar de tener un número bajo de estudiantes, subsisten gracias a las pensiones, a los aportes de la cooperativa y a algunos profesores pagados por el municipio, el departamento y la nación.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

En cada vereda existe una escuela con grados de primero a quinto, El numero de estudiantes y profesores es relativo dado que la densidad poblacional de las veredas es diferente. En cada una de las escuelas se ha proporcionado el material didáctico necesario para mantener un nivel educativo relativamente bueno.

En resumen San Miguel de Sema cuenta con 340 estudiantes de bachillerato y 656 alumnos de primaria es decir que la población estudiantil representa el 23,57% del total, lo cual es un índice un poco bajo lo cual hace pensar en que la educación debe impulsarse en el aspecto de acceso a ella sin descuidar la calidad de la misma.

2.1.2.DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

Las necesidades de la comunidad del municipio de San Miguel de Sema en materia de educacion se pueden agrupar en cuatro aspectos importantes como son la deficiencia en programas de educacion para adultos, deficiencias en la dotacion de de las instituciones educativas, deficiencias en la infraestructura fisica de la sinstituciones educativas y deficiencias en el numero de docentes, las cuales, se dan principalmente en cuanto a la cantidad dados los nuevos cambios que se han presentado a nivel nacional en cuanto a metodologias, pensum academico y exigencias en cuanto a nuevas tecnologias que el mundo actual hace a la estructura educativa.

En todas las comunidades rurales encuestadas se presenta una carencia de programas de educacion enfocados hacia la poblacion adulta la cual requiere programas de capacitacion agropecuarios y agroindustriales y en menor medida en otras areas del aprendizaje.

Las principales necesidades de la poblacion se dan en torno a areas que permitan la diversificacion en el sector agropecuario y la posibilidad de procesar lo que ya producen.

Las instituciones educativas del municipio presentan deficiencias en su dotacion principalmente en lo que se refiere a las materias nuevas que son implementadas ya por ser obligatorias dentro del nuevo pensum academico en el caso de

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

instituciones de educación primaria o por el cambio de modalidad en el caso de la educación secundaria.

Otro aspecto que acentúa esta deficiencia en la dotación de los planteles es la ampliación de la demanda educativa que se está dando lo cual conlleva a que la dotación preexistente sea insuficiente para cubrir las nuevas necesidades de educación que se están dando.

El proceso de ampliación tanto de la oferta como de la demanda educativas han llevado a que las instalaciones sufran un desgaste superior lo que hace necesario un mantenimiento más frecuente de las instalaciones. Añadido a lo anterior se hace necesario un mejoramiento y ampliación de las instalaciones por cuanto las necesidades actuales originadas en la ampliación de la demanda y oferta educativas llevan a que la infraestructura existente se quede corta para responder a estas nuevas necesidades.

Las deficiencias en el número de docentes se presentan en la mayoría de las instituciones encuestadas debido principalmente a la necesidad de implementar el “Grado Cero” pero además de ello se presenta otro aspecto que es la mayor demanda educativa que esto representa.

2.2. SALUD.

2.2.1. ASPECTOS GENERALES:

Este es uno de los sectores por los que más se han preocupado las administraciones, entendiendo que la salud de la población es fundamental para el bienestar; por tal razón se han hecho esfuerzos por dotar al Centro de Salud de la infraestructura física y humana que permita ofrecer un buen servicio a sus habitantes. En la actualidad el servicio se ha descentralizado hacia las veredas, sin descuidar el casco urbano.

Dadas las condiciones, San Miguel de Sema cuenta con un buen servicio de salud. Es posible que falte divulgación para que se utilice y aproveche de mejor manera la infraestructura existente. El Centro de Salud tiene una planta física adecuada bien planeada y tiene entre otros servicios los de Medicina General, Odontología, enfermería y droguería.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Los salarios del personal medico son pagados conjuntamente por el Hospital San Salvador de Chiquinquirá y por el municipio.

En la vereda de Hato Viejo existe un puesto de salud. Se cuenta con la unidad móvil de medicina y odontología que recorre las distintas veredas según una programación elaborada previamente, además se posee una ambulancia totalmente equipada para atender las emergencias medicas y el traslado de pacientes que no se puedan atender en Centro de Salud del municipio.

El sector salud cuenta con un médico, un odontólogo, dos enfermeras, una promotora de salud y una aseo. El personal medico labora 24 horas toda la semana.

El municipio tiene un hogar infantil urbano y siete rurales, los cuales son financiados en su mayor parte por el ICBF; existe un comedor infantil escolar en cada escuela y en el colegio nacionalizado.

Resalta el hecho de encontrar en San Miguel de Sema un ancianato bien organizado y bien administrado por monjas. En la actualidad tiene 60 ancianos, 4 empleadas y 3 hermanas que cuidan de los ancianos. Funciona con algunos aportes de los municipios de San Miguel, pero en especial gracias a la generosa donación privada quienes pagan empleados y donan en especie mercados y elementos indispensables para el funcionamiento del ancianato en forma voluntaria. El ancianato tiene adecuadas instalaciones físicas y una dotación aceptable para el numero de personas que atiende. Carece de Espacios mas amplios para el perfecto funcionamiento pero en general la atención es buena.

El ancianato fue fundado en 1984 y recibe ancianos de toda la región bajo algunas condiciones obvias que justifican su aceptación. La institución depende en gran medida financieramente de don Eduardo Salazar, por tal razón se requiere que las entidades gubernamentales colaboren para que ésta obra ejemplar continúe su mucha y nunca desaparezca.

Eventualmente se presta asesoría sobre nutrición en el centro de salud pero se carece de un programa de divulgación de este servicio y aprovechar las ventajas comparativas del municipio, en la producción de leche y algunos productos

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

agrícolas de buena calidad.

En especial la totalidad de la leche es vendida directamente a los mayoristas, y en los hogares. En el comercio no se encuentra leche para el consumo, lo cual disminuye las posibilidades de nutrición para la población.

2.2.2. DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

El sector de la salud presenta una problemática muy definida y focalizada sobre la cobertura y frecuencia de los servicios de salud prestados por las entidades institucionales.

Las deficiencias en la prestación de los servicios de salud se presentan en cuanto a la atención de todos los usuarios de una forma igualitaria y al cubrimiento de todos los servicios que hacen que el acceso a la salud sea óptimo y completo.

La frecuencia con que los servicios de medicina preventiva llega a los usuarios en su lugar de residencia es limitado y los recursos destinados a cubrirlo son escasos lo cual lleva a que la medicina curativa se congestione de manera tal que los servicios no pueden ser prestados de una manera eficiente.

La infraestructura de los centros de salud del municipio aunque se encuentra en buenas condiciones necesitan ser ampliados en favor de prestar un servicio de salud más completo y diversificado.

Las necesidades de ampliación de la cobertura y frecuencia de los servicios de salud exigen de manera inmediata la ampliación y mejoramiento de la infraestructura física de las instalaciones de los centros de prestación del servicio en el municipio para lograr los objetivos propuestos.

2.3. AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO:

2.3.1. ASPECTOS BASICOS:

El casco urbano cuenta con uno de los mejores acueductos de los municipios de Boyacá de su categoría. La cobertura es del 100%; la fuente de captación es la Quebrada La Cortadera fue construido con normas técnicas; tiene sistema de

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

rejilla horizontal; planta de bombeo, planta de tratamiento y de almacenamiento y una buena red de distribución; fue construida en 1988 estableciendo una tarifa mínima y un costo por metro cúbico que cambia cada año.

En el sector rural se cuenta con acueducto en las veredas de Sabaneca, Charco, Peña Blanca; Hato viejo, Sirigay y San Isidro; la cobertura es parcial . En los últimos años se han incluido partidas para la construcción, Mantenimiento y ampliación de los acueductos rurales como una cofinanciación con el DRI.

El servicio de alcantarillado cubre el 80% de la población urbana; el alcantarillado fue construido en 1968 en tubería de gres y algunos tramos de concreto. El INAS realizó en 1987 un estudio para ampliarlo y mejorarlo, lo cual se ha hecho durante algunas administraciones.

El alcantarillado existente es únicamente sanitario, no existe el fluvial; el drenaje de las aguas lluvias se hace por cunetas y aprovechando las pendientes de los terrenos.

Las aguas negras van a la Quebrada Santa Ana y a la quebrada La Cortadera con un tratamiento mínimo realizado a través de lagunas de oxidación lo cual puede aunque no garantiza una total purificación de las aguas residuales es ya un paso para evitar la contaminación total de las cuencas de agua a las que se vierten. El acueducto y el alcantarillado son administrados directamente por el municipio.

Las calles y áreas públicas son barridas eventualmente por un obrero municipal; Se efectúa aseo a la plaza de mercado una vez por semana y los servicios domiciliarios son llevados a cabo por cada usuario, generalmente las basuras se botan en los mismos predios en forma inadecuada ya que no existe botadero.

Dada la escasa población urbana, no ha existido la preocupación suficiente para solucionar este servicio mediante un proyecto sanitario.

2.3.2.DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Las necesidades en cuanto a agua potable y saneamiento básico en el municipio constituyen una de las NBI más altas dentro del contexto municipal en cuanto a cubrimiento y calidad del agua que se consume dentro del territorio del municipio y la disposición de desechos sólidos y aguas residuales en el mismo.

En cuanto a agua potable se refiere la infraestructura institucional existente cubre el 95% de la zona urbana surtiendo de agua semitratada a los usuarios, en la zona rural tan solo existe infraestructura institucional en la vereda de Sirigay la cual cubre el 95% de la población de esta zona surtiendo de agua cruda el sector, en el resto del territorio municipal no existe infraestructura institucional en servicio.

Entendiendo por saneamiento básico la óptima disposición de las aguas residuales y los desechos sólidos se tiene que en el municipio existe disposición de aguas residuales a través de alcantarillado para las aguas negras más no para las aguas lluvias en el perímetro urbano con un cubrimiento del 90%, no existe un sistema de disposición para los desechos sólidos.

En la zona rural no existe sistema alguno de saneamiento básico, siendo realizada la disposición tanto de aguas residuales como de desechos sólidos por cada unidad familiar sin un adecuado manejo que proteja el medio ambiente.

2.4. CULTURA, RECREACIÓN, DEPORTE Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE:

2.4.1. ASPECTOS BÁSICOS:

Este servicio existe en las escuelas y colegios, es allí donde se encuentran las instalaciones deportivas y los recursos humanos, tanto los profesores como los alumnos.

Existe un polideportivo en el área urbana que es usado por la comunidad, esta en

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

regular estado.

2.4.2. DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

La cultura, la recreación, el deporte y el aprovechamiento del tiempo libre son servicios que en el contexto municipal han sido tradicionalmente asumidos por las instituciones educativas como parte de la formación que imparten a los estudiantes que acceden a ellas dejando relegada aquella población que no accede a la educación o que ya la terminó.

En el contexto del municipio existe una carencia en cuanto al aspecto cultural pues si bien existen las instituciones educativas suficientes para cubrir a la población esto no garantiza la existencia de una cultura creada e impulsada en todas sus formas de expresión.

La cultura dentro del municipio no tiene un lugar ni una forma específica de expresión por cuanto ella ha sido hasta el momento asimilada a educación mas no ha sido asumida como el conjunto de conocimientos que mediante el desarrollo y evolución del talento de las personas se expresa a través de las artes y las letras.

El deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre en el municipio se han realizado en y a través de las instituciones de educación con las limitantes que esto representa.

El fomento al deporte y la recreación en el municipio está siendo desarrollado por la junta municipal de deportes institución relativamente nueva que está en período de adaptación y ajuste a la realidad del municipio y que cuenta con un apoyo mínimo de colportes dependiendo así casi únicamente de los aportes del municipio.

Las instalaciones deportivas en el municipio necesitan ser ampliadas mejoradas y completas con la construcción de instalaciones que permitan la diversificación de las prácticas deportivas dentro del municipio.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

2.5. DESARROLLO RURAL:

2.5.1. ASPECTOS BASICOS:

La base de la economía de San Miguel de Sema es el sector agropecuario y en especial la ganadería dedicada a la producción de leche.

Predomina el minifundio, puesto que los 2559 predios que tiene el sector, según cifras de la CAR, el 84% tiene menos de 5 hectáreas, el 9% tiene entre 5 y 10 hectáreas, el 4% tiene entre 10 y 20 y el 3% tiene más de 20 hectáreas. Las fincas más grandes, aunque pocas, se ubican en mejores tierra cerca al río Suárez y están siendo utilizadas casi en su totalidad para la ganadería.

Un alto porcentaje los recursos de la población provienen de la producción y venta de leche. La agricultura se produce para el autoconsumo; se estima que el 75% del área rural está a la ganadería y el 25% la agricultura y a la vivienda.

Se estima en 1'000.000 de litros la producción diaria de leche. Toda se vende en el sitio de producción y se lleva las pasteurizadoras de Ubaté, Simijaca, Chiquinquirá y Santafé de Bogotá.

Los principales cultivos son el maíz, la papa, arveja, frijol y al frutas como el tomate árbol, lulo, mora, Manzana, curuba propios del clima de la región.

Algunos sectores, en especial los adyacentes a la Laguna tienen el servicio de riego, lo cual hace productiva la tierra. Se cuenta con la asistencia técnica de la Caja Agraria, Incora y SENA.

La Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA) se encuentra en funcionamiento, la cual es fundamental para el desarrollo y crecimiento de este importante sector para el municipio. Las principales razas de ganado son la Holstein, normanda y criolla. En este sector se utiliza la mano de obra poco calificada que es la predominante en el sector y está conformada por las mismas unidades familiares.

2.5.2. DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

La asistencia técnica agropecuaria institucionalizada hace algunos años en todos los municipios colombianos a través de las UMATAs se ha venido desarrollando en el municipio de manera parcial debido a la falta de información sobre los servicios que presta esta entidad municipal. Este hecho se agudiza debido a lo escaso de los recursos que se dedican al sector lo que hace bastante difícil el cumplimiento de los objetivos trazados.

Las deficiencias generadas tanto en la calidad como en la frecuencia del servicio repercuten de una manera negativa en el desarrollo agropecuario del municipio y por ende en el desarrollo de las zonas rurales, que en San Miguel de Sema son la gran mayoría, constituyéndose así en un factor negativo en la búsqueda del bienestar de la comunidad.

2.6. INFRAESTRUCTURA VIAL:

2.6.1. ASPECTOS GENERALES:

En el área urbana existe una longitud vial de aproximadamente 5 kilómetros, de los cuales el 30% se encuentran adoquinados y las restantes en afirmado.

En el área rural las principales vías son las que comunican al Municipio con Chiquinquirá en una extensión de 22 kilómetros de los cuales 5 están pavimentados y corresponden a la vía nacional Tunja - Chiquinquirá, Los otros 17 kilómetros están en afirmado en buen estado la parte correspondiente a San Miguel y regular el resto. Esta vía es una (San Miguel - Chiquinquirá) de las más utilizadas, en razón a que los habitantes tienen a Chiquinquirá como su principal centro de comercio; tanto para adquirir sus elementos de consumo, como para comprar las reservas necesarias para sus actividades diarias como son los elementos para la ganadería y en menor proporción para la agricultura.

Las vías que comunican a San Miguel con Capellanía, con Simijaca, salida hacia Bogotá son importantes porque atraviesan una zona rural muy productora de leche, la que se moviliza por estas carreteras, las cuales se encuentran en afirmado y en regular estado.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

La vía que comunica a San Miguel con Tinjacá tiene 11 kilómetros; es poco usada porque aunque acorta la distancia con Tunja se encuentra en mal estado, por esta razón los usuarios prefieren la vía a Chiquinquirá.

Existen las vías veredales que se comunican al área urbana a través de la vía antes mencionada; estas vías se encuentran en mal estado pero permiten el desenvolvimiento comercial de sus habitantes.

En general que San Miguel de Sema posee una infraestructura vial buena en cuanto a cantidad y regular en cuanto a calidad tal ven por el escaso uso de las vías, no ha existido el interés suficiente para mejorar estas vías que son fundamentales para el desarrollo de la región.

Las vías están ajustadas al movimiento de vehículos y de peatones que son escasos. Sin embargo, se debe proyectar el Municipio hacia el próximo siglo y pensar en la construcción de vías más amplias y andenes con normas técnicas. Es uno de los pocos municipios que tiene dos parques que pertenecen al espacio público, pero que también carecen de una planeación adecuada.

2.6.2. DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

Las vías existentes en el municipio presentan deficiencias en cuanto al mantenimiento y mejoramiento. Algunas de ellas están en perfectas condiciones (vía San Miguel-Límites Chiquinquirá) las otras vías necesitan mantenimiento y algunas la construcción de obras complementarias. Ver anexo relación necesidades viales.

Las principales deficiencias entonces se dan en cuanto al mantenimiento que se debe dar a las vías que responden a las necesidades del municipio y al mejoramiento de aquellas que no responden a estas necesidades.

2.7. RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE:

2.7.1. ASPECTOS GENERALES:

En San Miguel de Sema la vegetación natural original ha sido intervenida por el

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

hombre, sin embargo, la CAR ha hecho programas de reforestación en las zonas más erosionadas, sembrando arboles y prestando asistencia técnica.

Es preocupante la disminución de la capacidad de almacenamiento de la laguna de Fúquene, ya que no ha existido el suficiente interés por parte del Gobierno Nacional para recuperar esta fuente hídrica. Su recuperación es costosa y requiere estudios de alto nivel técnico que el municipio no podría costear, dado su limitado presupuesto. Además, la laguna linda con varios municipios.

2.7.2. DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

En materia de medio ambiente las necesidades primordiales son la reforestación con especies nativas, la preservación de las cuencas y microcuencas, y una adecuada educación ambiental que nos lleve a un verdadero desarrollo sostenible.

Los programas de reforestación que se desarrollaron en administraciones anteriores no han dado prioridad a la preservación de las especies nativas lo que ha llevado a la proliferación de especies arbóreas que en lugar de mejorar las reservas acuíferas del municipio han llevado a que estas disminuyan o peor aun a que desaparezcan como se ha notado en algunos casos.

2.8. EQUIPAMIENTO URBANO

2.8.1. ASPECTOS GENERALES:

El municipio cuenta con un edificio de dos (2) plantas, donde se encuentra centralizada casi toda la Administración; además allí se encuentra el Juzgado, la Registraduría, Telecom, el Puesto de Policía el Salón del Concejo y la Inspección de policía. El edificio se encuentra deteriorado y la ubicación de las oficinas podría tener una distribución mejor, de tal manera que las que deben atender más frecuentemente al público, se encontraran más accesibles.

San Miguel de Sema también cuenta con un plaza de mercado acorde al tamaño del municipio; el mercado es el domingo, pero es pequeño, dado que la mayoría de sus habitantes viajan a Chiquinquirá a comprar los insumos y productos; además el principal producto que es la leche, la venden directamente en las fincas. Sin

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

embargo, con la construcción de la plaza se dio un orden a la estructura urbana aunque el lugar escogido pudo haber sido más hacia el extremo del municipio.

Otra obra que posee San Miguel de Sema y que fue construida sin tener en cuenta las prioridades de los proyectos es el matadero, en el cual se hizo una relativa alta inversión sin que hasta el momento se esté utilizando debido a que no cuenta con electrificación ni acueducto. Por otra parte, su construcción aunque es pequeña está sobredimensionada; porque según encuesta realizada a sus habitantes, se sacrifican cuatro reses en la semana en forma rudimentaria en sitios diferentes al matadero y este puede tener capacidad para sacrificar diez o más reses al día.

2.8.2. DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

El equipamiento urbano del municipio aunque es suficiente para cubrir las necesidades actuales, y en algunos casos futuras, de la comunidad necesitan ser mantenidas, mejoradas y ampliadas de tal forma que puedan responder al objetivo con el cual fueron construidas de tal manera que sean un modelo de la eficiencia en la gestión.

2.9. DESARROLLO INSTITUCIONAL

2.9.1. ASPECTOS GENERALES

El municipio de San Miguel de Sema en la actualidad aunque tiene oficina de planeación, esta se hace con base en el presupuesto de cada vigencia fiscal. Se trata de ejecutar el presupuesto, en especial el de gastos, el cual aunque es elaborado por la administración con arreglo a la ley es aprobado por el consejo sin criterios de priorización de obras o de proyectos.

Existe un programa de gobierno definido claramente por el Alcalde electo, lo que incide en la organización y planeación de los recursos del municipio en diferentes inversiones.

La Administración Central Municipal está conformada por el Alcalde y una secretaria, el jefe de planeación, el Tesorero y un auxiliar, el Personero y una secretaria, un Citador, un Alcaide Carcelero, una Aseadora, un fontanero, el

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Inspector de Policía y una Secretaria, una Promotora Municipal de salud y una secretaria del Concejo. El municipio tiene 7 concejales por estar en la sexta categoría y tiene un potencial de electores de 2500.

Existe un juzgado promiscuo, una oficina de la registraduría. Existe un manual de funciones para los empleados de la Alcaldía que se encuentran en Carrera Administrativa. El municipio cuenta con un Comando de Policía con cuatro agentes.

La Administración Municipal en la parte administrativa de tesorería los manejos se hacen manuales y no existe un sistema de archivo, los documentos de años anteriores son depositados en estantes de madera sin previa numeración ni manejo de archivo; la fuente principal de ingresos está en las transferencias de la nación los impuestos directos como el predial y los de menor cuantía como el degüello de ganado menor, multas, tasas, los demás impuestos no están reglamentados en el municipio. El equipamiento urbano del municipio.

2.9.2. DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

En la actualidad la planeación municipal se está ajustando a las exigencias de la ley y se desarrolla de una manera cada vez más activa y creativa, esto ha generado un cambio de actitud dentro de la administración lo cual lleva a una dinamización de la gestión administrativa de la administración tanto dentro como fuera del municipio.

En la Tesorería municipal la carencia de sistemas computarizados que agilicen la gestión se ha convertido en un lastre para el proceso de activación de la actividad fiscal del municipio lo cual conlleva un grave riesgo de desmejorar los ingresos del municipio.

2.10. ELECTRIFICACION Y TELECOMUNICACIONES

2.10.1. ASPECTOS GENERALES:

La electricidad cubre el 100% del sector urbano y fue construido en 1970; el alumbrado público es deficiente; el servicio es regular por los cortes frecuentes y por la oscilación en el voltaje. El servicio es prestado por la Empresa de Energía

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

de Bogotá; cuenta con una oficina en el municipio, pero el control de las operaciones está en Ubaté y Zipaquirá.

En el sector rural todas las veredas tienen electrificación con un cubrimiento aproximado del 90%, con un buen servicio, también prestado por la Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá.

El municipio tiene una oficina de TELECOM que cuenta con dos líneas que prestan el servicio de 8:00 a.m. a 12:00 p.m., de 2:00 p.m. a 5:00 p.m. y de 7:00 p.m. a 9:00 p.m. La oficina tiene un operador. Se considera que el servicio es regular debido a la escasez de líneas y la necesidad permanente de utilizar el por parte de la población en general, aunque también existen teléfonos celulares fijos en las oficinas de la administración y en cada uno de los establecimientos educativos estos son de uso oficial. La deficiencia en telefonía se suple a través de teléfonos móviles celulares de propiedad privada y en este momento la empresa NORTEL esta realizando un proyecto de TPBC rural que llevara este servicio a algunos hogares y presentara la posibilidad de ampliación de cobertura a mediano plazo.

También existe una oficina de la Administración Postal Nacional ADPOSTAL que permite la comunicación escrita de los habitantes de San Miguel con el resto del país y del mundo.

Existen aproximadamente 60 radioteléfonos, en especial en el área rural que permiten la comunicación de los habitantes de las fincas con las ciudades, estos radioteléfonos son privados.

2.10.2. DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

Las deficiencias en cuanto al sector de la energía eléctrica en el municipio de presentan en cuanto al mantenimiento de la red de distribución y en cuanto al cubrimiento del servicio.

La red de distribución del servicio no ha sido adecuadamente mantenida después de su construcción lo que lleva a que este deteriorada.

El cubrimiento del servicio es de un 95% y el 5% restante son potenciales usuarios de escasos recursos que no pueden acceder al servicio si no se les presta alguna clase de subsidio que les permita recibir el servicio en condiciones más asequibles de acuerdo a su situación específica.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Las comunicaciones en el municipio estan en gran medida centralizadas en el casco urbano del municipio lo cual hace que la mayoría de la población este incomunicada o sometida a desplazarse al centro urbano mas cercano para lograr un servicio que sea accesible a sus posibilidades economicas.

2.11. EMPLEO

2.11.1. ASPECTOS GENERALES:

El empleo en el municipio solo se puede considerar desde el punto de vista de la mano de obra no calificada puesto que la mayoría de la población tiene una educación escasa que apenas alcanza a llegar al 11o. grado de educación media y la población que posee educación superior se desplaza a trabajar a las capitales de provincia, del departamento o de la república. La población calificada que la administración absorbe es mínima y aparte de ella no hay otra fuente de empleo calificado que pueda absorber a la población capacitada del municipio.

2.11.2. DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

La principal fuente de empleo de la población es el sector agropecuario y los escasos cargos estatales tanto del nivel municipal como de las instituciones descentralizadas; en pequeña medida el comercio y el transporte; dadas las condiciones económicas del municipio, su bajo presupuesto, su escasa población y las características socioeconómicas de sus habitantes, ha sido difícil ampliar y diversificar las posibilidades de empleo, generando migración hacia las ciudades, en especial de la población económicamente activa.

Algunos habitantes, en menor escala son empleados en haciendas del municipio y en una pequeña planta enfriadora de leche de propiedad de la multinacional PARMALAT. La dependencia comercial y de servicios de ciudades como Chiquinquirá y Bogotá limitan aún más las posibilidades de empleo; sin embargo, se puede decir que en el municipio no hay miseria cada habitante tiene por lo menos lo de su subsistencia.

2.12. ORDENAMIENTO TERRITORIAL

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

2.12.1. ASPECTOS GENERALES:

En cuanto a vivienda hasta el momento no se ha hecho ningún programa de vivienda social; sin embargo el presupuesto se está ajustando a las normas legales y que en corto plazo el municipio desarrollará estos programas que propendan por el mejoramiento de la vivienda.

La industria se presenta esporádicamente de manera rudimentaria o artesana, elaborando elementos de esparto y de lana. Se puede decir que la actividad industrial es casi nula.

Este sector no se ha desarrollado por las mismas condiciones socioeconómicas del municipio.

No hay demanda no hay a quien vender, entonces no es rentable hacer una elevada inversión en una empresa. Se podría pensar en algunas agroindustrias aprovechando la producción lechera con algunos incentivos tributarios y mejorando las vías de comunicación; sin embargo, se debe analizar con detenimiento esta posibilidad porque se debe tener en cuenta la distancia a los centros de consumo.

En la parte comercial existen 24 establecimientos comerciales que venden abarrotes y artículos para el consumo interno, son atendidos por los propietarios que son las unidades familiares. El comercio es insignificante tanto en las tiendas como en la plaza de mercado. La población tienen como principal centro de comercio a Chiquinquirá y eventualmente a Ubaté y Bogotá No existen servicios bancarios, se utiliza a Chiquinquirá como centro de transacciones bancarias.

En transporte existen varias rutas y horarios que son prestados por la Rápido el Carmen y transportadores particulares. El servicio es regular en razón a la poca frecuencia y al estado las vías, así mismo al escaso comercio intermunicipal; existe poca dependencia y la gente no tiene necesidad de desplazarse continuamente.

Las rutas principales comunican a San Miguel de Sema con Chiquinquirá, Simijaca, Capellanía poblaciones que son punto de paso para Bogotá y Tunja

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

En lo referente a usos del suelo el área urbana está conformada por 15 manzanas construidas sin ningún ordenamiento urbano, obedeciendo más a la topografía del terreno.

La vivienda es casi en su totalidad unifamiliar; -en promedio cada vivienda tiene cuatro cuartos y viven cuatro personas por cada vivienda. Un 16% son viviendas de dos pisos, y un 83% son viviendas de un piso, la mayoría posee lotes interiores para parcelar o para futuras ampliaciones.

En el municipio no existe ningún tipo de trámite para la aprobación de licencias de construcción, lo cual demuestra falta de planeación al respecto.. El 70% del área urbana está construido y el 30% son lotes baldíos.

Dentro del total de edificaciones construidas el 7% de las viviendas están construidas en materiales de mala calidad y el 93% están construidos en materiales permanentes o de buena calidad. Existe un promedio de 5 viviendas por hectárea lo cual es un índice muy bajo y tiene un índice de 15 habitantes por hectárea que también es muy bajo.

Dado el tamaño pequeño del municipio y la escasa circulación de no existe un ordenamiento en la circulación de vehículos, además las vías también son en regular estado con topografía difícil.

2.11.2. DIAGNOSTICO DEL SECTOR:

El diagnostico del ordenamiento territorial del municipio sera desarrollado acorde a la ley 388 de 1997 o ley de ordenamiento territorial y se realizara dentro de los parametros que dicta la ley y sus decretos reglamentarios.

3. ESTRATEGIAS SECTORIALES

Las presentes estrategias respetan los parametros de integralidad que han propuesto tanto la administracion municipal como las diferentes comunidades e

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

instituciones que han apoyado decididamente la realización del plan de desarrollo.

El presente plan de desarrollo intenta responder a las necesidades más sentidas de la comunidad a través de estrategias parciales que buscan mejorar el nivel de vida de la colectividad.

3.1. ESTRATEGIA DE EDUCACION:

La educación es un factor vital en el desarrollo de una comunidad, pero este desarrollo exige una educación ágil, moderna y que se adapte al cambiante mundo actual.

Este constante cambio en las exigencias que se hacen a la educación exigen de esta un mejoramiento continuo lo cual obliga a mantener un nivel de atención permanente hacia el sector, una redefinición permanente de los objetivos, metas y propósitos a realizar los cuales deben responder a los cambios que se presentan.

3.1.1. OBJETIVOS:

La estrategia de educación que se propone tiene como objetivos generales los siguientes:

Consolidar la educación como eje fundamental del desarrollo de la comunidad.

Crear una cultura que tenga como ejes principales la tolerancia y la convivencia que busque consolidar el respeto por el otro y la igualdad de todos los individuos.

Buscar la formación de una identidad cultural que rescate los valores propios de la cultura propia de nuestra comunidad y a la vez sea capaz de adaptarse a los continuos cambios tecnológicos de la era actual.

Integrar las instituciones educativas con los demás estamentos de la comunidad municipal, regional y nacional.

Suscitar la capacitación permanente de los docentes, directivos docentes y directivos en búsqueda del mejoramiento permanente de la calidad de la educación de nuestro municipio.

Buscar que a través de la educación se genere una conciencia medioambientalista que impulse la conservación y mantenimiento de las cuencas y microcuencas mediante la preservación de los bosques nativos y la educación ecológica a la comunidad.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

3.1.2. METAS: La estrategia de educación tendrá las siguientes metas:

Promover la coherencia entre las instituciones educativas para que los estudiantes al terminar su educación media estén capacitados en explotaciones diversificadas.

Adecuar las condiciones materiales y tecnológicas de las instituciones educativas para que respondan a las nuevas exigencias que se les presentan.

Actualizar y fortalecer los bibliobancos de las unidades educativas.

Mantener y ampliar los convenios de formación tecnológica que se tiene con el SENA, UMATA, CAR y proyectar unos nuevos con entidades universitarias.

Institucionalizar el grado cero en todos los establecimientos educativos.

Capacitar al personal docente y educativo de acuerdo a la modalidad y enfocado en cada área específica.

3.1.3. ACCIONES: Para lograr las metas y objetivos propuestos se realizarán las siguientes acciones:

Dotación de las instituciones educativas, el centro de cómputo y la biblioteca municipal.

Ampliación, remodelación y mantenimiento de la estructura física de las instituciones educativas.

Gestión de convenios interinstitucionales que permitan el mejoramiento de la educación.

Gestionar la compra y del bus escolar para facilitar el desplazamiento de los educandos.

3.2. ESTRATEGIA DE SALUD

La estrategia de salud busca mejorar y ampliar los servicios que el municipio presta en favor del mejoramiento en el nivel de vida de la comunidad.

3.2.1. OBJETIVOS:

Los objetivos de la estrategia de salud son:

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Mejorar la capacidad de respuesta de los servicios de salud local, en el nivel de atención primaria, donde se realiza la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, y donde se ofrece atención ambulatoria y la hospitalización de baja complejidad.

Promover y adelantar ajustes administrativos y de coordinación interinstitucional para fortalecer y ampliar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios.

Optimizar la gestión administrativa de los entes del sector para aumentar la eficiencia en el manejo y uso de los recursos y de la infraestructura disponible.

Estimular la participación de la comunidad en la gestión de las instituciones prestadoras de servicios y en la solución de los problemas de salud, mediante la conformación de equipos de salud familiar y comunitaria.

Ampliar los programas de complementación alimentaria para los niños de familias más pobres, para reducir la desnutrición severa y disminuir los niveles y riesgos de desnutrición leve.

Fomentar una cultura de la salud que estimule cambios en los comportamientos individuales y colectivos, para contribuir a mantener una población y entorno ambiental sanos.

3.2.2. METAS:

Las metas de la estrategia de salud son:

Mejorar y ampliar la cobertura y calidad de los servicios que cubre el régimen subsidiado de salud.

Buscar un mejoramiento del sector con miras a lograr la descentralización del mismo.

Ampliación y mejoramiento de la infraestructura física de los centros de salud del municipio.

Ampliar la frecuencia y calidad de los servicios de promoción y prevención de salud en las veredas.

Ampliación y mejoramiento en la infraestructura operativa del sector salud.

3.2.3. ACCIONES:

Las acciones que se desarrollarán dentro de la estrategia de salud serán:

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Mejorar la cobertura del regimen subsidiado de salud.
Descentralizar el sector de la salud y mejorar su eficiencia.
Poner en funcionamiento la ambulancia municipal.
Ampliacion, remodelacion del centro de salud de la zona urbana.
Ampliacion y remodelacion centro de salud de Hatoviejo.
Promocion y apoyo a las brigadas de salud.
Apoyo a programas de promocion, prevencion y vacunacion.
Dotacion centro de salud instrumental medico, hospitalario y medicamentos.
Dotacion centro de salud Hatoviejo.
Apoyo botica comunal.
Desarrollar los programas de atencion a los grupos de poblacion vulnerable

3.3. ESTRATEGIA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO.

La estrategia de agua potable y saneamiento basico pretende mejorar el nivel de vida de la comunidad proporcionandole un nexcelente servicio de agua potable y el saneamiento basico que la poblacion requiere.

3.3.1. OBJETIVOS:

Los objetivos de la estretegia de agua potable y saneamiento basico son:

Ampliar y mejorar el cubrimiento del acueducto y el alcantarillado en la zona urbana.
Dar continuidad al proyecto de acueducto interveredal a partir de lo que ya ha sido realizado y siguiendo la secuencia planteada en el proyecto realizado para tal fin.
Gestionar programas de manejo de aguas residuales en las zonas rurales.
Gestionar Programas de manejo de los residuos solidos en todo el territorio municipal.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

3.3.2. METAS:

Las metas que se trazan para la estrategia de agua potable y saneamiento basico son:

Construir y operar el acueducto en la zona rural.

Operar, ampliar y remodelar acueducto y alcantarillado urbanos.

Realizar programas de saneamiento basico.

3.3.3. ACCIONES:

Las acciones que se van a desarrollar dentro de la estrategia de agua potable y saneamiento basico son:

Construcción y operación acueducto interveredal veredas de sirigay, peñablanca, sabaneca, fatima y san isidro.

Remodelación y ampliación acueductos veredales.

Operación, ampliación y remodelación acueducto urbano.

Operación, ampliación y remodelación alcantarillado urbano.

Programa de saneamiento basico.

Mantenimiento y ampliación planta de tratamiento acueducto urbano.

3.4. ESTRATEGIA DE DEPORTE RECREACION Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE.

La estrategia de deporte recreación y aprovechamiento del tiempo libre busca promover y propiciar una cultura deportiva-recreativa en la comunidad municipal.

4.1.OBJETIVOS:

La estrategia de deporte, recreación y aprovechamiento del tiempo libre tiene como objetivos los siguientes:

Lograr un alto grado de motivación deportiva y recreativa de la población y hacer

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

efectivo el derecho del buen uso del tiempo libre de toda la comunidad.
Lograr una amplia participacion de la comunidad en las actividades deportivas.
promover la participacion de todos los estudiantes en la practica de un deporte y en los niveles programados de deporte escolar.
propiciar la participacion del campesinado en las actividades deportivas.
Mejorar y ampliar la infraestructura deportiva dentro del municipio.

3.4.2. METAS:

Las metas de la estrategia de deporte recreacion y aprovechamiento del tiempo libre son:

Consolidar el ente deportivo municipal.
Ampliar y mejorar los espacios deportivos.
Fomentar la participacion de la comunidad en las actividades deportivas.
Generar una cultura deportiva propia en la comunidad.

3.4.3. ACCIONES:

Las acciones a desarrollar en la estrategia de deporte, recreacion y aprovechamiento del tiempo libre son:

Apoyo a eventos deportivos interescolares, intercolegiados, interveredales, zonales departamentales etc.
Reparacion y mantenimiento de escenarios deportivos.
Construccion de escenarios deportivos.

3.5. ESTRATEGIA DE CULTURA

La estrategia en cultura busca crear conciencia y valores culturales que rescaten la esencia de la identidad cultural de la comunidad municipal sin desconocer que

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

como comunidad estamos insertos dentro de una region, una nacion y un mundo cuyo cambio continuado afecta la dinamica interna de la comunidad.

3.5.1. OBJETIVOS:

Los objetivos de la estrategia de cultura son:

Generar en los habitantes del municipio el sentido de pertenencia a la comunidad.
Promover la participacion ciudadana en bien de toda la comunidad.
Integrar a la poblacion en el desarrollo y mejoramiento del nivel de vida de todos.
Generar en la comunidad procesos de apoyo y coordinacion entre los miembros de la misma y estos con la administracion para mejorar las condiciones de vida de todos los ciudadanos de una forma mas participativa y solidaria.
Crear espacios de expresion cultural.

3.5.2. METAS:

Las metas que se buscan con la estrategia de cultura son :
Construccion, dotacion y puesta en marcha de la casa de la cultura en el municipio.
Promover la creacion de la banda municipal.
Apoyo a eventos culturales.
Promover e institucionalizar la realizacion de las ferias y fiestas municipales.

3.5.3. ACCIONES:

Las acciones que se desarrollaran en la estrategia de cultura son:

Compra de lote para la construccion del lote para la construccion de la casa de la cultura.
Garantizar el funcionamiento de la casa de la cultura.
Gestionar la creacion de la banda municipal.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Apoyar los eventos culturales.

3.6. ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL

La estrategia de desarrollo rural esta basada en la busqueda de politicas bien definidas que esten orientadas a mejorar el nivel de vida de toda la comunidad dedicada a la produccion agropecuaria, llevando tecnologia aplicada para hacer de esta una actividad competitivs y sostenible.

3.6.1. OBJETIVOS:

Los objetivos propuestos para la estrategia de desarrollo rural son:

Apoyo al sector agropecuario por intermedio de la UMATA para hacer mas extensivo el servicio a todos los renglones de la economia municipal.

Mantener en lo posible las vias en buenas condiciones para que los productos puedan salir a los diferentes centros de consumo y que los costos de transporte sean mas bajos.

Adelantar por medio de prroyectos las soluciones a las distintas necesidades para que la actividad agropecuaria sea mas eficiente.

Encaminar estudios encaminados a establecer la incidencia de enfermedades infectocontagiosas y buscar soluciones en las instituciones gubernamentales en apoyo del gremi campesino.

Trabajar en coordinacion interinstitucional para disminuir las necesidades que agobian a los productores del municipio.

Convocar a la comunidad para que sean receptivos a los diferentes cambios en pro del desarrollo de la produccion agropecuaria por medio de capacitacion, liderazgo y eficiencia.

3.6.2.METAS:

Las metas a conseguir mediante la estrategia de desarrollo rural son:

Apoyar el trabajo y proyectos propuestos por la UMATA en pro de mejorar el nivel de vida de los campesinos.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Impulsar estudios para el control fitosanitario, de los cultivos y tratar de definir las enfermedades infectocontagiosas en la parte pecuaria ya que producen grandes perdidas economicas.

Impulsar la creacion de microempresas para ofrecer fuentes de empleo como alternativa economica.

Capacitar a la comunidad sobre alternativas economicas para captar mas recursos para la unidad familiar en renglones como piscicultura, artesanias, frutales, forestales, etc..

Educar a la comunidad sobre la importancia del buen manejo de los recursos naturales par lograr un desarrollo sostenible.

Ofrecer respaldo a los productores gestionando recursos para inversion rural.

3.6.3.ACCIONES:

Las acciones a desarrollar en torno a la estrategia de desarrollo rural son:

Apoyar programas de la UMATA para apoyo a pequeños agricultores y ganaderos.

Apoyar los eventos feriales tanto agricolas como ganaderos.

Gestionar y apoyar la cooperacion interinstitucional en aspectos agropecuarios de importancia para el desarrollo de la comunidad.

3.7.ESTRATEGIA DE INFRAESTRUCTURA VIAL

La estrategia de infraestructura se desarrollara por cuanto es deber de la administracion municipal velar por el mantenimiento, mejoramiento y construccion de vias de acceso y comunicacion a y dentro del municipio.

3.7.1.OBJETIVOS:

Los objetivos que se persiguen con esta estrategia son:

Mantener, mejorar y ampliar la malla vial del municipio.

Mantener e incrementar la maquinaria que posee el municipio.

Optimizar las condiciones tanto de la malla vial como de la maquinaria que para mantenerla se tiene.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

3.7.2.METAS:

Las metas a conseguir con esta estrategia son:

Reparar y mejorar la malla vial del municipio.

Mantener y ampliar el parque automotor que posee el municipio.

Optimizar el uso de los recursos que para el sector proveen las entidades de nivel departamental y municipal.

3.7.3. ACCIONES:

Las acciones a realizar dentro de la estrategia de Maquinaria y malla vial son:

Garantizar el mantenimiento, operacion y combustible maquinaria y ambulancia municipales.

Implementar las construcciones, ampliaciones, obras de arte, suministros y transportes para la red vial.

Gestionar la construccion de un garaje para la maquinaria municipal.

Realizar el adoquinamiento de las vias urbanas.

3.8.ESTRATEGIA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

La estrategia de recursos naturales y medio ambiente pretende hacere sostenible el desarrollo del municipio a traves de la conservacion de los recursos naturales y del medio ambiente.

3.8.1.OBJETIVOS:

Los objetivos que se desarrollara la estrategia de recursos naturales y medio ambiente son:

Reforestar y proteger los nacimientos y microcuencas hidrograficas, fuentes abastecedoras de agua.

Mejorar la calidad de vida de la poblacion al proveerla de un medio ambiente sano, donde las condiciones del ambiente fisico natural en cada uno de sus componentes logre niveles de reforestacion, manejo de basuras, reutilizacion del

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

agua, suelos, pozos septicos.

Conservar los componentes de recuesos hidricos, suelos, bosques que no han sido deteriorados.

Establecer crriterios de disposicion de residuos solidos, pozos septicos.

3.8.2.METAS:

Las metas a lograr en la estrategia de Recursos naturales y medio ambiente son:

Reforestar y proteger microcuencas Hato Viejo, Sirigay, Arboledas, El Charco, Sabaneca.

Controlar procesos de deterioro ambiental y minimizar sus efectos nocivos sobre el medio ambiente.

Proteccion de la biodiversidad.

Vida humana saludable y productiva en armmonia con la naturaleza.

Adopcion de medidas eficaces para impedir la degradacion del medio ambiente.

Incorporacion de costos ambientales para la prevencion, correccion y restauracion del deterioro ambiental.

Proteccion del paisaje como patrimonio comun.

Prevencion y atencion de desastres.

Estudios de impacto ambiental para la toma de decisiones.

Manejo ambiental descentralizado, democratico y participativo.

Generar en la comunidad una cultura medioambientalista que propenda por mantenimiento de los recursos naturales y del medio ambiente como eje vital del desarrollo municipal.

3.8.3.ACCIONES:

Las acciones que se desarrollaran para cumplir con la estrategia de recursos naturales y medio ambiente son:

Reforestacion de las microcuencas en peligro.

Implementacion del relleno sanitario.

Promover los programas de Capacitacion tendientes a crear una cultura medioambientalista.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Gestionar preservacion de la laguna de fuquene.
Promover la construccion de reservorios y pozetas.

3.9. ESTRATEGIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

La estrategia de desarrollo institucional busca hacer mas eficiente la administracion publica municipal en aras de lograr un mejor desarrollo para la comunidad en general.

3.9.1. OBJETIVOS:

Los objetivos de la estrategia de desarrollo institucional son:
Lograr la mayor eficiencia de la administracion publica municipal en favor del bienestar de la comunidad.
Insertar a la administracion publica municipal en los procesos de desarrollo tecnologico que hacen la gestion mas productiva.

3.9.2. METAS:

Las metas que se persiguen en esta estrategia son:

Lograr la mayor eficiencia posible de la administracion publica municipal con funcionarios capacitados.
Dotar a los funcionarios de la administracion publica municipal de los elementos necesarios para lograr el mejor rendimiento en su trabajo.
Insertar la administracion municipal en los avances tecnologicos que faciliten y agilizen su funcionamiento.

3.9.3. ACCIONES:

Las acciones a desarrollar en esta estrategia seran:

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Capacitacion de los empleados municipales.
Sistematizacion de las oficinas de la administracion municipal.

3.10.ESTRATEGIA DE EQUIPAMIENTO URBANO

La estrategia de equipamiento urbano busca que las obras de infraestructura sean mejoradas en favor de lograr una mayor eficiencia en el desempeño de las actividades de las entidades gubernamentales.

3.10.1. OBJETIVOS:

Los objetivos que se consideran en esta estrategia son :

Dotar a la administracion de los elementos necesarios para el buen desarrollo de las gestiones que le corresponden.
Lograr que todas las instituciones municipales funcionen dentro de un esquema de eficiencia que debe caracterizar la gestion municipal.

3.10.2.METAS:

Las metas que se persiguen con esta estrategia son:

Mantener y mejorar la infraestructura urbana de parques.
Poner en funcionamiento el matadero municipal.
Mantener y mejorar la infraestructura de la casa municipal.
Sistematizar los servicios de la administracion.

3.10.3. ACCIONES:

Las acciones a desarrollar en la estrategia de equipamiento urbano son:

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Capacitar a los servidores publicos municipales.
Terminar y operar el matadero municipal.
Dotacion, remodelacion e iluminacion de los parques urbanos.
Sistematizar la tesoreria municipal.
Remodelar y mantener la casa municipal.

3.11. ESTRATEGIA DE ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES

3.11.1. OBJETIVOS:

Los objetivos de la estrategia de Energia y telecomunicaciones son:

Dotar a la comunidad del servicio publico de energia en forma eficiente y cobertura del 100%.
Dotar a la comunidad del servicio publico de telefonía en forma eficiente y cobertura del 100%.

3.11.2.METAS

Las metas a lograr en esta estrategia son:

Promover y gestionar la ampliacion de la cobertura de electrificación a estratos bajos.
Promover y gestionar la implementacion de la telefonía rural (TPBCR).

3.11.3. ACCIONES:

Las acciones a desarrollar dentro de la estrategia de energia y telecomunicaciones son:

Gestionar la implementacion de la telefonía rural(TPBCR).
Gestionar y promover la ampliacion de la cobertura del servicio de energia electrica a familias de estratos 1 y 2.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

3.12. ESTRATEGIA DE EMPLEO:

La estrategia de empleo propone generar fuentes de empleo para la poblacion dentro de los limites que la ley permite a la administracion en este aspecto.

3.12.1. OBJETIVOS:

Los objetivos a buscar en la estrategia de empleo son:

Generar fuentes de empleo a traves de la realizacion de obras publicas.
Emplear la mano de obra no capacitada residente en el municipio para realizar las labores propias en las obras de infraestructura que se realicen.

3.12.2. METAS:

Las metas a realizar dentro de la estrategia de empleo son:

Generar un mejor bienestar aumentando los ingresos de la mano de obra no calificada.
Generar mas empleos para la mano de obra no calificada.

3.12.3. ACCIONES:

Las acciones a realizar dentro de esta estrategia son:

Generar empleo a la mano de obra no calificada a traves de la realizacion de obras.
Gestionar con los contratistas del municipio la contratacion de la mano de obra no calificada residente en el municipio.

3.13. ESTARTEGIA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE SEMA

PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO

Esat estrategis sera desarrollada y artuculada al plan de desarrollo dentro de los terminos que permite la ley.